

SET – 4

Series : SGN/C

कोड नं.
Code No. **300**

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 19 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 जाएगा। 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 19 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute 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 बनावट – II

GARMENT CONSTRUCTION – II

निर्धारित समय : 2½ घंटे

Time allowed : 2½ hours

अधिकतम अंक : 50

Maximum Marks : 50

सामान्य निर्देश :

- (i) सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।
- (ii) जहाँ भी सम्भव हो अपने उत्तरों को चित्रित कीजिए।

General Instructions :

- (i) Attempt all sections.
- (ii) Illustrate your answers wherever possible.

खण्ड – क
SECTION – A

सभी प्रश्नों को हल कीजिए ।

Attempt **all** questions.

1. कम्प्यूटर द्वारा नियंत्रित ओवरहेड ट्रान्सपोर्टर्स कौन से प्रोडक्शन सिस्टम में प्रयोग किए जाते हैं ? 1
Computer controlled overhead transporters are used in which production system ?
2. सेफ्टी ओवरलॉक मशीन में कितने धागों को मिलाकर एक टांका बनता है ? 1
How many threads combine to make a stitch in safety overlock machine ?
3. उस मशीन का नाम बताइए जिसका प्रयोग परिधान के सही पक्ष पर सिलाई धारणा दिखाए बिना हेम्स की सिलाई के लिए किया जाता है । 1
Name the machine which is used for sewing hems without showing stitch impression on the right side of garment.
4. किन्हीं दो कॉलर्स का नाम बताइए । 1
List any two collars.
5. किन्हीं दो हलके-वजन वाले कपड़ों का नाम बताइए । 1
Name any two light-weight fabrics.

खण्ड – ख
SECTION – B

बहुत संक्षिप्त उत्तर दीजिए ।

Give very short answers.

6. गारमेन्ट असेम्बली के इन्डीविजुअल सिस्टम की प्रमुख विशेषता क्या है ? 2
What is the characteristic feature of Individual system of garment assembly ?
7. फीड-ऑफ-आर्म सिलाई मशीन का क्या कार्य है ? 2

अथवा

सिंगल-नीडल लॉक-स्टिच मशीन, डबल-नीडल लॉक-स्टिच मशीन से अलग कैसे है ?

What is the function of feed-off-arm sewing machine ?

OR

How is Single-Needle Lock-Stitch machine different from Double-Needle Lock-Stitch machine ?

8. पुरुष की कमीज़ को उद्योग में इकट्ठा करने के चरणों को वर्कफ्लो द्वारा दर्शाइए । 2
Give the workflow for assembling a man's shirt.

9. बायस् बाइंडिंग क्या है ? 2
What is bias binding ?

10. पुरुष की पतलून का कपड़ा खरीदने के लिए आवश्यक मापों की सूची बनाइए । 2

अथवा

साड़ी ब्लाऊज सिलने के लिए अधिकतर कितने अर्ज का कपड़ा प्रयोग किया जाता है ? साड़ी ब्लाऊज सिलने के लिए कपड़े की मात्रा का अनुमान लगाइए ।

List the various measurements required for buying fabric for men's trouser.

OR

What width of fabric is commonly used for stitching a sari blouse ? Calculate the amount of fabric required for stitching a sari blouse.

खण्ड – ग

SECTION - C

50-75 शब्दों में प्रत्येक के संक्षिप्त उत्तर दीजिए ।

Write short answers in **50-75** words each.

11. एक सिले हुए परिधान में बटनहोलस् का मूल्यांकन करते समय किन बिन्दुओं का ध्यान रखना चाहिए ? 3
What points should be kept in mind while evaluating buttonholes in a stitched garment ?

12. एक परिधान के लिए आवश्यक कपड़े की मात्रा किन-किन कारकों से प्रभावित होती है ? 3

अथवा

पॉकेटस् को परिभाषित और वर्गीकृत कीजिए । प्रत्येक वर्ग का एक उदाहरण दीजिए ।

What are the various factors which influence the amount of fabric requirement for a specific garment ?

OR

Define and classify various pockets. Give one example of each class.

13. चेन-स्टिच मशीन की कार्यप्रणाली समझाइए । 3
Explain the working of chain-stitch machine.

14. बार-टैक मशीन के कार्य करने के तरीके को समझाइए । 3
Explain the working of Bar-tack machine.

15. फ्लेक्सिबल मेन्युफेक्चरिंग सिस्टम के क्या लाभ हैं ? 3

अथवा

प्रोग्रेसिव बंडल सिस्टम में आ रही बाधाओं के क्या कारण हो सकते हैं ?

What are the advantages of Flexible Manufacturing System ?

OR

What causes bottlenecks in Progressive Bundle System ?

खण्ड – घ
SECTION – D

100-150 शब्दों में प्रत्येक के विस्तृत उत्तर दीजिए ।

Write descriptive answers in **100-150** words each :

16. कपड़े की फैक्टरी में कार्यरत विभिन्न उत्पादन प्रणालियाँ क्या हैं ? विस्तार में किसी एक के बारे में बताइए । **5**
What are the various production systems employed in clothing industry ? Explain any one in detail.
17. लाइनिंग और अंडरलाइनिंग में अन्तर बताइए । **5**
Give the difference between lining and underlining.
18. निम्नलिखित में से किन्हीं दो को समझाइए : **5**
(अ) पिन-टकिंग मशीन
(ब) सिलाई मशीन के बेड्स के प्रकार
(स) फ्लैट-लॉक मशीन
Explain any **two** of the following :
(a) Pin-tucking machine
(b) Types of sewing machine beds
(c) Flat-lock machine
19. आपकी ग्राहक आपसे एक स्कर्ट और एक ब्लाऊज बनवाना चाहती है । अलग से प्रत्येक परिधान के लिए कपड़े की आवश्यकता की गणना आप कैसे करेंगे ? **5**

अथवा

कलीदार कुर्ते के विभिन्न भागों की सूची दीजिए । इसके लिए आवश्यक कपड़े की मात्रा का अनुमान कैसे लगाएँगे ? 36" अर्ज के कपड़े पर इसके पैटर्न का ले-आउट दर्शाइए ।

Your customer wants to make a skirt and a blouse for her. How would you calculate the amount of fabric required for each garment separately ?

OR

List various parts of a Kalidar Kurta. How will you calculate the fabric required for the same ? Show its pattern layout on 36" width fabric.
