

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
B.A. (Part - II) (Semester – IV) Examination , April – 2022
Home Science Paper -V
Fundamentals of Textile Science and Apparel Construction - I
Subject Code : 73477
Question Bank

Q.1 योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा.

1) नैसर्गिक तंतुमध्ये हे फिलामेंट तंतू आहे.

a) उनी b) रेशीम c) सुती d) लिनन

2) तंतू आर्द्रता शोषक नाही.

a) पॉलीस्टर b) सुती c) उनी d) सॅटीन

3) हे कृत्रिम रेशीम म्हणून ओळखले जाते.

a) पॉलिस्टर b) रेयॉन c) सुती d) लिनन

4) धागा तयार करण्याच्या प्रक्रियेला म्हणतात.

a) विणणे b) परीसज्जा c) कताई d) पिंजणे

5) धाग्याचा लांबीचा त्याच्या वजनाशी असलेला संबंध म्हणजे

a) कापडाचे संतुलन b) धाम्याचे संतुलन c) धाग्यांचा क्रमांक d) कापडाचा क्रमांक

6) कापडात असलेल्या उभ्या धाग्यांना म्हणतात.

a) ताणे b) बाणे c) तरंग d) पिक

7) रेशमी तंतू अळीच्या पासून तयार होतो.

a) कोषापासून b) केसापासून c) खावापासून d) अंडी पासून

8) व्हेल्वेटच्या बनावटीत विण वापरली जाते

a) जेकाई b) पाईल c) साधी d) सॅटीन

9) प्लाय धागा म्हणजे धागा होय.

a) एकेरी b) दुहेरी c) मल्टिपल d) केबल

10) कॅलेंडरिंग ही परीसज्जा प्रक्रिया आहे.

a) रासायनिक b) विशिष्ट c) भौतिक d) जैविक

11) पांढरे सुती कपडे आक्रसताना त्यालातास पाण्यात भिजत ठेवतात.

a) 10 ते 12 b) 12 ते 24 c) 8 ते 10 d) 8 ते 12

12) _____ हा वनस्पतीज तंतू आहे.

a) रेशीम b) सुती c) उनी d) रेयॉन

13) -----विणीमुळे कापडावर तिरप्या दिशेने कर्णासारख्या रेषा दिसतात.

a) दिवल b) टोपली c) रिब d) सॅटीन

14) _____ ही दोन कपड्याचे तुकडे एकत्र शिवण्याची पद्धत आहे.

a) टक्स b) प्लीट c) शिवण d) डार्ट

15) मानव निर्मित कपडे हे----- ऋतूत आरामदायी असतात.

a) उन्हाळा b) हिवाळा c) पावसाळा d) वसंत

16) जलरोधक परीसज्जा ही _____ परीसज्जा आहे .

a) भौतिक b) रासायनिक c) विशिष्ट d) मूलभूत

17) रेडीमेड कपडे तयार करण्यासाठी _____ वापरले जातात

a) मूलभूत पॅटर्न b) व्यक्तिगत पॅटर्न
c) व्यावसायिक पॅटर्न d) ब्लॉक पॅटर्न

18) पेपर पॅटर्न तयार करताना _____ पेपरचा वापर करतात.

a) ब्राऊन b) पांढरा c) काळा d) पिवळा

19) कटिंग टेबलची लांबी _____ असते.

a) 1.00 ते 1.25 b) 1.25 ते 1.50 c) 1.50 ते १.75 d) 1.75 ते 2.00

20) सॅटिन कापड कापण्यासाठी _____ चा वापर करतात .

a) मेजरिंग टेप b) नागमोडी कात्री c) पेपर पॅटर्न d) पिक

21) कुठल्याही कपड्याला इस्त्री करताना _____ नियंत्रीत करतात.

a) पाणी b) लांबी c) तापमान d) रुंदी

22) नमुना तयार करताना काटकोन रेषा आखण्यासाठी _____ चा उपयोग होतो

- a) एल स्केल b) स्केल त्रिकोण c) फ्रेंच कर्व्ह d) फुट पट्टी

23) . गारमेंटमध्ये _____ चा उपयोग चांगल्या फिटिंग करिता केला जातो.

- a) टक्स b) Darts/डार्ट्स c) Seams/शिवणी d) Pleats/प्लीट्स

24) शटलच्या बॉबिनला _____ गुंडाळलेले असतात .

- a) बाणे b) ताणे c) तरंग d) पिक

25) गारमेंटमध्ये चा उपयोग चांगल्या फिटिंग करिता केला जातो.

- a) टक्स b) डार्ट्स c) शिवणी d) प्लीट्स

Q.2. खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन)

- 1) तंतूंची व्याख्या सांगून तंतूंचे वर्गीकरण सविस्तर लिहा
- 2) रेशमी तंतूंची उत्पादन प्रक्रिया यावर लिहा.
- 3) मागाचे भाग सविस्तर स्पष्ट करा.
- 4) रेशमी तंतूंचे भौतिक व रासायनिक गुणधर्म लिहा.
- 5) परीसज्जेचे उद्देश लिहा. व स्वच्छ करणे आणि होरपळणे परीसज्जा स्पष्ट करा.
- 6) रेयॉन तंतूंचे उत्पादन यावर लिहा.
- 7) सुती तंतूंची उत्पादन प्रक्रिया लिहा.
- 8) साधी वीण व ट्वील वीण यावर लिहा.
- 9) नाविन्यपूर्ण धाग्यावर सविस्तर लिहा.
- 10) सॅन्फोरायझिंग व खळ देणे या परीसज्जा प्रक्रिया स्पष्ट करा.
- 11) मूलभूत विणीवर सविस्तर लिहा.
- 12) नमुना काम व पेपर पॅटर्न यावर लिहा .
- 13) शरीर मापे घेण्याचे प्रकार सविस्तर लिहा .
- 14) कागदी नमुन्यांचे प्रकार स्पष्ट करा.
- 15) बेतकाम आणि कर्तनकामात उपयोगात येणाऱ्या साधनांवर लिहा.

Q.3. टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1) उनी तंतूचे भौतिक गुणधर्म. | 2) विरंजन. |
| 3) शिलाई माया व नाँच. | 4) टिवल विण. |
| 5) प्लीट्स. | 6) लेआऊट |
| 7) कापडाची पूर्व तयारी | 8) सॅटिन विण |
| 9) धाग्याचा पीळ | 10) डार्टस् |
| 11) व्हीस्कोज रेऑनचे उत्पादन | 12) पेपर पॅटर्न |
| 13) परिसज्जेचे उद्देश | 14) वया व फणी |
| 15) शरीर मापे घेण्याची मार्गदर्शक तत्वे | 16) कापडाचा क्रमांक |
| 17) सुती तंतूचे रासायनिक गुणधर्म | 18) गाठीचा धागा व लूप धागा |
| 19) मार्किंग साठी वापरण्यात येणारी साधने | 20) जेकॉर्ड वीण |
| 21) लिनो व गॉझ विण | 22) खळ किंवा कांजी देणे |
| 23) टोपली वीण | 24) पोलिस्टर तंतूचे रासायनिक गुणधर्म |
| 25) धाग्याचा क्रमांक | |