

CD1004/FS1004

Roll No. :

Nov. 2023

DRAFTING AND GARMENT CONSTRUCTION – I

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्नपत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are three sections A, B and C in the paper.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer all the 10 parts of the question No. 1 in section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन/50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines/50 words.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन/150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines/150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये।

Solve all the questions of a section consecutively together.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

सेक्शन – ए

SECTION – A

1. (i) बेसिक ब्लॉक महत्वपूर्ण हैं क्योंकि यह

(a) समय बचाते हैं।

(b) पूर्णता देते हैं।

(c) एकरूपता बनाये रखते हैं।

(d) उपरोक्त सभी

Basic block is important because it

(a) saves time

(b) gives perfection

(c) maintains uniformity

(d) all of the above



(ii) ए-लाइन स्कर्ट के लिए कपड़े का आकलन करने का सूत्र क्या है ?

- (a) $\frac{1}{2} \times \text{लम्बाई} + \text{सीवन भत्ता}$ (b) $\frac{3}{4} \times \text{लम्बाई} + \text{सीवन भत्ता}$
 (c) $2 \times \text{लम्बाई} + \text{सीवन भत्ता}$ (d) $4 \times \text{लम्बाई} + \text{सीवन भत्ता}$

What is the formula for estimating fabric for 'A-line' skirt ?

- (a) $\frac{1}{2} \times \text{length} + \text{seam allowance}$ (b) $\frac{3}{4} \times \text{length} + \text{seam allowance}$
 (c) $2 \times \text{length} + \text{seam allowance}$ (d) $4 \times \text{length} + \text{seam allowance}$

(iii) कौन सा नाप गर्दन के पीछे वाले भाग से कमर तक लिया जाता है ?

- (a) स्वाभाविक कमर (b) पूर्ण लम्बाई
 (c) बाँह की लम्बाई (d) घुटने की लम्बाई

Which measurement is taken on back from nape to waist ?

- (a) Natural waist (b) Full length
 (c) Sleeve length (d) Knee length

(iv) सिलाई मशीन का कौन सा भाग धागे को स्पूल से सूई तक की स्थिति में पकड़े रखता है ?

- (a) सूई (b) धागा नियंत्रक (थ्रेड गाइड)
 (c) नीडल प्लेट (d) फेस प्लेट

Which part of sewing machine holds the thread in position from the spool to the needle ?

- (a) Needle (b) Thread guide
 (c) Needle plate (d) Face plate

(v) गोलाइयों में माप लेते समय इंच टेप और शरीर के बीच कितनी अंगुलियाँ रखी जानी चाहिए ?

- (a) तीन अंगुली (b) एक अंगुली
 (c) चार अंगुली (d) दो अंगुली

While taking circumferential measurements how many fingers are kept in between body part inch tape ?

- (a) Three fingers (b) One finger
 (c) Four fingers (d) Two fingers

(vi) नाप की क्या उपयोगिता है ?

- (a) सही फिटिंग (b) लैबलिंग
 (c) पैकिंग (d) प्रेसिंग

What is the utility of measurements ?

- (a) Correct fitting (b) Labelling
 (c) Packing (d) Pressing

(vii) कौन सी आस्तीन नेकलाइन से होकर बनती है ?

- (a) पफ स्लीव (b) रैगलन स्लीव
 (c) प्लेन स्लीव (d) कैप स्लीव

Which sleeve runs upto neck line ?

- (a) Puff sleeve (b) Raglan sleeve
 (c) Plain sleeve (d) Cap sleeve

(viii) मशीन का कौन सा भाग सिलाई की लम्बाई (स्टिच लेंथ) को नियंत्रित करता है ?

- (a) प्रेशर फुट लिफ्टर (b) नीडल बार
(c) फीड डॉग (d) स्टिच रेगुलेटर

Which part of machine controls the length of a stitch ?

- (a) Presser foot lifter (b) Needle bar
(c) Feed dog (d) Stitch regulator

(ix) कपड़े पर पैटर्न को व्यवस्थित करने का क्या नाम है ?

- (a) लेआउट (b) ड्राफ्टिंग
(c) ड्राइंग (d) डिजाइनिंग

What is the name of arranging the patterns on a fabric ?

- (a) Layout (b) Drafting
(c) Drawing (d) Designing

(x) बेसिक ब्लॉक कितने प्रकार के होते हैं ?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

How many types of Basic block ?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

(1×10)

सेक्शन – बी

SECTION – B

2. बेल स्लीव का ड्राफ्ट 1 : 4 स्केल में बनाइये ।

Make a draft of Bell sleeve in 1 : 4 scale.

(3)

3. बेसिक ब्लॉक को परिभाषित कीजिए एवं कोई दो महत्व लिखिए ।

Define basic block and write any two importance.

(3)

4. फ्लैट कॉलर और रोल कॉलर में अन्तर बताइये ।

Give the difference between Flat collar and Roll collar.

(3)

5. सूई टूटने का क्या कारण है ? इसके उपाय लिखिए ।

What is the reason of needle breaking ? Write remedy of it.

(3)

6. प्रेशर फुट एवं स्टिच रेगुलेटर के बारे में संक्षिप्त में लिखिए ।

Write in short about presser foot and stitch regulator.

(3)

7. बच्चों के परिधानों में पाए जाने वाले कोई दो दोष एवं निवारण लिखिए ।

Write any 2 defects and remedies found in children's garment.

(1½ × 2)

P.T.O.

8. कपड़ा काटने से पूर्व ले-आउट क्यों किया जाता है ? लिखिए ।
Why is the layout done before the fabric is cut ? Write down. (3)
9. नाप को परिभाषित कीजिए । 5 वर्षीय बालिका हेतु मानक माप सारणी बनाइये ।
Define measurement. Prepare a standard measurement chart for 5 years old girl. (3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. सिलाई मशीन के प्रकार की सूची बनाइये एवं किसी एक को सचित्र समझाइये ।
List down the types of sewing machine and explain any one with diagram. (8)
11. मानक मापानुसार 3 वर्षीय बालिका हेतु $\frac{1}{4}$ पैमाने पर गेदर्ड फ्रॉक (चुन्नटदार फ्रॉक) का ड्राफ्ट अनुदेश सहित बनाइये ।
According to standard measurement make a draft of Gathered frock for 3 years old girl in $\frac{1}{4}$ scale with instructions. (8)
12. निम्न के ड्राफ्ट अनुदेश सहित मानक मापानुसार $\frac{1}{4}$ स्केल में बनाइये :
Make a draft of following with instruction line in $\frac{1}{4}$ scale : (8)
- (i) पेटल स्लीव
Petal sleeve
- (ii) बेबी कॉलर
Baby collar
13. यदि कपड़े का अर्ज 90 से.मी. है, तो ए-लाइन फ्रॉक में लगने वाले कुल कपड़े का आकलन कीजिए ।
Estimate the total cloth required for A-line frock, if width of cloth is 90 cm. (8)
14. निम्नलिखित में से किन्हीं दो को समझाइये :
Explain any two of the following : (4+4)
- (i) ड्राफ्ट एवं ले-आउट में अन्तर
Difference between draft and layout.
- (ii) बेसिक बॉडीज ब्लॉक का महत्व व उपयोग
Importance & uses of basic bodice block.
- (iii) सिलाई मशीन में आने वाले दोष व उपाय
Defect and remedies of sewing machine.
15. माप कितने प्रकार से लिये जाते हैं ? लम्बाई व चौड़ाई के नापों को विस्तार से समझाइये ।
How many types of measurement are taken ? Explain in detail Vertical and Horizontal measurements. (8)