

SET – 4**Series : SSO/1****कोड नं. 300/1**
Code No.

रोल नं.

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

Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जायेगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 4 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 24 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

वस्त्र निर्माण-II

GARMENT CONSTRUCTION-II

निर्धारित समय : $2\frac{1}{2}$ घंटे]

[अधिकतम अंक : 50

Time allowed : $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 50

निर्देश : सभी खण्डों का उत्तर दीजिए । जहाँ सम्भव है अपने उत्तरों को चित्रित कीजिए ।

Instruction : Attempt *all* sections. Illustrate your answer wherever possible.

खण्ड-A
(1 अंक प्रत्येक)
SECTION-A
(1 Mark each)

सही है या गलत बताइए । **सभी** प्रश्नों को कीजिए ।

State true or false. Attempt **all** questions.

1. प्रोग्रेसिव बंडल सिस्टम सस्ता सिस्टम नहीं है । 1
Progressive bundle system is not a cost effective system.
2. बंडल्स को सिलाई कक्ष में एकत्रित किया जाता है । 1
Bundles are assembled in the sewing room.
3. चैन टाँके की मशीन नीचे के धागे के लिए लूपर का प्रयोग करती है । 1
Chain stitch machine uses a looper for the lower thread.
4. वस्त्र के बड़े और खुले भागों को सिलने के लिए फ्लैट बेड मशीन प्रयोग में आती है । 1
Flat bed machines are used for stitching large open garment parts.
5. किसी भी वस्त्र में लगने वाले कपड़े का अनुमान लगाने के लिए सिर्फ वस्त्र की लम्बाई का नाप ही काफी है । 1
For calculating the amount of fabric required for any garment you need to know only the length of the garment.

खण्ड-B
(2 अंक प्रत्येक)
SECTION-B
(2 Marks each)

बहुत संक्षिप्त उत्तर दीजिए । कोई **पाँच** उत्तर कीजिए ।

Write very short answers. Attempt any **five** questions.

6. फीड ऑफ आर्म सिलाई मशीन का क्या कार्य है ? 2
What is the function of Feed-off-Arm Sewing Machine ?
7. सेफ्टी ओवर लॉक मशीन का कार्य बताइए । 2
Give the function of safety over lock machine.
8. कपड़े के ताने और बाने ग्रेन के बीच अन्तर बताइए । 2
Give the difference between warp and weft grains of the fabric.
9. अपनी कमीज सिलने के लिए कपड़े की जरूरत का अनुमान लगाने के लिए कौन से नाप की जरूरत हैं ? 2
Which measurements are required for calculating the fabric requirement for stitching a Kameej for yourself ?

10. वस्त्र के भागों की सूची बनाइए । 2
Make a list of garments components.
11. चूड़ीदार के लिए कपड़े की जरूरत का अनुमान किस प्रकार लगाओगे ? 2
How will you calculate the fabric required for a Churidar ?
12. शर्ट निर्माता एक शर्ट बनाने में दस से.मी. कपड़ा बचाता है । वह एक हजार शर्ट बनाता है । कपड़े के एक मीटर का मूल्य ₹ 80 है । वह कितना कपड़ा व पैसा बचाता है ? 1 + 1
A shirt manufacturer saves 10 cm of fabric in one shirt. He makes 1000 shirts. Cost of fabric is ₹ 80 per metre. How much fabric and money does he save ?

खण्ड-C
(3 अंक प्रत्येक)
SECTION-C
(3 Marks each)

50-75 शब्दों में संक्षिप्त उत्तर दीजिए । कोई पाँच प्रश्न कीजिए ।

Write short answers in **50-75** words. Attempt any **five** questions.

13. बंडल टिकट का कार्य बताइए । 3
Give the purpose of bundle ticket.
14. वस्त्र एकत्रित करने के लिए इन्डीविज्युअल सिस्टम का वर्णन कीजिए । 3
Explain the individual system of garment assembly.
15. उन कारकों की सूची बनाइए जो उद्योग में असेम्बली सिस्टम के चुनाव में सहायक है । 3
List the factors which affect the choice of assembly system in the industry.
16. लॉक टाँके का कपड़े पर रूप बताइए । लॉक टाँके के लाभ दीजिए । 1 + 2
Give the appearance of lock stitch on the fabric. Give the advantages of lock stitch.
17. बलाइंड टाँके की हैमिंग मशीन व काज मशीन का संक्षिप्त वर्णन दीजिए । 1½ + 1½
Give a brief explanation of blind stitch hemming machine and button hole machine.
18. मार्कर किस प्रकार बनता है ? मार्कर बनाते समय आप किन बातों को ध्यान में रखेंगे ? 1 + 2
How is marker made ? What points will you keep in mind while making a marker ?
19. किसी वस्त्र को लाइनों वाले कपड़े पर बनाने के लिए कपड़े का माप का अनुमान कैसे लगाएँगे ? 3
How is fabric calculated for a stripped fabric for any garment ?

खण्ड-D
(5 अंक प्रत्येक)
SECTION-D
(5 Marks each)

100-150 शब्दों में विस्तृत उत्तर दीजिए । कोई **चार** प्रश्न कीजिए ।

Write descriptive answers in **100-150** words. Attempt any **four** questions.

20. मोड्यूलर प्रोडक्शन सिस्टम (MPS) क्या है ? इसकी मुख्य विशेषताएँ बताइए । **2 + 3**
What is a modular production system ? Write its essential features.
21. पतलून के विभिन्न भागों की सूची बनाइए । उद्योग में पतलून को इकट्ठा करने के पद दीजिए । **1 + 4**
List various components of a trouser. Give the steps of assembling a trouser in the industry.
22. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (किन्हीं **दो** पर) **$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$**
(a) सिलाई की मशीन के बैड
(b) बटन मशीन
(c) पिन टक मशीन
Write short notes on any **two** :
(a) Types of Sewing Machine beds
(b) Button Machine
(c) Pin tucking Machine
23. सलवार के विभिन्न भागों की सूची बनाइए । इसके लिए कपड़े की जरूरत का अनुमान किस प्रकार लगाएँगे ? **1 + 1 + 3**
36" पने के कपड़े पर इसका ले आउट (layout) दिखाइए ।
List various parts of Salwar. How will you calculate the fabric for the same ? Show its layout on 36" width fabric.
24. आपकी ग्राहक अपने लिए पूरी लम्बाई की फ्लेयरड ड्रेस व बगैर बाजू की कमर तक की जैकेट बनाना चाहती है । उसको दोनों के लिए कितना कपड़ा लाना चाहिए ? दोनों वस्त्रों के लिए कपड़े की जरूरत की अनुमान क्रिया का विवरण दीजिए । **$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$**
Your customer wants to make a full length flared dress and a waist length sleeveless jacket. How much fabric should she get for both ? Explain the calculations for the requirement of fabric.
-