



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 دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دہانہ
کینے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.				
1	0	1	3	1

ROLL NUMBER						

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

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. Harvesting of linen fiber is done in about _____ days.	لینن فائبر / ریشے کی کٹائی عموماً _____ دنوں میں ہوتی ہے۔	50-60	30-50	70-80	80-100	☐	☐	☐	☐
2. Which of the following is the weakest of all natural fibers?	اولن قدرتی ریشوں میں سے سب سے کمزور ریشہ _____ ہے۔	Wool	Linen	Cotton	Silk	☐	☐	☐	☐
3. Pakistan is the 4 th largest producer of:	لینن پاکستان کی پیداوار میں دنیا کا چوتھا بڑا ملک ہے۔	Linen	Wool	Cotton	Silk	☐	☐	☐	☐
4. Which of the following smells like burning hair when burnt?	درج شدہ میں سے کون سا جلتے کے وقت جلتے ہوئے بالوں کی طرح بو دیتا ہے؟	Silk	Cotton	Linen	Rayon	☐	☐	☐	☐
5. Which of the following is NOT included in principles of design?	ذرا ان کے اصولوں میں شامل نہیں۔	Balance	Line	Proportion	Rhythm	☐	☐	☐	☐
6. Which of the following fiber is most suitable for children's clothing?	بچوں کے کپڑوں کے لیے سب سے موزوں ریشہ کون سا ہوتا ہے؟	Cotton	Wool	Linen	Silk	☐	☐	☐	☐
7. Cotton has been woven and used in _____ since 3000 B.C.	مصر کاٹن کا ریشہ 3000 ق م سے _____ میں بنائی کے لیے استعمال ہوتا رہا ہے۔	Egypt	France	China	India	☐	☐	☐	☐
8. Silk has been woven in China since:	ریشم کاریہ _____ سے چین میں بنائی کے لیے استعمال ہوتا رہا ہے۔	2000 B.C	1000 B.C	3000 B.C	4000 B.C	☐	☐	☐	☐
9. Twill weave requires minimum of _____ harness frames.	ٹوئل بنائی میں کم از کم _____ فریم کا استعمال ہوتا ہے۔	2	3	4	5	☐	☐	☐	☐
10. Wool is made up of:	اولن کے اجزاء ترکیبی میں _____ شامل ہے۔	Fats	Minerals	Vitamin	Protein	☐	☐	☐	☐
11. Warm colors are on the _____ side of color wheel.	گرم رنگ کمرہ ویل کے _____ رنگ کی طرف والے ہوتے ہیں۔	Blue	White	Red	Green	☐	☐	☐	☐
12. The yarn running vertical in the woven fabric are called:	بے ہوئے تانے بانے میں عمودی طور پر چلتے والا سوت _____ کہلاتا ہے۔	Plain thread	Wrap thread	Weft thread	Selvedge	☐	☐	☐	☐

—1SA-II 25013-10131—

**CLOTHING AND TEXTILE SSC-I****Time allowed: 2:40 Hours****Total Marks Sections B and C: 53****SECTION – B (Marks 33)****Q. 2 Write brief answers of any ELEVEN parts.****(11 x 3 = 33)**

- What is the role of textiles in other industries?
- What are blended fibers? Give examples.
- What is the effect of 'sunlight' on cotton and linen?
- How can "cotton" and "silk" can be differentiated?
- What are the two major groups of textile fibers? Name and give examples.
- Write characteristics of synthetic fibers.
- Write short note on major textile industrial zones of Pakistan.
- What is the effect of acid on cotton, silk and linen?
- Write down the method of tie and dye.
- How can fibers be identified by non-technical method?
- Briefly explain twill weave.
- What is retting process of linen?
- Enlist the uses of knitted fabrics.
- Differentiate between "warm colours" and "cool colours".
- How many types of lines are there?

SECTION – C (Marks 20)**Note: Attempt any TWO questions.****(2 x 10 = 20)**

- Q. 3** Write down detailed note on principles of design. Explain with examples.
- Q. 4** What is loom? Write detailed note on its various parts.
- Q. 5** Explain the properties of cellulosic fibers.

حصہ دوم (کل نمبر 33)**(11 x 3 = 33)****سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے گیارہ (11) ازام کے مختصر جوابات لکھیں:**

- | | | | |
|--------|---|--------|---|
| (i) | ٹیکسٹائل کا دیگر انڈسٹریز میں کیا کردار ہے؟ | (ii) | بلینڈڈ "blended" فابریکس کسے کہتے ہیں؟ مثالیں دیں۔ |
| (iii) | سورج کی روشنی کا کائون اور لینن پر کیا اثر ہوتا ہے؟ | (iv) | کائون اور سلک کے ریشے میں کیا فرق ہے؟ |
| (v) | ٹیکسٹائل فابریکس کے کون سے دو بنیادی گروہ ہیں؟ نام لکھیں اور مثالوں سے واضح کریں۔ | (vi) | مصنوعی ریشوں کی خصوصیات لکھیں۔ |
| (vii) | پاکستان میں ٹیکسٹائل انڈسٹریل زون پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (viii) | کائون، سلک اور لینن پر تیزاب کا کیا اثر ہوتا ہے؟ |
| (ix) | ٹائی اینڈ ڈائی کا طریقہ لکھیں۔ | (x) | ریشے کی پہچان نان ٹیکنیکل طریقہ سے کیسے کی جاسکتی ہے؟ |
| (xi) | ٹویل "twill" بنائی کی مختصر وضاحت کریں۔ | (xii) | لینن کا رنگ پر اس کیا ہوتا ہے؟ |
| (xiii) | بنائی سے بنے ہوئے کپڑوں کے استعمالات کی فہرست بنائیں۔ | (xiv) | گرم رنگوں اور ٹھنڈے رنگوں میں کیا فرق ہے؟ |
| (xv) | خطوط کی اقسام کتنی ہیں؟ | | |

حصہ سوم (کل نمبر 20)**(2x10=20)****(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔)**

- سوال نمبر ۳:** ڈیزائن کے اصول پر تفصیلی نوٹ لکھیں اور مثالوں سے واضح کریں۔
- سوال نمبر ۴:** لوم کیا ہوتا ہے؟ لوم کے مختلف حصوں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۵:** سیلیولوزک "cellulosic" فابریکس کی خصوصیات تفصیلاً واضح کریں۔