



HSCM 514

M.A. IIIrd SEMESTER EXAMINATION, 2022-23

HOME SCIENCE

(Dyeing Printing and Laundry Process)

(CBCS MODE)

AFFIX PRESCRIBED
RUBBER STAMP

Date (तिथि) : _____

Paper ID

(To be filled in the
OMR Sheet)

8444

अनुक्रमांक (अंकों में) :

Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) :

Roll No. (In Words) :

Time : 1 Hour

समय : 1 घण्टा

Max. Marks : 60

अधिकतम अंक : 60

नोट : पुस्तिका में 40 प्रश्न दिये गये हैं, सभी प्रश्न करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 1.5 अंक का होगा।

Important Instructions :

1. The candidate will write his/her Roll Number only at the places provided for, i.e. on the cover page and on the OMR answer sheet at the end and nowhere else.
2. Immediately on receipt of the question booklet, the candidate should check up the booklet and ensure that it contains all the pages and that no question is missing. If the candidate finds any discrepancy in the question booklet, he/she should report the invigilator within 10 minutes of the issue of this booklet and a fresh question booklet without any discrepancy be obtained.

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक केवल उन्हीं स्थानों पर लिखेंगे जो इसके लिए दिये गये हैं, अर्थात् प्रश्न पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ तथा साथ दिये गये ओ०एम०आर० उत्तर पत्र पर, तथा अन्यत्र कहीं नहीं लिखेंगे।
2. प्रश्न पुस्तिका मिलते ही अभ्यर्थी को जाँच करके सुनिश्चित कर लेना चाहिए कि इस पुस्तिका में पूरे पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न छूटा तो नहीं है। यदि कोई विसंगति है तो प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के भीतर ही कक्ष परिप्रेक्षक को सूचित करना चाहिए और बिना त्रुटि की दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लेना चाहिए।

1. Objective of finishing-

- (A) Attractive
- (B) Easy to was
- (C) Easy to dry
- (D) Easy to Rub

2. Detergent can be used in-

- (A) Soft water only
- (B) Hard water only
- (C) In both soft and hard water
- (D) All the ionic solvents

3. Smoothing of clothes is called-

- (A) Calendaring
- (B) Sanforizing
- (C) Tentering
- (D) Creping

4. Glazing finishing done by-

- (A) Napping
- (B) Sizing
- (C) Gum and starch
- (D) None of these

1. परिसज्जा का उद्देश्य है-

- (A) आकर्षक बनाना
- (B) आसानी से धोना
- (C) आसानी से सुखाना
- (D) आसानी से गलना

2. डिटर्जेंट में इस्तेमाल किया जा सकता है।

- (A) केवल शीतल जल
- (B) केवल कठोर जल
- (C) मृदु और कठोर जल दोनों में
- (D) सभी आयनिक सॉल्वेंट्स

3. वस्त्रों को चिकना करना कहलाता है-

- (A) कैलेण्डरिंग
- (B) सैन्फोराइजिंग
- (C) टेन्टरिंग
- (D) क्रैपिंग

4. ग्लेजिंग दी जाती है-

- (A) नपिंग से
- (B) साइजिंग से
- (C) गोद और स्टार्च से
- (D) इनमें से कोई नहीं

5. Which of the following is a Mechanical finish ?
- (A) Tentering
(B) Mercerizing
(C) Bleaching
(D) None of these
6. To Hide superficial defects-
- (A) Bleaching finish is done
(B) Napping finish
(C) Beating finish
(D) All of the above
7. Without finishing-
- (A) Fabric looks beautiful
(B) Clothes are used more
(C) Fabric looks unattractive
(D) Fabric stays strong
8. _____dye is called as ice colours.
- (A) Azoic
(B) Vat
(C) Sulphur
(D) Acid
5. निम्न में से कौन यांत्रिक परिसज्जा है ?
- (A) टेटरिंग
(B) मर्सेराइजिंग
(C) ब्लीचिंग
(D) इनमें से कोई नहीं
6. सतही दोष छिपाने के लिए-
- (A) ब्लीचिंग परिसज्जा की जाती है
(B) नपिंग परिसज्जा
(C) कुटाई परिसज्जा
(D) उपरोक्त सभी
7. बिना परिसज्जा के-
- (A) कपड़ा सुन्दर लगता है
(B) कपड़े का अधिक उपयोग होता है
(C) कपड़ा अनाकर्षक लगता है
(D) कपड़ा मजबूत रहता है
8. —————ड्राई को आइस कलर कहा जाता है।
- (A) एजोइक
(B) वैट
(C) सल्फर
(D) एसिड

9. In starched cotton clothes-
- (A) Bacteria grow easily
 - (B) Molds appear very soon
 - (C) They are eaten by insects
 - (D) All of the above
10. _____ is the process of removing protruding fibers from the yarn.
- (A) Scouring
 - (B) Singeing
 - (C) Pilling
 - (D) Oxidising
11. The least number of blocks are required in 4 color printing using blocks.
- (A) Four
 - (B) Two
 - (C) One
 - (D) Three
12. Singeing of cotton is carried out to _____
- (A) Remove protruding fibers from fabrics surface
 - (B) Impart luster
 - (C) Cut long threads from fabrics surface
 - (D) None of these

9. मॉड लगे सूती वस्त्रो पर-
- (A) आसानी से जीवाणु लग जाते है.
 - (B) फफूँद लग जाते है
 - (C) कीड़े खा जाते है
 - (D) उपरोक्त सभी
10. सूत से उभरे हुए रेशो को हटाने की प्रक्रिया है।
- (A) स्कोरिंग
 - (B) सिजिंग
 - (C) पिलिंग
 - (D) आक्सीडाइजिंग
11. ब्लॉको का उपयोग करते हुए चार रंगो की छपाई में कम से कम—संख्या में ब्लॉको की आवश्यकता होती है।
- (A) चार
 - (B) दो
 - (C) एक
 - (D) तीन
12. कपास की सिजिंग—तक की जाती है।
- (A) कपड़े की सतह से उभरे हुए रेशो को हटा दे
 - (B) चमक प्रदान करे
 - (C) कपड़े की सतह से लंबे धागे काटे
 - (D) इनमे से कोई नही

13. Mercerizing finish is given to _____
- (A) Cotton fabric
(B) Nylon fabric
(C) Rayan fabric
(D) All of these
14. Bleaching is a _____ treatment.
- (A) Whitening
(B) Mercerizing
(C) Cleaning
(D) None of these
15. Sisal is a _____ fiber.
- (A) Man made
(B) Natural
(C) Synthetic
(D) Plastic
16. The main steps in soap manufacturing are-
- (A) Two
(B) Three
(C) Four
(D) Five
13. मर्सराइजिंग परिसज्ज दी जाती है-
- (A) सूती वस्त्रो पर
(B) नायलॉन वस्त्रो पर
(C) रेयॉन वस्त्रो पर
(D) उपरोक्त सभी पर
14. ब्लीचिंग एक-----उपचार है।
- (A) व्हाइटनिंग
(B) मर्सराइजिंग
(C) क्लीनिंग
(D) इनमे से कोई नहीं
15. सिसल एक-----फाइबर है।
- (A) मानव निर्मित
(B) प्राकृतिक
(C) सिंथेटिक
(D) प्लास्टिक
16. साबुन निर्माण में मुख्य चरण होते हैं-
- (A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पाँच

- | | |
|--|---|
| <p>17. Soap prepared by cold method is-</p> <p>(A) Soft & Semi Soft</p> <p>(B) It takes less time and labor</p> <p>(C) Both (A) & (B)</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>17. ठंडी विधि से तैयार साबुन-</p> <p>(A) मृदु एवं नरम होता है</p> <p>(B) कम समय एवं श्रम लगता है</p> <p>(C) (A) और (B) दोनों ही</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>18. Soap prepared by Hot method is-</p> <p>(A) Hard</p> <p>(B) Soft & Semi Soft</p> <p>(C) Both (A) and (B)</p> <p>(D) None of these</p> | <p>18. गर्म विधि से तैयार साबुन-</p> <p>(A) कठोर होता है</p> <p>(B) मृदु एवं नरम होता है</p> <p>(C) (A) और (B) दोनों ही</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>19. Washing is done with a suction washer-</p> <p>(A) By applying pressure</p> <p>(B) By friction</p> <p>(C) Kneading & squeezing</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>19. सक्शन वॉशर से धुलाई की जाती है-</p> <p>(A) दबाव डालकर</p> <p>(B) घर्षण द्वारा</p> <p>(C) गूँधना एवं निचोड़ना</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>20. A permanent finish is-</p> <p>(A) Mercerizing</p> <p>(B) Calendaring</p> <p>(C) Filling with starch</p> <p>(D) Embossing</p> | <p>20. एक स्थायी फिनिश है-</p> <p>(A) मर्सराइजिंग</p> <p>(B) कैलेन्डरिंग</p> <p>(C) स्टार्च से भरना</p> <p>(D) एम्बोसिंग</p> |

- | | |
|---|---|
| 21. An example of bast fiber is- | 21. बास्ट फाइबर का एक उदाहरण है- |
| (A) Wool | (A) ऊन |
| (B) Linen | (B) लिनन |
| (C) Cotton | (C) कपास |
| (D) Silk | (D) रेशम |
| 22. Anti-shrink finish is given by- | 22. सिकुड़नरोधी परिसज्जा दी जाती है- |
| (A) Embossing | (A) एम्बॉसिंग द्वारा |
| (B) Winch | (B) चरखी द्वारा |
| (C) Sanforizing | (C) सैनफोराइजिंग द्वारा |
| (D) Drapping | (D) ड्रेपिंग द्वारा |
| 23. An example for a natural protein fiber is- | 23. प्राकृतिक प्रोटीन फाइबर का उदाहरण है। |
| (A) Cotton | (A) कपास |
| (B) Nylon | (B) नायलॉन |
| (C) Silk | (C) रेशम |
| (D) Linen | (D) सनी |
| 24. The treatment that follows printing are termed- | 24. छपाई के बाद होने वाले उपचार को कहा जाता है- |
| (A) Successor process | (A) उत्तराधिकारी प्रक्रिया |
| (B) After treatments | (B) इलाज के बाद |
| (C) Discharging | (C) निर्वहन |
| (D) Crimping | (D) क्रिमपिंग |

25. An example of a water insoluble dye is _____ dyes.
- (A) Vat
(B) Acid
(C) Reactive
(D) Basic
26. Indigo belongs to _____ class of dyes.
- (A) Sulphur
(B) Basic
(C) Vat
(D) Reactive
27. Squeegee is used in _____ Printing.
- (A) Screen
(B) Batik
(C) Roller
(D) Stencil
28. De-sizing is a _____ Process.
- (A) Dyeing
(B) Pre-treatment
(C) After treatment
(D) Printing
25. जल में अघुलनशील रंजक का एक उदाहरण है—
- (A) वैट रंजक
(B) एसिड रंजक
(C) प्रतिक्रियाशील रंजक
(D) बुनियादी रंजक
26. नील रंगो के रंजक—वर्ग से संबंधित है।
- (A) सल्फर
(B) बेसिक
(C) वैट
(D) रिएक्टिव
27. स्क्वीजी का प्रयोग—प्रिंटिंग में किया जाता है।
- (A) स्क्रीन
(B) बाटिक
(C) रोलर
(D) स्टैसिल
28. डी-साइजिंग एक—प्रक्रिया है।
- (A) रंगाई
(B) पूर्व उपचार
(C) इलाज के बाद
(D) मुद्रण

29. Procion Yellow is a-
- Azoic Dye
 - Basic Dye
 - Direct Dye
 - Reactive Dye
30. _____ Printing is a resist style printing.
- Batik
 - Screen
 - Roller
 - Stencil
31. Gum Arabic is used as a _____ in the printing paste.
- Wetting agent
 - Thickener
 - Softener
 - Catalyst
32. Acid dyes are mainly applied on-
- Cotton
 - Linen
 - Wool
 - Jute
29. प्रोसियन येलो है-
- एजोइक रंजक
 - बेसिक रंजक
 - प्रत्यक्ष रंजक
 - रिएक्टिव रंजक
30. _____ प्रिंटिंग एक रेजिस्ट स्टाइल प्रिंटिंग है।
- बाटिक
 - स्क्रीन
 - रोलर
 - स्टैंसिल
31. गोंद अरबी का उपयोग प्रिंटिंग पेस्ट में _____ के रूप में किया जाता है।
- गीला करने वाला एजेंट
 - रोगन
 - सॉफ्नर
 - उत्प्रेरक
32. अम्ल रंजक मुख्य रूप से किस पर लगाए जाते हैं।
- कपास
 - लिनन
 - ऊन
 - जूट

33. Degumming is done on-

- (A) Cotton
- (B) Silk
- (C) Linen
- (D) Jute

34. The process of preparation of cocoon from the egg of the silk worm is termed ax-

- (A) Rearing
- (B) Throwing
- (C) Cocooning
- (D) Sericulture

35. Caustic Soda is used in _____ Process.

- (A) Whitening
- (B) Mercerization
- (C) Cleaning
- (D) None of these

33. डीगमिंग की जाती है—

- (A) कपास
- (B) रेशम
- (C) लिनन
- (D) जूट

34. रेशम कीट के अंडे से कोकून बनाने की प्रक्रिया को—कहा जाता है।

- (A) पालना
- (B) फेकना
- (C) कोकूनिंग
- (D) रेशम के कीड़े का पालन

35. कास्टिक सोडा का उपयोग.....प्रक्रिया में किया जाता है।

- (A) व्हाइटनिंग
- (B) मर्सराइजेशन
- (C) क्लीनिंग
- (D) इनमें से कोई नहीं

36. _____ is the oldest type of printing.
- (A) Scree printing
(B) Black printing
(C) Transfer printing
(D) Digital printing
37. Block printing first originated in _____.
- (A) Indonesia
(B) China
(C) Egypt
(D) Asia
38. Which of the following statement is wrong about detergent ?
- (A) They are used in soft water only
(B) They are used both in soft and hard water
(C) They decrease the surface tension of water
(D) They can be prepared from benzene sulphonic acid
36. _____ छपाई का सबसे पुराना प्रकार है।
- (A) स्क्रीन छपाई
(B) ब्लॉक छपाई
(C) ट्रॉसफर छपाई
(D) डिजिटल छपाई
37. ब्लॉक प्रिंटिंग की उत्पत्ति सबसे पहले _____ में हुई थी।
- (A) इंडोनेशिया
(B) चीन
(C) मिश्र
(D) एशिया
38. डिटर्जेंट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?
- (A) इनका उपयोग केवल मृदु जल में किया जाता है
(B) इनका उपयोग मृदु और कठोर जल दोनों में किया जाता है
(C) ये जल के पृष्ठ तनाव को कम करते हैं
(D) ये बेजीन सल्फोनिक एसिड से तैयार किए जा सकते हैं

39. Soap is-

- (A) Sodium Stearate
- (B) Calcium Stearate
- (C) Sodium Acetate
- (D) Sodium Benzoate

40. Detergent is-

- (A) Sodium Stearate
- (B) Sodium alkyl sulphonate
- (C) Potassium butyrate
- (D) Sodium oleate

39. साबुन है-

- (A) सोडियम स्टीयरेट
- (B) कैल्शियम स्टीयरेट
- (C) सोडियम एसिटेट
- (D) सोडियम बेंजोएट

40. डिटर्जेंट है-

- (A) सोडियम स्टीयरेट
- (B) सोडियम एल्काइल सल्फोनेट
- (C) पोटेशियम ब्यूटिरेट
- (D) सोडियम ओलियेट
