

ENGLISH

COMPULSORY SSC-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 مرتبہ کے حوالے کریں۔ کاپی گروہوں کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	0	1	1

ROLL NUMBER						

0	●	0	0
●	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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	Candidate Sign.							
		A	B	C	D				
1.	She is a good speaker. <u>In addition</u> he also writes very well. The underlined part of sentence is a transitional device of:	Emphasis	Sequencing	Exemplification	Addition	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Re-cognize the Metaphor:	All the trees seem to be dancing.	Some people are brave.	Her tears were flowing down her cheeks.	He is behaving like a child.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Most of the butterflies <u>Perish</u> in the first frost of autumn. The underlined word means:	To remain	To endure	To die	To breathe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Some people are too <u>fat</u> to walk. Negative connotation of underlined word is:	Obese	Strong	Heavy	Plump	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Which one of the following sentences has use of transitive verb:	They are running.	He lives on the left side of the road.	She was going to the bank.	The dog chased the running cat.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	I shall assist you in drawing, _____ I am not a good painter. Choose the correct transitional device from the following:	For example	However	Subsequently	According	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	If you had worked hard, you would have passed. What type of sentence is it?	Zero conditional	Conditional Type-III	Conditional Type-II	Conditional Type-I	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	They bought seashells from seashore. Which poetic device is used in this line?	Metaphor	Simile	Alliteration	Personification	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	We ought to help the poor. The modal verb in the sentence shows the function of:	Doubt	Ability	Obligation	Probability	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	People usually give _____ the money as zakat in the month of Ramdan. Choose the correct preposition:	Away	In	On	Through	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Identify the indefinite pronoun used in one of the following sentences:	I performed the practical myself.	Poverty is the main hindrance in development	This is the shortest way to school.	Nobody was there to help the injured.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	The car <u>which has red doors</u> is mine. The underlined part of sentence is:	Noun clause	Principal Clause	Adjective Clause	Adverb Clause	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	In which of the following sentences abstract noun is used?	Jack and Jill went up a hill.	Honesty is the best policy.	The crow could not find water.	Please, help me in this question.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	The hardworking team won the match. What type of sentence is it?	Simple Sentence	Compound Sentence	Complex Sentence	Compound-Complex Sentence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	We passed the examination. Which tense is used in this sentence?	Simple present	Simple past	Past perfect	Past continuous	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



ENGLISH COMPULSORY SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

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

SECTION – B (Marks 40)

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

Note: Question (i) about summary writing is compulsory carrying 06 marks while rest of the questions carry 03 marks each. (6+4x3=18)

One day, standing at the beside of a young patient, I wondered if she could make the same recovery like others. Hira had received severe head and spinal injuries as she was hit by a speeding bus while crossing the busy road. I took her lifeless arms in my hand and tried to do several exercises on her but in vain. Also, I asked her younger sister to come and talk to her, thinking that the voice of near and dear one might activate the nearly dead neurons. She could see but not talk. Her eyes showed a certain helplessness. I could read her mind through her eyes. Perhaps she wanted to say, "Please help me". A fellow nurse came near me and asked, "Rahila, what are you doing? Fighting a last battle?" I was shocked at first to hear a colleague making a hopeless comment. Then I replied, "I am trying to make her brain process by her sister's voice. This might help her walk like normal person". Meanwhile, a senior doctor on duty, walked in. He gave me an ironic smile and said, "If you spend most of your duty hours on one patient, we will have to recruit more nurses to attend other patients. Please go and see the other patients. We do not have much hope for her. I don't think that she could ever walk, again". I was upset. The advice to leave the patient unattended did not seem right. I knew that she has suffered from major neural damage, but she needed to be given a chance. An inner voice somewhere within me spoke, "Try once for her". I went to the senior nurse and told her that I wanted to help this patient and work with her more closely. The senior nurse looked at me with utter surprise and remarked that she had orders form the doctor incharge to shift her to the general ward. The doctors thought she was hopeless case and the bed must be spared for other patients.

QUESTIONS:

- (i) Write down the summary of the passage. Also suggest a suitable title. (5+1=6)
- (ii) What happened to Hira?
- (iii) To what extent does the recovery of a patient depend upon the doctor and the nurse?
- (iv) Why younger sister of Hira was asked to have conversation with patient?
- (v) Explain the phrase: "Try once for her".
- (vi) Describe some qualities of the nurse mentioned in the passage.
- (vii) Give the synonyms of the underlined words. (Any three)

Q. 3 a. Paraphrase any ONE of the following stanzas:

(03)

- | | | |
|--|----|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (i) I wandered lonely as a cloud
That floats on higher O'er vales and hills,
When all at once I saw a crowd,
A host of golden daffodils;
Beside the lake, beneath the trees,
Fluttering and dancing in the breeze. | OR | <ul style="list-style-type: none"> (ii) Be still, sad heart, and cease repining;
Behind the clouds is the sun still shining;
The fate is the common fate of all,
Into each life some rain must fall,
Some days must be dark and dreary. |
|--|----|--|

b. Read the following stanza carefully and answer the questions given at the end:

(06)

- (i) He gave his harness bells a shake
To ask if there is some mistake.
The only other sound's the sweep
Of easy wind and downy flake:

QUESTIONS:

- (i) Write the rhyming words from the stanza. (1)
- (ii) Explain the phrase "of easy wind and downy flake". (1)
- (iii) Write the meaning of underlined words. (Any two) (1)
- (iv) Who is shaking harness bell and for whom? (2)
- (v) Which poetic device is used in this stanza? (1)

OR

- (II) The angle wrote, and vanished. The next night
It come again with a great wakening light,
And showed the names whom love of God had blest,
And Lo! Ben Adhem's name led all the rest.

QUESTIONS:

- (i) Write down the rhyme scheme of the stanza. (1)
(ii) What was the angle writing? (1)
(iii) Give the meanings of the underlined words. (Any two) (1)
(iv) How did the angle come again? (2)
(v) Why was Ben Adhem's name on the top of the list? (1)

- Q. 4 a. Fill in the blanks using the passive voice form of the verbs given in brackets to complete the passage. (05)**

First of all, water is _____ (take) in a pan and it is _____ (boil) on medium flame. Then sugar and coffee are _____ (beat) in the cup by hand for fluffiness. Then boiling water is _____ (pour) in the slurry and adjustable changes are _____ (make) as per requirement. The coffee is then _____ (serve) and _____ (enjoy).

- b. Change the underlined Verbs of the following sentences as directed in the brackets. (any five) (05)**

- (i) He _____ here yesterday. (come)
(ii) If he works hard, he _____ the competition. (win)
(iii) If you _____, I shall be available. (want)
(iv) When you _____ tomorrow? (go)
(v) She _____ (not prepare) for the party yet.
(vi) It _____ (rain) since morning.
(vii) We _____ (be) fond of travelling in summer vacation.

- c. Punctuate the following para/line(s): (03)**

The rasool (ﷺ) (ﷺ) and his close companion hazrat abu bakr Siddique (رضي الله عنه) migrated from makkah to madinah in the year 622 ad.

SECTION – C (Marks 20)

- Q. 5 Write an email to your friend thanking him / her for a gift on your birthday. (08)**

OR

Write an application to the Principal for a character certificate.

- Q. 6 Write a paragraph of about 80 to 100 words on any ONE of the following: (06)**

"Importance of Fashion"

OR

"A visit to an Industrial Exhibition"

- Q. 7 Translate the following passage into Urdu: (06)**

Now education upto middle level is free of cost so the children of the poor will be able to get the education. Government of Pakistan has nationalized all schools and colleges. All the citizens of the country have equal rights and government will award scholarships to intelligent students. They will be able to get higher education. We shall make Pakistan strong and make efforts for its development.

OR

Write a dialogue between a student and a teacher about SLO based examination.

ROLL NUMBER						

Version No.			
1	0	3	1



اردو 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۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

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

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

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. قواعد کی رو سے کلام کی کتنی اقسام ہیں؟	پانچ	دو	تین	چار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. جملہ اسیہ میں کون سا فعل ہوتا ہے؟	فعل تام	فعل معادن	فعل ناقص	فعل معروف	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. ذومعنی الفاظ کون سے ہوتے ہیں؟	ایک سے زیادہ معنی والے	متضاد معنی والے	بے معنی الفاظ	متضاد الفاظ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. کنایہ کے لغوی معنی کیا ہیں؟	واضح بات	چھپی ہوئی بات	مزاحیہ بات	طنزیہ بات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. تشبیہ میں مشترکہ خوبی کو کیا کہتے ہیں؟	مشبہ	مشبہ بہ	حرف تشبیہ	وجہ شبہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. ہم آواز الفاظ کو کیا کہتے ہیں؟	ردیف	محاورہ	روزمرہ	تانیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. "جزو کہ کرکل مراد لیتا" قواعد میں کیا کہیں گے؟	کنایہ	استعارہ	مجاز مرسل	تشبیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. ایسی غزل جس میں ردیف نہ ہو کیا کہلاتی ہے؟	مردف	غیر مردف	مقفی	غیر مقفی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. جملہ فعلیہ کے مسند کو کیا کہتے ہیں؟	مبتدا	فاعل	خبر	فعل ناقص	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. وہ ہمیشہ بے پر کی _____ ہے۔ روزمرہ محاورہ کے اعتبار سے درست لفظ چن کر مکمل کریں۔	بولتی	کہتی	سناتی	اڑاتی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. "کپیوٹر کا ہارڈ ویئر اس کا دماغ اور سافٹ ویئر اس کا ذہن ہے" یہ کون سا پیرائیم بیان ہے؟	ادبی	صحافتی	تکنیکی	توانی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. درج شدہ میں سے کس کے لغوی معنی "ادھار لیتا" کے ہیں؟	استعارہ	کنایہ	مجاز مرسل	تشبیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. مرکب تام کا دوسرا نام کیا ہے؟	مرکب ناقص	مرکب مفید	مرکب اضافی	مرکب توصیفی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. غزل کا آخری شعر جس میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے، کیا کہلاتا ہے؟	حسن مطلع	آخری مصرع	مطلع	مقطع	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. طرفین تشبیہ کیا ہیں؟	مشبہ بہ اور حرف	مشبہ اور وجہ شبہ	مشبہ اور مشبہ بہ	مشبہ اور غرض تشبیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

حصہ دوم (کل نمبر 34)

(8x2 = 16)

سوال نمبر ۲: حصہ نثر

الف: درج ذیل عبارت کو غور سے پڑھیں اور نیچے دیے گئے سوالات میں سے آٹھ کے جوابات اپنے الفاظ میں لکھیں:

اسلام کی خاص خوبی یہ ہے کہ اسلام کسی سے نہیں پوچھتا کہ وہ ترک ہے یا تاجک۔ وہ افریقہ میں پیدا ہوا ہے یا ہندوستان میں، وہ کالے رنگ کا ہے یا گورے رنگ کا، بلکہ جنہوں نے عروۃ الوثقیٰ کلمہ توحید کو مستحکم کیا وہ متحد ہو کر ایک قوم ہو گئے۔ مجھے اس بات کے دیکھنے سے نہایت افسوس ہے کہ ہم مثل برداران یوسف کے ہیں کیونکہ آپس میں دوستی اور محبت یک دلی اور یک جہتی بہت کم ہے حسد، بعض وعداوت کا ہر جگہ اڑ پایا جاتا ہے۔ جس کا نتیجہ آپس کی نا اتفاقی ہے۔ شیطان جس نے خدا سے وعدہ کیا تھا کہ ”میں ضرور ان کو تیری صراط مستقیم سے ہٹا کر رہوں گا“ ایک مقدس اور بظاہر نہایت نورانی حیلے سے آپس میں بھائیوں کے جن کو کہ خدا نے بھائی بنایا ہے نفاق ڈالنے میں کامیاب ہو جاتا ہے اور جس طرح کہ ہمارے باپ حضرت آدمؑ اس کے دھوکے میں آگئے اسی طرح ہم بھی شیطان کے دھوکے میں آجاتے ہیں اور اس نفاق کو جو ہر حالت میں مردود ہے ایک مقدس لباس پہناتے ہیں۔

سوالات:

- | | | | |
|-------|--|--------|--|
| (i) | عبارت کا مرکزی خیال لکھیے۔ | (ii) | اسلام کی خاص خوبی کیا ہے؟ |
| (iii) | ہم مثل برداران یوسف کیوں ہیں؟ | (iv) | شیطان نے اللہ تعالیٰ سے کیا وعدہ کیا تھا؟ |
| (v) | شیطان نے سب سے پہلے کس کو دھوکا دیا؟ | (vi) | ہم شیطان کے دھوکے میں آکر کیا غلطی کرتے ہیں؟ |
| (vii) | شیطان کس حیلے سے نفاق ڈالتا ہے؟ | (viii) | نا اتفاقی کا کیا نتیجہ نکلتا ہے؟ |
| (ix) | کلمہ توحید کو مستحکم کرنے کا کیا ناکندہ ہوتا ہے؟ | | |

ب: حصہ شعر:

(5x2 = 10)

درج ذیل اشعار کو غور سے پڑھیں اور دیے گئے سوالات میں سے پانچ کے جوابات لکھیں:

- | | | | |
|-------|--|------|--|
| (i) | ہے تیرے گلستاں میں بھی فصل خزاں کا دور
خالی ہے جیب گل ، زر کامل عیار سے | (ii) | کتنا ہے بد نصیب ظفر ، دفن کے لئے
دو گز زمین بھی نہ ملی کوئے یاد میں |
| (iii) | نہ زمیں سنے نہ فلک سنے ، نہ بشر سنے نہ ملک سنے
نہیں سنا کوئی مری فغان، نہ کہوں جو تم سے تو کیا کروں | (iv) | غم و غصہ رنج و اندوہ و حرماں
ہمارے بھی ہیں مہرباں کیسے کیسے |
| (v) | ان کی نظر میں شوکت ، چچتی نہیں کسی کی
آنکھوں میں بس رہا ہے ، جن کے جلال تیرا | | |

سوالات:

- | | | | |
|-------|---|------|---|
| (i) | جیب گل کس چیز سے خالی ہے؟ (بحوالہ شعر i) | (ii) | شاعر نے اپنی کس بد نصیبی کا ذکر کیا ہے؟ (بحوالہ شعر ii) |
| (iii) | شاعر کو زمین، فلک، بشر اور ملک سے کیا شکوہ ہے؟ (بحوالہ شعر iii) | (iv) | شاعر نے کن چیزوں کو اپنا مہربان شمار کیا ہے؟ (بحوالہ شعر iv) |
| (v) | کن لوگوں کی نظر میں کسی کی شوکت نہیں چچتی؟ (بحوالہ شعر v) | (vi) | شاعر کے مطابق گلستاں میں کون سا دور چل رہا ہے؟ (بحوالہ شعر i) |

ج: حصہ قواعد:

(4x2 = 8)

مندرجہ ذیل میں سے چار سوالات کے جوابات تحریر کریں:

- | | | | |
|-------|--|------|---|
| (i) | ارکان تشبیہ کی مثال سے وضاحت کریں۔ | (ii) | مجاز مرسل سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیں۔ |
| (iii) | مرکب تام اور مرکب ناقص میں فرق بتائیے۔ | (iv) | ردیف کی ایک مثال تحریر کریں۔ |
| (v) | مخمس کے کہتے ہیں؟ | | |

حصہ سوئم (کل نمبر 26)

سوال نمبر ۳: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک عبارت کی تشریح کریں: (5)

الف۔ انسان بھی مثل اور حیوانوں کے ایک حیوان ہے اور جب کہ اس کے دلی قوی کی تحریک ست ہو جاتی ہے اور کام میں نہیں لائی جاتی تو وہ اپنی حیوانی خصلت میں پڑ جاتا ہے اور جسمانی باتوں میں مشغول ہو جاتا ہے۔ اور انسانی صفت کو کھو کر پورا حیوان بن جاتا ہے۔ پس ہر انسان پر لازم ہے کہ اپنے اندرونی قوی کو زندہ رکھنے کی کوشش میں رہے اور ان کو بے کار نہ چھوڑے۔

ب۔ یہ بات ہم کو بھولنی نہیں چاہئے کہ ان روحانی بھائیوں کے سوا اور بھی ہمارے وطنی بھائی ہیں گو وہ ہمارے ساتھ اس کلمے میں، جس نے ہم مختلف قوموں اور مختلف فرقوں کو ایک قوم اور آپس میں روحانی بھائی بنا دیا ہے۔ شریک نہیں ہیں، مگر بہت سے تمدنی امور ہیں جن میں ہم اور وہ مثل بھائیوں کے شریک ہیں۔ ہمارے مذہب کا ایک جزو ہے اور یہی ہمارے سبب سے پاتے پاتے ہم ملکی اور ہم وطنی کی وسعت تک پہنچ گئی ہے۔

سوال نمبر ۴: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک نظمیہ جزو کی آسان لفظوں میں تشریح کریں: (5)

الف۔ کیا کیا رکھے ہیں یا رب! سامان تیری قدرت بدلے ہیں رنگ کیا کیا، ہر آن تیری قدرت سب مست ہو رہے ہیں، پہچان تیری قدرت تیز پکارتے ہیں، سجان تیری قدرت

ب۔ راہ محبت میں ہے کون کسی کا رفیق ساتھ مرے رہ گئی ایک مری آرزو میرا نشین نہیں، درگاہ میر و وزیر میرا نشین بھی تو، شاخ نشین بھی تو

سوال نمبر ۵: درج ذیل میں سے کسی ایک غزلیہ جزو کی تشریح کریں: (5)

الف۔ بلبل کو باغبان سے نہ صیاد سے گلہ قسمت میں قید لکھی تھی فصل بہار میں ان حسرتوں سے کہ دو کہیں اور جا بسیں اتنی جگہ کہاں ہے دل داغ دار میں

ب۔ الٹی ہو گئی سب تدبیریں کچھ نہ دوانے کام کیا دیکھا اس بیماری دل نے آخر کام تمام کیا عہد جوانی رو رو کاٹا، پیری میں لیں آنکھیں موند یعنی رات بہت تھے جاگے، صبح ہوئی آرام کیا

سوال نمبر ۶: جلسہ تقسیم انعامات کی روداد لکھیں۔ (6)

یا
ایک پرانے سکول بیگ کی آپ بیتی لکھیں۔
سوال نمبر ۷: مریض اور ڈاکٹر کے درمیان مکالمہ تحریر کریں۔ رسمی کلمات کے علاوہ دیے گئے موضوع پر کم از کم پانچ مکالمے لکھیں۔ (5)



**GEOGRAPHY OF
PAKISTAN SSC-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۔ گات کر دوہارہ۔
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیدر پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	0	4	1

ROLL NUMBER						

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

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکولم 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. Arabian sea is located in the _____ of Pakistan.	South	East	West	North	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Which one of the following is the highest peak of Karakoram ranges?	Tirch Mir	Pir Panjal	K-2	Nanga Parbat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The Salt Range lies to the _____ of the Potwar plateau.	North	South	East	West	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. What is the density of population in Kalat?	20	10	05	03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Economic Cooperation for Development (ECO) is comprised of:	Pakistan, Iran, Iraq	Pakistan, Afghanistan, China	Pakistan, Iran, Turkey	Pakistan, Iran India	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Power generation contributes _____ of the air pollution in Pakistan.	50%	20%	15%	07%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. The hills near Sargodha are called:	Kirthar	Karana	Bakrala	Margalla	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Which of these are deep, calcareous, medium to fine texture, low in organic matter but very productive?	Bhangar soils	Khaddar soils	Sandy soils	Mountain soils	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. The world environment day is observed on _____ of the June every year.	3 rd	4 th	5 th	6 th	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Which of the following region experiences Maritime Climate.	Mountainous Region	Coastal Region	Plain Region	Desert Region	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. In which year the Indian National Congress was formed?	1857	1867	1885	1906	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. After the partition, _____ became the headquarter of Pakistan Air Force.	Lahore	Quetta	Karachi	Peshawar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Which of the following are the rivers of south Baluchistan?	Jehlum, Chenab, Indus	Swat, Panjkora, Kabul	Ravi, Sutlej, Beas	Porali, Hingol, Dasht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Quetta guards the _____ pass.	Bolan	Khyber	Lowari	Khunjrab	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Which of the following are located in the north of Pakistan?	Zhob, Sibbi, Kharan	Wakhan, Gilgit, Tajikistan	Arabian Sea, Thatta, Thar	Jodpur, Himachal Pardesh, Rajasthan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



GEOGRAPHY OF PAKISTAN SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

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

- (i) Analyse briefly the significance of Aligarh Movement.
- (ii) How were Muslims socially different from Hindus in the sub-continent?
- (iii) Name any three parts of lower Indus Plain.
- (iv) Narrate any three characteristics of urban areas of Pakistan.
- (v) Enlist any six geographical factors which influence the population distribution in Pakistan.
- (vi) Identify at least any three Doabs of Pakistan with reference to their geographical location.
- (vii) How is climate change affecting the world?
- (viii) List down the sparsely populated areas of Pakistan.
- (ix) What is meant by the term "site of settlement"?
- (x) How do the external forces affect the surface of the earth?
- (xi) Name any six Mughal Emperors who ruled the sub-continent.
- (xii) Discuss briefly the term "Atmosphere".
- (xiii) Briefly write about the process of Chemical Weathering.
- (xiv) Differentiate between soil development and soil evolution.
- (xv) What is an earthquake? How it occurs?
- (xvi) Suggest any three measures to control floods.
- (xvii) Briefly discuss the non-agricultural class and its significance in rural areas of Pakistan.
- (xviii) Name any six cottage industries located in the city of Peshawar.

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 8 = 24)

Q. 3 Write notes on the following:

- (a) Mountain soils (b) Sandy Desert soils

Q. 4 Give a detailed analysis of Western Mountain Ranges of Pakistan.

Q. 5 Identify the Arid Areas of Pakistan, also write about the steps taken by the government for the development of agricultural activities in these areas.

Q. 6 Discuss the major forest types and their distribution in Pakistan.



**ISLAMIYAT COMPULSORY
(NEW)
SSC-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 10 سوالات اسی طور پر دے کر نام مہر کر کے حوالے کر لینے کاٹ کر دو ہوں گئے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
9	0	5	1

ROLL NUMBER						

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	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

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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.	Which believer is declared better by the Prophet (ﷺ)? (غلام النبیین) (علیہ وسلم)؟ نبی کریم ﷺ نے کس مومن کو بہتر قرار دیا ہے؟	Wealthy مالدار	Poor غریب	Weak کمزور	Powerful طاقتور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	When did Hazrat Zain ul Abidin (رضی اللہ عنہ) die? حضرت امام زین العابدین (رضی اللہ عنہ) کا انتقال کب ہوا؟	85 Hijri 85 ہجری	90 Hijri 90 ہجری	95 Hijri 95 ہجری	98 Hijri 98 ہجری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Which two blessing are NOT appreciated by most people? کن دو نعمتوں کی اکثر لوگ قدر نہیں کرتے؟	Exercise & engagement ورزش اور مصروفیت	Health & leisure صحت اور فراغت	Money & wealth مال اور دولت	Sports and leisure کھیل اور فراغت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	In which of the following surah of Holy Quran, aqeedah towheed is described? قرآن مجید کی درج شدہ سورتوں میں سے کونسی سورہ میں عقیدہ توحید بیان ہوا ہے؟	Al-Kausar اکوثر	Al-Akhlās الاخلاص	Al-Falaq الفلق	An-Naas الناس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	What is the number of Hadiths narrated by Abdullah Bin Amr (رضی اللہ عنہ)؟ حضرت عبد اللہ بن عمر سے مروی احادیث کی تعداد کتنی ہے؟	300 تین سو	500 پانچ سو	700 سات سو	900 نوسو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Who did Iblees envy first? سب سے پہلے ایبلیس نے کس سے حسد کیا؟	Hazrat Ibrahim (علیہ السلام) حضرت ابراہیم	Hazrat Musa (علیہ السلام) حضرت موسیٰ	Hazrat Muhammad (ﷺ) حضرت محمد ﷺ (غلام النبیین)	Hazrat Adam (علیہ السلام) حضرت آدم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	When did Invasion of Tabuk take place? غزوہ تبوک کب ہوئی؟	8 th Hijri 8 ہجری	9 th Hijri 9 ہجری	10 th Hijri 10 ہجری	11 th Hijri 11 ہجری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	How many fasts are required to make atonement for Qasm? قسم کے کفارے کے لیے کتنے روزے رکھنا ہوتے ہیں؟	3	4	5	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	The Prophet (ﷺ) declared prayer as: (غلام النبیین) (علیہ وسلم) نے نماز کو کیا قرار دیا؟	Light of eyes آنکھوں کی روشنی	Light of Heart دل کی روشنی	Coldness of eyes آنکھوں کی خشک	Coldness of heart دل کی خشک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	At which Prophet, the chain of Prophet hood ended? نبوت کا سلسلہ کس نبی پر ختم ہوا؟	Hazrat Noah (علیہ السلام) حضرت نوح	Hazrat Musa (علیہ السلام) حضرت موسیٰ	Hazrat Ibrahim (علیہ السلام) حضرت ابراہیم	Hazrat Muhammad (ﷺ) حضرت محمد ﷺ (غلام النبیین)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



ISLAMIYAT COMPULSORY SSC-I (NEW)

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 10) (حصہ دوم)

Q. 2 Write short answers to any FIVE of the following questions according to syllabus: (5x2=10)

(5x2=10)

- سوال نمبر 2: درج ذیل میں سے پانچ کے مختصر جواب تحریر کریں۔
- (i) The famous arab poet Farzdaq wrote the Qasida in the honour of Hazrat Imam Zain ul Abidin. Write its translation or meaning. مشہور عرب شاعر فرزدق نے حضرت امام زین العابدین کی شان میں جو قصیدہ لکھا اس کا ترجمہ یا مفہوم لکھیں۔ (i)
- (ii) Briefly explain, what is called Sahifa Sadiqah? صحیفہ صادقہ کیسے کہا جاتا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔ (ii)
- (iii) Write a short note on the life and character of Hazrat Shifa Bint Abdullah. حضرت شفا بنت عبد اللہ کی سیرت و کردار پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (iii)
- (iv) What are the effects of physical exercise on our body? Write any four points. جسمانی ورزش کے ہمارے جسم پر کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟ کوئی سے چار نکات لکھیں۔ (iv)
- (v) Who was Hazrat Ume Sulaim? Give a brief introduction. حضرت امّ سلیم کون تھیں؟ مختصر تعارف بیان کریں۔ (v)
- (vi) Write any two sayings of Hazrat Khawaja Nizam ud Din Aulia (رحمۃ اللہ علیہ). حضرت خواجہ نظام الدین اولیاء کے کوئی سے دو اقوال تحریر کریں۔ (vi)
- (vii) Write the names of two famous works (books) of Allama Ibn Khaldun (رحمۃ اللہ علیہ). علامہ ابن خلدون کی دو مشہور تصانیف کے نام لکھیں۔ (vii)

SECTION - C (Marks 16) (حصہ سوم)

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

- Q. 3 Write the benefits and fruits of prayer in the light of Quran and Sunnah.
- Q. 4 Explain the meaning of generosity. Also give examples of generosity and self-sacrifice from the Messenger (ﷺ) of Allah (ﷻ) (خاتم النبیین) (ﷺ).
- Q. 5 Explain in detail the types and effect of monotheism.

(2 x 8 = 16)

نوٹ: کوئی سے دو سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

سوال نمبر 3- قرآن و سنت کی روشنی میں نماز کے فوائد اور ثمرات تحریر کریں۔

سوال نمبر 4- سخاوت کا مفہوم واضح کریں اسوہ رسول ﷺ (خاتم النبیین) سے سخاوت و ایثار کی وضاحت مثالوں سے کریں۔

سوال نمبر 5- عقیدہ توحید کی اقسام اور اثرات تفصیل سے بیان کریں۔

SECTION - D (Marks 14) (حصہ چہارم)

Q. 6 Read the following Quranic Verses with their translations and answer the questions appended to any three of these: (3 x 3 = 9)

(3 x 3 = 9)

سوال نمبر 6- درج ذیل آیات پڑھیں اور ان میں سے کوئی سے تین کے آخر میں دیے گئے سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

(i) فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ إِلَّا ابْلِيسَ اسْتَكْبَرَ وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ (ii)

پس سب کے سب فرشتوں نے اکتھے سجدہ کیا سوائے ابلیس کے۔ اُس نے تکبر کیا اور کافروں میں سے ہو گیا۔

So the angles prostrated themselves, all of them except Iblis, he was proud and was one of the disbelievers.

- a. What did the angles do on Allah's command? (01) اللہ عزوجل کے حکم پر فرشتوں نے کیا کیا؟ الف-
- b. Why did Iblis disobey Allah's order? (01) ابلیس نے اللہ عزوجل کے حکم کی نافرمانی کیوں کی؟ ب-
- c. What became of Iblis? (01) ابلیس کا انجام کیا ہوا؟ ج-

(ii) وَمِنَ النَّاسِ مَن يَشْتَرِي لَهْوَ الْحَدِيثِ لِيُضِلَّ عَن سَبِيلِ اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَيَتَّخِذَهَا هُزُوًا أُولَٰئِكَ لَهُمْ عَذَابٌ مُّهِينٌ (ii)

اور بعض لوگ ایسے بھی ہیں جو کھیل تماشے کی باتیں خریدتے ہیں تاکہ علم کے بغیر اللہ (ﷻ) کے راستے سے گمراہ کر دیں اور ان (آیات) کا مذاق اڑائیں۔ یہ وہ لوگ ہیں جن کے لیے ذلت والا عذاب ہے۔

And of mankind is he who purchases idle talks to mislead from the path of Allah (ﷻ) without knowledge and takes it (the verses of Quran) by way of mockery. For such there will be a humiliating torment.

- a. Explain the meaning of لَهْوَ الْحَدِيثِ (01) لَهْوَ الْحَدِيثِ کا مفہوم واضح کریں۔ الف-
- b. What is meant by لِيُضِلَّ عَن سَبِيلِ اللَّهِ؟ (01) لِيُضِلَّ عَن سَبِيلِ اللَّهِ سے کیا مراد ہے؟ ب-
- c. What will be the fate of those who make fun of Allah's verses? (01) اللہ (ﷻ) کی آیات کا مذاق اڑانے والوں کا انجام کیا ہوگا؟ ج-

(iii) وَإِذَا قِيلَ لَهُمُ اتَّقُوا اللَّهَ مَا رَزَقَكُمْ اللَّهُ قَالُوا الَّذِينَ كَفَرُوا الَّذِينَ آمَنُوا أَطْعَمُوا مِنْ لَدُنْكَ اللَّهُ أَطْعَمَهُ؟

اور جب ان سے کہا جاتا ہے کہ خرچ کرو اس رزق میں سے اللہ (ﷻ) نے جو تمہیں عطا فرمایا ہے تو کافر کہتے ہیں ایمان والوں سے کیا ہم انہیں کھلائیں جنہیں اللہ (ﷻ) اگر چاہتا تو کھلا دیتا؟

And when it is said to them, spend of that with which Allah (ﷻ) has provided you, those who disbelieve say to those whom believe, shall we feed those whom if Allah (ﷻ) willed, he would have fed.

- الف- What is meant by اتَّقُوا اللَّهَ مَا رَزَقَكُمْ اللَّهُ؟ سے کیا مراد ہے؟ (01)
- ب- کافروں کی کیا ہمت و دھرمی بیان کی گئی ہے؟ (01)
- ج- اہل ایمان مشرکین کو کس بات کی تلقین کرتے تھے؟ (01)

(iv) يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ وَأَحْسَبُوا يَوْمَئِذٍ كَيْفَ يُعْزِلُ وَالِدٌ عَنْ وَلَدِهِ وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلِيمٌ

اے لوگو! اپنے رب سے ڈرو اور اس دن سے ڈرو جس میں نہ باپ اپنے بیٹے کے کام آئے گا اور نہ بیٹا اپنے باپ کے کچھ کام آکے گا۔ بے شک اللہ (عزوجل) کا وعدہ سچا ہے۔

O Mankind! Be afraid of your lord and fear the day when no father can avail any favor for his son nor a son avail any favor for his father. No doubt, the promise of Allah (ﷻ) is true.

- الف- What is meant by لَا يُعْزِلُ وَالِدٌ عَنْ وَلَدِهِ؟ سے کیا مراد ہے؟ (01)
- ب- تمام انسانوں کو کن دو چیزوں سے ڈرنے کی ترغیب دی گئی ہے؟ (01)
- ج- اللہ (عزوجل) کے وعدے سے کیا مراد ہے؟ (01)

(v) إِنَّكَ كَاسِمٌ الْمُرْسَلِينَ ۚ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ۚ تَنْزِيلَ الْعَزِيزِ الرَّحِيمِ ۚ لِيُنذِرَ قَوْمًا مَّا أُنذِرُوا إِنَّا وَهُمْ غَوَّارُونَ ۝

یقیناً آپ ﷺ رسولوں میں سے ہیں۔ سیدھے راستے پر ہیں۔ (یہ قرآن) بہت غالب رحم فرمانے والے کا نازل کیا ہوا ہے۔ تاکہ آپ خبردار کریں اس قوم کو جن کے باپ دادا کو خبردار نہیں کیا گیا۔ پس وہ غافل ہیں۔

Truly, you are one of the Messengers on the straight path. (This Quran) sent down by the Almighty, The most merciful, in order that you may warn people whose forefathers were not warned, so they are heedless.

- الف- آپ ﷺ (خاتم النبیین) کی کس شان کا ذکر فرمایا گیا ہے؟ (01)
- ب- ان آیات میں اللہ تعالیٰ کی کن دو صفات کا ذکر ہے؟ (01)
- ج- قرآن کریم کے نازل کرنے کی کیا حکمت بیان فرمائی گئی ہے؟ (01)

Q. 7 Read the following Ahadith with their translations and answer the questions appended to any one of these: (05)

(05) سوال نمبر 7۔ درج ذیل احادیث مبارکہ پڑھیں اور کسی ایک کے آخر میں دیئے گئے سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

(i) أَكْمَلُ الْمُؤْمِنِينَ إِيمَانًا أَحْسَنُهُمْ خُلُقًا، وَخَيْرُهُمْ خَيْرُهُمْ لِنِسَائِهِمْ۔

مومنوں میں سے کامل ترین ایمان والا وہ ہے جو اپنے اخلاق میں بہترین ہے، اور ان میں سب سے بہتر وہ ہیں جو اپنی بیویوں کے لیے بہتر ہیں۔

The most perfect believer among the believers is the one who is the best in his conduct and the best of them are those who are best to their wives.

- الف- خَيْرُهُمْ خَيْرُهُمْ لِنِسَائِهِمْ سے کیا مراد ہے؟ (01)
- ب- کامل ترین مومن کون ہے؟ (01)
- ج- اس حدیث مبارکہ کا ہماری عملی زندگی سے تعلق واضح کریں۔ (01)

(ii) عَنِ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِي الْكَبَائِرِ، قَالَ: الشُّرْكُ بِاللَّهِ، وَعُقُوقُ الْوَالِدَيْنِ وَقَتْلُ النَّفْسِ وَقَوْلُ الزُّوْرِ۔

رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ نے کبیرہ گناہوں کے بارے میں فرمایا: اللہ کے ساتھ شرک کرنا اور والدین کی نافرمانی کرنا اور قتل کرنا اور جھوٹ بولنا۔

The messenger of Allah (ﷻ) said about the major sins: Associating partners with Allah (ﷻ) and disobeying parents and killing and telling lies.

- الف- عُقُوقُ الْوَالِدَيْنِ کا مفہوم واضح کریں۔ (01)
- ب- بڑے گناہ کون سے ہیں؟ (01)
- ج- اس حدیث مبارکہ کا ہماری عملی زندگی سے تعلق واضح کریں۔ (01)



ISLAMIYAT COMPULSORY SSC-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۔ کات کر دوں۔
کینے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	0	5	1

ROLL NUMBER						

0	●	0	0
●	1	1	●
2	2	2	2
3	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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. Fight with them until the _____ is finished. (Al-Anfal 39)	ان لوگوں سے لڑتے رہو یہاں تک کہ _____ باقی نہ ہے۔ (الانفال 39)	Wealth مال	Faith ایمان	Knowledge علم	Wickedness قتلہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. For giving zakat, preference should be given to:	زکوٰۃ دینے وقت سب سے پہلے کس کا خیال رکھنا چاہیے؟	State ریاست	The Needy محتاج	Blood Relations قربانی رشتہ دار	Tribe قبیلہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. In case of betrayal, _____ their treaty to them. (Al-Anfal 58)	دغا بازی کی صورت میں اس قوم کا عہد انہی کی طرف: (الانفال 58)	Throw back پھینک دو	Set a side ہنس پشت ڈال دو	Return لوٹا دو	Put رکھ دو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. What "النعاس" mean?	"النعاس" کے کیا معنی ہیں؟	Drowsiness اونگھ	Wake up جاگنا	Dream خواب دیکھنا	Covered ڈھانپنا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. According to hadith the best dua is to pray for:	حدیث کے مطابق بہترین دعا کیا ہے؟	Maghfirat مغفرت مانگنا	Riches دولت مانگنا	Knowledge علم مانگنا	Power طاقت مانگنا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. According to Quran which two people are not equal?	قرآن مجید نے کن دو شخصوں کو برابر قرار نہیں دیا؟	Rich and Poor امیر اور غریب	Infidels and Ignorant جانل اور مشرک	Believers and scholar مومن اور عالم	Scholar and ignorant عالم اور جانل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Hazrat Adam (عليه السلام) was bestowed excellence over angels because of:	حضرت آدم کی فرشتوں پر فضیلت کی وجہ کیا تھی؟	Caliphate خلافت	Worship عبادت	Knowledge علم	Morality اخلاق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Quran is called _____ for previous revealed books.	قرآن کو پہلی نازل شدہ کتابوں کے لیے _____ کہا گیا ہے۔	Majid مجید	Fratain فرقان	Muhsin محمسن	Karim کریم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. What does "حَسْبُكَ اللَّهُ" mean?	"حَسْبُكَ اللَّهُ" کے کیا معنی ہیں؟	Allah is enough for you اللہ تجھ کو کافی ہے	For generosity سخاوت کے لیے	Fear Allah خدا سے ڈرو	For Peace صلح کے لیے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. According to saying of Prophet (ﷺ) for which deed does Allah (ﷻ) open the door of 'Afiat'?	نبی کریم (ﷺ) خاتم النبیین کے فرمان کے مطابق اللہ تعالیٰ کس عمل پر عافیت کا دروازہ کھولتا ہے؟	Paying zakat زکوٰۃ ادا کرنے پر	Making charity صدقہ کرنے پر	Reciting Darood on خاتم النبیین پر درود پڑھنے پر	Getting knowledge علم حاصل کرنے پر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



ISLAMIYAT COMPULSORY SSC-I

10

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 10)

Q. 2 Write short answer to any FIVE of the following questions according to syllabus: (5x2=10)

- (i) What is meant by 'dishonesty' (خِيَانَت) in Ayat-27 of surah Al-Anfal?
- (ii) Which two groups are referred to in Surah Al-Anfal?
- (iii) Write the translation (or short explanation) of the verse related to heads of expenditure of zakat.
- (iv) What is meant by الرَّاشِي وَالْمُرْتَشِي as mentioned Hadith?
- (v) What is the importance of knowledge and wisdom for a believer (مومن)? Write briefly.
- (vi) What are the instructions of Allah (ﷻ) for the Muslims regarding the Preparations of jihad in surah Al-Anfal?
- (vii) What is the best deed (عمل) according to Hadith?

SECTION – C (Marks 16)

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

- Q. 3 What is meant by finality of Prophethood? Explain the finality of the Prophethood in the context of the Holy Quran.
- Q. 4 What is meaning of knowledge? Quote the teachings of the Holy Quran in regrd to the importance of enquiring knowledge?
- Q. 5 Give a brief introduction of the Holy Quran?

SECTION – D (Marks 14)

Q. 6 Translate any THREE of the following Quranic Verses idiomatically: (3 x 3 = 9)

- (i) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا لَقَيْتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا رَحِمًا فَلَا تُولُوهُمْ الْأَدْبَارَ ۗ
- (ii) وَمَا كَانَ صَلَاةُهُمْ عِنْدَ الْبَيْتِ إِلَّا مُكَاءً وَتَصَدِيَةً ط فَذَرُوا الْعَذَابَ بِمَا كُنْتُمْ تَكْفُرُونَ ۝
- (iii) ذَلِكَ بِمَا قَدَّمْتُمْ أَيْدِيكُمْ وَأَنَّ اللَّهَ لَيْسَ بِظَلَّامٍ لِّلْعَبِيدِ ۝
- (iv) لَوْلَا كِتَابٌ مِّنَ اللَّهِ سَبَقَ لَمَسَّكُمْ فِيمَا أَخَذْتُمْ عَذَابٌ عَظِيمٌ ۝
- (v) وَمَا جَعَلَهُ اللَّهُ إِلَّا بُشْرَىٰ وَلِتَعْطَمِينَ بِهِ فُلُوكُمْ وَمَا يَصُرُّ إِلَّا مِنَ عِندِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ۝

Q. 7 Translate and explain any ONE of the given Ahadith and describe how it is related to our practical life and also explain some deeds which contradict the hadith and thus these deeds may be corrected: (2+2+1=5)

- (i) مَنْ أَحَبَّ لِلَّهِ وَأَبْغَضَ لِلَّهِ وَأَعْطَى لِلَّهِ وَمَنَعَ لِلَّهِ فَقَدِ اسْتَكْمَلَ الْإِيمَانَ۔
- (ii) مَنْ نَصَرَ قَوْمَهُ عَلَىٰ غَيْرِ الْحَقِّ فَهُوَ كَالْبَعِيرِ الرَّبِيِّ الرَّدَىٰ فَهُوَ يُنَزَّعُ بِذَنبِهِ۔



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

حصہ دوم (کل نمبر 10)

(5x2 = 10)

سوال نمبر 2: کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

- (i) سورۃ الانفال کی آیت 27 میں خیانت سے کیا مراد ہے؟
- (ii) سورۃ الانفال میں دو گروہوں سے کیا مراد ہے؟
- (iii) مصارف زکوٰۃ سے متعلق آیت کا ترجمہ (یا اس کا مفہوم) لکھیں؟
- (iv) حدیث مبارکہ میں اَلرَّائِیُّ وَالْمُرْتَشِعُ سے کون مراد ہیں؟
- (v) حدیث کی رو سے مومن کے لیے علم و حکمت کی کیا اہمیت ہے؟ مختصر لکھیں۔
- (vi) سورۃ الانفال میں اللہ تعالیٰ نے مسلمانوں کو جہاد کی تیاری کے بارے میں کیا حکم دیا؟
- (vii) حدیث مبارکہ سب سے فضیلت والا عمل کون سا ہے؟ مختصر بیان کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(8x2 = 16)

نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے مفصل جوابات تحریر کیجئے۔

- سوال نمبر 3: ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟ نیز قرآن مجید کی آیات کے حوالے سے ختم نبوت پر نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر 4: علم کے معنی کیا ہیں؟ نیز قرآن مجید کی روشنی میں علم کی اہمیت بیان کریں؟
- سوال نمبر 5: قرآن مجید کا مختصر تعارف بیان کریں؟

حصہ چہارم (کل نمبر 14)

(3x3 = 9)

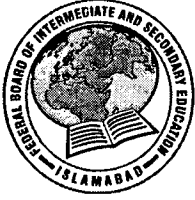
سوال نمبر 6: مندرجہ ذیل قرآنی آیات میں سے کوئی سی تین آیات کا ترجمہ کیجئے۔

- (i) يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا لَقَيْتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا وَرَحَقًا فَلَاحًا تُولُوهُمْ الْأَدْبَارَ ۗ
- (ii) وَمَا كَانَ صَلَاةُهُمْ عِنْدَ الْبَيْتِ إِلَّا مُكَاءً وَتَصْدِيَةً فَذُوقُوا الْعَذَابَ بِمَا كُنْتُمْ تَكْفُرُونَ ۝
- (iii) ذَلِكَ بِمَا قَدَّمْتُمْ آيِدِيكُمْ وَآتَى اللَّهُ لَيْسَ بِظُلْمٍ لِّلْعَالَمِينَ ۗ
- (iv) لَوْلَا كِتَابٌ مِّنَ اللَّهِ سَبَقَ لَمَسَّكُمْ فِيمَا أَخَذْتُمْ عَذَابٌ عَظِيمٌ ۝
- (v) وَمَا جَعَلَهُ اللَّهُ إِلَّا بُشْرَىٰ وَرَتَّبْنَا لَهُمُ الْبُشْرَىٰ وَمَا النَّصْرُ إِلَّا مِنْ عِنْدِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ۗ

(2+2+1 = 5)

سوال نمبر 7: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک حدیث کا ترجمہ و تشریح کرتے ہوئے اس کا ہماری زندگی سے تعلق واضح کیجئے اور حدیث کے برعکس قابل اصلاح چند مروجہ کاموں کی وضاحت کیجئے۔

- (i) مَنْ أَحَبَّ لِلَّهِ وَأَبْغَضَ لِلَّهِ وَأَعْطَى لِلَّهِ وَمَنْعَ لِلَّهِ فَقَدْ اِسْتَكْمَلَ الْإِيمَانَ۔
- (ii) مَنْ نَصَرَ قَوْمَهُ عَلَىٰ غَيْرِ الْحَقِّ فَهُوَ كَالْبَعِيرِ الرَّبِيِّ رَدَىٰ فَهُوَ يُنَزَّعُ بِدَنْبِهِ۔



ISLAMIYAT COMPULSORY SSC-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 کر کے حوالے کر دیے گا۔ کٹ کر دہرا کر لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیسہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	0	5	1

ROLL NUMBER						

0	●	0	0
●	1	1	●
2	2	2	2
3	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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. The worst of the beasts in the sight of Allah are those deaf and dumb who: (Al-Anfal 22)	اللہ کے نزدیک تمام جانداروں سے بدتر بہرے گوئے ہیں جو: (الانفال 22)	Do not understand any thing کچھ نہیں سمجھتے	Are animals جانور ہیں	Live in Makkah مکہ میں رہتے ہیں	Are Feeble ضعیف ہیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. According to last Prophet (ﷺ), which circle is better than the circle of zikr?	(خاتم النبیین ﷺ) کے مطابق کون سی مجلس، ذکر کی مجلس سے بہتر ہے؟	Circle of power طاقت کی مجلس	Circle of knowledge علم کی مجلس	Circle of rich دولت مندوں کی مجلس	Circle of leadership حکمرانوں کی مجلس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. According to surah Al-Anfal if there are thousand steadfast Muslims, they will overcome: (Al-Anfal 66)	سورۃ الانفال کے مطابق ایک ہزار مسلمان کتنے کفار پر غالب ہیں؟ (الانفال 66)	Two thousand دو ہزار	Three thousand تین ہزار	Two hundred دو سو	Twenty بیس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. According to saying of Prophet (ﷺ) for which deed does Allah (ﷻ) open the door of 'Aafiat'?	نبی کریم (ﷺ) کا قول ہے کہ اللہ تعالیٰ کس عمل پر عافیت کا دروازہ کھولتا ہے؟	Paying zakat زکوٰۃ ادا کرنے پر	Making charity صدقہ کرنے پر	Reciting Darood on Last Prophet خاتم النبیین ﷺ رسول ﷺ خاتم النبیین پر درود پڑھنے پر	Getting knowledge علم حاصل کرنے پر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. In heads of expenditure of zakat what does "رقاب" mean?	زکوٰۃ کے مصارف میں "رقاب" سے کیا مراد ہے؟	The poor مساکین	Debtors مقرض لوگ	Captives غلام	The travellers مسافر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. What does "الزكوب" mean?	"الزكوب" کے کیا معنی ہیں؟	Caravan قافلہ	You get تمہارا	Manner عادت	Weak کمزور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. According to the hadith what should be closer to the believers (مومن) than themselves?	حدیث کے مطابق مومنوں کو اپنی جانوں سے بھی بڑھ کر کیا عزیز ہونا چاہیے؟	Worship عبادت	Hereafter آخرت	Last Prophet خاتم النبیین ﷺ رسول ﷺ خاتم النبیین کی ذات	Piety تقویٰ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Remember when you were considered few and _____ in the land. (Al-Anfal 26)	یاد کر جب تم زمین میں گنجل اور _____ سمجھے جاتے تھے۔ (الانفال 26)	More زیادہ	Brave بہادر	A little تھوڑے	Feeble ضعیف	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. In which surah is it stated that Muhammad (ﷺ) is the last Prophet?	کس سورۃ میں حضرت محمد ﷺ خاتم النبیین کے آخری نبی ہونے کا بیان ہے؟	Surah Al-Ahzab سورۃ الاحزاب	Surah Al-Mumtahanah سورۃ الممتحنہ	Surah Al-Anfaal سورۃ الانفال	Surah Al-Ikhlash سورۃ الاخلاص	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. What does "علما نافعاً" mean?	"علما نافعاً" کے کیا معنی ہیں؟	Lost Property متنازعہ کتب	Increase in knowledge علم میں اضافہ	Seeking knowledge علم کی طلب	Beneficial knowledge فائدہ پہنچانے والا علم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



ISLAMIYAT COMPULSORY SSC-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 10)

Q. 2 Write short answer to any FIVE of the following questions according to syllabus: (5x2=10)

- Which event does **وَأَذِّنْكُمْ بِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا** refer to?
- In Surah Al-Anfal what are the instructions of Allah (ﷻ) regarding the distribution of the spoils of war?
- What is the practical form of love for the Prophet ﷺ خاتم النبيين for fulfilment of faith?
- Zakat is a source of social welfare. Explain briefly.
- What did Allah (ﷻ) say about the prisoners in surah Al-Anfal?
- Briefly describe the services rendered by Hazrat Abu Bakar (رضي الله عنه) in the preservation of Holy Quran.
- Write any Hadith (or its translation) about the importance of knowledge.

SECTION – C (Marks 16)

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

- Q. 3 Why is it important to follow the teachings of Holy Prophet ﷺ خاتم النبيين? Write in detail.
- Q. 4 Explain the excellence of knowledge in the light of Quran and Hadith.
- Q. 5 Write a detailed note on the obligation and importance of zakat.

SECTION – D (Marks 14)

Q. 6 Translate any THREE of the following Quranic Verses idiomatically: (3 x 3 = 9)

- وَأَذِّنْكُمْ بِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا ۚ إِنَّ اللَّهَ يُصِيبُ الَّذِينَ يُظَاهِرُونَ عَدُوَّهُمْ وَأَهْلِيهِمْ أَجْمَعِينَ ۚ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ ۝
- وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ خَرَجُوا مِنْ دِيَارِهِمْ بَطْرًا وَرِئَاءَ النَّاسِ وَيَصُدُّونَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ وَاللَّهُ بِمَا يَعْمَلُونَ مُخِيطٌ ۝
- وَاتَّقُوا فِتْنَةً لَا تُصِيبَنَّ الَّذِينَ ظَلَمُوا مِنْكُمْ خَاصَّةً ۖ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ ۝
- وَأَمَّا تَخَافَنَّ مِنْ قَوْمٍ خِيَانَةً فَانْبِذْ إِلَيْهِمْ عَلَى سَوَاءٍ ۗ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْخَائِنِينَ ۝
- وَإِنْ يُرِيدُوا خِيَانَتَكَ فَقَدْ خَانُوا اللَّهَ مِنْ قَبْلُ فَأَمْكَنَ مِنْهُمْ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ۝

Q. 7 Translate and explain any ONE of the given Ahadith and describe how it is related to our practical life and also explain some deeds which contradict the hadith and thus these deeds may be corrected: (2+2+1=5)

- لَا يُؤْمِنُ أَحَدُكُمْ حَتَّىٰ يَكُونَ هُوَ أَكْثَرُ مَا جُنْتُ بِهِ ۝
- لَيْسَ مِمَّا مَنَّا لَمْ يَرْحَمْ صَغِيرَنَا وَلَمْ يُوقِرْ كَبِيرَنَا ۝

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

حصہ دوم (کل نمبر 10)

(5x2 = 10)

سوال نمبر 2: کوئی سے پانچ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

- (i) وَإِذْ يَسْكُرُ يَاكَ الَّذِينَ كَفَرُوا میں کس واقعہ کی طرف اشارہ ہے؟
- (ii) سورۃ الانفال میں مال غنیمت کی تقسیم کے بارے میں کیا حکم دیا گیا ہے؟
- (iii) ایمان کی تکمیل کے لیے حضور ﷺ (خاتم النبیین) سے محبت کی عملی شکل کیا ہے؟
- (iv) زکوٰۃ سماجی فلاح و بہبود کا ذریعہ ہے۔ مختصر بیان کریں۔
- (v) اللہ تعالیٰ نے سورۃ الانفال میں قیدیوں کے بارے میں کیا ارشاد فرمایا ہے؟
- (vi) حفاظت قرآن میں حضرت ابو بکر صدیقؓ نے کیا خدمات انجام دیں؟ مختصر بیان کریں۔
- (vii) علم کی اہمیت کے بارے میں کوئی حدیث یا اس کا ترجمہ تحریر کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(8x2 = 16)

نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے مفصل جوابات تحریر کیجئے۔

- سوال نمبر 3: اطاعت رسول ﷺ (خاتم النبیین) کیوں ضروری ہے؟ تفصیلاً لکھیں۔
- سوال نمبر 4: قرآن و حدیث کی روشنی میں علم کی فضیلت بیان کریں۔
- سوال نمبر 5: زکوٰۃ کی فرضیت اور اہمیت پر مفصل نوٹ لکھیں۔

حصہ چہارم (کل نمبر 14)

(3x3 = 9)

سوال نمبر 6: مندرجہ ذیل قرآنی آیات میں سے کوئی سی تین آیات کا ترجمہ کیجئے۔

- (i) وَإِذْ قَالُوا اللَّهُمَّ إِن كَانَ هَذَا هُوَ الْحَقُّ مِنْ عِنْدِكَ فَأَمْطِرْ عَلَيْنَا حِجَابًا مِنَ السَّمَاءِ أَوْ ائْتِنَا بَعْدَ آيِ الْيَوْمِ ۝
- (ii) وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ خَرَجُوا مِنْ دِيَارِهِمْ بَطْرًا وَرَأْيِ النَّاسِ وَيَصُدُّونَ عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ وَاللَّهُ بِمَا يَعْمَلُونَ مُجِيبٌ ۝
- (iii) وَاتَّقُوا رِزْقًا لَا تَصِيبُنَ الَّذِينَ ظَلَمُوا مِنْكُمْ خَاصَّةً ۚ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ ۝
- (iv) وَإِنَّمَا تَخَافَنَ مِنْ قَوْمٍ خِيَانَةٌ فَاتَّبِعْهُم عَلَى سَوَاءٍ ۚ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْخَائِبِينَ ۝
- (v) وَإِن يُرِيدُوا خِيَانَتَكَ فَقَدْ خَانُوا اللَّهَ مِنْ قَبْلُ فَأَمْكَنَ مِنْهُمْ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ۝

(2+2+1 = 5)

سوال نمبر 7: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک حدیث کا ترجمہ و تشریح کرتے ہوئے اس کا ہماری زندگی سے تعلق واضح کیجئے اور حدیث کے برعکس قابل اصلاح چند مروجہ کاموں کی وضاحت کیجئے۔

- (i) لَا يُؤْمِنُ أَحَدُكُمْ حَتَّىٰ يَكُونَ هُوَ أَوْ تَبَعًا لِمَا جُنْتُ بِهِ۔
- (ii) لَيْسَ مِنَّا مَنْ لَمْ يَرْحَمْ صَغِيرَنَا وَلَمْ يُوقِرْ كَبِيرَنَا۔



ETHICS SSC-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۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	0	6	1

ROLL NUMBER						

0	●	0	0
●	1	1	●
2	2	2	2
3	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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. Personality of a person is the subject of:	شخصیت کا موضوع ہے۔	State ریاست	Religion مذہب کا	House mates گھر والوں کا	Neighbors پڑوسیوں کا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Religion is the biggest _____ support for man.	مذہب انسان کا بہت بڑا _____ سہارا ہے۔	Social معاشرتی	Physical جسمانی	Psychic نفسیاتی	Ethical اخلاقی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Jainism started social services:	جین مت نے سماجی خدمات کب شروع کیں؟	In 18 th century اٹھارویں صدی میں	In 19 th century انیسویں صدی میں	In 20 th century بیسویں صدی میں	In 21 st century ایکویں صدی میں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The basic beliefs of Jainism include _____ theories.	جین مت کے بنیادی عقائد میں _____ نظریے شامل ہیں۔	Eight آٹھ	Seven سات	Five پانچ	Four چار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The number of sematic religions are:	سامی مذاہب کی تعداد _____ ہے۔	Five پانچ	Four چار	Three تین	Two دو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Fasting is _____ in Islam.	فستہ اسلام میں روزہ _____ ہے۔	First worship پہلی اہم عبادت	2 nd important worship دوسری اہم عبادت	Unnecessary غیر ضروری	Prohibited منع	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Etiquettes are the rules that are:	آداب ایسے قوانین ہیں جو:	Formal رسمی ہیں	Informal غیر رسمی ہیں	Obligation فرض ہیں	Unnecessary غیر ضروری ہیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The manners of offices usually comprise of:	دفاتر کے آداب زیادہ تر _____ پر مشتمل ہوتے ہیں۔	Long essays طویل مضامین	Stories کہانیوں	Traditions روایات	Anecdotes قصوں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Florence Nightingale received the Royal Red Cross Award form:	فلورنس نائٹنگیل کو رائل ریڈ کراس ایوارڈ کس نے دیا؟	Quaid-e-Azam قائد اعظم	Queen of Great Britain ملکہ برطانیہ	Khan Liaqat Ali Khan خان لیاقت علی خان	Imran Khan عمران خان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Imam Ghazali (رحمۃ اللہ علیہ) was born in:	امام غزالی _____ میں پیدا ہوئے۔	1067 AD 1067 عیسوی میں	1064 AD 1064 عیسوی میں	1058 AD 1058 عیسوی میں	1054 AD 1054 عیسوی میں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2306-1061—



ETHICS SSC-I

14

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 from the following briefly.

(8 x 3 = 24)

- How does religion protect people from psychological diseases?
- What are good manners?
- Write the names of two sects of Jainism.
- Briefly describe concept of worship in Islam.
- Which is the holiest city of Hindus?
- Write briefly about Mahavir's disciples.
- Write down three manners of the temple.
- What is necessary for a Muslim while entering the masjid?
- How should we talk in offices?
- How to deal with security staff at bank?
- Why did Florence Nightingale choose the profession of nursing?

SECTION - C (Marks 16)

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

(2 x 8 = 16)

Q. 3 Describe the personal significance of religion in detail.

Q. 4 Write a detailed note on the services of Florence Nightingale in the field of nursing.

Q. 5 Write detailed notes on any two of the following:

a. Hinduism and worship

b. Islam and worship

c. Manners in offices

حصہ دوم (کل نمبر 24)

(8x3 = 24)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (08) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔

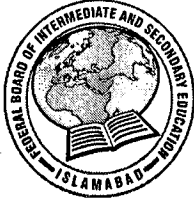
- مذہب انسان کو نفسیاتی بیماریوں سے کیسے بچاتا ہے؟
- کون سی باتیں محسن اخلاق کا حصہ ہیں؟
- جین مت کے دو فرقوں کے نام لکھیں۔
- اسلام میں عبادت کا تصور مختصر آبیان کریں۔
- ہندوؤں کا سب سے مقدس شہر کون سا ہے؟
- مہادیر کے شاگردوں کے بارے مختصر لکھیں۔
- مندرجہ ذیل آداب تحریر کریں۔
- ایک مسلمان کے لیے مسجد میں داخل ہوتے وقت کیا ضروری ہے؟
- دفاتر میں کیسی گفتگو کرنی چاہئے؟
- فلورنس نائٹنگیل نے نرسنگ کا پیشہ کیوں چنا؟
- بینک میں سیورٹی سٹاف کے ساتھ کیسے پیش آنا چاہئے؟

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8=16)

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

- مذہب کی ذاتی اہمیت مفصل تحریر کریں۔
 - نرسنگ کے شعبے میں فلورنس نائٹنگیل کی خدمات پر مفصل نوٹ لکھیں۔
 - درج ذیل میں سے کسی دو پر مفصل نوٹ لکھیں:
 - سوال نمبر ۳:
 - سوال نمبر ۴:
 - سوال نمبر ۵:
- (الف) ہندو مذہب اور عبادت (ب) اسلام اور عبادت (ج) دفاتر کے آداب



PHYSICS SSC-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 دے کر نام مرتبہ کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دو ہاں لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	0	7	1

ROLL NUMBER						

- ● ○ ○
 ● 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
 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
 ⑨ ⑨ ⑨ ⑨

- ○ ○ ○ ○ ○ ○
 ① ① ① ① ① ① ①
 ② ② ② ② ② ② ②
 ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③
 ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④
 ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤
 ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥
 ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦
 ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
 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.	How many millimeters are there in 200cm? 200 سنتی میٹر میں کتنے ملی میٹر ہوتے ہیں؟	200mm 200 ملی میٹر	500mm 500 ملی میٹر	800mm 800 ملی میٹر	2000mm 2000 ملی میٹر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	If an object is moving with constant speed then its distance-time graph will be: اگر ایک جسم کو کنسٹنٹ سپیڈ کے ساتھ حرکت کر رہا ہے تو اس کی موشن کا فاصلہ-تیم گراف کیسا ہوگا؟					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	When a car is moving with velocity $40ms^{-1}$ slows down uniformly to $20ms^{-1}$ in 4 second. Then the retardation produced by the car is: ایک کار $40ms^{-1}$ دلائی سے حرکت کر رہی ہے اسکی دلائی 4 سیکنڈ میں کم ہو کر $20ms^{-1}$ ہو جاتی ہے۔ کار کا ریٹارڈیشن کیا ہوگا؟	$-3ms^{-2}$	$-4ms^{-2}$	$-5ms^{-2}$	$-6ms^{-2}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	An object is taken from earth to moon should have: ایک جسم کو زمین سے چاند پر لے جایا جائے تو اسکا ماس اور وزن کیا ہوگا؟	Less mass/same weight کم ماس / ایک جیسا وزن	Same mass/more weight ایک جیسا ماس / زیادہ وزن	Same mass/less weight ایک جیسا ماس / کم وزن	Less mass/less weight کم ماس / کم وزن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	The unit of co-efficient of friction is: کو ایفیشنٹ آف فرکشن کا یونٹ _____ ہے۔	N	kg	watt	It has no unit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Two masses are separated by a distance r if both masses are doubled, the force of interaction between the two masses changes by a factor: دو ماسز کے درمیان فاصلہ r ہے اگر دونوں ماسز کو دو گنا کر دیں تو دونوں کے درمیان گرہیٹیشن فورس کتنی تبدیل ہوگی؟	2 times دو گنا	4 times چار گنا	$\frac{1}{2}$ times آدھی رہ جائے گی	$\frac{1}{4}$ times ایک چوتھائی رہ جائے گی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	According to first condition of equilibrium: توازن کے پہلے قانون کے مطابق:	$\sum F_n = 0$	$\sum m_n = 0$	$\sum \tau_n = 0$	$\sum P_n = 0$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	The angle at which X and Y components of a force are equal is: کس زاویے پر کسی فورس کے X کمپونینٹ اور Y کمپونینٹ برابر ہوتے ہیں؟	0°	30°	45°	60°	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	Asma weighing 500 N takes 90 s to reach the top of a hill 9m high. Her average muscle power is: 500 نیوٹن وزن کی اسما کو 9 میٹر اونچی پہاڑی پر پہنچنے کے لیے 90 سیکنڈ کا نام لگتا ہے۔ اس کی اوسط پاور ہوگی۔	3.24 W 3.24 واٹ	32.8 W 32.8 واٹ	50 W 50 واٹ	250 W 250 واٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	Which of the following is NOT used to measure pressure? کونسی مقدار پر پریشر کو ماپنے کے لیے نہیں ہے؟	Atm	Pa	Bar	Kgm^{-3}	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	310 K in centigrade scale is: 310 کیلون کو سینٹی گریڈ میں تبدیل کریں تو	$37^{\circ}C$	$310^{\circ}C$	$63^{\circ}C$	$273^{\circ}C$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	The best absorber of radiation is a body whose surface is: ریڈیشن کے بہترین جذب کنندہ جسم کی سطح کا رنگ _____ ہوتا ہے۔	White سفید	Grey گرے	Dull black بے رونق کالا	Highly polished چمکدار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2307-1071—

ROLL NUMBER					

$$\bullet F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

$$\bullet a = \frac{(v_f - v_i)}{t}$$

$$\bullet T_C = T_K - 273$$

$$\bullet g_{moon} = 1.6ms^{-2}$$

$$\bullet f_s = \mu_s (mg)$$

$$\bullet P = \frac{F \cdot h}{t}$$

$$\bullet g_e = 10ms^{-2}$$

$$\bullet \frac{F_y}{F_x} = \tan \theta$$





PHYSICS SSC-I

Time allowed: 2:45 Hours

Total Marks Sections B and C: 53

NOTE: Answer any eleven 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 33)

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

(11 x 3 = 33)

- (i) The hair of a horse grow at the rate of 0.5mm per day. Find their growth rate in nms^{-1} .
- (ii) Under what condition will displacement be equal to distance?
- (iii) A train starts form rest. It moves through 2km in 100s with uniform acceleration. What will be its speed at the end of 100s?
- (iv) Briefly explain the term 'inertia'.
- (v) A body has weight 40N. How much force is required to move it with a string vertically upward with acceleration of $2ms^{-2}$.
- (vi) Why is a vehicle made heavy at the bottom? Its height is also kept as low as possible. Explain briefly.
- (vii) A force of 200N makes an angle of 60° with x-axis. Resolve this force into rectangular components.
- (viii) Calculate the mass of earth using law of gravitation. (Diagram is not required)
- (ix) Calculate the energy released if two kilogram of uranium is completely converted into energy.
- (x) Write a short note on green house effect.
- (xi) What is meant by elasticity? Also compare stress and strain.
- (xii) What is power? Write its formula and S.I unit.
- (xiii) Why are small gaps left when the steel girders are installed in walls?
- (xiv) Evaporation causes cooling. Explain briefly with one example.
- (xv) In certain places, birds can fly for hours without flapping their wings. Explain briefly.

SECTION – C (Marks 20)

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

(2 x 10= 20)

- Q. 3 a. Explain different types of motion and give an example of each.
b. A bullet of mass 40g moving with velocity of $20ms^{-1}$ penetrates into a sand bag and is brought to rest in 0.1s. Find (a) the depth of penetration in metres. (b) The average retardation force exerted by sand bag in newton.
- Q. 4 a. What is meant by resolution of force? How can a force resolved into rectangular components? Explain with example.
b. Derive the formula for the orbital speed of an artificial satellite.
- Q. 5 a. State and explain Archimedes principle.
b. Make the following conversion:
(i) $0^\circ C$ to Kelvin (ii) $273^\circ C$ to Kelvin
(iii) $0K$ to Celsius (iv) $100^\circ F$ to Celsius

— 1SA-II 2307—

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|
| • $v_f = v_i + at$ | • $S = v_i t + \frac{1}{2} at^2$ | • $F_{net} = T - W$ |
| • $F_x = F \cos \theta$ | • $F_y = F \sin \theta$ | • $P = \frac{F}{A}$ |
| • $g_e = 10ms^{-2}$ | • $R_c = 6.4 \times 10^6 m$ | • $G = 6.673 \times 10^{-11} Nm^2 kg^{-2}$ |
| • $E = mc^2$ | • $F = ma$ | • $2as = v_f^2 - v_i^2$ |



فزکس ایس ایس سی - I

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 53

وقت: 2:45 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے گیارہ (11) 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 33)

(11x3 = 33)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے گیارہ (11) اجزاء کے جوابات مختصر لکھیں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- (i) اگر ایک گھوڑے کے بال 0.5 ملی میٹر روزانہ کی شرح سے بڑھتے ہیں تو ان کے بڑھنے کی شرح nms^{-1} میں معلوم کیجیے۔
- (ii) وہ کونسی شرط ہے جس کے مطابق ڈسپلینٹ اور فاصلہ دونوں برابر ہوں گے۔
- (iii) ایک ٹرین ریٹ کی حالت سے چلنا شروع کرتی ہے اور یونیفارم ایکسلریشن کیساتھ 100 سینڈ میں دو کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ 100 سینڈ مکمل ہونے پر ٹرین کی سپیڈ کیا ہوگی؟
- (iv) ”انرشیا“ کی اصطلاح کی مختصر وضاحت کریں۔
- (v) ایک جسم کا وزن 4 نیوٹن ہے۔ اسکو ایک رسی کے ذریعے $2ms^{-2}$ کے ایکسلریشن سے سیدھا اوپر کی طرف لے جانے کے لیے کتنی فورس کی ضرورت ہوگی؟
- (vi) گاڑیوں کو نیچے سے بھاری کیوں رکھا جاتا ہے؟ اور ان کی اونچائی کو بھی جتنا ہو سکے کم رکھا جاتا ہے کیوں؟ وضاحت کریں۔
- (vii) 200 نیوٹن کی فورس X-ایکسز کے ساتھ 60° کا زاویہ بنا رہی ہے۔ اسکے عمودی کمپونینٹس معلوم کریں۔
- (viii) گریویٹیشن کا قانون استعمال کرتے ہوئے زمین کا ماس معلوم کریں۔ (ڈائیگرام بنانے کی ضرورت نہیں)۔
- (ix) اگر دو کلوگرام پورینیم مکمل طور پر انرجی میں تبدیل ہو جائے تو اسکی خارج ہونے والی انرجی معلوم کریں۔
- (x) گرین ہاؤس ایفیکٹ پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xi) ایلاسٹیسٹی سے کیا مراد ہے؟ سٹریس اور سٹریچن کا موازنہ بھی کریں۔
- (xii) پاور کیا ہے؟ اسکا فارمولا اور S.I. یونٹ بھی لکھیں۔
- (xiii) سنٹیل کے شہتیروں کو دیوار پر رکھنے کے بعد خلا کیوں رکھا جاتا ہے؟
- (xiv) ایوپوریشن سے ٹھنڈک پیدا ہوتی ہے۔ ایک مثال کی مدد سے مختصر وضاحت کریں۔
- (xv) کچھ جگہوں پر پرندے گھنٹوں بغیر پڑ پڑاٹے اڑتے رہتے ہیں۔ مختصر وضاحت کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 20)

(2x10=20)

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

- سوال نمبر ۳: الف- حرکت کی مختلف اقسام کون کون سی ہیں؟ مثالوں کی مدد سے ہر ایک قسم کی وضاحت کریں۔
- ب- 40 گرام کی ایک گولی 20 میٹر فی سیکنڈ کی ولاسٹی سے ریت کے تھیلے میں 0.1 سیکنڈ کے وقت کے بعد رک جاتی ہے۔
- (i) تھیلے میں گولی کے دخول کا فاصلہ میٹرز میں معلوم کریں
- (ii) ریت کے تھیلے کی ریٹارڈنگ فورس نیوٹن میں بتائیں۔
- سوال نمبر ۴: الف- ریزولوشن آف فورس سے کیا مراد ہے؟ کسی فورس کو اس کے عمودی کمپونینٹس میں کس طرح تحلیل کیا جاسکتا ہے؟
- ب- مصنوعی سیٹلائٹ کی آر بیٹل سپیڈ کا فارمولا اخذ کریں۔
- سوال نمبر ۵: الف- ارشمیدس کے اصول کی تفصیل کے ساتھ وضاحت تحریر کریں۔
- ب- نمبر پچر سکیلز کی باہمی تبدیلی کریں۔

- (i) 0° سینٹی گریڈ سے کیلون
- (ii) 273° سینٹی گریڈ سے کیلون
- (iii) 0 کیلون سے سیلسیس
- (iv) 100° فارن ہائیڈ سے سیلسیس

— 1SA-II 2307 —

- $v_f = v_i + at$
- $S = vt + \frac{1}{2}at^2$
- $F_{net} = T - W$
- $F_x = F \cos \theta$
- $F_y = F \sin \theta$
- $P = \frac{F}{A}$
- $g_e = 10ms^{-2}$
- $R_e = 6.4 \times 10^6 m$
- $G = 6.673 \times 10^{-11} Nm^2 kg^{-2}$
- $E = mc^2$
- $F = ma$
- $2as = v_f^2 - v_i^2$



CHEMISTRY SSC-I

SECTION – A (Marks 12)

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 قائم مرکز کے حوالے کریں۔ گٹ کر دہانہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	0	8	1

ROLL NUMBER						

0	●	0	0
●	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
9	9	9	9

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

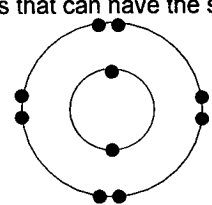
Answer Sheet No. _____

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.	The atomic mass number of an element is 35. It has 17 protons in its nucleus. What number of neutrons it will have in its nucleus? ایک عنصر کا ایٹمی ماس نمبر 35 ہے اس کے نیوکلئس میں 17 پروٹون موجود ہیں۔ اس کے نیوکلئس میں نیوٹرونز کی تعداد کتنی ہوگی؟	17	18	19	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Acetic acid is a colorless liquid with a characteristic vinegar like smell. The use of technology and ways to obtain acetic acid on the large scale comes under: لٹک ایسڈ ایک بے رنگ مائع ہے جس میں سرکہ کی خاص بو ہوتی ہے۔ بڑے پیمانے پر ٹیکنالوجی اور مختلف طریقے استعمال کر کے لٹک ایسڈ حاصل کرنے کا عمل کیمیاہ کے کس میدان کا حصہ ہوگا؟	Inorganic Chemistry غیر نامیاتی کیمیاہ	Bio Chemistry حیاتیاتی کیمیاہ	Industrial Chemistry صنعتی کیمیاہ	Analytical Chemistry تجزیاتی کیمیاہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Find out the position of Cl in the periodic table by considering its electronic configuration: $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^5$ کلورین (Cl) کی الیکٹران ترتیب کو مد نظر رکھتے ہوئے پیریڈک ٹیبل (Periodic Table) میں اس کی پوزیشن معلوم کریں۔	Period=2, Group=5 پیریڈ=2، گروپ=5	Period=3, Group=2 پیریڈ=3، گروپ=2	Period=3, Group=7 پیریڈ=3، گروپ=7	Period=5, Group=2 پیریڈ=5، گروپ=2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	In the following reaction identify whether "O" has been oxidized or reduced? $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ درج کیے گئے تفاعل کو دیکھتے ہوئے یہ معلوم کریں کہ اس میں آکسیجن (O) آکسائیڈ اوزا ہو یا ریڈیوس (Reduce) ہوا ہے؟	Oxidized آکسائیڈ اوزا	Reduced ریڈیوس	First oxidized then reduced پہلے آکسائیڈ اوزا اور پھر ریڈیوس ہوا ہے	Neither oxidized nor reduced نہ آکسائیڈ اوزا اور نہ ریڈیوس ہوا ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Which one of the following is used to estimate the age of carbon-containing substances in a process called carbon dating? درج شدہ میں سے کونسا آئیٹم کاربن ڈیٹنگ کے عمل میں کاربن پر مشتمل مرکبات کی عمر کو معلوم کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟	C-12	C-13	C-14	C-15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Metallic elements in the group II-A are called: گروپ II-A کے دھاتی عناصر کو _____ کہا جاتا ہے	Noble metals نوبل دھاتیں	Transition metals ٹرانزیشن دھاتیں	Alkali Metals الکی دھاتیں	Alkaline earth metals الکالین زمینی دھاتیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	A	B	C	D	A	B	C	D	
7. Which one of the following is the correct order representing oxidizing power of halogens? درج شدہ میں سے کوئی ترتیب ہیلو جنز کی آکسیدائزنگ پاور کی نمائندگی کے حوالے سے درست ہے؟	$Br_2 > Cl_2 > F_2$	$F_2 > Cl_2 > Br_2$	$Cl_2 < F_2 < Br_2$	$Cl_2 < Br_2 < F_2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
8. Brine is an example of which solution? برائن درج شدہ میں سے کس قسم کے محلول کی مثال ہے؟	Liquid in liquid مائع میں مائع	Solid in Liquid مائع میں ٹھوس	Liquid in Solid ٹھوس میں مائع	Solid in Solid ٹھوس میں ٹھوس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
9. Which one of the following elements belongs to group II-A? درج شدہ میں سے کون سا عنصر گروپ II-A سے تعلق رکھتا ہے؟	K	Li	Be	C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
10. Which one of the following elements is NOT a Noble metal? درج شدہ میں سے کون سا عنصر نوبل دھات نہیں ہے؟	Platinum پلاٹینم	Silver سلور	Palladium پالڈیم	Gold گولڈ (سو)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
11. The SI unit of pressure is Pascal (Pa) but it is mostly represented in atm. 1 atm = _____ پریشر (دباؤ) کا SI یونٹ پاسکل (Pa) ہے لیکن اس کو زیادہ تر atm کی صورت میں پیش کیا جاتا ہے۔ 1 atm کس کے برابر ہے؟	101.325 Pa	101.325 kPa	101325 kPa	$1.01325 \times 10^6 \text{ kPa}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
12. Choose the chemical specie from the following options that can have the structure given below: درج شدہ میں سے اس کیمیائی نوع کا انتخاب کریں جس کی ساخت دی گئی ساخت جیسی ہو سکتی ہے۔		O^{-1}	F^{-1}	Cl^{-}	S^{-2}	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2308-1081—

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

ROLL NUMBER						





CHEMISTRY SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 53

NOTE: Answer any eleven 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 33)

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

(11 x 3 = 33)

- (i) Differentiate between a compound and a mixture. Give examples of each.
- (ii) Chlorine has two isotopes ($Cl-35$ and $Cl-37$). Draw the complete structure of each isotope showing the number of protons, neutrons and electrons.
- (iii) Briefly explain saturated, unsaturated and supersaturated solutions.
- (iv) Differentiate between oxidation and reduction. (Give at least three comparison points for each.)
- (v) What will be the molarity of the following solutions having:
(a) 1 mole of H_2SO_4 per dm^3 (b) 12.1 moles of HCl per dm^3 (c) 18 moles of $NaOH$ per dm^3
- (vi) Write the valence shell electronic configuration of the following elements.
(a) Ne (b) O (c) Na
- (vii) Choose the element whose atoms have greater ionization energy in each of the following pairs:
(a) Li or Na (b) B or C (c) F or Cl
- (viii) State Charles's law. Derive its mathematical expression.
- (ix) Briefly explain the chemical bonding in methane (CH_4). Also draw electron dot and cross structure for methane.
- (x) Is the given reaction possible? Justify the answer as well-
 $F_{2(g)} + MgBr_{2(aq)} \rightarrow MgF_{2(aq)} + Br_{2(l)}$
- (xi) Identify the oxidizing and reducing agents in the following reaction. Also show oxidation number of each atom. $WO_3 + 3H_2 \rightarrow W + 3H_2O$
- (xii) What is corrosion? Enlist the methods used to prevent corrosion.
- (xiii) Use electron dot and cross structures to write the equation for the formation of ionic bond between Mg and O.
- (xiv) In each of the following pairs, choose which oxide is more basic? Give reason.
(a) Li_2O or Na_2O (b) MgO or Al_2O_3
- (xv) Find the number of valence electrons in the members of following groups:
(a) II-A (b) V-A (c) VII-A

SECTION - C (Marks 20)

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

(2 x 10 = 20)

- Q. 3 a. What are allotropes? Discuss the allotropic forms of Carbon and Phosphorus. Draw their structures also.
b. Calculate the number of atoms/molecules present in each of the following samples:
(i) 2.5 moles of carbon dioxide (CO_2) (ii) 0.01 moles of acetic acid (CH_3COOH)
(iii) 23 g of sodium (Na) (iv) 5g of hydrogen (H) atoms
- Q. 4 a. Explain the Rutherford's model for the atomic structure. Discuss only the experiment and conclusions.
b. Represent the formation of cations for the following metals along with discussing the change in electronic configuration in them after forming cations. (i) Mg (ii) Al
- Q. 5 a. Discuss the manufacturing of sodium metal from fused sodium chloride in Down's cell. Show reactions occurring at electrodes and draw diagram also.
b. The Chemistry saying "like dissolves like" is a guiding rule when considering the solubility of a substance. Discuss the molecular basis of solubility of methanol (CH_3OH) and salt ($NaCl$) in water. Also draw diagrams.

— 1SA-II 2308 —

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

$$M_1V_1 = M_2V_2$$

نوٹ: 1 حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے گیارہ (11) 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 33)

(11x3 = 33)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے گیارہ (11) اجزاء کے جوابات مختصر لکھیں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- (i) کپاؤنڈ (مرکب) اور کمپجر (آمیزہ) کے مابین فرق بیان کریں۔ ہر ایک کی مثالیں بھی دیں۔
- (ii) کلورین کے دو آکسائیڈس (35-Cl اور 37-Cl) ہوتے ہیں۔ ہر آکسائیڈ کی مکمل ساخت بتائیں اور اس میں پروٹان، نیوٹران اور الیکٹرانوں کی تعداد واضح کریں۔
- (iii) سیر شدہ (سیچورٹڈ)، غیر سیر شدہ (ان سیچورٹڈ) اور نپیر سیر شدہ (سپرسچورٹڈ) محلول / سلوشنز کی مختصر وضاحت کریں۔
- (iv) آکسیدیشن اور ریڈکشن میں فرق واضح کریں۔ (دونوں کے کم از کم تین امتیازی نکات درج کریں۔)
- (v) درج شدہ سلوشنز / محلول کی مولیرٹی کیا ہوگی اگر: (الف) ایک dm^3 میں H_2SO_4 کا ایک مول ہو۔ (ب) ایک dm^3 میں HCl کے 12.1 مول ہوں
- (vi) درج شدہ عناصر کی بیرونی شیل کی الیکٹرانک کنفیگوریشن درج کریں
- (vii) الف۔ Ne ب۔ O ج۔ Na عناصر کے درج شدہ جوڑوں میں سے اس عنصر کا انتخاب کریں جس کے ایٹمز کی آئیونائزیشن انرجی زیادہ ہوتی ہے۔
- (viii) الف۔ Na یا Li ب۔ C یا B ج۔ F یا Cl چارلس کا قانون (چارلس لاء) تحریر کریں۔ اس کا ریاضیاتی فارمولا اخذ کریں۔
- (ix) میتھین (CH_4) کے اندر کیمیائی بانڈنگ مختصر آبیان کریں۔ نیز میتھین کی الیکٹران ڈاٹ اور کراس ساخت بھی بتائیں۔
- (x) کیا درج شدہ کیمیائی تعامل ممکن ہے؟ اپنے جواب کی وجہ بھی بیان کریں۔ $F_{2(g)} + MgBr_{2(aq)} \rightarrow MgF_{2(aq)} + Br_{2(l)}$
- (xi) درج شدہ تعامل میں آکسڈائزنگ اور ریڈیوسنگ (reducing) ایجنٹ کی شناخت کریں۔ نیز ہیرائیٹم کا آکسڈیشن نمبر بھی لکھیں۔ $WO_3 + 3H_2 \rightarrow W + 3H_2O$
- (xii) کروڈن (Corrosion) کیا ہے؟ کروڈن سے بچاؤ کے مختلف طریقوں کے نام لکھیں۔
- (xiii) Mg اور O کے درمیانی آئیونک بانڈ بننے کے کیمیائی تعامل کو الیکٹران ڈاٹ اور کراس ساخت بنا کر ظاہر کریں۔
- (xiv) درج شدہ دونوں عناصر کے جوڑوں میں سے کونسا آکسائیڈ زیادہ بے سبک ہے؟ وجہ بھی بیان کریں۔
- (xv) الف) Li_2O یا Na_2O (ب) MgO یا Al_2O_3 درج شدہ گروپس کے ممبران کے بیرونی شیل کے الیکٹرانز معلوم کریں۔ (الف) II-A (ب) V-A (ج) VII-A

حصہ سوم (کل نمبر 20)

(2x10=20)

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

- سوال نمبر ۳: الف۔ ایلوٹروپس کیا ہوتے ہیں؟ کاربن اور فاسفورس کے ایلوٹروپس بیان کریں۔ نیز ان کے سٹرکچر بھی بتائیں۔
- ب۔ درج شدہ عناصر / مرکبات میں موجود ایٹمز / مالیکیولز کی تعداد معلوم کریں۔
- (i) کاربن ڈائی آکسائیڈ (CO_2) کے 2.5 مولز
- (ii) ایسیٹک ایسڈ (CH_3COOH) کے 0.01 مولز
- (iii) سوڈیم (Na) کے 23g
- (iv) ہائیڈروجن (H) ایٹمز / ایٹموں کے 5g
- سوال نمبر ۴: الف۔ ایٹم کی ساخت کے لیے رتھر فورڈ کا ماڈل بیان کریں۔ اس حوالے سے رتھر فورڈ کا صرف تجربہ اور اس کے نتائج بیان کریں۔
- ب۔ درج شدہ عناصر کے ایٹم میں کیٹ آئن کے بننے کے عمل کو دکھائیں نیز ان کی الیکٹران ترتیب میں آنے والی تبدیلی کا بھی ذکر کریں۔
- (i) Mg (ii) Al
- سوال نمبر ۵: الف۔ ڈاؤن سیل میں فیوزڈ سوڈیم کلورائیڈ سے سوڈیم دھات بننے کا عمل بیان کریں۔ الیکٹروڈز پر ہونے والے کیمیائی تعاملات بھی لکھیں۔ نیز ڈاؤن سیل کی ڈیاگرام بھی بتائیں۔
- ب۔ جب ہم مادہ کی حل پذیری کا ذکر کریں تو کیمیاء کا یہ بیان کہ ”ایک طرح کی چیزیں ایک دوسرے میں حل پذیر ہوتی ہیں“ ایک رہنما اصول ہے۔ میتھانول (CH_3OH) اور نمک ($NaCl$) کی پانی میں حل پذیری کا عمل بیان کریں۔ نیز ڈیاگرام بھی بتائیں۔

— 1SA-II 2308 —

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



Version No.			
1	0	9	1

ROLL NUMBER						

MATHEMATICS SSC-I

(Science Group)

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 دیا جائے گی کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	●	0	0
●	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

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

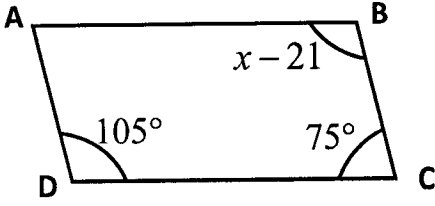
Answer Sheet No. _____

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. If $\begin{vmatrix} 1 & -3 \\ 6 & a \end{vmatrix} = 0$ then value of a is:	اگر $\begin{vmatrix} 1 & -3 \\ 6 & a \end{vmatrix} = 0$ ہے تو a کی قیمت _____ ہوگی۔	$\frac{1}{18}$	1	-18	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. If $-4, 6 \in R$ then $-4 \times 6 \in R$ is the _____ property w.r.t multiplication.	اگر $-4, 6 \in R$ تب $-4 \times 6 \in R$ خاصیت بلحاظ ضرب _____ ہے۔	Associative تلازم	Commutative مبادلہ	Closure بندش	Distributive تقسیمی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. $\log_5 8 \times \log_8 125 =$		5	125	3	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. $a^2 + ab + b^2$ is the factor of:	$a^2 + ab + b^2$ کا جزو ضربی ہے۔	$a^3 + b^3$	$a^3 - b^3$	$(a+b)^2$	$(a-b)^2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Factors of $x^2 - 11x - 42$ are:	$x^2 - 11x - 42$ کے اجزا ضربی _____ ہیں۔	$(x-14), (x+3)$	$(x+14), (x-3)$	$(x-14), (x-3)$	$(x+14), (x+3)$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. $\frac{a}{9a^2 - b^2} \div \frac{1}{3a - b} =$		$\frac{a}{3a - b}$	$\frac{a}{3a + b}$	$\frac{1}{3a - b}$	$\frac{1}{3a + b}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. HCF of $x^2 - 5x + 6$ and $x^2 - x - 6$ is:	$x^2 - 5x + 6$ اور $x^2 - x - 6$ کا عبادا اعظم _____ ہے۔	$x - 3$	$x + 2$	$x + 3$	$x - 2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The solution set of $ x + 2 = -8$ is:	$ x + 2 = -8$ کا حل سیٹ _____ ہے۔	$\{-10\}$	$\{10\}$	$\{6\}$	$\{\}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. If $(x + 1, y - 1) = (0, 0)$ then (x, y) is:	اگر $(x + 1, y - 1) = (0, 0)$ ہے تو (x, y) _____ ہے۔	$(1, -1)$	$(-1, 1)$	$(-1, -1)$	$(1, 1)$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. The point $(7, -5)$ lies in quadrant:	نقطہ $(7, -5)$ _____ ربع میں واقع ہے۔	I	II	III	IV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



	Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
11.	The value of 'm' in the equation $3x - 5y = -10$ is:	$3x - 5y = -10$ میں 'm' کی قیمت ہے۔	$\frac{3}{5}$	$-\frac{5}{3}$	2	-2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	The value of 'x' in given figure is:	 <p>دی گئی شکل میں x کی قیمت کیا ہوگی؟</p>	96°	126°	54°	84°	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Measure of two sides of a triangle are 10 and 14. Which can be its third side?	ایک مثلث کے دو اضلاع کی پیمائشیں 10 اور 14 ہیں تو اس کے تیسرے ضلع کی پیمائش کیا ہوگی؟	4	20	24	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Which of the following are the sides of a right angled triangle?	درج شدہ میں سے کون سے قائمہ الزاویہ مثلث کے اضلاع ہیں؟	1,2,3	2,3,4	3,4,5	4,5,6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	A quadrilateral having each angle of 90° is called:	ایک چوکور جس کا ہر زاویہ 90° ہو _____ کہلائے گی۔	Parallelogram متوازی الاضلاع	Rectangle مستطیل	Rhombus مربع	Triangle مثلث	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2309-1091—

ROLL NUMBER						





MATHEMATICS SSC-I

(Science Group)

20

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any nine 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 36)

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

(9 x 4 = 36)

(i) If $A = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 4 & 0 \end{bmatrix}$ then:

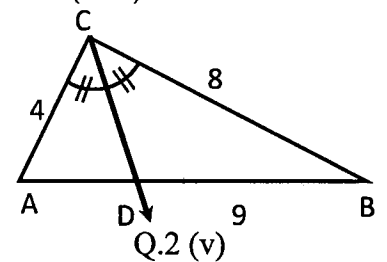
- a) Find $(AB)'$ b) Find $B'A'$ c) Is $(AB)'$ equal to $B'A'$?

(ii) If $z = \frac{i}{1-i}$ then:

- a) Write z in $a+bi$ form b) Calculate \bar{z} c) Show that $(z-\bar{z})^2$ is real.

(iii) Simplify $\left[(125)^{\frac{1}{3}} \times (25)^{\frac{1}{2}} + (16)^{\frac{3}{4}} \times (64)^{\frac{1}{3}} + \frac{1}{(49)^{\frac{1}{2}}} \right]^{\frac{2}{3}}$

(iv) Solve with the help of logarithm $\frac{0.987 \times (16.42)^2}{(4.567)^{\frac{1}{3}}}$



(v) Find the length of side \overline{AD} in the given figure. If $m\overline{AC} = 4\text{cm}, m\overline{BC} = 8\text{cm}$ and $m\overline{DB} = 9\text{cm}$

(vi) In $\triangle LMN, \overline{MO} \perp \overline{LN}$ and $\overline{LM} \cong \overline{MN}$. Prove that $\overline{LO} \cong \overline{ON}$ and $\angle LMO \cong \angle NMO$.

(vii) If $x = 3 - \sqrt{8}$ then find

- a) $\frac{1}{x}$ b) $x - \frac{1}{x}$ c) $x^2 + \frac{1}{x^2}$

(viii) Factorize $(x-5)(x-7)(x+6)(x+4) - 504$

(ix) Use factor theorem to factorize $x^3 + 2x^2 - 5x - 6$

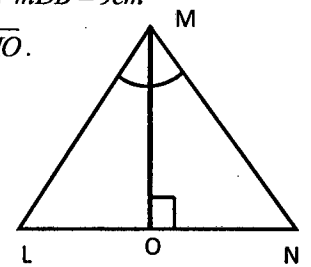
(x) Find the HCF of the following polynomials by division method $a^4 + 3a^3 + 2a^2 + 3a + 1$, $a^3 + 4a^2 + 4a + 1$

(xi) Simply $\frac{6x^2 + 9x}{x^2 + 8x + 15} \div \frac{4x + 6}{x^2 - 9}$

(xii) Prove that any point on the bisector of angle is equidistant from its arms.

(xiii) If $2x - y - 3 = 0$ then: Make a table of any four values satisfying given equation.

(xiv) Solve and check for extraneous solution if any $\sqrt[3]{2x+5} = \sqrt[3]{4x-11}$



Q.2 (vi)

SECTION - C (Marks 24)

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

(3 x 8 = 24)

Q. 3 The length of a park is 3m more than its width and perimeter of the park is 180m. Find the dimensions of the park by matrices.

Q. 4 Prove that if the square of one side of a triangle is equal to the sum of squares of other two sides, then the triangle is right angled triangle.

Q. 5 Prove that the line segment joining the mid points of two sides of a triangle, is parallel to the third side and is equal to one half of its length.

Q. 6 A quadrilateral has points $A(9,3), B(-7,7), C(-3,-7), D(5,-5)$ then:

- a) Find the mid points of sides
b) Verify that figure so formed by joining mid points is a parallelogram

Q. 7 Given that $m\overline{AB} = 8\text{cm}, m\overline{BC} = 6.4\text{cm}, m\angle B = 90^\circ$ then:

- (a) Construct the $\triangle ABC$ b) Draw the angle bisectors of three angles
(c) Verify their concurrency. Also write steps of construction.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے نو (09) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(9x4 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء حل کیجیے۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔

(i) اگر $A = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 4 & 0 \end{bmatrix}$ تو:

(الف) $(AB)'$ معلوم کریں (ب) $B'A'$ معلوم کریں (ج) کیا $(AB)'$ برابر ہے $B'A'$ کے؟

(ii) اگر $z = \frac{i}{1-i}$ ہو تو:

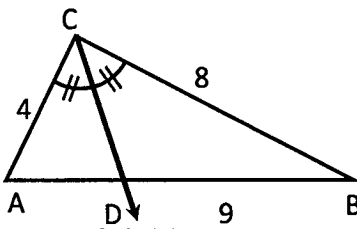
(الف) z کو $a+bi$ کی صورت میں لکھیں (ب) \bar{z} معلوم کریں (ج) تصدیق کریں کہ $(z-\bar{z})^2$ حقیقی ہے

(iii) مختصر کیجیے۔

$$\left[(125)^{\frac{1}{3}} \times (25)^{\frac{1}{2}} + (16)^{\frac{3}{4}} \times (64)^{\frac{1}{3}} + \frac{1}{(49)^{\frac{1}{2}}} \right]^{\frac{2}{3}}$$

(iv) لاگرتھم کی مدد سے حل کریں۔

$$\frac{0.987 \times (16.42)^2}{(4.567)^{\frac{1}{3}}}$$



(v) دی گئی شکل میں \overline{AD} کی لمبائی معلوم کریں۔ اگر $m\overline{AC} = 4\text{cm}$, $m\overline{BC} = 8\text{cm}$ اور $m\overline{DB} = 9\text{cm}$

(vi) دی گئی شکل میں اگر $\overline{MO} \perp \overline{LN}$ اور $\overline{LM} \cong \overline{MN}$ ہو تو ثابت کریں کہ $\overline{LO} \cong \overline{ON}$ اور $\angle LMO \cong \angle NMO$

(vii) اگر $x = 3 - \sqrt{8}$ ہو تو معلوم کریں۔

(الف) $\frac{1}{x}$ (ب) $x - \frac{1}{x}$ (ج) $x^2 + \frac{1}{x^2}$

(viii) تجزی کریں۔
 $(x-5)(x-7)(x+6)(x+4) - 504$

(ix) مسئلہ تجزی کی مدد سے تجزی کریں۔
 $x^3 + 2x^2 - 5x - 6$

(x) درج شدہ کا بذریعہ تقسیم عاوا عظم معلوم کریں۔
 $a^4 + 3a^3 + 2a^2 + 3a + 1$, $a^3 + 4a^2 + 4a + 1$

(xi) مختصر کریں۔

$$\frac{6x^2 + 9x}{x^2 + 8x + 15} \div \frac{4x + 6}{x^2 - 9}$$

(xii) کسی زاویے کے ناصف پر ہر ایک نقطہ اس کے بازوؤں سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے۔ ثابت کریں۔

(xiii) اگر $2x - y - 3 = 0$ ہو تو مساوات کی تصدیق کرنے والی کوئی سی چار قیمتوں کا جدول بنائیں۔

(xiv) درج شدہ مساوات کو حل کریں اور اضافی اصل (اگر کوئی ہو تو) کی پڑتال کریں۔
 $\sqrt[3]{2x+5} = \sqrt[3]{4x-11}$

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8 = 24)

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

سوال نمبر ۳: ایک پارک کی لمبائی اس کی چوڑائی سے 3 میٹر زیادہ ہے اور اس کا احاطہ 180 میٹر ہے۔ اس پارک کی لمبائی اور چوڑائی قابلوں کی مدد سے معلوم کریں۔

سوال نمبر ۴: اگر کسی مثلث کے ایک ضلع کی لمبائی کا مربع دوسرے دونوں اضلاع کی لمبائیوں کے مربعوں کے مجموعہ کے برابر ہو تو مثلث قائمہ الزاویہ مثلث ہوتی ہے۔ ثابت کریں۔

سوال نمبر ۵: مثلث کے دو اضلاع کے وسطی نقاط کو ملانے والا قطع خط تیسرے ضلع کے متوازی اور لمبائی میں اس سے نصف ہوتا ہے۔

سوال نمبر ۶: ایک چوکور جس کے نقاط $A(9, 3), B(-7, 7), C(-3, -7), D(5, -5)$ ہوں تو:

(الف) اضلاع کے وسطی نقاط معلوم کریں۔ (ب) تصدیق کریں کہ وسطی نقاط کے ملنے سے بننے والی شکل ایک متوازی الاضلاع ہے۔

سوال نمبر ۷: اگر $m\overline{AB} = 8\text{cm}$, $m\overline{BC} = 6.4\text{cm}$, $m\angle B = 90^\circ$ ہو تو

(الف) مثلث $\triangle ABC$ بنا لیں۔ (ب) تینوں زاویوں کے ناصف کھینچیں۔

(ج) ان کے ہم نقطہ ہونے کی تصدیق کریں اور تشکیل عمل بھی لکھیں۔



BIOLOGY SSC-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 دے کر تمام مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دو ہوں۔
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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 career most associated with the study of plants grown for beautification is:	خوبصورتی کے لئے آگائے جانے والے پودوں کے مطالعہ سے سب سے زیادہ وابستہ کیریئر _____ ہے۔	Agriculture زراعت	Botany بوٹنی	Forestry فورسٹری	Horticulture ہورٹیکلچر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Maheen has learned that the brain, spinal cord and peripheral nerves work together. She combined all parts to form:	ماہین نے سیکھا ہے کہ دماغ، حرام مغز اور بیرونی نروں ایک ساتھ کام کرتے ہیں۔ اس نے تمام حصوں کو ملا کر _____ کا نظام بنایا۔	A cell ایک سیل	A tissue ایک ٹشو	An organ ایک آرگن	An organ system ایک آرگن سسٹم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. What part of an experiment contains the data tables and graphs?	تجربے کا کون سا حصہ ڈیٹا ٹیبلز اور گرافس پر مشتمل ہوتا ہے؟	Analysis تجزیہ	Conclusion نتیجہ	Hypothesis ہائپوٹھیس	Result رزلٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. A good classification system does all of the following EXCEPT:	ایک اچھا کلاسیفیکیشن سسٹم سوائے درج شدہ کے سب کرتا ہے۔	Showing relationship تعلقات کو ظاہر کرتا ہے	Showing evolutionary trends ارتقائی رجحانات کو ظاہر کرتا ہے	Creating confusion الٹھن پیدا کرتا ہے	Use one name for an organism ایک جاندار کے لیے ایک نام استعمال کرتا ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Resolution of Electron Microscope can be upto:	الیکٹران مائیکروسکوپ کی ریزولوشن _____ تک ہو سکتی ہے۔	0.2µm	0.2cm	0.2nm	0.2mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which structure is the site of protein synthesis?	کونسی ساخت پروٹین سنتھیسز کا مقام ہے؟	Lysosome لائسوسوم	Mitochondria مائٹوکانڈریا	Nucleus نیوکلئس	Ribosomes رائبوسوم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Crossing-over occurs between:	کراسنگ اوور _____ کے درمیان ہوتی ہے۔	Sister chromatids of the same chromosome ایک ہی کروموسوم کے سز کرومائیڈز	Two different bivalents دو مختلف ہائی ویلنٹ	Non-sister chromatids of bivalent ایک ہائی ویلنٹ کے نان سز کرومائیڈز	Two daughter nuclei دو ڈاٹر نیوکلئی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Uncontrolled cell division is known as:	سیل کی بے قابو تقسیم کو _____ کہا جاتا ہے۔	Cancer کیسر	Cytokinesis سائٹو کائینیسس	Mitosis مائیٹوسس	Growth گروتھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. What happens to an enzyme when it is denatured?	انزائم کے ساتھ کیا ہوتا ہے جب یہ ڈینیچر ہو جاتا ہے؟	Activation energy is lowered ایکٹیویشن انرجی کم ہو جاتی ہے	It becomes stronger یہ طاقتور ہو جاتا ہے	It loses its shape انکی ساخت کھو جاتی ہے	Activation energy is raised ایکٹیویشن انرجی بڑھ جاتی ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
10. Which of these uses oxygen as the final acceptor?	ان میں سے کیا آکسیجن کو فائنل ایکسپنڈر کے طور پر استعمال کرتا ہے؟	Calvin cycle کیلون سائیکل	Electron transport chain الیکٹران ٹرانسپورٹ چین	Glycolysis گلاکولائسز	Krebs cycle کریبز سائیکل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. In which part of the alimentary canal is water absorbed?	ایلیمنٹری کینال کے کس حصے میں پانی جذب ہوتا ہے؟	Caecum سیکم	Colon کولون	Rectum ریکٹم	Villi ویلی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Which of these associations is incorrect?	ان میں سے کونسی ایسوسی ایشن غلط ہے؟	white blood cells — infection fighting خون کے سفید خلیوں — انفیکشن سے دفاع	Red blood cells—blood clotting خون کے سرخ خلیوں — خون کا جمننا	Plasma — water, nutrients and wastes پلازما — پانی، نیوٹریئنٹس اور بے کار مادے	Platelets — blood clotting خون جمننا — پلیٹ لیٹس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2310 —



BIOLOGY SSC-I

22

Time allowed: 2:45 Hours

Total Marks Sections B and C: 53

NOTE: Answer any eleven 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 33)

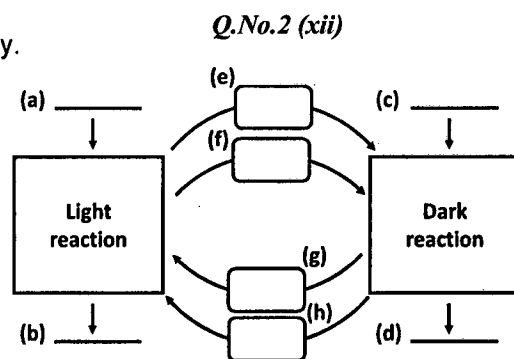
Q. 2 Attempt any ELEVEN parts. All parts carry equal marks.

(11 x 3 = 33)

- (i) How is a Volvox colony different from a Mustard Plant?
- (ii) What is a hypothesis? State the characteristics of a good hypothesis.
- (iii) What advantage is there for two scientists on opposite sides of the world to use a single name for a particular organism?
- (iv) Suppose a new single celled organism has been discovered. This organism has a nucleus, a giant chloroplast and mitochondria. In what kingdom would this organism be placed? Write reasons as well.
- (v) What happens to an animal cell in pure water? Why does a plant cell act different?
- (vi) Complete the table:

Sr.	Tissue	Location	Function
1.	Cuboidal epithelium		
2.	Nervous Tissues		
3.	Meristematic Tissues		

- (vii) Briefly describe the three phases of interphase.
- (viii) Compare cytokinesis in plant cells and animal cells.
- (ix) List three ways used by enzymes to lower the activation energy.
- (x) Discuss "Lock and Key Model" of enzyme action.
- (xi) What is fermentation? Mention its importance in daily life.
- (xii) Label any six parts of the given diagram using these labels; water, sugar, carbon dioxide, oxygen, ATP, ADP+P, NADPH and NADP+.
- (xiii) How can Myocardial infarction be treated?
- (xiv) Why is Rh incompatibility important in blood transfusions?
- (xv) Complete the following table:



Sr.	Obtained from	Used in Plant for
1.	Carbon dioxide	Atmosphere, through stomata
2.	Nitrogen	
3.	Magnesium	
4.	Water	

SECTION – C (Marks 20)

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

(2 x 10= 20)

- Q. 3**
 - a. Trace the course of blood from the right ventricle to right atrium (Draw a flow chart)-
 - b. Describe any two organelles that are found in animal cell but not in plant cell.
- Q. 4**
 - a. What would happen to a piece of steak, containing only protein as it passes through alimentary canal?
 - b. Explain the steps of Calvin Cycle.
- Q. 5**
 - a. Explain the mechanism of food translocation by the theory of Pressure Flow Mechanism.
 - b. Describe the problems of Protein Energy Malnutrition (PEM).

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے گیارہ (11) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (02) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

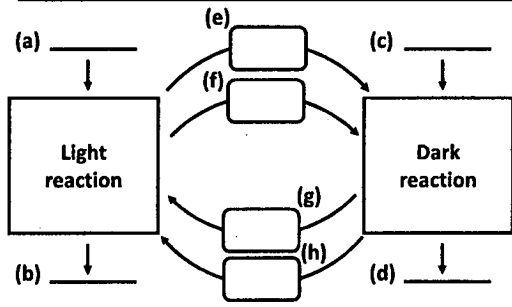
حصہ دوم (کل نمبر 33)

(11x3 = 33)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے گیارہ (11) اجزاء کے جوابات مختصر لکھیں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- (i) والووکس کی کالونی سرسوں کے پودے سے کیسے مختلف ہوتی ہے؟
- (ii) ہائپو تھیس کیا ہے؟ ایک اچھے ہائپو تھیس کی خصوصیات بیان کریں۔
- (iii) دنیا کی مخالف سمتوں کے دو سائنسدانوں کو کسی خاص جاندار کے لیے ایک ہی نام استعمال کرنے کے کیا فائدے ہیں؟
- (iv) فرض کریں ایک نیا سنگل سیلز آرگنزم دریافت ہوا ہے۔ اس جاندار میں ایک نیو کلیئس، مائٹوکانڈریا اور ایک بڑا کلوروپلاسٹ تھا۔ اس جاندار کو کس ننگڈم میں رکھا جانا چاہئے؟ وجوہات بھی تحریر کریں۔
- (v) خالص پانی میں جانوروں کے سیل کو کیا ہوتا ہے؟ پودوں کے سیل کے ساتھ ایسا کیوں نہیں ہوتا؟
- (vi) نیبل مکمل کریں:

نمبر شمار	نقشو	مقام	تفکشن
1	کیوبائڈل اپی تھلیم		
2	زروس نقشوز		
3	میرس سٹیپٹنگ نقشوز		



سوال نمبر 2(xii)

- (vii) انٹرفیز کے تین فیوز کو مختصر بیان کریں۔
- (viii) پودوں کے سیلز اور جانوروں کے سیلز کے سائٹوکائی نیسیس کا موازنہ کریں۔
- (ix) ایوزائٹوز کے ایکٹیویشن ازجی کو کم کرنے کے تین طریقوں کی فہرست بنائیں۔
- (x) ایوزائٹم ایکشن کے لاک اینڈ کی ماڈل پر بحث کریں۔
- (xi) فریمنٹیشن کیا ہے؟ روزمرہ زندگی میں اسکی اہمیت تحریر کریں۔
- (xii) دی گئی ڈائیگرام کو درج شدہ اصطلاحات کو استعمال کرتے ہوئے لیبل کریں (کوئی سی چھ) پانی، شوگر، کاربن ڈائی آکسائیڈ، آکسیجن، ATP، ADP+P، NADPH اور NADP+۔
- (xiii) مائیوکارڈیل انفارکشن کا علاج کیسے کیا جاسکتا ہے؟
- (xiv) خون کی منتقلی میں Rh کی عدم مطابقت کیوں اہم ہے؟
- (xv) درج شدہ نیبل کو مکمل کریں۔

نمبر شمار	کاربن ڈائی آکسائیڈ	حصول کا ذریعہ	پودوں میں استعمال
1	کاربن ڈائی آکسائیڈ	فضا، سٹوینا کے ذریعے	خوراک بنانے کے لیے
2	نائٹروجن		
3	میگنیشیم		
4	پانی		

حصہ سوم (کل نمبر 20)

(2x10=20)

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

- سوال نمبر ۳: الف۔ دائیں وینٹریکل سے دائیں ایئریم تک سرخ خون کے بہاؤ کو ٹریس کریں (فلو چارٹ بنائیں)۔
- ب۔ کوئی سے دو آرگینلز کی وضاحت کریں جو جانوروں کے سیل میں پائے جاتے ہیں مگر پودوں کے سیل میں نہیں۔
- سوال نمبر ۴: الف۔ اسٹیک کا کلوراجس میں صرف پروٹین ہوتا ہے جب یہ ایپٹنٹری کینال سے گزرے گا تو اس کو کیا ہوگا؟
- ب۔ کیلون سائیکل کے مراحل کی وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۵: الف۔ پودوں میں خوراک کی ترسیل کے لیے پریشر فلومیکانیزم کی وضاحت کریں۔
- ب۔ پروٹین ازجی میل نیوٹریشن کا مسئلہ بیان کریں۔



COMPUTER SCIENCE SSC-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 دے کر نام مرکز کے حوالے کر دیے جائیں۔ گالے گریں۔ کالٹ کر دیں۔
کلمے کی اجازت نہیں ہے۔ لے پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	1	1

ROLL NUMBER						

- ○ ○ ○
● ● ● ●
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

- ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
① ① ① ① ① ① ①
② ② ② ② ② ② ②
③ ③ ③ ③ ③ ③ ③
④ ④ ④ ④ ④ ④ ④
⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤
⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥
⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦
⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
⑨ 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 which generation of computers were the microprocessors used for the first time?	مکرو پروسیسرز کو پہلی بار استعمال کیا گیا؟	First	Second	Third	Fourth	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Which of the following option in word is used to "End" the page and shift the control to the new (next) page?	ان میں سے word میں کون سی آپشن صفحہ کا اختتام کر کے control کو نئے صفحہ پر منتقل کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟	Section Break	Paragraph Break	Page Break	Document Break	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Amplification is the solution of:	تعمیراتی (Amplification) کا حل ہے۔	Cross talk	Distortion	Attenuation	Timeliness	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Which of the following is full duplex transmission mode?	ان میں سے کون سا مکمل ڈبل ایکس ٹرانسمیشن موڈ ہے؟	Conversation on mobiles	Money drawing through ATM machine	TV transmission	Sending data to printer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Which of the following operating system is used to control the traffic signals?	اس میں سے کون سا آپریٹنگ سسٹم ٹریفک کنٹرول کرتا ہے؟	Time sharing	Real Time	Multi-User	Single User	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which program is used to make Backup of data?	ڈیٹا کا بیک اپ بنانے میں کون سا پروگرام استعمال ہوتا ہے؟	Device Driver	Language Processor	Utility Program	Operating system	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Key logger software is an example of:	کی لاگر (key logger) سافٹ ویئر کس کی مثال ہے؟	Virus	Worm	Hacker	Cracker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Which of the following networks is MOST suitable for small number of users?	کم تعداد میں صارفین کے لیے کون سا نیٹ ورک سب سے زیادہ موزوں ہے؟	Client server network	Peer to peer network	Point-to-point network	Metropolitan Area network	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	Which command is used to limit the entities in a cell?	سل (cell) میں موجود entities کو محدود کرنے کے لیے کونسی کمانڈ استعمال ہوتی ہے؟	Data validation ڈیٹا ویلیڈیشن	Conditional formatting کنڈیشنل فارمیٹنگ	Functions فکشن	Formula فارمولہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	Which interface is based on textual input?	کون سا انٹرفیس textual input پر مبنی ہے؟	GUI	CLI	Menu Driven	Window ونڈو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Which type of network is used in Cable TV?	ٹی وی کیبل میں کون سا نیٹ ورک استعمال ہوتا ہے؟	Local Area Network لوکل ایریا نیٹ ورک	Metropolitan Area Network میٹروپولیٹن ایریا نیٹ ورک	Wide Area Network وائیڈ ایریا نیٹ ورک	Personal Area Network پرسنل ایریا نیٹ ورک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Wireless mouse is connected with Computer by _____ unguided technology.	وائرس مائس کو کونسی unguided ٹیکنالوجی کے ذریعے کمپیوٹر کے ساتھ منسلک کیا جاتا ہے؟	Bluetooth بلوٹوتھ	Radio wave ریڈیو ویوےز	Infra-red انفر ریڈ	Microwave مائیکرو ویوےز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2311-1111—

ROLL NUMBER						



COMPUTER SCIENCE SSC-I

Time allowed: 2:45 Hours

Total Marks Sections B and C: 43

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 27)

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

(9 x 3 = 27)

- (i) List the names of any three "volatile memories".
- (ii) What is the word processor? Why word has replaced type writer? Give two reasons.
- (iii) Compare synchronous and asynchronous transmissions on basis of working, time interval and examples.
- (iv) Write the effects of following malware: Worm, Virus, Spyware.
- (v) Write the uses of following icons: Recycle Bin, Computer Icon, Folder Icon.
- (vi) What is meant by 'Data rate' and 'Baud rate'? Also write their relationship.
- (vii) Why are computer networks needed? Give three reasons.
- (viii) Differentiate between software piracy and information privacy.
- (ix) Write three uses of E-commerce in daily life.
- (x) Enlist any three authentication methods.
- (xi) What are the disadvantage of using satellite as transmission medium? (any three)
- (xii) Write any three uses of vital sign monitoring computer in hospital?
- (xiii) How is fiber optics more reliable than other guided media? Give three reasons.



Q.No.2 (v)

SECTION – C (Marks 16)

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

(2 x 8 = 16)

- Q. 3
- a. Write short notes on any two GUI operating systems.
 - b. Write four advantages of GUI operating system.
- Q. 4
- a. How does modem work? Explain. Also draw diagram.
 - b. Compare analog and digital signals on basis of:
 - (i) Signal type
 - (ii) Diagram
 - (iii) Examples and
 - (iv) Speed
- Q. 5
- a. Write detailed note on LAN.
 - b. Write any four characteristics of WAN.

کمپیوٹر سائنس ایس ایس سی - 1

وقت: 2:45 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 43

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے نو (09) 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 27)

(9x3 = 27)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء کے جوابات مختصر لکھیں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- (i) کوئی سی تین دولٹائل میموریز (Volatile memory) کے نام تحریر کریں۔
- (ii) ورڈ پروسیسر (word processor) کیا ہے؟ ورڈ (word) نے ٹائپ رائٹر (typewriter) کی جگہ کیوں لے لی ہے؟ دو وجوہات بتائیں۔
- (iii) Synchronous اور Asynchronous ٹرانسمیشن کا ان کے کام، ٹائم انٹروال (time interval) اور مثالوں سے موازنہ کریں۔
- (iv) درج شدہ Malware کے اثرات لکھیں: وائرس (virus)، ورم (worm)، سپائی ویئر (Spyware)
- (v) این آئی کان (icon) کا استعمال تحریر کریں: ریسیکل بن (Recycle Bin)، کمپیوٹر آئی کان (Computer Icon)، فولڈر آئی کان (Folder Icon)۔
- (vi) ڈیٹا ریٹ (Data Rate) اور باڈ ریٹ (Baud Rate) کیا ہیں؟ ان دونوں کا باہمی تعلق بھی تحریر کریں۔
- (vii) کمپیوٹر نیٹ ورک (Computer network) کی ضرورت کیوں پڑتی ہے؟ تین وجوہات لکھیں۔
- (viii) سافٹ ویئر پائریسی (Software piracy) اور انفارمیشن پرائیویسی (Information privacy) میں فرق لکھیں۔
- (ix) ای کامرس (E-Commerce) کے روزمرہ زندگی میں کوئی سے تین استعمالات لکھیں۔
- (x) کوئی سے تین آئیڈنٹیفیکیشن میتھڈ (Authentication method) کے نام تحریر کریں۔
- (xi) سیٹلائٹ ٹرانسمیشن (Satellite Transmission) کے کوئی سے تین نقصانات تحریر کریں۔
- (xii) ہسپتال میں واسٹل سائن مانیٹرنگ (Vital sign monitoring) کمپیوٹر کے کوئی سے تین استعمالات لکھیں۔
- (xiii) فائبر آپٹکس (Fiber optics) دوسرے گائیڈڈ میڈیا (guided media) سے کیوں زیادہ قابل اعتماد ہے؟ تین وجوہات لکھیں۔



سوال نمبر 2 (v)

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8=16)

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

- سوال نمبر ۱: الف۔ کوئی سے دو GUI آپریٹنگ سسٹم پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- ب۔ GUI آپریٹنگ سسٹم کے چار فوائد تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۲: الف۔ موڈیم (Modem) کیسے کام کرتا ہے؟ بیان کریں۔ نیز ڈیٹا گرام بھی بتائیں۔
- ب۔ درج شدہ کی بنیاد پر اینالاگ (analog signal) اور ڈیجیٹل (digital signal) کا موازنہ کریں۔
- (i) سگنل کی اقسام (ii) ڈیٹا گرام (iii) مثالوں اور (iv) سپیڈ
- سوال نمبر ۳: الف۔ لین (LAN) پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- ب۔ وین (WAN) کی کوئی سی چار خصوصیات تحریر کریں۔



**GENERAL SCIENCE
SSC-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۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	2	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0
●	●	1	●
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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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
Jabar Bin Hayyan is considered as father of:	جابر بن حیان کو باپائے _____ کہا جاتا ہے۔	Optics بصريات	Mathematics رياضيات	Chemistry كيميااء	Physics طبييات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Global Change Impact Studies Center (GCISC) was established by:	ماحول پر تبدیلیوں کے اثرات کے مطالعہ کا عالمی سینٹر (GCISC) کس نے قائم کیا؟	Dr. Abdus Salam ڈاکٹر عبدالسلام	Dr. Ashfaq Ahmad ڈاکٹر اشفاق احمد	Dr. Abdul Qadeer Khan ڈاکٹر عبدالقادر خان	Dr. Munir Ahmad Khan ڈاکٹر منیر احمد خان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The Science is divided into _____ main categories.	دو سائنس _____ بنیادی اقسام میں منقسم ہے۔	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The melting point of diamond is:	ہیرے کا نقطہ پگھلاؤ کیا ہے؟	2000°C	2500°C	3000°C	3500°C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which gas is responsible for fermentation and rusting process?	کون سی گیس خمیر بنانے اور رزنگ لگنے کے عمل کی وجہ ہے؟	Oxygen آکسیجن	Nitrogen نائٹروجن	Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ	Chlorine کلورین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which element is an important component of haemoglobin found in blood of animals?	سودیم: کونسا عنصر حیوانی خون میں پائے جانے والے ہیموگلوبن کا اہم جز ہے؟	Sodium	Calcium کیلشیم	Phosphorus فاسفورس	Iron فولاد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The third dose of DPT injections is administered to the infants at the age of:	DPT ویکسین کی تیسری خوراک شیر خوار بچوں کو کس عمر میں لگائی جاتی ہے؟	6 weeks 6 ہفتے	10 weeks 10 ہفتے	14 weeks 14 ہفتے	18 months 18 مہینے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. The friend circle of teenagers is very:	بہت چھوٹا؛ نوجوانوں کا حلقہ احباب _____ ہوتا ہے۔	Very limited	Narrow	Wide	Unexpected	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		بہت محدود	تنگ	وسیع	غیر معمولی				
9. The mental growth of a child is related to:	بچے کی ذہنی نشوونما _____ سے متعلق ہوتی ہے۔	Weight and body structure	Height and weight	Intelligence and thoughts	Behaviour and aptitude	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		وزن و جسمانی ڈھانچہ	قد و حجم	ذہانت اور خیالات	رہنما اور رویہ				
10. _____ starts the food in formal way of western meal service method.	_____ مغربی طریقے کے رسمی انداز میں کھانا کس سے شروع کیا جاتا ہے؟	Woman	Guest	Host	Elder	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		عورت سے	مہمان سے	میزبان سے	بزرگ سے				
11. According to an estimate, a two years old child can understand up to _____ words.	_____ ایک اندازے کے مطابق دو سال کا بچہ _____ الفاظ سمجھ سکتا ہے۔	50 to 500	200 to 300	30 to 500	100 to 1500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		50 سے 500	200 سے 300	30 سے 500	100 سے 1500				
12. Home economics deals with the _____ of domestic and family life.	_____ گھریلو اور خاندانی زندگی کی کن باتوں کا احاطہ کرتی ہے؟	Deprivation	Politics	Activities	Limitations	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		محرومیوں	سیاست	سرگرمیوں	حدود				
13. The children who are brought up with love, care, they are brought up in _____ emotional experiences.	_____ جن بچوں کی دیکھ بھال اور پرورش محبت اور شفقت کے مطابق کی جاتی ہے۔ وہ _____ جذباتی تجربات کے درمیان بھٹکتے پھرتے ہیں۔	Positive	Horrific	Negative	Unsecure	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		مثبت	ڈراؤنے	منفی	غیر محفوظ				
14. All the biological, social and psychological changes that take place in human life are known as:	_____ صرف نشوونما؛ انسانی زندگی میں جو حیاتیاتی، معاشرتی اور نفسیاتی تبدیلیاں ہوتی ہیں _____ کہلاتی ہیں۔	Growth only	Growth and development	Development only	Abilities	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		صرف نشوونما	نشوونما و نمو	صرف نمو	اہلیت				
15. Food becomes tasty and aromatic after cooking and it makes the digestive juices:	_____ پکانے سے غذا خوشبودار اور خوش ذائقہ ہوتی ہے۔ اس کا عروق ہاضمہ پر کیا اثر ہوتا ہے؟	Non excretive	More excretive	Acidic	Long Lasting	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		اخراج نہیں ہوتا ہے	اخراج زیادہ ہوتا ہے	تیزابی ہو جاتے ہیں	دیر پا اثر ہوتا ہے				

—1SA-II 2313-1131—

ROLL NUMBER					





ESSENTIALS OF HOME ECONOMICS SSC-I

28

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

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

- (i) Discuss an alert consumer and his/her role.
- (ii) Write down the names of basic food groups.
- (iii) Differentiate between 'growth' and 'development'.
- (iv) Write three reasons of behavioral problems.
- (v) What is meant by physical growth? Give example.
- (vi) What diseases are caused in children due to protein deficiency?
- (vii) What are the benefits of microwave oven?
- (viii) Write the names of different areas of development.
- (ix) What is a daycare centre? Enlist the facilities available in it.
- (x) Describe the nutritional importance of fruits and vegetables.
- (xi) Discuss the role of home-economics and practice of leadership qualities.
- (xii) Identify the factors affecting growth and development.
- (xiii) What are the types of parenting according to their effect on children?
- (xiv) Which are the best sources to obtain vitamin-D?
- (xv) Write basic principles to present food.
- (xvi) Why does the feeling of Jealousy develop in a child?
- (xvii) What is meant by malnutrition? Write the bad effects of malnutrition.
- (xviii) What is junk food? Give examples.

SECTION – C (Marks 24)

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

(3 x 8= 24)

- Q. 3 Differentiate between balanced and unbalanced diet.
- Q. 4 Write the methods to solve the behavioural problems in children.
- Q. 5 What basic role does food play in our body? Write in detail.
- Q. 6 What is the role of teacher in child development?



مبادیات ہوم اکنامکس ایس ایس سی - ۱

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) بانجر صارف اور اس کے کردار کی مختصر وضاحت کریں۔
- (ii) بنیادی غذائی گروہوں کے نام لکھیں۔
- (iii) نشو اور نمو میں کیا فرق ہے؟
- (iv) رویوں کے مسائل کی تین وجوہات لکھیں۔
- (v) جسمانی نشو و نما سے کیا مراد ہے؟ مثال بھی دیں۔
- (vi) بچوں میں پروٹین کی کمی سے ہونے والی بیماریاں کون کون سی ہیں؟
- (vii) مائیکروویو اوون (Microwave) کے فوائد لکھیں۔
- (viii) نشو و نما کے مختلف پہلوؤں کے نام لکھیں۔
- (ix) ڈے کیئر سنٹر کیا ہوتا ہے؟ اس میں کون سی سہولیات ہوتی ہیں؟
- (x) پھلوں اور سبزیوں کی غذائی اہمیت بیان کریں۔
- (xi) قائدانہ صفات کی مشق اور ہوم اکنامکس کا کردار بیان کریں۔
- (xii) نشو و نما پر اثر انداز ہونے والے عوامل کی شناخت کریں۔
- (xiii) بچوں کی تربیت پر والدین کے طرز عمل کی اقسام کے نام لکھیں۔
- (xiv) وٹامن ڈی حاصل کرنے کے بہترین ذرائع کون کون سے ہیں؟
- (xv) کھانا پیش کرنے کے بنیادی اصول لکھیں۔
- (xvi) بچے میں حسد کا جذبہ کیوں پیدا ہوتا ہے؟
- (xvii) نقصان غذائیت سے کیا مراد ہے؟ نقصان غذائیت کے مضر اثرات لکھیں۔
- (xviii) جنک فوڈ کسے کہتے ہیں؟ مثالیں دیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

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

- سوال نمبر ۳: متوازن اور غیر متوازن غذا میں فرق واضح کریں۔
- سوال نمبر ۴: بچوں کے رویوں کے مسائل حل کرنے کے مناسب طریقے تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۵: غذا ہمارے جسم میں کون کون سے بنیادی کام سرانجام دیتی ہے؟ تفصیلاً لکھیں۔
- سوال نمبر ۶: بچوں کی تربیت میں استاد کے کردار کی اہمیت بیان کریں۔



FOOD AND NUTRITION SSC-I

SECTION – A (Marks 12)

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 ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیدر پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	4	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0
●	●	1	●
2	2	2	2
3	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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. To keep skin fresh, daily _____ glasses of water should be drunk.	جلد کو تروتازہ رکھنے کے لیے روزانہ _____ گلاس پانی پینا چاہیے۔	7 to 12 سات سے بارہ	5 to 7 پانچ سے سات	3 to 5 تین سے پانچ	5 to 8 پانچ سے آٹھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Scurvy is deficiency disease of:	سکروی _____ کی کمی کی بیماری ہے۔	Vitamin B وٹامن بی	Vitamin C وٹامن سی	Vitamin D وٹامن ڈی	Vitamin K وٹامن کے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
One gram of carbohydrates provides _____ kcal.	ایک گرام نشاستہ _____ کلو کیلوری دیتا ہے۔	3 تین	5 پانچ	4 چار	6 چھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beri Beri is deficiency disease of vitamin:	بیری بیری _____ کی کمی کی بیماری ہے۔	B-12	B-3	B-2	B-1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Good food sources of vitamin E are:	وٹامن ای کے بہترین ذرائع خوراک کیا ہیں؟	Saffron and Peanuts زعفران اور مونگ پھلی	Oranges and Tomatoes مالٹا اور ٹماٹر	Milk and eggs دودھ اور انڈے	Fish and beef مچھلی اور گوشت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Calciferol is chemical name of vitamin:	کالسیفرول وٹامن _____ کا کیمیائی نام ہے۔	A اے	B بی	C سی	D ڈی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Infancy is the age of an infant from birth up to:	شیر خوارگی کی عمر بچے کی پیدائش سے _____ تک ہوتی ہے۔	One year ایک سال	Two year دو سال	Three year تین سال	Two and half year دو اور آدھا سال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Dry fruits are major source of:	خشک میوہ جات _____ کا بڑا ذریعہ ہیں۔	Vitamins وٹامن	Proteins پروٹین	Minerals معدنیات	Carbohydrates نشاستہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ are known as "work horses" of life.	_____ کو "کام کرنے کا گھوڑا" بھی کہا جاتا ہے۔	Fats چکنائی	Vitamins وٹامن	Proteins پروٹین	Carbohydrates نشاستہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Vitamin _____ is called coagulation vitamin.	وٹامن _____ کو _____ کہا جاتا ہے؟	K کے	D ڈی	C سی	A اے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Deficiency of vitamin A leads to:	وٹامن اے کی کمی سے کونسی بیماری ہوتی ہے؟	Ostomalacia آسٹومالیسیا	Bitot spot بائیٹ سٹاٹ	Pellagra پیلگرا	Anemia انیمیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. _____ is known as 4D's disease.	_____ کو "4 ڈی" کی بیماری بھی کہتے ہیں۔	Pellagra پیلگرا	Beri Beri بیری بیری	Rickets ریکٹس	Bitot Spot بائیٹ سٹاٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



FOOD AND NUTRITION SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 53

NOTE: Answer any eleven 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 33)

Q. 2 Attempt any ELEVEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (11 x 3 = 33)

- (i) Briefly explain about food.
- (ii) What is the effect of weight gain/loss in children?
- (iii) Write functions of food.
- (iv) What is the difference between macronutrients and micronutrients? Write with example.
- (v) Write down functions of fats in the body.
- (vi) Write down symptoms of deficiency disease of vitamin B-1.
- (vii) Write function of Iodine in the body.
- (viii) What is BMR (Basal Metabolic Rate)?
- (ix) What are six basic food groups?
- (x) How is constipation treated?
- (xi) Write down the tips for menu planning.
- (xii) What is the difference between "Cart French Service" and "Banquet French Service"?
- (xiii) How is food stored? Give examples.
- (xiv) Plan a menu for Eid party.
- (xv) Write points on family style meal service.

SECTION - C (Marks 20)

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

(2 x 10 = 20)

Q. 3 Write Table manners and etiquettes.

Q. 4 Write a detailed note on water considering following:

- (a) Functions in body (b) Causes of deficiency (c) Food sources

Q. 5 What points are important for planning menu for: a) Old age people b) Teenagers?

حصہ دوم (کل نمبر 33)

(11x3 = 33)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے گیارہ (11) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) غذا پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (ii) بچوں میں وزن کی کمی اور زیادتی کے کیا اثرات ہوتے ہیں؟
- (iii) غذا کے افعال لکھیں۔
- (iv) مائیکروغذائیت اور میکروغذائیت میں مثالوں کے ساتھ فرق بتائیں۔
- (v) چکنائی کے جسم میں افعال لکھیں۔
- (vi) وٹامن بی-1 کی کمی کے اثرات تحریر کریں۔
- (vii) آئیوڈین کے جسم میں افعال لکھیں۔
- (viii) بی ایم آر (بیسل میٹابولک ریٹ) کیا ہے؟
- (ix) غذا کے بنیادی چھ گروہ کون سے ہیں؟
- (x) قبض کا علاج کس طرح کیا جاسکتا ہے؟
- (xi) مینوبٹانے کے لیے تباہی لکھیں۔
- (xii) کارٹ فرینچ سروس اور میکلوٹ فرینچ سروس کے درمیان فرق لکھیں۔
- (xiii) خوراک کو کس طرح ذخیرہ کیا جاسکتا ہے؟ مثالیں بھی دیں
- (xiv) عید کی پارٹی کے لئے معیاری مینوبٹانے۔
- (xv) خاندان میں کھانا پیش کرنے کے طریقے لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 20)

(2x10=20)

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

- سوال نمبر ۳: کھانا کھانے کے آداب تفصیل سے لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: درج نکات کی روشنی میں پانی پر تفصیلی نوٹ لکھیں: (الف) جسم میں افعال (ب) کمی کی وجوہات (ج) خوراک کے ذرائع
- سوال نمبر ۵: درج شدہ کے لیے مینوبٹانے ہوئے کن باتوں کو مد نظر رکھنا چاہئے؟ (الف) بوڑھے (مسن) افراد (ب) نوجوان افراد



CLOTHING AND TEXTILE SSC-I

SECTION – A (Marks 12)

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 دئے کرنا ہم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	5	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0
●	●	1	●
2	2	2	2
3	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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. When choosing clothes, the most important factor to consider is:	پہننے والوں کی نگاہوں کو _____ کا خیال رکھنا اولین ترجیح ہوتی ہے۔	Occasion موقع اور تقریبات	Age and Gender عمر اور جنس	Budget (Purchasing power) بجٹ (قوت خرید)	List لسٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The blue color makes the viewer feel:	نیلا رنگ دیکھنے والوں کی نگاہوں کو _____ محسوس ہوتا ہے۔	Stepping back پہچھے ہٹنا ہوا	Shining چمکنا ہوا	Feeling politeness زی کا احساس دلانا ہوا	Growing up بڑھتا ہوا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ colors are the theme for cheerful personality.	_____ رنگ موزوں ہیں۔	Light Color پلکے رنگ	Bright and vibrant شون اور بھیر کیلے	Medium درمیانہ	Dark گہرے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. There are _____ types of linear design.	_____ لکیر دار ڈیزائن کی اقسام ہوتی ہیں۔	Three تین	Four چار	Five پانچ	Six چھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Clothing made of soft and fluffy fabric maintains the _____ of the body.	نرم اور ملائم کپڑے سے بنا ہوا لباس جسم کی _____ کو برقرار رکھتا ہے۔	Flexibility and delicacy لچک اور نراکت	Human lines جسمانی لکیروں	Volume حجم	Structure ساخت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. How many types of threads are there?	_____ قسم کا ہوتا ہے۔	Three تین	Two دو	Four چار	One ایک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The small scale weaving is done with:	_____ چھوٹے پیمانے پر پارچہ بانی سے کی جاتی ہے۔	Hand operated Khadi ہاتھ سے چلنے والی کھادی	From Computer کمپیوٹر سے	From machine مشین سے	Electric Khadi بجلی سے چلنے والی کھادی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Machine parts are cleaned with:	_____ مشین کے پرزوں کی صفائی سے کی جاتی ہے۔	Soft cloth and brush نرم کپڑے یا برش	Brush برش	Hard and rough cloth سخت اور کھردرے کپڑے	Wet cloth گیلے کپڑے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
When buying the textile we should NOT be affected by:	_____ پارچہ جات کے خریدنے وقت کپڑے کی _____ سے متاثر نہیں ہونا چاہیے۔	Appearance and shine ظاہری بھڑک اور ڈیزائن	Quality معیار	Price قیمت	Durability پائیداری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. The maturity of the fabric is assessed by:	_____ کپڑے کی پختگی کا اندازہ _____ سے کیا جاتا ہے۔	Soaking بھگو کر	Rubbing on the white cloth سفید کپڑے پر رگڑ کر	Pulling the fiber تار کھینچ کر	Adding bleach پلے ڈال کر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ is very important in clothing design.	_____ کو بنیادی اہمیت حاصل ہے۔	Cutting کٹائی	Sewing سلائی	Drafting ڈرافٹنگ	Strength of fabric دھارے کی مضبوطی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. It is very important to have a _____ on clothes.	_____ کا اندازہ ہونا ضروری ہے۔	Budget بجٹ	Clothing list کپڑوں کی فہرست	Planning منصوبہ بندی	Clothing recognition کپڑے کی پہچان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



CLOTHING AND TEXTILE SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 53

NOTE: Answer any eleven 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 33)

Q. 2 Attempt any ELEVEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines.

(11 x 3 = 33)

- (i) What kind of clothes should be worn in everyday use?
- (ii) How can dress be made prominent?
- (iii) Write down the types of colours.
- (iv) Why is it important to consider the weather when we are choosing clothes?
- (v) Explain the nature of colours.
- (vi) What kind of clothes should a shy personality wear?
- (vii) How many types of sewing machine are there?
- (viii) Write down the method to measure correctly.
- (ix) How are designs made in weaving?
- (x) How should the sewing equipment be protected?
- (xi) What is the identity of the strength of thread?
- (xii) How many types of sewing are there?
- (xiii) What is meant by pinking?
- (xiv) What is meant by overcasting?
- (xv) Write a short note on vertical lines.

SECTION – C (Marks 20)

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

(2 x 10 = 20)

- Q. 3** What do the sewing equipment consist of? Write about their protection.
- Q. 4** Why is it important to keep the principle of art in mind when choosing the dress? Write in detail.
- Q. 5** Why is drafting necessary? Write the method of drafting in detail.

حصہ دوم (کل نمبر 33)

(11x3 = 33)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے گیارہ (11) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

سوال نمبر ۲:

- | | |
|---|---|
| (i) روزمرہ استعمال کے لیے کس قسم کے کپڑے ہونے چاہئیں؟ | (ii) لباس کو کس طرح نمایاں کیا جاسکتا ہے؟ |
| (iii) رنگوں کی اقسام تحریر کیجئے۔ | (iv) لباس کے انتخاب میں موسم کو مد نظر رکھنا کیوں ضروری ہے؟ |
| (v) رنگوں کی ماہیت واضح کریں۔ | (vi) شرمیلی شخصیت کو کس قسم کا لباس زیب تن کرنا چاہیے؟ |
| (vii) سلائی مشین کی اقسام تحریر کریں۔ | (viii) صحیح ناپ لینے کا طریقہ تحریر کیجئے۔ |
| (ix) بنائی میں ڈیزائن کیسے بنائے جاتے ہیں؟ | (x) سلائی کے سامان کی حفاظت کس طرح کرنی چاہئے؟ |
| (xi) دھاگے کی مضبوطی کی کیا پیمانہ ہے؟ | (xii) سلائیوں کی کتنی اقسام ہیں؟ |
| (xiii) پنکنگ سے کیا مراد ہے؟ | (xiv) اور کاسٹنگ سے کیا مراد ہے؟ |
| (xv) عمودی لکیروں پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔ | |

حصہ سوم (کل نمبر 20)

(2x10=20)

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

سوال نمبر ۳: سلائی کا سامان کن اشیاء پر مشتمل ہوتا ہے؟ ان کی حفاظت کا طریقہ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۴: لباس کے انتخاب میں آرٹ کے اصولوں کو مد نظر رکھنا کیوں ضروری ہے؟ تفصیلاً تحریر کیجئے۔

سوال نمبر ۵: ڈرافٹ بنانا کیوں ضروری ہے؟ ڈرافٹ بنانے کا طریقہ تفصیلاً تحریر کیجئے۔



**ART AND MODEL
DRAWING SSC-I
SECTION – A (Marks 07)**

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 ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	6	1

ROLL NUMBER						

- ① ① ① ①
- ● ① ●
- ② ② ② ②
- ③ 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

- ① ① ① ① ① ① ①
- ① ① ① ① ① ① ①
- ② ② ② ② ② ② ②
- ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③
- ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④
- ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤
- ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥
- ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦
- ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
- ⑨ 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
Great Bath is considered as an excellent piece of architecture from:	پانی کا بڑا تالاب _____ کا ایک اہم تعمیراتی نمونہ مانا جاتا ہے۔	Indus Valley Civilization وادی سندھ کی تہذیب	Gandhara Civilization گندھارا تہذیب	Egyptian Civilization مصری تہذیب	Chinese Civilization چین کی تہذیب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mehrgarh is located in present day:	مہرگڑھ کہاں واقع ہے؟	Baluchistan بلوچستان	Sindh سندھ	Punjab پنجاب	Kashmir کشمیر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ajanta caves are located in:	آجنتا کی غاریں _____ میں واقع ہیں۔	Utter Pardish اتر پردیش	Maharashtra مہاراشٹر	Mumbai ممبئی	Delhi دہلی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lotus flower symbol is used in Gandhara paintings to show:	اشوکا لوٹس فلوئر گندھارا مصوری میں کس کو ظاہر کرتا ہے؟	Asoka اشوکا	Buddha بودھا	Kanishka کنشکا	Chankiya چانکیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Akbar was great patron of:	اکبر کا بہت بڑا اقدردان تھا۔	Miniature painting مینیاچر مصوری	Oil painting روغن رنگ مصوری	Mural Painting میورل مصوری	Water color painting آبی رنگ مصوری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gullgee calligraphic paintings are done in style of:	گولگی کی مصورانہ خطاطی _____ ہے۔	Action painting ایکشن مصوری	Abstraction تجریدیت	Mix Media کس میڈیا	Photography سائکن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ustad Khurshid Alam Gohar Qalam wrote in more than _____ styles of calligraphy.	استاد خورشید عالم گوہر قلم نے _____ سے زائد طرز میں خطاطی کی۔	400	500	300	200	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8.	Which is the largest country according to population? آبادی کے لحاظ سے کون سا ملک سب سے بڑا ہے؟	Bangladesh بنگلہ دیش	Pakistan پاکستان	China چین	U.S.A امریکہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	Hazrat Muhammad (ﷺ) laid the foundation of an Islamic state in: حضرت محمد ﷺ نے پہلی اسلامی ریاست کی بنیاد _____ میں رکھی۔	Jaddah جده	Mecca مکہ	Madina مدینہ	Riyadh ریاض	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	Government comprises of _____ departments. تین حکومت کتنے اداروں پر مشتمل ہوتی ہے؟	3	5	6	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Non-Muslims were called _____ in the Islamic state of Madina. مدینہ کی اسلامی ریاست میں غیر مسلموں کو کیا کہا جاتا تھا؟	Muslim مسلم	Non-Muslim غیر مسلم	Jews یہودی	Zimmi ذمی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Nelson Mandela belongs to: نیلسن منڈیلا کا تعلق _____ سے تھا۔	Canada کینیڈا	USA امریکہ	Spain سپین	South Africa سאותھ افریقہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	The word "Dictator" has been derived from: لفظ "ڈکٹیٹر" کس زبان سے ماخوذ ہے؟	Latin لاٹینی	Arabic عربی	Urdu اردو	Persian فارسی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	According to whom "Society is a system of social relationships in which an individual passes his life"? کس کے بقول معاشرہ تعلقات کا ایسا نظام ہے جس میں فرد اپنی زندگی بسر کرتا ہے؟	John F. Suber جان۔ ایف۔ سوبر	Plato اطلاطون	Mac Iver میک آئیور	Aristotle ارسطو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	_____ is the apex court of Pakistan. پاکستان کی اعلیٰ ترین عدالت _____ ہے۔	Supreme Court پریم کورٹ	High Court ہائی کورٹ	Service Tribunal سروس ٹریبونل	Session Court سیشن کورٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2317-1171 —

ROLL NUMBER					



CIVICS SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

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

- (i) How did F.J. Gould define Civics?
- (ii) Briefly explain Judiciary.
- (iii) How did Hob House define "Rights"?
- (iv) Describe "Nation" according to Lord Bryce.
- (v) What is meant by Sovereignty?
- (vi) Write down the names of any three political rights of a citizen.
- (vii) What is the modern concept of citizen?
- (viii) What is the difference between 'civics' and 'history'?
- (ix) Describe the role of computer in Mass Media.
- (x) What are the legal rights?
- (xi) Write a short note on "Democracy".
- (xii) What is meant by Government?
- (xiii) Briefly explain Society.
- (xiv) What is community? How many kinds of community are there?
- (xv) Write a short note on the importance of family.
- (xvi) Explain the concept of state according to "Aristotle".
- (xvii) What terminology is used for the tax imposed on Non-Muslims in an Islamic state?
- (xviii) Write down the role of education in good citizenship.

SECTION – C (Marks 24)

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

(3 x 8 = 24)

- Q. 3** Explain the importance of "Civics" in detail.
- Q. 4** Briefly explain Legislature. What are the functions of legislature?
- Q. 5** Discuss the qualities of a good citizen.
- Q. 6** What are the rights of citizens in an Islamic state? Discuss.



سوکس ایس ایس سی - ا

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

وقت: 2:40 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) ایف۔ جے۔ گولڈ نے علم شہریت کی کیا تعریف کی ہے؟
- (ii) عدلیہ سے کیا مراد ہے؟
- (iii) باب ہاؤس نے حقوق کی کیا تعریف کی ہے؟
- (iv) لارڈ برائٹس کی پیش کردہ ”قوم“ کی وضاحت بیان کریں۔
- (v) اقتدار اعلیٰ سے کیا مراد ہے؟
- (vi) ایک شہری کے کوئی سے تین سیاسی حقوق تحریر کریں۔
- (vii) شہری کا جدید تصور تحریر کریں۔
- (viii) شہریت اور تاریخ میں فرق تحریر کریں۔
- (ix) ذرائع ابلاغ میں کمپیوٹر کا کیا کردار ہے؟
- (x) قانونی حقوق سے کیا مراد ہے؟
- (xi) جمہوریت پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- (xii) حکومت سے کیا مراد ہے؟
- (xiii) معاشرہ سے کیا مراد ہے؟
- (xiv) کیونٹی سے کیا مراد ہے؟ اس کی کتنی اقسام ہیں؟
- (xv) خاندان کی اہمیت پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- (xvi) ارسطو کے مطابق ریاست کے تصور کی مختصر وضاحت کریں۔
- (xvii) ایک مسلم ریاست میں غیر مسلموں پر لگائے جانے والے ٹیکس کو اصطلاحاً کیا کہتے ہیں؟
- (xviii) اچھی شہریت پیدا کرنے میں تعلیم کا کیا کردار ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

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

- سوال نمبر ۳: علم شہریت کی اہمیت تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: مقننہ سے کیا مراد ہے؟ مقننہ کے فرائض مفصل بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: اچھے شہری کے اوصاف پر سیر حاصل بحث کریں۔
- سوال نمبر ۶: اسلامی ریاست میں شہریوں کے حقوق کا جائزہ لیں۔



GENERAL MATHEMATICS

SSC-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 ناٹم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	8	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0
●	●	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
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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. 0.13 as percentage is:	0.13 بطور فیصد _____ کے برابر ہے۔	1.3%	30%	13%	10%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. When there is no child, then in inheritance of Rs.30,00,000/- the share of the widow is Rs._____.	اگر کوئی بچہ نہ ہو تو 30,00,000/- روپے مالیت کی وراثت میں بیوہ کا حصہ _____ ہوگا۔	500,000/-	600,000/-	700,000/-	750,000/-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The rate of Zakat is:	زکوٰۃ کی شرح کیا ہے؟	20%	10%	2.5%	1%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. When S.P > C.P then S.P = C.P + _____	جب قیمت فروخت > قیمت خرید تو قیمت فروخت = قیمت خرید + _____	Profit	Loss	Discount	Marked price	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. If Saudi Riyal = 22.4 Pakistani Rupee. Then 100 Pak Rs. = _____ Saudi Riyal.	اگر ایک سعودی ریال 22.4 پاکستانی روپے کے برابر ہو تو 100 پاکستانی روپے کا سعودی ریال کے برابر ہوں گے؟	03	04	4.4	5.4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. The tax charged on all the taxable income is called:	تمام قابل ٹیکس آمدنی پر عائد ٹیکس کو _____ کہا جاتا ہے۔	Sales tax	Direct Tax	Income Tax	Excise tax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. $\frac{\log \sqrt{8}}{\log 8} =$ _____		$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	<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 the BEST example of a number written in scientific notation? درج شدہ میں سے کوئی رقم سائنسی ترتیب میں لکھے گئے نمبر کی بہترین مثال ہے؟		50×10^5	0.1254	5.367×10^{-3}	120×10^2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. If n^{th} term of an A.P is $3n-5$ then difference= اگر n^{th} سلسلہ کی n ویں رقم $3n-5$ ہو تو مشترک قدر _____ ہوگی۔		1	-2	3	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. If $A = \{4, 6, 8\}$ and $B = \{3, 5, 7\}$ then $R = \{(3, 4), (5, 6), (7, 8)\}$ is a subset of: اگر $A = \{4, 6, 8\}$ اور $B = \{3, 5, 7\}$ اور $R = \{(3, 4), (5, 6), (7, 8)\}$ درج شدہ میں سے کس کا تقابلی سیٹ ہوگا؟		$A \times A$	$A \times B$	$B \times A$	$B \times B$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. If $A = \phi$ then $U \cup A^c =$ اگر $A = \phi$ ہو تو _____ کیا ہوگا؟		ϕ	U	$A \cap A^c$	A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. The graph of $y = 2x + 3$ is a: $y = 2x + 3$ کا گراف _____ ہے۔		Circle دائرہ	Straight line سیدھی لائن	Curved line مڑی ہوئی لائن	Square مربع	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. If $2-x, 3-2x, 4-3x, \dots$ is an A.P then اگر $2-x, 3-2x, 4-3x, \dots$ ایک حسابی سلسلہ ہے۔		$1+x$	$1-x$	$2x+1$	$3x+1$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Mode is a measure of: _____ کا پیمانہ ہے۔		Central tendency مرکزی رجحان	Dispersion انتشار	variation تغیر	Commutation تبدیلی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The Geometric mean of 2,4,8 is: 2,4,8 کا ضربی اوسط _____ ہے۔		4	2	8	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2318-1181—

ROLL NUMBER					



GENERAL MATHEMATICS SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any nine 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 36)

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

(9 x 4 = 36)

- (i) A carpenter costs Rs.720 to make a table. He sells it for Rs.920. What is the percentage of profit he earns?
- (ii) A manager plans to produce 100 bicycles with the help of 25 persons working 4 hours daily. How many bicycles can be made by 40 persons if they work 3 hours daily?
- (iii) The inherited property amounting to Rs.20,00,000 is left by a deceased. He left behind a widow and two sons. Workout the share of each.
- (iv) A trader marks his goods in such a way that after allowing a discount of 10% he gains 15%. If an article costs him Rs.720/-. What is its marked price?
- (v) Jamila and Alia enter into partnership and their shares are in ratio of $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$. After 4 months, Jamila withdraws half of her capital and after 8 months more, a profit of Rs.500 is divided. What is Jamila's share of profit?
- (vi) Pervaiz buys a window air conditioner at Rs.900. He pays 20% deposit and the outstanding balance with markup in 48 months. Markup on the balance is charged at 10%. Find:
 - a) The cost of his monthly installments
 - b) The amount he saves by paying cash
- (vii) Find out the compound mark up on Rs.250,000 for one year @ 14% compounded annually.
- (viii) The total taxable income of two persons is Rs.250,000/- and 310,000/- respectively. Workout the income tax for each of them @ 4.5%.
- (ix) Simplify $\left(\frac{a^{-3}}{b^{\frac{-2}{3}}c}\right)^{-3} \div \left(\frac{ab^2c}{a^2c}\right)$
- (x) Prove that $7 \log\left(\frac{16}{15}\right) + 5 \log\left(\frac{25}{24}\right) + 3 \log\left(\frac{81}{80}\right) = \log 2$
- (xi) Insert three A.Ms between 6 and -6.
- (xii) If $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$, $B = \{1, 3, 5, 7\}$ and $C = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ then verify that $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$.
- (xiii) If $U = \{4, 6, 8\}$ and $V = \{3, 5\}$ then
 - a) Find $U \times V$
 - b) Write binary relation $R = \{(x, y) \mid x \in U, y \in V \wedge (x + y) > 9\}$
 - c) Find domain and range of R.
- (xiv) Make a table of 6 pairs of values for $y = x + 7$. (Graph is NOT required)

SECTION – C (Marks 24)

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

(3 x 8 = 24)

- Q. 3 Mr. Rehman bought a vehicle worth Rs.750,000. He got it insured @ 3.5% for 5 years. How much he paid in total for covering the risks, if he had got a claim of damages worth Rs.100,000 during the period? Where depreciation rate is 10%.
- Q. 4 A bank gained Rs.8034 on its loan at 6% compound mark up in 2 years. What amount did the bank lend?
- Q. 5 Evaluate the following by using logarithm: $\frac{0.9876 \times (16.42)^2}{(4.567)^{\frac{1}{3}}}$
- Q. 6 If $U = \{4, 6, 8, 9, 10\}$, $A = \{4, 6\}$, $B = \{6, 8, 9\}$ then verify De Morgan's laws.
- Q. 7 Find the arithmetic mean for the following distribution showing marks obtained by 50 students in mathematics in the annual exam.

Marks	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54
Frequency	1	4	8	11	15	9	2



جنرل ریاضی ایس ایس سی - ا

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے نو (09) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(9x4 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء حل کیجیے:

- (i) ایک ترکھان کی ایک میز بنانے پر 720 روپے لاگت آئی۔ اگر اس نے یہ میز 920 روپے میں بیچی ہو تو اس کا منافع فی صد میں بتائیں۔
- (ii) ایک مینجبر 25 آدمیوں کی مدد سے چار گھنٹے روزانہ کی بنیاد پر 100 بائیسیکل بنانے کا منصوبہ بناتا ہے۔ اگر تین گھنٹے روزانہ کام کیا جائے تو 40 آدمی کتنے بائیسیکل بنائیں گے؟
- (iii) اگر ایک شخص نے اپنے پیچھے ایک بیوہ اور دو بیٹے چھوڑے ہوں تو اس کی مالیاتی وراثت 20,00,000 روپے میں سے ہر ایک کے حصے کی مالیت معلوم کیجئے۔
- (iv) ایک دکاندار ایشیاء پر ایسی قیمت درج کرتا ہے کہ 10 فی صد چھوٹ کے باوجود اسے 15% نفع حاصل ہوتا ہے۔ اگر ایک چیز کی قیمت خرید 720 روپے ہو تو اس پر درج شدہ قیمت معلوم کیجئے۔
- (v) جیلہ اور عالیہ ایک شراکت داری میں شامل ہوئی ہیں اور ان کے حصوں کی نسبت $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$ چار ماہ بعد جیلہ اپنا آدھا سرمایہ واپس لے لیتی ہے۔ اور مزید 8 ماہ بعد 500 روپے نفع تقسیم کیا جاتا ہے۔ نفع میں جیلہ کا حصہ کیا ہو گا؟
- (vi) پرویز ایک کھڑکی میں لگانے والا ایگزیکٹو 900 روپے میں خریدتا ہے۔ وہ 20% ادا بیگی کرتا ہے۔ اور بقیہ رقم اور مارک اپ 48 ماہ ادا کرتا ہے۔ اگر مارک اپ کی شرح 10% سالانہ ہو تو درج شدہ معلوم کریں۔ (الف) ماہانہ قسط کی قیمت (ب) نقد رقم ادا کرتے ہوئے کتنی بچت ہوگی؟
- (vii) 250,000 روپے پر ایک سال کے لیے کمپاؤنڈ مارک اپ 14% سالانہ شرح کے حساب سے معلوم کیجئے۔
- (viii) دو آدمیوں کی کل قابل ٹیکس آمدنی بالترتیب 250,000 روپے اور 310,000 روپے ہے۔ دونوں کی آمدنی پر 4.5% کی شرح سے قابل ادا انکم ٹیکس معلوم کیجئے۔

(ix) مختصر کیجئے: $\left(\frac{a^{-3}}{b^{\frac{-2}{3}}c}\right)^{\frac{-3}{2}} \div \left(\frac{ab^2c}{a^2c}\right)$

(x) ثابت کریں: $7 \log\left(\frac{16}{15}\right) + 5 \log\left(\frac{25}{24}\right) + 3 \log\left(\frac{81}{80}\right) = \log 2$

(xi) 6 اور -6 کے درمیان تین جمعی وسط معلوم کیجئے۔

(xii) اگر $C = \{2, 3, 4, 5, 6\}$ اور $B = \{1, 3, 5, 7\}$ اور $A = \{2, 3, 5, 7, 9\}$ ہو تو ثابت کیجئے کہ $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$

(xiii) اگر $U = \{4, 6, 8\}$ اور $V = \{3, 5\}$

(الف) $U \times V$ معلوم کیجئے (ب) درج شدہ ثنائی ربط معلوم کیجئے $R = \{(x, y) | x \in U, y \in V \wedge (x + y) > 9\}$

(ج) R ڈومین اور رینج معلوم کیجئے۔

(xiv) $y = x + 7$ کے لیے 6 مرتبہ جوڑوں پر مشتمل جدول بنائیے۔ (گراف بنانے کی ضرورت نہیں)

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

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

سوال نمبر ۳: رحمان نے ایک گاڑی 750,000 روپے میں خریدی اور اسے 5 سال کے لیے 3.5% کی شرح سے انشور کر لیا۔ اگر اس نے اس مدت میں 100,000 روپے نقصان کا کلیم حاصل کیا ہو تو اس نے خطرہ سے بچت کے لیے کتنی رقم ادا کی ہوگی؟ جبکہ قیمت میں کمی کی شرح 10% ہو۔

سوال نمبر ۴: 2 سال کے لیے 6% سالانہ شرح کے حساب سے ایک بینک نے 8034 روپے منافع کے طور پر حاصل کیے۔ بینک نے کتنے روپے قرضہ دیا؟

سوال نمبر ۵: لوگر تھم کا استعمال کرتے ہوئے درج شدہ کو حل کیجئے۔ $\frac{0.9876 \times (16.42)^2}{(4.567)^{\frac{1}{3}}}$

سوال نمبر ۶: اگر $U = \{4, 6, 8, 9, 10\}$ ، $A = \{4, 6\}$ اور $B = \{6, 8, 9\}$ ہوں تو ڈی مارگن کے قوانین ثابت کیجئے۔

سوال نمبر ۷: درج شدہ جدول میں 50 طلباء کے سالانہ امتحان میں حاصل کردہ نمبروں کی تفصیل دی گئی ہے۔ اس کا حسابی اوسط معلوم کیجئے۔

نمبر	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54
تعداد	1	4	8	11	15	9	2



ECONOMICS SSC-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 ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	1	9	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0
●	●	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

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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
Which of the following factors of production has zero mobility?	درج شدہ میں سے کس عامل پیدائش کی حرکت پذیری صفر ہوتی ہے؟	Land زمین	Labour مزدور	Capital سرمایہ	Organization ناظم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
In which economic system all the resources of a country are owned by state?	کس نظام میں تمام ذرائع حکومت کی ملکیت ہوتے ہیں؟	Capitalism سرمایہ دارانہ نظام	Socialism اشتراکی نظام	Mixed economy مخلوط نظام	Islamic economy اسلامی نظام	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Supply curve has _____ slope.	خطوط رسد کا ہتھکاڑا _____ ہوتا ہے۔	Negative منفی	Positive مثبت	Zero صفر	Infinity لا محدود	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Demand is function of:	دولت طلب _____ کا تقاضا ہے۔	Money دولت	Income آمدنی	Price قیمت	Supply رسد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reward for capital is:	سرمائے کا معاوضہ _____ ہے۔	Wages اجرت	Rent لگان	Profit منافع	Interest سود	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Increase in price of product results in _____ in demand.	قیمت میں اضافے کی وجہ سے طلب: _____ بڑھ جاتی ہے۔	Increase بڑھ جاتی ہے	Decrease کم ہوتی ہے	Zero صفر ہو جاتی ہے	No change تبدیل نہیں ہوتی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
N.N.P = _____ — Depreciation	خالص قومی پیداوار = _____ - مہینوں کی ٹوٹ پھوٹ اور مرمت کے اخراجات	GNP خالص قومی پیداوار	PI ذاتی آمدنی	GDP خالص داخلی پیداوار	NI قومی آمدنی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



	Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8.	Equilibrium price is determined where:	توازن قیمت متعین ہوتی ہے جب	Price = Demand قیمت = طلب	Demand = supply طلب = رسد	Price=Supply قیمت = رسد	Demand > Supply طلب > رسد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	Which of the following is NOT an economic want?	درج شدہ میں سے کونسی حاجت معاشی نہیں ہے؟	Juice مشروب	Air ہوا	Computer کمپیوٹر	Car کار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	Which of the following DOES NOT bring change in supply?	درج شدہ میں سے کونسا عنصر رسد کو تبدیل نہیں کرتا؟	Cost of production پیداوار کے مصارف	Cost of raw material خام مال کی قیمت	Political stability سیاسی استحکام	Income of consumer صارف کی آمدنی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Second stage of evolution of economic life was:	معاشی زندگی کے ارتقا کا دوسرا مرحلہ _____ تھا۔	Hunting + Gathering stage شکار اور جانور جمع کرنے کا دور	Industrial stage صنعتی دور	Pastoral stage گھربانی کا دور	Agriculture + Handicraft stage زراعت اور دستکاری کا دور	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Definition of economics by Prof. Robbins focuses on	پروفیسر رابنز نے معاشیات کی تعریف میں زیادہ زور کس پر دیا ہے؟	Non material things غیر مادی اشیاء	Material things مادی اشیاء	Scarcity of resources ذرائع کی کمیابی	Acquiring wealth دولت کے حصول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Which of the following is NOT a required characteristic to have value in a product?	درج شدہ میں سے کونسا وصف کسی شے میں قدر کے لیے ضروری نہیں؟	Utility فائدہ	Scarcity کمیابی	Unlimited supply لامحدود رسد	Transferability انتقال پذیری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Part of income which is NOT consumed is called:	آمدنی کا وہ حصہ جو خرچ نہیں ہوتا اسے _____ کہتے ہیں۔	Saving بچت	Investment سرمایہ کاری	Consumption صرف دولت	Expenditure اخراجات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	Supply of _____ is inelastic.	_____ کی رسد غیر لچکدار ہوتی ہے۔	Land زمین	Labour مجت	Capital سرمایہ	Organizer آجر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2319-1191—

ROLL NUMBER					





ECONOMICS SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

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

- (i) Differentiate between public and private ownership of means of production.
- (ii) Give characteristics of capitalism.
- (iii) How did the tribal concept of occupational division of labour emerge?
- (iv) Why are wants competitive?
- (v) Is there any difference between value and price?
- (vi) Briefly explain investment.
- (vii) What is the difference between personal income and national income?
- (viii) What will be the effect of increase in income or change in consumer's choice on law of demand?
- (ix) With the help of following schedule draw a curve. Also mention which curve is this?

P	10	12	14
Q	8	7	6

- (x) Briefly explain the factors affecting supply.
- (xi) When price is below equilibrium price what problem will appear in market?
- (xii) What is meant by production in economics? Name factors of production.
- (xiii) What are responsibilities of an Entrepreneur?
- (xiv) What is wage? Explain briefly.
- (xv) What are types of Economics wants? Discuss briefly.
- (xvi) Differentiate between goods and services.
- (xvii) How Alfred Marshal has defined 'Economics'?
- (xviii) Why economic problem arises?

SECTION – C (Marks 24)

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

(3 x 8 = 24)

- Q. 3 Discuss different concepts of National Income. Why it is important to measure NI? Explain.
- Q. 4 Explain Law of supply with the help of schedule and graph.
- Q. 5 What is meant by evolution of economic life? Discuss its stages in detail.
- Q. 6 What is the importance of 'Land' among factors of production? Give characteristics of land.



معاشیات ایس ایس سی - ۱

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

وقت: 2:40 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- (i) ذرائع پیداوار کی حکومتی ملکیت اور ذاتی ملکیت میں فرق کو واضح کریں۔
- (ii) سرمایہ دارانہ نظام کی خصوصیات بیان کریں۔
- (iii) پیشہ دارانہ تقسیم کار کا قبائلی تصور کیسے ابھرا؟
- (iv) حاجات آپس میں مقابلہ کیوں کرتی ہیں؟
- (v) کیا قدر اور قیمت میں کوئی فرق ہے؟
- (vi) سرمایہ کاری کی مختصر وضاحت کریں۔
- (vii) ذاتی اور قومی آمدنی میں کیا فرق ہے؟
- (viii) صارف کی آمدنی بڑھنے یا پسند تبدیل ہونے سے قانون طلب پر کیا فرق پڑے گا؟
- (ix) درج شدہ گوشوارے کی مدد سے خط بنائیں اور یہ بھی بتائیں کہ یہ کونسا خط ہے؟

قیمت	10	12	14
مقدار	8	7	6

- (x) رسد میں تبدیلی کے اسباب مختصر بیان کریں۔
- (xi) جب قیمت متوازن قیمت سے کم ہو تو منڈی میں کونسا مسئلہ پیدا ہوگا؟
- (xii) معاشیات میں پیداوار دولت سے کیا مراد ہے؟ عالمین پیداوار ائش کے نام لکھیں۔
- (xiii) آجر کی کیا ذمہ داریاں ہیں؟
- (xiv) اُبرت کیا ہوتی ہے؟ مختصر بیان کریں۔
- (xv) معاشی حاجات کتنی اقسام کی ہیں؟ مختصر بیان کریں۔
- (xvi) اشیاء اور خدمات کے درمیان فرق واضح کریں۔
- (xvii) الفروڈ مارشل نے معاشیات کی تعریف کس طرح کی ہے؟
- (xviii) معاشی مسئلہ کیوں پیدا ہوتا ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8 = 24)

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

- سوال نمبر ۳: قومی آمدنی کے اہم تصورات بیان کریں۔ قومی آمدنی کی پیمائش کیوں اہم ہے؟ وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۴: قانون رسد کو گوشوارے اور گراف کی مدد سے واضح کریں۔
- سوال نمبر ۵: معاشی زندگی کے ارتقا سے کیا مراد ہے؟ مختلف ارتقائی مراحل تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶: عالمین پیداوار ائش میں زمین کی کیا اہمیت ہے؟ اسکی خصوصیات بھی بیان کریں۔



EDUCATION SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

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

- (i) Briefly write the general concept of education.
- (ii) What did Imam Abu Hanifa (رضی اللہ عنہ) say about education?
- (iii) Write brief introduction of psychology.
- (iv) What is meant by infancy?
- (v) What is meant by non-formal education?
- (vi) Briefly describe individual differences.
- (vii) Write down the levels of intellect.
- (viii) What is meant by the term "Development"?
- (ix) What is the function of Punjab Education Foundation?
- (x) Briefly describe learning.
- (xi) Enlist any three factors that affect learning.
- (xii) Write a short note on social development during Adolescence.
- (xiii) Which are three basic functions of Education?
- (xiv) What is meant by "society"?
- (xv) Write any three steps to promote the relationship between home and school.
- (xvi) Write about the social development of a child in early-childhood.
- (xvii) Name the three basic needs of an individual.
- (xviii) Which change is caused by the social change?

SECTION – C (Marks 24)

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

(3 x 8 = 24)

- Q. 3 Describe in detail the prominent characteristics of Islamic concept of education.
- Q. 4 What is meant by preservation and transfer of cultural heritage?
- Q. 5 How physical and intellect differences affect learning? Explain with examples.
- Q. 6 Enlist different institutes related to education. Write down their roles in detail as well.

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) | تعلیم کا عمومی تصور مختصر بیان کریں۔ | (ii) | امام ابو حنیفہؒ نے تعلیم کے بارے میں کیا کہا ہے؟ |
| (iii) | نفسیات کا مختصر تعارف لکھیں۔ | (iv) | شیر خوارگی سے کیا مراد ہے؟ |
| (v) | غیر رسمی طریقہ تعلیم سے کیا مراد ہے؟ | (vi) | انفرادی اختلافات کی مختصر وضاحت کریں۔ |
| (vii) | ذہانت کے درجات لکھیں۔ | (viii) | نشوونما کی اصطلاح سے کیا مراد ہے؟ |
| (ix) | پنجاب ایجوکیشن فاؤنڈیشن کا کیا کردار ہے؟ | (x) | تعلیم کی مختصر وضاحت کریں۔ |
| (xi) | تعلیم پر اثر انداز ہونے والے کوئی سے تین عوامل تحریر کریں۔ | (xii) | دور بلوغت میں معاشرتی نشوونما پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xiii) | تعلیم کے تین بنیادی فرائض کون سے ہیں؟ | (xiv) | معاشرہ سے کیا مراد ہے۔ |
| (xv) | گھر اور سکول کے درمیان تعلق کو بہتر بنانے کے لیے کوئی سے تین اقدامات لکھیں۔ | (xvii) | فرد کی تین بنیادی ضروریات کے نام تحریر کریں۔ |
| (xvi) | طفولیت میں بچے کی معاشرتی نشوونما سے متعلق لکھیں | | |
| (xviii) | معاشرتی تبدیلی کس تبدیلی کا باعث بنتی ہے؟ | | |

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

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

- سوال نمبر ۳: اسلامی تصور تعلیم کی نمایاں خصوصیات تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: ثقافتی ورثے کے تحفظ اور منتقلی سے کیا مراد ہے؟
- سوال نمبر ۵: جسمانی و ذہنی اختلافات کس طرح تعلیم پر اثر انداز ہوتے ہیں؟ مثالیں دے کر وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۶: تعلیم سے متعلق ادارے کون کون سے ہیں؟ ان کا کردار تفصیلاً سے بیان کریں۔



**GEOGRAPHY SSC-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 ناظم مرکز کے حوالے کرنے کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	2	1	1

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
What is the average thickness of the crust?	تشریح کی اوسط موٹائی کیا ہے؟	15-40 km 15 سے 40 کلومیٹر	25-30 km 25 سے 30 کلومیٹر	10-20 km 10 سے 20 کلومیٹر	20-30 km 20 سے 30 کلومیٹر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
When the moon comes between the earth and the sun, it is called:	جب چاند زمین اور سورج کے درمیان آجاتا ہے اسے _____ کہتے ہیں	Lunar eclipse چاند گرہن	Solar eclipse سورج گرہن	Equinox ایکوینوکس	Solstices سولسٹیس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The average speed of 'western lies' is:	مغربی ہواؤں کی اوسط رفتار _____ ہے	10-15 km/hr 10 سے 15 کلومیٹر فی گھنٹہ	18-20 km/hr 18 سے 20 کلومیٹر فی گھنٹہ	20-25 km/hr 20 سے 25 کلومیٹر فی گھنٹہ	25-30 km/hr 25 سے 30 کلومیٹر فی گھنٹہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which branch of geography deals with map making?	جغرافیہ کی کون سی شاخ نقشہ کشی سے متعلق ہے؟	Cartography کارٹوگرافی	Astrography فلکیاتی جغرافیہ	Oceanography بحری جغرافیہ	Commercial geography تجارتی جغرافیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Where was Al-Muqadasi born?	المقدسی کہاں پیدا ہوئے؟	Morocoo مراکش	Iran ایران	Palestine فلسطین	Egypt مصر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Temperature of the inner core of the earth is nearly:	زمین کے اندرونی مرکز میں درجہ حرارت _____ کے قریب ہوتا ہے۔	2000°C	2500°C	3000°C	3500°C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Leeward side of the mountain does not receive:	پہاڑ کی لیورڈ سائیڈ _____ وصول نہیں کرتی۔	Flood سیلاب	Cyclone سائیکلون	Fronts فرٹ	Rainfall بارش	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8.	The height of Tibet plateau is: _____ ہے۔ سطح مرتفع تبت کی بلندی	4500m	5000m	5500m	6000m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	The percentage of Nitrogen in the atmosphere is: _____ ہے۔ کرہ ہوائی میں نائٹروجن کی مقدار	70.08%	73.08%	76.08%	78.08%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	The Mariana Trench lies in the: _____ میں واقع ہے۔ ماریانا ٹرنچ	Pacific Ocean بحرالکمال	Atlantic Ocean بحرالاقیانوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر مشرق شمالی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	The cluster of stars is called: _____ کہتے ہیں۔ ستاروں کے جھرمٹ کو	Solar system نظام شمسی	Asteroids سیارچے	Galaxy گالکسیاں	Satellites تارخ سیارے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Block mountains were formed due to: _____ کی وجہ سے بنے ہیں۔ بلاک نما پہاڑ	Tensional forces ٹینشنل فورس	Folding فولڈنگ	Volcanic Activity آتش نشانی عمل	Erosion عمل تخریب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	California current is the current of: _____ کا کرنٹ ہے۔ کیلیفورنیا کرنٹ	Atlantic Ocean بحرالاقیانوس	Indian Ocean بحر ہند	Arctic Ocean بحر مشرق شمالی	Pacific Ocean بحرالکمال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	According to height, clouds are divided into _____ main types. _____ بلندی کے لحاظ سے بادلوں کو _____ اقسام میں تقسیم کیا جاتا ہے۔	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	Jupiter has _____ satellites. _____ مشتری کے تارخ سیارے ہیں۔	9	10	11	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2321-1211—

ROLL NUMBER					





**EDUCATION SSC—
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 مرنے کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیسڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	2	0	1

ROLL NUMBER						

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	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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 main objective of education is to:	علم حاصل کرنا، تعلیم کا بنیادی مقصد ہے۔	Get Knowledge	Get personal satisfaction	Get job	Teaching students	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. A child gets his early training at/from:	گھر، بچہ اپنی ابتدائی تربیت سے حاصل کرتا ہے۔	Home	College	Society	Mosque	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The thing that can be experienced and observed is called:	علم، جو چیز تجربے اور مشاہدے میں آئے کہلاتی ہے۔	Knowledge	Art	Religion	Science	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The most important factor influencing the human character is:	دولت، انسان کے کردار پر اثر انداز ہونے والا اہم ترین عمل ہے۔	Wealth	Race	Learning	Heredity	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. How were the culture and civilization transferred in the past?	نسل در نسل، ماضی میں تہذیب و ثقافت کس طرح منتقل ہوتے تھے؟	From generation to generation	By formal education	By institutions	By society	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following is NOT related to the individual differences?	نظر کا کمزور ہونا، درج شدہ میں سے کون سا انفرادی اختلاف نہیں ہے؟	Weak eye sight	Parents quarrel	Mental abilities	Interests	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Publishing and printing of the course book is the responsibility of:	کریکولم ونگ، تدریسی کتب کی اشاعت کی ذمہ داری ہے۔	Curriculum wing	HEC	Text Book Board	BISE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. Imam Ghazali (رحمۃ اللہ علیہ) divided curriculum into _____ categories.	امام غزالیؒ نے نصاب کو _____ حصوں میں تقسیم کیا ہے۔	Two	Three	Four	Five	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. According to whom "Man is a social animal"? Aristotle	ارسطو کس کے بقول "انسان ایک معاشرتی حیوان ہے"؟		Allama Iqbal (رحمۃ اللہ علیہ)	Imam Ghazali (رحمۃ اللہ علیہ)	Imam Abu Hanifa (رحمۃ اللہ علیہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Education given in particular educational institutions by particular teachers and curriculum is called _____ education.	رسمی مخصوص تعلیمی اداروں میں، مخصوص اساتذہ اور نصاب کے ذریعے دی جانے والی تعلیم _____ کہلاتی ہے۔	Formal	Non formal	In formal	Irregular	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. When does a child tries to make his argument more justified?	بچہ اپنی باتوں کو زیادہ مدلل بنانے کی کب کوشش کرتا ہے؟	In boyhood	In adolescence	In childhood	In all periods	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Which institution helps in carrying out research at high level?	کریکولم ونگ اعلیٰ سطح پر تحقیق میں سہولیات کے لیے کون سا ادارہ مددگار ہے؟	Curriculum wing	HEC	Text Book Board	BISE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. In which stage the proportion of body parts DOES NOT remain balanced and beautiful.	کس دور میں جسم کے اعضاء کا تناسب متوازن اور خوبصورت نہیں رہتا؟	Infancy	Childhood	Boyhood	Adolescence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. The process of change in human being is:	انسان میں تبدیلی کا عمل _____ ہے۔	Rapid	Slow	Continuous	Short	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Who said "Knowledge is the Muslim's lost heritage gain it whenever you find it"?	کس کے مطابق "علم مسلمانوں کی گمشدہ میراث ہے جہاں بھی ملے اسے حاصل کرو"؟	Hazrat Adam (رحمۃ اللہ علیہ)	Allama Iqbal (رحمۃ اللہ علیہ)	Hazrat Ali (رحمۃ اللہ علیہ)	Imam Ghazali (رحمۃ اللہ علیہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2320-1201—

ROLL NUMBER					



GEOGRAPHY SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

Q. 2 Attempt any TWELVE parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines.

(12 x 3 = 36)

- (i) What is meant by 'geography'?
- (ii) What is meant by weathering?
- (iii) What is barometer? Name the types of Barometer.
- (iv) Write down the effects of rotation of the earth.
- (v) What are satellites?
- (vi) Write a short note on troposphere.
- (vii) Describe any three causes of oceanic currents.
- (viii) Write a short note on the inner core of the earth.
- (ix) Write briefly about convectional rainfall.
- (x) Give any three advantages of tides.
- (xi) Briefly explain 'lines of latitudes'.
- (xii) Enlist any three oceans of the world.
- (xiii) What are dormant volcanoes?
- (xiv) Describe the relationship of Geography with Sociology.
- (xv) How does wind cause chemical erosion?
- (xvi) What is the difference between sea and ocean?
- (xvii) How are depositional plains formed?
- (xviii) Write briefly about valley and mountain breezes.

SECTION – C (Marks 24)

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

(3 x 8 = 24)

- Q. 3 Discuss the contribution of Al-Bairuni in the field of geography.
- Q. 4 What are plateaus? Describe their types and effects on human life.
- Q. 5 Describe the horizontal distribution of temperature.
- Q. 6 Write a comprehensive note on clouds.

جغرافیہ ایس ایس سی - 1

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- | | | | |
|--------|--|---------|--|
| (i) | جغرافیہ کی مختصر وضاحت کریں۔ | (ii) | عمل فرسودگی سے کیا مراد ہے؟ |
| (iii) | بیرومیٹر کسے کہتے ہیں؟ بیرومیٹر کی اقسام کے نام لکھیں۔ | (iv) | زمین کی محوری گردش کے اثرات لکھیں۔ |
| (v) | تالیخ سیارے کیا ہوتے ہیں؟ | (vi) | ٹروپوسفیر پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (vii) | بحری روؤں کے پیدا ہونے کے کوئی سے تین اسباب بیان کریں | (viii) | زمین کے اندرونی مرکزہ پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (ix) | ایصالی بارش کے بارے میں مختصر لکھیں۔ | (x) | مدوجزر کے کوئی سے تین فوائد بتائیں۔ |
| (xi) | خطوط عرض بلد کی مختصر وضاحت کریں۔ | (xii) | دنیا کے کوئی سے تین بحر کے نام لکھیں۔ |
| (xiii) | خفتہ آتش فشاں کیا ہوتے ہیں؟ | (xiv) | جغرافیہ کا عمرانیات کے ساتھ تعلق بیان کریں۔ |
| (xv) | ہوا کس طرح کیمیائی عمل تخریب کاری کرتی ہے؟ | (xvi) | بحر اور بحیرہ میں کیا فرق ہوتا ہے؟ |
| (xvii) | ٹھوٹلی میدان کیسے بنتے ہیں؟ | (xviii) | نسیم وادی اور نسیم کوہی کے بارے میں مختصر لکھیں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

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

- سوال نمبر ۳: جغرافیہ میں البیرونی کے کارناموں پر بحث کریں۔
- سوال نمبر ۴: سطح مرتفع کیا ہے؟ ان کی اقسام اور ان کے انسانی زندگی پر اثرات بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: درجہ حرارت کی افقی تقسیم بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶: بادلوں پر ایک جامع نوٹ لکھیں۔



ISLAMIC STUDIES SSC-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۔ کات کر دوہار
کٹنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	2	2	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0
●	1	1	●
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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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
What was the name of Hazrat Ibrahim's (عليه السلام) son?	حضرت ابراہیم کے بیٹے کا نام _____ تھا۔	Hazrat Yousaf (عليه السلام) حضرت یوسف	Hazrat Younus (عليه السلام) حضرت یونس	Hazrat Ismaeel (عليه السلام) حضرت اسماعیل	Hazrat Yaqoob (عليه السلام) حضرت یعقوب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The number of "Kiraman Kaatibeen" is:	دو کہ انہماکاتیبین کی تعداد _____ ہے	Two	Three	Four	Five	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The number of men in the second migration to Habshah was:	دوسری ہجرت حبشہ میں مردوں کی تعداد کتنی تھی؟	75	85	95	105	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Namrood was the King of:	نمرود کہاں کا بادشاہ تھا؟	Iran	China	Greece	Iraq	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
How many kinds of Jama Salim are there?	دو جمع سالم کی کتنی اقسام ہیں؟	Two	Three	Four	Five	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The Holy Prophet Hazrat Muhamamad (صلی اللہ علیہ وسلم) stayed in the cave of Thaur for:	حضرت محمد (صلی اللہ علیہ وسلم) نے غار ثور میں کتنے دن قیام کیا؟	Six days	Five days	Four days	Three days	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Who was the Prophet (عليه السلام) whose stick became a serpent as soon as it was thrown on the earth?	وہ کون سی نبی تھے جن کا عصا زمین پر پھینکتے ہی اژدھا بن جاتا؟	Hazrat Isa (عليه السلام) حضرت عیسیٰ	Hazrat Musa (عليه السلام) حضرت موسیٰ	Hazrat Saleh (عليه السلام) حضرت صالح	Hazrat Nuh (عليه السلام) حضرت نوح	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. What does the Holy Quran call the wife of Pharaoh?	قرآن عزیز نے فرعون کی بیوی کو کیا کہا ہے؟	Monina	Muslima	Saleha	Taiba	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. On the occasion of migration to Madina whom did the Holy Prophet order to lay on his bed?	حجرت کے موقع پر آپ ﷺ (خاتم النبیین) نے کس کو حکم دیا کہ وہ آپ ﷺ کے بستر پر سو جائیں؟	Hazrat Hanzala	Hazrat Khalid bin Waleed	Hazrat Usman	Hazrat Ali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. The few people who belived in Hazrat Isa were called:	حضرت عیسیٰ پر ایمان لانے والے چند خاص لوگ کیا کہلائے؟	Havari	Relative	Immigrant	Guardian	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. What does "حَرِيصٌ" mean?	"حَرِيصٌ" کا کیا مطلب ہے؟	Comforter	Well wisher	Reformer	Sympathetic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. How many types of "Kalma" are there?	تین کلمہ کی کتنی اقسام ہیں؟	Three	Four	Five	Eight	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. The meaning of "المتكبر" is?	"المتكبر" کا کیا مطلب ہے؟	Majestic	Creator	Superb	Guard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. In Arabic "يَدْحُلُّ" is:	"يَدْحُلُّ" عربی زبان میں _____ ہے۔	Noun	Verb	Particle	Simile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. How many types of rights are there?	حقوق کی کتنی اقسام ہیں؟	Four	Six	Two	Five	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2322-1221—

ROLL NUMBER					



ISLAMIC STUDIES SSC-I

46

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer all the questions 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 36)

Q. 2 a. Translate any TWO of the following Quranic Verses Idiomatically: (2 x 4 = 08)

هُوَ الَّذِي أَرْسَلَ رَسُولَهُ بِالْهُدَىٰ وَدِينِ الْحَقِّ لِيُظْهِرَهُ عَلَى الدِّينِ كُلِّهِ وَكَفَىٰ بِاللَّهِ شَهِيدًا ۗ (i)

لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِّنْ أَنفُسِكُمْ عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ بِالْمُؤْمِنِينَ رَءُوفٌ رَّحِيمٌ ۝ (ii)

هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْمَلِكُ الْقُدُّوسُ السَّلَامُ الْمُؤْمِنُ الْمُهَيَّمِنُ الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ الْمُتَكَبِّرُ سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ ۝ (iii)

b. Explain the meanings of any TWO of the following Quranic verses. (2 x 4 = 08)

وَاللَّهُمَّ لَهُ الْوَاحِدُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ ۝ (i)

وَإِذْ يَرْفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنَ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ ۝ (ii)

هُوَ اللَّهُ الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَىٰ يُسَبِّحُ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ۝ (iii)

c. Write short answers to any FIVE of the following questions: (5 x 2 = 10)

- Write any two qualities of "Rasool and Paighamber".
- What is meant by "Terteel" (ترتيل)?
- Which year is called "year of grief"?
- Write any two miracles of Hazrat Musa (عليه السلام).
- How many people were included in first migration to Habshah?
- What is meant by cleanliness of house?
- What was the real (old) name of Madina?

d. Translate and explain any ONE of the following Ahadis and describe how we can apply them in our daily life. (06)

أَوَّلُ مَا يَحَاسِبُ بِهِ الْعَبْدُ الصَّلَاةَ ۝ (i) مَنْ سَرَّهَ أَنْ يَبْسُطَ اللَّهُ رِزْقَهُ وَأَنْ يُنَسَّأَ لَهُ مِنْ أَثَرِهِ فَلْيَصِلْ رَحْمَتَهُ ۝ (ii)

e. Explain the difference between ام فمير متصل and ام فمير متصل. Also give examples. (04)

SECTION - C (Marks 24)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 8 = 24)

Q. 3 Write the recitation etiquettes of the Holy Quran.

Q. 4 Write a note on preaching struggle of Hazrat Ibrahim (عليه السلام).

Q. 5 Highlight the importance of obedience of the Holy Prophet (صلى الله عليه وسلم) (عائمه النبيين).

Write the notes on the following:

Q. 6 a. Incident of Black Stone (حجر اسود) b. Finality of Prophethood

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات طحہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے تمام اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(2x4= 08)

سوال نمبر ۲: الف۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سی دو قرآنی آیات کا باعبارہ ترجمہ کیجیے۔

- (i) هُوَ الَّذِي ارْسَلَ رَسُولَهُ بِالْهُدَىٰ وَدِينِ الْحَقِّ لِيُظَاهِرَهُ عَلَى الدِّينِ كُلِّهِ وَكَفَىٰ بِاللّٰهِ شَهِيدًا ۝
- (ii) لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِّنْ اَنْفُسِكُمْ عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ بِالْمُؤْمِنِينَ رَءُوفٌ رَّحِيمٌ ۝
- (iii) هُوَ اللّٰهُ الَّذِي لَا اِلٰهَ اِلَّا هُوَ الْمَلِكُ الْقَدُّوسُ السَّلْمُ الْمُؤْمِنُ الْمُهِيمُنُ الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ الْمُتَكَبِّرُ سُبْحٰنَ اللّٰهِ عَمَّا يُشْرِكُوْنَ ۝

(2x4= 08)

ب۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سی دو قرآنی آیات کا مفہوم واضح کریں۔

- (i) وَاللّٰهُمَّ اِلٰهَ وَّاحِدٌ لَا اِلٰهَ اِلَّا هُوَ الرَّحْمٰنُ الرَّحِيْمُ ۝
- (ii) وَاذْكُرْهُمْ اٰبْرٰهِيْمَ الْفَوَّاعِدَ مِنَ الْبَيْتِ وَاسْمٰعِيْلَ طَرَبًا تَقَبَّلَ مِنْكَ اِنَّكَ السَّمِيْعُ الْعَلِيْمُ ۝
- (iii) هُوَ اللّٰهُ الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْاَسْمَاءُ الْحُسْنٰى يُسَبِّحُ لَهُ مَا فِى السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيْمُ ۝

(5x2= 10)

ج۔ کوئی سے پانچ (5) سوالات کے مختصر جوابات لکھیں:

- (i) رسول اور پیغمبر کے کوئی سے دو اوصاف تحریر کریں۔
- (ii) تریل سے کیا مراد ہے؟
- (iii) ”سال غم“ کس سال کو کہا جاتا ہے؟
- (iv) حضرت موسیٰ کے دو معجزات لکھیں۔
- (v) ہجرت حبشہ اولیٰ میں کتنے افراد شامل تھے؟
- (vi) طہارت مکان سے کیا مراد ہے؟
- (vii) مدینے کا اصل (پرانا) نام کیا تھا؟

(06)

د۔ کسی ایک حدیث کا ترجمہ و تفسیر کرتے ہوئے اس کا ہماری عملی زندگی سے تعلق واضح کریں۔

- (i) اَوَّلُ مَا يَلْحَقُ سَبَّ بِهٖ الْعَبْدُ الصَّلٰوۃُ۔ (ii) مَنْ سَرَّهٗ اَنْ يَّبْسُطَ اللّٰهُ رِزْقَهٗ وَاَنْ يُدْسَا لَهٗ مِنْ اَثَرِهٖ فَلْيَصِلْ رَاحَمَهٗ

(04)

۔ ”اسم ضمیر متصل“ اور ”اسم ضمیر منفصل“ میں فرق واضح کریں۔ مثالیں بھی دیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3 x 8 = 24)

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

- سوال نمبر ۳: آداب تلاوت قرآن مجید تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۴: حضرت ابراہیمؑ کی تبلیغی مساعی پر نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: اطاعت رسول ﷺ (خاتم النبیین) کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر ۶: درج ذیل پر نوٹ لکھیں:
- الف۔ واقعہ حجر اسود
- ب۔ ختم نبوت



ISLAMIC HISTORY SSC-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 ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ گات کر دہانہ
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	2	3	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
●	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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
Basically, Arab society was:	شہری بنیادی طور پر عرب معاشرہ کیسا تھا؟	Urban	Developed	Tribal	Metropolis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sasanid government was established in:	ساسانی حکومت کس ملک میں قائم ہوئی؟	Persia	Rome	Syria	North Africa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
What was the religion of the majority of the Arabs before Islam?	اسلام سے قبل عربوں کی اکثریت کا مذہب کیا تھا؟	Jewism	Idol worship	Christianity	Zorastrism	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mustaarib Arab are the descendants of:	مستعرب عرب کس نبی کی اولاد ہیں؟	Hazrat Yaqoob (عقائیلہ)	Hazrat Ayub (عقائیلہ)	Hazrat Yahya (عقائیلہ)	Hazrat Ismael (عقائیلہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Who held the title of Quresh?	قریش کس کا لقب تھا؟	Abdul Mutlib	Qusai bin Qalab	Ummayya bin Harab	Fahr bin Malik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Holy Prophet (صلی اللہ علیہ وسلم) (خاتم النبیین) was accompanied with _____ in his journey to Taif.	سز طائف میں حضور ﷺ (خاتم النبیین) کے ساتھ کون تھا؟	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Bilal (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Zaid bin Haris (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Abu Bakr (رضی اللہ عنہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Who proposed to dig up trench in Ghazwa-e-Khandiq?	جنگ خندق میں خندق کھودنے کا مشورہ کس نے دیا؟	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Salman Farsi (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Abu Ubaida (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Kaab (رضی اللہ عنہ)	<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 tribes signed Treaty of Hudabiya and made agreement with the Muslims? درج شدہ میں سے کس قبیلے نے صلح حدیبیہ پر دستخط کرتے ہوئے مسلمانوں سے معاہدہ کیا؟	Banu Khazaa بنو خزاعہ	Banu Bakr بنو بکر	Banu Tamim بنو تمیم	Banu Mustalaq بنو مصطلق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	Which of the following tax is imposed on non-Muslims only? ان میں سے کونسا ٹیکس صرف غیر مسلموں پر لگتا ہے؟	Ushar عشر	Jiziya جزیہ	Khums خمس	Fay فے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	In Muwakhat-e-Madina, who was made brother of Holy Prophet (ﷺ)? مواخات مدینہ میں کس صحابی کو حضور ﷺ نے اپنا بھائی قرار دیا؟	Hazrat Zubair (رضی اللہ عنہ) حضرت زبیرؓ	Hazrat Abu Bakr (رضی اللہ عنہ) حضرت ابو بکرؓ	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) حضرت علیؓ	Hazrat Abu Ayub Ansari (رضی اللہ عنہ) حضرت ابو ایوب انصاریؓ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Who held the title of Muazzan-e-Rasool? مؤذن رسول کس کا لقب تھا؟	Hazrat Zaid bin Sabit (رضی اللہ عنہ) حضرت زید بن ثابتؓ	Hazrat Bilal (رضی اللہ عنہ) حضرت بلالؓ	Hazrat Ameer Muawiyah (رضی اللہ عنہ) حضرت امیر معاویہؓ	Hazrat Hanzala (رضی اللہ عنہ) حضرت حنظلہؓ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Which pious caliph (رضی اللہ عنہ) died of natural causes? کس خلیفہ راشدؓ کی وفات طبعی وجوہات کے باعث ہوئی؟	Hazrat Abu Bakr (رضی اللہ عنہ) حضرت ابو بکرؓ	Hazrat Umar (رضی اللہ عنہ) حضرت عمرؓ	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) حضرت علیؓ	Hazrat Usman (رضی اللہ عنہ) حضرت عثمانؓ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Oath of Rizwan (بیعت رضوان) was taken in the name of: بیعت رضوان کس خلیفہ راشدؓ کے نام پر لی گئی؟	Hazrat Abu Bakr (رضی اللہ عنہ) حضرت ابو بکرؓ	Hazrat Umar (رضی اللہ عنہ) حضرت عمرؓ	Hazrat Usman (رضی اللہ عنہ) حضرت عثمانؓ	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) حضرت علیؓ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Who built the city of kufa? کوفہ کا شہر کس نے تعمیر کر دیا؟	Hazrat Abu Bakr (رضی اللہ عنہ) حضرت ابو بکرؓ	Hazrat Umar (رضی اللہ عنہ) حضرت عمرؓ	Hazrat Usman (رضی اللہ عنہ) حضرت عثمانؓ	Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) حضرت علیؓ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	Where did Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) shift capital from Madinah? حضرت علیؓ نے دار الخلافہ مدینہ سے کس شہر منتقل کیا؟	Makkah مکہ	Kufa کوفہ	Damascus دمشق	Busra بصرہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2323-1231—

ROLL NUMBER					



ISLAMIC HISTORY SSC-I

48

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

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

- (i) What was the geostrategic importance of the Yathrib(Madina)?
- (ii) Why were the trade caravans of the Quraish not looted?
- (iii) Who were the rulers of Rome, Persia and Abasyn at the advent of Islam?
- (iv) Why did Abraha attack Makkah?
- (v) Enlist the main reasons of the Arab tribal wars.
- (vi) Describe briefly the role of Abdul Mutalib in the early life of Hazrat Muhammad (ﷺ) (عالم النبیین).
- (vii) Write names of any three Ghazwat.
- (viii) Give any three examples of the political wisdom of the Holy Prophet (ﷺ) (عالم النبیین).
- (ix) Narrate any three rights of the slaves introduced by the Holy Prophet (ﷺ) (عالم النبیین).
- (x) Enlist the sources of constitution making in Islam.
- (xi) How was the issue of migrants solved after the migration to Madinah?
- (xii) Which points (conditions) of the treaty of Hudabiya were not liked by the Muslims?
- (xiii) What did Hazrat Abu Bakr (رضی اللہ عنہ) say in his first speech after becoming caliph?
- (xiv) Why did Hazrat Umar (رضی اللہ عنہ) suspend Hazrat Khalid bin Walid (رضی اللہ عنہ) from generalship?
- (xv) How did Hazrat Usman (رضی اللہ عنہ) solve the issue of water of the Muslims of Madina?
- (xvi) What was the role of Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) in the conquest of Khyber?
- (xvii) Which countries were conquered by Hazrat Abu Ubaida Ibnul Jarrah(رضی اللہ عنہ)?
- (xviii) Write down the services of Hazrat Saad Ibne Abi Waqas (رضی اللہ عنہ) for Islam.

SECTION – C (Marks 24)

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

(3 x 8= 24)

- Q. 3 Why did Quraish oppose Islam? Comment.
- Q. 4 What reforms were introduced by Hazrat Umar (رضی اللہ عنہ) during his caliphship?
- Q. 5 What steps were taken by the Holy Prophet (ﷺ) (عالم النبیین) as an administrator of the state of Madina?
- Q. 6 Write down the services of Hazrat Ali (رضی اللہ عنہ) for the cause of Islam.

(3x8=24)

(کوئی سے تین سوال حل کیجئے۔ ہر سوال میں نمبر برابر ہیں۔)

سوال نمبر 24

- سوال نمبر 24: کوئی سے تین سوال حل کیجئے۔ ہر سوال میں نمبر برابر ہیں۔
- سوال نمبر 25: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔
- سوال نمبر 26: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔
- سوال نمبر 27: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔

- (XVIII) اسلام کے لئے حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (XVII) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (XVI) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (XV) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (XIV) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (XIII) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (XII) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (XI) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (X) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (IX) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (VIII) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (VII) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (VI) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (V) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (IV) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (III) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (II) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔
- (I) حدیث سے روایت کی جاتی ہے۔

(12x3 = 36)

سوال نمبر 28: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔

سوال نمبر 36

سوال نمبر 36: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔

سوال نمبر 37: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔

سوال نمبر 38: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔

سوال نمبر 39: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔

سوال نمبر 40: یہ آیتیں لکھیں اور ان کے معنی لکھیں۔



ROLL NUMBER						

Version No.			
1	2	4	1



عربی 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 دیا
کھینچنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

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

0	0	0	0
●	1	1	●
2	●	2	2
3	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

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:

D	C	B	A	D	C	B	A	سوال
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الْوَلَمَةُ	الْحِكْمَةُ	الْأَوْلَادُ	الْمَالُ	1. وَصَنُ بُيُوتٌ _____ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الْقَلَاءُ	الْإِتْمَانُ	الْأَخِيَارُ	السَّبَبُ	2. وَلَدَ سَيِّدُنَا رَسُولُ اللَّهِ خَاتَمَ النَّبِيِّينَ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَ عَلَىٰ آلِهِ وَأَصْحَابِهِ وَسَلَّمَ فِي صَبِيحَةِ يَوْمٍ _____
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تَشْرَحُ	أَشْرَحُ	تَشْرَحُ	تَشْرَحُ	3. أَرَجُوكَ أَنْ _____ لِي بَيِّنَاتٍ مِنَ الشَّعْرِ.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تَعْرِفُ	أَعْرِفُ	تَعْرِفُ	تَعْرِفُ	4. أَرَيْدُكَ أَنْ _____ شَيْئًا عَنِ بَيْتِكَ.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	قَضَرَ	بَحَلَّ	كَثُرَ	خَسِنَ	5. خَذِرُوا النَّاسَ مِنْ طَالِ عُمُرِهِ وَ _____ عَمَلِهِ.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	طَلَبْتُ	طَلَبْتُ	طَلَبْتُ	طَلَبْتُ	6. أَنَا مُرْسِلٌ لَكَ مَا _____ بِالْحَالَةِ الْبَرِّيَّةِ.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الْأَرْبَعِينَ	الْخَامِسَ وَالْقَلْبَيْنِ	الْقَلْبَيْنِ	الْخَامِسَ وَالْعِشْرِينَ	7. جَاءَ الْمَلَكُ إِلَى الرَّسُولِ خَاتَمَ النَّبِيِّينَ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَ عَلَىٰ آلِهِ مِنْ عُمُرِهِ _____ وَأَصْحَابِهِ وَسَلَّمَ بِأَوَّلِ وَحْيٍ وَهُوَ فِي
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الْبَرِّيَّةِ	الدُّوَيْبَةِ	الْمُجَوِّثَةِ	الْبَحْرِيَّةِ	8. الرِّحَالُ _____ حَطِيرَةٌ جَدًّا.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	كَأَمَّا	بِعُرَا	بِعُرَا	بِعُرَا	9. قَالَ رَسُولُ اللَّهِ خَاتَمَ النَّبِيِّينَ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَ عَلَىٰ آلِهِ وَأَصْحَابِهِ وَسَلَّمَ: بَيْتَمَا رَجُلٌ يَمْشِي بِطَرِيقِي اشْتَدَّ عَلَيْهِ الْعَطَشُ فَوَجَدَ _____
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	حَيَاة	يَعْرِينِ	وَرَيْنِ	مَالِ	10. لَا إِيمَانَ لِمَنْ لَا أَمَانَةَ لَهُ وَلَا _____ لِمَنْ لَا عَهْدَ لَهُ.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الْعَزْمُ	الْعَفْوُ	الْأَجْرُ	الْعَدْوُ	11. فَقَدْ أَتَيْتَ رَسُولَ اللَّهِ (عَلَيْهِ السَّلَامُ) مُعْتَدِيًا _____ وَ عِنْدَ رَسُولِ اللَّهِ (عَلَيْهِ السَّلَامُ) مَقْبُولٌ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جَنُوبِ	شِمَالِ	غَرْبِ	شَرْقِ	12. تَحْتَلُّ بِكَ مَسْتَانٌ مَوْعَا جَعْفَرَانِيًّا وَ اسْتَرَا بَعِجِيًّا هَامًا جَدًّا فِي مِثْقَلَةِ عَرَفَاتٍ أَحْيَرَارٍ _____ آسِيَا.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	بِهَذَا أُولُ بُوَدَ	مَلْتَانِ	لَاهُوَرِ	إِسْلَامِ آبَادِ	13. كَلِيَّةُ الْعَلَامَةِ إِفْتِبَالٌ لِلطَّلِبِ فِي: _____
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	بِعَثِ	عَدَمَتْ	لَيْسَتْ	خَالَتْ	14. قَالَ جَحَا: أَعْلَمُ أَنَّهُ إِنْ _____ ثِيَابِي مِثْ مِنْ التَّبَرُّدِ.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	الْعَصِيْبِ	الْمَلُوبِ	الْحَمْرِ	الْمَاءِ	15. سَيِّدُنَا أَبُو بَكْرٍ الصِّدِّيقُ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ لَهُ يَتِيمٌ الْوَدَّانُ وَلَهُ نَشْرِبُ _____ أَبَدًا.



عربی ایس ایس سی - 1

کُل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

وقت: 2:40 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم صفحات 2-1 پر مشتمل ہیں۔ اس کے سوالات کے جوابات طبع سے میرا کئی جوابی کاپی پر دیں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

الجزء الثانی (کل نمبر 36)

(10) السؤال الثانی: تَرجمو الآیات الکریمۃ الی الأریبۃ أو الایملیبۃ:
Q. No. 2: Translate the following verses into Urdu or English:

يَا فَاطِرَ الْخَلْقِ الْبَدِيعِ وَ كَافِلًا
بِرِزْقِ الْجَمِيعِ سَحَابِ جُودِكَ هَاطِلًا

عَظَمَتْ صِفَاؤُكَ يَا عَظِيمُ فَحَلَّ أَنْ
يُخَصِّبِي التَّنَاءَ عَلَيْكَ فِيهَا قَائِلًا

يَا مُوجِدَ الْأَشْيَاءِ مَنْ يَسْعَى إِلَى
أَبْوَابِ غَيْرِكَ فَهُوَ غَرٌّ جَاهِلٌ

وَمَنْ اسْتَرَاحَ بِغَيْرِ ذِكْرِكَ أَوْ رَجَا
أَحَدًا سِوَاكَ فَذَاكَ ظِلُّ زَائِلٌ

(06) السؤال الثالث: هَوِّلْ ثَلَاثًا مِنَ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ:
Q. No.3 Put ERAB on any THREE of the following sentences:

(i) حامد يعيش في قرية وصديقه سعيد يسكن في المدينة

(ii) انما الاعمال بالحواليم

(iii) عارضت قريش دعوة الرسول معارضة سديدة

(iv) هل اليقين نصف الايمان

(v) كان جحا يقرأ بصوت عال

(08) السؤال الرابع: هَاتِ النَّاهِيَةَ لِأَيِّ نَهْيٍ مِنَ الْفِعَالِ الْآتِيَةِ:
Q. No.4 Change any FOUR of the following verbs into Past (Mazi):

(i) يَنْتَهَرُ (ii) يَصِلُ (iii) يُحَقِّقُ

(iv) يُوَسِّعُ (v) يُخَوِّنُ (vi) يَلِدُ

السؤال الخامس: اختر مجزءاً واحداً من هذين الجزئين للإجابة:

Q. No.5 Attempt any ONE of the following parts:

a. Arrange the following words to make sentences:

(04)

الف- ترتيب الجمل الآتية:

- (i) مِنْ، الْعَهْدِ، الْإِيمَانِ، حُسْنٍ-
(ii) أَنْوَاعٌ، الْجَوِيَّةُ، أَقْسَامٌ، الطَّائِرَاتِ، هُنَا، وَ-
(iii) عَبْدُ الْخَالِقِ، صَدِيقِهِ، تَلَقَّى، رِسَالَةَ-
(iv) بِلَادِنَا، بِأَنْوَاعِهِ، الْأَسْمَدَةَ، الْإِسْمَنْتِ، إِنَّ، تُنْتِجُ، وَ، الْكَيْمَارِيَّةَ-

b. Correct the following sentences:

(04)

ب- صحح الجمل الآتية:

- (i) يَا أَخِي الْعَزِيزِ اخذ كتابك جديد-
(ii) كان التجار تشق الحشبة وهو راكب عليه-
(iii) شريعة الإسلامية يضمن وحدة الإسلامية-
(iv) القرآن تدعو إلى صراط المستقيم-

(08)

السؤال السادس: استخدم أربعة من هذه المفردات في جمل مفيدة:

Q. No.6 Use any FOUR of the following words in sentences:

- (i) الْعَزِيمَةُ (ii) الرُّبْدَةُ (iii) فُرْصَةٌ
(iv) الْقَطَاءُ (v) سَكَنٌ (vi) سَعَادَةٌ

الجزء الثالث (كل نمبر 24)

(الملاحظة: أجب عن ثلاثة من هذه المجموعات باللغة العربية)

(Give detailed answers to any THREE of the following questions in Arabic)

(08) السؤال السابع: اكتب مقالة على "مولد الرسول خاتم النبيين صلى الله عليه وعلى آله وأصحابه وسلم" -

Q. No.7 Write an essay on "The birth of the Holy Rasool (ﷺ) (خاتم النبيين) -"

(08) السؤال الثامن: اكتب رسالة إلى والديك تطلب منه خمسة آلاف روبية لشراء الكتب والأدوات المدرسية -

Q. No.8 Write a letter to your father demanding him five thousand rupees to buy books and other study material.

(08) السؤال التاسع: اكتب مقالة على "جمهورية باكستان الإسلامية" -

Q. No.9 Write an essay on "Islamic Republic of Pakistan".

(08) السؤال العاشر: اكتب مقالة على "سيدنا أبو بكر الصديق رضي الله عنه"

Q. No.10 Write an essay on "Hazrat Abu Bakr Siddique (رضي الله عنه)".



**DRESS MAKING AND FASHION
DESIGNING SSC-I**

SECTION – A (Marks 08)

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 مرنے کے حوالے کریں۔ کات کر دوہار
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	2	5	1

ROLL NUMBER						

- ○ ○ ○
● ① ① ●
② ● ② ②
③ 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

- ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
① ① ① ① ① ① ① ①
② ② ② ② ② ② ② ②
③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③
④ ④ ④ ④ ④ ④ ④ ④
⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤
⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥
⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦
⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧ ⑧
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
In what type of sewing machine are the discs used?	کس قسم کی سلائی مشین میں ڈسک استعمال کی جاتی ہیں؟	Computerized sewing machine	Hand sewing machine	Electric sewing machine	Foot sewing machine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Slide plate is used to fix and remove the: _____	سلائی پلیٹ کو لگانے اور نکلانے کے لیے آگے پیچھے کی جاتی ہے۔	Needle	Bobbin	Feed dog	Thread lever	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which two colors are mixed together to form green color:	بزرنگ کن دو رنگوں کو ملانے سے بنتا ہے؟	Yellow+ Blue	Yellow+ Green	Yellow+ Red	Yellow+ Purple	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Why the accurate measurement is necessary for dress making?	اچھی ڈیزائننگ کے لیے لباس کی تیاری کے لیے صحیح ناپ لینا کیوں ضروری ہے؟	For good designing	According to season	For good fitting	For good dressing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ measurements are important for the basic pattern of children.	بچوں کا بنیادی پیٹرن بنانے کے لیے کون سے ناپ اہم ہیں؟	Chest & waist	Chest & full length	Chest & center back length	Chest & hips	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Why the tension of both lower and the upper thread should be equal?	اوپر اور نیچے والے دونوں دھاگوں کا کھچاؤ برابر کیوں ہونا چاہئے؟	For exercise of stitching	For controlling	For designing	For good stitching	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The distance between two dart legs is called: _____	دو ڈارٹ لیگ کے درمیان فاصلے کو کیا کہتے ہیں؟	Dart point	Dart intake	Dart leg	Double end dart	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vertical lines emphasize: _____	عمودی خطوط _____ نمایاں کرتے ہیں۔	Width	Restlessness	Femininity	Length	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2325-1251—



DRESS MAKING AND FASHION DESIGNING SSC-I

Time allowed: 2:10 Hours

Total Marks Sections B and C: 32

NOTE: Answer any six 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 18)

Q. 2 Attempt any SIX parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (6 x 3 = 18)

- What effects can be given to personality with dress?
- Briefly explain the types of lines. Also draw these.
- Write the benefits of pattern making.
- What is meant by tracing wheel? Write its uses.
- What is thumble? Write the uses of thumble.
- What is Dart? Write the types of Dart. How is it used in dresses?
- What is design? Describe the types of design.
- Write the basic principles of sewing.

SECTION – C (Marks 14)

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

(2 x 7 = 14)

- Q. 3 Why is dress so important in different social and economic societies?
- Q. 4 Write down the names and functions of simple sewing machine.
- Q. 5 Write notes on: (a) Grain line of Patten (b) Form

حصہ دوئم (کل نمبر 18)

(6x3 = 18)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ (06) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- لباس سے شخصیت کو کیا اثرات دیے جاسکتے ہیں۔
- خطوط کی اقسام کی مختصر وضاحت کریں۔ اشکال بھی بنائیں۔
- پیٹرن بنانے کے فوائد لکھیں۔
- ٹرینگ ویل سے کیا مراد ہے؟ اس کا استعمال لکھیں۔
- انگٹھانہ کیا ہے؟ انگٹھانہ کے استعمال کی وضاحت کریں۔
- ڈارٹ کیا ہے؟ ڈارٹ کی اقسام تحریر کریں۔ اس کا استعمال لباس میں کس طرح کیا جاتا ہے؟
- ڈیزائن سے کیا مراد ہے؟ ڈیزائن کی اقسام کی وضاحت کریں۔
- سلائی کے بنیادی اصول بیان کریں۔

حصہ سوئم (کل نمبر 14)

(2x7=14)

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

سوال نمبر ۳: مختلف سماجی اور اقتصادی معاشروں میں لباس کیوں اہمیت رکھتا ہے؟

سوال نمبر ۴: سادہ سلائی مشین کے پرزوں کے نام اور کام لکھیں۔

سوال نمبر ۵: درج شدہ پرنوٹ لکھیں:

(الف) پیٹرن کی گرین لائن (ب) فارم



**ELECTRICAL WIRING SSC-I
SECTION – A (Marks 08)**

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 دئے کرنا ظم کر کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	2	8	1
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

ROLL NUMBER						
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	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
Any object usually has _____ views in Geometrical and technical drawings.	2 جیومیٹریکل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائنگ میں کسی بھی اوبجیکٹ کے عام طور پر _____ منظر یا دیوڑ ہوتے ہیں۔		4	6	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The bodies that show too much resistance in the passage of current are called:	2 وہ اجسام جو کرنٹ کے بہاؤ میں بہت زیادہ مزاحمت ڈالیں انہیں _____ کہتے ہیں۔	Conductors کنڈکٹرز	Insulators انسولیٹرز	Coil کوائل	Cell سیل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The unit of flux density is:	دولت دولت کثافت نفاذ کی اکائی _____ ہوتی ہے۔	Volt وولٹ	Second سیکنڈ	Weber ویبر	Tesla ٹیسلا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The work done in a unit time is called:	طاقت اکائی وقت میں کئے گئے کام کو _____ کہتے ہیں۔	Power طاقت	Weight وزن	Force قوت	Energy توانائی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Two or more than two cells are connected in _____ to obtain more voltage.	5 دو یا دو سے زیادہ سیلوں کو زیادہ وولٹیج حاصل کرنے کے لیے _____ کنکشن میں جوڑا جاتا ہے۔	Series سیریز	Parallel متوازی	Compound کامپاؤنڈ	Short شارٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ is used as electrolyte solution in lead-acid battery.	ہائیڈروکلورک ایسڈ _____ کا محلول بطور الیکٹرو لائٹ استعمال ہوتا ہے۔	Hydrochloric acid	Acetic acid اےسیک ایسڈ	Tartaric acid ٹارٹارک ایسڈ	Sulfuric acid سلفیورک ایسڈ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filament in electric lamp is made of _____ metal.	فلوئمنٹ برقی لیمپ میں فلومنٹ _____ دھات کا بنا ہوتا ہے۔	Silver سولور	Tungsten ٹنگسٹن	Copper کاپر	Aluminum الومینیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Phase tester is used to identify _____ wire electrical wiring.	فیز ٹیسٹر فیز ٹیسٹر الیکٹریکل وائرنگ میں _____ تار کو پہچاننے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	Phase only صرف فیز	Neutral only صرف نیوٹرل	Earth only صرف ارتحہ	Phase & Neutral both فیز اور نیوٹرل دونوں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



ELECTRICAL WIRING SSC-I

Time allowed: 2:10 Hours

Total Marks Sections B and C: 32

NOTE: Answer any six 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 18)

Q. 2 Attempt any SIX parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (6 x 3 = 18)

- Briefly explain electric current. Write its unit as well.
- What is magnetic flux? Write its unit.
- In a series circuit, three resistors of 25 ohms, 35 ohms and 40 ohms are connected with 220 volt source. Find the total current of the circuit.
- Write formulas for determining electrical power.
- Compare cell and battery.
- Describe the benefits of the Moving Coil System.
- Write a short note on concealed conduit wiring.
- Make the following electrical symbols with lead pencil:
(a) Voltmeter (b) Ceiling fan (c) Coil

SECTION – C (Marks 14)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 7 = 14)

- What is meant by resistance? Write laws of resistance.
 - An aluminium wire length is 200m. If the diameter of this wire is 1.5mm, find the resistance of wire.
- If 40 lamps of 100 watt work 8 hours daily in a factory and 8 fans of 80 watts work 12 hours daily, find out the monthly bill of factory at Rs.1.50 per unit. And also include 50 rupees as meter rent in bill.
- What is a Meggar? Write the names of tests which are done by meggar. Also write detail of any two.

حصہ دوم (کل نمبر 18)

(6x3 = 18)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چھ (06) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- ایلیکٹریک کرنٹ کی مختصر وضاحت کریں۔ نیز اس کی اکائی لکھیں۔ (i)
- مقناطیسی فلکس کیا ہوتا ہے؟ اس کی اکائی لکھیں۔ (ii)
- 25 اوہم، 35 اوہم اور 40 اوہم کی تین مزاحمتیں 220 وولٹ کے سیریز سرکٹ میں لگائی گئی ہیں۔ سرکٹ کا کل کرنٹ معلوم کریں۔ (iii)
- ایلیکٹریکل پاور معلوم کرنے کے فارمولے لکھیں۔ (iv)
- سیل اور بیٹری کا موازنہ کریں۔ (v)
- موڈگ کوائل سسٹم کے فوائد بیان کریں۔ (vi)
- کنسیلڈ کنڈیوٹ وائرنگ کرنے کا مختصر طریقہ لکھیں۔ (vii)
- درج شدہ بجلی کی فٹنگ کی برقی علامات لیڈ پینسل کی مدد سے بنائیں۔ (الف) کوائل (ب) ارتھ (ج) وولٹ میٹر (viii)

(2x7=14)

حصہ سوم (کل نمبر 14)

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

- مزاحمت سے کیا مراد ہے؟ مزاحمت کے قوانین بیان کریں۔ سوال نمبر ۳:
- ایلو مینیم کی ایک تار کی لمبائی 200 میٹر ہے۔ اگر اس تار کا قطر 1.5 ملی میٹر ہو تو تار کی مزاحمت معلوم کریں۔ سوال نمبر ۴:
- ایک فیکٹری میں 100 واٹ کے 40 بلب روزانہ 8 گھنٹے اور 80 واٹ کے 8 پنکھے روزانہ 12 گھنٹے کام کریں تو فیکٹری کا ماہوار بل 1.50 روپے فی یونٹ کے حساب سے معلوم کریں۔ بل میں 50 روپے میٹر کارائیہ بھی شامل کریں۔ سوال نمبر ۵:
- میگر کیا ہوتا ہے؟ ایلیکٹریکل وائرنگ میں جو ٹیسٹ میگر سے کیے جاتے ہیں ان کے نام لکھیں اور کسی دو کی وضاحت کریں۔



**PAKISTAN STUDIES SSC-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۔ کات کر دہاں
کٹنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	2	9	1

ROLL NUMBER						

- ○ ○ ○
● ① ① ●
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

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

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکچولم 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. Cabinet Mission came to India in the year:	کابینہ مشن کس سال ہندوستان آیا؟	1940	1946	1942	1947	○	○	○	○
2. Salt deposition on the surface of the soil is known as:	سطح زمین پر نمکیات کی موٹی تہہ کا نام جاننا کہا جاتا ہے؟	Crown rot کراؤن روٹ	Salinity تھور	Rust رنگ	Black Knot بلیک ناکٹ	○	○	○	○
3. According to 3 rd June 1947 plan, a referendum was to be held in the province:	3 جون 1947 کے منصوبے کے مطابق کس صوبے میں ریفرنڈم ہونا قرار پایا؟	Punjab پنجاب	Bengal بنگل	North west Frontier Province (Current KP) شمال مغربی سرحدی صوبہ (موجودہ خیبر پختونخوا)	Sindh سندھ	○	○	○	○
4. The length of Pakistan's coast line is:	پاکستان کی ساحلی پٹی کی لمبائی کتنی ہے؟	700 km 700 کلومیٹر	592 km 592 کلومیٹر	1600 km 1600 کلومیٹر	2250 km 2250 کلومیٹر	○	○	○	○
5. Sultan Fateh Ali Tipu of Mysore was martyred in:	سلطان فتح علی ٹیپو کو کس سال شہید کیا گیا؟	1526	1857	1885	1799	○	○	○	○
6. Which one of the following is a mountain range in the province Balochistan?	درج شدہ میں سے کون سا صوبہ بلوچستان کا ایک پہاڑی سلسلہ ہے؟	Toba Kakar ٹوبہ کاکر	Hamoon ہامون	Thar تھر	Nara نارا	○	○	○	○
7. Which one is the national bird of Pakistan?	پاکستان کا قومی پرندہ کون سا ہے؟	Pigeon کیبوتر	Chakor چاکور	Hawk ہاک	Falcon فالکن	○	○	○	○
8. Yahya Khan issued Legal Frame Work Order (LFO) in the year:	یحییٰ خان نے لیگل فریم ورک آرڈر (LFO) کس سال جاری کیا؟	1956	1962	1970	1977	○	○	○	○
9. Who won presidential elections of 1965 against Miss Fatimah Jinnah?	1965 کے صدارتی انتخابات میں مسز فاطمہ جناح کے مقابلے میں کس نے جیتے؟	Liaquat Ali Khan لیاقت علی خان	Yahya Khan یحییٰ خان	Zulfiqar Ali Bhutto ذوالفقار علی بھٹو	Ayub Khan ایوب خان	○	○	○	○
10. Which of the following areas were unfairly annexed to India at the time of partition?	درج شدہ میں سے کون سے حصوں کا غیر منصفانہ طور پر بھارت کے ساتھ الحاق کر دیا گیا؟	Mardan, Kohat مردان، کوہاٹ	Gurdaspur, Pathankot گورداس پور، پٹنجان کوٹ	Sukkur, Nawabshah, سکھر، نواب شاہ	Faisalabad, Sargodha, فیصل آباد، سرگودھا	○	○	○	○



PAKISTAN STUDIES SSC-I

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 Answer briefly any eight of the following questions.

(8 x 3 = 24)

- What is meant by 'ideology'? Write down its sources as well.
- When was Muslim League Legislator's convention held? Which resolution it adopted? Write briefly.
- How did the results of elections of 1945-46 prove that Muslim League was the only representative party of Muslims of India?
- When and why the Quaid-e-Azam (رضی اللہ عنہ) was given the title of Ambassador of Hindu Muslim Unity? Who gave him this title?
- What was the reaction of Congress, British Press and the Hindu Newspapers on Lahore resolution 1940?
- Narrate any three points of Simla Conference 1945.
- Give brief introduction of: (a) The Hindukush mountain range (b) Safed Koh range
- What is a 'glacier'? Write down the names of at least four glaciers of Pakistan.
- Write the location of Pakistan with respect to latitude and longitude. Also name the countries which share border with Pakistan.
- Write down contributions of Liaquat Ali Khan as Prime Minister of Pakistan. (Any three points)
- Which system of democracy was introduced by Ayub Khan? Narrate its two responsibilities.

SECTION - C (Marks 16)

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

(2 x 8 = 16)

- Explain the ideology of Pakistan in the light of the Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah's (رضی اللہ عنہ) pronouncements.
- Discuss the characteristic features of upper and lower Indus plains with respect to the properties of land.
- Why 1962 constitution did not meet the expectations of people? Write down any six salient features of 1962 constitution.

حصہ دوم (کل نمبر 24)

(8x3 = 24)

سوال نمبر ۲: درج ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (08) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

- ”نظریہ“ کسے کہتے ہیں؟ اس کے ماخذ بیان کیجیے۔ (i)
- مسلمان نمائندوں کا کنونشن کب منعقد ہوا؟ اس میں کون سی قرارداد منظور کی گئی؟ مختصر اُلکھیے۔ (ii)
- 1945-46 کے انتخابات کے نتائج نے مسلم لیگ کو کیسے برصغیر کے مسلمانوں کی واحد نمائندہ جماعت ثابت کیا؟ (iii)
- قائد اعظم محمد علی جناح (رضی اللہ عنہ) کو کب اور کیوں ہندو مسلم اتحاد کا سفیر کہا گیا؟ انہیں یہ لقب کس نے دیا؟ (iv)
- قرارداد لاہور 1940 پر کانگریس برطانوی پریس اور ہندوستانی اخبارات کا کیا رد عمل تھا؟ (v)
- شملہ کانفرنس (1945) کے کوئی سے تین نکات بیان کریں۔ (vi)
- درج شدہ کا مختصر تعارف تحریر کیجیے: (الف) کوہ ہندوکش کا پہاڑی سلسلہ (ب) سفید کوہ کا پہاڑی سلسلہ (vii)
- گلشیر کیا ہوتا ہے؟ پاکستان کے کوئی سے چار گلشیر کے نام بتائیے۔ (viii)
- خطوط ارض بلد اور طول بلد کے لحاظ سے پاکستان کا محل وقوع بیان کریں۔ نیز ان ممالک کے نام تحریر کریں جن کا بارڈر (سرحد) پاکستان سے ملتا ہے۔ (ix)
- بطور وزیر اعظم لیاقت علی خان کی خدمات کا جائزہ لیجیے (کوئی سے تین نکات)۔ (x)
- ایوب خان نے کون سا جمہوری نظام متعارف کروایا؟ اسکی دو ذمہ داریاں تحریر کیجیے۔ (xi)

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8=16)

(کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: قائد اعظم کے فرمودات کی روشنی میں نظریہ پاکستان کی وضاحت کیجیے۔
- سوال نمبر ۴: زمین کی خصوصیات کے اعتبار سے دریائے سندھ کے بالائی اور زریں میدان کی خصوصیات بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: 1962 کا آئین عوام کی امیدوں پر پورا کیوں نہ اتر سکا؟ 1962 کے آئین کے کوئی سے چھ نکات بیان کریں۔



HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION SSC-I SECTION – A (Marks 12)

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 ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	3	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	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
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
Which type of qualities are developed in players through physical activities?	Discipline only صرف نظم و ضبط	Sportsmanship only صرف سپورٹس میں شپ	Patience only صرف برداشت	Discipline, Sportsmanship and Patience نظم و ضبط، سپورٹس میں شپ اور برداشت					
The width of lane in 400m track is:	1.24 m 1.24 میٹر	1.20 m 1.20 میٹر	1.22 m 1.22 میٹر	1.21 m 1.21 میٹر					
How many types of movements are there?	2 دو حرکت کی کتنی اقسام ہوتی ہیں؟	5 پانچ	4 چار	3 تین					
How many bones are there in human body?	200 دوسو انسانی جسم میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟	250 دوسو پچاس	236 دوسو چھتیس	286 دوسو چھیالیس					
The objective of physical education is _____ development.	Only mental صرف ذہنی	Only physical صرف جسمانی	Only emotional صرف جذباتی	Mental, physical and emotional ذہنی، جسمانی اور جذباتی					
What is the height of net for men in the game of volley ball?	2.43 m 2.43 میٹر	2.34 m 2.34 میٹر	2.24 m 2.24 میٹر	2.25 m 2.25 میٹر					
What would be the length of pit for long/broad jump?	10 m 10 میٹر	9 m 9 میٹر	12 m 12 میٹر	11 m 11 میٹر					
What should be the weight of shot-put for men?	7.260 kg 7.260 کلوگرام	7 kg 7 کلوگرام	7.50 kg 7.50 کلوگرام	6 kg 6 کلوگرام					
How many points are there in volley ball first four games?	30	21	25	20					
From which language has the word 'gymnastics' been derived?	Greek یونانی	German جرمن	Persian فارسی	Arabic عربی					
What is the width of court in badminton double's game?	5.18 m 5.18 میٹر	6.18 m 6.18 میٹر	6 m 6 میٹر	6.10 m 6.10 میٹر					
How many ways are there to change the baton?	5	2	4	3					



Version No.			
1	4	4	1

ROLL NUMBER						

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

**COMMERCIAL GEOGRAPHY
SSC-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 ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

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
In _____ branch of geography, we study the resources of the world.	جغرافیہ کی _____ شاخ میں ہم دنیا کے وسائل کا مطالعہ کرتے ہیں۔	Physical طبعی	Commercial تجارتی	Human انسانی	Regional خطی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ is the highest peak of Pakistan.	_____ پاکستان کی سب سے بلند پہاڑی چوٹی ہے۔	Nanga Parbat نانگا پربت	Mount Everest ماونٹ ایورسٹ	K-2 کے ٹو	Tirch Mir ترچ میر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Smooth fertile areas are called:	مہوار زرخیز علاقے کو _____ کہتے ہیں۔	Desert ریگستان	Plateau سطح مرتفع	River دریا	Plain میدان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Artificial forest of Changa Manga is situated in _____ province.	چھانگا مانگا کا غیر قدرتی جنگل _____ صوبہ میں واقع ہے۔	Punjab پنجاب	Sindh سندھ	Khyber Pakhtunkha خیبر پختونخوا	Baluchistan بلوچستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Economy of Pakistan depends on:	پاکستان کی معیشت کا انحصار _____ پر ہے۔	Fishing ماہی گیری	Agriculture زراعت	Mining کان کنی	Industry صنعت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ type of vegetation is mostly found in deserts.	_____ قسم کی نباتات پائی جاتی ہیں۔	Natural grass قدرتی گھاس	Dense forests گھنے جنگلات	Thorny bushes کائے دار جھاریاں	Fruit trees پھل دار درخت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Approximately _____ inches of total annual rainfall occurs in Pakistan.	پاکستان میں مجموعی بارش کی مقدار تقریباً _____ انچ سالانہ ہے۔	5 پانچ	10 دس	15 پندرہ	20 بیس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8. _____ is the oldest occupation of the people of Pakistan	پاکستان کے لوگوں کا قدیم ترین پیشہ _____ ہے۔	Agriculture زراعت	Trade تجارت	Banking بینکاری	Mining کان کنی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. _____ is the largest food crop in Pakistan.	پاکستان کی سب سے اہم غذائی فصل ہے۔	Cotton کپاس	Wheat گندم	Tobacco تباکو	Sugar cane گنا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. There are _____ types of cotton cultivated in Pakistan.	پاکستان میں _____ اقسام کی کپاس کاشت کی جاتی ہے۔	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Natural gas was discovered in Pakistan in:	پاکستان میں قدرتی گیس _____ میں دریافت ہوئی۔	1948	1952	1962	1973	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. In Pakistan, first atomic power plant was established in:	پاکستان میں پہلا ایٹمی بجلی گھر _____ میں قائم کیا گیا۔	Islamabad اسلام آباد	Lahore لاہور	Karachi کراچی	Multan ملتان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Mangla dam has been constructed on _____ river.	منگلا ڈیم _____ دریا پر تعمیر کیا گیا ہے۔	Indus سندھ	Ravi راوی	Jhelum جہلم	Chenab چناب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Pakistan state oil (PSO) was established in:	پاکستان سٹیٹ آئل (PSO) کا قیام _____ میں ہوا۔	1948	1998	1990	1976	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Pak-Arab oil refinery is established near:	پاک عرب ریفاائنری _____ کے قریب قائم کی گئی ہے۔	Karachi کراچی	Lahore لاہور	Faisalabad فیصل آباد	Quetta کوئٹہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2344-1441—

ROLL NUMBER						



COMMERCIAL GEOGRAPHY SSC-I

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve 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 36)

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

- (i) Briefly explain commercial geography.
- (ii) What is the importance of commercial geography for students?
- (iii) What is meant by business?
- (iv) What is meant by international trade?
- (v) Why is population of rural areas migrating towards urban areas in Pakistan?
- (vi) Write names of the resources found in Pakistan.
- (vii) Give some suggestions to improve the growth of agricultural sector of Pakistan.
- (viii) Write names of the types of cotton in Pakistan.
- (ix) Write names of the cash crops of Pakistan.
- (x) What is meant by dairy farming?
- (xi) Mention some advantages of fishing.
- (xii) Write names of the basic minerals found in Pakistan.
- (xiii) In which areas of Pakistan have iron ore deposits been discovered?
- (xiv) What is the importance of precious stones in Pakistan?
- (xv) Write the significance of natural gas.
- (xvi) Write a short note on hydroelectricity.
- (xvii) In which cities of Pakistan are thermal electricity stations located?
- (xviii) Which country helped Pakistan in making second atomic power plant and when?

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 8 = 24)

- Q. 3 Explain the assistance of trade in detail.
- Q. 4 Explain the types of forests in Pakistan.
- Q. 5 Write a detailed note on the favourable conditions for wheat cultivation and wheat producing areas of Pakistan.
- Q. 6 Write a detailed note on the power minerals of Pakistan.



کمرشل جغرافیہ ایس ایس سی - ا

وقت: 2:40 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 60

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابلی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے بارہ (12) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(12x3 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے بارہ (12) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) تجارتی جغرافیہ کی مختصر وضاحت کریں۔
- (ii) طلباء کے لیے تجارتی جغرافیہ کی کیا اہمیت ہے؟
- (iii) کاروبار سے کیا مراد ہے؟
- (iv) غیر ملکی تجارت سے کیا مراد ہے؟
- (v) پاکستان کے دیہی علاقوں کی آبادی شہری علاقوں میں کیوں ہجرت کر رہی ہے؟
- (vi) پاکستان میں پائے جانے والے وسائل کے نام لکھیں۔
- (vii) پاکستان میں زرعی شعبہ کی ترقی کے لیے چند تجاویز دیں۔
- (viii) پاکستان میں پائی جانے والی کپاس کی اقسام کے نام لکھیں۔
- (ix) پاکستان کی نقد آور فصلوں کے نام لکھیں۔
- (x) ڈیری فارمنگ سے کیا مراد ہے؟
- (xi) ماہی گیری کے چند فوائد بیان کریں۔
- (xii) پاکستان میں پائے جانے والی بنیادی معدنیات کے نام لکھیں۔
- (xiii) پاکستان میں خام لوہے کے ذخائر کہاں دریافت ہوئے ہیں؟
- (xiv) پاکستان میں قیمتی پتھروں کی کیا اہمیت ہے؟
- (xv) قدرتی گیس کی اہمیت بیان کریں۔
- (xvi) پن بجلی پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xvii) پاکستان میں تھرمل بجلی گھر کن شہروں میں واقع ہیں؟
- (xviii) پاکستان میں دوسرا ایٹمی بجلی گھر کہاں اور کس ملک کی مدد سے قائم ہوا؟

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(3x8=24)

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

- سوال نمبر ۳: معاوین تجارت کی وضاحت تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: پاکستان میں جنگلات کی اقسام بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: پاکستان میں گندم کی کاشت کے لیے موزوں حالات اور پیداواری علاقوں پر نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۶: پاکستان کی طاقتی معدنیات کو تفصیل سے بیان کریں۔