



**INTERNET OF THINGS
SOFTWARE DEVELOPMENT
SSC-I**

SECTION – A (Marks 06)

Time allowed: 10 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 تاہم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	8	0	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 ⑦
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. IOT stands for:	آئی او ٹی (IOT) کن الفاظ کا مخفف ہے؟	Internet of devices انٹرنیٹ آف ڈیوائسز	Internet of triangles انٹرنیٹ آف ٹرائی ایلنگلز	Internet of trees انٹرنیٹ آف ٹریز	Internet of things انٹرنیٹ آف تھنگز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Which of the following characters are used to comment in C language?	درج شدہ میں سے کون سے حرف C لیگوج میں کو مٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں؟	//*	/* */	%	/++	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which of the following function is used to take input from users?	درج شدہ میں سے کون سا فنکشن صارفین سے ان پٹ لینے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟	Spertf ()	Printf()	Scanf()	Scany()	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Which of the following is a component of an information system?	درج شدہ میں سے کون سا انفارمیشن سسٹم کا جزو ہے؟	Hardware only صرف ہارڈویئر	Software only صرف سافٹ ویئر	Tele-communication only صرف ٹیلی کمیونیکیشن	Hardware, software, and Tele-communication ہارڈویئر، سافٹ ویئر اور ٹیلی کمیونیکیشن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Communication barriers can be categorized into _____ types.	مواصلاتی رکاوٹوں کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا گیا ہے؟	5	3	4	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. BIOS stands for:	آئی او ایس (BIOS) کن الفاظ کا مخفف ہے؟	Basic input/output system بیسک ان پٹ / آؤٹ پٹ سسٹم	Basic internet organization system بیسک انٹرنیٹ آرگنائزیشن سسٹم	Basic information organization system بیسک انفارمیشن آرگنائزیشن سسٹم	Basic information operating system بیسک انفارمیشن آپریٹنگ سسٹم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



INTERNET OF THINGS SOFTWARE DEVELOPMENT SSC-I

80

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book.

SECTION – B (Marks 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- Briefly explain communication skills.
- Describe advantages and disadvantages of social media.
- Briefly explain computer security.
- Write a program in C language to add two numbers 7 and 5 and display their sum.
- Write down the output of given code.

```
# include<stdio.h>
# include<stdlib.h>
int main()
{
Printf("Please enter your
name=");
Printf("I am student of Matric-
Tech");
}
```

- What is meant by variable?
- What is programming?
- Give a brief introduction of IOT.
- Briefly explain networking switch.
- What is a software? Also write its types.

Q.No.2 (v)

SECTION – C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

- Describe operating system. Also differentiate between system software and application software.
- Explain different component of an IOT system.
- Describe network topologies.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

سوال نمبر ۲:

```
# include<stdio.h>
# include<stdlib.h>
int main()
{
Printf("Please enter your
name=");
Printf("I am student of
Matric-Tech");
}
```

(i) رابطے کی مہارت سے کیا مراد ہے؟

(ii) سوشل میڈیا کے فوائد اور نقصانات بیان کریں۔

(iii) کمپیوٹر سیکورٹی کی مختصر وضاحت کریں۔

(iv) C لینگویج میں ایک پروگرام لکھیں جو دو نمبروں (5 اور 7) کو آپس میں جمع کرے اور ان کا مجموعہ دکھائے۔

(v) دیے گئے کوڈ کی آؤٹ پٹ کیا ہوگی؟

(vi) ویری ایبل سے کیا مراد ہے؟

(vii) پروگرامنگ کسے کہتے ہیں؟

(viii) آئی اوٹی کا مختصر تعارف لکھیں۔

(ix) نیٹ ورکنگ سوئچ کی مختصر وضاحت کریں۔

(x) سافٹ ویئر کسے کہتے ہیں؟ اس کی اقسام بھی لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

سوال نمبر ۳: آپریٹنگ سسٹم کی وضاحت کریں۔ اپنی کیشن سافٹ ویئر اور سسٹم سافٹ ویئر میں فرق بیان کریں۔

سوال نمبر ۴: آئی اوٹی کے مختلف اجزاء کی وضاحت کریں۔

سوال نمبر ۵: نیٹ ورک ٹوپولوجی کی وضاحت کریں۔



**INTERNET OF THINGS
HARDWARE DEVELOPMENT
SSC-I**

SECTION – A (Marks 06)

Time allowed: 10 Minutes

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

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

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

Version No.			
1	8	1	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. _____

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. An Ohm meter is used to measure:	مزاحمت اور ہم میٹر کس کی پیمائش کے لیے استعمال ہوتا ہے؟	Resistance	Voltage	Current	Power	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. _____ can store electrical charge.	برقی چارج کو سٹور کرتا ہے۔	Capacitor	Inductor	Transistor	Resistor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. There are _____ PN junctions in BJT.	BJT میں کتنے PN جکشن ہوتے ہیں؟	1	2	3	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. _____ is known as double base diode.	ڈبل بیس ڈائی اوڈ کے نام سے جانا جاتا ہے۔	UJT	BJT	Zenor diode	JFET	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Which interface is available on Arduino?	آرڈوینو میں کونسا انٹرفیس ہوتا ہے؟	UART	SPI	I2C	ICSP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Arduino operates at:	آرڈوینو کتنی وولٹیج پر کام کرتا ہے؟	5v	7v	12v	220v	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



INTERNET OF THINGS HARDWARE DEVELOPMENT SSC-I

82

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- (i) Briefly explain electricity.
- (ii) What are the components of an electric circuit? Make a list.
- (iii) What is meant by diode?
- (iv) What are the disadvantages of using UJT?
- (v) Describe MOSFET.
- (vi) Enlist some Arduino based boards.
- (vii) What are I/O ports?
- (viii) State Ohm's law.
- (ix) What is meant by ergonomics?
- (x) Describe microprocessor.

SECTION – C (Marks 10)

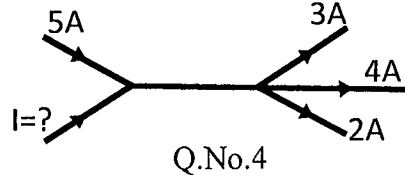
Note: Attempt any TWO question. All questions carry equal marks.

(2 x 5 = 10)

Q. 3 Explain the charging principle of a battery.

Q. 4 What is the value of I in given circuit segment?

Q. 5 Construct a half-wave rectifier. Label its each component.



حصہ دوئم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

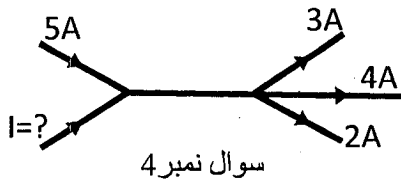
سوال نمبر ۲:

- (i) بجلی کی مختصر وضاحت کریں۔
- (ii) ایک برقی سرکٹ میں کونسے اجزاء ہوتے ہیں؟ فہرست بنائیں۔
- (iii) ڈائی اوڈ سے کیا مراد ہے؟
- (iv) UJT کے استعمال کے کیا نقصانات ہیں؟
- (v) MOSFET کو بیان کریں۔
- (vi) آرڈینو پر مبنی بورڈز کے نام تحریر کریں۔
- (vii) I/O پورٹس کیا ہوتی ہیں؟
- (viii) اوہم (Ohm) کا قانون بیان کریں۔
- (ix) فعالیت بیانی سے کیا مراد ہے؟
- (x) مائیکرو پروسیسر کی مختصر وضاحت کریں۔

حصہ سوئم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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



- سوال نمبر ۳: بیٹری کے چارجنگ کے اصول کی وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۴: دیئے گئے سرکٹ سیگنٹ میں آ کی ویلیو کیا ہوگی؟
- سوال نمبر ۵: ایک ہاف ویوریکٹی فائر بنائیں اور اس کے ہر جز کی نشاندہی کریں۔



**APPLIED ELECTRICIAN
SSC-I**

SECTION – A (Marks 06)

Time allowed: 10 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 سرکوزے حوالے کریں۔ کاٹ کر دیوار
کھینے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	8	2	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
●	1	1	●
2	2	●	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	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. _____

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 closest shell to the nucleus is:	K کے جو کیٹس کے قریب ترین شیل ہوتا ہے۔	L ایل	M ایم	N این		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The combination of cells is called:	Voltage level دو تھ لول سیلوں کا مجموعہ کہلاتا ہے۔	Adapter ایڈاپٹر	Battery بیٹری	Current level کرنٹ لول		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. ϕ is the symbol of:	Magnetic flux میگنیٹک فلوکس ϕ کی علامت ہے۔	Angle زاویہ	Electromagnet ایلیکٹرو میگنیٹ	Permanent Magnet مستقل مقناطیس		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Two resistors of 4 Ohm are connected in parallel. What will be equivalent resistance?	8 Ohm اگر 4 اوہم کے دو رزسٹرز متوازی جوڑے جائیں تو مساوی رزسٹنس ہوگی۔	4 Ohm 4 اوہم	6 Ohm 6 اوہم	2 Ohm 2 اوہم		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. With the increase in distance between capacitor plates, capacitance is:	Constant مستقل کپیسٹرنس پلیٹس کے درمیان فاصلہ بڑھانے سے کپیسٹنس ہوتی ہے۔	Increased زیادہ	Decreased کم	Variable متغیر		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Internet explorer falls under:	Operating system اوپریٹنگ سسٹم انٹرنیٹ ایکسپلورر میں شامل ہے۔	Browser براؤزر	Compiler کمپائلر	IP Address آئی پی ایڈریس		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



APPLIED ELECTRICIAN SSC-I

84

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- (i) Briefly explain current and its unit.
- (ii) What is meant by insulator?
- (iii) Briefly explain series combination of cells.
- (iv) What is solar cell?
- (v) Briefly describe flux.
- (vi) Enlist types of magnetic material.
- (vii) What is meant by power?
- (viii) Enlist various forms of energy.
- (ix) What is dielectric? Explain briefly.
- (x) Describe variable capacitor.

SECTION - C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

- Q. 3 State laws of electromagnetic induction.
- Q. 4 Describe the charging principle of a battery.
- Q. 5 Explain Ohm's law with the help of simple circuit.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

- سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔
- (i) کرنٹ کی وضاحت کریں اور اکائی بھی لکھیں۔
 - (ii) انسولیٹر سے کیا مراد ہے؟
 - (iii) سیلوں کے سلسلہ وار جوڑ کی مختصر وضاحت کریں۔
 - (iv) سولر سیل کیا ہوتا ہے؟
 - (v) فلکس کی مختصر وضاحت کریں۔
 - (vi) میگنٹک میٹریلز کی اقسام تحریر کریں۔
 - (vii) پاور سے کیا مراد ہے؟
 - (viii) ازجی کی مختلف اقسام تحریر کریں۔
 - (ix) ڈائی الیکٹرک کیا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔
 - (x) متغیر کپیسٹرز سے کیا مراد ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

- سوال نمبر ۳: الیکٹرو میگنیٹک انڈکشن کے قوانین بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: بیٹری کا چارجنگ کا اصول تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۵: اوہم کا قانون سادہ سرکٹ کی مدد سے بیان کریں۔



**INDUSTRIAL ELECTRICIAN
SSC-I**

SECTION - A (Marks 06)

Time allowed: 10 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 مرتکز کے حوالے کریں۔ کات کر دیں۔
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی خنجر کا استعمال منع ہے۔

Version No.			
1	8	3	1

ROLL NUMBER						

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

- ○ ○ ○ ○ ○ ○
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
Sudden and unexpected event is called: اچانک اور غیر متوقع واقعہ کو _____ کہا جاتا ہے۔	Prediction پیشین گوئی	Accident حادثہ	Delay تاخیر	Procedure طریقہ کار		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which item is placed at the end of page? صفحہ کے آخر میں کون سی چیز رکھی جاتی ہے؟	Title عنوان	Page number صفحہ نمبر	Foot note فٹ نوٹ	Header ہیڈر		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The lines that show working area is called: داڑھہ ایسی لائن جو کام کے علاقہ کو ظاہر کرتی ہے۔ _____ کہلاتی ہے۔	Circle داڑھہ	Section line سیکشن لائن	Border line بارڈر لائن	Angle زاویہ		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The _____ is used to measure the electric current. ایلیکٹرک کرنٹ کی پیمائش کے لیے _____ استعمال ہوتا ہے۔	Watt meter واٹ میٹر	Clamp digital meter کلیمپ ڈیجیٹل میٹر	Flux meter فلکس میٹر	Volt meter ولٹ میٹر		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Surface Conduit wiring system is installed: سطحی کنڈیوٹ دائرنگ سسٹم کہاں پر لگایا جاتا ہے؟	On wall and ceiling surface چھت اور دیوار کی سطح پر	Concealed in ceiling چھت میں چھپا ہوا	Concealed in wall and ceiling دیوار اور چھت میں چھپا ہوا	Concealed in floor فرش میں چھپا ہوا		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
_____ Instruments are used in wiring testing. _____ آلات استعمال ہوتے ہیں۔	Test lamp only صرف ٹیسٹ لیمپ	Megger only صرف میگر	Continuity tester only صرف تسلسل ٹیسٹر	Test lamp, Megger & continuity tester ٹیسٹ لیمپ، میگر اور تسلسل ٹیسٹر		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



INDUSTRIAL ELECTRICIAN SSC-I

26

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- What is Hazard? Enlist any two Hazards at workplace.
- Enlist types of fire extinguishers.
- What is difference between "Save" and "Save As" commands?
- List any four drawing instruments.
- What is triangle? Describe right triangle.
- What is measurement and measuring instruments?
- What is the difference between analog and digital instruments?
- Enlist types of domestic wiring system.
- Which instruments are used in wiring testing? Write down the names of instruments.
- What is a moving iron instrument?

SECTION - C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

Q. 3 Explain types of cable with respect to core.

Q. 4 Explain the construction of electrodynamic instruments.

Q. 5 Write a note on importance of health and safety.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- خطرہ کیا ہے؟ کام کی جگہ پر کوئی سے دو ممکنہ خطرات کو درج کریں۔
- آگ بجھانے والے آلات کی اقسام درج کریں۔
- سیو (Save) اور سیو ایس (Save As) کمانڈ کے درمیان کیا فرق ہے؟
- کوئی سے چار ڈرائیو آلات کی لسٹ بنائیں۔
- مثلث سے کیا مراد ہے؟ رائیٹ مثلث کسے کہتے ہیں؟
- پینٹس اور پینٹنگ آلات سے کیا مراد ہے؟
- ایٹا لگ اور ڈیجیٹل انسٹرومنٹ (آلات) کے درمیان کیا فرق ہے؟
- گھریلو وائرنگ سسٹم کی اقسام کی لسٹ بنائیں۔
- وائرنگ کی چانچ میں کون سے آلات استعمال ہوتے ہیں؟ ان آلات کے نام لکھیں۔
- موونگ آرن انسٹرومنٹ کیا ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

- سوال نمبر ۳: کور کے لحاظ سے کیبل کی اقسام کی وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۴: الیکٹرو ڈائنامک آلات کی بناوٹ بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: صحت اور حفاظت کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔



Version No.			
1	8	5	1

ROLL NUMBER						

0	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
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

**MEDIA PRODUCTION SSC-I
SECTION – A (Marks 06)**

Time allowed: 10 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. _____

Candidate Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Media is not:	رابطہ میڈیا _____ نہیں ہے۔	Communication	Current affairs	TV	Internet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Ventilation is the process of providing _____ in room.	دہشتی لینٹن کے عمل میں _____ کرے میں داخل کی جاتی ہے۔	Inside air	Outside air	Hot air	Dirty air	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Photograph captured by camera can be stored on:	کیمرا سے بنائی جانے والی تصاویر _____ میں محفوظ کی جاسکتی ہیں۔	Memory card	ATM card	Image Sensor	Printer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. WMV stands for:	WMV کن الفاظ کا مخفف ہے؟	Window Media Video	Web Media Video	Web Movie Video	Window Mobile Video	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Identify ways to maximize future finances:	بہترین سرمایہ کاری کے مستقبل کے لیے کیا مد نظر ہونا چاہئے؟	Understanding the concept of cash flow	Understanding the working of camera lenses	Lighting of an object	Selecting the right location for an indoor shoot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. How many prominent newspaper are published in Pakistan?	پاکستان میں کتنے نمایاں اخبار شائع کیے جاتے ہیں؟	80	34	56	98	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



MEDIA PRODUCTION SSC-I

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book.

SECTION – B (Marks 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- (i) What is meant by print media?
- (ii) How can false news be identified?
- (iii) Describe any two rules of HSE.
- (iv) What is the purpose of flashlight in camera?
- (v) Briefly explain camera chassis.
- (vi) State any four purposes of photography.
- (vii) What is meant by screen resolution?
- (viii) Write about the concept of cash flow.
- (ix) What is .AET file extension used for?
- (x) Write the names of any four video formats.

SECTION – C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

- Q. 3 Write note on:
a. Media in fashion b. Media in textile
- Q. 4 Enlist the components of a video camera.
- Q. 5 What is meant by PPE? How and when are PPE used?

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

سوال نمبر ۲:

- (i) پرنٹ میڈیا سے کیا مراد ہے؟
- (ii) غلط خبر کی پہچان کیسے کی جاتی ہے؟
- (iii) HSE کے کوئی سے دو اصول لکھیں۔
- (iv) کیمرہ میں فلٹیش لائٹ کا مقصد لکھیں۔
- (v) کیمرہ چیسر کی مختصر وضاحت کریں۔
- (vi) فوٹو گرافی کے کوئی سے چار مقاصد بیان کریں۔
- (vii) سکرین ریزولوشن سے کیا مراد ہے؟
- (viii) کیش فلو کے تصور کی مختصر وضاحت کریں۔
- (ix) .AET ایکسٹنشن فائل کس کے لیے استعمال ہوتی ہے؟
- (x) کوئی سے چار ویڈیو فارمیٹ کے نام لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

- سوال نمبر ۳: درج شدہ پر جامع نوٹ لکھیں: الف۔ فیشن میں میڈیا ب۔ ٹیکسٹائل میں میڈیا
- سوال نمبر ۴: کیمرہ کے مختلف حصوں کی فہرست بنائیں۔
- سوال نمبر ۵: PPE سے کیا مراد ہے PPE کب اور کہاں استعمال ہوتے ہیں؟



**PLUMBING AND SOLAR
WATER HEATING SYSTEM-II
SSC-I**

SECTION – A (Marks 06)

Time allowed: 10 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 سطح پر دئے کرنا ظم ہرگز کے حوالے کریں۔ کات کر دوبارہ
کھینے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	8	7	1

ROLL NUMBER						

0	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
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 most commonly used plastic pipe for fresh water is:	تازہ پانی کے لیے سب سے زیادہ استعمال ہونے والا پلاسٹک پائپ کون سا ہے؟	PVC پی وی سی	PPRC پی پی آر سی	PVC-Hi پی وی سی-ہائی	A.B.S ایس بی ایس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. _____ is an effect of industrial pollution on human health.	_____ انسانی صحت پر صنعتی آلودگی کا اثر ہے۔	Lungs cancer پھیپھڑوں کا کینسر	Water pollution پانی کی آلودگی	Air pollution ہوا کی آلودگی	Soil pollution مٹی کی آلودگی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which instrument is used to draw horizontal line?	کون سا آلہ افقی لائن کو ڈرا کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟	Tee – square ٹی-سکوئیر	Set – square سیٹ-سکوئیر	Protractor پروٹریکٹر	Scale سکیل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The deburring for PVC pipe can be done with:	پی وی سی پائپ کی ڈیبرنگ کس کے ساتھ کی جاسکتی ہے؟	Towel تولیہ	Handkerchief رومال	Sand paper ریگ مال	Knife چاقو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Plumb bob is used to check:	پلمب بوب _____ کو چیک کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔	Level لیول	Verticality عمودی	Angle زاویہ	Surface سطح	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Job portals collect data of:	جواب پورٹلز _____ کا ڈیٹا اکٹھا کرتے ہیں۔	Job seekers only صرف ملازمت کے متلاشیوں	Job providers only صرف ملازمت فراہم کرنے والوں	Job seekers and Job providers both ملازمت فراہم کرنے والے دونوں	Buyers خریداروں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



PLUMBING AND SOLAR WATER HEATING SYSTEM-II

SSC-I

90

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- Enlist any four uses of HDPE pipes.
- Briefly explain industrial pollution.
- What is the importance of economic sustainability?
- Enlist any four points about safety requirements during drawing work.
- Enlist main marking tools for plastic pipes.
- State the principle of tree distribution system.
- How is PVC pipe jointed with fitting?
- Why is clean – up performed after every activity?
- What is meant by soil pipe?
- What are job portals?

SECTION – C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

- Write down the advantages of PPRC, PEX, ABS and HDPE pipes.
- State Work Health Safety (WHS) requirements in cutting plastic pipes.
- Explain socket fusion method of jointing plastic pipes.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- HDPE پائپ کے چار استعمالات کی فہرست بنائیں۔ (i)
- صنعتی آلودگی کی مختصر وضاحت کریں۔ (ii)
- معاشی استحکام کی کیا اہمیت ہے؟ (iii)
- ڈرائنگ کے کام کے دوران حفاظتی تقاضوں کے بارے میں کوئی سے چار نکات درج کریں۔ (iv)
- پلاسٹک کے پائپوں کے لیے مارکنگ کے اہم ٹولز کی فہرست بنائیں۔ (v)
- ٹری ڈسٹری بیوشن سسٹم کا اصول بیان کریں۔ (vi)
- PVC پائپ فٹنگ کے ساتھ کیسے جوڑتا ہے؟ (vii)
- ہر سرگرمی کے بعد کلیں۔ آپ کیوں کیا جاتا ہے؟ (viii)
- سوئل کے پائپ سے کیا مراد ہے؟ (ix)
- جاب پورٹلز کیا ہوتے ہیں؟ (x)

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(5x2=10)

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

- سوال نمبر ۳: پی پی آر سی، پی ای ایس، اے بی ایس اور ایچ ڈی پی ای پائپوں کے فوائد لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: پلاسٹک کے پائپوں کو کاٹنے میں ورک ہیلپتھ سیفٹی (WHS) کی ضروریات بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: پلاسٹک کے پائپوں کو جوڑنے کا ساکٹ فیوژن طریقہ بیان کریں۔



DRESS MAKING SSC-I
SECTION – A (Marks 06)

Time allowed: 10 Minutes

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

Do not use lead pencil.

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

Version No.			
1	8	8	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. _____ is the first step to prepare fabric for the pattern.	شیرنگ اور استری کرنا	Shrink and Iron	Iron and cut	Place patterns	Attach facing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A motif is an element of:	خیالی ایک موٹیف _____ ایلیمنٹ ہے۔	Idea	Strategy	Design	Creation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Which one of the following is a type of textile repeats?	ان میں سے کونسی ٹیکسٹائل ریپیٹ کی قسم ہے؟	Motif	Design	Half drop	Repeat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
What is the most important tool that an embroidery needs?	ایک سوئی: نمبر اینڈری میں استعمال ہونے والا سب سے ضروری آلہ کونسا ہے؟	Needle	Embroidery hoop	Embroidery Machine	Scissor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The pattern of twill weave is:	عمودی: ٹوئل ویو میں پیٹرن _____ بنا ہے۔	Vertical	Horizontal	Upside	Diagonal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Natural and man-made materials are:	ایک جیسا: قدرتی اور انسان ساختہ مواد _____ ہوتا ہے۔	Same	Different	In-compatible	Similar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



DRESS MAKING SSC-I

92

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- (i) What is the key to sewing?
- (ii) What is the basic difference between floral and traditional motif?
- (iii) What is meant by textile repeats?
- (iv) How many tracing methods are there?
- (v) Make a list of outline stitches.
- (vi) What is the basic difference between plain and twill weave?
- (vii) Enlist some basic types of collars.
- (viii) Describe why accurate measurements are important in pattern making?
- (ix) Why is thread tension adjustment important?
- (x) How can speed of machine be controlled?

SECTION - C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

Q. 3 Write a note on core spun thread.

Q. 4 Explain any three embroidery stitches with steps.

Q. 5 Specify the importance of snip and notches in sewing a garment. Explain with examples.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- (i) سیونگ کی (key) کیا ہوتی ہے؟
- (ii) ردائی اور پھول دار موٹف میں بنیادی فرق کیا ہے؟
- (iii) ٹیکسٹائل ریپیٹ سے کیا مراد ہے؟
- (iv) ٹریسنگ کے کتنے طریقے ہیں؟
- (v) آؤٹ لائن سٹیز کی فہرست لکھیں۔
- (vi) پلیٹن اور ٹویل ویو کے درمیان بنیادی فرق کیا ہے؟
- (vii) کار کی بنیادی اقسام کی فہرست بنائیں۔
- (viii) پیٹرن میکنگ میں صحیح پیمائش کیوں ضروری ہے؟ واضح کریں۔
- (ix) دھاگہ کا کھینچاؤ صحیح رکھنا کیوں ضروری ہے؟
- (x) مشین کی سپیڈ کو کیسے کنٹرول کیا جاسکتا ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

- سوال نمبر ۳: کاتا ہودھاگہ پر نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: ایسبر اینڈری کے کوئی سے تین ٹانگوں کی وضاحت کریں نیز ان کے مرحلے بھی لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: کپڑا اسلامی کرتے ہوئے کٹ اور نشان کیوں ضروری ہیں؟ مثالوں سے واضح کریں۔



**FASHION DESIGNING SSC-I
SECTION – A (Marks 06)**

Time allowed: 10 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	8	9	1

ROLL NUMBER						

0	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

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. SOP stands for:	SOP کن الفاظ کا مخفف ہے؟	Simple output product سہل آؤٹ پٹ پروڈکٹ	Standard operating procedures سٹینڈرڈ آپریٹنگ پروسیجر	Specific occupational procedures سپیسفک آپکیشنل پروسیجر	Specific operating processes سپیسفک اوپریٹنگ پروسیس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Electrical hazard is a hazard of:	برقی خطرہ _____ سے متعلق ایک خطرہ ہے۔	Gas leaks گیس لیک	Electricity بجلی	Ergonomic ایرگونومک	Heavy equipment بھاری سامان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. _____ is luxury fabric.	درج شدہ میں سے کونسا ایک لگژری فیبرک ہے؟	Silk سک	Cotton کاشن	Lawn لان	Net نیٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The smallest reading of Japanese scale starts from:	جاپانی سکیل کی سب سے چھوٹی ریڈنگ _____ ہے۔	0.5cm	0.05cm	0.5m	0.05m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Best pencil to use for shading in a drawing is:	ڈرائنگ میں شیدنگ کے لیے سب سے اچھی پینسل _____ ہوتی ہے۔	B pencil بی پینسل	H pencil ایچ پینسل	HB pencil ایچ بی پینسل	5H pencil فائیو ایچ پینسل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Fashion illustration uses how many heads for the construction?	فیشن کرڈ کی کوئٹا کے لیے کتنے ہیڈز کی ضرورت ہوتی ہے؟	6 Heads چھ ہیڈ	4 Heads چار ہیڈ	9 Heads نو ہیڈ	11 Heads گیارہ ہیڈ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



FASHION DESIGNING SSC-I

94

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- (i) How do fashion designer brain storm their ideas?
- (ii) Explain the process of drawing hands in 2 lines.
- (iii) What is meant by elements of design?
- (iv) What is the importance of colour theory?
- (v) Is pencil the only thing through which we can draw? Justify your answer.
- (vi) Write a short note on importance of textile industry of fashion.
- (vii) Write a short note on fashion values and beliefs.
- (viii) Describe Ergonomics.
- (ix) Why is personal protective equipment important?
- (x) How many step are needed to construct an arm? Make a list.

SECTION – C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

Q. 3 Analyse any two types of workplace hazards in detail.

Q. 4 Write down the basics of design.

Q. 5 Select any two national and international fashion designers of your choice. Find the similarities and differences in their works.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

- سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔
- (i) فیشن ڈیزائنر اپنے خیالات کا تبادلہ کیسے کرتے ہیں؟
 - (ii) دو لائنوں میں ہاتھ کی ڈرائنگ کے عمل کو واضح کریں۔
 - (iii) ڈیزائن کے عناصر سے کیا مراد ہے؟
 - (iv) کلر تھیوری کی کیا اہمیت ہے؟
 - (v) کیا پینسل ہی ایک واحد چیز ہے جس کے ذریعے ڈرائنگ کی جاسکتی ہے؟ اپنے جواب کی وجہ بیان کریں۔
 - (vi) ٹیکسٹائل انڈسٹری کی اہمیت پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔
 - (vii) فیشن کی اقدار اور عقائد پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔
 - (viii) ایرگونومکس کی وضاحت کریں۔
 - (ix) حفاظتی ذاتی سامان کیوں ضروری ہے؟
 - (x) ایک بازو کی تیاری میں کتنے مراحل ہوتے ہیں؟ فہرست بنائیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

- سوال نمبر ۳: ورک پلیس میں کوئی سے دو اقسام کے خطرات کا تجزیہ کریں۔
- سوال نمبر ۴: ڈیزائن کی اساس کی وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۵: اپنی ترجیح کے مطابق کوئی سے دو قومی اور بین الاقوامی ڈیزائنرز کا انتخاب کریں۔ اور ان کے کام میں پائی جانے والی مماثلتوں اور فرق پر روشنی ڈالیں۔



**INTRODUCTION TO
TOURISM SSC-I
SECTION – A (Marks 06)**

Time allowed: 10 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 تاہم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ
گننے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	9	4	1

ROLL NUMBER					

0	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

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. Hiking is usually done in areas such as:	ہائیکنگ عموماً کن علاقوں میں کی جاتی ہے؟	Parks پارکس	Roads سڑکیں	Trails پگڈنڈیاں	Jogging tracks جاگنگ ٹریکس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The headquarter of UNWTO is in:	UNWTO کا صدر مقام کہاں ہے؟	Medrid میڈرید	Paris پیرس	New York نیویارک	Hongkong ہانگ کانگ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Identify the wrong pair:	غلط جوڑے کی نشاندہی کریں۔	Cultural Festival – Basant روایتی میلہ – بسنت	Sports Event – IPL سپورٹس ایونٹ – IPL	Tourism Event – Polio Vaccination ٹورازم ایونٹ – پولیو ویکسینیشن	Business event – International Trade fair بزنس ایونٹ – انٹرنیشنل ٹریڈ فیئر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. OTA stands for:	OTA کن الفاظ کا مخفف ہے؟	Online travel agency آن لائن ٹریول ایجنسی	Ordinary tour agency آرڈری ٹور ایجنسی	Online traffic agency آن لائن ٹریفک ایجنسی	Online tractor agency آن لائن ٹریکٹر ایجنسی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Which of the following is NOT an aspect of professional grooming?	ان میں سے کیا پروفیشنل گرومنگ (professional grooming) میں نہیں آتا؟	Clean and neatly styled hair صاف ستھرے بالوں کے سٹائل	Polished shoes پالش شدہ جوتے	Very heavy perfume or cologne بہت زیادہ تیز عطر اور خوشبویں	Conservative make up راوتی بناؤ سنگار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following is NOT a UNESCO world heritage sites.	ان میں کونسی UNESCO کی world heritage sites میں شامل نہیں ہے؟	Mohenjo-daro موہنجودڑو	Shalimar Gardens شالیمار باغ	Rohtas Fort قلعہ روہتاس	Pakistan Monument Islamabad پاکستان مونومنٹ اسلام آباد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



INTRODUCTION TO TOURISM SSC-I

96

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- (i) Briefly explain tourism.
- (ii) How does tourism benefit the community?
- (iii) Why do people travel?
- (iv) What is a national map?
- (v) Make a list of tourist attractions you would like to visit.
- (vi) What is the importance of planning before going on a hiking trip?
- (vii) Write a brief note on trekking?
- (viii) Write names of any two heritage sites in Pakistan.
- (ix) Briefly explain land sliding?
- (x) What does sustainability mean?

SECTION – C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

- Q. 3 Describe the types of hotels in detail.
- Q. 4 Write in detail about national tourism bodies/organization.
- Q. 5 How is a good camping site identified? Write in detail.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

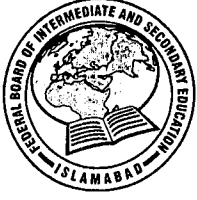
- سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔
- (i) سیاحت کی مختصر وضاحت کریں۔
 - (ii) سیاحت کس طرح کیونٹی کو فائدہ دیتی ہے؟
 - (iii) لوگ کیوں سفر کرتے ہیں؟
 - (iv) قومی نقشہ کیا ہے؟
 - (v) ایسے سیاحتی مقام کی فہرست بنائیں جہاں آپ کو جانا پسند ہے۔
 - (vi) ہائیکنگ پر جانے سے پہلے پلاننگ (منصوبہ بندی) کی کیا اہمیت ہے؟
 - (vii) ٹریکنگ پر مختصر نوٹ لکھیں۔
 - (viii) پاکستان میں دو ثقافتی ورثوں کے نام بتائیں۔
 - (ix) لینڈ سلائیڈنگ کی مختصر وضاحت کریں۔
 - (x) پائیداری کا کیا مطلب ہے؟

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

- سوال نمبر ۳: ہوٹلوں کی اقسام تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: قومی سیاحتی اداروں کے بارے میں تفصیلاً لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: کمپیننگ کے لیے مناسب جگہ کی شناخت کیسے کی جاتی ہے؟ تفصیل سے بتائیں۔



**TOURISM MANAGEMENT
SSC-I**

SECTION – A (Marks 06)

Time allowed: 10 Minutes

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

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی مطبوعہ پر دئے کرنا علم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دہانہ
کھینے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
1	9	5	1

ROLL NUMBER					

0	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

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. Fairy Meadows is located in:	Fairy Meadows کہاں واقع ہے؟	Punjab پنجاب	Gilgit-Baltistan گلگت بلتستان	Khyber Pakhtunkhwa خیبر پختون خواہ	Sindh سندھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Length of River Indus is:	دریائے سندھ کی لمبائی کتنی ہے؟	3180 km	4180 km	2180 km	5180 km	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. HACCP system eliminates _____ in food processing by identifying hazards.	HACCP خطرات کی نشاندہی کر کے فوڈ پر دوسگ میں _____ کو ختم کرتا ہے؟	Risk خطرہ	Nutrition غذائیت	Food temperature کھانے کے درجہ حرارت	Extra fat ٹائٹوجری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 'Food and beverage' is NOT related with:	فوڈ اور بیورینج کا تعلق کس شعبے سے نہیں ہے؟	Food Service فوڈ سروس	Catering Service کیٹرنگ سروس	Hospitality Management ہاسپٹیلٹی مینجمنٹ	Travelling Service سفری خدمات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Working as a team helps in combining _____ individuals.	ایک گروہ میں کام کرنے سے _____ افراد کو اکٹھا کرنے میں مدد ملتی ہے۔	Skilled ہنرمند	Angry بھڑلا	Dull کندھیں	Lazy ست	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Personal development is:	انفرادی ترقی کیا ہے؟	The process of improving oneself خود کو بہترین بنانے کا عمل	Sleeping late دیر تک سونا	Being unaware بے خبر رہنا	Being disorganized غیر منظم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—1SA-II 2395-1951—



TOURISM MANAGEMENT SSC-I

98

Time allowed: 2:00 Hours

Total Marks Sections B and C: 24

NOTE: Answer any seven 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 14)

Q. 2 Answer any SEVEN parts. Be brief and to the point. All parts carry equal marks.

(7 x 2 = 14)

- (i) Enlist any 4 P's of management?
- (ii) Briefly explain market segmentation.
- (iii) What is food safety?
- (iv) What are 5 C's of event management?
- (v) Compare 'Buffet' and 'Ala Carte' food serving methods.
- (vi) What is meant by effective communication?
- (vii) What does the term 'Entrepreneur' means?
- (viii) Enlist the characteristics of any tourist destination.
- (ix) What is meant by domestic tourist destination?
- (x) Enlist different cooking methods.

SECTION – C (Marks 10)

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

(2 x 5 = 10)

Q. 3 Explain HACCP and its 7 principles.

Q. 4 What is meant by tourism management? Write its importance in detail.

Q. 5 Describe any two domestic and international tourist destinations.

حصہ دوم (کل نمبر 14)

(7x2 = 14)

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات (07) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

سوال نمبر ۲:

- (i) مینجمنٹ کے کوئی سے چار P's کی فہرست بنائیں۔
- (ii) مارکیٹس کی تقسیم کی مختصر وضاحت کریں۔
- (iii) کھانے کی حفاظت کیا ہے؟
- (iv) ایونٹ مینجمنٹ کے 5 C's کیا ہیں؟
- (v) 'بفے' اور 'آلا کارٹ' سروس کا موازنہ کریں۔
- (vi) موثر کیونیکیشن سے کیا مراد ہے؟
- (vii) 'انٹرنیشنل پریور شپ' کی اصطلاح سے کیا مراد ہے؟
- (viii) کسی سیاحتی مقام کی خصوصیات کی فہرست بنائیں۔
- (ix) مقامی سیاحتی مقام سے کیا مراد ہے؟
- (x) کوکنگ کے مختلف طریقوں کی فہرست بنائیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 10)

(2x5=10)

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

- سوال نمبر ۳: HACCP سے کیا مراد ہے؟ اس کے سات اصول تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۴: ٹورازم مینجمنٹ سے کیا مراد ہے؟ اس کی اہمیت تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: کوئی سے دو بین الاقوامی اور قومی سیاحتی مقامات کے متعلق تفصیل سے لکھیں۔