

## Answer Key

### Model Question Paper: Year 2023-24

#### Sub: Apparel, Made-ups and Home Furnishing –Class 11th

- 1 D. All the Above.
- 2 C. A and B Both
- 3 Organza
- 4 D. All the above
- 5 C. A and B Both
- 6 A. Smart
- 7 2
- 8 Cotton/ Polyester
- 9 Sergers/ सर्जर्स
- 10 Stitch Per Inch
- 11 Quilting is the process of joining a minimum of two or three layers of fabric together either through stitching manually using a needle and thread.  

रजाई बनाना सुई और धागे का उपयोग करके मैनुअल रूप से सिलाई करके कपड़े की कम से कम दो या तीन परतों को एक साथ जोड़ने की प्रक्रिया है।
- 12 A tubular embroidery machine has larger needles and can sew larger areas. This allows you to have a larger design area.

ट्यूबलर कढ़ाई मशीन में बड़ी सुइयां होती हैं और यह बड़े क्षेत्रों को सिल सकती हैं। यह आपको एक बड़ा डिज़ाइन क्षेत्र प्राप्त करने की अनुमति देता है।

13 Coding foot is used to install cording.

Coding foot का प्रयोग cording लगाने के लिये किया जाता है।

14 Yes

15 Information and Communication Technology/ सूचना और संचार तकनीकी

16 (i) Group decision-making can take a long time.

(ii) Conflict may arise with a group for several reasons.

(i) समूह निर्णय लेने में लंबा समय लग सकता है।

(ii) किसी समूह के साथ कई कारणों से संघर्ष उत्पन्न हो सकता है।

17 (i) Cotton

(ii) Silk

(iii) Wool

(i) कपास

(ii) रेशम

(iii) ऊन

18 (i) Zipper foot (ii) Button Foot

(i) जिपर फुट (ii) बटन फुट

19 A Zipper foot helps you to sew zippers close to the fabric edge without sewing over the zipper coil.

एक ज़िपर फुट आपको ज़िपर कॉइल पर सिलाई किए बिना कपड़े के किनारे के करीब ज़िपर सिलने में मदद करता है।

20 Office kitchens can often be a hub for harmful germs and bacteria to spread due to them being common areas where food is prepared. To this end, it is important to keep your office kitchen clean to ensure your employees are working in sanitary conditions and to keep the office running as smoothly as possible.

ऑफिस किचन अक्सर हानिकारक कीटाणुओं और जीवाणुओं के फैलने का केंद्र हो सकती है क्योंकि वे कॉमन क्षेत्र हैं जहां भोजन तैयार किया जाता है। इस उद्देश्य से, यह सुनिश्चित करने के लिए कि आपके कर्मचारी स्वच्छता स्थितियों में काम कर रहे हैं और कार्यालय को यथासंभव सुचारू रूप से चलाने के लिए अपने कार्यालय की रसोई को साफ रखना महत्वपूर्ण है।

21 Lubricate your sewing machine electric motor according to the manufacturer's instructions. Many machines have electronic motors with sealed bearings that never need oiling. Lubricate motors that require oiling once in a while or give them grease. The electrical connections in the electronic motor should be proper. The wire covering should be in good condition.

निर्माता के निर्देशानुसार अपनी सिलाई मशीन को इलेक्ट्रिक मोटर को लुब्रिकेट करें। कई मशीनों में सीलबंद बेयरिंग वाली इलेक्ट्रॉनिक मोटर होती है, जिन्हें कभी भी तेल लगाने की आवश्यकता नहीं होती। उन मोटरों को लुब्रिकेट करें जिन्हें एक बार तेल देने या गरीस देने की आवश्यकता होती है। इलेक्ट्रॉनिक मोटर में विद्युत कनेक्शन उचित होना चाहिए। तार कावरिंग अच्छी स्थिति में होनी चाहिए।

22 Long sleeve shirt has the following steps.

- (i) Color preparation.
- (ii) The cuff preparation

- (iii) Flap preparation
- (iv) The cuffs will be joined with the sleeves, then the sleeves will be joined with the shirt by stitching from the folded side. After making the trumpet, we will button it properly.

Long स्लीव शर्ट में निम्नलिखित चरण होते हैं।

(i) कोलार तैयार करना।

(ii) कफ की तैयारी

(iii) फ्लैप तैयारी

(iv) कफ को आस्तीन के साथ जोड़ा जाएगा, फिर आस्तीन को मुड़े हुए हिस्से से सिलाई करके शर्ट के साथ जोड़ा जाएगा। तुरपाई बनाने के बाद हम उसमें ठीक से बटन लगा देंगे.

Q 23 Threads can be mainly divided into two parts.

1 Natural thread

2 Synthetic thread

Natural thread includes cotton threaded silk, wool thread, and linen thread etc.

Synthetic threads include polyester threads and nylon threads.

धागों को मुख्य रूप से दो भागों में बांटा जा सकता है।

1 प्राकृतिक धागे

2 सिंथेटिक धागे

प्राकृतिक धागे के अंतर्गत कॉटन थ्रेड ,सिल्क ,वूलन थ्रेड, और लिनन थ्रेड आदि।

सिंथेटिक धागे के अंतर्गत पॉलिस्टर धागे और नायलॉन के धागे आते हैं।

24 There are different types of lock sewing machines.

- (i) Two thread over lock machine.
- (ii) 3 thread over lock machine.
- (iii) 4 thread over lock machine.
- (iv) 5 thread over lock machine.
- (v) 6 thread over lock machine

अवर लॉक सिलाई मशीनें विभिन्न प्रकार की होती हैं।

- (i) Two thread over lock machine.
- (ii) 3 thread over lock machine.
- (iii) 4 thread over lock machine.
- (iv) 5 thread over lock machine.
- (v) 6 thread over lock machine

25 The different parts of a zig-zag machine are

1 thread take up lever

2 spool pin

3 spool thread T

4 thread guide

5 Feed dog.

6 needle

7 bobbin case

8 bobbin

9 foot pedal

10 stitch selection panel.

जिग जैग सिलाई मशीन के विभिन्न भाग हैं

1 thread take up liver

2 spool pin

3 spool thread

4 thread guide

5 Feed dog.

6 needle

7 bobin case

8 bobin

9 foot pedal

10 stitch selection panel.

Q26 Finishing attachments are --

1 Picking shear is used to trim the edges of garments.

2 Pressing attachments are used to press various parts of the garments.

3 Thread cutter is used to cut the threads at various places.

4 Chain cutter is used to make zip on clothes and make them smaller.

Finishing attachments are --

1 पिकिंग शेयर का प्रयोग वस्त्रों के किनारों को कटाव दार सजाने के लिए किया जाता है।

2 प्रेसिंग अटैचमेंट का प्रयोग वस्त्रों के विभिन्न भागों को प्रेस करने के लिए किया जाता है।

3 थ्रेड कटर जगह-जगह लगते हुए धागों को काटने के लिए किया जाता है।

4 चैन कटर का प्रयोग वस्त्रों पर जिप लगाने के लिए उसको बड़ा छोटा करने के लिए किया जाता है।

Q 27 The basic parts of a desktop computer are the computer case, monitor, keyboard, mouse, and power cord. Each part plays an important role whenever you use a computer. The computer case is the metal and plastic box that contains the main components of the computer, including the motherboard, central processing unit (CPU), and power supply. The front of the case usually has an On/Off button and one or more optical drives.

डेस्कटॉप कंप्यूटर के मूल भाग कंप्यूटर केस, मॉनिटर, कीबोर्ड, माउस और पावर कॉर्ड हैं। जब भी आप कंप्यूटर का उपयोग करते हैं तो प्रत्येक भाग एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। कंप्यूटर केस धातु और प्लास्टिक का बॉक्स होता है जिसमें मदरबोर्ड, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू) और बिजली आपूर्ति सहित कंप्यूटर के मुख्य घटक होते हैं। केस के सामने आमतौर पर एक ऑन/ऑफ बटन और एक या अधिक ऑप्टिकल ड्राइव होते हैं।

Q28 To manufacture any garment we have to go through various processes.

1 Design-This last one is given by the manufacturers. It can be made manual as well as computerized.

2 Basic Block-Basic block is an individual component of style clothing without any design. It is made without any allowance.

3 Pattern-Pattern is made for a particular style. It can be made manual as well as computerized.

4 Accepted Sample – After correcting the faults the sample is sent to the buyers again, if it is fine then it is called accepted sample.

5 Cost – In this, casting, making charges etc. on the fabric are estimated and this is done by hand.

6 Grading-If buyer requires different sizes then it is prepared in different sizes.

- 7-Marking-Markings are made on the clothes according to the size.
- 8 Cutting-After this the clothes are cut.
- 9 Sewing-Clothes are stitched.
- 10 Pressing and finishing – After stitching, pressing and furnishing of clothes is done.
- 11 Inspecting- Sent for processing and packing.
- 12 Making cartoons – After packing them in polythene bags, they are put into cartoons.
- 13-After this the clothes are ready for export.

किसी भी वस्त्र का निर्माण करने के लिए हमें विभिन्न प्रक्रियाओं से गुजरना पड़ता है।

- 1 डिजाइन-यह आखिरी द्वारा द्वारा निर्माताओं को दिया जाता है। इसे मैनुअल भी बना सकते हैं और कंप्यूटरकृतभी।
- 2 बेसिक ब्लॉक-बेसिक ब्लॉक बिना किसी डिजाइन की शैली कपड़ों का एक व्यक्तिगत घटक है। यह बिना किसी अलाउंस के बनाया जाता है।
- 3 पैटर्न-किसी विशेष शैली के लिए पैटर्न बनाया जाता है। इसे मैनुअल भी बनाया जा सकता है और कंप्यूटरकृतभी।
- 4 स्वीकृत नमूना-फाल्ट को ठीक करने के बाद फिर से सैंपल खरीदारों के पास भेजा जाता है, अगर यह ठीक होता है तो इसे स्वीकृत नमूना कहा जाता है।
- 5 लागत-इसमें कपड़े पर लगने वाली कास्टिंग, मेकिंग चार्ज आदि का अनुमान लगाया जाता है और यह हाथ से से किया जाता है।
- 6 ग्रेडिंग-यदि खरीदार को विभिन्न साइजों की आवश्यकता है तो उसे विभिन्न साइजों में तैयार किया जाता है।
- 7-निशान-वस्त्र पर साइज के अनुसार निशान लगाए जाते हैं।



8 कटिंग-इसके बाद कपड़ों की कटिंग की जाती है।

9 सिलाई-वस्त्रों की सिलाई की जाती है।

10 इस्त्री करना और फिनिश करना-सिलाई के बाद व वस्त्रों की प्रेसिंग और फर्निशिंग की जाती है।

11 निरीक्षण करना-ट्रांजैक्शन और पैकिंग के लिए भेजा जाता है।

12 कार्टून बनाना-पॉलिथीन बैग में पैक करने के बाद इनको कार्टून में डाला जाता है।

13-इसके बाद वस्त्र निर्यात के लिए तैयार है।

OR

A sewing machine needle is a specialized needle for use in a sewing machine.

Most currently manufactured needles are designated according to "type", and fall into the following categories:

1. Universal- The universal class of needles are used on domestic machines. "Universal" refers to the shape of the needle shank and length of the needle rather than the actual sewing application or point.
2. Embroidery - These needles come with an extra large eye and a specially shaped scarf to prevent embroidery thread from shredding.
3. Ballpoint - Similar to a universal needle but has rounded edges and is not tapered the same way. Intended for closely knit fabrics where the rounded tip will push the weave out of the way rather than cut through it.
4. Jeans/ Denim - Intended for tightly woven cottons such as canvas. Has a strong, sharp point and very slender eye.
5. Leather - These have a distinct triangular point to help the needle make a large, clean hole in non-woven materials like vinyl.

सिलाई मशीन की सुई सिलाई मशीन में उपयोग के लिए एक विशेष सुई है।

वर्तमान में निर्मित अधिकांश सुइयों को "प्रकार" के अनुसार नामित किया गया है, और निम्नलिखित श्रेणियों में आते हैं:

1. **Universal** - सुइयों की सार्वभौमिक श्रेणी का उपयोग घरेलू मशीनों पर किया जाता है। "यूनिवर्सल" वास्तविक सिलाई अनुप्रयोग या बिंदु के बजाय सुई की टांग के आकार और सुई की लंबाई को संदर्भित करता है।
2. **Embroidery**- कढ़ाई के धागे को टूटने से बचाने के लिए ये सुइयां एक अतिरिक्त बड़ी आंख और एक विशेष आकार के स्कार्फ के साथ आती हैं।
3. **Ballpoint** - एक सार्वभौमिक सुई के समान लेकिन इसमें गोल किनारे होते हैं और उसी तरह से पतला नहीं होता है। बारीकी से बुने गए कपड़ों के लिए अभिप्रेत है, जहां गोलाकार टिप बुनाई को काटने के बजाय रास्ते से बाहर धकेल देगी।
4. **Jeans/ Denim** - कैनवास जैसे कसकर बुने हुए सूती कपड़ों के लिए अभिप्रेत है। एक मजबूत, तीक्ष्ण नोक और बहुत पतली आंख है।
5. **Leather** - इनमें एक अलग त्रिकोणीय बिंदु होता है जो सुई को विनाइल जैसी गैर-बुना सामग्री में एक बड़ा, साफ छेद बनाने में मदद करता है।

Q29 Types of machine embroidery.

**Trim-** It is used to apply trimming material on various clothes. With its help, Gota, Patti, Lens etc. are applied on various clothes.

**Curtain- Embroidery** is done on different types of curtains. But embroidery is done to make borders and around their holes.

**Table cloth:** Embroidery is done all around the table cloth. Or it can be sold in the centre.

**Rubber pattern** - This embroidery mostly includes Running stitches.

**Gallon** - In this method, design is made on both sides of the cloth.

**Quilting** - In this method, design is made on the quilt.

Types of machine embroidery.

Trim-विभिन्न वस्त्रों पर ट्रिमिंग सामग्री लगाने के लिए इसका प्रयोग किया जाता है। इसकी सहायता से विभिन्न वस्त्रों पर गोटा ,पट्टी, लेंस आदि लगाई जाती है।

Curtain-विभिन्न प्रकार के परदों पर कढ़ाई की जाती है। पर दुसरे बॉर्डर बनाने और उनके होल के चारों तरफ कढ़ाई की जाती है।

Table cloth टेबल क्लॉथ के चारों तरफ कढ़ाई की जाती है। या फिर सेंटर में भी की जा सकती है।

Rubber pattern -इस कढ़ाई में ज्यादातर रानिंग टांके शामिल होते हैं।

Gallon-इस विधि में वस्त्र के दोनों तरफ डिजाइन बनता है

Quilting -इस विधि द्वारा रजाई पर डिजाइन बनता है।

OR

29 Types of Computerized Embroidery Machine –

1 Single Head Embroidery Machine - Single Add Computer Embroidery Machine Color 12 Class Ja 15 Color Machine can be These machines are always cylinder bed and hence any readymade cap and many garments can be embroidered 55 Varsha Burdan has been working in business for more than 20 years.

Multi Head Embroidery Machine-Multi Head Embroidery Machine is used to make the clothes Dupatta, Saree colorful clothes more attractive.

3. Tube Embroidery Machine – This machine is used to do embroidery on tube lace clothes. Embroidery is done on caps, pants, trousers etc. Embroidery is done on the blouse.

Chenille Embroidery-Embroidery is done on silk, cotton and thick fabrics by this machine.

कंप्यूटरकृत कढ़ाई मशीन के प्रकार-1 सिंगल हैड कढ़ाई मशीन-सिंगल ऐड कंप्यूटर पकड़ाई मशीन कलर 12 क्लास जा 15 कलर मशीन हो सकती है यह मशीनें हमेशा सिलेंडर बिस्तर होती है और इसलिए कोई रेडीमेड टोपी और अनेक कपड़ों पर कढ़ाई की जा सकती है 55 से अधिक वर्षा बुरदन व्यवसाय में काम कर रही है।

बहु सिर कढ़ाई मशीन-कपड़े दुपट्टे, साड़ी रंगीन कपड़ों को अधिक आकर्षक बनाने के लिए बहुत सिर कढ़ाई मशीन का प्रयोग किया जाता है।

3 ट्यूब कढ़ाई मशीन-ट्यूब लर वस्त्रों पर कढ़ाई करने के लिए इस मशीन का प्रयोग किया जाता है। टोपी , पेंट टारज़र आदि पर कढ़ाई की जाती है आधि पर कढ़ाई की जाती है।

सेनिल कढ़ाई -रेशम , कपास और मोटे वस्त्रों पर इस मशीन द्वारा कढ़ाई की जाती है।

30 Green Skill- The environment around us affects all aspects of our life; and all our day-to-day activities also affect the environment. Those who live in cities get their food supply from surrounding villages and in turn, are dependent on forests, grasslands, rivers, seashores, for resources, such as water, fuel wood, fodder, etc. We use resources from which food is made and we depend on the community of living plants and animals, which form a web of life. Everything around us forms our environment and our lives depend on the flora and fauna around us. Similarly, our school environment comprises the physical and the socio-cultural environment.

हमारे आस-पास का वातावरण हमारे सभी पहलुओं को प्रभावित करता है ज़िंदगी; और हमारी दिन-प्रतिदिन की सभी गतिविधियाँ भी प्रभावित होती हैं पर्यावरण। जो लोग शहरों में रहते हैं उन्हें अपना भोजन मिलता है आसपास के गांवों से आपूर्ति होती है और बदले में, होती है

जंगलों, घास के मैदानों, नदियों, समुद्र तटों पर निर्भर, संसाधनों के लिए, जैसे पानी, ईंधन लकड़ी, चारा, आदि उन संसाधनों का उपयोग करें जिनसे भोजन बनता है और हम निर्भर हैं

जीवित पौधों और जानवरों के समुदाय पर, जो जीवन का एक जाल बनाओ. हमारे आस-पास की हर चीज़ हमारा निर्माण करती है पर्यावरण और हमारा जीवन वनस्पतियों और जीवों पर निर्भर करता है हमारे आसपास। इसी प्रकार हमारे विद्यालय का वातावरण सम्मिलित है

भौतिक और सामाजिक-सांस्कृतिक वातावरण।