

इस प्रश्न पुस्तिका को खोलने के लिए जब आपसे कहा जाए तभी इसे खोलें/ DO NOT OPEN THIS  
QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

प्रश्न पत्र/ QUESTION PAPER

सीमित विभागीय प्रतियोगी परीक्षा 2020/ LIMITED DEPARTMENTAL COMPETITIVE EXAMINATION 2020

चार्ज मैन (टी) और (एनटी) के पद के लिए/ FOR THE POST OF CHARGEMAN (T) & (NT)

विषय: आम इंजीनियरिंग और कपड़ा प्रौद्योगिकी/ SUBJECT : GENERAL ENGINEERING & CLOTHING TECHNOLOGY

QUESTION PAPER SERIES: **B**

क्रमांक/SERIAL NUMBER :

रोल नंबर/ ROLL NUMBER									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अन्वेषक का हस्ताक्षर/SIGNATURE OF THE INVIGILATOR: \_\_\_\_\_

तारीख/DATE: 09/10/2020

अवधि: 3 घंटे/DURATION: 3 HOURS

समय/TIME: 02.00 PM

मैक्सिमम मार्क्स: 100/MAX. MARKS: 100

अपना उत्तर लिखने से पहले कृपया निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

**Please read the following instructions carefully before writing your answer.**

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं/ All questions are compulsory.
2. प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है/ Each question carries 1 mark.
3. प्रत्येक प्रश्न के विरुद्ध चार विकल्प हैं- (ए), (बी), (सी), (डी), जिनमें से केवल एक सही है। ओ एम आर उत्तर पत्रक पर बुलबुला भरकर अपने उत्तर को चिह्नित करें/ There are four options-(A), (B), (C), (D) given against each question, out of which only one is correct. Mark your answer by filling bubble on the OMR Answer Sheet.
4. परीक्षार्थी को प्रदान की गई अलग ओ एम आर शीट पर अपनी सभी प्रतिक्रियाओं को चिह्नित करना होगा/ Candidate has to mark all his responses only on the separate OMR Sheet provided
5. केवल ब्लू या ब्लैक बॉल प्वाइंट पेन का उपयोग करें, पेंसिल के उपयोग की अनुमति नहीं है/ Use only Blue or Black Ball Point Pen, use of Pencil is not allowed.
6. इससे पहले कि आप अपनी ओ एम आर उत्तर पुस्तिका को चिह्नित करें, आपको अपने एडमिट कार्ड के अनुसार ओ एम आर उत्तर पत्रक में कुछ विवरणों को सावधानीपूर्वक भरना होगा। परीक्षार्थी / अन्वेषक द्वारा हस्ताक्षर बीना ओएमआर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा/ Before you proceed to mark your OMR answer sheet, you have to fill in some particulars carefully in the OMR answer sheet as per your admit card. OMR not signed by the Candidate/Invigilator shall not be evaluated.
7. प्रश्न पत्र से कोई भी पृष्ठ अलग नहीं होना चाहिए/ No page from the question paper should be detached.
8. रफ काम के लिए पेज प्रश्न पत्र का अंत में दिया गया है/ Sheet for rough work is appended in the question paper at the end.
9. गलत उत्तर के लिए कोई जुर्माना नहीं होगा। यदि परीक्षार्थी एक से अधिक उत्तर देता है, तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा, भले ही दिए गए उत्तर में से कोई एक सही हो/ There will be no penalty for wrong answer. If candidate gives more than one answer, it will be treated as wrong answer even if one of given answer happens to be correct.
10. परीक्षा पूरी होने के बाद, आपको अपनी ओ एम आर उत्तर पुस्तिका को परिचालक को सौंपना होगा। परीक्षार्थी को अपने साथ प्रश्न पत्र ले जाने की अनुमति होगी/ After completion of examination, you have to hand over your OMR answer sheet to invigilator. Candidate shall be allowed to take the question paper along with him.

**Please follow the Guideline for prevention of Covid-19 issued by Government of India/ कृपया भारत सरकार द्वारा जारी कोविड -19 की रोकथाम के लिए दिशानिर्देश का पालन करें**

विवाद के मामले में, अंग्रेजी संस्करण स्वीकार्य होगा/ In case of Dispute, English version will prevail.

## General Engineering

### Questions-25

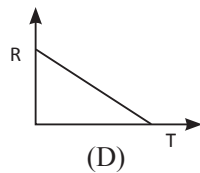
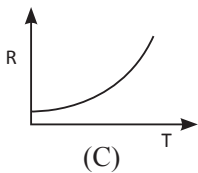
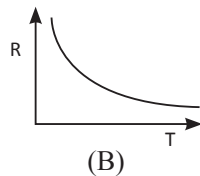
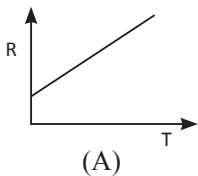
B

- Which basic law is used for the derivation of mass variation with velocity?  
(A) Law of conservation of Energy  
(B) Law of conservation of Kinetic Energy  
(C) Law of conservation of Mass  
(D) Law of conservation of Momentum
- In Annealing, cooling is done in which of the following medium?  
(A) Furnace (B) Water  
(C) Oil (D) Air
- In a hydraulic crane, \_\_\_\_\_ is the component mainly responsible for lifting.  
(A) Jib (B) Counter-weights  
(C) Boom (D) Rotex Gear
- Meter rule balances when pivoted at 50 cm because  
(A) force is zero  
(B) distance is equal on both sides  
(C) weight has no effect  
(D) both sides of rule are equal in length and force
- Determine the number which should be subtracted from (14, 17) and (34, 42) to make remainders in same ratio?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
- A cylinder, a hemisphere and a cone stand on equal bases and have same heights. The ratio of their volumes will be  
(A) 1 : 1 : 1 (B) 1 : 2 : 1  
(C) 2 : 1 : 1 (D) 3 : 2 : 1
- Stress = ?  
(A) Area/Load (B) Load/Area  
(C) Area – Load (D) Load – Area
- A person is holding a bucket by applying a force of 10 N. He moves a horizontal distance of 5 m and then climbs up a vertical distance of 10 m. Find the total work done by him?  
(A) 50 J (B) 150 J  
(C) 200 J (D) 100 J
- The inverse of function  $f(x) = x^3 + 2$  is  
(A)  $f^{-1}(y) = (y - 2)^{1/2}$   
(B)  $f^{-1}(y) = (y - 2)^{1/3}$   
(C)  $f^{-1}(y) = (y)^{1/3}$   
(D)  $f^{-1}(y) = (y - 2)$
- वेग के साथ द्रव्यमान भिन्नता की उत्पत्ति के लिए किस मूल नियम का प्रयोग किया जाता है?  
(A) ऊर्जा का संरक्षण नियम  
(B) गतिज ऊर्जा का संरक्षण नियम  
(C) द्रव्यमान का संरक्षण नियम  
(D) संवेग का संरक्षण नियम
- एनीलिंग में, शीतलन निम्न में से किस माध्यम में किया जाता है?  
(A) फर्नेस (B) जल  
(C) तेल (D) वायु
- एक हाइड्रॉलिक क्रेन में, उठाने के लिए \_\_\_\_\_ प्रमुख रूप से जिम्मेवार होता है।  
(A) जिब (B) काउंटर-वेट  
(C) बूम (D) रोटेक्स गीयर
- जब 50 सेमी पर धुरी पर टिका हो तो मीटर पैमाना संतुलन बनाता है क्योंकि  
(A) बल शून्य है  
(B) दोनों तरफ दूरी बराबर है  
(C) वजन का कोई प्रभाव नहीं है  
(D) पैमाने के दोनों पक्ष लंबाई और बल में समान हैं
- उस संख्या को निर्धारित करें जिसे (14, 17) और (34, 42) से उसी अनुपात में शेष प्राप्त करने के लिए घटाया जाना चाहिए?  
(A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5
- एक सिलेंडर, एक गोलार्ध और एक शंकु समान आधार पर खड़े होते हैं और ये समान ऊँचाई वाले होते हैं। उनके आयतनों का अनुपात होगा  
(A) 1 : 1 : 1 (B) 1 : 2 : 1  
(C) 2 : 1 : 1 (D) 3 : 2 : 1
- प्रतिबल = ?  
(A) क्षेत्र / भार (B) भार / क्षेत्र  
(C) क्षेत्र – भार (D) भार – क्षेत्र
- एक व्यक्ति 10 N का बल लगाकर एक बाल्टी पकड़े हुए है। वह 5 मी की क्षैतिज दूरी तय करता है और फिर ऊपर की तरफ उदग्र 10 मी चढ़ता है। उसके द्वारा किया गया कुल कार्य क्या है?  
(A) 50 J (B) 150 J  
(C) 200 J (D) 100 J
- फंक्शन  $f(x) = x^3 + 2$  का व्युत्क्रम है  
(A)  $f^{-1}(y) = (y - 2)^{1/2}$   
(B)  $f^{-1}(y) = (y - 2)^{1/3}$   
(C)  $f^{-1}(y) = (y)^{1/3}$   
(D)  $f^{-1}(y) = (y - 2)$

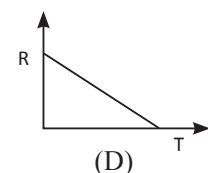
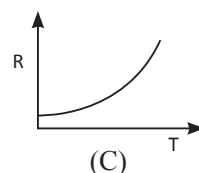
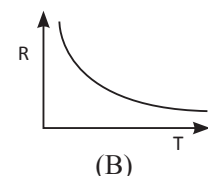
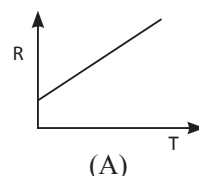
10. Indeterminate structures have number of unknown quantities \_\_\_\_\_ available conditions of equilibrium.  
 (A) equal to (B) less than  
 (C) more than (D) None of these
11.  $1/10^7 = ?$   
 (A) 0.00001 (B) 0.000001  
 (C) 0.0000001 (D) 0.00000001
12. During inelastic collision between two bodies, which of the following quantities always remain conserved?  
 (A) Total kinetic energy  
 (B) Total mechanical energy  
 (C) Total linear momentum  
 (D) Speed of each body
13. For steel, which one of the following properties can be enhanced upon annealing?  
 (A) Hardness  
 (B) Toughness  
 (C) Resilience  
 (D) Ductility
14. Which one among the following waves is called waves of heat energy?  
 (A) Radio waves  
 (B) Infrared waves  
 (C) Ultraviolet waves  
 (D) Microwaves
15. The length of a rectangular plot is thrice its breadth. If the area of the rectangular plot is 867 sq m, then what is the breadth of the rectangular plot?  
 (A) 8.5 m (B) 17 m  
 (C) 34 m (D) 51 m
16. The numerical ratio of displacement to distance for a moving object is  
 (A) always less than 1  
 (B) always more than 1  
 (C) equal to or less than 1  
 (D) equal to or more than 1
17. The unit of power in MKS system is  
 (A) Dyne (B) Watt  
 (C) Joule (D) Horse power
18. Major constituent of Constantan alloy is  
 (A) Copper (B) Nickel  
 (C) Iron (D) Zinc
10. अनिश्चित संरचनाओं में अज्ञात मात्राओं की संख्या उपलब्ध संतुलन की स्थिति \_\_\_\_\_ है।  
 (A) के बराबर  
 (B) से कम  
 (C) से अधिक  
 (D) इनमें से कोई नहीं
11.  $1/10^7 = ?$   
 (A) 0-00001  
 (B) 0-000001  
 (C) 0-0000001  
 (D) 0-00000001
12. दो पिंडों के बीच अप्रत्यास्थ टकराव के दौरान, निम्नलिखित में से किस की मात्रा हमेशा संरक्षित रहती है?  
 (A) कुल गतिज ऊर्जा  
 (B) कुल यांत्रिक ऊर्जा  
 (C) कुल रेखीय संवेग  
 (D) प्रत्येक पिंड की गति
13. इस्पात में, तापानुशीलन के बाद निम्नलिखित में से किस गुण को बढ़ाया जा सकता है?  
 (A) कठोरता  
 (B) दृढ़ता  
 (C) आपदा तन्यता  
 (D) तन्यता
14. निम्न तरंगों में से किसे ऊष्मा ऊर्जा की तरंगें कहा जाता है?  
 (A) रेडियो तरंगें  
 (B) अवरक्त तरंगें  
 (C) पराबैंगनी तरंगें  
 (D) सूक्ष्म तरंगें
15. एक आयताकार भूखंड की लंबाई इसकी चौड़ाई की तीन गुनी है। यदि आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल 867 वर्ग मीटर है, तो आयताकार भूखंड की चौड़ाई क्या है?  
 (A) 8.5 मी (B) 17 मी  
 (C) 34 मी (D) 51 मी
16. किसी गतिशील वस्तु के लिए दूरी से विस्थापन का संख्यात्मक अनुपात है  
 (A) हमेशा 1 से कम (B) हमेशा 1 से अधिक  
 (C) 1 से कम या बराबर (D) 1 से अधिक या बराबर
17. MKS प्रणाली में शक्ति की इकाई है  
 (A) डायन (B) वाट  
 (C) जूल (D) अश्व शक्ति
18. कॉन्स्टैंटेन मिश्र धातु का प्रमुख घटक है  
 (A) तांबा (B) निकेल  
 (C) लोहा (D) जिंक

**B**

19. Modulus of rigidity is defined as the ratio of  
 (A) volumetric stress and volumetric strain  
 (B) lateral stress and lateral strain  
 (C) shear stress and shear strain  
 (D) linear stress and lateral strain
20. The amount of heat required to raise the temperature of 1 kg by 1°C is called  
 (A) Heat capacity (B) Specific heat capacity  
 (C) Work capacity (D) Energy capacity
21. Which stress is the **least** in a thin shell?  
 (A) Longitudinal stress  
 (B) Hoop stress  
 (C) Radial stress  
 (D) None of these
22. Which one is having the highest value of specific heat?  
 (A) Bakelite  
 (B) Asphalt  
 (C) Chrome brick  
 (D) Fire clay
23. How much of tin is required to make an alloy consisting of tin, antimony and lead in the given ratio?  
 Tin : Antimony : Lead = 15 : 4 : 1  
 Antimony available = 5 kg  
 (A) 18.25 kg (B) 18.50 kg  
 (C) 18.75 kg (D) 19 kg
24. If A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 5 and C : D = 6 : 7, then A : B : C : D is  
 (A) 16 : 24 : 30 : 35  
 (B) 16 : 22 : 30 : 35  
 (C) 16 : 24 : 15 : 35  
 (D) 18 : 24 : 30 : 35
25. The temperature of a conductor is increased. The graph best showing the variation of its resistance is



19. दृढ़ता मापांक को परिभाषित किया जाता है \_\_\_\_\_ के अनुपात के रूप में।  
 (A) आयतनिक तनाव और आयतनिक विकृति  
 (B) पार्श्व तनाव और पार्श्व विकृति  
 (C) कर्तन तनाव और कर्तन विकृति  
 (D) रैखिक तनाव और पार्श्व विकृति
20. 1 किग्रा के तापमान को 1°C तक बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को कहा जाता है  
 (A) ताप क्षमता  
 (B) विशिष्ट गर्मी क्षमता  
 (C) कार्य क्षमता  
 (D) ऊर्जा क्षमता
21. पतले खोल में कौन सा प्रतिबल सबसे कम है?  
 (A) अनुदैर्घ्य प्रतिबल  
 (B) चक्कर प्रतिबल  
 (C) त्रिज्यक प्रतिबल  
 (D) इनमें से कोई नहीं
22. विशिष्ट ऊष्मा का सबसे अधिक मान किसमें होता है?  
 (A) बेकेलाइट (B) एस्फाल्ट  
 (C) क्रोम ब्रिक (D) फायर क्ले
23. दिए गए अनुपात में टिन, एंटीमोनी, सीसे वाली एक मिश्र धातु बनाने के लिए टिन की कितनी मात्रा की आवश्यकता होती है?  
 टिन : सुरमा : सीसा = 15 : 4 : 1  
 एंटीमोनी उपलब्ध = 5 कि.ग्रा  
 (A) 18.25 किग्रा (B) 18.50 किग्रा  
 (C) 18.75 किग्रा (D) 19 किग्रा
24. यदि A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 5 और C : D = 6 : 7, तो A : B : C : D होगा  
 (A) 16 : 24 : 30 : 35  
 (B) 16 : 22 : 30 : 35  
 (C) 16 : 24 : 15 : 35  
 (D) 18 : 24 : 30 : 35
25. एक चालक का तापमान बढ़ा हुआ है। इसके प्रतिरोध की भिन्नता दिखाने वाला सबसे अच्छा ग्राफ है



**Clothing Technology**  
**Questions-75**

**B**

26. Which of the following mechanism controls higher number of heald shafts in loom?  
(A) Tappet  
(B) Dobby  
(C) Jacquard  
(D) None of these
27. Double boned slit pocket is found in  
(A) Trouser  
(B) Waistcoat  
(C) Blazers  
(D) All of these
28. Feed-off-the-arm machine is used to manufacture  
(A) T-shirt  
(B) Jeans  
(C) Trouser  
(D) All of these
29. The fabric defect Puckering is a result of  
(A) fabric fault  
(B) stitching fault  
(C) inappropriate method used  
(D) None of these
30. Dyeing of textile material is doen in \_\_\_\_\_ stage.  
(A) fiber  
(B) yarn  
(C) fabric  
(D) All of these
31. Which of the following fiber is NOT artificially made in laboratory?  
(A) Viscose  
(B) Polyester  
(C) Nylon  
(D) Jute
32. Defect in a finished garment may be as a result of:  
(A) defective fabric  
(B) defect in the process  
(C) Any one of these  
(D) None of these
26. निम्नलिखित में से कौन सी क्रियाविधि लूम में हील्ड शाफ्ट की अधिक संख्या को नियंत्रित करती है?  
(A) टैपेट  
(B) डॉबी  
(C) जैक्यूयार्ड  
(D) इनमें से कोई नहीं
27. डबल बोन्ड स्लिट पॉकेट किसमें पाया जाता है?  
(A) ट्राउजर  
(B) वेस्टकोट  
(C) ब्लेजर  
(D) ये सभी
28. फीड-ऑफ-द-आर्म मशीन का इस्तेमाल \_\_\_\_\_ के निर्माण के लिए किया जाता है ।  
(A) टी-शर्ट  
(B) जींस  
(C) ट्राउजर  
(D) ये सभी
29. वस्त्र की त्रुटि पकरिंग निम्न का एक परिणाम है ।  
(A) वस्त्र की गलती  
(B) सिलाई गलती  
(C) अनुपयुक्त विधि का इस्तेमाल  
(D) इनमें से कोई नहीं
30. वस्त्र सामग्री की डाइंग की जाती है \_\_\_\_\_ चरण में ।  
(A) फाइबर  
(B) यार्न  
(C) फैब्रिक  
(D) ये सभी
31. निम्नलिखित में से कौन सा फाइबर कृत्रिम रूप से प्रयोगशाला में नहीं बनाया जाता है?  
(A) विस्कोस  
(B) पॉलिएस्टर  
(C) नायलॉन  
(D) जूट
32. तैयार परिधान में दोष निम्नलिखित के फलस्वरूप हो सकता है।  
(A) दोषपूर्ण कपड़ा  
(B) प्रक्रिया में दोष  
(C) इनमें से कोई भी  
(D) इनमें से कोई नहीं

**B**

33. Satin is a special type of  
(A) Fiber  
(B) Yarn  
(C) Weave  
(D) Finishing
34. Which one of the following is NOT a patch pocket?  
(A) Shirt pocket  
(B) Jeans hip pocket  
(C) Trouser side pocket  
(D) Coin pocket
35. Sizing of jeans is based on  
(A) waist measurement  
(B) hip measurement  
(C) length of the dress  
(D) None of these
36. Terrylen is actually example of \_\_\_\_\_ fiber.  
(A) Cotton  
(B) Polyester  
(C) Silk  
(D) Nylon
37. Quality of pressing on garment depends on  
(A) temperature  
(B) pressure  
(C) time  
(D) All of these
38. What is the maximum percentage of critical defect allowed?  
(A) 1 percent  
(B) 3 percent  
(C) 0 percent  
(D) None of these
39. Worsted is  
(A) Polyester  
(B) Wool  
(C) Silk  
(D) None of these
40. Beating up is a type of which category of loom motion?  
(A) Primary  
(B) Secondary  
(C) Auxiliary  
(D) None of these
33. साटन विशेष प्रकार का है एक  
(A) फाइबर  
(B) यार्न  
(C) वीव  
(D) फिनीशिंग
34. निम्न में से कौन एक पैच पॉकेट नहीं है?  
(A) शर्ट पॉकेट  
(B) जींस हिप पॉकेट  
(C) ट्राउजर साइड पॉकेट  
(D) कॉइन पॉकेट
35. जींस का आकार बनाना निम्न पर आधारित होता है ।  
(A) कमर की माप  
(B) हिप की माप  
(C) पोशाक की लम्बाई  
(D) इनमें से कोई नहीं
36. टेरीलीन वास्तव में \_\_\_\_\_ फाइबर का एक उदाहरण है ।  
(A) कॉटन  
(B) पॉलिएस्टर  
(C) सिल्क  
(D) नायलॉन
37. परिधान पर प्रेस करने की गुणवत्ता \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती है ।  
(A) तापक्रम  
(B) दबाव  
(C) समय  
(D) ये सभी
38. महत्वपूर्ण दोष की अधिकतम कितने प्रतिशत की अनुमति दी जा सकती है?  
(A) 1 प्रतिशत  
(B) 3 प्रतिशत  
(C) 0 प्रतिशत  
(D) इनमें से कोई नहीं
39. वस्टेड है  
(A) पॉलिएस्टर  
(B) ऊन  
(C) रेशम  
(D) इनमें से कोई नहीं
40. बीटिंग, लूम गति के किस श्रेणी का एक प्रकार है?  
(A) प्राथमिक  
(B) माध्यमिक  
(C) सहायक  
(D) इनमें से कोई नहीं

41. Which type of stitch is different from the rests?  
 (A) Chain stitch  
 (B) Covering stitch  
 (C) Lock stitch  
 (D) Over edge stitch
42. Which of the following weave is produced by highly twisted yarns?  
 (A) Velvet  
 (B) Twill  
 (C) Georgette  
 (D) Satin
43. A short term fashion is  
 (A) Fad  
 (B) Classic  
 (C) Either of these  
 (D) Both are same
44. The function of re-winding operation is  
 (A) making larger yarn package  
 (B) removal of thick and thin places  
 (C) wining of suitable packages for next operation  
 (D) All of these
45. What makes the difference between tailor made garment and readymade garment?  
 (A) Fabric  
 (B) Colour  
 (C) Machine  
 (D) Pattern
46. Pilling can be **minimised** by  
 (A) using suitable material  
 (B) using suitable fabric manufacturing technique  
 (C) taking precaution  
 (D) All of these
47. Garment worn by a person represents his psychology.  
 (A) False  
 (B) True  
 (C) Cannot be said  
 (D) Not related
48. The proper quality assurance requires checking at  
 (A) starting of operation  
 (B) on-going process  
 (C) end of operation  
 (D) both in process and at the end
41. किस प्रकार का स्टिच अन्य स्टिचों से भिन्न है?  
 (A) चेन स्टिच  
 (B) कवरिंग स्टिच  
 (C) लॉक स्टिच  
 (D) ओवर एज स्टिच
42. निम्न में से कौन सी बुनाई अत्यधिक मुड़े हुए यार्न से उत्पन्न होती है?  
 (A) वेल्वेट  
 (B) ट्विल  
 (C) जॉर्जेट  
 (D) साटन
43. एक अल्पकालिक फैशन है  
 (A) फैंड  
 (B) क्लासिक  
 (C) इनमें से कोई भी  
 (D) दोनों समान हैं
44. रिवाइंडिंग ऑपरेशन का कार्य है  
 (A) बड़ा यार्न पैकेज बनाना  
 (B) मोटी और पतली जगहों को हटाना  
 (C) अगले ऑपरेशन के लिए उपयुक्त पैकेज की वाइनिंग  
 (D) ये सभी
45. दर्जी के परिधान और रेडीमेड परिधान के बीच अंतर क्या बनाता है?  
 (A) कपड़ा  
 (B) रंग  
 (C) मशीन  
 (D) पैटर्न
46. पिलिंग निम्न के प्रयोग द्वारा कम से कम किया जा सकता है ।  
 (A) उपयुक्त सामग्री  
 (B) उपयुक्त वस्त्र निर्माण तकनीक  
 (C) सावधानी रखकर  
 (D) ये सभी
47. किसी व्यक्ति द्वारा पहना गया परिधान उसके मनोविज्ञान को दर्शाता है ।  
 (A) गलत  
 (B) सही  
 (C) नहीं कह सकते  
 (D) संबंधित नहीं
48. उचित गुणवत्ता आश्वासन में आवश्यक होता है निम्न चरण पर जाँच करना ।  
 (A) प्रक्रिया की शुरुआत में  
 (B) जारी प्रक्रिया के दौरान  
 (C) प्रक्रिया के अंत में  
 (D) प्रक्रिया और अंत में दोनों



**B**

49. The garment defect Puckering is caused by  
(A) improper tension  
(B) needle damage  
(C) fabric shrinkage  
(D) All of these
50. Opening and cleaning of cotton fiber is done which of the following machines?  
(A) Blowroom  
(B) Drawframe  
(C) Roving  
(D) All of these
51. Which property of garment is **negatively** affected by application of fusible interlining?  
(A) Appearance  
(B) Air permeability  
(C) Fall  
(D) Thickness
52. Uniformity of stitching is the only quality of top stitching.  
(A) True  
(B) Wrong  
(C) Cannot be said  
(D) None of these
53. Terry towel is technically a  
(A) Rib  
(B) Twill  
(C) Pile  
(D) Satin
54. The weave structure in Denim is a  
(A) Rib  
(B) Twill  
(C) Matt  
(D) Plain
55. The marks given on seam allowance for matching in sewing is known as  
(A) Point  
(B) Dot  
(C) Notch  
(D) None of these
56. According to chemical composition, which of the following fiber is similar to cotton?  
(A) Nylon (B) Polyester  
(C) Acrylic (D) Viscose
49. वस्त्र त्रुटि सिकुड़न किस कारण से होता है ?  
(A) अनुपयुक्त तनाव  
(B) सूई की क्षति  
(C) कपड़ा का सिकोड़ना  
(D) ये सभी
50. कपास फाइबर को खोलना और सफाई निम्न में से किस मशीन से की जाती है?  
(A) ब्लोरूम  
(B) ड्रॉफ्रेम  
(C) रोविंग  
(D) ये सभी
51. फ्यूजिबल इन्टरलाइनिंग के प्रयोग से परिधान का कौन सा गुण नकारात्मक रूप से प्रभावित होता है?  
(A) प्रकटन  
(B) वायु पारगम्यता  
(C) गिरावट  
(D) मोटाई
52. सिलाई की एकरूपता ही सबसे अच्छी सिलाई का एकमात्र गुण है।  
(A) सत्य  
(B) असत्य  
(C) नहीं कहा जा सकता  
(D) इनमें से कोई नहीं
53. टेरी टॉवेल तकनीकी रूप से है एक  
(A) रिब  
(B) ट्विल  
(C) पाइल  
(D) साटन
54. डेनिम में बुनाई संरचना है एक  
(A) रिब  
(B) ट्विल  
(C) मैट  
(D) प्लेन
55. सिलाई में मिलान के लिए सीम अलावेन्स पर बनाया गया निशान कहलाता है  
(A) पॉइन्ट  
(B) डॉट  
(C) नॉच  
(D) इनमें से कोई नहीं
56. रासायनिक संरचना के अनुसार, निम्नलिखित में कौन सा फाइबर, कॉटन के समान है?  
(A) नायलॉन (B) पॉलिएस्टर  
(C) एक्रिलिक (D) विस्कोस



57. Lack of cleanliness can cause defects in garments produced.  
 (A) True  
 (B) False  
 (C) Cannot be said  
 (D) None of these
58. In checked fabric, fiber is dyed in \_\_\_\_\_ stage.  
 (A) Yarn  
 (B) Fabric  
 (C) Garment  
 (D) None of these
59. Ticketing in every piece of garment saves miss matching of  
 (A) fabric  
 (B) colour shade  
 (C) Both (A) & (B)  
 (D) None of these
60. Which of the following machine produces fabric?  
 (A) Handloom  
 (B) Dobby  
 (C) Jaquard  
 (D) All of these
61. Darts in back of a trouser is replaced in jeans by  
 (A) Yoke  
 (B) Tucks  
 (C) Gathers  
 (D) None of these
62. In which of the following garment fly zipper is NEVER used?  
 (A) Trouser  
 (B) Jeans  
 (C) Shirt  
 (D) Skirt
63. The overlapping of placket is a distinguishing feature between a gents and ladies top.  
 (A) True  
 (B) False  
 (C) Does not matter  
 (D) Cannot be said
64. Modern stitching machine does NOT need a scissor.  
 (A) True  
 (B) False  
 (C) Cannot be said  
 (D) Not related
57. स्वच्छता की कमी के कारण तैयार कपड़ों में त्रुटियाँ हो सकती हैं ।  
 (A) सत्य  
 (B) असत्य  
 (C) नहीं कह सकते  
 (D) इनमें से कोई नहीं
58. चेक वाले वस्त्र में, फाइबर को डाई किया जाता है \_\_\_\_\_ चरण में ।  
 (A) यार्न  
 (B) फैब्रिक  
 (C) परिधान  
 (D) इनमें से कोई नहीं
59. परिधान के प्रत्येक पीस में टिकट लगाने से निम्न से बचा जा सकता है ।  
 (A) वस्त्रों का बेमेल होना  
 (B) रंग शेड का बेमेल होना  
 (C) दोनों (A) और (B)  
 (D) इनमें से कोई नहीं
60. निम्नलिखित में से कौन सी मशीन फैब्रिक का उत्पादन करती है?  
 (A) हैंडलूम  
 (B) डॉबी  
 (C) जेकुआर्ड  
 (D) ये सभी
61. एक पतलून के पीछे डार्ट्स को जींस में निम्न से बदला जाता है ।  
 (A) योक  
 (B) टक्स  
 (C) गैदर्स  
 (D) इनमें से कोई नहीं
62. निम्नलिखित किस परिधान में फ्लायिं जिपर का कभी भी प्रयोग नहीं किया जाता है?  
 (A) ट्राउजर  
 (B) जींस  
 (C) शर्ट  
 (D) स्कर्ट
63. प्लैकेट की ओवरलैपिंग एक पुरुष और एक महिला के टॉप की एक विशिष्ट विशेषता है ।  
 (A) सत्य  
 (B) असत्य  
 (C) इससे फर्क नहीं पड़ता  
 (D) नहीं कहा जा सकता
64. आधुनिक सिलाई मशीन को एक कैंची की आवश्यकता नहीं है ।  
 (A) सत्य  
 (B) असत्य  
 (C) नहीं कह सकते  
 (D) संबंधित नहीं है

**B**

65. On application of heat, synthetic fiber melts.  
(A) True  
(B) False  
(C) Both (A) & (B)  
(D) Cannot be determined
66. Three-thread over lock can be done in which of the following machine?  
(A) 4 thread m/c  
(B) 5 thread m/c  
(C) Both (A) & (B)  
(D) None of these
67. Select the ODD one out.  
(A) Cotton  
(B) Silk  
(C) Jute  
(D) Polyester
68. In which of the following garment, lining is NEVER used?  
(A) Blouse  
(B) Waistcoat  
(C) Shirt  
(D) Jacket
69. Cost of making one sample is always much higher than cost of garments per piece in mass production.  
(A) True  
(B) False  
(C) Cannot be said  
(D) Either of these
70. Find the ODD one out.  
(A) Piping  
(B) Binding  
(C) Facing  
(D) Hemming
71. Which of the following ethnic garment is different from others regarding its grainline?  
(A) Salwar  
(B) Churidar  
(C) Kameez  
(D) Blouse
72. The material Spandex is known as  
(A) Matt (B) Velvet  
(C) Lycra (D) Nylon
65. गर्म देने पर, सिंथेटिक फाइबर पिघलता है ।  
(A) सत्य  
(B) असत्य  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता
66. थ्री-थ्रेड ओवर लॉक निम्नलिखित किस मशीन में किया जा सकता है?  
(A) 4 थ्रेड मशीन  
(B) 5 थ्रेड मशीन  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) इनमें से कोई नहीं
67. इनमें से बेमेल बताएं ।  
(A) कॉटन  
(B) सिल्क  
(C) जूट  
(D) पॉलिएस्टर
68. निम्नलिखित किस वस्त्र में, लाइनिंग का प्रयोग कभी नहीं किया जाता है?  
(A) ब्लाउज  
(B) वेस्टकोट  
(C) शर्ट  
(D) जैकेट
69. एक नमूना बनाने की लागत, बड़े पैमाने पर प्रति पीस कपड़ा बनाने की लागत से हमेशा बहुत अधिक होती है ।  
(A) सत्य  
(B) असत्य  
(C) नहीं कह सकते  
(D) इनमें से प्रत्येक
70. निम्न में कौन बेमेल है?  
(A) पाइपिंग  
(B) बाइंडिंग  
(C) फेसिंग  
(D) हेमिंग
71. निम्नलिखित में से कौन जातीय वस्त्र इसके ग्रेनलाइन के संबंध में दूसरे से भिन्न होता है?  
(A) सलवार  
(B) चूड़ीदार  
(C) कमीज  
(D) ब्लाउज
72. सामग्री स्पैन्डेक्स को कहा जाता है  
(A) मैट  
(B) वेल्वेट  
(C) लाइक्रा  
(D) नायलॉन

73. Which of the following is a natural filament?  
 (A) Cotton  
 (B) Polyester  
 (C) Silk  
 (D) Nylon
74. A concealed placket means  
 (A) the placket is not visible  
 (B) there is no placket  
 (C) buttons are not visible  
 (D) None of these
75. Flat lock machine is used to manufacture  
 (A) T-shirt  
 (B) Jeans  
 (C) Trouser  
 (D) All of these
76. To make which of the following parts of a shirt, fusing machine is required?  
 (A) Collar  
 (B) Yoke  
 (C) Sleeve  
 (D) Pocket
77. The opposite of S twist is  
 (A) Z twist  
 (B) Reverse S twist  
 (C) N twist  
 (D) None of these
78. Which of the following does NOT add fullness to a garment?  
 (A) Pleats  
 (B) Gathers  
 (C) Tucks  
 (D) Flare
79. Which part of a shirt is NOT double layers layered?  
 (A) Collar  
 (B) Sleeve  
 (C) Cuff  
 (D) Yoke
80. A good quality product means, it lies  
 (A) above upper control limit  
 (B) below lower control limit  
 (C) between two control limits  
 (D) anywhere
73. निम्न में से कौन प्राकृतिक रेशा (फिलामेन्ट) है?  
 (A) कॉटन  
 (B) पॉलिएस्टर  
 (C) सिल्क  
 (D) नायलन
74. एक छुपा प्लैकेट का मतलब है  
 (A) प्लैकेट दिखाई नहीं देता है  
 (B) कोई प्लैकेट नहीं है  
 (C) बटन दिखाई नहीं देते हैं  
 (D) इनमें से कोई नहीं
75. फ्लैट लॉक मशीन का इस्तेमाल \_\_\_\_\_ के निर्माण के लिए किया जाता है।  
 (A) टी-शर्ट  
 (B) जींस  
 (C) ट्राउजर  
 (D) ये सभी
76. एक शर्ट के किस भाग को बनाने के लिए, फ्यूजिंग मशीन की आवश्यकता होती है?  
 (A) कॉलर  
 (B) योक  
 (C) स्लीव  
 (D) पॉकेट
77. S ट्विस्ट का विपरीत है  
 (A) Z ट्विस्ट  
 (B) उल्टा S ट्विस्ट  
 (C) N ट्विस्ट  
 (D) इनमें से कोई नहीं
78. निम्न में से कौन एक परिधान में पूर्णता नहीं जोड़ता है?  
 (A) प्लीट  
 (B) गैदर्स  
 (C) टक्स  
 (D) फ्लेयर
79. एक शर्ट के किस भाग में दो परतें नहीं होती हैं?  
 (A) कॉलर  
 (B) स्लीव  
 (C) कफ  
 (D) योक
80. एक उत्तम गुणवत्ता वाले उत्पाद का अर्थ है, यह रहता है  
 (A) ऊपरी नियंत्रण सीमा से ऊपर  
 (B) नीचली नियंत्रण सीमा से नीचे  
 (C) दोनों नियंत्रण सीमाओं के बीच  
 (D) कहीं भी

**B**

81. Sizing chemical is applied on  
(A) Warp  
(B) Weft  
(C) Both(A) & (B)  
(D) None of these
82. The importance of a garment effect depends on the \_\_\_\_\_ of it.  
(A) size  
(B) location  
(C) Both (A) & (B)  
(D) None of these
83. Lining of a garment serves the purpose of  
(A) adding the warmth  
(B) increasing the price  
(C) giving good finish  
(D) easy to stitch
84. Systematic increment from one size to next higher size in pattern is known as  
(A) Notching  
(B) Blocking  
(C) Grading  
(D) Draping
85. Improper fitting of a garment may be because of  
(A) improper measurement  
(B) improper stitching  
(C) wrong grainline  
(D) All of these
86. The stretching ability of a stretchable jeans is because of  
(A) Raw material  
(B) The weave  
(C) The finish  
(D) None of these
87. Maintaining proper grainline in marker layout causes more fabric consumption.  
(A) True  
(B) False  
(C) Cannot be said  
(D) Either of these
88. The function of the selvedge of a fabric is to  
(A) give good finishing to the edge  
(B) prevent warps to come out from the sides  
(C) display company brand and product name  
(D) All of these
81. साइजिंग केमिकल किस पर लगाया जाता है?  
(A) वार्प  
(B) वेफ्ट  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) इनमें से कोई नहीं
82. एक वस्त्र के प्रभाव का महत्व इसका \_\_\_\_\_ पर निर्भर करता है ।  
(A) आकार  
(B) स्थान  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) इनमें से कोई नहीं
83. एक वस्त्र की लाइनिंग निम्न उद्देश्य को पूरा करती है ।  
(A) गर्मी बढ़ाना  
(B) कीमत बढ़ाना  
(C) उत्तम फिनिश देना  
(D) सिलाई में आसानी
84. पैटर्न में एक आकार से अगले उच्च आकार तक व्यवस्थित वृद्धि को कहा जाता है  
(A) नॉचिंग  
(B) ब्लॉकिंग  
(C) ग्रेडिंग  
(D) ड्रेपिंग
85. एक परिधान की अनुपयुक्त फिटिंग निम्न वजह से हो सकती है।  
(A) अनुपयुक्त माप  
(B) अनुपयुक्त सिलाई  
(C) गलत ग्रेनलाइन  
(D) ये सभी
86. स्ट्रेचेबल जींस की स्ट्रेचिंग क्षमता निम्न के कारण होती है ।  
(A) कच्चा माल  
(B) बुनाई  
(C) फिनिश  
(D) इनमें से कोई नहीं
87. मार्कर लेआउट में उचित ग्रेनलाइन बनाए रखने के कारण कपड़े की अधिक खपत होती है ।  
(A) सत्य  
(B) असत्य  
(C) नहीं कहा जा सकता  
(D) इनमें से प्रत्येक
88. एक कपड़े के सेल्विज का कार्य है  
(A) किनारे पर अच्छा फिनीशिंग देना  
(B) बगल से ताना को बाहर निकलने से रोकना  
(C) कंपनी का ब्रांड और उत्पाद का नाम दर्शाना  
(D) ये सभी

89. Which one of the following process makes a fabric perfect white?  
 (A) Washing  
 (B) Bleaching  
 (C) Colouring with white  
 (D) All of these
90. Which one is most common type of fabric cutter in garment industry?  
 (A) Round knife  
 (B) Straight knife  
 (C) Band knife  
 (D) Scissors
91. For a pair of jeans which of the following parameter is most important?  
 (A) Tensile strength  
 (B) Bursting strength  
 (C) Tearing strength  
 (D) Abrasion resistance
92. Colour bleeding in a garment is due to  
 (A) faulty dyeing method  
 (B) improper colour selection  
 (C) wrong or no after washing  
 (D) All of these
93. As compared to a plain fabric, fabric required for a Garment made in strip is  
 (A) same  
 (B) more  
 (C) less  
 (D) Cannot be said
94. Good quality of cotton fiber will have  
 (A) short and thin fiber  
 (B) long and thin fiber  
 (C) short and thick fiber  
 (D) long and thin fiber
95. Why cotton is comfortable in summer season?  
 (A) It is cheaper.  
 (B) It is easily available.  
 (C) It is good water absorbent.  
 (D) None of these
96. Stretch is the main key factor in case of  
 (A) Woven fabric  
 (B) Non-woven material  
 (C) Knitted fabric  
 (D) All of these
89. निम्न में से कौन सी प्रक्रिया कपड़े को एकदम सफेद बनाती है?  
 (A) वाशिंग  
 (B) ब्लीचिंग  
 (C) सफेद रंग से रंगना  
 (D) ये सभी
90. कपड़ा उद्योग में निम्न में से कौन फैब्रिक कटर का सबसे आम प्रकार है?  
 (A) गोल चाकू  
 (B) सीधा चाकू  
 (C) बैंड चाकू  
 (D) कैंची
91. जींस की एक जोड़ी के लिए निम्न में से कौन सा प्राचल सबसे महत्वपूर्ण है?  
 (A) तनन शक्ति  
 (B) फटन शक्ति  
 (C) फाड़न शक्ति  
 (D) अपघर्षण प्रतिरोध
92. एक वस्त्र में रंग स्राव निम्न कारण से होता है ।  
 (A) गलत रंगाई विधि  
 (B) अनुचित रंग का चुनाव  
 (C) धोने के बाद गलत या नहीं  
 (D) ये सभी
93. प्लेन कपड़े की तुलना में, स्ट्रिप में तैयार वस्त्र के लिए आवश्यक कपड़ा होता है  
 (A) समान  
 (B) अधिक  
 (C) कम  
 (D) नहीं कहा जा सकता
94. अच्छे गुण वाले कॉटन फाइबर में होंगे  
 (A) छोटा और पतला फाइबर  
 (B) लम्बा और पतला फाइबर  
 (C) छोटा और मोटा फाइबर  
 (D) लम्बा और मोटा फाइबर
95. गर्मी के मौसम में सूती आरामदायक क्यों होता है?  
 (A) यह सस्ता होता है ।  
 (B) यह आसानी से उपलब्ध होता है ।  
 (C) यह अच्छा पानी सोखने वाला होता है ।  
 (D) इनमें से कोई नहीं
96. स्ट्रेच किसका प्रमुख कारक मामला है?  
 (A) बुने हुए कपड़े  
 (B) गैर-बुनी हुई सामग्री  
 (C) सिला हुआ कपड़ा  
 (D) ये सभी

**B**

97. In which of the following machines, product output is yarn?  
(A) Combing  
(B) Drawframe  
(C) Roving  
(D) Ringframe
98. Purpose of twisting yarn is to  
(A) add strength  
(B) hold the fibers together  
(C) Both (A) & (B)  
(D) None of these
99. Full form of Fabric quality GSM is  
(A) Grains per million  
(B) Grams per million  
(C) Grams per meter  
(D) Grains per million
100. Wool fiber is collected from which animal?  
(A) Rabbit  
(B) Camel  
(C) Sheep  
(D) All of these
97. निम्नलिखित किस मशीन में, उत्पाद आउटपूट यार्न होता है?  
(A) कम्बिंग  
(B) ड्राफ्रेम  
(C) रोविंग  
(D) रिंगफ्रेम
98. यार्न को मरोड़ने का उद्देश्य होता है  
(A) शक्ति प्रदान करना  
(B) फाइबर को एक साथ पकड़ के रखना  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) इनमें से कोई नहीं
99. वस्त्र गुणवत्ता जी एस एम का पूरा नाम है  
(A) ग्रेन्स प्रति मिलियन  
(B) ग्राम प्रति मिलियन  
(C) ग्राम प्रति मीटर  
(D) ग्रेन प्रति मिलियन
100. ऊन फाइबर इनमें से किस पशु से एकत्र किया जाता है?  
(A) खरगोश  
(B) ऊँट  
(C) भेड़  
(D) ये सभी
-

**Rough Work / रफ कार्य**



**B**

**Rough Work / रफ कार्य**