

**Code No. 1432**

**CLASS : 9th (Ninth)**

**Series : 9-April/2021**

**Roll No.**

**APPAREL DESIGNING**

National Skills Qualification Framework (NSQF)

**Level – 1**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 2½ घण्टे ]

[ पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours ]

[ Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 28 हैं।  
*Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 28 questions.*
- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।  
*The Code No. on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।  
*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/ पन्ने न छोड़ें।  
*Don't leave blank page/pages in your answer-book.*
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।  
*Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.*
- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।  
*Candidates must write their Roll Number on the question paper.*

- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.**

**सामान्य निर्देश :**

**General Instructions :**

- (i) निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer **all** questions as per instructions.

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

Marks are indicated against each question.

**नोट :** निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर के लिए सही विकल्पों का चयन कीजिए :

Select the **correct** alternatives for the following questions :

1. मध्यम भार के कपड़े का भार ..... होता है।

1

- (A) 4 oz(135 ग्राम/मी<sup>2</sup>) तक  
 (B) 6 से 8 oz(200 ग्राम/मी<sup>2</sup> से 270 ग्राम/मी<sup>2</sup>)  
 (C) 4 से 6 oz(135 ग्राम/मी<sup>2</sup> से 200 ग्राम/मी<sup>2</sup>)  
 (D) इनमें से कोई भी नहीं

Medium weight fabric weighs .....

- (A) Upto 4 oz(135 gm/m<sup>2</sup>)  
 (B) 6 to 8 oz(200 gm/m<sup>2</sup> to 270 gm/m<sup>2</sup>)  
 (C) 4 to 6 oz(135 gm/m<sup>2</sup> to 200 gm/m<sup>2</sup>)  
 (D) None of these

2. सिलाई मशीन में हल्के भार के कपड़ों के लिए ..... नम्बर की सूई प्रयोग में लाई जाती है। 1
- (A) 11 या 14 (B) 16 या 18  
(C) 9 या 11 (D) 5 या 7
- ..... needle number is used in sewing machine for light weight fabrics.
- (A) 11 or 14 (B) 16 or 18  
(C) 9 or 11 (D) 5 or 7
3. हाथ के टाँके का साधारण रूप ..... है। 1
- (A) रनिंग स्टिच (B) हेम स्टिच  
(C) बखिया स्टिच (D) मछी स्टिच
- ..... is the simplest form of hand stitch.
- (A) Running stitch (B) Hem stitch  
(C) Back stitch (D) Herringbone stitch
4. मध्यम या हल्के कपड़ों के हेम के लिए ..... टाँका प्रयोग में लाया जाता है। 1
- (A) बखिया स्टिच  
(B) रन एण्ड फैल स्टिच  
(C) हेमिंग स्टिच  
(D) सजावटी स्टिच
- ..... is used for hems on medium or light weight fabrics.
- (A) Back stitch  
(B) Run & Fell stitch  
(C) Hemming stitch  
(D) Decorative stitch

5. .... एक सजावटी सिलाई है और इसका प्रयोग कपड़े पर डिजाइन बनाने के लिए किया जाता है।

- (A) फ्लैट फैल्ड सिलाई (B) टक्ड सिलाई  
(C) फ्रेंच सिलाई (D) रन एण्ड फैल सिलाई

..... is a decorative seam & used as a design feature on a garment.

- (A) Flat felled seam (B) Tucked seam  
(C) French seam (D) Run & Fell seam

6. मशीन से तेज आवाज ..... के कारण होती है।

1

- (A) मिट्टी धूल  
(B) हुक में फाहा  
(C) शटल में धागा होने के कारण  
(D) उपरलिखित सभी

Loud noise in the machine is due to .....

- (A) Dust  
(B) Lint in the hook  
(C) Thread caught in the shuttle  
(D) All of the above

7. ऑपरेटर की आखों को चोट से बचाने के लिए ..... का प्रयोग किया जा सकता है।

1

- (A) उचित प्रकाश (B) सुरक्षा काँच  
(C) उचित संवातन (D) इनमें से कोई भी नहीं

..... can be used by the operator to avoid eye injuries.

- (A) Proper light (B) Safety glasses  
(C) Proper ventilation (D) None of these

8. स्प्रे बंदूक में सफाई के तरल पदार्थ के कारण ..... हो सकता है।

1

- (A) सिरदर्द
- (B) चक्कर आना
- (C) थकान
- (D) उपरलिखित सभी

Cleaning fluid used in spray guns can cause .....

- (A) Headache
- (B) Dizziness
- (C) Fatigue
- (D) All of the above

9. सिलाई इकाई में लगातार प्रेस के प्रयोग के कारण ..... बढ़ जाता है।

1

- (A) नमी स्तर
- (B) तापमान
- (C) मांसपेशियों में दर्द
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

Constant use of pressing irons in sewing units increase the .....

- (A) Humidity level
- (B) Temperature
- (C) Muscular pain
- (D) None of these

10. .... संचार का आसान तरीका है।

1

- (A) मौखिक संचार
- (B) अमौखिक संचार
- (C) लिखित संचार
- (D) उपरलिखित सभी

..... is an easier form of communication.

- (A) Verbal communication
- (B) Non-verbal communication
- (C) Written communication
- (D) All of the above

**नोट :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **2-3** पंक्तियों में दीजिए।

Answer the following questions in **2-3** lines each.

11. सिलाई मशीन पर कपड़े सिलते समय आप क्या सावधनियाँ रखेंगे ?

2

What precautions will you take while sewing the fabric on sewing machine ?

12. ऊपरी धागा तनाव को आप कैसे समायोजित करेंगे ?

2

How will you adjust upper thread tension ?

13. सीवन आरा (Seam ripper) क्या है ? इसका प्रयोग क्या है ?

2

What is seam ripper ? What is its use ?

14. लैप्ड सीवन (lapped seam) के बारे में आप क्या जानते हैं ?

2

What do you know about lapped seam ?

15. धार परिसज्जा (edge finishes) के **दो** अलग-अलग प्रकार बताइए। 2  
Write **two** different types of edge finishes.
16. सुरक्षा प्रतीक क्या है ? **दो-दो** उदाहरण बताइए। 2  
What are Safety Symbols ? Give **two** examples.
17. खराब रोशनी के क्या दुष्प्रभाव होते हैं ? 2  
What are the bad effects of poor lighting ?
18. आत्म-प्रबंधन किस प्रकार सहायक है ? 2  
How is self management helpful ?
19. सफल उद्यमी के कोई **चार** मुख्य गुण बताइए। 2  
Write **four** main qualities of a successful enterprenuer.
20. ऊर्जा संरक्षण के कोई **चार** तरीके बताइए। 2  
Write **four** ways of conserving energy.
- नोट :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **4-5** पंक्तियों में दीजिए।  
Answer the following questions in **4-5** lines each.
21. हैमर फुट और कार्डिंग फुट के क्या कार्य हैं ? 3  
What are the functions of hammer foot & cording foot ?
22. सुई बार में आप सुई किस प्रकार लगायेंगे ? 3  
How will you fix the needle to the needle bar ?
23. **तीन** अस्थायी रचनात्मक टाँके और उनके प्रयोग बताइए। 3  
Write **three** temporary constructive stitches & their uses.

24. सिलाई मशीन में सूई टूटने के कारण बताइए। 3  
Write the causes of needle break in sewing machine.
25. स्प्रे बंदूक का प्रयोग करते समय आप क्या सुरक्षा उपाय ध्यान में रखेंगे ? 3  
What safety measures will you keep in mind while using spray guns ?
26. आत्मविश्वासी व्यक्ति के गुण बताइए। 3  
Write the qualities of self confident person.

**नोट :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 5-7 पंक्तियों में दीजिए।

Answer the following questions in 5-7 lines each.

27. सिलाई मशीन की कोई छः असक्तियाँ (attachments) बताइए और उनके कार्य बताइए। 6  
Write down any **six** attachments of sewing machine and their functions.
28. मशीन भारी चलने के उपयुक्त कारण और ठीक करने के उपाय बताइए। 6  
Write the possible causes & corrective actions of machine running heavily.

अथवा

OR

टाँके छूटने (skipped stitches) के उपयुक्त कारण और ठीक करने के उपाय बताइए।

Write the possible causes & corrective actions of skipped stitches.

