

ENGLISH
COMPULSORY HSSC-I
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات اسی طور پر دے کر نام مرنے کے حوالے کریں۔ گنت کروڑوں
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	0	1	1

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	●	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Some of the stories evoke <u>nostalgia</u> and create interest of the readers. The underlined word refers to memory about:	Past	Present	Future	Mode	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. "Love winged my hopes and taught me how to fly ..." Which figures of speech is used in this line?	Simile	Metaphor	Personification	Allusion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. "Soft smooth fur felt good against the skin." This sentence is an example of:	Visual Imagery	Auditory Imagery	Olfactory Imagery	Tactile Imagery	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Which of the following elements of play is the major reason of literary composition?	Plot	Theme	Character	Spectacle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. "He works hard whereas his brother enjoys his life." The sentence contains transitional device of:	Time	Contrast	Addition	Consequence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. <u>Integrity</u> is found among the noble people. The underlined noun is:	Abstract	Countable	Concrete	Appositive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. <u>To be or not to be</u> is the question. The underlined part is:	Adverbial phrase	Adverbial clause	Noun clause	Noun phrase	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Which one of the following sentences has an Optative mode?	You may go now.	May I come in?	May you live long!	You may not go now.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Identify the sentence that has Simple Past Tense:	She puts the cup on the table	She has put the cup on the table	She put the cup on the table	She had put the cup on the table	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Question	A	B	C	D	A	B	C	D
10.	Which one of the following sentences has an Intransitive verb ?	The birds fly in the air	The boys fly kites on Basant	The pilots fly the plane	I learnt to fly the kites	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	I will be looking forward to your positive response. Infer the correct option from the following:	I avoid positive response	I won't look for positive response	I reject positive response	I want positive response	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Alice believes in <u>herself</u> . The underlined word is:	Reflexive pronoun	Emphatic pronoun	Relative pronoun	Demonstrative pronoun	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	In which one of the following sentences, apostrophes are correctly used?	My brothers' interests are visible from their's hobbies	My brothers' interest's are visible from their hobbies	My brothers' interests are visible from their hobbies	My brother's interests' are visible from their hobbies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	You must write _____ blue ink. Choose the correct preposition :	By	In	On	Through	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	The students are <u>training</u> in the field. The underlined word is:	Infinitive	Noun	Past participle	Present participle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	<u>Unless he works hard</u> , he will not succeed. The underlined part is:	Noun phrase	Noun clause	Adverb phrase	Adverb clause	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	The sun rises in _____ East. Choose the correct article if needed.	the	a	an	No article needed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	Which one of the following sentences contains Adverb of frequency ?	I rarely take tea in the evening	I will come soon	I finished my work last night	He moved slowly	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	She reached school late for she missed her first lecture. The sentence contains:	Subordinating conjunction	Correlative conjunction	Cumulative conjunction	Illative Conjunction	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	Which of the following is a simple sentence ?	People rub their hands when winter starts.	The people feel cold and they rub their hands.	When people feel cold, they rub their hands.	Many people rub their hands in winter.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2301-3011 —

ROLL NUMBER					



ENGLISH COMPULSORY HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer the questions in Section 'B' and 'C' at the place specified for it therein on the separately provided E-Sheet. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 40)

Q. 2 Read the following passage carefully and answer any SIX questions including Question No. (i) appended to it.

Note: Question No. (i) about summary writing is compulsory carrying 08 marks while rest of the questions carry 04 marks each (8 + 5 x 4 = 28)

The only revolution that will heal us is one in which men and women come together and place the creation of rich family life back in the center of horizon of our values. A letter I got recently from a woman makes the point: "Perhaps, the real shift will come when men fully realize, in the gut and not just in the head, that they are fully responsible, with women for the creation, nurturing, and protection of children".

You may object, "All of this is well enough in theory but unfortunately in fact, for many people, the family was vicious trap and a cruel destiny. The place that should have been a sanctuary was often torture house. The arms that should have helped us, often pushed us away. Many flee the family because it was the place of injury, captivity, disappointment and abuse. The children of alcoholics and abusive parents fear marriage and family and often find their solace in becoming solitary. There are so many bad marriages and dysfunctional families, it sometimes seems only reasonable to junk the institution or invent a replacement. True enough, but hopes of replacing the family with some more perfect institution, like hi-tech pipe dreams of creating space colonies into which we can escape, when we have polluted the earth, have proven to be both dangerous and deluded. It is within the bonds of what is familial that we must live or perish."

Fortunately, the profusion of dysfunctional families does not necessarily predict a grim future for the family. One of the standard themes in mythology is the promise of wounded healer. In our hurt lies the source of our healing. The bird with the broken and mended wings soar the highest. Where you stumble and fall, there you find the treasure. One of man's greatest resources for change is our wound and our longing for the missing father. We can heal ourselves by becoming the kind of fathers we wanted but did not have. Create out of the void, out of the absence.

- (i) Write down the summary of the given passage and suggest a suitable title. (Compulsory)
- (ii) What are the responsibilities of men for the smooth functioning of family bond?
- (iii) Why does family become source of trouble for some people?
- (iv) What are the reasons of fear regarding marriage and family among some children?
- (v) How is in our hurt lies the source of our healing? Justify your answer.
- (vi) Can we heal ourselves by becoming the kind of fathers we wanted but did not have? Why or why not?
- (vii) What is the implied theme of the passage? Elaborate
- (viii) Write down the synonyms for the underlined words. (Any four)

Q. 3 A. Read the following poetic extract carefully and answer the questions appended to it: (2+2+2=06)

I. And on the pedestal, these words appear:

"My name is Ozymandias, king of kings;

Look on my works, ye Mighty, and despair!

Nothing beside remains. Round the decay

Of that colossal Wreck, boundless and bare

The lone and level sands stretch far away."

Questions:

- (i) What does the inscription, "king of kings" suggest about Ozymandias?
- (ii) Point out irony from the stanza.
- (iii) Write down at least one rhyming word for
 - (a) King
 - (b) Bare

OR

- II. Art is long, and Time is fleeting,
And our heart, though stout and brave,
Still like muffled drums, are beating
Funeral marches to the grave

Questions:

- (i) What does the poet mean by "art is long and time is fleeting"?
(ii) Which figure of speech is used in the stanza? Point it out.
(iii) What is the rhyming scheme of the stanza?

- B. Attempt any **ONE** of the following questions: (06)

- (i) What is meant by 'Plot' of the play? Refer to any play, you have read.
(ii) Point out at least two types of 'setting in the play' and elaborate any one with reference to play of your choice.

SECTION – C (Marks 40)

Note: Attempt ALL the questions.

- Q. 4 Write down your Resume for the Post of 'Elementary School Teacher', advertised in the newspaper. (08)

OR

Write down an application to the Health Officer for taking measures against dengue fever in your area.

Note: The candidates are advised not to mention their real names and addresses.

- Q. 5 A. Pick the correct phrasal verbs to complete any six of the following sentences appropriately: (06)

- (i) The audience will _____ you during your performance. (back up, back out)
(ii) They _____ our program. (agree with, agree to)
(iii) The public _____ decrease in prices of the utility items. (call at, call for)
(iv) Everyone should _____ the calamity stricken people. (care for, care of)
(v) She has just _____ her lost purse. (come about, come across)
(vi) It is a universal truth that days _____ in summer. (draw out, draw up)
(vii) Don't _____ others as immediate response. (jump at, jump on)
(viii) All the aggression will be _____ soon. (put down, put on)

- B. Use the correct form of verbs given in parentheses. (Any SIX) (06)

- (i) Hard work never (go) waste.
(ii) Babur (find) the Mughal Empire.
(iii) It (rain) since Monday.
(iv) Who (break) this glass yesterday?
(v) He soon found that he (commit) a mistake.
(vi) I claim that I (win) the next match.
(vii) Water (evaporate) if it boils.

- C. Punctuate the following lines/paragraph: (04)

the king declared that criminals havent any right to be relieved. ill not spare anyone he said

- Q. 6 Write a letter to the City Police Officer about the poor response of the public towards precautionary measures against Covid-19. (08)

- Q. 7 Translate the following passage from English to Urdu. (08)

Life is not a tale told by an idiot. It is a great blessing of the Almighty. One should not be pessimistic in tackling the harsh realities of life as every dark cloud has a silver lining. The most optimistic approach towards life is, to cope up the pain and pang of crucial circumstances with a smile. It is the only stunning tactic of the champions. It is not stress that kills us, it is our reaction to it so be brave and be victorious.

(OR)

Write a dialogue between two students on the utilization of time positively. (Dialogue must have at least Eight sets of conversation relevant to the topic other than the opening and the closing)



**ENGLISH ADVANCE /
ELECTIVE HSSC-I
SECTION – A (Marks 20)**

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی مطبوعہ پر دئے کرنا ہم ہرگز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ یہ فیصل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	0	2	1

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	●	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

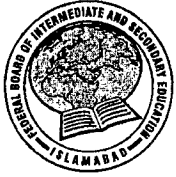
Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. In "The Deserted Village", Oliver Goldsmith presents the school as a/an:		Noisy mansion	Peaceful abode	Disturbing place	Well established school	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. "Ozymandias of Egypt" by P.B. Shelley is a/an:		Elegy	Ballad	Ode	Sonnet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Alfred Tennyson composed "Break, Break, Break" on the death of his friend, named:		John Byron	Robert Frost	Arthur Hallam	Peterson	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. "Stopping by Woods" is composed by		Ted Hughes	P.B. Shelley	Robert Frost	T.S. Eliot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Alexander Pope in his poem "An Essay in Criticism" refers to 'Timotheus, who was a/an:		Greek Hero	Greek Politician	Greek Poet	Greek Architect	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. The Skylark typifies those people who are:		Shrewd	Wise	Intelligent	Coward	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Emily Dickinson in "Because I Could not Stop for Death", describes death angle as a/an:		Partner	Suitor	Friend	Alien	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. In "Dover Beach", Mathew Arnold laments over the:		Loss of Faith	Loss of Life	Loss of Love	Loss of Property	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. In "Ode To The Nightingale", John Keats calls the bird's song:		Delightful Melody	Sad Melody	Plaintive Anthem	Patriotic Song	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Who gave the title "Last Lines" to Emily Bronte's poem?		Sarah Bronte	Jane Gold	Charlotte Bronte	Stella Bronte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Sophocles wrote his last play at the age of:		Eighty	Eighty five	Ninety	Ninety five	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
12. For the born traveller, travelling is a/an:		Besetting vice	Besetting sin	Art	Hobby	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. "Amateur Athletics" is written by:		D.H. Lawrence	Chris Chataway	Bertrand Russell	J.B. Boothroyd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Mammon is the god of:		Wealth	Wine	Fertility	Vegetation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The pen name of E.V.Knox was:		Evee	Nimp	Evoe	Knoxum	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Spanish Bullfight aims at:		Ideal of courage	Ideal of chivalry	Ideal of bravery and style	Ideal of pride and valour	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Partgride was the character in Henry Fielding's novel:		Tom Jones	Joseph Andrews	Amelia	Shamela	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. The name of the dog, mentioned in "The little Black Car" was:		Stella	Jacky	Sheila	Toby	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. "Voracious" means:		Lazy	Greedy	Thoughtful	Clever	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. The maze was situated at:		King's Court	London Bridge	Hampton Court	Bond Street	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2302-3021—

ROLL NUMBER					



ENGLISH ADVANCE / ELECTIVE HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Section 'B' and 'C' comprise pages 1 – 2 and answer all the questions from Section "B" and Section "C" on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 46)

Note: Attempt All the questions.

Q. 2 Answer the following parts in about 50 to 60 words each:

(6x4=24)

- (i) Is it true that critical thinking cannot be developed if students are spoon fed? Discuss it with reference to "Spoon Feeding" W.R.Inge.
- (ii) A.G. Gardiner in "The Great God Gun" satirizes the concept of weaponization. Elaborate.
- (iii) "Are Women Human" is Dorothy. L.Sawyer's penetrating essay that throws light on the role of women in society. Explain.
- (iv) Virginia Woolf's "To the Lighthouse" presents the transaction between the mother and life, in which she always tries to protect her children. Discuss.
- (v) What does Plomer in "On Not Answering the Telephone" mean when he says, "It is a matter of preferences, not principles, that I choose to do, without a machine"?
- (vi) How does Pastridge criticize the grave-digging scene in "A Visit to the Theatre"?

-OR-

The colliers had an instinct of beauty but their wives had not. Discuss it with reference to "My Early Home" by D.H. Lawrence.

Q. 3 a. Answer any TWO of the following parts in about 70 to 75 words each:

(2x6=12)

- (i) Sir Walter Scott's "Proud Maisie in the Woods" ends on a cruel note. Explain.
- (ii) Describe "Dover Beach" by Mathew Arnold as a painful but eloquent expression of the agonies of religious doubts in the 19th century.
- (iii) In Shakespeare's "Blow thou Winter Wind", what emotion is found to be more powerful, cheerfulness or bitterness?

b. Explain any TWO of the following stanzas With reference to the context:

(2x5=10)

- (i) Fear Death? To feel the fog in my throat,
The mist in my face,
When the snows begin, and
The blasts denote
I am nearing the place.
- (ii) The weariness, the fever and the fret
Here, palsy shakes a few, sad,
Last grey hairs,
Where youth grows pale, and
Spectre thin, and dies
- (iii) When, I consider how my light is spent,
E'er half my days, in this
Dark world and wide
And that one talent which is
Death to hide,
Lodged with me useless.....

SECTION – C (Marks 34)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 4 Write an essay of about 300-350 words on ONE of the following topics: (15)

- (i) Cowards Die Many Times Before Their Death
- (ii) Pleasures of Reading

Q. 5 Combine SEVEN of the following pairs of simple sentences to make one sentence each, using a conjunction or a relative pronoun or any other suitable connective: (7)

- (i) My friend's father is a doctor. He lives near my house.
- (ii) He was confused. He could not make a correct decision.
- (iii) He cannot buy a car. He cannot go abroad.
- (iv) Ahmad was obstinate. He was punished.
- (v) You should work hard. You will fail.
- (vi) The festival was cancelled. It was raining heavily.
- (vii) The Principal entered the hall. All the students stood up.
- (viii) He is wicked. He is corrupt.

Q. 6 Read the following passage carefully and answer the questions appended to it:

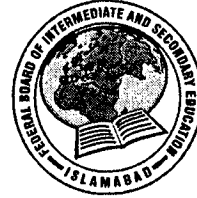
It is impossible for a well-educated, intellectual or a brave man to make money the chief object of his thoughts; just as it is for him to make his dinner his principal thought or aim. All healthy people like their dinners, but dinner is not the main motive of their lives. So, all healthy minded people like making money, yet to like it and to enjoy the sensation of winning it, but money is not their main concern. It is something better than money. For instance, a good soldier, mainly wishes to do his fighting well. He is glad over getting good salary, still his main notion of life is to win battles. Similarly, if a doctor is dedicated and well educated, the entire objective of his life is not to get fee for treating patients. On the whole his main desire is to cure the sick. And so with other brave and rightly trained people; their work is first, their fee is second. On the other hand there are selfish people whose main motive is to get money even at the cost of hurting and killing others. They are more concerned about fulfilling their selfish, petty personal interests. But nations progress on the basis of work done by the selfless and rightly trained people.

Questions:

- (i) What is the main objective of well-educated people? (2)
- (ii) Does a good soldier feel glad only when he gets good salary? (2)
- (iii) How can nations progress (2)
- (iv) Summarize the passage into one third of its length and suggest a suitable title. (6)

ROLL NUMBER					

Version No.			
3	0	3	3



اردو (لازمی) ایچ ایس ایس سی-1
حصہ اول (کل نمبر 20)
وقت: 25 منٹ

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیڈ پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	●	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
●	3	●	●
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Candidate Sign. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. 'فلائینگ کوچ' اور 'بڑی مچھلی' کس قسم کے الفاظ ہیں؟	سینک	مہل	اشتق	مصادر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. کون سی صنفِ نثر کی ملک کی جغرافیائی، سماجی، معاشی اور معاشرتی حالات کی ایک دلچسپ تاریخ ہوتی ہے؟	افسانہ	مضمون	سفر نامہ	داستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. سبق ملا ہے یہ معراج مصطفیٰ سے مجھے اس شعر میں کونسی صنعت کہ عالم بشریت کی زد میں ہے گردوں استعمال کی گئی ہے؟	صنعتِ مراعاتِ النظر	صنعتِ لف و نشر	صنعتِ تضمین	صنعتِ تلمیح	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. جس غزل میں ردیف استعمال نہ ہو تو ایسی غزل کیا کہلائے گی؟	مصحح غزل	بیت الغزل	مردف غزل	غیر مردف غزل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. پانی کو چھو رہی ہو جبک جبک کے گل کی ٹہنی درج شعر میں کون سی صنعت جیسے حسین کوئی آئینہ دیکھتا ہو موجود ہے؟	صنعتِ حسنِ تعلیل	صنعتِ تعلی	صنعتِ تکرار	صنعتِ تضاد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. عابد کے دانت موتی کی طرح چمکتے ہیں۔ اس جملے میں موتی کیا ہے؟	مشبہ	مشبہ بہ	غرض تشبیہ	حرف تشبیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. نودو گیارہ ہونا، قواعد کی رو سے کیا کہلائے گا؟	شعر	کہادت	روزمرہ	محاورہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. مریض دروسے بلہلا اٹھا۔ اس جملے میں امدادی فعل کی نشاندہی کیجئے۔	اٹھا	بلہلا	سے	درد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. درست جملے کی نشاندہی کیجئے۔	اس کا مال اسباب اور مکانات سب یک گیا	اس کا مال اسباب اور مکانات سب یک گئیں	اس کا مال اسباب اور مکانات سب یک گئی	اس کا مال اسباب اور مکانات سب یک گئے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. 'روٹھ جانا' اور 'نیند آنا' قواعد کی رو سے کس کی امثال ہیں؟	مرکب توصیفی	مرکب مصدر	مرکب عطفی	مرکب استدراک / استدراکی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. استعارہ کے ارکان کی تعداد بتائیے؟	پانچ	دو	تین	چار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. نہ ہمت نہ قسمت نہ دل ہے نہ آنکھیں درج شعر کون سی صنعت کی نہ ڈھونڈنا نہ پایا نہ سمجھا نہ دیکھا امثال ہے؟	لف و نشر	حسن تعلیل	تضاد	تفریق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. ایسی نظم جس کا ہر بند پانچ مصرعوں پر مشتمل ہو اس کی بیت کیا کہلائے گی؟	مدرس	مسط	ترکیب بند	مخمس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. قصیدہ کی صنف میں کسی شخصیت کی:	ایہام گوئی کی جاتی ہے	تعریف بیان کی جاتی ہے	بھج بیان کی جاتی ہے	ہزل گوئی کی جاتی ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
15. محسن ریلوے اسٹیشن پہنچ گیا۔ اس جملے میں ”پہنچ“ تو اہم کی رو سے کیا ہے؟	اصل فعل	متعدی فعل	اسم	مفعول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. اس نے شربت کی دکان میں کہا: ”ایک گلاس مجھے بھی دیجیے“۔ اس جملے میں علم بیان کی کون سی قسم کا استعمال موجود ہے؟	استعارہ	کنایہ	تشبیہ	مجاز مرسل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. ”دیدہ دل“ کس مرکب کی مثال ہے؟	مرکب وصفی	مرکب استہراکی	مرکب عطفی	مرکب اضافی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. کسی تقریب یاد دہانے کا آنگھوں دیکھا حال کیا کہلاتا ہے؟	انشائیہ	روداد	مکالمہ	داستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. لفظ تشبیہ کس زبان سے ماخوذ ہے؟	لاطینی	ترکی	عربی	فارسی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. مصیبت میں غیروں کے کام آنے والا وہ اپنے پرانے کا غم کھانے والا شعر میں موجود قافیہ کی نشاندہی کریں۔	کے، کا	آنے، کھانے	والا	کام، غم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2303 - 3033—

ROLL NUMBER					



اردو (لازمی) ایچ ایس ایس سی - 1

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

وقت: 2:35 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم صفحات 2-1 پر مشتمل ہیں۔ ان سوالات کے جوابات طبعیہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 48)

سوال نمبر ۲: (الف) حصہ نثر:

(6 x 4 = 24)

عبارت پڑھ کر آخر میں دیے گئے سوالات میں سے چھ کے مختصر جوابات لکھیں:

”خدا ان کی مدد کرتا ہے جو آپ اپنی مدد کرتے ہیں۔“ یہ ایک نہایت عمدہ اور آزمودہ مقولہ ہے۔ اس چھوٹے سے فقرے میں انسان کا اور قوموں کا اور نسلوں کا تجربہ جمع ہے۔ ایک شخص میں اپنی مدد کرنے کا جوش اس کی سچی ترقی کی بنیاد ہے اور جبکہ یہ جوش بہت سے شخصوں میں پایا جاوے، تو وہ قومی ترقی اور قومی طاقت اور قومی مضبوطی کی جڑ ہے جبکہ کسی شخص کے لیے یا کسی گروہ کے لیے کوئی دوسرا کچھ کرتا ہے، تو اس شخص میں سے یا اس گروہ میں سے وہ جوش، اپنی مدد آپ کرنے کا کم ہو جاتا ہے اور ضرورت اپنی مدد آپ کرنے کی، اس کے دل سے مٹتی جاتی ہے اور اسی کے ساتھ غیرت جو ایک نہایت عمدہ قوت، انسان میں ہے اور اسی کے ساتھ عزت جو اصلی چمک دمک انسان کی ہے از خود جاتی رہتی ہے اور جبکہ ایک قوم کی قوم کا یہ حال ہو تو وہ ساری قوم دوسری قوموں کی آنکھ میں ذلیل اور بے عزت ہو جاتی ہے۔ آدمی جس قدر کہ دوسرے پر بھروسہ کرتے جاتے ہیں خواہ اپنی بھلائی اور ترقی کا بھروسہ گورنمنٹ ہی پر کیوں نہ کریں، یہ امر بدیہی اور لادبی ہے کہ وہ اسی قدر بے مدد اور بے عزت ہوتے جاتے ہیں۔

سوالات:

- (i) ”خدا ان کی مدد کرتا ہے، جو آپ اپنی مدد کرتے ہیں“ اس مقولہ کا مفہوم اپنے الفاظ میں واضح کیجیے۔
- (ii) جب کوئی انسان دوسروں کے سہارے کا عادی بن جائے تو وہ کس بات سے محروم ہو جاتا ہے؟
- (iii) جو لوگ اپنی بھلائی اور ترقی کا بھروسہ گورنمنٹ پر کرتے ہیں انہیں کس حقیقت کا سامنا کرنا پڑتا ہے؟
- (iv) انسان کی قوت اور عزت کاراز کس بات میں مضرب ہے؟ مصنف کے مطابق قومی طاقت اور مضبوطی کی جڑ کیا ہے؟
- (v) مصنف کے مطابق سچی ترقی کی بنیاد کیا ہے؟
- (vi) مصنف کے مطابق سچی ترقی کی بنیاد کیا ہے؟ دیئے گئے نثری جزو کی تلخیص کیجیے۔

ب۔ حصہ نظم:

(3 x 4 = 12)

مندرجہ ذیل نظمیہ اشعار کو پڑھ کر آخر میں دیے گئے سوالات میں سے تین کے جوابات لکھیں:

ہر اک میکدے سے بھرا جا کے ساغر
گرے مثل پروانہ ہر روشنی پر
کہ حکمت کو اک گمشدہ لال سمجھو
ہر اک گھاٹ سے آئے سیراب ہو کر
گرہ لیا بانہ حکم پیہر
جہاں پاؤ اپنا اسے مال سمجھو

سوالات:

- (i) پہلے شعر کا مفہوم تحریر کیجیے۔
- (ii) حکم پیہر کی وضاحت شعر کی روشنی میں کیجیے۔
- (iii) گم شدہ لال سے کیا مراد ہے؟
- (iv) درج بالا نظمیہ جزو کا مرکزی خیال تحریر کیجیے۔

(ب)

صراف بنیے، جوہری اور سیٹھ ساہوکار
بازار میں اڑے ہے پڑی خاک بے شمار
جیسے کہ چور بیٹھے ہوں قیدی قطار بند
دیتے تھے سب کو نقد، سو کھاتے ہیں اب ادھار
بیٹھے ہیں یوں دکانوں میں اپنے دکاندار

سوالات:

- (i) جیسے کہ چور بیٹھے ہوں قیدی قطار بند۔ اس مصرعے میں موجود علم بیان کی قسم کی وضاحت کریں۔
- (ii) دوسرے شعر میں موجود دکانداروں کی حالت زار کا نقشہ اپنے الفاظ میں بیان کریں۔
- (iii) نظمیہ جزو کا مرکزی خیال تحریر کریں۔
- (iv) نظمیہ جزو کی ہیئت بتائیے۔ نیز اس ہیئت کی مختصر وضاحت کیجیے۔

(ج) حصہ غزل:

(1 x 4 = 4)

مندرجہ ذیل غزلیہ اشعار کو پڑھ کر آخر میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا جواب لکھیں:

(i) بھرم کھل جائے ظالم ترے قامت کی درازی کا
اگر اس طرہ پر پیچ و خم کا پیچ و خم نکلے
(ii) ان آنکھوں کے قربان جاؤں جنھوں نے
ہزاروں جابوں میں پردہ نہ دیکھا

سوالات:

- (i) طرہ پر پیچ و خم کا لفظی اور اصطلاحی مطلب واضح کیجیے۔ (حوالہ شعر (i))
- (ii) شاعر نے کس قسم کی آنکھوں پر قربان ہو جانے کی تمنا کا اظہار کیا؟ شعر میں موجود صنعت کے حوالے سے جواب لکھیے۔ (حوالہ شعر (ii))

(6) حصہ قواعد:

(2 x 4 = 08)

کوئی سے دو سوالوں کے جوابات لکھیں:

- (i) تشبیہ اور استعارہ میں فرق واضح کیجیے۔
(ii) ردیف کیا ہے؟ دو مثالوں کے ساتھ وضاحت کریں۔
(iii) مرکب مصادر کے کہتے ہیں؟ مرکب مصادر کی تین مثالیں لکھیے۔

حصہ سوئم (کل نمبر 32)

سوال نمبر ۳: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک پیرا گراف کی تشریح کریں: (06)

الف- وطن عزیز بھی اسی طرح کے پیچیدہ حالات سے دوچار ہے جس کے باعث ترقی کی رفتار سے ست تر ہوتی جا رہی ہے جس سے عوام کے معیار زندگی کو بلند کرنے میں مشکلات درپیش ہیں۔ کسی بھی ملک کے عوام کے معیار زندگی کو بلند کرنے کے لیے خوراک، رہائش، تعلیم، طبی سہولتوں اور دیگر اشیاء کا مناسب مقدار میں میسر ہونا ضروری ہوتا ہے۔ قوم کے ہر فرد کو اس کی ضروریات اور سہولیات کا میسر ہونا ناگزیر ہے۔

ب- پروردگار! میں نے کبھی تیرے قہر و غضب کو حقیر نہیں سمجھا۔ کبھی تیری طاقت کے سامنے اپنی فانی طاقت کا غرور نہیں کیا۔ بھر اس ذلت کی شکل میں تو نے مجھے میرے کس گناہ کی سزا دی ہے؟ اے درمندوں کی دوا اور کمزوروں کی طاقت! اے ناامیدوں کی امید! میں نے کل ساری رات تیرے حضور میں سجدہ ہائے نیاز کے ساتھ آنسو بہا کر مدد کے لیے التجا کی ہے۔ اپنے عاجز بندے کی التجا قبول کر۔ اس بڑھاپے میں دنیا کے سامنے میری شرم رکھ اور ایک بار میری جوانی کا زور و جوش مجھے دوبارہ واپس دے دے۔

سوال نمبر ۴: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک نظمیہ جزو کی آسان لفظوں میں تشریح کریں۔ (07)

الف- اسی خالق، اسی مالک کی ہے سب حمد و ثنا
آبشاروں کا ترنم ہو کہ گلبانگ ہزار
یہ سب آیات الہی ہیں، ذرا غور سے دیکھ
اس کی پھر حمد بیاں کر، اسی خالق کو پکار
اس کی صنعت کے نمونے ہیں کہتے ہو کہ رنگ
اس کی قدرت کے کرشمے ہیں، خزاں ہو کہ بہار
ب- وہ باتیں ہو رہی ہیں جن سے قومیں نامور سیکھو
اٹھو تہذیب سیکھو، صنعتیں سیکھو، ہنر سیکھو
بڑھاؤ تجربے، اطراف دنیا میں سفر سیکھو
خواص خشک و تر سیکھو، علوم بحر و بر سیکھو
خدا کے واسطے نوجوانو! ہوش میں آؤ
دلوں میں اپنی غیرت کو جگہ دو جوش میں آؤ

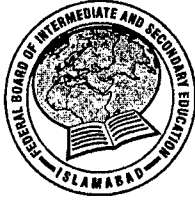
سوال نمبر ۵: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک غزلیہ جزو کی تشریح کریں۔ (3+3+3=9)

الف- ذکر میرا ہی وہ کرتا تھا صریحاً، لیکن
میں جو پہنچا تو کہا، خیر یہ مذکور نہ تھا
بادجوہ یہ کہ پردہ بال نہ تھے آدم کے
واں پہ پہنچا کہ فرشتے کا بھی مقدور نہ تھا
پرورش غم کی تیرے یاں تیں تو کی، دیکھا
کوئی بھی داغ تھا سینے میں کہ ناسور نہ تھا
ب- چپک رہا ہے بدن پر لہو سے پیرا، بن
ہماری جیب کو اب حاجتِ رفو کیا ہے
جلا ہے جسم جہاں دل بھی جل گیا ہو گا
کریدتے ہو جو اب راہ جستجو کیا ہے
رگوں میں دوڑنے پھرنے کے ہم نہیں قائل
جب آنکھ ہی سے نہ ٹپکا تو پھر لہو کیا ہے

سوال نمبر ۶: دو دوستوں کے درمیان سگریٹ نوشی کے نقصانات پر مکالمہ تحریر کیجیے۔ (رسمی کلمات کے علاوہ دیے گئے موضوع پر کم از کم آٹھ مکالمے لکھیں) (05)

سوال نمبر ۷: پرنسپل کے نام فیس معافی کی درخواست لکھیے۔ (یا) (05)

جیسا کرو گے ویسا بھرو گے، کے موضوع پر کہانی لکھیے۔



PAKISTAN CULTURE
HSSC-I
SECTION - A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دیا نہ
گھینے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	0	5	1

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which province of Pakistan is called "The gift of the Indus"?	Khyber Pakhtunkhwa	Baluchistan	Sindh	Punjab	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The area of Pakistan is as estimated _____ square km.	668,591	868,591	568,591	968,591	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The Roman used the word "Incultus" to denote a _____ man.	Noble and gentle	Rough and tough	Rude and vulgar	Polish and elegant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The fourth absolute truth which constitute Iman (faith) is:	Belief in revealed books	Belief in the angles	Belief in prophets	Belief in the day of judgment	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Bharat (India) lies in the _____ of Pakistan.	North	South	West	East	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. The Arab occupation of Sindh, affected in 712 A.D. by:	Hijaj Bin Yousaf	Yousaf Bin Tashfeen	Muhammad Bin Qasim	Tariq Bin Ziad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. The real name of Mujaddid Alf-i-Sani was:	Shaikh Ahmed Sirhindi	Shah Wali Ullah	Sir Syed Ahmed Khan	Syed Ahmed Bralvi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Muhammad Ali Jinnah (The Quaid-i-Azam) joined the Muslim League in:	1906	1909	1913	1916	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. The cabinet mission plan came to India in:	1942	1944	1946	1947	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Shah Ismail Shaheed (شاہ اسماعیل) was martyred in:	Kashmir	Lahore	Balakot	Peshawar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. The old name of Pak-Pattan was:	Ajodhan	Neronkot	Purushapur	Debal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	A	B	C	D	A	B	C	D
12. The war of independence was fought in:	1757	1857	1707	1831	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. _____ is called the "Lissan-ul-Ghaib" of Pashtu poetry.	Khushhal Khan Khattak	Mirza Khan Ansari	Amir Karor	Rahman Baba	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Who wrote "Shah-Jo-Risalo"?	Makhdum Muhammad Hashim	Shah Abdul Latif Bhitai	Sachal Sarmast	Nabi Bakhsh Legahari	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The Indian National Congress was founded in:	1857	1885	1905	1906	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. "Fatawi-i-Alamgiri" was compiled during the era of:	Akbar	Babar	Aurangzeb	Humayon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Who was popularly known as Ganj-i-Shakar?	Shaikh Fariduddin	Bari Imam	Sultan Bahu	Sachal Sarmast	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Who destroyed the caliphate of Baghdad in 1258 A.D?	Marhatas	Sikhs	Jatt	Mongol	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Persian verses of _____ have been published as "Diwan-i-Ashkara".	Mirza Qalich Beg	Akhund Azizullah	Pir Muhammad Lakhvi	Sachal Sarmast	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Who started the monthly Baluchi Journal "Baluchi"?	Azad Jamaldini	Khair Nadvi	Abdul Karim Shorish	Ahmad Jigar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2305-3051 —

ROLL NUMBER					





PAKISTAN CULTURE HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

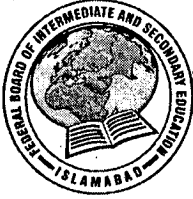
SECTION – B (Marks 50)

- Q. 2 Attempt any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines. (10 x 5 = 50)**
- (i) How did Greeks define culture?
 - (ii) Write a brief note on the Lower Indus Basin.
 - (iii) Write down the names of five rivers of the Punjab.
 - (iv) Highlight the importance of the coastline of Pakistan.
 - (v) What was the role of Muhammad bin Qasim in the history of subcontinent?
 - (vi) Explain the concept of "Dar-al-Islam" in few lines.
 - (vii) Write a brief note on Khilafat Movement.
 - (viii) Write down the importance of the Presidential address of Allama Iqbal (ؒ) at Allahbad in 1930.
 - (ix) What is the concept of Prophet-hood (Risalat) according to Islamic teachings?
 - (x) It is said that Geographically, Pakistan occupies a central position. Explain briefly.
 - (xi) Write a brief note on "Qawwali".
 - (xii) Write down the names of six Calligraphic styles of Ibn-i-Muqla.
 - (xiii) What is the role of Pakistan Study Centre for the cause of education?
 - (xiv) Enlist the names of any four folk tales of Punjabi language.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks (3 x 10 = 30)

- Q. 3** Explain in detail the Socio-Political decline of Muslims in Sub-Continent.
- Q. 4** Write a detailed note on Religious Groups in Pakistan.
- Q. 5** Write down the importance of the Mountainous Zone of Pakistan.
- Q. 6** What efforts have been made by Sir Syed Ahmad Khan for the reawakening of the Muslims of the subcontinent?



**ISLAMIC EDUCATION
(COMPULSORY)
HSSC-I SECTION – A (Marks 10)**

Time allowed: 15 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی طور پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کلمہ کر دوہارہ
گیسے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	0	6	1

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
Faith in existence of Allah (ﷻ) is included in which thing of the human? وجودِ باری تعالیٰ پر ایمان انسان کی _____ میں داخل ہے۔	Habit عادت	Prayer عبادت	Intelligence ذہانت	Nature فطرت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Completion of "Deen" has been mentioned in which surah of quran? مکمل دین کا ذکر کس سورت میں ہے؟	Al-Baqara البقرہ	Al-Nisa النساء	Al-Maida المائدہ	Al-Ahzab الاحزاب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which word has been used for 'angles' in the Holy Quran? انگہ کے لیے قرآن میں کون سا لفظ استعمال ہوا ہے؟	Qasid قاصد	Rasool رسول	Nabi نبی	Rajul رجل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How much more reward is there in congregational prayer as compared to individual prayer? اجتماعی نماز کا ثواب انفرادی نماز کے مقابلے میں کتنا زیادہ ہے؟	24 times 24 گنا	26 time 26 گنا	27 times 27 گنا	30 times 30 گنا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The running between Safa and Marwa is called: مظاور مردہ کے درمیان دوڑنے کے عمل کو کیا کہا جاتا ہے؟	Tawaf طواف	Rami Ja'mar رمی بنار	Istelam استلام	Saeer سعی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
To follow up the moral values is a duty for Muslims. مسلمانوں کے لیے اخلاقی اقدار کی پاسداری کیسا فریضہ ہے؟	Religious مذہبی	Political سیاسی	Economic معاشی	Social معاشرتی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which condition is obligatory for the acceptance of prayers? عبادت کی قبولیت کے لیے کس چیز کو لازمی شرط قرار دیا گیا ہے؟	Legal earning رزق حلال	Sincerity خلوص	Morality اخلاق	Piety تقویٰ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
What was the name of Hazrat Jaffar Tayyar's (رضی اللہ عنہ) wife? حضرت جعفر طیارؓ کی زوجہ کا کیا نام تھا؟	Hazrat Asma Bint-e-Abi Bakar (رضی اللہ عنہا) حضرت اسماء بنت ابی بکر	Hazrat Asma Bint-e-Abi Umais (رضی اللہ عنہا) حضرت اسماء بنت ابی عمیس	Hazrat Umm-e-Ammara (رضی اللہ عنہا) حضرت ام عمارہ	Hazrat Umm-e-Kalsoom (رضی اللہ عنہا) حضرت ام کلثوم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Who is regarded as Jami-ul-Quran? حضرت ابو بکرؓ جامع القرآن سے کون مراد ہیں؟	Hazrat Abu Bakar (رضی اللہ عنہ) حضرت ابو بکر	Hazrat Omer (رضی اللہ عنہ) حضرت عمر	Hazrat Usman (رضی اللہ عنہ) حضرت عثمان	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) حضرت علی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which surah was recited on the demand of Hazrat Muhammad (صلی اللہ علیہ وسلم) by Hazrat Abdullah bin Masood (رضی اللہ عنہ)? حضرت عبداللہ بن مسعودؓ نے حضور ﷺ (صلی اللہ علیہ وسلم) کی فرمائش پر کون سی سورت کی تلاوت کی؟	Al Anfal الانفال	Al Baqara البقرہ	Al Tauba التوبہ	Al Nisa النساء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



ISLAMIC EDUCATION (COMPULSORY) HSSC-I

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B, C and D: 40

NOTE: Answer the questions given in the sections B, C and D on the separately provided answer book according to instructions.

SECTION – B (Marks 16)

Q. 2 Answers any EIGHT parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (8 x 2 = 16)

- (i) State two economic benefits of Zakat.
- (ii) State two doubts/objections of people who do not believe in the day of judgement.
- (iii) In what two ways can one avoid illegal earning?
- (iv) State and explain mutual relationship between months of Ramazan and Pakistan.
- (v) State difference between back biting and slandering.
- (vi) State two reasons of divine punishment (عذاب) on previous Ummahs.
- (vii) Write the names of any two of these things on which Quran was written during the early period of Prophet Muhammad (ﷺ) (عاقم النبیین).
- (viii) Briefly explain the concept of Tarteeb-e- Tauqifi.
- (ix) What is meant by Tasbeeh-e-Fatima (تسبیح)?
- (x) Describe two types of neighbors.

SECTION – C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 8 =16)

- Q. 3 What is meant by "Belief" in oneness of God? Write in detail its impacts on human life.
- Q. 4 What is meant by compilation of Hadith? State its stages in detail.
- Q. 5 Write detailed notes on following:
 - (a) Fulfilment of promise
 - (b) Patience and steadfastness

SECTION – D (Marks 08)

Q. 6 Translate and explain any ONE of the following Quranic Verses: (1 + 3 = 4)

لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ (i)

لَنْ تَنَالُوا الْبِرَّ حَتَّى تُنْفِقُوا مِمَّا حُبَبْتُمْ (ii)

Q. 7 Translate the following Ahadith: (2+2=4)

لَا يُؤْمِنُ أَحَدُكُمْ حَتَّى يُحِبَّ لِأَخِيهِ مَا يُحِبُّ لِنَفْسِهِ (i)

كُلُّ الْمُسْلِمِ عَلَى الْمُسْلِمِ حَرَامٌ دَمُهُ وَمَالُهُ وَعِزُّهُ (ii)



اسلامک ایجوکیشن (لازمی) ایچ ایس ایس سی - 1

وقت: 2:15 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم، سوم اور چہارم: 40

نوٹ: حصہ دوم، سوم اور چہارم میں دی گئی ہدایات کے مطابق سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر تحریر کیجئے۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 16)

(8x2=16)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل اجزاء میں سے کوئی سے آٹھ اجزاء کے تین سے چار سطروں پر مشتمل مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) زکوٰۃ کے دو معاشی فائدے تحریر کریں۔
- (ii) منکرین آخرت کے دو شبہات بیان کریں۔
- (iii) رزق حرام سے بچنے کے دو طریقے بیان کریں۔
- (iv) ماہ رمضان اور پاکستان کا باہمی تعلق واضح کریں۔
- (v) غیبت اور تہمت میں کیا فرق ہے؟
- (vi) گذشتہ اقوام پر عذاب کی دو وجوہات بیان کریں۔
- (vii) عہد رسالت کے آغاز میں قرآن مجید کن چیزوں پر لکھا جاتا تھا؟ ان میں سے دو چیزوں کے نام تحریر کریں۔
- (viii) ترتیب توفیقی کا مفہوم مختصر اوضح کریں۔
- (ix) تسبیح فاطمہؑ سے کیا مراد ہے؟
- (x) ہسایوں کی دو اقسام بیان کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8=16)

(مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دو سوالوں کے مفصل جوابات دیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: عقیدہ توحید سے کیا مراد ہے؟ عقیدہ توحید کے انسانی زندگی پر کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟
- سوال نمبر ۴: تدوین حدیث سے کیا مراد ہے؟ اس کے تمام ادوار پر مفصل روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر ۵: درج شدہ پر نوٹ لکھیں:
- (الف) ایقائے عہد (ب) صبر و استقلال

حصہ چہارم (کل نمبر 08)

(1+3=4)

سوال نمبر ۶: مندرجہ ذیل قرآنی آیات میں سے کسی ایک جز کا ترجمہ و تشریح لکھیں:

(i) لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ

(ii) لَنْ نَبْأَلُوهُنَّ حَتَّىٰ نُنْفِقُنَّ بِمَا نَتَجِدْنَ

(2+2=4)

سوال نمبر ۷: مندرجہ ذیل احادیث مبارکہ کا صرف ترجمہ لکھیں۔

(i) لَا يُؤْمِنُ أَحَدُكُمْ حَتَّىٰ يُحِبَّ لِأَخِيهِ مَا يُحِبُّ لِنَفْسِهِ

(ii) كُلُّ الْمُسْلِمِ عَلَى الْمُسْلِمِ حَرَامٌ دَمُهُ وَمَالُهُ وَعِزُّهُ



Version No.			
3	0	7	1

ROLL NUMBER					

CIVICS (For Non-Muslims) HSSC-I

SECTION – A (Marks 10)

Time allowed: 15 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرنے کے حوالے کریں۔ کات کر دو ہارہ
کٹنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکیکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. The first human institution is:	خانہ انسانی اور ارہ کون سا ہے؟	Family خانہ ان	Tribe قبیلہ	State ریاست	Society معاشرہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The word 'society' is derived from:	اردو لفظ سوسائٹی (society) کس زبان سے ماخوذ ہے؟	Urdu اردو	Latin لاٹین	English انگریزی	German جرمن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The most important element of the state is:	ریاست کا سب سے اہم عنصر کیا ہے؟	Population آبادی	Territory علاقہ	Government حکومت	Sovereignty اقتدارِ اعلیٰ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Basic law of the state is:	ریاست کا بنیادی قانون کون سا ہوتا ہے؟	Public law عوامی قانون	Administrative law انتظامی قانون	Military law فوجی قانون	Constitutional law آئینی قانون	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The first meeting of OIC (Organization of Islamic Conference) was held in:	اسلامی کانفرنس کی تنظیم کا پہلا اجلاس کب منعقد ہوا؟	1939	1959	1969	1979	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Basic organs of UNO (United Nation Organization) are:	اقوام متحدہ کے بنیادی ادارے کتنے ہیں؟	Four چار	Six چھ	Eight آٹھ	Ten دس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Basic characteristics of citizenship are:	دو شہریت کی بنیادی خصوصیات کتنی ہیں؟	Two دو	Three تین	Four چار	Five پانچ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The moral duties of a person are determined by:	انسان کے اخلاق فرانس کا تعین کرتا ہے۔	Family خانہ ان	State ریاست	Society معاشرہ	Conscience ضمیر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which religion makes women full citizen of the state?	اسلام خواتین کو ریاست کا مکمل درجے کا شہری کس مذہب نے بنایا؟	Islam اسلام	Judaism یہودیت	Christianity عیسائیت	Hinduism ہندومت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
According to Islam all human being were born:	آزاد اسلام کے مطابق تمام انسان پیدا ہوئے۔	Liberal آزاد	Slave غلام	Black کالے	White گورے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



CIVICS (For Non-Muslims) HSSC-I

12

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer any seven parts from Section 'B' and any one question from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 28)

- Q. 2 Answer any SEVEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines. (7 x 4 = 28)
- Write three important characteristics of an Islamic welfare state.
 - Describe any two merits of Parliamentary form of Government.
 - What is meant by National liberty?
 - Enlist any three objectives of OIC (Organization of Islamic Conference).
 - Write any three duties of economic and social council.
 - Describe any two reasons of losing citizenship.
 - What is meant by 'aliens'?
 - Write any three political rights of a citizen.

SECTION - C (Marks 12)

Note: Attempt any ONE question. All questions carry equal marks.

(1 x 12 = 12)

- Q. 3 Write a detailed note on the relationship between man and society.
- Q. 4 Describe the rights of Non-Muslims in an Islamic state in detail.

حصہ دوم (کل نمبر 28)

(7x4 = 28)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اہم کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- اسلامی فلاحی ریاست کی تین نمایاں خصوصیات تحریر کریں۔ (i)
- پارلیمانی نظام حکومت کی کوئی سی دو خصوصیات بیان کریں۔ (ii)
- قومی آزادی سے کیا مراد ہے؟ (iii)
- اسلامی کانفرنس کی تنظیم کے کوئی سے تین مقاصد بیان کریں۔ (iv)
- معاشی و معاشرتی کونسل کے کوئی سے تین فرائض لکھیں۔ (v)
- شہریت سلب ہونے کی کوئی سی دو وجوہات تحریر کریں۔ (vi)
- غیر ملکی سے کیا مراد ہے؟ (vii)
- شہری کے کوئی سے تین سیاسی حقوق لکھیں۔ (viii)

حصہ سوم (کل نمبر 12)

(1x12 = 12)

(کوئی سا ایک سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: معاشرہ اور اس کے افراد کے مابین تعلق پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: ایک اسلامی ریاست میں غیر مسلموں کے حقوق تفصیل سے بیان کریں۔



Version No.			
3	0	8	3

ROLL NUMBER					

PHYSICS HSSC-I
SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر تمام مرکز کے عملے کو پیش کر دیں۔ کٹ کر دیا جانے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

- 0 0 0
- 1 1 1 1
- 2 2 2 2
- 3 3 3
- 4 4 4 4
- 5 5 5 5
- 6 6 6 6
- 7 7 7 7
- 8 8 8
- 9 9 9 9

- 0 0 0 0 0
- 1 1 1 1 1
- 2 2 2 2 2
- 3 3 3 3 3
- 4 4 4 4 4
- 5 5 5 5 5
- 6 6 6 6 6
- 7 7 7 7 7
- 8 8 8 8 8
- 9 9 9 9 9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which of the following has higher efficiency? An engine working between the temperatures:	80K and 60K	100K and 80K	40K and 20K	60K and 40K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. In which of the following processes temperature remains constant?	Adiabatic	Isothermal	Isobaric	Isochoric	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The density of a steel ball was determined by measuring its mass and diameter. The mass was measured with 1% and diameter with 3% uncertainty. The percentage error in the density of steel ball is approximately:	10%	28%	2%	4%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Torque $\vec{\tau}$ is defined as the vector product of position vector \vec{r} (moment arm) and force \vec{F} . What will be the scalar product of torque $\vec{\tau}$ and position vector \vec{r} (Moment arm)?	$\vec{\tau} \cdot \vec{r} \tan \theta$	Zero	$\vec{\tau} \cdot \vec{r} \sin \theta$	$\vec{\tau} \cdot \vec{r} \cos \theta$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which one of the following is unit vector of a vector $\vec{A} = 4\hat{i} - 2\hat{j}$	$\frac{4}{\sqrt{20}}\hat{i} - \frac{2}{\sqrt{20}}\hat{j}$	$\frac{4}{\sqrt{3}}\hat{i} - \frac{2}{\sqrt{3}}\hat{j}$	$\frac{4}{13}\hat{i} - \frac{2}{13}\hat{j}$	$\frac{4}{2\sqrt{3}}\hat{i} - \frac{2}{2\sqrt{3}}\hat{j}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. A projectile is thrown so that it travels a maximum range of 1000m ($\theta = 45^\circ$). How high will it rise?	400m	4000m	500m	250m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. When velocity time graph is a straight line parallel to time axis then:	Acceleration is zero	Velocity is zero	Acceleration is negative	Acceleration is variable	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The gravity does no work, when the body moves:	Horizontally	At an angle of 45°	Vertically downward	Vertically upward	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If momentum of a body is doubled. Its kinetic energy:	Becomes half	Remains constant	Becomes double	Becomes quadruple	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Minute hand of a clock is 2m long. What will be its angular speed?	$1.256 \times 10^2 \text{ rads}^{-1}$	6.28 rads^{-1}	$1.7 \times 10^{-3} \text{ rads}^{-1}$	$1.04 \times 10^{-1} \text{ rads}^{-1}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



PHYSICS HSSC-I

14

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

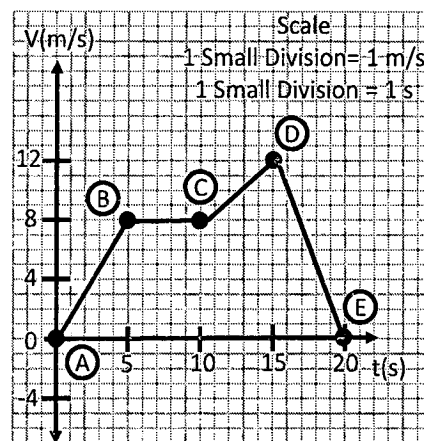
NOTE: Answer any FOURTEEN parts from Section 'B' and attempts any TWO questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts. All parts carry equal marks.

(14 x 3 = 42)

- (i) Differentiate between random and systematic errors.
- (ii) Check if the famous Einstein equation $E = mc^2$ is dimensionally consistent.
- (iii) Two coplanar vectors A and B are making an angle of 60° with respect to each other having magnitudes of 4 unit and 5 unit respectively. Find area of parallelogram formed by these vectors.
- (iv) The velocity time graph shows the motion of bicyclist:
 - (a) From the slope of the graph calculate the acceleration of the bicyclist between A and B, B and C, C and D & D and E.
 - (b) Calculate the average acceleration of the bicyclist.
- (v) Under what condition the sum of three vectors results into a null vector? Briefly explain with diagram.
- (vi) Describe the term 'escape velocity'. Write its formula in terms of G , m and R .
- (vii) Show that work done on a body is equal to change in its Kinetic energy.
- (viii) What is power? Show power as product of force and velocity.
- (ix) Does the apparent weight of a body inside a lift become double, if lift is accelerating upward with acceleration equal to gravitational acceleration (g)? Justify your answer.
- (x) What is banking of road? Show that angle of banking is correct for one speed.
- (xi) Why does a diver changes his/her body position before and after diving in the pool?
- (xii) Discuss aerofoil. State one practical example of aerofoil briefly.
- (xiii) What is meant by moment of inertia? Write its mathematical expression and SI units.
- (xiv) What is resonance phenomenon? Give one example in which resonance plays an important role.
- (xv) The speed of a wave on a particular string is $32m/s$. If the string is 8m long to what frequency will it resonate?
- (xvi) The magnitude of the viscous force in fluid flow depends on the shape and velocity of the object. Justify.
- (xvii) What is the effect of variation of pressure on the speed of sound in gas?
- (xviii) Briefly explain the function of compensator plate in Michelson interferometer.
- (xix) Is it useful to leave an air-conditioned is left running on a table in the middle of the room? What will happen to the temperature of the room?
- (xx) Give two statements for the second law of thermodynamics.



Q.No.2 (iv)

SECTION - C (Marks 26)

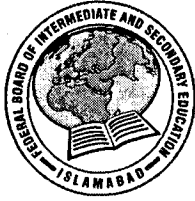
Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

- Q. 3 a. What is meant by elastic and inelastic collisions? Give examples in each case. Derive mathematical equations for calculating the final velocities of the elastically colliding bodies in one dimension. Draw diagrams.
- b. Explain whether for two vectors of equal magnitude, is it possible to give a resultant of magnitude equal to their individual magnitude. Justify your answer mathematically.
- Q. 4 a. Explain the formation of stationary waves in an open organ pipe. Illustrate your answer with diagrams.
- b. Prove that the motion of mass attached to a spring is SHM.
- Q. 5 a. Describe the experimental arrangement for the production of interference fringes by Young's double slit method and get an expression for this fringes space. Draw diagrams.
- b. Describe the terms 'molar specific heat at constant pressure' (C_p) and 'molar specific heat at constant volume' (C_v). Also prove that ($C_p - C_v = R$)

Important formulae:

$$\begin{aligned}
 & v = \sqrt{\frac{rRT}{m}} & F_p &= 6\pi\eta rv & v &= w\sqrt{x_o^2 - x^2} & a &= \frac{v_f - v_i}{t_f - t_i} & \tan \theta &= \frac{v^2}{rg} & KE &= \frac{1}{2}mv^2 \\
 & \vec{A} \times \vec{B} &= AB \sin \theta & I_1 \omega_1 &= I_2 \omega_2 & a &= -\omega^2 x & \omega &= \frac{2\pi}{T} & \lambda_n &= \frac{2L}{n}
 \end{aligned}$$



CHEMISTRY HSSC-I

SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوں۔
گنتے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی خنجر استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	0	9	3

ROLL NUMBER					

- 0 ● 0 0
1 1 1 1
2 2 2 2
● 3 3 ●
4 4 4 4
5 5 5 5
6 6 6 6
7 7 7 7
8 8 8 8
9 9 ● 9

- 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2
3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4
5 5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7
8 8 8 8 8 8
9 9 9 9 9 9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. When two atoms bond with each other through overlapping of their sp^3 hybrid orbitals, predict which bond is formed?	Pure ionic bond	Hydrogen bond	$Pi(\pi)$ covalent bond	sigma (σ) covalent bond	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The wave number ($\bar{\nu}$) of a radiation having $\lambda = 2 \times 10^8 \text{ nm}$ will be:	$0.15 \times 10^8 \text{ nm}^{-1}$	100 nm^{-1}	$0.5 \times 10^8 \text{ nm}^{-1}$	$0.1 \times 10^8 \text{ nm}^{-1}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. How much mass of O_2 is required to react with 27g of Aluminum (Al) to produce Al_2O_3 ? $4Al + 3O_2 \rightarrow 2Al_2O_3$	24g of oxygen	32g of oxygen	8g of oxygen	16g of oxygen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Splitting of spectral lines in the presence of magnetic field is called:	Photoelectric effect	Zeeman effect	Stark's effect	Compton effect	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. H_2S has a net dipole moment while BeF_2 has zero dipole moment because	Fluorine is more electronegative than sulphur	Beryllium is more electronegative than sulphur	H_2S is linear, BeF_2 is angular	H_2S is angular, BeF_2 is linear	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following gases does NOT obey Dalton's law of partial pressure at STP?	NH_3 and HCl	He and Ne	H_2 and O_2	H_2 and He	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. The forces present between the ion and water molecules are called:	London dispersion	Dipole-dipole	Ion dipole	Dipole induced dipole	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. By passing H_2S gas through water to make a saturated solution exposed to air produces:	Plastic Sulphur	Amorphous Sulphur	Rhombic Sulphur	Monoclinic Sulphur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. In $AgCl$ solution, some salt of $NaCl$ is added, resulted the precipitation of $AgCl$ due to:	Leveling effect	Electrolytic effect	Solubility product	Common ion effect	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. If 25 dm^3 of 1 mol.dm^{-3} of HNO_3 is added to 50 dm^3 of 0.5 mol.dm^{-3} of KOH solution, what would be the pH of the resulting solution?	09	14	05	07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Question	A	B	C	D	A	B	C	D										
11.	A buffer solution resists the change in its pH upon adding small amount of strong acid or base. Which of the following is an example of Buffer solution?	Mixture of CH_3COONa and NH_4Cl	Mixture of NH_4Cl and NH_4OH	Mixture of NH_4Cl and NH_4NO_3	Mixture of NH_4Cl and $NaCl$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										
12.	When $NaOH$ solution reacts with aluminum in different physical states, most rapid reaction should occur with:	Aluminum powder	Aluminum Alloy	Aluminum foil	Aluminum cubes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										
13.	The rate equation determined experimentally for this reaction: $(CH_3)_3KBr + H_2O \rightarrow (CH_3)_3KOH + HBr$ rate = $K[(CH_3)_3KBr]$ Hence it is:	First order reaction	Second order reaction	Fractional order reaction	Pseudo first order reaction	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										
14.	Determine the ppm by mass of calcium in 2.5 grams tablet that contains 500mg of calcium.	0.3×10^9 ppm	0.2×10^9 ppm	0.2×10^6 ppm	0.4×10^6 ppm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										
15.	The enthalpy of formation of CO_2 is $-394 kJ/mol$. What is the enthalpy change for the reaction $2CO_2 \rightarrow 2C + 2O_2$ $\Delta H^\circ = ?$	$+92 KJ/mol$	$+23 KJ/mol$	$+788 KJ/mol$	$+184 KJ/mol$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										
16.	The boiling point of some compounds are given: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Compound</th> <th>Boiling point</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH_3OH</td> <td>$65^\circ C$</td> </tr> <tr> <td>C_6H_6</td> <td>$80^\circ C$</td> </tr> <tr> <td>$C_6H_5NH_2$</td> <td>$84^\circ C$</td> </tr> <tr> <td>$C_6H_5NO_2$</td> <td>$112^\circ C$</td> </tr> </tbody> </table> <p>Which one will show the highest vapour pressure?</p>	Compound	Boiling point	CH_3OH	$65^\circ C$	C_6H_6	$80^\circ C$	$C_6H_5NH_2$	$84^\circ C$	$C_6H_5NO_2$	$112^\circ C$	CH_3OH	$C_6H_5NH_2$	C_6H_6	$C_6H_5NO_2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Compound	Boiling point																		
CH_3OH	$65^\circ C$																		
C_6H_6	$80^\circ C$																		
$C_6H_5NH_2$	$84^\circ C$																		
$C_6H_5NO_2$	$112^\circ C$																		
17.	If a strip of Cu metal is placed in a solution of $FeSO_4$:	Cu and Fe are both dissolved	No reaction takes place	Cu is precipitated out	Fe is precipitated out	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>										

—1HA-II 2309-3093—

ROLL NUMBER					

SUPPLEMENTARY TABLE

Atomic No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Symbol	H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca
Mass No	1	4	7	9	11	12	14	16	19	20	23	24	27	28	31	32	35.5	40	39	40



CHEMISTRY HSSC-I

16

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any FOURTEEN parts from Section 'B' and attempt any TWO questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts from the following. All parts carry equal marks. (14 x 3 = 42)

- (i) The percentage yield of the given reaction is 80% $2Al + 3Cl_2 \rightarrow 2AlCl_3$. How many grams of $AlCl_3$ will be actually obtained from 3.70 moles of Aluminium metal?
- (ii) Discuss the given relationship with formula:
 - (a) Energy and wavelength
 - (b) Frequency and wavelength
- (iii) How are Bohr's defects partially covered by dual nature of electron and Heisenbug's uncertainty principle?
- (iv) Methane, Ammonia and Water are AB_3 type molecules but they have different molecular geometries. Give reason with their structures.
- (v) Unit cell is primarily concerned with the shape of crystal. Calculate number of Cl^- ions and Na^+ ions in unit cell of $NaCl$
- (vi) Calculate the density of methane gas at temperature of $373K$ when confined by a pressure of $2.105 atm$.
- (vii) How is kinetic molecular theory applied in the explanation of:
 - (a) Velocity of molecules
 - (b) Diffusion of gases
- (viii) Practically explain the effect of decrease of pressure on boiling point by using example of glycerine.
- (ix) Water shows different behaviour as compared to other liquids. Interpret the anomalous behaviour of water.
- (x) How can liquid crystals be differentiated from pure liquids and crystalline solids? (write on point each)
- (xi) Describe the term "Allotropy" with special reference to the allotropes of Sulphur.
- (xii) When 1.8g of glucose is burned in calorimeter in the presence of oxygen at pressure of $25atm$ at $25^\circ C$. The temperature of water rises to $31.52^\circ C$. Heat capacity of calorimeter = $4.312kJK^{-1}$. Calculate the heat of combustion of the glucose.
- (xiii) Common ion effect operates best in the purification of $KClO_4$ and purification of $NaCl$. Justify with chemical reaction in each case.
- (xiv) Consider the following gas phase reaction $SO_2 + Cl_2 \rightleftharpoons SO_2Cl_2 + Heat$ write three changes that would derive the equation to the product side.
- (xv) Briefly explain the effect of catalyst on activation energy by representing with energy diagram.
- (xvi) For reaction, $NO_2 + CO \rightarrow NO + CO_2$ Rate = $K[NO_2]^2$ propose the mechanism for the reaction with the rate equation and identify the rate determining step.
- (xvii) Why a solution has lower vapour pressure than a pure solvent? Describe on a particle basis.
- (xviii) Briefly describe the factors affecting the London Dispersion forces.
- (xix) Using the following data. Calculate the enthalpy of combustion of ethanol (C_2H_5OH)

$$\Delta H^{\circ} f \text{ for } C_2H_5OH = -277.0kJmol^{-1}$$

$$\Delta H^{\circ} f \text{ for } CO_2 = -393.5kJmol^{-1}$$

$$\Delta H^{\circ} f \text{ for } H_2O = -285.5kJmol^{-1}$$
- (xx) Balance the given redox reaction by oxidation number method. $Cu + H_2SO_4 \rightarrow CuSO_4 + SO_2 + H_2O$

SECTION - C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 13 = 26)

Q. 3 a. What is hybridization? Why is there a need of this concept? Explain the structure of Ethyne ($CH \equiv CH$) molecule on the basis of hybridization.

b. The general gas equation $PV = nRT$ is not applicable to real gases. Derive an equation that will be followed by real gases. (Vander Wall's equation)

Q. 4 a. What are Buffer solutions? Elaborate buffer action in acid-base reaction with suitable example. Write two applications of buffer solutions on industrial scale.

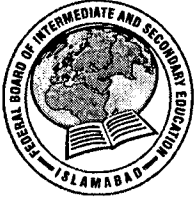
b. What is the effect of temperature on solubility? How the variation of solubility related with temperature predicted by the heat of solution? Give example. Draw with the graph of solubility curve as well.

Q. 5 a. What are fuel cells? Explain the construction and working of hydrogen-oxygen fuel cells with chemical reaction.

b. How much (NH_4Cl) Ammonium chloride will be formed by mixing 120g of Ammonium nitrate with a solution of 52g of $NaCl$? $NH_4NO_3 + NaCl \rightarrow NH_4Cl + NaNO_3$

SUPPLEMENTARY TABLE

Atomic No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Symbol	H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca
Mass No	1	4	7	9	11	12	14	16	19	20	23	24	27	28	31	32	35.5	40	39	40



BIOLOGY HSSC-I

SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دیا جائے۔
گنتے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی خنجر استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	0	3

ROLL NUMBER					

- ○ ● ○
 ① ● ① ①
 ② ② ② ②
 ● ③ ③ ●
 ④ ④ ④ ④
 ⑤ ⑤ ⑤ ⑤
 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥
 ⑦ ⑦ ⑦ ⑦
 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
 ⑨ ⑨ ⑨ ⑨

- ○ ○ ○ ○ ○
 ① ① ① ① ① ①
 ② ② ② ② ② ②
 ③ ③ ③ ③ ③ ③
 ④ ④ ④ ④ ④ ④
 ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤
 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥
 ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦
 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
 ⑨ ⑨ ⑨ ⑨ ⑨ ⑨

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

	Question	A				B				C				D				
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
1.	The bicuspid and tricuspid valves of the heart close during:	Ventricular Diastole	Ventricular Systole	Atrial Systole	Atrial Diastole	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2.	The component of second line of defense in the following is:	Natural killer cell	Cytotoxic lymphocyte cell	Helper T lymphocyte cell	B lymphocyte cell	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3.	Which of the following acts as cell identity markers or name tags just like the sign board of shops?	Nucleoproteins	Nucleic Acid	Lipoproteins	Glycolipids	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.	$CH_3-O-\overset{\overset{O}{ }}{C}-CH_3$, this molecule is an example of:	Aldehyde	Ketone	Ester	Ether	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.	Human liver cells are specialized for the detoxification process, because they have abundant number of:	Peroxisome	Lysosome	Ribosome	Glyoxisome	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6.	Which of the following ratio is incorrect explanation of Chargaff's rule?	T:A=1	C:T=1	A:T=1	G:C=1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7.	They catalyze the breakdown of specific covalent bonds and removal of groups without hydrolysis.	Lyases	Ligases	Transferases	Hydrolases	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8.	The correct pathway of electron flow during non-cyclic photophosphorylation is:	Cytochrome Complex → PQ → PC → PS-I	PS-I → Fd → Cytochrome Complex → PC	PQ → Cytochrome Complex → PC → PS-I	PC → PS-I → Fd → Cytochrome Complex	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9.	Which Hepatitis spreads due to poor sanitation and hygiene?	Hepatitis C	Hepatitis D	Hepatitis A	Hepatitis B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

	Question	A	B	C	D	A	B	C	D
10.	The non-nucleated thick walled cell found in the trichome of Nostoc, associated with nitrogen fixation is called:	Haustoria	Sarcinae	Nematocyst	Heterocyst	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Algae differs from plants in which respect?	Algae have multicellular sex organ and zygote is well protected	Algae have unicellular sex organ and their zygote is not protected	Algae have multicellular sex organ but no embryo is formed	Algae have unicellular sex organ but zygote is well protected	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	The property of dicot plants in the following is:	Fibrous root system	Trimerous calyx and corolla in flower	Wood forming ability	Leaves with parallel veination	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	The locomotory organ parapodia and setae are present on the body of:	Annelids	Echinoderms	Nematods	Mollusks	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Which one of the following DOES NOT pertain to deuterostomes?	Enterocoelom	Echinoderms	Radial Cleavage	Blastopore-Mouth	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	What happen to a cell when it is placed in a hypotonic solution?	Cell shrinks due to exosmosis	Cell gets flaccid	Cell gets turgid	Cell gets plasmolysed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	All of the following are secondary meristems EXCEPT:	Vascular Cambium	Apical Meristem	Intercalary Meristem	Cork Cambium	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	These cells are associated with lowering of pH in the stomach.	Zymogen Cells	Chief Cells	Goblet Cells	Parietal Cells	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2310-3103 —

ROLL NUMBER					



BIOLOGY HSSC-I

18

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

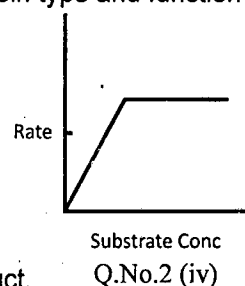
NOTE: Answer any fourteen parts forms Section 'B' and attempt any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Attempt any FOURTEEN parts from the following. All parts carry equal marks.

(14 x 3 = 42)

- (i) Why are lysosomes called autophagosomes?
- (ii) Differentiate microtubules and intermediate filaments in term of diameter, protein type and function in the cell.
- (iii) Stereoisomers are isomers that differ in their H and OH group orientation.
 - a. What are enantiomers?
 - b. Draw the structure of D and L-glucoses
- (iv) Explain the given graph.
- (v) Give any three carbohydrate digesting enzymes with their substrate and product.
- (vi) Write down any three differences between cyclic and non-cyclic photophosphorylation.
- (vii) Classify viruses on the basis of their genome.
- (viii) How slime layer and capsule increase the disease causing ability of bacteria?
- (ix) Normal bacterial flora in human body is a blessing. Explain briefly.
- (x) Why plants and green algae are considered monophyletic?
- (xi) Summarize the evolution of many veined leaf in plants.
- (xii) Give any three differences between cartilaginous and bony fishes.
- (xiii) State the adaptation in plants to cope with high temperature stress.
- (xiv)
 - (a) What is ascent of sap?
 - (b) Enlist the forces that are responsible for ascent of sap in plants.
- (xv) Basidiomycota is a class in Fungi:
 - (a) Why is Basidiomycota called club fungi?
 - (b) Write any two differences between Basidiomycota and Ascomycota.
- (xvi) Demonstrate the swallowing reflex in human.
- (xvii) What major functions are performed by large intestine?
- (xviii) Draw the pulmonary circuit circulation.
- (xix) Outline the events of inflammatory responses in case a pin has broken the skin.
- (xx) State the natural and artificial active immunity.

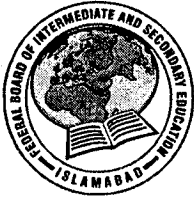


SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

- Q. 3**
 - a. Describe the structural components and roles of lymphatic system in human.
 - b. How is six carbon sugar converted into two molecules of 3-C compounds? Explain. Also draw diagram.
- Q. 4**
 - a. How is organic food translocated in vascular plants? Explain. Also draw diagram.
 - b. Write down the general characteristics and different sub-classes of Mammalia.
- Q. 5**
 - a. Explain the life cycle of flowering plant showing its Diploid and Haploid stages. Also draw diagram.
 - b. Justify the significance of amino acid sequence in proteins, taking the example of sickle cell anaemia.



Version No.			
3	1	1	1

ROLL NUMBER					

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

MATHEMATICS HSSC-I

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ گات کر دہاں لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیدر پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. If a function $f : A \rightarrow B$ is such that Range $f \neq B$ then f is called an:	Into function	One-one function	Onto function	Bijjective function	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The simplified form of $(-1)^{\frac{23}{2}}$	-1	1	i	$-i$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which of the following represents the contra positive of $p \rightarrow q$?	$\sim p \rightarrow \sim q$	$\sim q \rightarrow \sim p$	$\sim p \rightarrow q$	$\sim q \rightarrow p$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. If $\det A = 5$, what is the value of $\det(15A)$? (where order of A is 2×2)	75	225	375	1125	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. For what value of k if $\begin{vmatrix} k-3 & -1 \\ -7 & k+3 \end{vmatrix} = 0$?	± 1	± 2	± 3	± 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. If the roots of the equation $px^2 + qx + r = 0$ are multiplicative inverse of each other then which condition holds?	$p = r$	$p = q$	$q = r$	$pq = r$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Let $f(x)$ be a polynomial of degree three such that $f(0) = f(1) = f(2) = 0$ then $f(x) = ?$	$x^3 + 3x^2 + 2x$	$x^3 - 3x^2 + 2x$	$x^3 - 3x^2 - 2x$	$x^3 + 3x^2 - 2x$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. If $\frac{3}{(x-1)(x+2)} = \frac{A}{(x-1)} + \frac{B}{(x+2)}$ then what are the values of A and B?	$A = 1, B = -1$	$A = 1, B = 1$	$A = 1, B = 2$	$A = 1, B = -2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. If A.M and G.M between a and b are equal then $(a-b)^2$ is equal to:	$2ab$	0	\sqrt{ab}	$4ab$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. What is the sum of infinite Geometric series $2, \sqrt{2}, 1, \dots \infty$	$4 - \sqrt{2}$	$4 + \sqrt{2}$	$4 + 2\sqrt{2}$	$4 - 2\sqrt{2}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. In how many ways can 7 persons be seated at a round table?	60	120	720	5040	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Question	A	B	C	D	A	B	C	D
12.	The sum of the odd coefficients in the expansion of $(1+x)^7$ is:	16	32	64	128	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	The first three terms in the expansion $(1-x)^{\frac{1}{2}}$ are:	$1 + \frac{x}{2} - \frac{x^2}{8} + \dots$	$1 - \frac{1}{2}x - \frac{x^2}{8} + \dots$	$1 - \frac{1}{2}x + \frac{3}{8}x^2 + \dots$	$1 - \frac{1}{2}x - \frac{3}{8}x^2 + \dots$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	If $\tan \theta = \frac{1}{\sqrt{3}}$ and θ lies in 3 rd quadrant. What is the value of $\sin \theta$?	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	$\sin\left(\theta + \frac{\pi}{6}\right) + \cos\left(\theta + \frac{\pi}{3}\right) =$	$\cos \theta$	$\sin \theta$	$\sec \theta$	$\cot \theta$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	The range of the function $y = \cot x$ is:	$-1 \leq y \leq 1$	$y \leq -1$ or $y \geq 1$	R	$R - \{n\pi, n \in Z\}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	The circum-centre of a circle is the point of intersection of:	Medians	Altitudes	Angle bisectors	Right bisectors	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	The value of $\sin\left(\cos^{-1}\left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right)\right)$ is equal to:	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	The solution of $\cot \theta = \frac{1}{\sqrt{3}}$ is equal to: $\theta \in [0, 2\pi]$	$\frac{\pi}{3}, \frac{4\pi}{3}$	$\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}$	$\frac{\pi}{6}, \frac{5\pi}{6}$	$\frac{\pi}{6}, \frac{11\pi}{6}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	$\cos(2\sin^{-1} x)$ is equal to:	$1+2x^2$	$1-2x^2$	$2x^2-1$	$1-x^2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2311-3111—

ROLL NUMBER					



MATHEMATICS HSSC-I

20

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Attempt any twelve parts from Section 'B' and any four questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 48)

Q. 2 Attempt any TWELVE parts. All parts carry equal marks.

(12 x 4 = 48)

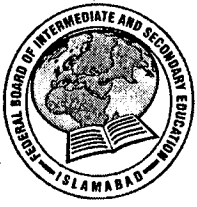
- (i) If $Z_1 = 2 + i$, $Z_2 = 3 + 2i$ and $Z_3 = 2 + 3i$ then express $\frac{\overline{Z_1 Z_3}}{Z_2}$ in the form of $a + bi$.
- (ii) Show that the set $\{1, \omega, \omega^2\}$ (where $\omega^3 = 1$) is an abelian group with respect to ordinary multiplication.
- (iii) Construct the Truth table to show $\sim(p \rightarrow q) \leftrightarrow (p \wedge \sim q)$ is a Tautology.
- (iv) Use synthetic Division to find the values of 'S' and 'T' if $(x-1)$ and $(x+2)$ are the factors of the polynomial $x^3 - Sx^2 + Tx + 6$.
- (v) Resolve $\frac{x^2 + 15}{(x^2 + 2x + 5)(x-2)}$ into partial fractions.
- (vi) Solve the equation for X for $3X + 2A = B$ if $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & -2 \\ -1 & 2 & 5 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 2 & 1 & 4 \\ 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$
- (vii) If $A = \begin{bmatrix} 1 \\ 1+i \\ i \end{bmatrix}$ find $A(\overline{A})^t$.
- (viii) If $a = 1 - x + x^2 - x^3 + \dots$ where $|x| < 1$, $b = 1 + x + x^2 + x^3 + \dots$ where $|x| < 1$ then show that $2ab = a + b$
- (ix) Find the number of 5 digit numbers that can be formed from the digits 1, 3, 4, 5, 7 (when no digits repeated)
- (a) The digits 3 and 7 are next to each other
- (b) The digits 3 and 7 are not next to each other
- (x) Expand $(8 - 3x)^{-1}$ upto four terms.
- (xi) If $\tan \theta = \frac{2}{\sqrt{7}}$ and terminal arm angle is not in 3rd quadrant. Find the value of $\frac{\operatorname{cosec}^2 \theta - \sec^2 \theta}{\operatorname{cosec}^2 \theta + \sec^2 \theta}$.
- (xii) Prove that $\frac{\cos 14^\circ + \sin 14^\circ}{\cos 14^\circ - \sin 14^\circ} = \tan 59^\circ$.
- (xiii) Prove that $\sin \theta$ is a periodic function and its period is 2π .
- (xiv) Show that $r_1 = 4R \sin \frac{\alpha}{2} \cos \frac{\beta}{2} \cos \frac{\gamma}{2}$.
- (xv) Prove that $2 \tan^{-1} \frac{1}{3} + \tan^{-1} \frac{1}{7} = \frac{\pi}{4}$
- (xvi) Find the solution set of the trigonometric equation $\sin 7x - \sin x = \sin 3x$

SECTION - C (Marks 32)

Note: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

(4 x 8 = 32)

- Q. 3 Solve the system of linear equations by using their augmented matrix to reduced Echelon form
 $2x + 5y - z = 5$; $3x + 4y + 2z = 11$; $x + 2y - 2z = -3$.
- Q. 4 If α and β are the roots of $2x^2 + 3x - 5 = 0$, then form the quadratic equation whose roots are $\frac{3-\alpha}{3+\alpha}, \frac{3-\beta}{3+\beta}$.
- Q. 5 For $p = \frac{1}{2} \left(\frac{4}{9}\right) + \frac{1.3}{2^2 \cdot 2!} \left(\frac{4}{9}\right)^2 + \frac{1.3.5}{2^3 \cdot 3!} \left(\frac{4}{9}\right)^3 + \dots$ Show that $5p^2 + 10p - 4 = 0$
- Q. 6 If the numbers $\frac{1}{2}, \frac{4}{21}, \frac{1}{36}$ are subtracted from three consecutive term of a G.P, the resulting numbers are in H.P. Find the numbers if their product is $\frac{1}{27}$.
- Q. 7 Prove that $\sin \frac{\pi}{9} \sin \frac{2\pi}{9} \sin \frac{\pi}{3} \sin \frac{4\pi}{9} = \frac{3}{16}$
- Q. 8 (a) Show that $\frac{1}{2rR} = \frac{1}{ab} + \frac{1}{bc} + \frac{1}{ca}$
- (b) The area of triangle is 121.34 if $\alpha = 32^\circ 15'$, $\beta = 65^\circ 37'$, then find c and angle γ .



**COMPUTER SCIENCE
HSSC-I**

SECTION - A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.
Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام کر کے حصے کو جمع کریں۔ پلٹ کر دیا نہ
کتنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
7	1	2	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	●	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
●	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. The software embedded in electronic devices is called:	Firmware	Freeware	Shareware	Open source	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Which of the following registers stores the result of ALU operation?	MAR	Data register	Counter register	Accumulator register	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The instructions needed at the time of starting the computer are stored in:	RAM	Cache	ROM	Hard disk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Identify the correct one:	88 KB is larger than 28 MB	700 MB is larger than 30 GB	1TB is smaller than 8 GB	350 bytes is smaller than 5 MB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Flash memory is an example of:	Chip memory	Magnetic memory	Optical memory	Static memory	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following is an example of CISC architecture?	Power PC	Intel 486	Mobile phone	SUN'S SPARC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Which of the following memory chips was used in early computers?	DIMM	SIMM	DRAM	SRAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The IP address 192.168.123.44 is an example of following type of network class:	Class A	Class B	Class C	Class D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Which of the following communication media uses light waves for transmitting information?	STP	Twisted pair cable	Coaxial cable	Fiber optic cable	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Identify the most suitable network topology to establish a network at a college Computer lab with 30 computers:	Star topology	Bus topology	Ring topology	Mesh topology	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Which device allows wireless devices to connect to a wired network using Wi-Fi?	NIC	Radio transceiver	Repeater	Access point	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. The relationship between entities STUDENT and COURSE is:	Unary	Binary	Ternary	Recursive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Which of the following dependency is removed in 2NF?	Partial	Associative	Transitive	Functional	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Which of the following database objects shows results in a presentable way:	Table	Form	Query	Report	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. In MS-Access, a Form is a collection of design elements called:	Files	Controls	Views	Properties	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



COMPUTER SCIENCE HSSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: The Questions of sections B and C are to be answered on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 36)

Q. 2 Answer any TWELVE parts. All parts carry equal marks. (12 x 3 = 36)

- (i) How is supercomputer different from microcomputer? Justify your answer with at least three reasons.
- (ii) What is a scanner? Write down any one application of the following scanner types:
 - (a) Handheld
 - (b) Flatbed
- (iii) Why is LCD better than CRT? Support your answer with at least three reasons.
- (iv) What is a port? Briefly explain the purpose of any two types of ports.
- (v) Complete the following table by identifying registers as General or Special purpose. Also write down their use:

Register	General/Special Purpose	Use
Base Register		
Program Counter		
Instruction Register		

- (vi) Why do computers have expansion slots? Name the most common expansion slot. Give reason to support your answer.
- (vii) Write down three differences between PROM and EPROM.
- (viii) How is data bus different from address bus? Give three reasons.
- (ix) Write down any three differences between Circuit Switching and Packet Switching Networks.
- (x) How is SATA ribbon cable interface better than IDE? Support your answer with at least three reasons.
- (xi) Give any three advantages of wireless network.
- (xii) Write down the purpose and distance from the earth of the following satellites:

Satellite	Purpose	Distance from the earth
LEO		
MEO		
GEO		

(xiii) Write down the suitable data types for the following fields in MS-Access:

Employee ID	Employee name	On leave	Joining date	Gross pay (Rs)	Review comments
100	Akbar	No	2-Dec-2014	63000	Employee is a
101	Saima	Yes	15-Jun-2016	57000	Employee is a
102	Manan	No	3-Aug-2018	51000	Employee is a

- (xiv) Differentiate 'Entity' and 'Attribute' with one example of each.
- (xv) How are queries useful in database? Give any three reasons.
- (xvi) Students enroll in different courses and each course is registered by multiple students. Draw an ER diagram that shows cardinality and modality for the said situation.

SECTION - C (Marks 24)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 12 = 24)

- Q. 3 (a) Explain three instruction formats with one example of each.
- (b) Explain the function of the following layers of OSI model in detail. Also write down the name of protocol used at each layer.

Layer name	Function	Protocol
Data Link		
Network		
Session		

- Q. 4 (a) Explain the following types of System Software with one example each.
 - i. Operating System
 - ii. Utility Software
 - iii. Language Processor
- (b) Explain any three features and any three requirements of Mobile communication system.

- Q. 5 (a) Compare Star and Bus network topologies in terms of architecture, reliability, and expansion.
- (b) Explain any three differences between Magnetic and Optical storage media in detail.



STATISTICS HSSC-I
SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا عم کر کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	3	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
●	3	●	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. The branch of statistics that is concerned with procedures for obtaining valid conclusions is called:		Descriptive statistics	Inferential statistics	Theoretical statistics	Applied statistics	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Issuing a national identity card is an example of:		Census	Registration	Sampling	Investigation through enumerators	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The process of systematic arrangement of data into rows and columns is called:		Classification	Tabulation	Frequency distribution	Array	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. An Ogive is also called:		Frequency polygon	Frequency curve	Histogram	Cumulative frequency polygon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The modal letter(s) of the word "STATISTICS" is/are:		S	T	S,T	I,T	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. If $\bar{X} = 10$ and $Y = 2X + 5$, then $\bar{Y} =$ _____		10	15	20	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. The sum of squared deviations from mean is always:		Negative	Maximum	Minimum	Zero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Geometric Mean of 2, 4, 6, 8, 64 is:		7	7.55	16.8	8.5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. For normal distribution, approximately 68% of the values are included by an interval:		$\bar{X} \pm S$	$\bar{X} \pm 2S$	$\bar{X} \pm 3S$	$\bar{X} \pm 4S$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. If $Var(x) = 2$, then $Var(3X + 4) =$ _____		10	15	18	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Time reversal test is satisfied by:		Laspeyre's index	Paasche's index	Fisher's Index	Un-weighted Index number	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
12. The index number is given by $\frac{\sum p_n q_n}{\sum p_o q_o} \times 100$ is called:		The Laspeyre's index	The Paasche's index	The value index	Wholesale price index	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. The price relative is the percentage ratio of current year price and:		Current year quantity	Base year quantity	Current year price	Base year price	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. In method of least square , the sum of errors will be:		Less than zero	Greater than zero	Zero	Not equal to zero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The regression line always passes through:		(a, \bar{Y})	(b, \bar{Y})	(a, b)	(\bar{X}, \bar{Y})	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. When two variables move in same direction, the correlation will be:		Positive	Negative	Zero	Neutral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. 'A decline in death rate due to advancement of Science' is an example of:		Seasonal variation	Secular variation	Cyclical variation	Random variation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

— 1HA-II 2313 —

ROLL NUMBER					



STATISTICS HSSC-I

24

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C'. Write your answers neatly and legibly. Statistical table will be provided on demand.

SECTION - B (Marks 42)

Q. 2 Attempt any FOURTEEN parts. All parts carry equal marks. (14 x 3 = 42)

- (i) Distinguish between primary and secondary data.
- (ii) Differentiate between discrete variable and continuous variable.
- (iii) Make class boundaries and find missing frequencies of the following frequency distribution.

Classes	Frequency	Cumulative frequency
0.7312 – 0.7313	5	5
0.7314 – 0.7315	7	?
0.7316 – 0.7317	?	22
0.7318 – 0.7319	8	?
0.7320 – 0.7321	?	35

- (iv) Calculate Arithmetic Mean from the following deviations.

D=X-10	-5	-3	0	3	6	8	10	13
--------	----	----	---	---	---	---	----	----

- (v) Calculate Geometric Mean and Harmonic Mean for five values of X for the following reciprocal values:

$$\frac{1}{X} = 0.2, \quad 0.1, \quad 0.05, \quad 0.04, \quad 0.025$$

- (vi) Calculate combined Arithmetic mean for the following two groups.

	Boys	Girls
Number of Persons	20	30
Mean Weight (kg)	62.5	53.4

- (vii) What is meant by range and semi-interquartile range?
- (viii) If lower Quartile (Q_1) = 40, upper quartile (Q_3) = 90 and Median = 60, Compute Quartile Coefficient of Skewness.
- (ix) Given $n = 5$, $\Sigma x = 180$, $\Sigma x^2 = 6660$. Compute variance, Standard deviation and Coefficient of variation.
- (x) Differentiate between un-weighted and weighted index number.
- (xi) Compute index number taking 2010 as base:

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Price	10	14	15	20	25	33

- (xii) If Laspeyre's index number is 150 and Fisher's index is 147, Calculate the Paasche's index number.
- (xiii) Compute two regression coefficients b_{yx} and b_{xy} of the following data:
 $n = 10$, $\Sigma D_x = 12$, $\Sigma D_y = -5$, $\Sigma D_x D_y = 390$, $\Sigma D_x^2 = 2830$, $\Sigma D_y^2 = 91$
- (xiv) The two regression lines are $\hat{Y} = 25 + 0.83X$ and $\hat{X} = 40 + 0.97Y$ are given, identify the two regression coefficients and compute the correlation coefficient (r).
- (xv) Write down the properties of correlation coefficient (r).
- (xvi) If $r_{xy} = 0.60$, $U = \frac{X-50}{10}$, $V = \frac{Y-60}{5}$, then what is the value of r_{yx} and r_{UV} ?
- (xvii) Describe seasonal variation with examples in time series.
- (xviii) If the least square line fitted to the data for the years 1960-65 (both inclusive) with the origin at the middle of 1962 and 1963 is $\hat{Y} = 75 + 0.85X$, the unit of X is being half year, then find the trend values for 1960 to 1965.
- (xix) Estimate the trend values by semi average method for 1970 to 1975.

Year	Semi - Total	Semi - Average
1970		
1971	720	240
1972		
1973		
1974	990	330
1975		

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

Q. 3 a. Find Arithmetic Mean, Median and Mode from the following data: (06)

Classes	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39
Frequency	3	5	10	12	6	4

b. Calculate Coefficient of Skewness by Karl Pearson's method. (07)

Marks	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49
Frequency	1	4	8	11	15	6

Q. 4 a. Construct chain indices using Geometric Mean as an average (08)

Year	Prices		
	Wheat	Rice	Ghee
1990	120	30	20
1991	132	32	24
1992	140	38	30
1993	144	40	40
1994	150	45	50

b. Compute the consumer price index number by aggregative expenditure method (05)

Item	Quantity consumed in base year (q_0)	Base year price (P_0)	Current year price (P_1)
Rice	60	150	200
Wheat	80	35	40
Pluses	10	120	150
Ghee	20	225	250
Sugar	15	100	110

Q. 5 a. Calculate regression line Y on X and Correlation Coefficient (r) form the following data (06)

X	10	9	8	7	6	4	3
Y	8	12	7	10	8	9	6

b. Smooth the variation of following data with the help of 4-years centered moving average method. (07)

Year	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Profit (in Rs. 000)	100	120	150	160	190	210	350	415



ECONOMICS HSSC-I
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ گات کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لپ لے پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	4	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	●	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Who declared Economics as "Science of Wealth"?	پیگو، کس نے معاشیات کو 'دولت کا علم' قرار دیا ہے؟	Piogu	Adam Smith	Robbins	J.M. Keynes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. All material goods which can satisfy human wants are called:	تمام مادی اشیاء جو انسانی حاجات کی تسکین کر سکتی ہیں _____ کہلاتی ہیں۔	Capital goods	Free goods	Economic goods	Non-economic goods	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Law of diminishing marginal utility provides basis for:	قانون تقبیل افادہ مختتم _____ کی بنیاد فراہم کرتا ہے:	Law of supply	Law of demands	Law of substitution	Laws of returns	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Identify functional equation of supply:	رشد کی تقابلی مساوات کی نشاندہی کریں۔	$Q + 4P - 2 = 0$	$Q = 25 - 3P$	$Q = -2P + 50$	$3P - Q = 27$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The process of arranging data in rows and columns is known as:	اعدادی مواد کو منظم طریقے سے سطروں اور کالموں میں پیش کرنے کو کیا کہا جاتا ہے؟	Classification	Index number	Tabulation	Complex table	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. If price of product falls by 10% and its demand rises by 30%, the elasticity of demand will be:	اگر شے کی قیمت میں 10 فیصد کمی سے اس کی طلب میں 30 فیصد اضافہ ہو تو طلب کی لچک کیا ہوگی؟	10%	30%	3	1/3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Elasticity of demand along with horizontal demand curve is equal to:	صفر طلب کی قیمت لچک افقی خط طلب کے ساتھ _____ ہوتی ہے۔	Zero	Infinity	Unity	Greater than unity	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. When the price of a product goes up, its quantity supplied also goes up, what is it called?	جب شے کی قیمت بڑھنے سے اسکی رسد میں اضافہ ہو جائے تو اسے کیا کہیں گے؟	Expansion of supply	Contraction of supply	Rise in supply	Fall in supply	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. For which factor, geographical mobility is NOT possible:	کس عامل پیدائش کی جغرافیائی نقل پذیری ممکن نہیں ہوتی؟	Land زمین	Labour مخت	Capital سرمایہ	Organization تنظیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. An example of circulating capital is:	گردشی سرمایہ کی مثال کیا ہے؟	Prize bond پرائز بانڈ	Share of company کمپنی کے شیئر	Bill of exchange ہنڈی	Raw material خام مال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Law of diminishing return is mostly applicable on:	قانون تقطیل حاصل کا زیادہ تر نفاذ کہاں ہوتا ہے؟	Industry صنعت	Agriculture زراعت	Construction تعمیرات	Trade تجارت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. When Total Product (TP) falls, Marginal Product (MP) is:	جب کل پیداوار (TP) گرتی ہے تو مختم پیداوار (MP) کیا ہوتی ہے؟	Zero صفر	Positive مثبت	Falling گر رہی ہوتی ہے	Negative منفی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. "Refrigerator" market is called:	ریفریجریٹرز کی منڈی کو کیا کہا جاتا ہے؟	International market بین الاقوامی منڈی	Regional market علاقائی منڈی	Local market مقامی منڈی	Domestic market اندرونی منڈی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Under perfect competition:	مکمل مقابلہ کے تحت:	AR=MR	AR>MR	AR<MR	MR=0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Long run cost curves are:	طویل مدت مصارف کے خطوط _____ ہوتے ہیں۔	V-shaped دی شکل	U-shaped پوشکل	Dish shaped ڈش شکل	L shaped ایل شکل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. One of the following is an example of monopoly:	ان میں سے کوئی اجارہ داری کی مثال ہے؟	Motor Ways موٹروے	Pakistan Railways پاکستان ریلوے	Pakistan State Oil پاکستان اسٹیٹ آئل	Commercial Bank کمرشل بینک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. The purchasing power of money along with the fringe benefits for a labour will determine his/her:	رک کی قوت خرید اور مزدور کی دیگر سہولتیں _____ متعین کرتی ہیں	Real wage حقیقی اجرت	Gross wage خام اجرت	Nominal wage ظاہری اجرت	Net wage خالص اجرت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Who presented the "Classical Theory of Rent"?	کلاسیکل نظریہ لگان کس نے پیش کیا؟	Malthus مالٹس	Pigou پیگو	Ricardo ریکارڈو	Marshall مارشل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. The reward of the use of capital is called:	سرمائے کے استعمال کا معاوضہ کیا کہلاتا ہے؟	Wages اجرت	Rent لگان	Interest سود	Profit سماںج	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Which one of the following CANNOT be stored:	درج شدہ میں سے کس کا ذخیرہ نہیں ہو سکتا؟	Potato آلو	Raw material خام مال	Machines مشینیں	Human labour انسانی محنت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2314-3141—

ROLL NUMBER					



ECONOMICS HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B (a)', one part from Section 'B (b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

Q. 2 a. Answer any FIFTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines.

(15 x 3 = 45)

- (i) Why Economic problem arises? Briefly explain.
- (ii) What is meant by utility?
- (iii) Write down any three characteristics of an indifference curve.
- (iv) What is meant by production of wealth?
- (v) Briefly explain qualitative classification of data.
- (vi) Point out the symbols of equation.
- (vii) Write down the meaning of demand.
- (viii) When demand rises and supply falls in equal proportion, what will be its effect on equilibrium price and output? Make a graph.

(ix) With the help of following table calculate the price elasticity of demand:

Price (P)	2	5
Quantity Demand (Q)	50	40

- (x) Differentiate between supply and stock.
- (xi) What is market price?
- (xii) What is meant by partnership?
- (xiii) Write down any three advantages of small scale production.
- (xiv) Enlist any three kinds of monopoly.
- (xv) Differentiate between Total Fixed Cost (TFC) and Total Variable Cost (TVC).
- (xvi) What is meant by financial economies?
- (xvii) Write the equilibrium conditions of a firm.
- (xviii) What is meant by wages?
- (xix) Briefly explain the concept of zero rate of interest.
- (xx) What is vertical mobility of labour?
- (xxi) What is meant by net profit?

b. Attempt any ONE part.

(1 x 5 = 5)

(i) Calculate the total revenue, average revenue, and marginal revenue from the following table:

Output (Q)	1	2	3	4	5	6	7
Price (P)	10	9	8	7	6	5	4

(ii) Write down any five principles of tabulation.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks.

(3 x 10 = 30)

- Q. 3** Explain the law of diminishing marginal utility with the help of table and diagram.
- Q. 4** What is meant by elasticity of demand? Describe its practical importance.
- Q. 5** Explain "Firm's Equilibrium" in short run under perfect competition.
- Q. 6** Critically evaluate the Ricardian theory of rent.



معاشیات ایچ ایس ایس سی - 1

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

وقت: 2:35 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات طیکہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کا پی پر دیں۔ حصہ دوم۔ الف سے پندرہ (15) اجزاء، دوم۔ ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

سوال نمبر ۲:

لکھیں۔

(15x3 = 45)

الف۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پندرہ (15) اجزاء کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات

- (i) معاشی مسئلہ کیوں اجاگر ہوتا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔
(ii) افادہ سے کیا مراد ہے؟
(iii) خط عدم ترجیح کی کوئی سی تین خصوصیات تحریر کریں۔
(iv) پیدا آئش دولت سے کیا مراد ہے؟
(v) تعددی مواد کی صفاتی جماعت بندی سے کیا مراد ہے؟
(vi) مساوات کی علامات کی نشاندہی کریں۔
(vii) طلب کا مفہوم تحریر کریں۔
(viii) جب ایک ہی نسبت سے طلب بڑھے اور رسد گھٹے تو اس کا متوازن قیمت اور پیداوار پر کیا اثر ہوگا؟ ڈائنگرام بنائیں۔
(ix) درج شدہ گوشوارہ کی مدد سے طلب کی قیمت پک معلوم کیجیے:

قیمت (P)	2	5
مقدار طلب (Q)	50	40

- (x) رسد اور ذخیرہ میں فرق بیان کریں۔
(xi) بازاری قیمت کی مختصر وضاحت کریں۔
(xii) شراکت سے کیا مراد ہے؟
(xiii) پیدا آئش بریہانہ صغیر کے کوئی سے تین فوائد تحریر کریں۔
(xiv) اجارہ داری کی کوئی سی تین اقسام تحریر کریں۔
(xv) کل معینہ مصارف (TFC) اور کل متغیر مصارف (TVC) میں فرق بیان کریں۔
(xvi) مالی کفایتوں سے کیا مراد ہے؟
(xvii) فرم کے توازن کی شرائط تحریر کریں۔
(xviii) اجرت سے کیا مراد ہے؟
(xix) صفر شرح سود کے تصور کی مختصر وضاحت کریں۔
(xx) محنت کی عمودی نقل پذیری سے کیا مراد ہے؟
(xxi) خالص منافع کیا ہوتا ہے؟

(1x5=5)

ب۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سا ایک (1) جزو حل کیجیے۔

دیئے گئے گوشوارہ سے کل وصولی، اوسط وصولی اور مختتم وصولی معلوم کریں۔

پیداوار (Q)	1	2	3	4	5	6	7
قیمت (P)	10	9	8	7	6	5	4

(ii) جدول بندی کے کوئی سے پانچ اصول تحریر کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: قانون تقلیل افادہ مختتم کی وضاحت بذریعہ گوشوارہ اور ڈائنگرام کریں۔
سوال نمبر ۴: طلب کی پک سے کیا مراد ہے؟ اسکی عملی اہمیت بیان کریں۔
سوال نمبر ۵: مکمل مقابلہ کے تحت عرصہ قلیل میں فرم کے توازن کی وضاحت کریں۔
سوال نمبر ۶: ریکارڈ کے نظریہ لگان کا تنقیدی جائزہ لیں۔



PRINCIPLES OF ACCOUNTING HSSC-I SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	5	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	A form of remuneration for services rendered by one person to another is called:	Discount allowed	Discount received	Commission	Interest	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Net income is equal to:	Assets – Liabilities	Revenue + Expenses	Revenue – Expenses	Revenue – Income	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	According to which concept, business and owner both have separate identity?	Going concern concept	Business entity concept	Cost concept	Realization concept	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	When cash is paid to creditors. It will decrease:	Cash	Capital	Debtors	Expense	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Debit the decrease in:	Assets, and expenses	Revenue, capital and liabilities	Assets, capital and liabilities	Expenses, capital and liabilities	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Discount received from Mr. Ali should be debited to:	Discount received account	Ali account	Cash discount account	Discount allowed account	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	"T" account is the simplest form of a:	Journal	Ledger	Trial Balance	Final Account	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	In case of term bill the extra three days are given to acceptor are called:	Grace days	Days of tenure	Trade days	Days of maturity	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	When drawer discounts a bill, he debits:	Banks a/c	Interest a/c	Drawee's a/c	Bill receivable a/c	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	When the bill is dishonoured acceptor's account is debited in the books of the:	Bank	Endorsee	Drawee	Drawer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	The document sent to customer when he returns the goods is called:	Promissory note	Debit note	Currency note	Credit note	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
12.	Assets which have no market value are called:	Wasting assets	Fictitious assets	Intangible assets	Tangible assets	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Expenses related to sales of goods are shown in:	Trading a/c	Sales a/c	Profit or loss a/c	Balance sheet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	A gradual decrease in the value of fixed assets is called:	Reduction	Revaluation	Depreciation	Fluctuation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	All those expenses which have become due but not paid are called:	Accrued revenue	Prepaid expenses	Outstanding expenses	Advance expenses	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	Expenditure which helps to maintain the business efficiency is called:	Revenue expenditure	Deferred expenditure	Capital expenditure	Capitalized expenditure	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	Capitalized expenditures are shown in:	Trading a/c	Profit or loss a/c	Income and expenditure a/c	Balance sheet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	If any income omitted to be recorded, it will:	Overstate the profit	Understate the profit	Have effect on profit	Have effect on balance sheet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	The term imprest system is used in relation to:	Cheque book	Pay-in-slip book	Cash book	Petty cash book	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	Ahmad's cheque endorsed to Akbar should be debited to:	Cash a/c	Bank a/c	Akbar a/c	Ahmad's a/c	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2315-3151—

ROLL NUMBER

--	--	--	--	--	--



PRINCIPLES OF ACCOUNTING HSSC-I

28

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Sections 'B' and 'C' comprise pages 1-2. Answer any ten parts from Section 'B', any one question from Section 'C (Part-I)' and three questions from Section 'C (Part-II)' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 30)

Q. 2 Attempt any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (10 x 3 = 30)

- (i) What is meant by Rebate?
- (ii) Briefly explain promissory note.
- (iii) Describe 'dishonour of bill'.
- (iv) What are the rules of debit and credit for assets, capital and expenses?
- (v) Differentiate between 'Simple entry' and 'Compound entry'.
- (vi) What is full disclosure convention?
- (vii) Differentiate between 'Quantitative changes' and 'Qualitative changes'.
- (viii) What are the normal balances for assets, liabilities, capital, revenue and expenses?
- (ix) What is understood by 'subsidiary books'?
- (x) What is meant by 'wasting assets'?
- (xi) Differentiate between 'outstanding expense' and 'prepaid expense'.
- (xii) What is deferred revenue expenditure?

SECTION – C (Marks 50)

(PART – I)

Note: Attempt any ONE question.

(1 x 20 = 20)

Q. 3 Following is the trail balance of Ahmad & Co on 31st December 2018. Prepare trading and profit and loss account of the business for the year ending 31st December 2018 and a balance sheet as at that date:

Particulars	Dr. Rs.	Cr. Rs.
Opening stock	10,000	
Purchases and sales	40,000	1,00,000
Sundry debtors and creditors	30,000	8,125
Plant and Machinery	35,000	
Freehold premises	24,000	
Salaries	5,000	
Wages	6,575	
Carriage outward	375	
Printing and stationary	400	
Bad debts	500	
Provision for bad debts		225
Trade expenses	750	
Cash in hand	5,250	
Capital		50,000
Insurance	500	
	158,350	158,350

Adjustments:

- a. Wages payable Rs.500.
- b. Bad debts provision to be adjusted to 2% on debtors.
- c. Allow interest on capital at 5%.
- d. Closing stock value at Rs.15,000.

Q. 4 From the under mentioned information write up a three column cash book at the end of the month:

- March 2018
- 01 Cash in hand Rs.480,000 and bank overdraft Rs.12,000
 - 05 Received two cheques (a) from Noman Rs.60,000 (b) from Ali Rs.80,000
 - 06 Ali's cheque deposited into bank
 - 08 Purchased goods for cash Rs.30,000 and from Sohail Rs.20,000 at 10% trade discount
 - 12 Received from Nasir cash Rs.10,000 and a cheque Rs.25,000 and deposited the cheque into the bank
 - 15 Withdrawn from the bank Rs.60,000 and paid rent Rs.25,000 and salary Rs.35,000
 - 18 Purchased a motor car for Rs.180,000
 - 20 Paid Noman's cheque to Rameez in full settlement of his dues for Rs.62,000
 - 22 Received a cross cheque from Pasha for Rs.21,500 and discount allowed Rs.500
 - 25 Sold goods to Hassan for Rs.60,000
 - 26 Deposited into bank Rs.10,000
 - 28 Bank charged for commission Rs.1500
 - 31 Paid salary for Rs.18,000

(PART – II)

Note: Attempt any THREE questions.

(3 x 10 = 30)

Q. 5 On 30th June 2018, the cash book of Mr. Aslam showed as overdraft balance of Rs.16,000. This balance did not agree with the balance as per passbook. On comparing the two books, the following discrepancies were noted. Prepare a bank reconciliation statement.

Transactions during the month of June are as follows:

1. On 26th June, cheques were issued in favour of creditors for Rs.19,000 but out of them two cheques for Rs.14,000 were uncashed on 3rd July.
2. Rs.60,000 worth of cheques were sent for collection and only Rs.28,000 worth of cheques were collected upto 30th June.
3. An amount of Rs.800 for interest on overdraft was entered in passbook but was intimated to Mr. Aslam on 2nd July.
4. A cheque for Rs.5,000 entered in cash book (debit side) was not sent to the bank for collection.
5. Discount received for Rs.500 was entered in the cash column erroneously.
6. A cheque for Rs.2,000 entered in cash book (debit side) in bank column as Rs.20,000.

Q. 6 Prepare accounting equation on the basis of the following:

1. Mr.Ferooz Started business with cash Rs.250,000, goods Rs.80,000, machinery Rs.110,000 and building Rs.8,00,000.
2. He purchased goods worth Rs.50,000 for cash and goods worth Rs.30,000 on credit.
3. He sold goods to Kashif for Rs.40,000, costing Rs.32,000.
4. He purchased refrigerator for personal use. Rs.25,000.
5. He paid salary Rs.28,000 and salary outstanding Rs.12,000.
6. He made additional investment in cash Rs.80,000.
7. Rent received in advance Rs.12,000.
8. Goods returned by Kashif for Rs.6,000, costing Rs.5,600.
9. Paid telephone bill by cheque for Rs.8,000.
10. Cash paid to creditor Rs.20,000.

Q. 7 Pass entries for rectification of errors given below:

1. Legal expenses Rs.8,000 paid to lawyer have been wrongly debited to his personal account
2. Wages paid Rs.5,000 wrongly debited to custom duty.
3. Trade expenses of Rs.180 posted in the ledger as Rs.810.
4. A sale of Rs.14,000 to Ali was wrongly debited to the account of Zahid.
5. Sales return book was overcast by Rs.10,000.

Q. 8 Record the following transitions in the Journal, post in the ledger and prepare a trial balance:

- March 2018
01. Mr. Zaheer started business with Rs.680,000 cash, machinery worth Rs.210,000 and stock worth Rs.80,000.
 02. Deposited into bank Rs.85,000.
 05. Bought goods for cash Rs.35,000 and from Noor & Co. for Rs.24,000.
 09. Sold goods for cash Rs.120,000 and to Tahir & Co. for Rs.80,000.
 15. Bank charges made by cheque Rs.350.
 20. Issued a cheque to Noor & Co. of Rs.22,600 in full settlement of his account.
 25. Received cash from Tahir & Co. in full settlement at 3% cash discount.



PRINCIPLES OF ECONOMICS HSSC-I SECTION - A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی خط پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	6	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
Which of the following issue is related to Macroeconomics?	درج شدہ مسائل میں سے کس کا تعلق کلی معاشیات سے ہے؟	Consumer behavior صارف کا رویہ	International trade بین الاقوامی تجارت	Firm behavior فرم کا رویہ	Determination of price قیمت کا تعین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A consumer is in equilibrium when:	ایک صارف اس وقت توازن میں ہوتا ہے جب:	Marginal utility is greater than price مختتم افادہ قیمت سے زیادہ ہو	Marginal utility is less than price مختتم افادہ قیمت سے کم ہو	Marginal utility is equal to price مختتم افادہ قیمت کے برابر ہو	Total utility is equal to price کل افادہ قیمت کے برابر ہو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
When average cost is at its minimum:	جب اوسط مصارف پست ترین ہوتے ہیں تو:	Total cost is equal to average cost کل مصارف اوسط مصارف کے برابر ہوتے ہیں	Average cost is equal to marginal cost اوسط مصارف مختتم مصارف کے برابر ہوتے ہیں	Average cost is greater than marginal cost اوسط مصارف مختتم مصارف سے زیادہ ہوتے ہیں	Average cost is less than marginal cost اوسط مصارف مختتم مصارف سے کم ہوتے ہیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which of the following is often called the demand curve?	درج شدہ میں سے کس کو عام طور پر خط طلب کہا جاتا ہے؟	Average revenue curve اوسط وصولی کا خط	Marginal revenue curve مختتم وصولی کا خط	Total revenue curve کل وصولی کا خط	Total cost curve کل مصارف کا خط	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If other factors do not change, employing more laborers in a production process will result in decreasing marginal product. This trend is known as:	باقی عاملین پیداوار کو تبدیل کیے بغیر اگر عمل پیداوار میں مزدوروں کی تعداد میں اضافہ کر دیا جائے تو مختتم پیداوار گر جاتی ہے اس رجحان کو کیا کہتے ہیں؟	Law of decreasing cost قانون تقلیل لاگت	Law of constant cost قانون استقرار لاگت	Law of diminishing return قانون تقلیل حاصل	Law of increasing return قانون تکثیر حاصل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sewing machine of a tailor is an example of which factor of production?	درزی کی سلائی مشین کس عامل پیداوار کو ظاہر کرتی ہے؟	Labor مجت	Land زمین	Capital سرمایہ	Entrepreneur آبر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Income available with people for spending after deduction of direct taxes is called:	براہ راست ٹیکس ادا کرنے کے بعد لوگوں کے پاس خرچ کرنے کے لیے جو آمدنی رہ جاتی ہے اسے کیا کہتے ہیں؟	Net national income خالص قومی آمدنی	Gross domestic product خام ملکی پیداوار	Personal income شخصی آمدنی	Disposable personal income قابل تصرف شخصی آمدنی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. Which of the following is NOT a "Transfer payment"?	درج شدہ میں سے کونسی انتقالی ادائیگی نہیں ہے؟	Scholarships دعا کتب	Pension پنشن	Charity خیرات	Depreciation فرسودگی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Five rupee coin in Pakistan is:	پاکستان میں پانچ روپے کا سکہ:	Token money علامتی زر ہے	Standard money معیاری زر ہے	Credit money اعتباری زر ہے	Near money قریبی زر ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Employment level increases during which phase of business cycle?	کاروباری چکر کے کس دور میں روزگاری سطح میں اضافہ ہوتا ہے؟	Depression سر بازاری	Boom گرم بازاری	Contraction سکڑاؤ	Deflation تفریطازر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Innovation theory of business cycle was presented by:	تجارتی چکروں کے بارے میں جدت و اختراع کا نظریہ کس نے پیش کیا؟	Pigou پیگو	Schumpeter شمپیٹر	Jevons جیونز	Hawtray ہارے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Due to specialization:	تخصیص کار کی وجہ سے:	Resources are underutilized ذرائع کا نیم استعمال ہوتا ہے	Cost of production decreases مصروف پیداوار میں کمی آتی ہے	National income decreases قومی آمدنی میں کمی آتی ہے	Unemployment increases بے روزگاری میں اضافہ ہو جاتا ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. A tax which is imposed on imports is called:	درآمدات پر عائد ٹیکس کو کیا کہتے ہیں؟	Income tax آمدنی ٹیکس	Tariff ٹیرف	Subsidy اعانہ	Sale tax سیلز ٹیکس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Which of the following tax brings equality in distribution of wealth?	درج شدہ میں سے کونسا ٹیکس دولت کی تقسیم میں ہمواری پیدا کرتا ہے؟	Sale tax سیلز ٹیکس	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Custom duty کسٹم ڈیوٹی	Income tax آمدنی ٹیکس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Which of the following is NOT a feature of public finance?	درج شدہ میں سے کونسی سرکاری مالیات کی خصوصیت نہیں؟	Budget period is 12 months long بجٹ کا عرصہ بارہ ماہ کا ہوتا ہے	Permanent record of income and expenditure آمدنی اور اخراجات کا مستقل ریکارڈ	Deficit Financing خسارے کی سرمایہ کاری	Secrecy of budget بجٹ کو صیغہ راز میں رکھنا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2316-3161—

ROLL NUMBER					





PRINCIPLES OF ECONOMICS HSSC-I

30

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any nine parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 36)

- Q. 2 Answer any NINE parts. The answer to each part should not exceed 5 to 6 lines. (9 x 4 = 36)
- Differentiate between 'Deductive Method' and 'Inductive Method' of economic analysis.
 - In a situation of perfect competition, draw total revenue, average revenue and marginal revenue curves of a firm and explain their mutual relationships.
 - Briefly explain the concept of opportunity cost with the help of an example.
 - Differentiate between 'average product' and 'marginal product'.
 - Briefly explain the law of increasing return with the help of a diagram.
 - What is labour? Write down any three characteristics of labour.
 - What is an entrepreneur? Discuss any three functions of entrepreneur.
 - Briefly explain the circular flow of national income.
 - Differentiate between 'Boom' and 'Depression' phases of business cycle.
 - Make clear distinction between balance of trade and balance of payments of a country.
 - Where does a government spend its revenue? Explain briefly.
 - Discuss the economic significance of Zakat.

SECTION - C (Marks 24)

- Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 12 = 24)
- Q. 3 What is elasticity of demand? How is it measured?
- Q. 4 What is monopoly? Explain price and output determination under money.
- Q. 5 What is money? Explain various functions of money.

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(9x4 = 36)

- سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء کے پانچ سے چھ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔
- معاشی تجزیہ کے سلسلے میں 'استخراجی طریقہ' اور 'استقرانی طریقہ' کے درمیان فرق واضح کریں۔
 - مکمل مقابلہ کی صورت حال میں ایک فرم کی کل وصولی اوسط وصولی اور ختم وصولی کے خطوط بنائیں اور ان کے مابین تعلق کی وضاحت کریں۔
 - متبادل مصارف کے تصور کی وضاحت ایک مثال کے ذریعے کریں۔
 - 'اوسط پیداوار' اور 'مختتم پیداوار' میں فرق واضح کریں۔
 - قانون کشیر حاصل کی وضاحت ڈانگیرام کی مدد سے کریں۔
 - محنت سے کیا مراد ہے؟ محنت کی کوئی سی تین خصوصیات بیان کریں۔
 - آجر سے کیا مراد ہے؟ آجر کے تین فرائض بیان کریں۔
 - قومی آمدنی کے دائری بہاؤ کی مختصر وضاحت کریں۔
 - کارباری چکر کے گرم بازاری اور سرد بازاری کے ادوار میں فرق واضح کریں۔
 - کسی ملک کے توازن تجارت اور توازن ادائیگی کے درمیان فرق واضح کریں۔
 - ایک حکومت اپنی آمدنی کہاں خرچ کرتی ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔
 - زکوٰۃ کی معاشی اہمیت بیان کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(2x12 = 24)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: طلب کی پک سے کیا مراد ہے؟ اس کی پیمائش کیسے کی جاتی ہے؟
- سوال نمبر ۴: اجارہ داری سے کیا مراد ہے؟ اجارہ داری کے تحت قیمت اور پیداوار کے تعین کی وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۵: زر سے کیا مراد ہے؟ زر کے مختلف فرائض بیان کریں۔



**PRINCIPLES OF
COMMERCE HSSC-I
SECTION - A (Marks 15)**

Time allowed: 20 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ
گیسے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	7	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	●	1	●			1	1	1	1	1	1
2	2	2	2			2	2	2	2	2	2
●	3	3	3			3	3	3	3	3	3
4	4	4	4			4	4	4	4	4	4
5	5	5	5			5	5	5	5	5	5
6	6	6	6			6	6	6	6	6	6
7	7	●	7			7	7	7	7	7	7
8	8	8	8			8	8	8	8	8	8
9	9	9	9			9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Economic activities means:	معاشی سرگرمیوں میں کیا شامل ہے؟	Business only صرف کاروبار	Profession only صرف پیشہ	Employment only صرف ملازمت	Business, profession and employment کاروبار، پیشہ اور ملازمت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Two important components of business are:	کاروبار کے دو اہم اجزاء کون سے ہیں؟	Trade and commerce تجارت اور کارس	Industry and commerce صنعت اور کارس	Trade and industry صنعت اور تجارت	Profit and loss نفع اور نقصان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which of the following is correct about winding up a sole proprietorship business?	واحد ملکیتی کاروبار کو ختم کرنے کے لیے کیا درست ہے؟	Government acceptance is sought حکومت کی منظوری لی جاتی ہے	No legal process is required قانونی کارروائی کی ضرورت نہیں ہوتی	Meeting of administration is required انتظامیہ کا اجلاس بلایا جاتا ہے	Will of friends is required دوستوں کی مرضی کی ضرورت ہوتی ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The maximum number of partners in a banking business are:	بنکاری کے شرکا کی کاروبار میں زیادہ سے زیادہ شرکا کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟	Ten دس	Twenty بیس	Thirty تیس	Fifty پچاس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The partners who invest and participate in a partnership business and no one knows them are called:	ایسے حصہ دار جو شرکا کی کاروبار میں سرمایہ لگاتے اور حصہ لیتے ہوں لیکن لوگ انہیں نہ جانتے ہوں کیا کہلاتے ہیں؟	Silent partners خاموش حصہ دار	Non-active partners غیر مستعد حصہ دار	Secret partners پوشیدہ حصہ دار	Active partners مستعد حصہ دار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. The minimum number of persons in a listed public limited company are:	فہرستی پبلک لمیٹڈ کمپنی میں کم از کم افراد ہوتے ہیں۔	Seven سات	Eleven گیارہ	Five پانچ	Two دو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Which business organization can be dissolved through a legal procedure?	کس کاروباری تنظیم کو قانونی ضابطے کے تحت ختم کیا جاسکتا ہے؟	Sole tradership واحد ملکیتی کاروبار	Partnership شرکا کی کاروبار	Joint stock company مشترکہ سرمائے کی کمپنی	Cooperative society انجمن امداد باہمی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. A public limited company is included in the list of:	ایک پبلک لمیٹڈ کمپنی کس کی فہرست میں شامل ہوتی ہے؟	Business center بزنس سنٹر کی	Customer authorities کسٹمر حکام کی	Stock exchange سٹاک ایکسچینج کی	Chamber of commerce چیمبر آف کامرس کی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. On which type of shares a company gives the profits on preferential basis?	کس قسم کے حصص پر کمپنی سب سے پہلے منافع دیتی ہے؟	Ordinary shares عمومی حصص	Preference share ترجیحی حصص	Elementary shares ابتدائی حصص	Ordinary, Preference & Elementary shares عمومی، ترجیحی اور ابتدائی حصص	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. In Pakistan, a co-operative society is established under the following act:	پاکستان میں انجمن امداد باہمی کس ایکٹ (دستور) کے تحت قائم کی جاتی ہے؟	1920	1925	1932	1984	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. A charter party is called:	چارٹر پارٹی کیا کہلاتی ہے؟	A contract to reserve a ship for carrying goods جہاز کو کرائے پر حاصل کرنے کا معاہدہ	Application for opening the letter of credit لیٹر آف کریڈٹ کھولنے کی درخواست	Letter of indemnity جہازوں کی کیمپی کے حق میں تادان کا مطالبہ	Owner of goods at port بندر گاہ پر موجود مال کا مالک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Group insurance is beneficial for:	گروپ انشورنس کس کے لیے فائدہ مند ہے؟	Unemployed people بے روزگار لوگوں کے لیے	Employees of originations اداروں کے ملازمین کے لیے	House wives گھریلو خواتین کے لیے	Farmers کسانوں کے لیے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. A characteristic of a good salesman is that he/she:	ایچھے بیگزین کی خصوصیت یہ ہے کہ وہ:	Sells goods at very high prices بہت زیادہ قیمت پر چیز فروخت کرے	Introduces goods in very good manners بہت اچھی طرح مصنوعات کو متعارف کرائے	Sells goods on very low prices بہت کم قیمت پر چیز فروخت کرے	Tells lies to buyer about the qualities of product خریدار سے جھوٹ بول کر چیز کی زیادہ خوبیاں بتائے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. A wholesaler sells the goods to:	تھوک فروش مال کس کو بیچتا ہے؟	Customer گاہک	Retailer پرچون فروش	Manufacturer کارخانہ دار	Distributor ڈسٹری بیوٹر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Exact copy of letter or document can be taken from:	خط یا دستاویز کی ہو بہو نقل کس مشین سے حاصل کی جاتی ہے؟	Photo state machine فوٹو اسٹیٹ مشین	Automatic typing machine خودکار ٹائپنگ مشین	Electric typing machine برقی ٹائپنگ مشین سے	Type writer ٹائپ رائٹر سے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2317-3171—

ROLL NUMBER					



PRINCIPLES OF COMMERCE HSSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any nine parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 36)

- Q. 2 Answer any NINE parts. The answer to each part should not exceed 5 to 6 lines. (9 x 4 = 36)
- How does a business make the savings of people profitable?
 - Briefly explain the types of primary industry.
 - State any four characteristics of sole trader-ship.
 - What is meant by the dissolution of partnership business or firm?
 - Write down the forms of partnership under Islamic laws.
 - What is meant by common seal of a joint stock company?
 - State the differences between the shareholder and debentureholder.
 - State the important features of cooperative society.
 - What is a departmental store? State its features.
 - Briefly explain the types of bill of lading.
 - State some of the important principles of insurance.
 - What is meant by filing system?

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 12 = 24)

- Q. 3 What is business? Describe the qualities of a successful businessman.
- Q. 4 Discuss the various kinds of joint stock company in detail.
- Q. 5 a. Describe export trade. Write methods of selling goods in foreign trade.
b. Explain characteristics of a good business letter.

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(9x4 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء کے پانچ سے چھ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | | | |
|-------|--|--------|--|
| (i) | کاروبار لوگوں کی بچتوں کو کس طرح منافع بخش بناتا ہے؟ | (ii) | ابتدائی صنعت کی اقسام بیان کریں۔ |
| (iii) | واحد ملکیتی کاروبار کی کوئی سی چار اہم خصوصیات بتائیں۔ | (iv) | شراکتی کاروبار کے خاتمے یا منسوخی سے کیا مراد ہے؟ |
| (v) | اسلامی قانون کے لحاظ سے شراکت کی اقسام بیان کریں۔ | (vi) | مشترکہ سرمایہ کی کمپنی کی مشترکہ مہر سے کیا مراد ہے؟ |
| (vii) | حصہ دار اور تنسک دار میں فرق بتائیں۔ | (viii) | انجمن امداد باہمی کی اہم خصوصیات بتائیں۔ |
| (ix) | شعبہ داری سنور کیا ہوتا ہے؟ اس کی خصوصیات بیان کریں۔ | (x) | بل آف لیڈنگ کی اقسام بیان کریں۔ |
| (xi) | بیہ کاری کے چند اہم اصول بیان کریں۔ | (xii) | مسل بندی سے کیا مراد ہے؟ |

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(2x12 = 24)

(کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: کاروبار کا مفہوم واضح کریں۔ ایک اچھے کاروباری آدمی کے اوصاف بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: مشترکہ سرمایہ کی کمپنی کی مختلف اقسام تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: الف۔ برآمدی تجارت کی مختصر وضاحت کریں۔ نیز بیرون ملک مال کی فروخت کے طریقے بیان کریں۔
ب۔ اچھے کاروباری خط کی خصوصیات بتائیں۔



**BUSINESS
MATHEMATICS HSSC-I
SECTION – A (Marks 10)**

Time allowed: 15 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ گات کر دوبارہ
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لے پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	8	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	●	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. 150 is 5% of which number?		300	3000	4000	2000	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. If $20:10=30:x$ then the value of x will be?		30	25	20	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. What will be the discount on an item with price tag of Rs.300, available at 15%?		15	45	20	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. What percent of Rs.300 will be equal to Rs.30?		30%	10%	20%	15%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Commission on a deal of Rs.150000 @ $2\frac{1}{2}\%$ will be:		Rs.3750	Rs.375	Rs.37	Rs.37500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which concept is used in calculating monthly installments of a leased car?		Simple interest method	Compound interest method	Sum of annuity	Present value of annuity	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. What will be the order of matrix $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 & 8 \end{bmatrix}$?		4x1	4x4	1x4	1x1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Product of matrices $\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$ and $\begin{bmatrix} -2 \\ 4 \\ 3 \end{bmatrix}$ will be?		[6]	$[-2 \ -4 \ 6]$	[0]	[-6]	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Conversion of $(8)_{10}$ into binary number system results in:		$(100)_2$	$(1000)_2$	$(10)_2$	$(101)_2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. What will be the sum of $(101)_2$ and $(100)_2$?		$(1010)_2$	$(1100)_2$	$(1000)_2$	$(1001)_2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



BUSINESS MATHEMATICS HSSC-I

34

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer any eight parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 24)

Q. 2 Attempt any EIGHT parts. All parts carry equal marks.

(8 x 3 = 24)

- (i) 60 days food is available for 210 students in a hostel. After 14 days, 20 more students came. For how many days the remaining food will be enough.
- (ii) Mr. Assad is a distributor of a fan company. He booked an order of 20 fans @ Rs.850 per fan and agreed to allow 10% trade discount. Find value of invoice.
- (iii) Mr. Bilal spends on his clothing Rs.560. This is 8% of his monthly income. What is the monthly income?
- (iv) A broker received Rs.16000 by selling a piece of land. His rate of commission was $2\frac{1}{2}\%$. What was the selling price?
- (v) A shopkeeper sold an article at 20% more than its cost. What was the selling price, if the cost of the article was Rs.320?
- (vi) Three men invested Rs.18000, Rs.12000 and Rs.6000 respectively. How should they share out a profit of Rs.3600?
- (vii) Two sums Rs.10000 and Rs.5000 are allowed to grow for a year at the rates of 5% and 10% respectively. Which pays more?
- (viii) If $h(u) = \frac{1}{\sqrt{u}}$, then find the values of
- (a) $h(25)$ (b) $h\left(\frac{1}{9}\right)$ (c) $h(1-x)$
- (ix) If $A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -1 & -2 \end{bmatrix}$, then find the multiplicative inverse of A .
- (x) If $A = \begin{bmatrix} 0 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$, then show that $A + A'$ is symmetric.
- (xi) Evaluate $(1111)_2 \times (111)_2$

SECTION - C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 8 = 16)

- Q. 3 a. When a number is added to two-third of itself, the result is 45. Find the number. (04)
- b. Solve the following system of equations by using Cramer's rule (04)
- $$4x = y + 13, \quad 3x - 6 = 2y$$
- Q. 4 a. What is the rate of interest if 7500 becomes 9000 in 15 years compounded annually? (04)
- b. Solve the following expression $(100111)_2 + (111110)_2 - (10011)_2$ (04)
- Q. 5 a. Find the future amount of an annuity of Rs.40000 payable at the end of each quarter for 6 years at 8% per annum compounded quarterly.
- b. Express $4 \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 1 & 4 \end{bmatrix} - \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{bmatrix}$ as a single matrix. (04)



**HISTORY OF PAKISTAN
HSSC-I
SECTION - A (Marks 20)**

Time allowed: 25 Minutes
Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام سرگز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	1	9	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	●	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. The first capital of Pakistan was:	پاکستان کا پہلا دار الحکومت _____ تھا۔	Lahore لاہور	Rawalpindi راولپنڈی	Karachi کراچی	Islamabad اسلام آباد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Who desired to be governor general of both Pakistan and India?	جوہاں لعل نہرو پاکستان اور بھارت دونوں کا گورنر جنرل بننے کی خواہش کس کی تھی؟	Jawaharlal Nehru جوہاں لعل نہرو	Muhammad Ali Jinnah (محمد علی جناح)	Lord Wavel لارڈ واول	Lord Mountbatten لارڈ ماؤنٹ بیٹن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The Quaid-e-Azam (محمد علی جناح) died on:	قائد اعظم نے کب وفات پائی؟	25 th December 1948 25 دسمبر 1948	11 th August 1948 11 اگست 1948	24 th November 1948 24 نومبر 1948	11 th September 1948 11 ستمبر 1948	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Which of the following princely states became part of Pakistan?	درج شدہ میں سے کونسی شاہی ریاست پاکستان کا حصہ بنی؟	Jammu and Kashmir جموں و کشمیر	Hyderabad حیدر آباد	Junagarh جونا گڑھ	Bahawalpur بہاولپور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. When was Prime Minister Liaquat Ali Khan martyred?	وزیر اعظم لیاقاٹ علی خان کو کب شہید کیا گیا؟	1950 AD 1950	1951 AD 1951	1952 AD 1952	1953 AD 1953	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Objectives resolution was passed by the first constituent assembly on:	پہلی دستور ساز اسمبلی نے قرارداد مقاصد کب منظور کی؟	March 12, 1947 AD 12 مارچ 1947ء	March 12, 1948 AD 12 مارچ 1948ء	March 12, 1949 AD 12 مارچ 1949ء	March 12, 1950 AD 12 مارچ 1950ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. When was the first constituent assembly dissolved?	پہلی دستور ساز اسمبلی کو کب برطرف کیا گیا؟	27 th October 1954 AD 27 اکتوبر 1954ء	24 th October 1954 AD 24 اکتوبر 1954ء	8 th October 1954 AD 8 اکتوبر 1954ء	5 th October 1954 AD 5 اکتوبر 1954ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The 1956 constitution of Pakistan remained enforced for _____ years.	آئین پاکستان 1956ء کتنے سال تک نافذ العمل رہا؟	2	4	6	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Who became the Prime Minister of Pakistan after Liaquat Ali Khan?	لیاقت علی خان کے بعد کون وزیر اعظم بنے؟	Khawaja Nazim ud Din خواجہ ناظم الدین	Muhammad Ali Bogra محمد علی بوگرہ	Ch. Muhammad Ali چوہدری محمد علی	Zulfikar Ali Bhutto ذوالفقار علی بھٹو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Which country opposed the membership of Pakistan to the UNO?	اقوام متحدہ میں پاکستان کی رکنیت کی مخالفت کس ملک نے کی؟	India بھارت	Israel اسرائیل	Afghanistan افغانستان	Egypt مصر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Ayub Khan planned to shift the capital from Karachi to:	ایوب خان نے کراچی سے دار الحکومت کس شہر میں منتقل کرنے کا ارادہ کیا؟	Lahore لاہور	Wazirabad وزیر آباد	Multan ملتان	Islamabad اسلام آباد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Indus Water Basin Treaty was signed in:	سندھ طاس معاہدے پر کس سال دستخط ہوئے؟	1960 AD 1960ء	1962 AD 1962ء	1961 AD 1961ء	1959 AD 1959ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Who introduced Basic democracies in Pakistan?	پاکستان میں بنیادی جمہورتوں کا نظام کس نے متعارف کروایا؟	Sikandar Mirza سکندر مرزا	Yahya Khan یحییٰ خان	Ayub Khan ایوب خان	Zia-ul-Haq ضیاء الحق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. When was 1962 constitution enforced?	1962ء کا دستور کب نافذ کیا گیا؟	8 th June 1962 8 جون 1962ء	1 st March 1962 یکم مارچ 1962ء	23 rd March 1962 23 مارچ 1962ء	25 th December 1962 25 دسمبر 1962ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Who presented six point formula in 1966?	1966ء میں چھ نکاتی فارمولا کس نے پیش کیا؟	Sheikh Mujeeb ur Rehman شیخ مجیب الرحمن	Ayub Khan ایوب خان	Yahya Khan یحییٰ خان	Zulfikar Ali Bhutto ذوالفقار علی بھٹو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Who imposed 2 nd martial law in Pakistan?	پاکستان میں دوسرا مارشل لاہ کس نے نافذ کیا؟	General Ayub Khan جنرل ایوب خان	General Zia ul Haq جنرل ضیاء الحق	General Pervaiz Musharraf جنرل پرویز مشرف	General Yahya Khan جنرل یحییٰ خان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. When were first general elections held in the country?	ملک میں پہلے عام انتخابات کب منعقد ہوئے؟	December, 1971 AD دسمبر 1971ء	December, 1969 AD دسمبر 1969ء	December, 1972 AD دسمبر 1972ء	December, 1970 AD دسمبر 1970ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Miss Fatima Jinnah contested Presidential election against:	مختصر مدد قاطمہ جناح نے _____ کے خلاف صدارتی انتخاب لڑا۔	Yahya Khan یحییٰ خان	Ayub Khan ایوب خان	Sikandar Mirza سکندر مرزا	Zia ul Haq ضیاء الحق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Sheikh Mujib ur Rehman belonged to::	شیخ مجیب الرحمن کا تعلق کہاں سے تھا؟	East Pakistan مشرقی پاکستان	Kashmir کشمیر	West Pakistan مغربی پاکستان	Gilgit Baltistan گلگت بلتستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Liaquat Ali Khan paid his first official visit to:	لیاقت علی خان نے سب سے پہلے سرکاری دورہ _____ کا کیا۔	America امریکہ	Russia روس	France فرانس	Iran ایران	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2319-3191—

ROLL NUMBER					



HISTORY OF PAKISTAN HSSC-I

36

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 50)

Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 5 to 7 lines. (10 x 5 = 50)

- (i) Write a short note on any two of the administrative problems faced by Pakistan at her birth.
- (ii) What steps were taken for rehabilitation of refugees by the government of Pakistan?
- (iii) Write a brief note on Indus Water basin treaty.
- (iv) What was Muhammad Ali Bogra Formula?
- (v) Give a brief introduction of Malik Ghulam Muhammad.
- (vi) Comment briefly on the importance of Objectives resolution.
- (vii) Write any five Islamic Clauses of the 1962 constitution of Pakistan.
- (viii) Narrate any five land reforms by Ayub Khan.
- (ix) Comment on the 1965 Presidential elections of Pakistan.
- (x) Briefly comment on the results of 1970 elections.
- (xi) Write a short note on LFO by Yahya Khan.
- (xii) Write a short note on Regional Cooperation for Development (RCD).
- (xiii) Give a brief preview of Pakistan's special relations with Saudi Arabia?

SECTION - C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3 Explain the services of the Father of Nation, The Quaid e Azam Muhammad Ali Jinnah (رضي الله عنه), as Governor General of Pakistan.
- Q. 4 What were the causes of delay in constitution making till 1956 AD? Explain.
- Q. 5 Describe the causes of the downfall of Ayub Khan.
- Q. 6 Give a detailed view of China-Pakistan friendly relations.

حصہ دوم (کل نمبر 50)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے پانچ سے سات سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔ (10x5 = 50)

- (i) پاکستان کو درپیش ابتدائی انتظامی مسائل میں سے کسی دو پر نوٹ تحریر کریں۔
- (ii) حکومت پاکستان نے مہاجرین کی آباد کاری کے لیے کیا اقدامات کیے؟
- (iii) سندھ طاس معاہدے پر مختصر نوٹ تحریر کیجیے۔
- (iv) محمد علی بوگرہ فارمولا کیا تھا؟
- (v) ملک غلام محمد کا تعارف پیش کیجیے۔
- (vi) قرار داد مقاصد کی اہمیت پر مختصر تبصرہ کریں۔
- (vii) 1962ء کے آئین کی کوئی سی پانچ اسلامی دفعات لکھیں۔
- (viii) ایوب خان کی پیش کردہ کوئی سی پانچ زرعی اصلاحات بیان کریں۔
- (ix) پاکستان کے 1965ء کے صدارتی انتخابات پر تبصرہ کریں۔
- (x) 1970ء کے انتخابات کے نتائج پر مختصر تبصرہ کریں۔
- (xi) یحییٰ خان کے جاری کردہ ایل ایف او پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xii) علاقائی تعاون برائے ترقی (آر۔ سی۔ ڈی) پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xiii) پاکستان کے سعودی عرب کے ساتھ خصوصی تعلقات کا مختصر جائزہ لیجیے۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: بابائے قوم قائد اعظم محمد علی جناح کی خدمات بطور گورنر جنرل پاکستان کا جائزہ لیں۔
- سوال نمبر ۴: 1956ء تک پاکستان میں دستور سازی میں تاخیر کے کیا اسباب تھے؟ وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۵: ایوب خان کے زوال کی وجوہات بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶: پاکستان۔ چین دوستانہ تعلقات کا تفصیلی جائزہ پیش کریں۔



ISLAMIC HISTORY HSSC-I SECTION - A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا تمام مرکز کے حوصلے کریں۔ کٹ کر دہانہ
کٹنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	2	2	1

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	●	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

ROLL NUMBER					

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. How many idols were placed in Khana Khabaah before Islam?	ظہور اسلام سے قبل کعبہ میں کتنے بت نصب تھے؟	300 تین سو	360 تین سو ساٹھ	370 تین سو ستر	400 چار سو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. At what age did the Holy Prophet (ﷺ) receive first revelation.	نبی کریم ﷺ (خاتم النبیین) کی عمر مبارک کیا تھی؟	45 years 45 سال	35 years 35 سال	40 years 40 سال	52 years 52 سال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. In the pre-islamic period, the war of Basus was fought for:	ظہور اسلام سے قبل جنگ بسوس کتنے سال جاری رہی؟	16 years 16 سال	7 years 7 سال	10 years 10 سال	40 years 40 سال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. What was the UKAZ in Pre-Islamic Era?	قبل از اسلام عکاظ کیا تھا؟	City شہر	Idol بت	Mountain پہاڑی	Seasonal Market میلہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Which year was the charter of Madina agreed upon?	بیٹان مدینہ کب طے پایا؟	3 rd Hijrah 3 ہجری	1 st Hijrah 1 ہجری	7 th Hijrah 7 ہجری	5 th Hijrah 5 ہجری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Where was Dar ul Nadwa?	دارالندوہ کہاں واقع ہے؟	Yaman یمن	Madina مدینہ	Taif ٹائف	Mecca مکہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. How many sacred months are there?	حرام مہینوں کی تعداد کتنی ہے؟	2 دو	3 تین	4 چار	5 پانچ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. What was the real name of NEGUS?	نجاشی کا اصل نام کیا تھا؟	Ashama اشمہ	Muqaqis مقوقس	Harith حارث	Khusro Pervaiz خسرو پرویز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Which Lunar calendar was introduced by Hazrat Umer (رضی اللہ عنہ)?	حضرت عمرؓ نے کونسا قمری کیلنڈر متعارف کروایا؟	Bikrani بکری	Feel ہجری	AD عام الفیل	Hijrah ہجری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
10. What was the title of Hazrat Khalid bin Walid (رضی اللہ عنہ)؟	حضرت خالد بن ولید کا لقب کیا تھا؟	Habib Ullah حبیب اللہ	Saif Ullah سیف اللہ	Zabih Ullah ذبح اللہ	Asad Ullah اسد اللہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. In which month was Makkah conquered?	مکہ کس مہینے میں ہوئی؟	Ramdan رمضان	Shahban شعبان	Shawal شوال	Dhul Hajj ذی الحجہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Who was the first martyr of Islam?	اسلام میں پہلے شہید کون تھے؟	Hazrat Khabab bin Arat (رضی اللہ عنہ) حضرت خباب بن ارت	Hazrat Yasir (رضی اللہ عنہ) حضرت یاسر	Hazrat Haris bin Abi Hala (رضی اللہ عنہ) حضرت حارث بن ابی حالہ	Hazrat Zaid bin Haris (رضی اللہ عنہ) حضرت زید بن حارثہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. In which battle was Hazrat Jafar Tayyar (رضی اللہ عنہ) martyred?	حضرت جعفر طیار کونے غزوہ میں شہید ہوئے؟	Hunnain غزوہ حنین	Uhad غزوہ احد	Muta غزوہ موتہ	Badar غزوہ بدر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. When was the battle of Badar fought?	غزوہ بدر کب ہوا؟	5 th Hijrah 5 ہجری	4 th Hijrah 4 ہجری	3 rd Hijrah 3 ہجری	2 nd Hijrah 2 ہجری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Who was the first caliph, to relinquish khilafat?	کونے خلیفہ نے خلافت سے دست برداری کا فیصلہ کیا؟	Hazrat Hassan (رضی اللہ عنہ) حضرت حسن	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) حضرت علی	Hazrat Hussain (رضی اللہ عنہ) حضرت حسین	Hazrat Uman (رضی اللہ عنہ) حضرت عثمان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. During the reign of which caliph was the compilation Holy Quran begun?	قرآن پاک کی جامعیت کا کام کس خلیفہ راشد کے دور میں شروع ہوا؟	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) حضرت علی	Hazrat Usman (رضی اللہ عنہ) حضرت عثمان	Hazrat Umer (رضی اللہ عنہ) حضرت عمر	Hazrat Abu Bakar (رضی اللہ عنہ) حضرت ابو بکر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) was martyred in the year:	حضرت علیؑ کی شہادت کب ہوئی؟	661 AD 661ء	650 AD 650ء	656 AD 656ء	634 AD 634ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Which is the most sacred place in the world?	دنیا میں سب سے مقدس خطہ ارضی کونسا ہے؟	Holy Kaabah خانہ کعبہ	Al Aqsa Mosque مسجد اقصیٰ	Damascus دمشق	Palestine فلسطین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Which battle was fought against Jews of Madina?	یہود مدینہ کے خلاف کونسی جنگ لڑی گئی؟	Hunnain حنین	Khyber خیبر	Uhad احد	Trench خندق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Pre Islamic Era is known as:	قبل از اسلام کے دور کو کیا کہا جاتا ہے؟	Age of Ignorance زمانہ جاہلیت	Dark age دور جاہلیت	Modern age جدید زمانہ	Golden age سنہری دور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2322-3221—

ROLL NUMBER					



ISLAMIC HISTORY HSSC-I

38

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 5 to 7 lines. (10 x 5 = 50)

- (i) Write a short note on the Holy City of Makkah.
- (ii) How did 'Quraish' get their name?
- (iii) What was war of fajar (فجار)?
- (iv) Who was Varqa bin Nofil?
- (v) What is meant by year of sorrow? Explain briefly.
- (vi) Differentiate between Ghazwa and Sarriya.
- (vii) Briefly explain 'Mawakhat'.
- (viii) When was the reconstruction of Holy Kabah started?
- (ix) What speech did Hazrat Jafar Tayyar (ؓ) deliver in front of Negus?
- (x) Highlight the role of advisory council in Hazrat Abu Bakar Siddiq's (ؓ) era.
- (xi) Write a short note on the deaths of Hazrat Amna (ؓ) and Abdul Mutalib?
- (xii) What was the behaviour of muslims towards prisoner's of Badar?
- (xiii) What is meant by second pledge of Islam?
- (xiv) Hazrat Abu Bakar (ؓ) is the compiler of Quran. Explain briefly.
- (xv) Who was Amr bin Alhazrami?

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3 Point out the causes and effects of migration to Madina?
- Q. 4 Narrate the incidents of Trench War in detail.
- Q. 5 Write about the treaty of Hudaibia as Fatah Mubeen.
- Q. 6 Discuss the main points of Hajjat-ul-Widah sermon.
- Q. 7 The conquest of Makkah was the great revolution. Explain.

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10x5 = 50)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے پانچ سے سات سطروں تک محدود جوابات

سوال نمبر ۲:
لکھیں۔

- | | | | |
|--------|--|--------|--|
| (i) | مکہ معظمہ پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (ii) | 'قریش' کی وجہ تسمیہ کیا ہے؟ |
| (iii) | حرب الفجار سے کیا مراد ہے؟ | (iv) | وردہ بن نوفل کون تھے؟ |
| (v) | عام الحزن سے کیا مراد ہے؟ مختصر آئیر کریں۔ | (vi) | غزوہ اور سریہ میں کیا فرق ہے؟ |
| (vii) | مواخات سے کیا مراد ہے؟ | (viii) | خانہ کعبہ کی تعمیر نو کب عمل میں آئی؟ |
| (ix) | حضرت جعفر طیار نے نجاشی کے دربار میں کیا تقریر کی؟ | (x) | حضرت ابو بکرؓ کے دور میں شوریٰ کا کیا کردار تھا؟ |
| (xi) | حضرت آمنہ اور حضرت عبدالمطلب کی وفات پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (xii) | غزوہ بدر کے بعد قیدیوں سے کیا سلوک کیا گیا؟ |
| (xiii) | بیعت عقبہ ثانیہ سے کیا مراد ہے؟ | (xiv) | حضرت ابو بکرؓ جامع قرآن ہیں۔ مختصر وضاحت کریں۔ |
| (xv) | عمرو بن الحضرمی کون تھا؟ | | |

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: ہجرت مدینہ کے اسباب اور نتائج تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۴: غزوہ خندق کے واقعات تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: صلح حدیبیہ فتح مبینہ ہے۔ تفصیلی وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۶: خطبہ حجۃ الوداع کے اہم نکات پر تفصیلاً بحث کریں۔
- سوال نمبر ۷: فتح مکہ ایک عظیم انقلاب تھا۔ وضاحت کریں۔



ISLAMIC STUDIES HSSC-I SECTION - A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوہرا
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	2	3	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
●	3	●	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. What is the total number of Madni Surahs in Holy Quran?	قرآن پاک میں مدنی سورتوں کی کل تعداد کتنی ہے؟	15	20	28	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. In first revelation, some verses of _____ were revealed.	سورۃ الکوزل پہلی وحی میں _____ کی کچھ آیات نازل ہوئیں۔	Surah Al-Kausar	Surah Al-Alaq	Surah Al-Ikhlās	Surah Al-Baqarah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. According to verse of the Holy Quran who will be in the lowest depths of fire?	قرآن کی آیت کے مطابق آگ کے سب سے نیچے حصے میں کون ہو گا؟	Briber	Infidel	Liars	Hypocrites	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Israel is the title of:	اسرائیل کا لقب ہے۔	Hazrat Yaqoob (ع)	Hazrat Musa (ع)	Hazrat Isa (ع)	Hazrat Daud (ع)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The literal meaning of word "Hadith" is:	لفظ "حدیث" کا لغوی معنی _____ ہے۔	Way	Conversation	Remains	Old	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. What was the age of Hazrat Muhammad (ﷺ) in the year of the battle of Fijar?	حرب فجار کے سال حضرت محمد ﷺ (خاتم النبیین) کی عمر مبارک کتنی تھی؟	12 years	8 years	10 years	15 years	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Sabians accepted _____ as true Nabi.	حزب سبائیوں نے _____ کو سچا نبی مانتے تھے۔	Hazrat Musa (ع)	Hazrat Daud (ع)	Hazrat Yahya (ع)	Hazrat Haroon (ع)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. In whose period, was the battle of Yamama fought?	حزب ابوبکرؓ! جنگ یمامہ کس کے دور میں لڑی گئی؟	Hazrat Abu Bakar (ع)	Hazrat Umar (ع)	Hazrat Usman (ع)	Hazrat Ali (ع)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	Hazrat Umar (رضی اللہ عنہ) was martyred in: حضرت عمرؓ میں شہید ہوئے۔	20 th Hijri 20 ہجری	21 st Hijri 21 ہجری	24 th Hijri 24 ہجری	30 th Hijri 30 ہجری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	What is the fourth source of Islamic Jurisprudence? فقہ اسلامی کا چوتھا ماخذ کیا ہے؟	Quran قرآن	Hadith حدیث	Ijma اجماع	Qiyas قیاس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Choose the correct meaning by filling relevant bubble ہر عربی لفظ کے درست معنی منتخب کر کے متعلقہ دائرہ پُر کریں۔

11.	قَبْلَكَ	Before me مجھ سے پہلے	Before you تجھ سے پہلے	Before him اس سے پہلے	Before us ہم سے پہلے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	رَعْدٌ	Thunder گرجن	Lightning چمک	Rain بارش	Darkness اندھیرا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	فِرَاشًا	Door دردانہ	Wall دیوار	Roof چھت	Floor فرش	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	أَعْلَمُ	You know تم جانتے ہو	He knows وہ جانتا ہے	I know میں جانتا ہوں	They know وہ جانتے ہیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	تَتَلَوْنَ	You read تم پڑھتے ہو	You write تم لکھتے ہو	You understand تم سمجھتے ہو	You remember تم یاد رکھتے ہو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	أَرْبَعِينَ	30 تیس	40 چالیس	50 پچاس	60 ساتھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	عَيْنًا	Sea سمندر	River دیا	Spring چشما	Well کنواں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	فَرَسًا	Elephant ہاتھی	Monkey بندر	Fish مچھلی	Mosquito مچھر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	يُخْفُونَ	They conceal وہ چھپاتے ہیں	They reveal وہ ظاہر کرتے ہیں	They earn وہ کماتے ہیں	They spend وہ خرچ کرتے ہیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	اِشْتَرَوْا	They understood انہوں نے سمجھ لیا	They listened انہوں نے سن لیا	They refused انہوں نے انکار کیا	They bought انہوں نے خریدا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2323-3231—

ROLL NUMBER					



ISLAMIC STUDIES HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Sections 'B' and 'C' comprise pages 1-2. Answer any twenty parts from Section 'B' and all the questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 40)

Q. 2 Write brief answers to any TWENTY of the following questions:

(20 x 2 = 40)

- (i) Describe two types of revelation.
- (ii) What is meant by Makki and Madni Surahs?
- (iii) Describe two qualities of the pious people.
- (iv) Explain: *فِي تِلْكَ آيَاتِهِ مَوْعِظٌ لِّقَوْمٍ أَلْفَهُم مَّرْضًا*.
- (v) Why has Allah (ﷻ) given examples in the Holy Quran?
- (vi) Explain: *أَسْجُدُوا لِلَّهِ*.
- (vii) Who were "نصارى"?
- (viii) Why were the inhabitants of Ayla (ایلہ) punished?
- (ix) What is meant by Khabar (خبر)?
- (x) According to Hadith, to whom the religion is sincerity (نسیحہ)?
- (xi) How does the hadith guide us about the things that have no concern with us?
- (xii) Write down two clauses of the treaty of Hudaibiyyah.
- (xiii) Explain the difference between Ghazwa (غزوہ) and Sarya (سریہ).
- (xiv) Why was the battle of Mauta fought?
- (xv) Write two points about the importance of the Migration to Madina.
- (xvi) How many men and women migrated in the second emigration to Abyssinia?
- (xvii) Write down any two difficulties in the caliphate of Hazrat Abu Bakar (رضی اللہ عنہ).
- (xviii) Why is Hazrat Usman (رضی اللہ عنہ) called "ذوالنورین"?
- (xix) Write two beliefs of Kharijites.
- (xx) What is meant by Half-ul-Fuzul?
- (xxi) Who was Musaylimah Al-kadhab?
- (xxii) Write down the articles of Qiyas (only names).
- (xxiii) Why were Bani Israel ordered to slaughter a cow?

حصہ دوم (کل نمبر 40)

(20x2 = 40)

مندرجہ ذیل میں سے میں (20) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:

سوال نمبر ۲:

- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| (i) | وحی نازل ہونے کی دو صورتیں بیان کریں۔ | (ii) | مکی اور مدنی سورتوں سے کیا مراد ہے؟ |
| (iii) | متقین کی دو صفات بیان کریں۔ | (iv) | <i>فِي تِلْكَ آيَاتِهِ مَوْعِظٌ لِّقَوْمٍ أَلْفَهُم مَّرْضًا</i> کی وضاحت کریں۔ |
| (v) | اللہ تعالیٰ نے قرآن میں مثالیں کیوں بیان کی ہیں؟ | (vi) | <i>أَسْجُدُوا لِلَّهِ</i> کی وضاحت کریں۔ |
| (vii) | نصارى کون تھے؟ | (viii) | ایلہ کے باسیوں کو کیوں عذاب دیا گیا؟ |
| (ix) | خبر سے کیا مراد ہے؟ | (x) | حدیث کے مطابق دین کس سے خیر خواہی (نصیہ) ہے؟ |
| (xi) | لا یعنی چیزوں کے بارے میں حدیث کیسے ہماری رہنمائی کرتی ہے؟ | (xii) | صلح حدیبیہ کی دو نفعات لکھیں۔ |
| (xiii) | غزوہ اور سریہ میں فرق واضح کریں۔ | (xiv) | جنگ موتہ کیوں لڑی گئی؟ |
| (xv) | ہجرت مدینہ کی اہمیت کے متعلق دو نکات تحریر کریں۔ | (xvi) | دوسری ہجرت حبشہ میں کتنے مرد اور خواتین نے ہجرت کی؟ |
| (xvii) | حضرت ابو بکرؓ کے دور خلافت کی کوئی سی دو مشکلات تحریر کریں۔ | (xviii) | حضرت عثمانؓ کو ذوالنورین کیوں کہا جاتا ہے؟ |
| (xix) | خارجیوں کے دو عقائد بتائیں۔ | (xx) | حلف الفضول سے کیا مراد ہے؟ |
| (xxi) | مسئلہ کذاب کون تھا؟ | (xxii) | قیاس کے ارکان تحریر کریں۔ (صرف نام) |
| (xxiii) | بنی اسرائیل کو گائے ذبح کرنے کا حکم کیوں دیا گیا؟ | | |

(Note: Attempt all the questions)

(نوٹ: تمام سوال حل کیجیے۔)

سوال نمبر ۳: مندرجہ ذیل آیات کو پڑھیں اور آخر میں دیے گئے سوالات کے جواب دیں۔

Q. 3 Read the following verse and answer the questions given at the end:

قَوْلٌ لِلَّذِينَ يَكْتُبُونَ الْكِتَابَ يَأْيِدِيهِمْ ثُمَّ يَقُولُونَ هَذَا مِنْ عِنْدِ اللَّهِ لِيَشْتَرُوا بِهِ ثَمَنًا قَلِيلًا قَوْلٌ لَهُمْ وَمَا كَتَبَتْ أَيْدِيهِمْ
وَوَيْلٌ لَهُمْ وَمَا يَكْسِبُونَ ﴿٥١﴾

- (i) Translate the above verse idiomatically. (3) درج بالا آیت کا با محاورہ ترجمہ کیجیے۔
- (ii) Explain: يَكْتُبُونَ الْكِتَابَ يَأْيِدِيهِمْ (2) يَكْتُبُونَ الْكِتَابَ يَأْيِدِيهِمْ کی وضاحت کریں۔
- (iii) Explain: وَمَا يَكْسِبُونَ (2) وَمَا يَكْسِبُونَ کی وضاحت کریں۔

(OR)

(یا)

يَبْدِي إِسْرَائِيلَ إِذْ كُرُوا نِعْمَتِي الَّتِي أَنْعَمْتُ عَلَيْكُمْ وَأَوْفُوا بِعَهْدِي أَوْفُوا بِعَهْدِكُمْ وَإِنِّي قَارُهُبُونَ ﴿٥٢﴾

- (i) Translate the above verse idiomatically. (3) درج بالا آیت کا با محاورہ ترجمہ کیجیے۔
- (ii) Explain: نِعْمَتِي (2) نِعْمَتِي کی وضاحت کریں۔
- (iii) Explain: وَأَوْفُوا بِعَهْدِي (2) وَأَوْفُوا بِعَهْدِي کی وضاحت کریں۔

(4+4=8)

سوال نمبر ۴: مندرجہ ذیل میں سے دو اجزاء کا ترجمہ اور تشریح کیجیے:

Q. 4 Translate and explain any TWO of the following Verses:

(i) إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا وَسَاءَ عَلَيْهِمْ أَنْ يُزَيَّرَهُمْ أَمْ لَمْ تُنذِرْهُمْ لَا يُؤْمِنُونَ ﴿٥٣﴾

(ii) وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلٰٓئِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ الدِّمَآءَ

(iii) ثُمَّ أَنْتُمْ هَؤُلَاءِ تَقْتُلُونَ أَنْفُسَكُمْ وَتُخْرَجُونَ فَرِيقًا مِّنْكُمْ مِّن دِيَارِهِمْ يُظَاهَرُونَ عَلَيْهِمْ بِالْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ

(5+5=10)

سوال نمبر ۵: مندرجہ ذیل میں سے دو احادیث کا ترجمہ کیجیے:

Q. 5 Translate any TWO of the following Ahadith:

(i) إِنَّ الْحِلَالَ بَيْنِي وَإِنَّ الْحَرَامَ بَيْنِي وَبَيْنَهُمَا أُمُورٌ مُّشْتَبِهَاتٌ لَا يَعْلَمُهُنَّ كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ فَمَنْ اتَّقَى الشُّبُهَاتِ فَقَدْ اسْتَبْرَأَ لِدِينِهِ وَعِزِّ حُرْمَةٍ

(ii) مَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ فَلْيُكْرِمْ جَارَهُ

(iii) إِنَّ اللَّهَ تَعَالَى طَلِبٌ لَا يَقْبَلُ إِلَّا طَيِّبًا وَإِنَّ اللَّهَ أَمَرَ الْمُؤْمِنِينَ بِمَا أَمَرَ بِهِ الْمُرْسَلِينَ فَقَالَ اللَّهُ تَعَالَى يَا أَيُّهَا الرُّسُلُ كُلُّوا مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَاعْمَلُوا صَالِحًا

(5+5=10)

سوال نمبر ۶: مندرجہ ذیل میں سے دو روایت تحریر کیجیے:

Q. 6 Write notes on any TWO of the following:

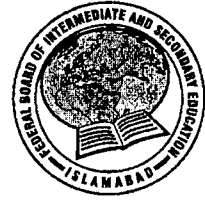
- (i) The treaty of Madina. (i) بیثاق مدینہ
- (ii) The importance and results of conquest of Makkah (ii) فتح مکہ کی اہمیت و نتائج
- (iii) The results of Ghazwa Ahzaab (iii) غزوہ احزاب کے نتائج
- (5) سوال نمبر ۷: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک پر مختصر نوٹ تحریر کیجیے:

Q. 7 Write a short note on any ONE of the following:

- (i) The characteristics of pious caliphate (i) خلافت راشدہ کی خصوصیات
- (ii) Quran as a source of Islamic Law. (ii) قرآن بطور ماخذ اسلامی قانون

ROLL NUMBER					

Version No.			
3	2	5	1



عربی ایچ ایس ایس سی - I
حصہ اول (کل نمبر 15)
وقت: 20 منٹ

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دہارا لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Candidate Sign. _____ ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. هَلْ يَسْتَوِي الْأَعْمَى وَالْبَصِيرُ _____	القَارِئِي	النَّاشِئِي	الرَّاكِبِي		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. وَالرُّؤْيُ عَلَى هَذِهِ الْأَسْئَلَةِ _____ بَسِيْطًا.	لَيْسَتْ	لَيْسُوا	لَيْسَ	لَا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. الْإِسْلَامُ دِينُ الْأَحْوَابِ وَالْمَسَاوِةِ _____ الْبَشَرِيَّةِ.	الْكَرَاهَةِ	الشَّرْحِ	الْكَرَامَةِ	الْإِهْمَانَةِ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. قَدْ عَرَفْتُ _____ اسْمَ الْكِتَابِ	مُخْلِصَةً	مُعْرَى	شَرْتِ	مَعْقِي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. هُوَ _____ لِلدَّاعِي	فَاضِلٌ	مُنْكَرٌ	مُجِيبٌ	رَاوٍ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. مَا نُقِدُّهُ لَنَا نَفْسِنَا مِنْ خَيْرٍ _____ عِنْدَ اللَّهِ.	يُجِدُّهُ	يُجِدُّهُ	أَجِدُّهُ	يُجِدُّهُ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. أَدْكُرُوا اللَّهَ عِنْدَ _____	عَرَفَاتِ	الْمَشْعَرِ الْحَرَامِ	الْمَسْجِدِ النَّبَوِيِّ	بَيْتِ اللَّهِ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. قَامَ النَّبِيُّ ﷺ (خَاتَمَ النَّبِيِّينَ) حَتَّى _____ قَدَمَاهُ كَكَبْرَتِ	مُجْرِحَتِ	تَوَرَّعَتِ	تَأَمَّتِ		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. كَانَ عَلَيْهِ السَّلَامُ يَخْصِفُ نَعْلَهُ وَ _____ ثَوْبَهُ.	يُجِطُّ	يَخْصِفُ	يَتَمَسَّحُ	يَأْخُذُ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. قَدْ أَطْلَقْتُ _____ وَلَمْ تُصِيبْ	الْقَلَمَ	الْكِتَابَ	الْحِطَابَ	الْقَوْلَ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
11. من وسائل النقل الثقيل..... البحرية.	الطائرات	المحاول	الشفن	القطارات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. أنا أولئك..... مكان معزول.	إلى	في	على	عن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. فلن يتجوز..... أبداً.	موتى	في	لى	على	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. الدول الإسلامية تحتل..... استراتيجيًا هامًا.	مكانة	موقعًا	عاصمة	مدينته	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. يتخونها يطابع عليه..... الرسائل.	تاريخ	مدينته	اسم	مكتب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. العيبة..... أخاك بما بكره.	دعوتك	ذكرك	بكائك	ندائك	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. والذين يدعوننا..... علم مؤخذ.	عن	في	إلى	على	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. أحب أن أكون..... خالي.	تخالف	كما	شبهه	ممثل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. قد سمعت كثيرًا..... مدينته لا هوور وحادثوها عن	عن	في	على	حتى	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. فلما..... البناء إلى حيث يجب أن يوضع هذا الحجر.	سقط	رفع	انحط	بلغ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2325-3251—

ROLL NUMBER					



عربی ایچ ایس ایس سی - ا

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

الجزء الثاني (كل محمد ٥٥)

(10+10)

السؤال الثاني: تَرْجِمُ / تَرْجِمِي التَّصْنِيعَ الثَّالِثِينَ إِلَى اللُّغَةِ الْأَنْجَلِيَّةِ أَوِ الْإِنْدِيَّةِ:

Q. 2 Translate the following into Urdu or English:

الف- يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ كَمَا كُتِبَ عَلَى الَّذِينَ مِن قَبْلِكُمْ لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ-

ب- فَأَمَّا الدَّوْلُ الْإِسْلَامِيَّةُ الَّتِي تَقَعُ فِي الشَّرْقِ الْأَوْسَطِ فَمِنْهَا السُّعُودِيَّةُ وَعَاصِمَتُهَا الرَّيَاضُ وَمِصْرُ وَعَاصِمَتُهَا الْقَاهِرَةُ وَالْعِرَاقُ وَعَاصِمَتُهَا بَغْدَادُ وَسُورِيَا وَعَاصِمَتُهَا دِمَشْقُ وَالْأُرْدُنُ وَعَاصِمَتُهَا عَمَّانُ وَاللِّبْنَانُ وَعَاصِمَتُهَا بَيْرُوتُ وَالْيَمَنُ وَعَاصِمَتُهَا صَنْعَاءُ وَعَمَّانُ وَعَاصِمَتُهَا مَسْقَطُ-

(10) السؤال الثالث: تَرْجِمُ / تَرْجِمِي أَحَدَ الْجُزْأَيْنِ الْأَيْتَيْنِ إِلَى اللُّغَةِ الْأَنْجَلِيَّةِ أَوِ الْإِنْدِيَّةِ:

Q. 3 Translate one of the following parts into Urdu or English:

الف- وَمَالٍ غَيْرِ بَابِ اللَّهِ بَاب - وَلَا خَيْرَ فِي وِدَامِرِيٍّ مُتَلَوِّنِ
وَلَا مَوْلَى سِوَاهُ وَلَا حَبِيبِ إِذَ الرِّيحِ مَالَتْ مَالٍ حَيْثُ يَمِيلُ
كَرِيمٌ مُنْعَمٌ بَرٌّ لَطِيفٌ فَمَا أَكْثَرَ الْإِخْوَانَ حِينَ تَعُدُّهُمْ
جَمِيلٌ السِّنُّ لِلدَّاعِي لُجْبِ وَلِكِنَّهُمْ فِي التَّائِبَاتِ قَلِيلٌ
حَكِيمٌ لَا يُعَاجِلُ بِالْحَطَايَا رَجِيمٌ غَنِيمٌ رَحْمَتِهِ يَضُوبُ

(10) السؤال الرابع: أجب / أجبِي عن الأسئلة الآتية في اللغة العربية (خمسة نقاط):

Q. 4 Answer any five of the following question into Arabic:

- (i) هَلْ خَلَقَنَا اللَّهُ عَبَثًا؟ (ii) هَلِ الْأُمْرُ بِالْمَعْرُوفِ وَاجِبٌ عَلَى جَمِيعِ الْمُسْلِمِينَ؟
(iii) إِلَى كَمْ طَبَقَةٍ يَنْقَسِمُ الْجَمْعُ الْهِنْدِيُّ؟ (iv) مَاذَا أَصْمَرَ شَهْرِيَّامٍ فِي نَفْسِهِ؟
(v) مَنْ هُوَ مَلِكُ الْمَلُوكِ؟ (vi) هَلْ تَرْجُو غَيْرَ اللَّهِ؟
(vii) هَلْ تُبْطِلُ الصَّدَقَاتُ السَّيِّئَاتِ؟ (viii) أَيْنَ عَقِدَ الْمُؤْتَمَرُ الْقِيَمَةَ الْإِسْلَامِيَّةَ الْأُولَى؟

(۵) السؤال الخامس: هات بالمذکر الخمسة کلمات لباأی من التوالت (خمسة نقط):

Q. 5 Give Masculine for any FIVE of the following Feminine words:

- | | | | | | | | |
|-----|-----------|------|------------|-------|------------|--------|---------|
| (i) | لَدَيَّة | (ii) | ذَكِيَّة | (iii) | لُحْصَة | (iv) | رَبَّة |
| (v) | مُوظَّفَة | (vi) | عَرَبِيَّة | (vii) | مُسَلِّمَة | (viii) | إِنْتَة |

(۱۰) السؤال السادس: ترجم / ترجمی إلى العربية (خمسة نقط):

Q. 6 Translate any FIVE of the following sentences into Arabic:

- | | | | |
|--------|--|--------|---|
| (i) | There are funny stories in it. | (i) | اس میں مزے دار کہانیاں ہیں۔ |
| (ii) | Surely Allah (ﷻ) is king of the kings. | (ii) | یقیناً اللہ (ﷻ) بادشاہوں کا بادشاہ ہے۔ |
| (iii) | Cancer is a dangerous disease. | (iii) | سرطان ایک خطرناک بیماری ہے۔ |
| (iv) | You have recognized that place. | (iv) | تو نے وہ جگہ پہچان لی ہے۔ |
| (v) | The holy Prophet (ﷺ) (خاتم النبیین) is a mercy of Allah (ﷻ). | (v) | نبی اکرم ﷺ (خاتم النبیین) اللہ کی رحمت ہیں۔ |
| (vi) | The soul is a trust. | (vi) | روح ایک امانت ہے۔ |
| (vii) | Registration is required. | (vii) | رجسٹری کرنا ضروری ہے۔ |
| (viii) | I saw Anarkali Bazar. | (viii) | میں نے انارکلی بازار دیکھا۔ |

الجزء الثالث (کل ممبر ۲۵)

(۴) السؤال السابع: صرّف / صرّفی "أَكَلَ" لِلفِعْلِ المُتَعَلِّمِ:

Q. 7 Write down the whole garden of "أَكَلَ" past tense.

(۱۰) السؤال الثامن: اكتب / اکتب عَشْرَ جُمَلٍ حَوْلَ أَحَدِ التَّوْضُؤَعَيْنِ فِي اللُّغَةِ العَرَبِيَّةِ.

Q. 8 Write down TEN sentences about any ONE of the following topics in Arabic.

- | | | | |
|-----|------------------------------------|------|---------------|
| (i) | حُلُقُ النَّبِيِّ ﷺ (خاتم النبیین) | (ii) | القائد الأعظم |
|-----|------------------------------------|------|---------------|

(۸) السؤال التاسع: رتب / رتبی الجمل الآتية لتكون العبارة مفيدة:

Q. 9 Re-arrange the following sentences to make a meaningful paragraph:

- | | |
|-------|--|
| (i) | الآن يدّ هَبُون بِلِكْ إِلَى بَيْتِ لَافِزِ اش فِيهِ وَلَا غِطَاءَ وَلَا طَاءَ وَلَا مُحْبَرٌ وَلَا مَاءَ. |
| (ii) | مَرَّتْ جَنَادَةٌ يَوْمًا أَمَامَ بَحْرِيْلٍ وَأَبِيهِ وَمَعَ الْجَمَّازَةَ أَمْرًا تَبْكِي وَتَقُولُ: |
| (iii) | الْحَيُّ يَا أَبَتِ إِلَى بَيْتِنَا وَاللَّهِ يَدُّ هَبُونِ. |
| (iv) | فَقَالَ الْوَلَدُ لِأَبِيهِ: |



CIVICS HSSC-I
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دہانہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	2	6	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Those who have right to vote in the Greek city states were called:	سویٹس: یونان کی شہری ریاستوں میں رائے دینے کا حق رکھنے والے کیا کہلاتے تھے؟	Civitas	Technocrat	Civis	Scholar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Among the social sciences which science is called the twin brother of civics?	سماجی علوم میں سے کس علم کو سوکس کا جڑواں بھائی کہا جاتا ہے؟	Sociology	Political Science	Economics	Ethics	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which family system is disappearing with the passage of time?	وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ کونسا خاندانی نظام ختم ہو رہا ہے؟	Single family	Monogamous family	Patriarchal family	Joint family	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Tribe, clan and family are included in which category?	قبیلہ، کنبہ اور خاندان کا شمار کن اکتیوں میں ہوتا ہے؟	Racial	Geographical	Political	Religious	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Which new kind of state emerged in the world after the failure of a theocratic state?	دنیا میں مذہبی ریاست کی ناکامی کے بعد ریاست کی کون سی نئی قسم ظہور پذیر ہوئی؟	Feudal	Monarchy	Secular	Socialist	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. "The old testament" is the religious scripture of:	"عہد نامہ قدیم" کن کے مذہبی صحیفے کو کہا جاتا ہے؟	Jews	Buddhists	Hindus	Sikhs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Who was the founder of French Revolution?	تھامس ہابز: انقلاب فرانس کا بانی کون تھا؟	Thomas Hobbes	John Locke	John Austin	Jean Jacques Rousseau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. What is the literal meaning of theocracy?	تھیوکریسی کے لفظی معنی کیا ہیں؟	Rule of people	Rule of God	Rule of Aristocracy	Rule of proletariat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



	Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	A power in the state that gives command to everyone but does not take from anyone is called:	ریاست میں ایسی طاقت جو سب کو حکم دیتی ہو مگر کسی سے حکم نہ لیتی ہو کیا کہلاتی ہے؟	People	Executive	Sovereignty	Army	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		عوام		انتظامیہ	اقتدار اعلیٰ	فوج				
10.	How many pillars of sovereignty are there in Islam?	دو اسلام میں اقتدار اعلیٰ کے کتنے ستون ہیں؟	Two	Three	Four	Five	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		دو		تین	چار	پانچ				
11.	Which organ of government is considered supreme in a democratic state?	مقننہ ایک جمہوری ریاست میں کس عضو حکومت کو سب سے بالاتر سمجھا جاتا ہے؟	Legislature	Executive	Judiciary	Federal Ombudsman	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		مقننہ		انتظامیہ	عدلیہ	دفاقی متنب				
12.	In which form of government has the principle of separation of powers?	کس نظام حکومت میں اختیارات کی علیحدگی کا اصول موجود ہوتا ہے؟	Parliamentary	Presidential	Unitary	Monarchy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		پارلیمانی		صدارتی	وحدانی	بادشاہت				
13.	Which is the most ancient source of law?	دراغ قانون کسب سے قدیم ماخذ کو نسا ہے؟	Customs	Religion	Parliament	Judicial Decisions	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		دراغ		مذہب	پارلمان	عدالتی فیصلے				
14.	According to which school of thought "liberty" is a gift of law?	کس کتب فکر کے مطابق "آزادی" قانون کی عطا ہے؟	Individualists	Communists	Socialists	Collectivists	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		انفرادیت پسند		کیونٹ	اشتراکیت پسند	اجتماعیت پسند				
15.	What percentage of total population had the status of citizenship in the Greek city states?	یونان کی شہری ریاستوں میں کل آبادی کا کتنے فیصد حصہ شہریت کا درجہ رکھتا تھا؟	10	20	30	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		10		20	30	40				
16.	Which country has, natural born citizen as a compulsory condition for becoming the president?	کس ملک میں صدر بننے کے لیے پیدا ہونے کی شرط ہے؟	Japan	India	Canada	America	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		جاپان		ہندوستان	کینیڈا	امریکہ				
17.	What is called the fundamental law of the state?	ریاست کے بنیادی قانون کو کیا کہتے ہیں؟	Draft	Ordinance	Constitution	Customs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		مسودہ		آرڈیننس	آئین	دراغ				
18.	When was the American constitution formulated?	امریکہ کا آئین کب بنایا گیا؟	1769 A.D	1779 A.D	1789 A.D	1798 A.D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		1769ء		1779ء	1789ء	1798ء				
19.	In a despotic government the public opinion is changed through the use of:	مطلق العنان حکومت میں عوامی رائے کو کس ذریعہ سے بدلا جاتا ہے؟	Force	Performance	Vote	Education	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		طاقت		کارکردگی	ووٹ	تعلیم				
20.	In which country there is a system of compulsory voting?	کس ملک میں لازمی رائے دہی کا نظام درج ہے؟	Germany	France	Britain	Australia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		جرمنی		فرانس	برطانیہ	آسٹریلیا				

—1HA-II 2326-3261 —

ROLL NUMBER					





CIVICS HSSC-I

99

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 50)

Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (10 x 5 = 50)

- (i) What is the role of civics in the success of democracy?
- (ii) Write down any three functions of family.
- (iii) What is meant by Nationality?
- (iv) Differentiate between state and society.
- (v) Write down any three salient features of sovereignty.
- (vi) What are the pillars of sovereignty in Islam?
- (vii) Write down any three functions of judiciary.
- (viii) Write down any three merits of democratic system of government.
- (ix) What is meant by law?
- (x) What is called equity?
- (xi) Differentiate between natural-born and naturalized citizen.
- (xii) Write down any three basic duties of a citizen.
- (xiii) Differentiate between an evolutionary and determinant constitution.
- (xiv) Write down any three conditions for sound public opinion.

SECTION - C (Marks 30)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 15 = 30)

- Q. 3 Write down in detail the concept of nationality in Islam and its basic principles.
- Q. 4 What is meant by parliamentary system of government? Describe its important merits.
- Q. 5 What is meant by public opinion? Describe the important sources of its formulation.

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10x5 = 50)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | | | |
|--------|---|--------|---|
| (i) | جمہوریت کی کامیابی میں سوکس کا کیا کردار ہے؟ | (ii) | خاندان کے کوئی سے تین وظائف لکھیں۔ |
| (iii) | قومیت سے کیا مراد ہے؟ | (iv) | ریاست اور معاشرہ میں کیا فرق ہے؟ |
| (v) | اقتدار اعلیٰ کی کوئی سی تین نمایاں خصوصیات لکھیں۔ | (vi) | اسلام میں اقتدار اعلیٰ کے ستون کون سے ہیں؟ |
| (vii) | عدلیہ کے کوئی سے تین وظائف لکھیں۔ | (viii) | جمہوری نظام حکومت کی کوئی تین خوبیاں لکھیں۔ |
| (ix) | قانون سے کیا مراد ہے؟ | (x) | استحسان کسے کہتے ہیں؟ |
| (xi) | پیدائشی اور متوطن شہری میں کیا فرق ہے؟ | (xii) | شہری کے کوئی سے تین بنیادی فرائض لکھیں۔ |
| (xiii) | ارتقائی آئین اور باضابطہ آئین میں کیا فرق ہے؟ | (xiv) | صحت مندرائے عامہ کی کوئی تین شرائط لکھیں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(2x15 = 30)

(کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: اسلام کا تصور قومیت اور اس کے بنیادی اصول تفصیل سے لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: پارلمانی نظام حکومت سے کیا مراد ہے؟ اسکی اہم خوبیاں بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: رائے عامہ سے کیا مراد ہے؟ اس کی تشکیل کے اہم ذرائع بیان کریں۔



EDUCATION HSSC-I
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دہا کر لینے کی اجازت نہیں ہے۔ لیدر پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	2	7	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	●	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. The word Educare means:	تعلیم کی منتقلی: لفظ ایجوکیٹر "Educare" کے کیا معنی ہیں؟	Transfer of learning	To bring up	Harmony between action & reaction	Change in behavior	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. According to whom education is a "Search of truth"?	علامہ اقبالؒ کس کے مطابق تعلیم سچائی کی تلاش ہے؟	Allama Iqbal (علامہ اقبال)	Socrates	John Dewey	Plato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Who is first teacher sent by Allah (ﷻ)?	اللہ (ﷻ) نے کس کو پہلا معلم بنا کر بھیجا؟	Hazrat Adam (عآدم)	Hazrat Muhammad (صلی اللہ علیہ وسلم)	Hazrat Noah (عنوش)	Harat Ibrahim (عآبرہم)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. What is the IQ of a dull child?	ایک کند ذہن بچے کا مقیاس ذہانت کتنا ہوتا ہے؟	110-139	90-109	80-89	70-79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The most authentic source of knowledge is:	سب سے معتبر ذریعہ علم _____ ہے۔	Scientific research	Latest technology	Philosophy	Revelation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. In formal education, a child learns from:	غیر رسمی تعلیم میں بچہ کہاں سے سیکھتا ہے؟	Environment	School	Media	Environment, school & Media	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Literal meaning of course is:	راستہ: کورس کے لفظی معنی کیا ہیں؟	Path	Light	Instruction	Guidance	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. Motivation is a/an _____ state. _____ کیفیت ہے۔	جذبائی تحریک ایک _____ کیفیت ہے۔	Emotional ذہنی	Mental ذہنی	External بیرونی	Internal اندرونی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. How many elements of education are there? دو تعلیم کے کتنے عناصر ہیں؟	2	3 تین	4 چار	6 چھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
10. Interest and attention are _____ of learning. _____ ہیں۔	Laws قانون	Principles اصول	Equal یکساں	Theories نظریات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
11. The development in boys and girls is: _____ ہوتی ہے۔	Different مختلف	Organized منظم	Continuous مستقل	Parallel متوازی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
12. Community is: _____ ہے۔	Bigger than society معاشرے سے بڑی کیونٹی	A unit of a society معاشرے کی ایک اکائی	Separate from society معاشرے سے علیحدہ	Group of people لوگوں کا بڑا گروہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
13. Elementary education spans over _____ years. _____ سال ہے۔	2	4	6	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
14. The quantitative aspects of the process of evaluation is called: _____ جازرے کے عمل کے مقداری پہلو کو _____ کہتے ہیں۔	Evaluation جازرہ	Assessment تعمین	Measurement پیمائش	Performance کارکردگی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
15. According to whom, curriculum is a collection of activities to speed up life experiences? کس کے مطابق نصاب سرگرمیوں کا مجموعہ ہے جو زندگی کے تجربات کو رفتار بخشنے کا ذریعہ ہے؟	James Michael Lee جیمس مائیکل لی	Mead میڈ	Paul Hurst پال ہرسٹ	Frank Musgrove فرینک مسگروو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
16. Who is the founder of Directive Counseling? دائرس ہدایتی مشاورت کا بانی کون تھا؟	Watson واٹسن	Williamson ولیمسن	Kohler کولبر	Carl Rogers کارل راجرز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
17. In which year was the textbook board established in Pakistan. پاکستان میں ٹیکسٹ بک بورڈ کا قیام کس سال عمل میں آیا؟	1959	1960	1962	1963	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
18. The basic aim of education is: تعلیم کا بنیادی مقصد کیا ہے؟	Personal satisfaction ذاتی تسکین	Positive change in an individual's character فرد کے کردار میں مثبت تبدیلی	Get a job حصول ملازمت	Increase knowledge علم میں اضافہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
19. Literal meaning of Guidance is: _____ ہیں۔	Facilitation سہولت	Leading to path راستے کی نشان دہی	Helping in problem مسئلہ میں مدد کرنا	Direction ہدایت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
20. What is the "Ultimate Reality"? حقیقت اصل یہ کیا ہے؟	Universe کائنات	Human being انسان	Allah (ﷻ) اللہ تعالیٰ	Knowledge علم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

—1HA-II 2327-3271—

ROLL NUMBER					



EDUCATION HSSC-I

96

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B (a)', one part from Section 'B (b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

Q. 2 a. Answer any FIFTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines.

(15 x 3 = 45)

- (i) What is meant by Education?
- (ii) What is meant by professional education?
- (iii) Describe the coordination between environment and inheritance.
- (iv) What is meant by Epistemology?
- (v) Write any three responsibilities of teacher in case of physical differences among students.
- (vi) What is meant by principle of similarity? Briefly explain with example.
- (vii) What is effective teaching?
- (viii) Differentiate between society and community.
- (ix) What is meant by competence change in an individual? Briefly explain with example.
- (x) Briefly explain in-directive counselling.
- (xi) Write a short note on a syllabus.
- (xii) Describe law of effect with an example.
- (xiii) Enlist the basic functions of education.
- (xiv) What is educational guidance?
- (xv) Highlight the importance of "Attitude" with reference to education.
- (xvi) Write any three Islamic foundations of education.
- (xvii) What are the political benefits of education?
- (xviii) Write down the characteristics of learning.
- (xix) What is individual counselling?
- (xx) Write a short note on self-awareness.
- (xxi) Briefly explain 'teaching by doing' with example.

b. Attempt any ONE part.

(1x 5 = 5)

- (i) What are the characteristics of a good text book? Give opinion.
- (ii) Differentiate between formal and non-formal education.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks.

(3 x 10 = 30)

- Q. 3** Explain ethical or spiritual aims of Pakistan's system of education in your own words.
- Q. 4** Describe the principles of development with examples.
- Q. 5** Highlight the components of curriculum in detail.
- Q. 6** Explain the theories of learning in detail.



علم التعليم ایچ ایس ایس سی - ا

وقت: 2:35 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم۔ الف سے پندرہ (15) اجزاء، دوم۔ ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(15x3 = 45)

سوال نمبر ۲: الف۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پندرہ (15) اجزاء کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | | | |
|--------|---|---------|---|
| (i) | تعلیم سے کیا مراد ہے؟ | (ii) | پیشہ دارانہ تعلیم سے کیا مراد ہے؟ |
| (iii) | دراخت اور ماحول کے درمیان ہم آہنگی بیان کریں۔ | (iv) | تصورِ علم سے کیا مراد ہے؟ |
| (v) | جسمانی اختلافات کی صورت میں اساتذہ کی کوئی سی تین ذمہ داریاں لکھیں۔ | (vi) | اصول مشابہت سے کیا مراد ہے؟ مثال سے وضاحت کریں۔ |
| (vii) | موثر تدریس سے کیا مراد ہے؟ | (viii) | معاشرہ اور کمیونٹی میں فرق بیان کریں۔ |
| (ix) | فرد میں مہارتی تبدیلی سے کیا مراد ہے؟ مثال بھی دیں۔ | (x) | غیر ہدایاتی مشاورت کی وضاحت کریں۔ |
| (xi) | سلیبس پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (xii) | قانون تاثیر کی وضاحت مثال سے کریں۔ |
| (xiii) | تعلیم کے بنیادی وظائف لکھیں۔ | (xiv) | تعلیمی رہنمائی کیا ہے؟ |
| (xv) | تعلیم کے حوالے سے روپے کی اہمیت لکھیں۔ | (xvi) | تعلیم کی کوئی سی تین اسلامی بنیادیں لکھیں۔ |
| (xvii) | تعلیم کے سیاسی فوائد کیا ہیں؟ | (xviii) | تعلیم کی خصوصیات لکھیں۔ |
| (xix) | انفرادی مشاورت کی مختصر وضاحت کریں۔ | (xx) | خود شناسی پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xxi) | تعلیم بذرِ یعد عمل کی وضاحت مثال سے کریں۔ | | |

(1x5=5)

ب۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سا ایک (1) جزو حل کیجیے۔

- | | |
|------|---|
| (i) | ایک اچھی درسی کتاب کی کیا خصوصیات ہوتی ہیں؟ رائے دیں۔ |
| (ii) | رسمی اور نیم رسمی تعلیم میں فرق بیان کریں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- | | |
|--------------|--|
| سوال نمبر ۳: | پاکستان کے نظام تعلیم کے روحانی و اخلاقی مقاصد اپنے الفاظ میں بیان کریں۔ |
| سوال نمبر ۴: | نشوونما کے اصول مثالوں سے بیان کریں۔ |
| سوال نمبر ۵: | نصاب کے عناصر پر تفصیلاً روشنی ڈالیں۔ |
| سوال نمبر ۶: | تعلیم کے نظریات کی تفصیلی وضاحت کریں۔ |



FINE ARTS HSSC-I
SECTION – A (Marks 10)

Time allowed: 15 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا علم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دو ہار
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	2	8	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
●	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	●	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیئے گئے ہر کیلکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. There is no conclusive evidence of palaces or temples in: _____	مملکت اور عبادت گاہوں کے وجود کی حتمی شہادت _____ میں نہیں ملتی۔	Roman civilization رومی تہذیب	Greek civilization یونانی تہذیب	Gandhara civilization گندھارا تہذیب	Indus valley civilization وادی سندھ کی تہذیب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The base of the lion capital pillar was of: _____	لائسن کپیتل ستون کا زیریں حصہ _____ سے آراستہ تھا۔	Rose flower گلاب کے پھول	Sun flower سورج کی پھول	Spiral design چکر دار ڈیزائن	Lotus flower کنول کے پھول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Shahbazgarhi rock edicts are in _____ script.	شہبازگڑھی میں پائے جانے والے آثار قدیمہ میں پتھر پر _____ رسم الخط میں تحریریں ملتی ہیں۔	Brahmi براہمی	Kharosthi خردوشی	Pali پالی	Gupta گپتا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The building where Roman warriors fought mortal combats is known as: _____	وہ مقام جہاں رومی جنگجو تارگ مقابلوں میں حصہ لیتے تھے انہیں _____ کہا جاتا ہے۔	Amphitheater ایمپھی تھیٹر	Theatre تھیٹر	Aqueducts ایکوڈکٹ	Stadium سٹیڈیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. In Roman Thermae, the hot room containing warm water for bathing is known as: _____	رومن تھرے میں وہ کمرہ جہاں نہانے کے لیے گرم پانی کا انتظام ہوتا تھا وہ _____ کہلاتا ہے۔	Tepidarium ٹپیدیئریم	Frigidarium فریجیدیئریم	Colosseum کلوسیم	Calidarium کیلیڈیئریم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Houses of Neolithic period were built with _____ roofs.	Neolithic دور میں گھروں کی چھتیں _____ طرز میں بنائی جاتی تھیں۔	Flat ہموار	Pyramid خردوخی	Dome shaped گنبد نما	Cylindrical سلنڈر نما	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. The city of Babylon became the most powerful city in _____ time period.	بابل کا شہر _____ کے دور میں اپنے عروج پر تھا۔	Bris Nimroud بریس نمرود	Hammurabi ہمورابی	Sargon سارگن	Ashurbanipal اشوربانی پال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Athlete sculpture of Myron is: _____	میرون کا بنا یا ہوا ایتھلیٹ مجسمہ _____ کا ہے۔	Augustus آگسٹس	Discobolos ڈیسکوبولس	Nefertiti نفرتی ٹی	Rameses رامیسس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. The wife of Rameses-II was: _____	رامیسس دوم (Rameses-II) کی بیگم کا نام _____ تھا۔	Athena ایتھینا	Maya مایا	Nefertari نفرٹری	Yasodhara یشودرا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Parthenon was dedicated to the goddess of: _____	پارٹھنن (Parthenon) کو _____ کی دیوی سے منسوب کیا جاتا تھا۔	Wisdom عقل	Love محبت	Beauty خوبصورتی	Wealth مال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2328-3281—



FINE ARTS HSSC-I

48

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 24)

Q. 2 Answer any EIGHT parts. All parts carry equal marks.

(8 x 3 = 24)

- (i) What is meant by the term 'Prehistoric'?
- (ii) Describe 'Megaliths' and 'Cromlech'.
- (iii) Give geographical location of Mesopotamia.
- (iv) What were the major contributions of Mesopotamia?
- (v) What story is told by the Narmer Palette?
- (vi) What are the main aspects of Indus Valley civilization?
- (vii) Explain the seal of "Proto Shiva" briefly.
- (viii) Why are the Ajanta caves famous?
- (ix) What kind of sculptures were made in early classical Greek period? Give one example.
- (x) What was the purpose of pillar of victory? Give an example.

SECTION – C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 8 = 16)

Q. 3 Romans used different types of wall decorational styles. Explain these styles.

Q. 4 Write the subject matter of Greek Pottery with special emphasis on Corinthian Amphora.

Q. 5 Describe the salient features of Ishtar Gate.

حصہ دوم (کل نمبر 24)

(8x3 = 24)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (08) اجزاء حل کیجیے۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔

سوال نمبر ۲:

- (i) اصطلاح پری ہسٹورک 'Prehistoric' سے کیا مراد ہے؟
- (ii) میگالیتھس Megaliths اور کارملیک Cromlech سے کیا مراد ہے؟
- (iii) میسوپوٹیمیا Mesopotamia کی جغرافیائی لوکیشن بیان کریں۔
- (iv) میسوپوٹیمیا Mesopotamia کا تاریخی کردار کیا تھا؟
- (v) نارمر کی پیلٹ Palette کوئی داستان کا تذکرہ کرتی ہے؟
- (vi) وادی سندھ کی تہذیب کے نمایاں پہلوؤں کا تذکرہ کریں۔
- (vii) پروٹوشیوا (Proto Shiva) کی مہر کی وضاحت کریں۔
- (viii) اجنٹا کے غاروں کی وجہ شہرت کیا ہے؟
- (ix) یونانی تہذیب کے ابتدائی کلاسیکل دور میں کس طرح کے مجسمے بنائے جاتے تھے؟ کسی ایک کا ذکر کریں۔
- (x) فتح کے ستون "Pillar of victory" کی تعمیر کا بنیادی مقصد کیا تھا؟ اس کی ایک مثال دیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8 = 16)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: رومن دیوار کی آرائش کے لیے مختلف اصناف / اسٹائل استعمال کرتے تھے۔ ان کی وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۴: یونانی ظروف سازی کے موضوعات بالخصوص کورنٹھین ایفورا Corinthian Amphora پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: ایشتر گیٹ کی نمایاں خصوصیات بیان کریں۔



GEOGRAPHY HSSC-I SECTION - A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دیا جائے گا۔
گیٹے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	3	0	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Geology deals with:	جیالوجی کا تعلق _____ ہے۔ نظام شمسی	Solar System	Human life	Physical Structure of the earth	Study of landforms	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. What is the shape of earth?	زمین کی شکل کیسی ہے؟ کروی	Spherical	Oval	Oblong	Geoid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. At which angle our earth is tilted?	ہماری زمین کس زاویے پر جھکی ہوئی ہے؟ $23\frac{1}{2}^{\circ}$	$23\frac{1}{2}^{\circ}$	$66\frac{1}{2}^{\circ}$	60°	90°	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Basalt is an example of:	بیسالت کس کی مثال ہے؟ آتش پتھروں	Igneous rocks	Sedimentary rocks	Metamorphic rocks	Sand stone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Exfoliation is the process of:	پرت ریزی ایک _____ عمل ہے۔ میکانیکی عمل گسٹ درخت	Mechanical weathering	Chemical weathering	Biological weathering	Erosion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. What are trade winds?	تجارتی ہوائیں کیا ہیں؟ سیاری ہوائیں	Planetary winds	Seasonal winds	Monsoon winds	Local winds	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. In which ocean is Gulf stream found?	ٹینی رو کس بحر میں پائی جاتی ہے؟ بحرالکابل	Pacific ocean	Atlantic ocean	Indian ocean	Arctic ocean	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8.	Those lines which are joining areas of equal temperature are known as: وہ خطوط جو ایک جیسے ٹمپریچر والے علاقوں کو ملاتے ہیں ان کو کیا کہا جاتا ہے؟	Isobars خطوط مساوی الہار	Isotherm خطوط مساوی الحرارت	Isohytes خطوط مساوی المطر	Isopleth آئیسوپلیتھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	The portion of the ocean floor close to the land is known as: سمندر کا وہ حصہ جو خشکی کے قریب پایا جاتا ہے _____ کہلاتا ہے۔	Continental shelf برا عظمیٰ ترائی	Continental slope برا عظمیٰ ڈھلان	Oceanic deeps سمندری گہرائیاں	Oceanic plains سمندری میدان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	Yardings are the landforms made by the action of: یارڈنگ وہ زمینی خدو خال ہیں جو _____ کے عمل سے بنتے ہیں۔	River دریا	Glacier گلیشیر	Wind ہوا	Underground water زیر زمین پانی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	What is the lapse rate of temperature per thousand feet above sea level? سمندر سے ہزار فٹ کی بلندی پر درجہ حرارت میں کمی کی مقدار کیا ہے؟	3.5°F	4.5°F	5.5°F	6.5°F	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Which gas found on the surface of the earth plays an important role in chemical weathering? سرخ زمین پر پائی جانی والی کون سی گیس کیمیائی عمل فرسودگی میں اہم کردار ادا کرتی ہے؟	Hydrogen ہائیڈروجن	Oxygen آکسیجن	Nitrogen نائیٹروجن	Helium ہیلیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Which process is responsible for formation of sedimentary rocks? تہہ دار چٹانوں کے بننے میں کون سا عمل ذمہ دار ہے؟	Erosion عمل کٹاؤ	Deposition عمل تہہ نشینی	Weathering عمل ٹھکست و ریخت	Volcanism آتش فشانی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	At What height is atmospheric pressure reduced upto one inch? کس بلندی پر کرہ ہوائی کے دباؤ میں ایک انچ تک کمی واقع ہوتی ہے؟	600 feet 600 فٹ	700 feet 700 فٹ	800 feet 800 فٹ	900 feet 900 فٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	Fiord coasts are the landforms of: فیورڈ ساحل کس کے زمینی خدو خال ہیں؟	River دریا	Glacier گلیشیر	Wind ہوا	Underground water زیر زمین پانی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	Andes mountains are found in the continent of: کوہ اینڈیز کس براعظم میں پائے جاتے ہیں؟	Asia ایشیا	North America شمالی امریکہ	South America جنوبی امریکہ	Europe یورپ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	Which sea of the world is situated below sea level? دنیا میں کون سا بحیرہ سطح سمندر سے نیچے واقع ہے؟	Black sea بحیرہ اسود	Dead sea بحیرہ مردار	Arabian Sea بحیرہ عرب	Baltic sea بحیرہ بالٹک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2330-3301—

ROLL NUMBER					



GEOGRAPHY HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) What is the result of vertical rays of the sun falling on the tropic of cancer in northern hemisphere on 21st June?
- (ii) What is meant by human geography? Also mention any four branches of human geography.
- (iii) Enlist different factors affecting the temperature on the surface of the earth.
- (iv) What is the difference between hydration and hydrolysis?
- (v) Write a short note on metamorphic rocks.
- (vi) Briefly describe different types of destructional plains.
- (vii) Write a short note on the Dome Mountains. Mention the names of its types as well.
- (viii) Write a short note on intermountain plateaus.
- (ix) Differentiate between Kames and Tills.
- (x) How are meanders formed? In which stage of river these landforms are formed? Elaborate briefly.
- (xi) Briefly describe different types of Fogs.
- (xii) How are deflation basins formed? Explain briefly.
- (xiii) Write a short note on mohorovicic discontinuity layer.
- (xiv) How are striations formed? Briefly explain.
- (xv) What are the similarities of Polar winds with Trade winds?
- (xvi) Write short note on cumulus clouds.
- (xvii) Enlist the names of elements of physical environment.
- (xviii) What are the internal agents of change working in inner portion of the earth?
- (xix) Which are the essential factors for affecting solar insolation?

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

Q. 3 Describe in detail the formation of different types of igneous rocks.

Q. 4 Write a detailed note on the ocean currents of north and south Atlantic ocean. Also show these currents on map.

Q. 5 Describe the erosional landforms made by wind.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (02) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 42)

(14x3 = 42)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- (i) 21 جون کو شمالی نصف کرہ میں خط سرطان پر سورج کی عمودی شعاعیں پڑنے کے کیا نتائج ہوتے ہیں؟
- (ii) انسانی جغرافیہ سے کیا مراد ہے؟ انسانی جغرافیہ کی کوئی سی چار شاخوں کے نام تحریر کریں۔
- (iii) سطح زمین کے درجہ حرارت پر اثر انداز ہونے والے عوامل کے نام لکھیں۔ (iv) ہائیڈریشن (آبیدگی) اور ہائیڈرولائیسس (آب پاشیدگی) میں کیا فرق ہے؟
- (v) متغیر یا تبدیل شدہ چٹانوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ (vi) انہدامی میدانوں کی مختلف اقسام پر نوٹ تحریر کریں۔
- (vii) قبائلی پہاڑوں پر نوٹ تحریر کریں۔ ان کی مختلف اقسام کے نام بھی لکھیں۔ (viii) بین الکویہ سطوح مرتفع پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (ix) کیمر اور ٹلز میں فرق واضح کریں۔ (x) دریائی تیز و خم کیسے بنتے ہیں؟ نیز یہ خدو خدال دریا لہ کس منزل پر بنتے ہیں۔ مختصر بتائیے۔
- (xi) گہر کی مختلف اقسام کو مختصر طور پر بیان کریں۔ (xii) ڈیٹلیشن کے طاس کیسے بنتے ہیں؟ مختصر طور پر بتائیں۔
- (xiii) موہور و ویک تہہ پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (xiv) فرشی دھاریاں کیسے بنتی ہیں؟ مختصر طور پر واضح کریں
- (xv) قطبی ہواؤں کی تجارتی ہواؤں کے ساتھ کیا مماثلت پائی جاتی ہیں؟ (xvi) کیومولس بادلوں پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- (xvii) طبعی ماحول کے عناصر کے نام تحریر کریں۔ (xviii) زمین کے اندرونی حصوں میں کونسے عوامل تبدیلیاں لانے کا سبب بنتے ہیں؟
- (xix) شمسی تمازت پر اثر انداز ہونے والے عوامل کون سے ہیں؟

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13 = 26)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: آتشی چٹانوں کی مختلف اقسام کی بناوٹ پر تفصیل سے روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر ۴: شمالی اور جنوبی بحر اوقیانوس کی روؤں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔ ان روؤں کو نقشے پر بھی دکھائیں۔
- سوال نمبر ۵: ہوا کے تحریمی عمل سے بننے والے زمینی خدو خدال کی وضاحت کریں۔



HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION HSSC-I SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	3	1	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	●	●
2	2	2	2
●	●	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
What is the distance of "penalty kick mark" from goal line? (for boys)	گول لائن سے پینالٹی کک کا نشان کا فاصلہ کتنا ہے؟ (برائے طلبہ)	11 yards	12 yards	10 yards	13 yards				
What is the height of "goal post ring" from ground in netball? (for girls)	نیٹ بال کھیل کے گول پوسٹ کے رنگ کا زمین سے فاصلہ کتنا ہے؟ (برائے طالبات)	3.80 m	3.05 m	5.03 m	3.50 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Who said, "Physical education is a part and parcel of education, which makes an individual physically fit, mentally alert and social well related"?	"جسمانی تعلیم عام تعلیمی طریقہ کار کا لازمی جزو ہے جس کے ذریعے فرد کی جسمانی، ذہنی، جذباتی اور سماجی صلاحیتوں کی متوازن نشوونما کا مقصد حاصل ہوتا ہے" کس کا قول ہے؟	Lemann-F	Scoretes	Charles Brown	Charles A-Bucher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How many chances/tries will be given to each athlete in shot put if participants are more than eight?	تین گول پھینکنے کے لیے اگر کھلاڑیوں کی تعداد آٹھ سے زیادہ ہو تو ہر کھلاڑی کو کتنی کوششیں دی جاتی ہیں۔	3	4	5	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Where does blood get purified in human body?	انسانی جسم میں خون کی صفائی کہاں ہوتی ہے؟	In lungs	In veins	In arteries	In capillaries	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The diseases which spread from one person to another are called _____ diseases.	قابل علاج ایسی بیماری جو ایک شخص سے دوسرے شخص میں پھیلے / منتقل ہو _____ بیماری کہلاتی ہے۔	Curable	Dangerous	Incurable	Infectious	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Who keeps the record of "Time out" in volleyball?	کپتان: دلی بال کھیل میں "ٹائم آؤٹ" کا ریکارڈ کون رکھتا ہے؟	Captain	Scorer	Refree	Line Judge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
7.	How many bones are there in a human foot? انسانی پاؤں میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟	36	33	26	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	What makes the human body flexible and strong? کیا چیز انسانی جسم کو لچکدار اور سٹونڈ بنااتی ہے؟	High jump اونچی چھلانگ	Gymnastics جمناسٹک	Low weight کم وزن	Hiking ہائیکنگ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	What is a fracture called that also causes wound? ایسی شکستگی جس میں زخم بھی ہو جائے کیا کہلاتی ہے؟	Green stick fracture سبلی ٹینی والی شکستگی	Spiral fracture سپائرل شکستگی	Compound fracture مرکب شکستگی	Simple fracture سادہ شکستگی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	What is the length of "change over zone" in Relay Race? ڈاک روڑ میں بیٹن تبدیل کی علاقے کی لمبائی کیا ہے؟	40 m 40 میٹر	30 m 30 میٹر	20 m 20 میٹر	10 m 10 میٹر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	If wealth is lost nothing is lost, if _____ is lost everything is lost. اگر دولت چلی جائے تو کچھ نہیں جاتا مگر اگر _____ نہ رہے تو کچھ بھی نہیں رہتا۔	Job نوکری	Education تعلیم	Fame شہرت	Health صحت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	What is the postural defect called if the shoulders are bent forward and chest presses inside? یہیے قدامتی نقص کو کیا کہتے ہیں جس میں کندھے آگے کو جھک جاتے ہیں اور سینہ اندر دھنس جاتا ہے؟	Flat foot چپٹا پاؤں	Scoliosis ناہموار کندھے	Kyphosis گول کر	Lordosis خالی کر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	What does the word Leisure mean? لفظ لیور (Leisure) کا کیا مطلب ہے؟	Consumption مصروف	Busy مصروف	Spare time فرمت	Recreation تفریح	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	The word objective is derived from which language? لفظ آبیکیٹو (Objective) کس زبان کا لفظ ہے؟	Latin لاطینی	Arabic عربی	Persian فارسی	Urdu اردو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	Physical education is a/an _____ part of education. تعلیم جسمانی عام تعلیم کا _____ حصہ ہے۔	Very small معمولی	Unnecessary غیر ضروری	Integral لازمی	Temporary عارضی حصہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	What is the incubation period of chicken pox in human body? انسانی جسم میں چھوٹی چھچک کا زمانہ سرایت کتنا ہوتا ہے؟	14-21 days 14 سے 21 دن	20-31 days 20 سے 31 دن	7-14 days 7 سے 14 دن	8-16 days 8 سے 16 دن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	What is the basic unit of living organism called? جاندار کے جسم کی بنیادی اکائی کسے کہتے ہیں؟	Plasma پلازما	Cell خلیہ	Oxygen آکسیجن	Blood خون	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2331-3311—

ROLL NUMBER					



HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION HSSC-I

52

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts. The answer to each part should not exceed 2 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) Write a short note on systemic circulation.
- (ii) How has American Physical Education Association defined "Physical Education"?
- (iii) Write three reformative exercises for Flat Foot.
- (iv) In what conditions the "Direct free kick" will be given in football. **(For Boys)**
Write a short note on "centre pass" in netball. **(For Girls)**
- (v) Briefly describe social activities in recreation.
- (vi) Explain "Runway" in triple jump briefly. **(For Boys)**
Explain briefly the "circle" of discus throw. **(For Girls)**
- (vii) Write any three symptoms of cholera.
- (viii) Write any three objectives of health education.
- (ix) How does physical education help to become a good citizen? Explain briefly.
- (x) Write any three warm up exercises for gymnastics.
- (xi) What are sports injuries? Explain briefly.
- (xii) Write any three service fouls of volley ball game.
- (xiii) Write a short note on bad posture.
- (xiv) What is meant by complicated fracture?
- (xv) Write any three characteristics of leadership.
- (xvi) Write a short note on protoplasm.
- (xvii) Write any three symptoms of fracture.
- (xviii) Briefly explain the importance of first aid.
- (xix) What is meant by sprain? Explain briefly.

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 13 = 26)

- Q. 3 What is meant by "First Aid"? Write basic principles of first aid. Also explain the new method of treatment "RICE" for injuries.
- Q. 4 Draw a sketch of football court along with its measurement. Also write the free kick and its types. **(For Boys)**
Draw a sketch of netball court along with its measurement. Also write the duties of umpires. **(For Girls)**
- Q. 5 Write a detailed note on any two of following topics:
 - a. Scoliosis
 - b. Respiratory system
 - c. Relation between Education and Health Education

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات طے سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (02) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 42)

(14x3 = 42)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے دو سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

سوال نمبر ۲:

- (i) دورہ اعظم پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (ii) امریکن فزیکل ایجوکیشن ایسوسی ایشن نے تعلیم جسمانی کی کیا تعریف کی ہے؟
- (iii) چھٹے پاؤں کی تین اصلاحی ورزشیں تحریر کریں۔
- (iv) فٹ بال میں ڈائریکٹ فری کک کب دی جاتی ہے؟ (برائے طلباء)
- (v) نیٹ بال میں سنٹریاں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (برائے طالبات)
- (vi) تفریح میں سماجی سرگرمیوں کی مختصر وضاحت کریں۔
- (vii) سہ جست میں ”دوڑنے کے راستے“ کی وضاحت کریں۔ (برائے طلباء)
- (viii) ڈسکس تھرو ”پھینکنے کے دائرے“ کی مختصر وضاحت کریں۔ (برائے طالبات)
- (ix) ہیضہ کی تین علامات تحریر کریں۔
- (x) علم الصحت کے تین مقاصد بیان کریں۔
- (xi) ایک اچھا شہری بننے میں تعلیم جسمانی کس طرح مددگار ثابت ہوتی ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔
- (xii) جنسٹک کے لیے جسم گرم کرنے والی کوئی سی تین ورزشیں لکھیں۔
- (xiii) کسرتی ضربیں کیا ہوتی ہیں؟ مختصر وضاحت کریں۔
- (xiv) والی بال کھیل کے کوئی سے تین سرورس فائلز تحریر کریں۔
- (xv) بری قامت پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- (xvi) پیچیدہ فریکچر سے کیا مراد ہے؟
- (xvii) لیڈرشپ کی تین خصوصیات تحریر کریں۔
- (xviii) مادہ حیات پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xix) شگستگی کی کوئی سی تین علامات تحریر کریں۔
- (xx) ابتدائی طبی امداد کی اہمیت مختصر بیان کریں۔
- (xxi) موج سے کیا مراد ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 26)

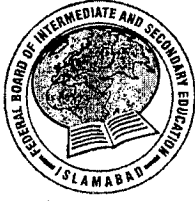
(2x13 = 26)

کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- سوال نمبر ۳: ابتدائی طبی امداد سے کیا مراد ہے؟ اسکے رہنما اصول تحریر کریں۔ نیز چونوں کے جدید طریقہ علاج RICE کے بارے میں تفصیلاً تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۴: فٹ بال گراؤنڈ کا خاکہ بمعہ پینٹس بنائیں۔ نیز فری کک اور اسکی اقسام تحریر کریں۔ (برائے طلباء)
- سوال نمبر ۵: نیٹ بال کورٹ کا خاکہ بمعہ پینٹس بنائیں۔ نیز اسپارز کے اختیارات اور فرائض تحریر کریں۔ (برائے طالبات)

درج شدہ میں سے کوئی سے دو پر مفصل نوٹ تحریر کریں:

- الف۔ ناہموار کندھے
- ب۔ نظام تنفس
- ج۔ جسمانی تعلیم اور علم الصحت کا تعلق



LIBRARY SCIENCE
HSSC-I
SECTION – A (Marks 12)

Time allowed: 15 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.
Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	3	2	9

ROLL NUMBER					

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. What was the name of library founded in "Naneva"?	اسکندریہ لاہوری	Alexandria library	Pergamum library	Assurbanipal library	Bait-ul-Hikmat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The word "LIBRA" has been derived from:	لاٹینی زبان	Latin language	Greek language	Roman language	French language	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Who invented paper?	تسائی لون	Tsai lun	Ibn-e-Nadeem	Calimachus	Naseer-udin Toosi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Which one govt office is responsible to preserve National documents of the country?	قومی لاہوری	National library	National archives	Cultural heritage	National Book Foundation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 'Silver fish' worm is found in:	سیندر	Sea	River	Ponds	Book	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Who established Alexandria library?	اسکندر اعظم	Alexander the great	Hedots	Ptolem I	Aristotle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Who is called the first bibliographer?	ابن ندیم	Ibn-e-Nadeem	W.H. Philips	Cornard Gasner	J.D. Bernal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Which type of writing material is used by the Egyptians?	مٹی کی تختیاں	Clay tablets	Parchment	Vallum	Papyrus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Which is the oldest civilization of the world?	سیری	Sumarian	Babilonian	Egyptian	Greek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Abbreviation RAM is stands for:	رام	Raw Arrangement of Material	Random Access Memory	Random Arrangement of Material	Rare Access Memory	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Which component of the computer is called brain of the computer?	پلاٹر	Plotter	Monitor	CPU	Printer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Five principles of library science are introduced by:	میلول ڈیوی	Melvel Dewey	Altaf Shoukat	Dr. Anis Khurshid	S. R. Ranganathan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



LIBRARY SCIENCE HSSC-I

54

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 48

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 30)

Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines. (10 x 3 = 30)

- (i) Write a short note on importance of Information.
- (ii) Name the columns of accession register.
- (iii) How many kinds of index are there? Describe each briefly.
- (iv) What is footnote? Write briefly.
- (v) Write down the role of library in research.
- (vi) What is meant by non book material? Write down the names of three non book materials.
- (vii) Write a short note on "Incunabula".
- (viii) What is "weeding"?
- (ix) Write a short note on "Fumigation".
- (x) Write a brief introduction of National Library of Pakistan.
- (xi) Write down a few lines about Abstract.
- (xii) What is meant by the term "Binding"? Also write how many kinds of Binding are there?
- (xiii) What is the difference between Parchment and Vallum?
- (xiv) Write a short note on library of congress.

SECTION - C (Marks 18)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 9 = 18)

Q. 3 Write down the story of writing from Pictography to Alphabets in detail.

Q. 4 What techniques are followed in order to develop the habit of reading among students? Explain in detail.

Q. 5 What is Bibliography? Write down a detailed note on kinds of Bibliography.

حصہ دوم (کل نمبر 30)

(10x3 = 30)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | |
|--|--|
| (i) انفارمیشن کی اہمیت پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (ii) Accession رجسٹر کے کالموں کے نام لکھیں۔ |
| (iii) انڈیکس کی کتنی قسمیں ہیں ہر ایک کی مختصر وضاحت کریں۔ | (iv) حاشیہ (Footnote) کیا ہوتا ہے؟ مختصراً لکھیں۔ |
| (v) تحقیق میں لائبریری کے کردار پر روشنی ڈالیں۔ | (vi) غیر کتابی مواد سے کیا مراد ہے؟ تین غیر کتابی مواد کے نام لکھیں۔ |
| (vii) انکیونابولا پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (viii) Weeding سے کیا مراد ہے؟ |
| (ix) فیو میگیشن کے کہتے ہیں؟ | (x) نیشنل لائبریری آف پاکستان کا مختصر تعارف لکھیں۔ |
| (xi) Abstract پر چند لائنوں کا نوٹ لکھیں۔ | (xii) جلد بندی کی اصطلاح سے کیا مراد ہے؟ نیز جلد بندی کتنی قسم کی ہوتی ہے؟ |
| (xiii) پارچمنٹ اور وِلیم میں کیا فرق ہے؟ | (xiv) لائبریری آف کانگریس پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 18)

(2x9 = 18)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: فن تحریر کی کہانی خط "تصویری سے حروف تہجی تک" تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: طالب علموں میں شوق مطالعہ ابھارنے کے لیے کیے جانے والے اقدامات پر تفصیل سے روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر ۵: کتابیات کیا ہے؟ کتابیات کی اقسام تفصیل سے بیان کریں۔



OUTLINES OF HOME ECONOMICS HSSC-I SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی طریق پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	3	3	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	●	●	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which colour denotes life, spring, and hope?	سبز کون سا رنگ زندگی، بہار اور امید کا پیغام دیتا ہے؟	Green	Blue	Purple	Red	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. _____ is an infectious disease.	_____ چھوت کی بیماری ہے۔	Cancer	Heart attack	Flu	Anemia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. By taking rest, effects of _____ can be minimized.	تھوڑا سا استراحت لینے سے _____ کو کم کیا جاسکتا ہے۔	Noise	Frustration	Physical work	Fatigue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The colours of eyes, hair and skin colour characteristics are affected by:	آنکھوں، بالوں، اور جسم کی رنگت جیسی خصوصیات _____ سے اثر انداز ہوتی ہیں۔	Environment	Heredity	Race	Religion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Burnol is used for:	برنول پر استعمال ہوتی ہے۔	Pulled muscle	Fracture	Burned skin	Sprain	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following is an element of design?	درج شدہ میں سے کون سا ڈیزائن کا عنصر ہے؟	Balance	Proportion	Lines	Harmony	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. One can save oneself from fatigue by:	تھکن سے کیسے بچا جاسکتا ہے؟	Working hard	Conversation	Take rest	Speaking loud	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Budget can help in using _____ efficiently.	وقت بچھڑانے سے _____ استعمال کرنے میں مدد کر سکتا ہے۔	Time	Energy	Money	Time, energy and money	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	How many types of burns are there? پانچ جلنے کے زخم کی کتنی اقسام ہیں؟	5	6	3	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		بہت نیچے	چھ	تین	چار				
10.	Items for everyday use should be kept: روزمرہ استعمال کی اشیاء کو _____ رکھنا چاہیے۔	Very low	Hidden	Right in front	Far ahead	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		بہت نیچے	چھپائے	بالکل سامنے	بہت دور				
11.	During _____ phase, physical growth is slow. جسٹائی نشوونما کی رفتار _____ میں سست ہوتی ہے۔	Early childhood	Middle childhood	Adolescence	Infancy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ابتدائی بچپن	بچپن کے درمیانی دور	نوجوانی	شیرخوارگی				
12.	In upbringing of children unnecessary interruption: بچوں کی پرورش میں بے جا روک ٹوک:	Is very useful	Should be avoided	Is a must	Is helpful	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		بہت مفید ہے	سے اجتناب کرنا چاہیے	لازمی ہے	مددگار ہے				
13.	Which designs are usually created by individuals? کون سے ڈیزائن عموماً انفرادی طور پر تخلیق کیے جاتے ہیں؟	Natural	Angled	Abstract	Geometrical	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		قدرتی	زاویہ دار	تجربیدی	جیومیٹرک				
14.	Resources are of _____ types. ذرائع دو سوائل _____ طرح کے ہوتے ہیں۔	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		دو	تین	چار	پانچ				
15.	The habit of saving is a sign of: بچت کی عادت _____ کی علامت ہے۔	Wasteful spending	Simplicity	Rich	Budgeting	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		فضول خرچی	سادگی	امیری	تعمینہ				

—1HA-II 2333-3331—

ROLL NUMBER					



OUTLINES OF HOME ECONOMICS HSSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 36)

Q. 2 Answer any TWELVE parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (12 x 3 = 36)

- (i) How can harmony with furniture in a room be created?
- (ii) Why is it necessary to have a First Aid Kit at home?
- (iii) What is Double Complementary Colour Scheme?
- (iv) What are the advantages of saving?
- (v) Describe the term 'Fatigue'?
- (vi) How is a patient treated at home?
- (vii) What is the importance of evaluation in management process?
- (viii) State the importance of storage at home.
- (ix) How a child be guided to get rid of the habit of bedwetting?
- (x) Enlist the characteristics of value.
- (xi) What is meant by family income?
- (xii) Differentiate between structural and decorative design.
- (xiii) What are the types of goals?
- (xiv) Write down the ways of work management.
- (xv) What is the difference between Tint and Shade?
- (xvi) Describe the methods of storage of winter clothes.

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 12 = 24)

- Q. 3** What is meant by time and energy management? Discuss which steps can be taken for better utilization of the time and energy in a better way.
- Q. 4** What are the basic principles of child guidance? Write in detail.
- Q. 5** Briefly explain art. Discuss the principles of art or design.

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

سوال نمبر ۲:

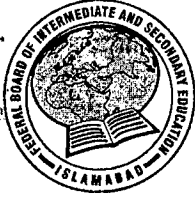
- | | | | |
|--------|--|--------|--|
| (i) | کمرے میں فرنیچر سے ہم آہنگی کس طرح پیدا کر سکتے ہیں؟ | (ii) | ابتدائی طبی امداد کی کٹ گھر میں رکھنا کیوں ضروری ہے؟ |
| (iii) | ہم آہنگ اجزائے سے کیا مراد ہے؟ | (iv) | بچت کے فوائد بیان کریں۔ |
| (v) | تھکن سے کیا مراد ہے؟ | (vi) | گھر پر مریض کی دیکھ بھال کس طرح کی جاسکتی ہے؟ |
| (vii) | انتظام کے عمل میں جائزہ لینے کی کیا اہمیت ہے؟ | (viii) | سنور تاج کی گھر میں اہمیت بیان کریں۔ |
| (ix) | بچے کو بستر گیلانا کرنے کی عادت سے کس طرح نجات دلا سکتے ہیں؟ | (x) | اقدار کی خصوصیات بیان کریں۔ |
| (xi) | خاندان کی آمدنی سے کیا مراد ہے؟ | (xii) | بناوٹی اور سطحی ڈیزائن میں کیا فرق ہے؟ |
| (xiii) | مقاصد کی اقسام کیا ہیں؟ | (xiv) | کام کو منظم کرنے کے طریقے لکھیں۔ |
| (xv) | ٹنٹ اور شیڈ میں کیا فرق ہے؟ | (xvi) | سردی کے کپڑے محفوظ کرنے کے طریقے لکھیں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(2x12 = 24)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: وقت اور قوت کے صحیح استعمال سے کیا مراد ہے؟ وہ نکات بیان کریں جن کی مدد سے وقت اور قوت کا صحیح استعمال کر کے روزمرہ کے کام بہتر طریقے سے انجام دیے جاسکتے ہیں۔
- سوال نمبر ۴: بچوں کی رہنمائی کے بنیادی اصول کیا ہیں؟ تفصیلاً لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: آرٹ کی مختصر وضاحت کریں۔ آرٹ یا ڈیزائن کے اصول تحریر کریں۔



Version No.			
3	3	4	1

ROLL NUMBER					

PHILOSOPHY HSSC-I SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرنے کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دیوار لگنے کی اجازت نہیں ہے۔ لے پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	●	3	3
4	4	●	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Al-Kindi is a philosopher of which period?	Al-Kindi کس دور کا فلسفی ہے؟	Greek Era یونانی دور	Middle Ages ازمہ وسطی	Modern Era جدید دور	Post Modern Era پوسٹ جدید دور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. What is the subject matter of logic?	منطق کا موضوع کونسا ہے؟	Beauty حسن	Knowledge علم	Thought فکر	Doubt شک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which of the following is NOT a normative science?	کونسا درج شدہ میں سے کون سا علم معیاری نہیں ہے؟	Chemistry کیمیا	Ethics اخلاقیات	Aesthetics جمالیات	Logic منطق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. _____ considered that religion arises from the concept of death.	_____ کے خیال میں مذہب موت کے تصور سے پیدا ہوتا ہے۔	Kant کانت	Hegel ہیگل	Hume ہیوم	Schopenhaur شوپنہاؤر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. _____ is the third level of religious understanding according to Allama Iqbal (رحمہ اللہ).	_____ علمائے اقبال کے مطابق مذہبی شعور کی تیسری سطح کیا ہے؟	Belief اعتقاد	Thought فکر	Consciousness شعور	Discovery معرفت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. _____ is the Science of mind and character.	_____ ذہن اور کردار کی سائنس ہے۔	Philosophy فلسفہ	Psychology نفسیات	Physics طبیعیات	Politics سیاست	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. In _____ cause and effect relationship is explored.	_____ میں علت اور معلول کا رشتہ دریافت کیا جاتا ہے۔	Mathematics ریاضی	Chemistry کیمیا	Psychology نفسیات	Science سائنس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The process of expressing a concept in words is called _____ in logical terms.	_____ تصور کو الفاظ میں بیان کرنے کے عمل کو منطقی اصطلاح میں _____ کہتے ہیں۔	Term حد	Proposition تفسیر	Justification جواز	Conflict تضد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. According to Al-Ghazali (الغزالی), the function of a _____ is to explain knowledge through thought and vision.	الغزالی کے مطابق _____ کا کام فکر و نظر سے علم کی وضاحت کرنا ہے۔	Politician سیاستدان	Preacher واعظ	Social worker سماجی کارکن	Scientist سائنسدان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. _____ is a discrete mental process.	_____ ایک مجرد ذہنی عمل ہے۔	Sensation حس	Perception ادراک	Idea خیال	Reason عقل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. By nature _____ is the superior source of knowledge.	_____ نوعیت کے لحاظ سے اعلیٰ درجہ کا علم ہے۔	Reason عقل	Tradition روایت	Revelation وحی	Experience تجربہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. _____ maintained that universe is made up of Nous.	_____ کس کا کہنا تھا کہ کائنات ذہن (Nous) سے بنی ہے؟	Thales تھالیز	Anaagoras انکساگورس	Democritus ڈیموکرٹیس	Leibniz لائبنیز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Hegel presented the trinity of thesis, antithesis and:	_____ کی مثلث تیسری چیز کی۔	Nature فطرت	Idea خیال	Criticism تنقید	Synthesis ترکیب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Ontology studies:	_____ وجودیت میں _____ کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	Being ہستی	Knowledge علم	Society معاشرہ	Character کردار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. _____ considers the pursuit of maximum pleasure or utility as their principle.	_____ زیادہ سے زیادہ لذت یا افادیت کے حصول کو اپنا اصول کون مانتے ہیں؟	Rationalist عقلیت پسند	Utilitarian افادیت پسند	Traditionalist روایت پسند	Authoritarians استنادیت پسند	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. The English word ethics is derived from the Greek word:	_____ انگریزی زبان کا لفظ Ethics، یونانی زبان کے کس لفظ سے مشتق ہے؟	Logos لوگوس	Mythos میتھوس	Ethos ایٹھوس	Moros موروس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. After the mother, the second highest rank is of:	_____ ماں کے بعد دوسرا بڑا درجہ یا مرتبہ کس کا ہے؟	Brother بھائی	Neighbour پڑوسی	Aunt خالہ	Father باپ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Who believed that human reason is limited and it is not possible to know religious beliefs by reason alone?	_____ کس کا ماننا تھا کہ انسانی عقل محدود ہے اور مذہبی عقائد کو صرف عقل سے جاننا ممکن نہیں؟	Asharah اشاعرہ	Mutazilah معتزلہ	Akhwan اخوان	Jabareiah جبریہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. The first principle of Islamic teachings is:	_____ اسلامی تعلیمات کا اولین اصول کیا ہے؟	Haqooq al Ibad حقوق العباد	Aqeedah-e-Aakhirat عقیدہ آخرت	Aqeedah-e-Towhid عقیدہ توحید	Namaz نماز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Stability comes from:	_____ استحکامِ آدمیت _____ سے ہوتی ہے۔	Self-respect عزت نفس	Self-fulfillment تمحیل خودی	Social justice معاشرتی انصاف	Tolerance رواداری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2334-3341—

ROLL NUMBER					





PHILOSOPHY HSSC-I

58

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B(a)', one part from Section 'B(b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

- Q. 2 a. Attempt any FIFTEEN parts. Be brief and to the point in your answers. (15 x 3 = 45)**
- (i) Briefly explain the importance of tolerance in the light of Islamic teaching.
 - (ii) Briefly explain the need of unity in the formation of Islamic society.
 - (iii) Briefly elaborate the Islamic concept of Allah (ﷻ).
 - (iv) Briefly elaborate the beliefs of Mutazilah, Muslim intellectual movement.
 - (v) What is utilitarianism? State three methods of qualification of utility.
 - (vi) State the hypothetical and categorical laws presented by Kant.
 - (vii) Describe the virtues elaborated by Plato for the establishment of an ideal society.
 - (viii) Briefly elaborate three cases of monism.
 - (ix) Explain the difference between subjective and objective idealism.
 - (x) Briefly explain the point of view of materialists.
 - (xi) Elaborate the three levels of certainty propounded by Al-Ghazali (ﷺ) briefly.
 - (xii) Is reason the best source of knowledge? Clarify.
 - (xiii) What is the stance of empiricist regarding innate ideas?
 - (xiv) Briefly explain the role of philosophy in development of science.
 - (xv) Concisely elaborate the importance of hypothesis for scientific inquiry.
 - (xvi) Write down any three differences between Science and Philosophy.
 - (xvii) Briefly explain third level of Iqbal's (ﷻ) conception of religious understanding.
 - (xviii) State the relationship between religion and ethics.
 - (xix) Explain the thoughts of Professor Whitehead regarding religion briefly.
 - (xx) Differentiate between formal and material validity.
 - (xxi) Briefly explain three categories of ontology.
- b. Attempt any ONE part. (1x5=5)**
- (i) Write a note on "Universal brotherhood".
 - (ii) Write a note on the relation between Allah (ﷻ) and man.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3x10=30)

- Q. 3** What is meant by metaphysics? Explain in detail about ontology.
- Q. 4** Explain in detail the meaning and scope of ethics.
- Q. 5** Present a critical analysis of 'empiricism as a theory of knowledge'.
- Q. 6** Explain in detail the difference between religion and philosophy.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات لکھو سے چھائی جوابی کاپی پر لیں۔ حصہ دوم۔ الف میں سے پندرہ (15) سوالات لکھیں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوئم (گلی نمبر 50)

(15x3 = 45)

الف مندرجہ ذیل اجزاء میں سے پندرہ (15) کے جوابات لکھیں۔ جوابات مختصر اور سوالات کے معنی مطابق ہونے چاہئیں۔

سوال نمبر ۲:

- (i) اسلامی تعلیمات کی روشنی میں رواداری کی اہمیت بیان کریں۔
- (ii) اسلامی معاشرے کی تشکیل میں اتحاد کی ضرورت واضح کریں۔
- (iii) اسلام میں اللہ (ﷻ) کا تصور مختصر بیان کریں۔
- (iv) مسلمانوں کی فکری تحریک متحرک کے معنی مختصر بیان کریں۔
- (v) نظریہ آفادیت کیا ہے؟ نیز آفادیت کی مقدار جانچنے کی صورتیں بیان کریں۔
- (vi) گانز کے پیش کردہ مفروضی اور اطلاقی قوانین بیان کریں۔
- (vii) مثال معاشرے کے قیام کے لیے افلاطون کے بیان کردہ مفہا مکمل بیان کریں۔
- (viii) اصدیت کی تین صورتیں مختصر بیان کریں۔
- (ix) موضوعی اور مفروضی تصوریات میں فرق بیان کریں۔
- (x) اہمیت پسندوں کا نقطہ نظر مختصر بیان کریں۔
- (xi) امام الغزالی کے بتائے ہوئے عقین کے تین درجے بیان کریں۔
- (xii) کیا عقل بہترین ذریعہ علم ہے؟ اختصار کے ساتھ بیان کریں۔
- (xiii) تجریت پسندی و خیالات کے بارے میں کیا موقف رکھتے ہیں؟
- (xiv) سائنس کی ترویج میں فلسفے کا کردار مختصر ادا کرنا کریں۔
- (xv) سائنسی اندازہ فکر میں مفروضوں کی اہمیت مختصر بیان کریں۔
- (xvi) سائنس اور فلسفے میں کوئی سے تین فرق بیان کریں۔
- (xvii) علامہ اقبال کے تصور مذہبی شعور کی تیسری سطح بیان کریں۔
- (xviii) مذہب اور اخلاقیات میں تعلق مختصر بیان کریں۔
- (xix) مذہب اور دانش ہیئت کے بارے میں خیالات مختصر بیان کریں۔
- (xx) پروفسر وانگ ہیٹ کے مذہب کے بارے میں خیالات مختصر بیان کریں۔
- (xxi) صوری صحت اور مادی صحت میں فرق بیان کریں۔
- (xxii) وجودیت کی تین اقسام مختصر بیان کریں۔

(1x5 = 5)

ب۔ مندرجہ ذیل میں سے ایک (1) جز کا جواب لکھیں:

- (i) ”سائیکس آخوت“ پر نوٹ لکھیں۔
- (ii) اللہ (ﷻ) اور انسان کے درمیان تعلق پر نوٹ تحریر کریں۔

حصہ سوئم (گلی نمبر 30)

(3x10 = 30)

دوئی سے تین سوال حل کیجئے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- سوال نمبر ۳: مابعد الطبیعیات سے کیا مراد ہے؟ نیز وجودیت کے بارے میں تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: اخلاقیات کے معنی اور روادار کا تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: تجریت بحیثیت نظریہ علم کا تصدیق یا جواز پیش کریں۔
- سوال نمبر ۶: مذہب اور فلسفے میں فرق تفصیلاً بیان کریں۔



Version No.			
3	3	5	1

ROLL NUMBER					

PSYCHOLOGY HSSC-I
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی مطبوعہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	●	3	3
4	4	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____ ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. If a person has done P.h.d in clinical psychology, he/she would be called:	اگر ایک فرد نے معالجاتی نفسیات میں پی ایچ ڈی کر رکھی ہے تو وہ _____ کہلائے گا۔	Clinical psychologist معالجاتی ماہر نفسیات	Psychiatrist سائیکلائسٹ	Neurologist نیورالوجسٹ	Neuro psychologist عصبی ماہر نفسیات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. _____ refers to the direct study of the individual's own mental process.	_____ سے مراد فرد کے اپنے ہی ذہن کا بلا واسطہ مطالعہ ہے۔	Experimentation تجربہ	Observation مشاہدہ	Introspection مشاہدہ باطن / باطن بینی	Case study کیس سٹڈی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The variable which can be manipulated (varied) by the experimenter, is called _____ variable.	وہ متغیر جسے تجربہ کرنے والا تبدیل کر سکے _____ متغیر کہلاتا ہے۔	Dependent تابع	Independent آزاد	Extraneous مداخلتی	Environmental ماحولیاتی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ is an assumptive solution to the problem.	_____ کسی مسئلے کا فرضی حل ہے۔	Variable متغیر	Law قانون	Theory نظریہ	Hypothesis فروضہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Myelin Sheath protects _____ in the neuron.	مائلن شیٹھ عصبانے میں _____ کی حفاظت کرتی ہے۔	Axon خوردیہ	Dendrites شجرہ	Cell body ظہن	Nucleus مرکزہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ nerves carry messages from the sense organs to the brain.	_____ اعصاب حسی اعضاء سے پیغامات دماغ کی طرف لے کر جاتے ہیں۔	Motor حرکی	Sensory حسی	Associative تلازی	Receptors آخذات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
If Ali is in emergency situation then which part of nervous system would be activated?	اگر علی کسی خطرے کی صورتحال میں ہے تو نظام عصبی کا کون سا حصہ فعال ہو جائے گا؟	Central مرکزی	Sympathetic اخرابی / ہمدردانہ	Para sympathetic غیر ہمدردانہ / تخفیفی	Somatic بدنی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Which nerve is related with vision?	بصارت سے کون سا عصب منسلک ہے؟	Auditory سمعی	Optic بصری	Olfactory شامی	Spinal نخاعی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The basic unit of nervous system is:	عصبی نظام کی بنیادی اکائی کیا ہے؟	Brain دماغ	Synapse عصبی علاء	Nerve Impulse عصبی لہر	Neuron عصبانیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Which is NOT an objective factor of attention?	درج شدہ میں سے کون سا توجہ کا معروضی عنصر نہیں ہے؟	Colour رنگ	Contrast تضاد	Repetition تکرار	Interest دلچسپی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
"If parallel lines are cut into a peculiar shape they do not seem parallel, which illusion is this?"	"اگر چند متوازی خطوط کو چھوٹی چھوٹی لکیروں سے قطع کر دیا جائے تو متوازی خطوط غیر متوازی دکھائی دیتے ہیں" یہ التباس کی کون سی قسم ہے؟	Herring ہیرنگ	Poggendorff پوگنڈروف	Ponzo پونزو	Zollner زولنر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
12. Food is an example of reinforcement.	خوراک / تقویت کی مثال ہے۔	Primary	Secondary	Positive	Negative	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Latin word "Loci" means:	لاٹینی لفظ "لوکی" کا کیا مطلب ہے؟	Memory	Learning	Location	Repetition	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Which theory claims that the traces of learned material begin to fade with the passage of time?	کون سا نظریہ یہ دعویٰ کرتا ہے کہ یاد کے نقوش وقت کے ساتھ مدہم ہو جاتے ہیں؟	Proactive interference	Retroactive interference	Decay	Motivated forgetting	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Sara is very social and fun loving girl, her personality is:	سارا بہت سماجی اور پر جوش لڑکی ہے۔ اس کی شخصیت _____ ہے۔	Social	Introvert	Extrovert	Ambivert	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. In which defence mechanism individual unconsciously reverts to his early life?	کس دفاعی میکانیٹ میں فرد لاشعوری طور پر اپنی ابتدائی زندگی میں چلا جاتا ہے؟	Identification	Projection	Repression	Regression	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. In which type of interview, questions are not pre-prepared?	انٹرویو کی کون سی قسم ہے جس میں سوالات پہلے سے تیار نہیں کیے جاتے؟	Diagnostic	Therapeutic	Structured	Unstructured	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. If a psychologist shows some pictures on the card and asks to write stories, which psychological test is he/she administering?	اگر ایک ماہر نفسیات کو کچھ تصویریں دکھا کر کہانی لکھنے کو کہے تو وہ کون سا نفسیاتی ٹیسٹ استعمال کر رہا ہوگا؟	Rorschach	T.A.T	Word association test	House-tree-person	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. IQ = ?	مقیاس ذہانت = ؟	$\frac{M.A}{C.A}$	$\frac{M.A}{C.A} \times 100$	$\frac{C.A}{M.A}$	$\frac{C.A}{M.A} \times 100$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Who gave two factor theory of intelligence?	ذہانت کا دو عنصری نظریہ کس نے پیش کیا؟	Guilford	Miller	Charles Spearman	Alfred Binet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2335-3351—

ROLL NUMBER					



PSYCHOLOGY HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 65

NOTE: Answer any eight parts from Section 'B' and all the questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 40)

Q. 2 Answer any EIGHT parts. Be brief and to the point in your answers.

(8 x 5 = 40)

- (i) What is the role of clinical psychologist?
- (ii) Describe experimental method.
- (iii) Briefly explain Myopia.
- (iv) Draw eye structure and label its parts.
- (v) What are the objective factors of perception?
- (vi) Write a note on instrumental conditioning.
- (vii) Explain long term memory.
- (viii) Briefly explain Hunger motive.
- (ix) Write a note on Cannon-Bard's theory of emotions.
- (x) Describe the stages of language development.
- (xi) Briefly explain Guilford's model of intelligence.

SECTION – C (Marks 25)

Note: Attempt ALL questions.

Q. 3 Write the functions of various parts of brain. (Without sketch)

(12)

Q. 4 Write a comprehensive note on Survey method.

(13)

(OR)

Explain Freud's theory of personality in detail.

حصہ دوم (کل نمبر 40)

(8x5 = 40)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (8) اجزاء کے جوابات دیجیے۔ آپ کے جوابات مختصر اور سوالات کے مطابق ہونے چاہئیں۔

سوال نمبر ۲:

- | | | | |
|-------|---|--------|---|
| (i) | معالجاتی ماہر نفسیات کا کیا کردار ہے؟ | (ii) | تجرباتی طریقے کی وضاحت کریں۔ |
| (iii) | دور کی کمزور نظری کی مختصر وضاحت کریں۔ | (iv) | آنکھ کی تصویر بنا کر اس کے مختلف حصوں کو لیبل کریں۔ |
| (v) | ادراک کے معروضی عوامل کون سے ہیں؟ | (vi) | آلاتی/عاطلہ مشروطیت پر نوٹ لکھیں۔ |
| (vii) | طویل عرصے کی یاد کی وضاحت کریں۔ | (viii) | بھوک کے محرک کو مختصر بیان کریں۔ |
| (ix) | کینن۔ بارڈ کے نظریہ پہچان پر نوٹ لکھیں۔ | (x) | زبان کی نشوونما کے مراحل / منازل بیان کریں۔ |
| (xi) | گلفورڈ کا نظریہ ذہانت مختصر بیان کریں۔ | | |

حصہ سوم (کل نمبر 25)

(تمام سوال حل کیجیے۔)

(12)

سوال نمبر ۳: دماغ کے مختلف حصوں کے وظائف تحریر کریں۔ (بغیر ڈائیگرام کے)

(13)

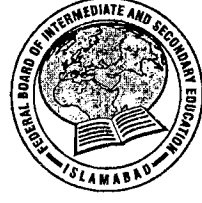
سوال نمبر ۴: سروے کے طریقہ پر جامع نوٹ لکھیں۔

(یا)

فرائڈ کے نظریہ شخصیت کی تفصیلی وضاحت کریں۔

ROLL NUMBER					

Version No.			
3	3	6	1



فارسی ایچ ایس ایس سی - I

حصہ اول (کل نمبر 20)
وقت: 25 منٹ

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	●	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Candidate Sign. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. "سورہ الحمد" کا فارسی ترجمہ کس نے تحریر کیا ہے؟	سعدی شیرازی	مصطفیٰ خرم دل	میرزا غالب	حافظ شیرازی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. درس "نعت" میں صفت "شاہ ذلزل سوار" کس کے لیے استعمال ہوئی؟	حضرت ابو بکرؓ	حضرت عمر فاروقؓ	حضرت عثمان غنیؓ	حضرت علیؓ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. درس "کلام خدا" میں مشرکین نے اجنبی شخص سے کیا کہا؟	واپس چلا جائے	مسلمانوں کی محبت میں نہ بیٹھے	رسول اللہ ﷺ (خاتم النبیین) کی باتیں نہ سنے	اسلام قبول نہ کرے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. غزل کے پہلے شعر کو کیا کہتے ہیں؟	تخلص	تشبیہ	مقطع	مطلع	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. "قصیدہ" "رد وصف" دہلوی کے شاعر کون ہیں؟	فرخی سیستانی	سعدی شیرازی	حافظ شیرازی	غیبت نجاشی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. "اجودھن" شہر کا موجودہ نام کیا ہے؟	لمتان	لاہور	پاک پتن	پشاور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. عادل بادشاہ کا ایک دن کا عدل بہتر ہے:	90 سال کی عبادت سے	80 سال کی عبادت سے	70 سال کی عبادت سے	60 سال کی عبادت سے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. معروف صوفی شاعر "پنل سرست" کا تعلق کس صوبے سے تھا؟	سندھ	پنجاب	خیبر پختونخواہ	بلوچستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. درس "گزیدہ ای از بہرستان" میں مولانا جامی نے ناپسندیدہ فعل کے قرار دیا؟	جھوٹ	غیبت	بے ایمانی	کسی کا دل توڑنا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. معروف کتاب "کشف المحجوب" کے مصنف کون ہیں؟	سعدی شیرازی	سید علی ہجویریؒ	نظامی ہجویری	مولانا جامی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. شہادت کے وقت "راشد منہاس" کی عمر کیا تھی؟	25 سال	20 سال	18 سال	17 سال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. کس مسلمان سائنسدان نے سب سے پہلے فضا میں پرواز کی؟	جابر بن حیان	عماس بن فرناس	خوارزمی	البیرونی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. انوشیروان بادشاہ نے بوڑھے آدمی کو کتنی بار انجام دیا؟	تین بار	پانچ بار	چار بار	ایک بار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. صدقے کی قبولیت کی کتنی شرائط ہیں؟	پانچ	دو	تین	چار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. تخت نشینی کے بعد بادشاہ جہانگیر نے پہلا حکم کیا دیا؟	قیدیوں کی رہائی کا	تختواہیں بڑھانے کا	زنجیر عدل لگانے کا	عظیم دعوت کا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. کس معروف شاعر کو "لسان الغیب" کے لقب سے یاد کیا جاتا ہے؟	سعدی	مولانا رومی	حافظ شیرازی	رودکی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. "خواجہ سید" کون سا فعل ہے؟	ماضی قریب	ماضی بعید	فعل مستقبل	مضارع اخباری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. فعل مضارع کی نشاندہی کیجیے:	می رفت	می رڈو	رفتہ بودم	خواجہ رفت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. محترمہ فاطمہ جناح کی جائے ولادت:	ممبئی	لاہور	کراچی	کوئٹہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. ملفوظات سے کیا مراد ہے؟	کسی کے خطوط	روایات	کسی دوسرے کے اقوال پر مشتمل کتاب	اخلاقی کہانیاں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



فارسی ایچ ایس ایس سی - 1

وقت: 2:35 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

نوٹ: حصہ دوم اور سوم صفحات 2-1 پر مشتمل ہیں۔ ان سوالات کے جوابات طحہ سے سہاکی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10 x 5 = 50)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

Q. 2 Answer any TEN of the following questions in three to four lines:

- (i) مالک روز سزا جزا سے کیا مراد ہے؟
- (ii) درس نعت میں خلفائے راشدین کی کیا صفات بیان کی گئی ہیں؟
- (iii) مشرکین مکہ کیوں نہیں چاہتے تھے کہ اجنبی شخص حضرت محمد ﷺ (خاتم النبیین) سے ملے؟
- (iv) نظم "کتاب" میں کتاب کو "آئینہ روزگار" کیوں کہا گیا ہے؟
- (v) قصیدہ کی مختصر وضاحت کریں۔ فارسی قصیدے کے اہم شعراء کے نام لکھیں۔
- (vi) درس "گزیدہ ای از بہارستان" کی حکایت میں لومڑی نے اپنے بچے کو کیا نصیحت کی؟
- (vii) داتا گنج بخش کا اصل نام اور ان کی مشہور کتاب کا نام اور موضوع بتائیں۔
- (viii) درس "خلفائے راشدین" میں "غناء القلب" سے کیا مراد بتائی گئی ہے؟
- (ix) امام غزالی نے عدل و انصاف کی اہمیت کے بارے میں کیا فرمایا ہے؟
- (x) "سخنان خواجہ نظام الدین اولیاء" کے مطابق دعا کرتے ہوئے کیا پیش نظر رہنا چاہیے؟
- (xi) "مخاورہ مائین خد اور انسان" کا مرکزی خیال تحریر کریں۔
- (xii) "مختصر مد فاطمہ جناح" کا مختصر تعارف بیان کریں۔
- (xiii) درس "موسیٰ و شبان" میں حضرت موسیٰ پر اللہ تعالیٰ کی طرف سے کیا وحی آئی؟
- (xiv) درس "نصیحت بہ فرزند" میں کھانا کھانے کے کیا آداب بتائے گئے ہیں؟
- (xv) "سوانح عمری" اور "نور نوشت سوانح عمری" میں کیا فرق ہے؟
- (xvi) درج شدہ الفاظ کے واحد سے جمع اور جمع سے واحد بتائیں:

پیبر، نورھا، ملک، اصحاب، بیروان، سخن

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(10)

سوال نمبر ۳: ذیل کے اقتباسات میں سے کسی ایک کا اردو یا آسان فارسی میں ترجمہ کیجیے:

Q. 3 Translate any ONE of the following passages into Urdu or Simple Persian:

الف۔ ابن داعی، بدان کہ پنجاہ وسه سال عمر بگذاشت۔ چهل سال در دریای علوم دین غواصی کرد تاہ جائی رسید کہ سخن وی از اندازہ فہم بیشتر اہل روزگار درگذشت۔ در علوم دینی نزدیک ہفتاد کتاب کرد۔ پس دنیا را چنان کہ بود، بدید وبہ جملگی بینداخت۔ ومدتی در بیت مدنی در بیت المقدس و مکہ قیام کرد و برسر مشہد ابراہیم علیہ السلام عہد کرد کہ پیش ہیچ سلطان نرود ومال سلطان نگیر ومناظرہ و تعصب نکند۔

پ۔ فرمودہ: ”چون در صدقہ پنج شرط موجود شود، بی شک آن صدقہ قبول باشد۔ و از آن پنج شرط، دو پیش از عطا است، و دو در حالت عطاست، و یکی بعد از عطاست۔ اما آن دو شرط کہ پیش از عطا است، یکی آن است کہ آنچه خواهد داد، از وجہ حلال باشد، و دوم شرط آن کہ نیت کند کہ بہ مردی صالح دہد، بہ کسی کہ در وجہ فساد خرچ نکند۔ یعنی بہ اہل صلاح دہد۔ دوم شرط آن کہ خفیہ دہد و آن یک شرط کہ بعد از عطاست کہ آنچه دہد، پیش کسی آن را بر زبان نیاورد و ذکر آن نکند“

سوال نمبر ۴: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پانچ اشعار کا ترجمہ و تشریح کیجیے:

Q. 4 Translate and explain any FIVE of the following stanzas:

- (i) کلیمی کہ چرخ فلک طور اوست
ہمہ نورا پرتو نور اوست
- (ii) کتاب است آئینہ روزگار
کہ بینی در آن رازها آشکار
- (iii) ای تن! آرام گیر و صبر گزین
کہ ہر امروز را ز پس ، فرداست
- (iv) وحی آمد سوی موسیٰ از خدا
بندہ مارا چرا کردی جدا؟
- (v) خبرم رسید امشب کہ نگار خواہی آمد
سرمن فدای راہی کہ سوار خواہی آمد
- (vi) ہمیشہ لطف خدا باد یار پاکستان
بہ کین مباد فلک با دیار پاکستان
- (vii) گرچہ منزل بس خطرناک است و مقصد بس بعید
ہیچ راہی نیست کان را نسیت پایان، غم مخور

سوال نمبر ۵: مندرجہ ذیل جملوں میں سے پانچ کا فارسی میں ترجمہ کیجیے:

Q. 5 Translate any FIVE of the following sentences into Persian:

- (i) My name is Maryam. میرا نام مریم ہے۔
- (ii) I study in 11th grade. میں گیارہویں کلاس میں پڑھتی ہوں۔
- (iii) The college is not very far away from my home. کالج میرے گھر سے زیادہ دور نہیں ہے۔
- (iv) Today we studied the last chapter of Persian. آج ہم نے فارسی کا آخری سبق پڑھا۔
- (v) Karachi is the largest city of Pakistan. کراچی پاکستان کا سب سے بڑا شہر ہے۔
- (vi) Our beloved country has four provinces. ہمارے پیارے وطن پاکستان کے چار صوبے ہیں۔
- (vii) Mulana Jami was a famous poet, writer, scholar and sufi of iran. مولانا جامی ایران کے نامور شاعر، ادیب، عالم اور صوفی تھے۔



SOCIOLOGY HSSC-I SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
3	3	7	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	●	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	●	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
Who laid the foundation of ilm-ul-umran?	علم العمران کا بانی کون ہے؟	Ibne Khaldun ابن خلدون	Imam Ghazali (رحمۃ اللہ علیہ) امام غزالی	Shah Wali Ullah (رحمۃ اللہ علیہ) شاہ ولی اللہ	Jabir Bin Hayyan جابر بن حیان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Initially what name had been given to Sociology by Auguste Comte?	آگسٹ کومٹے نے سوشیالوجی کو ابتداء میں کیا نام دیا تھا؟	Social Psychology معاشرتی نفسیات	Social Physics معاشرتی طبیعیات	Political Science سیاسیات	Sociology عمرانیات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Who said that Sociology is the study of structure and functions of human groups?	کس کے بقول عمرانیات گروہوں کی ساخت اور وظائف کا مطالعہ ہے؟	Max Weber میکس ویبر	Horton & Hunt ہارٹن اور ہنٹ	Talcott Parsons ٹالکٹ پارسنز	Durkheim ڈورکھائم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
In which institution the sociologist works as social medical officer?	ماہر عمرانیات بطور سوشل میڈیکل آفیسر کس ادارے میں کام کرتا ہے؟	Jail جیل	Old citizen hostel اولڈ سٹیزین ہوٹل	Village گاؤں	Hospital ہسپتال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which of the knowledge represents social sciences?	کونسا علم معاشرتی علوم کی عکاسی کرتا ہے؟	Mathematics ریاضی	Statistics شماریات	Physics طبیعیات	Sociology عمرانیات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
What is the basic concept of Sociology?	عمرانیات کا بنیادی تصور کیا ہے؟	Interaction تفاعل	Group گروہ	Society معاشرہ	Family خاندان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
War is the type of:	جنگ _____ کی ایک قسم ہے۔	Competition مسابقت	Conflict تصادم	Cooperation تعاون	Accommodation مصالحت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The type of competition in which solitary competitor is announced successful, is called:	مسابقت کی وہ قسم جس میں ایک فرد کو کامیاب قرار دیا جائے، کو کیا کہا جاتا ہے؟	Personal competition شخصی مسابقت	Relative competition ایضائی مسابقت	Absolute competition قطعی مسابقت	Economic competition معاشی مسابقت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Social action could be performed through at least:	چار سماجی عمل کم از کم کتنے لوگوں کے ذریعے انجام دیا جاسکتا ہے؟	Four persons	Two persons	Three persons	One person	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. What is minimum number required for a group?	گروہ بنانے کے لیے کم از کم کتنے لوگ درکار ہوتے ہیں؟	Five	Three	Four	Two	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Which one is the primary group?	درج شدہ میں سے کونسا بنیادی گروہ ہے؟	Family	Society	Individuals	Nation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Which group has 'face to face interactions'?	کونسے گروہ میں 'دوہو تفاعل' ہوتا ہے؟	Secondary	Primary	In	Out	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Which type of society represents secondary group?	سماجی گروہ کی کونسی قسم ثانوی گروہ کی نمائندگی کرتی ہے؟	Traditional	Rural	Modern	Nomadic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Which one is achieved status?	درج شدہ میں سے کونسا آسماپی منصب ہے؟	King	Man	Woman	Professor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The function of the status is called:	منصب کا وظیفہ کیا کہلاتا ہے؟	Stratum	Interaction	Group	Role	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Nikah in Islam is the type of norms known as:	اسلام میں نکاح معمولات کی کونسی قسم کہلاتی ہے؟	Mores	Folkways	Law	Unpopular norms	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Violation of social norms is called:	سماجی معمولات کی خلاف ورزی کیا کہلاتی ہے؟	Social sanctions	Social deviance	Social norms	Traditions	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Crime is related to:	جرم کا تعلق کس کے ساتھ ہے؟	Traditions	Mores	Laws	Folkways	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Our social values are safe guarded by:	ہماری اقدار کا تحفظ کون کرتا ہے؟	Organization	Club	Science	Social norms	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Who has the responsibility of morality?	اخلاقیات کی ذمہ داری کس کی ہے؟	Court	Family	Government	Religion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1HA-II 2337-3371—

ROLL NUMBER					



SOCIOLOGY HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B (a)', one part from Section 'B (b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

Q. 2 a. Answer any FIFTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines.

(15 x 3 = 45)

- (i) How is Sociology a social science?
- (ii) Who has given the nomenclature of Sociology?
- (iii) Write any three purposes of NGOs.
- (iv) What is meant by 'Sociology of family'?
- (v) What is meant by 'science'?
- (vi) What is the relationship of sociology with history?
- (vii) Describe any three examples of social interaction.
- (viii) What is meant by symbolic interaction?
- (ix) What is meant by accommodation?
- (x) Write a brief note on acculturation.
- (xi) Give any three examples of physical interaction.
- (xii) What are the elements of social action?
- (xiii) Differentiate between 'In' and 'Out' groups.
- (xiv) What is meant by social stratification?
- (xv) Enlist any three factors of social stratification.
- (xvi) Write the types of social class.
- (xvii) Briefly explain caste.
- (xviii) What is meant by ascribed role?
- (xix) What is meant by role conflict?
- (xx) Enlist names of any three major religions of the world.
- (xxi) What is the difference between nomadic and sedentary societies?

b. Attempt any ONE part.

(1x 5 = 5)

- (i) What is the concept of society in Islam?
- (ii) Describe family. Discuss its types briefly.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks.

(3 x 10 = 30)

- Q. 3** Describe and differentiate primary and secondary groups.
- Q. 4** Discuss social mobility and its types in detail.
- Q. 5** What is meant by social norms? Also discuss in detail its types by giving examples from Pakistani society.
- Q. 6** How is 'culture' described? Identify and explain its types.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم۔ الف سے پندرہ (15) اجزاء، دوم۔ ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(15x3 = 45)

الف۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پندرہ (15) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

سوال نمبر ۲:

- | | | | |
|--------|--|---------|--|
| (i) | عمرانیات کیسے ایک معاشرتی سائنس ہے؟ | (ii) | عمرانیات کو سوشیالوجی کا نام کس نے دیا ہے؟ |
| (iii) | این جی اوز کے کوئی سے تین مقاصد تحریر کریں۔ | (iv) | خاندان کی عمرانیات سے کیا مراد ہے؟ |
| (v) | سائنس سے کیا مراد ہے؟ | (vi) | عمرانیات کا تاریخ کے ساتھ کیا تعلق ہے؟ |
| (vii) | سماجی تفاعل کی کوئی سی تین مثالیں تحریر کریں۔ | (viii) | علائقی تفاعل سے کیا مراد ہے؟ |
| (ix) | مصالحت کا کیا مطلب ہے؟ | (x) | ثقافت پذیری پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xi) | جسمانی تفاعل کی کوئی سی تین مثالیں تحریر کریں۔ | (xii) | سماجی عمل کے عناصر کون سے ہیں؟ |
| (xiii) | داخلی اور خارجی گروہوں میں فرق بیان کریں۔ | (xiv) | معاشرتی درجہ بندی سے کیا مراد ہے؟ |
| (xv) | معاشرتی درجہ بندی کے کوئی سے تین عناصر تحریر کریں۔ | (xvi) | معاشرتی جماعت کی اقسام تحریر کریں۔ |
| (xvii) | ذات کی مختصر وضاحت کریں۔ | (xviii) | عطا شدہ کار منصب سے کیا مراد ہے؟ |
| (xix) | کار منصب کے تضاد کا کیا مطلب ہے؟ | (xx) | دنیا کے تین بڑے مذاہب کے نام تحریر کریں۔ |
| (xxi) | خانہ بدوش اور اقامتی معاشروں میں کیا فرق ہے؟ | | |

(1x5=5)

ب۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سا ایک (1) جزو حل کیجیے۔

- (i) اسلام میں معاشرے کا کیا تصور ہے؟
- (ii) خاندان کی مختصر وضاحت کریں۔ نیز اسکی اقسام مختصر بیان کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: بنیادی اور ثانوی گروہوں کی وضاحت کریں۔ نیز ان کا فرق بھی بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: معاشرتی حرکت پذیری اور اسکی اقسام تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: معاشرتی معمولات کا کیا مطلب ہے؟ پاکستانی معاشرے سے مثالیں دے کر اسکی اقسام بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶: ثقافت، کو کس طرح بیان کیا جاسکتا ہے؟ اسکی اقسام کی نشاندہی کر کے تفصیلاً بیان کریں۔

5

ROLL NUMBER					

Version No.			
3	3	8	1



0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
●	●	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	●	8
9	9	9	9

اردو اختیاری ایچ ایس ایس سی - I
حصہ اول (کل نمبر 20)
وقت: 25 منٹ

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Answer Sheet No. _____

Candidate Sign. _____ ہر سوال کے سامنے دیے گئے، ہر کیکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. "اندر سہما" کے مصنف کون ہیں؟	میر امن	رجب علی بیگ سردار	امانت لکھنوی	مرزا ہادی رسوا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. مافوق الفطرت واقعات اور اشیاء کس صنف ادب سے متعلق ہیں؟	ناول	خودنوشت	ڈراما	داستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. خدیجہ مستور کو ان کی کس ادبی تخلیق پر آدم جی ایوارڈ ملا؟	زمین	آہنگن	بوچھاڑ	بھیل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. درج شدہ میں سے شریف حسین کس فن پارے کا مرکزی کردار ہے؟	"آہنگن" کا	"ہمتیہ" کا	"زیور کاڈیا" کا	"خدا کی ہستی" کا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. پرکاش اور ٹھاکر صاحب کی چھت کے بیچ کتنی اونچی دیوار تھی؟	ایک فٹ	دو فٹ	تین فٹ	چار فٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. مختصر افسانہ کس زبان کے ادب کے زیر اثر اردو میں آیا ہے؟	فرانسیسی	ہندی	انگریزی	ترکی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. مقالے کے مقابلے میں مضمون _____ ہوتا ہے۔	طویل	مختصر	جامع	منتشر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. "مقدمہ شعر و شاعری" کا تعلق کس صنف ادب سے ہے؟	شاعری	افسانہ	طنز و مزاح	تنقید	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. شبلی کے بقول تمام علوم پر کس زبان کی مہر لگی تھی؟ (بحوالہ "مسلمانوں کا قدیم طرز تعلیم")	انگریزی کی	یونانی کی	لاٹینی کی	عربی کی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. کس نثر آدرے کو "ام الخبائث" قرار دیا گیا ہے؟	ہیروئن کو	شراب کو	کوکین کو	بھنگ کو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. کس شاعر کو اردو کا پہلا شاعر مانا جاتا ہے؟	قلی قطب شاہ کو	دلی دکنی کو	امیر خسرو کو	سعد سلمان لاہوری کو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. ناسخ آدر آتش کا تعلق کس داستان شاعری سے ہے؟	داستان دہلی	داستان لکھنؤ	داستان رام پور	داستان لاہور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. اردو میں مرثیے کا آغاز کس سرزمین سے ہوا؟	دکن سے	دلی سے	لکھنؤ سے	رام پور سے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. "آدی نامہ" کس شاعر کی مشہور نظم ہے؟	اکبر الہ آبادی	احسان دانش	مولانا ظفر علی خان	ظفر اکبر آبادی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. ایہام میں شعر کی بنیاد کسی ایسے لفظ پر رکھی جاتی ہے جس کے _____ معنی ہوں۔	دو	ایک	تین	چار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. رباعی کے کس مصرعے کو حاصل رباعی سمجھا جاتا ہے؟	پہلے مصرعے کو	دوسرے مصرعے کو	تیسرے مصرعے کو	چوتھے مصرعے کو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. کس شاعر نے نئی تہذیب کی کو رائے تقلید کو ہدف تنقید بنایا؟	حالی نے	اکبر الہ آبادی نے	ظفر علی خان نے	خوشی محمد ناظر نے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. جوش ملیح آبادی کی شاعری کا غالب رنگ کیا ہے؟	مزاحیہ	طنزیہ	اصلاحی	انتقالبی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. درج شدہ میں سے مجید امجد کی نظم کون سی ہے؟	اقبال	جوگی	طلوع فرض	درہ خمیر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. "پاکستانی شیروں نے دشمنوں کے دانت کھٹے کر دیئے" کس کی مثال ہے؟	استعارہ کی	تشبیہ کی	تلمیح کی	مجاز مرسل کی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



اردو اختیاری ایچ ایس ایس سی - 1

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

وقت: 2:35 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات طحہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

سوال نمبر ۲: خواجہ سگ پرست کے کردار کا تجزیہ پیش کریں۔ (12)

(یا)

”خدا کی بستی“ کے شامل نصاب اقتباس کا خلاصہ لکھیں۔

سوال نمبر ۳: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات لکھیے۔ ہر سوال کا جواب پانچ سطروں تک محدود ہو۔ (3x5=15)

(i) ”فسانہ سلطان مین“ کے حوالے سے بتائیں کہ بادشاہ کے دونوں بیٹوں پر کیا گزری؟

(ii) افسانہ ”زیور کا ڈبا“ میں ٹھا کر کے کردار کا مختصر جائزہ پیش کریں۔

(iii) نظم ”جوگی“ کا مرکزی خیال لکھیں۔

(iv) بڑے چچا کے قتل کی خبر پڑھ کر عالیہ کی کیا حالت ہوئی؟

سوال نمبر ۴: سبق اور مصنف کا حوالہ دیتے ہوئے کسی ایک جزوی تشریح کیجیے: (1+1+5=7)

الف- ”اس کے بعد جو دن گزرے وہ اس کے لیے بڑی مایوسی اور افسردگی کے تھے۔ تھوڑی سی خوش حالی کی جھلک دیکھ لینے کے بعد اب اسے اپنی حالت پہلے سے بھی زیادہ ابتر معلوم ہونے لگی تھی۔ اس کا جی کام میں مطلق نہ لگتا تھا۔ مزاج میں آکس اور حرکات میں سستی سی پیدا ہونے لگی۔ ہر وقت بیزار بیزار سار رہتا۔ نہ کبھی ہنستا، نہ کسی سے بولتا چلتا مگر یہ کیفیت چند دن سے زیادہ نہ رہی۔ افسروں کے تیور اسے جلد ہی راہ راست پر لے آئے۔“

ب- ”ان نشہ آور اشیاء کے استعمال سے انسان کو اپنی حرکات پر قابو نہیں رہتا۔ وہ بہت زیادہ بولنا شروع کر دیتا ہے۔ انسان کو فاصلے کا صحیح اندازہ اور وسعت کا احساس نہیں رہتا ہے۔ چیزوں کے رنگ اور آوازوں میں شدت محسوس ہوتی ہے۔ واقعات کو یاد رکھنے کی صلاحیت، سوچنے اور واضح طور پر بولنے کی اہلیت ختم ہو جاتی ہے۔ یہ اشیاء دل کی حرکت اور بلڈ پریشر کو متاثر کرتی ہیں۔ سر چکراتا ہے، جھوک زیادہ لگتی ہے۔ غنودگی طاری رہتی ہے۔ آنکھیں سرخ، منہ اور گلا خشک ہو جاتے ہیں۔ ان اشیاء کے استعمال کے عادی اشخاص کا موٹر گاڑی، سائیکل سواری یا کسی مشین پر کام کرنا خطرے سے خالی نہیں ہوتا۔“

سوال نمبر ۵: کسی ایک جزوی حوالہ شاعر اس طرح تشریح کیجیے کہ اشعار کی فنی خوبیاں نمایاں ہو جائیں۔ نیز نظم کا عنوان بھی لکھیے: (1+1+5=7)

الف- یہ رُت وہ ہے کہ جس میں خرد و کبیر خوش ہیں ب- خدا اگر دل فطرت شناس دے تجھ کو
ادنیٰ، غریب، مفلح، شاہ و وزیر خوش ہیں سکوت لالہ و گل سے کلام پیدا کر
معتشوق شاد و خرم، عاشق اسیر خوش ہیں اٹھا نہ شیشہ گران فرنگ کے احساں
جتنے ہیں اب جہاں میں، سب اے نظیر خوش ہیں سفال ہند سے مینا و جام پیدا کر
کیا کیا چچی ہیں یارو، برسات کی بہاریں میں شاخ تاک ہوں میری غزل ہے میرا ثمر
مرے ثمر سے مئے لالہ قام پیدا کر

سوال نمبر ۶: مرثیہ ”شوق شہادت“ میں جو منظر پیش کیا گیا ہے۔ انہیں اپنے الفاظ میں بیان کریں۔ (09)

(یا)

جوش ملیح آبادی پر سوانحی و تنقیدی نوٹ لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

سوال نمبر ۷: درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک پر مفصل مضمون لکھیں: (10)

الف- سر سید کی ادبی خدمات ب- اقبال کا تصور خودی
ج- دبستان لکھنو د- میر اپسندیدہ ناول نگار

سوال نمبر ۸: درج ذیل اصناف نثر میں سے کسی ایک پر نوٹ لکھیں: (10)

الف- مضمون ب- مختصر افسانہ

سوال نمبر ۹: درج ذیل اصناف نظم میں سے کسی ایک پر نوٹ لکھیں: (10)

الف- رباعی ب- نعت