

SEAL
सीलSEAL
सील

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं – मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक के दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाईन से मोड कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।



65

प्रश्न पुस्तिका

QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 100

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 24

समय / Time : 2.00 घंटे / Hours 10 TO 12 MORNING

पूर्णांक / Maximum Marks : 100

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this test booklet until you are asked to do so.

INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will themselves be responsible for filling wrong Roll No.
2. At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your test booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
 - * The serial numbers of test booklet and OMR answer sheet are same.
 - * All pages of test booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S.No. 1 to last S.No. 100 are printed and pages from S.No. 1 to last S. No. 24 are there in the question booklet.
- In case of any discrepancy / defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR answer sheet. No claim / objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.
3. Answer all questions.
4. All questions carry equal marks.
5. Only one answer is to be given for each question.
6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
7. Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
8. Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
9. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the State Prevention of Unfair means Act, 1992 and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
2. प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि :
 - * प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
 - * प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न-पत्र में प्रश्न सं. 1 से अन्तिम क्रमांक 100 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 24 तक मौजूद हैं।

किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
 6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
 7. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
 8. मोबाईल फोन / ब्ल्यूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
 9. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।
- चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992 की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

एथकुरघा किरासु (उद्योग)
(कमिशन)

दिनांक 22-12-19

उत्तर : 10:00 बजे से 12:00 बजे तक

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक
Question Booklet Number

65000193

SEAL
सीलSEAL
सील

- 1 In _____, yarns are rewound on large cones, tubes so that they can be used to weave fabric on a specific loom.
- (A) Winding (B) Warping
(C) Sizing (D) Slashing
- _____ में यार्न बड़े कोन्स, ट्यूब पर लपेटे जाते हैं ताकि उन्हें विशिष्ट करघा पर कपड़ा बुनने के लिए इस्तेमाल किया जा सके।
- (A) वाइन्डिंग (B) वार्पिंग
(C) साईजिंग (D) स्लैशिंग
- 2 _____ is done when there is no previous warps on loom.
- (A) Drawing in (B) Tying in
(C) Taking up (D) Letting off
- जब लूम पर कोई ताना नहीं होता तब _____ किया जाता है।
- (A) ड्राइंग इन (B) टाईंग इन
(C) टेकिंग अप (D) लैटिंग ऑफ
- 3 What is the correct sequence of weaving process ?
- (A) Winding → Sizing → Warping (B) Warping → Sizing → Winding
(C) Dyeing → Warping → Sizing (D) Winding → Warping → Sizing
- बुनाई प्रक्रिया के सही क्रम कौन-से हैं ?
- (A) लपेटना → कड़ा करना → तानना (B) तानना → कड़ा करना → लपेटना
(C) रंगना → तानना → कड़ा करना (D) लपेटना → तानना → कड़ा करना
- 4 _____ indicates number of heald shaft required for a given weave repeat.
- (A) Drawing plan (B) Design
(C) Lifting plan (D) Weave repeat
- _____ बुनाई के दोहराने के लिए आवश्यक हील्ड शाफ्ट की संख्या को बताता है।
- (A) ड्राइंग योजना (B) डिजाइन
(C) लिफ्टिंग योजना (D) बुनाई दोहरापन
- 5 _____ is a frame to hold the heddles.
- (A) Harness (B) Shuttle
(C) Reed (D) Warp Beam
- _____ हेडल्स को पकड़ने का फ्रेम है।
- (A) हारनेस (B) शटल
(C) रीड (D) वार्प बीम

- 6 Weight in grams of 9000 m yarn is known as -
- (A) Tenacity (B) Tex
(C) Denier (D) Gram
- 9000 मीटर यार्न के ग्राम में वजन को _____ के रूप में जाना जाता है।
- (A) टेनेसिटी (B) टेक्स
(C) डेनियर (D) ग्राम
- 7 The process of inserting warp yarns through reed is called
- (A) Drawing (B) Drafting
(C) Tensioning (D) Denting
- वह प्रक्रिया जिसमें ताने के धागों को कंधी में से गुजारा जाता है, उसे _____ कहते हैं।
- (A) खींचना (B) आलेखन (ड्राफ्टिंग)
(C) तानना (D) डेंटिंग
- 8 Cranks are used for moving heald frame up and down in -
- (A) Shedding (B) Taking off
(C) Beating (D) Picking
- _____ में हील्ड फ्रेम को ऊपर और नीचे ले जाने के लिए क्रेक का उपयोग किया जाता है।
- (A) शेडिंग (B) टेकिंग आफ
(C) बिटिंग (D) पिकिंग
- 9 The process of drawing the warp yarns into the heddles eyes according to the weave plan or design is called
- (A) Beating (B) Drawing
(C) Drafting (D) Denting
- बुनाई योजना या डिजाइन के अनुसार हीडल्स के छेदों से ताने के धागों को खींचने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।
- (A) ठोकना (B) खींचना
(C) आलेखन (D) डेंटिंग
- 10 _____ loom refers to high warp loom and is not portable.
- (A) Backstrap (B) Vertical
(C) Shuttle (D) Shuttleless
- _____ लूम उच्च ताना लूम को संदर्भित करता है और वह पोर्टेबल नहीं है।
- (A) बैकस्ट्रेप (B) वर्टिकल
(C) शटल (D) शटललैस

- 11 Simplest form of weaving is also known as -
 (A) Plain weave (B) Twill weave
 (C) Satin weave (D) Sateen weave

_____ को बुनाई का सबसे सरल रूप भी कहा जाता है ।

- (A) साधारण बुनाई (B) ट्वील बुनाई
 (C) साटिन बुनाई (D) सेटिन बुनाई

- 12 In twill weave, when warp yarns predominate on face of fabric, it is called -
 (A) Steep twill (B) Even twill
 (C) Warp faced twill (D) Filling faced twill

ट्वील बुनाई में ताना यार्न कपड़े के फेस पर प्रबल होता है, उसे _____ कहा जाता है ।

- (A) रिस्टप ट्वील (B) इवन ट्वील
 (C) वार्प फेस ट्वील (D) फिलिंग फेस ट्वील

- 13 Towelling fabrics are made in _____ weaves.

- (A) Jacquard (B) Mock
 (C) Leno (D) Huck a back

टॉवेलिंग कपड़े _____ बुनाई से बनते हैं ।

- (A) जेकार्ड (B) मॉक
 (C) लिनो (D) हक ए बैक

- 14 2/3, 4/3 and 5/3 are examples of _____ twill weave.

- (A) Balanced (B) Unbalanced
 (C) Rearranged (D) Wavy

2/3, 4/3 और 5/3 _____ ट्वील बुनाई के उदाहरण हैं ।

- (A) संतुलित (B) असंतुलित
 (C) पुनःव्यवस्थित (D) वेवी

- 15 An example of weft pile fabric is -

- (A) Velveteen (B) Seersucker
 (C) Madras (D) Brocade

_____ वेफ्ट पाइल कपड़े का उदाहरण है ।

- (A) वेलवेटिन (B) सियरसकर
 (C) मद्रास (D) ब्रोकेड

- 16 Which of the following natural fibers has excellent resiliency ?

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

निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक रेशे में उत्कृष्ट लचीलापन है ?

- (A) लिनन (B) जूट
 (C) सूती (D) रेशम

- 17 Average diameter of wool fiber is -

- (A) 5.5 – 10.2 micron (B) 10.11 – 20.6 micron
 (C) 21.20 – 32.1 micron (D) 33.5 – 43.0 micron

ऊनी रेशे का औसतन व्यास _____ होता है ।

- (A) 5.5 – 10.2 माइक्रॉन (B) 10.11 – 20.6 माइक्रॉन
 (C) 21.20 – 32.1 माइक्रॉन (D) 33.5 – 43.0 माइक्रॉन

- 18 Which of the following is the most absorbent fiber ?

- (A) Cotton (B) Wool
 (C) Silk (D) Polyester

निम्नलिखित में कौन-सा रेशा सबसे अधिक अवशोषक है ?

- (A) कपास (B) ऊन
 (C) रेशम (D) पॉलिस्टर

- 19 Which yarns are spun from inferior wool of short staple length and are normally used in knitting sector ?

- (A) Worsted (B) Fleece
 (C) Bicomponent (D) Woollen

कौन-सा यार्न छोटी लम्बाई का घटिया ऊन से काता जाता है तथा आमतौर पर निटिंग बुनाई के क्षेत्र में प्रयोग किया जाता है ?

- (A) वर्स्टेड (B) फ्लीस
 (C) बाइ-कम्पोनेंट (D) ऊनी

- 20 Which silk filament waste is not used for producing reeled silk ?

- (A) Thrown silk (B) Wild silk
 (C) Spun silk (D) Moonga silk

किस सिल्क फिलामेंट अपशिष्ट का प्रयोग रीलड सिल्क उत्पादन के लिए नहीं किया जाता है ?

- (A) थ्रोन सिल्क (B) वाइल्ड सिल्क
 (C) स्पन सिल्क (D) मूंगा सिल्क

- 21 Kier boiling is used for -
 (A) Scouring (B) Bleaching
 (C) Degumming (D) Desizing
 किर उबलना को _____ के लिए प्रयोग किया जाता है ।
 (A) स्काउरिंग (B) ब्लिचिंग
 (C) डिगमिंग (D) डिसाइजिंग

- 22 _____ dyes are referred as 'Ice dyes'.
 (A) Naphthol (B) Disperse
 (C) Reactive (D) Pigment
 _____ रंगों को आईस डाई के तौर पर जाना जाता है ।
 (A) नैफ्थोल (B) डिस्पर्स
 (C) रिएक्टिव (D) पिगमेंट

- 23 _____ fabrics are usually bleached with peroxide.
 (A) Nylon (B) Polyester
 (C) Acrylic (D) Cotton
 _____ कपड़ों को पेरॉक्साइड ब्लीच से प्रक्षलित किया जाता है ।
 (A) नाइलॉन (B) पॉलिस्टर
 (C) एक्रिलिक (D) सूती

- 24 Warp beam dyeing is used for dyeing of _____.
 (A) Fibers (B) Yarns
 (C) Fabric (D) Piece
 वार्प बीम रंगाई का उपयोग _____ रंगाई के लिए किया जाता है ।
 (A) रेशा (B) धागा
 (C) कपड़ा (D) पीस

- 25 _____ agents are used to prepare photographic screen.
 (A) Gelatin and Potassium (B) Gelatin and Potassium dichromate
 (C) Gelatin and Potassium sulphate (D) Gelatin and Potassium dichloride
 _____ एजेंट्स का प्रयोग फोटोग्राफिक स्क्रीन बनाने के लिए किया जाता है ।
 (A) जिलेटिन और पोटैशियम (B) जिलेटिन और पोटैशियम डाईक्रोमेट
 (C) जिलेटिन और पोटैशियम सल्फेट (D) जिलेटिन और पोटैशियम डाईक्लोराईड

- 26 Damask is an example of _____ weave.
 (A) Plain (B) Twill
 (C) Rib (D) Satin
 डमास्क _____ बुनाई का उदाहरण है ।
 (A) प्लेन (B) ट्वील
 (C) रीब (D) साटिन

- 27 TPI is a term used in relation to -
 (A) Yarn (B) Fabric
 (C) Fiber (D) Weave
 TPI शब्द का उपयोग _____ संबंध में किया जाता है ।
 (A) धागा (B) कपड़ा
 (C) फाइबर (D) बुनाई

- 28 Term used to bring sample of a textile to relatively low moisture content is -
 (A) Moisture equilibrium (B) Pre conditioning
 (C) Standard atmosphere (D) Conditioning
 कपड़े के सैम्पल के अपेक्षाकृत कम नमी लाने को _____ कहते हैं ।
 (A) मॉइश्चर इक्वीलीब्रियम (B) प्री कण्डीशनिंग
 (C) स्टैन्डर्ड एटमॉसफियर (D) कण्डीशनिंग

- 29 _____ instrument is used for measuring moisture content in the atmosphere.
 (A) Moistometer (B) Thermometer
 (C) Barometer (D) Hygrometer
 वायुमंडल में नमी की मात्रा को मापने के लिए _____ यंत्र का उपयोग किया जाता है ।
 (A) माइस्टोमीटर (B) थर्मोमीटर
 (C) बैरोमीटर (D) हाइग्रोमीटर

- 30 Beesley yarn balance is used for determining -
 (A) Count (B) Twist
 (C) Strength (D) Elongation
 बिस्ले यार्न संतुलन का प्रयोग _____ ज्ञात करने के लिए किया जाता है ।
 (A) गुणांक (B) ऐठन
 (C) मजबूती (D) विस्तृति

- 31 _____ is used to test rubbing fastness of the fabric.
 (A) Laundrometer (B) Crockmeter
 (C) Xenon arc lamp (D) Grey scale
 _____ का उपयोग कपड़े की रबिंग फास्टनेस का परीक्षण करने के लिए किया जाता है ।
 (A) लॉन्ड्रोमीटर (B) क्रॉकमीटर
 (C) जेनन आर्क लैम्प (D) ग्रे स्केल
- 32 Uster single thread test measures -
 (A) Count (B) Strength
 (C) Evenness (D) Number
 उस्टर सिंगल थ्रेड टेस्ट _____ मापता है ।
 (A) गुणांक (B) मजबूती
 (C) समानता (D) संख्या
- 33 Wool and silk fibers are completely dissolved in -
 (A) Sulphuric acid (B) Sodium hydroxide
 (C) Triacetate (D) Hydrochloric acid
 ऊन और रेशम फाइबर पूरी तरह से _____ में घुल जाते हैं ।
 (A) सल्फ्यूरिक एसिड (B) सोडियम हाइड्रॉक्साइड
 (C) ट्राइएसिटेट (D) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- 34 Handloom sector is being classified as _____ sector.
 (A) Organized (B) Decentralized
 (C) Technical (D) Unorganized
 हथकरघा क्षेत्र को _____ क्षेत्र के रूप में वर्गीकृत किया गया है ।
 (A) संगठित (B) विकेन्द्रीकृत
 (C) तकनीकी (D) असंगठित
- 35 _____ fund scheme is to provide assistance to handloom weavers during times of need.
 (A) Thrift (B) Mutual
 (C) Saving (D) Investor
 _____ फंड योजना जरूरत के समय में हथकरघा बुनकरों को सहायता प्रदान करता है।
 (A) थ्रिफ्ट (B) म्यूचुअल
 (C) बचत (D) इनवेस्टर

- 36 Pradhanmantri Mudra Yojana Scheme is implemented to benefit weavers for -
 (A) Awareness Programme (B) Yarn Subsidy
 (C) Scholarship to children (D) All of these
 _____ के लिए बुनकरों को लाभान्वित करने के लिए प्रधानमंत्री मुद्रा योजना क्रियान्वित की गई है ।
 (A) जागरूकता कार्यक्रम (B) यार्न सब्सिडी
 (C) बच्चों की छात्रवृत्ति (D) ये सभी
- 37 _____ is a social and managerial process by which individuals or groups obtain what they need and want.
 (A) Marketing (B) Merchandising
 (C) Entrepreneurship (D) Management
 _____ एक सामाजिक और प्रबंधन प्रक्रिया है जिसके द्वारा समूहों या व्यक्तियों को जो आवश्यकता और चाह होती है वह प्राप्त करते हैं ।
 (A) विपणन (B) बिक्री
 (C) उद्यमिता (D) प्रबंध
- 38 Full form of TWRF is -
 (A) Training of Workers Retain Fund
 (B) Textile Workers Relief Fund
 (C) Textile Workers Rehabilitation Fund
 (D) Training Workers Rehabilitation Fund
 टी.डब्ल्यू.आर.एफ. का पूर्ण रूप है -
 (A) ट्रेनिंग ऑफ वर्कर्स रिटेन फंड
 (B) टेक्सटाइल वर्कर्स रिलिफ फंड
 (C) टेक्सटाइल वर्कर्स रिहैबिलिटेशन फंड
 (D) ट्रेनिंग वर्कर्स रिहैबिलिटेशन फंड
- 39 The word entrepreneur was first coined in _____ country.
 (A) India (B) Turkey
 (C) Australia (D) France
 उद्यमी शब्द _____ देश में सबसे पहले सतह पर आया ।
 (A) भारत (B) टर्की
 (C) ऑस्ट्रेलिया (D) फ्रांस
- 40 National Handloom Day was inaugurated on -
 (A) 7 April, 2015 (B) 7 May, 2015
 (C) 7 August, 2015 (D) 7 October, 2015
 राष्ट्रीय हथकरघा दिवस का उद्घाटन _____ में किया गया ।
 (A) 7 अप्रैल, 2015 (B) 7 मई, 2015
 (C) 7 अगस्त, 2015 (D) 7 अक्टूबर, 2015

41 _____ is carried out in steamers for short duration ranging from 1-14 minutes, for dye fixation.

- (A) Baking (B) Ageing
(C) Steaming (D) Curing

_____ को 1-14 मिनट तक, डार्क फिक्सेशन के लिए रखा जाता है ।

- (A) बैकिंग (B) एजिंग
(C) स्टीमिंग (D) क्यूरिंग

42 The most suitable thickener for reactive dye printing on cotton is -

- (A) Starch (B) Carboxy methyl
(C) Gum arabic (D) Sodium alginate

सूती कपड़े पर रिएक्टिव रंजक से छपाई के लिए सबसे उपयुक्त थिकनर _____ है।

- (A) स्टार्च (B) कार्बोक्स मिथाइल
(C) गम एरेबिक (D) सोडियम एल्जिनेट

43 _____ was originated in Java.

- (A) Tie and dye (B) Block printing
(C) Screen printing (D) Batik

_____ की उत्पत्ति जावा में हुई थी ।

- (A) टाई और डार्क (B) ब्लॉक प्रिंटिंग
(C) स्क्रीन प्रिंटिंग (D) बाटिक

44 Metallic salts and Tannins are types of -

- (A) Levelling agents (B) Mordants
(C) Carrier (D) Leuco compounds

धातु के लवण और टैनिन्स _____ के प्रकार हैं ।

- (A) लेवेलिंग एजेंट (B) मोरडेंट्स
(C) कैरियर (D) ल्यूको कम्पाउन्ड्स

45 Unfinished woven or knitted fabric is called _____.

- (A) Finished fabric (B) Raw goods
(C) Greige goods (D) Felting

परिसज्जा बिना के बुने और काते हुए कपड़े को _____ कहा जाता है ।

- (A) परिष्कृत कपड़ा (B) कच्चा माल
(C) ग्रेज गुड्स (D) फेल्टिंग

65_(1928)] +

10

[P.T.O.

46 Felting shrinkage is found in -

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

फेल्टिंग सिकुड़न _____ में पाई जाती है ।

- (A) कपास (B) ऊन
(C) रेशम (D) लिनन

47 Calendering adds _____ to fabric.

- (A) Strength (B) Sheer
(C) Weight (D) Crimp

कैलेंडरिंग कपड़ों में _____ लाता है ।

- (A) मजबूती (B) हल्कापन
(C) भार (D) ऐंठन

48 Which process is used for compressive shrinkage ?

- (A) Proban® (B) Zepel
(C) Scotchgard (D) Sanforising

कंप्रेसिव सिकुड़न के लिए कौन-सी प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है ?

- (A) प्रोबेन® (B) जेपेल
(C) स्कॉचगार्ड (D) सेन्कोराइजिंग

49 Glycerine and Turkey Red Oil are used to impart _____ finish.

- (A) Stiffening (B) Softness
(C) Crease (D) Mercerize

ग्लिसरीन और टर्की लाल तेल के उपयोग से _____ फिनिश दी जाती है ।

- (A) कड़कपन (B) कोमलता
(C) क्रिज (D) मरसराइज

50 Which type of calenders create 'water mark' or 'grain of wood' effect on the fabric surface ?

- (A) Moire (B) Friction
(C) Schreiner (D) Embossed

किस प्रकार के कैलेंडर कपड़े की सतह पर 'वाटर मार्क' या 'ग्रेन ऑफ वुड' प्रभाव पैदा करते हैं ?

- (A) मॉयर (B) घर्षण
(C) श्राइनर (D) नक्काशीकरण

65_(1928)] +

11

[P.T.O.

51 Which plateau is situated between Gogunda and Kumbhalgarh ?

- (A) Udia (B) Abu
(C) Messa (D) Bhorat

गोगुन्दा व कुम्भलगढ़ के मध्य कौन-सा पठार स्थित है ?

- (A) उड़िया (B) आबू
(C) मेसा (D) भोरट

52 The latitudinal extent of Rajasthan State is -

- (A) 23°3' South to 30°12' South
(B) 23°3' North to 30°12' North
(C) 23°3' North to 30°12' South
(D) 30°12' North to 23°3' South

राजस्थान राज्य का अक्षांशीय विस्तार है -

- (A) 23°3' दक्षिण से 30°12' दक्षिण
(B) 23°3' उत्तर से 30°12' उत्तर
(C) 23°3' उत्तर से 30°12' दक्षिण
(D) 30°12' उत्तर से 23°3' दक्षिण

53 Which centimeter (cm) Isohyet line divides land of Rajasthan State into almost two equal halves ?

कितने सेंटीमीटर की समवर्षा रेखा राजस्थान राज्य की भूमि को लगभग दो बराबर भागों में बाँटती है ?

- (A) 25 (B) 50
(C) 75 (D) 100

54 The district which is known as 'region of hundred islands' :

- (A) Jhalawar (B) Banswara
(C) Dungarpur (D) Sirohi

वह जिला जो 'सौ द्वीपों के क्षेत्र' के नाम से जाना जाता है -

- (A) झालावाड़ (B) बांसवाड़ा
(C) डूंगरपुर (D) सिरौही

55 Alfisol soil in Rajasthan is found at which of the following regions?

- (A) Churu (B) Jaipur
(C) Hanumangarh (D) Karauli

राजस्थान में अल्फीसोल मृदा निम्न में से कहाँ पायी जाती है ?

- (A) चूरु (B) जयपुर
(C) हनुमानगढ़ (D) करौली

56 Where green pigeons are found in Rajasthan ?

- (A) Band Baratha (B) Keoladeo
(C) Nahargarh (D) Sariska

हरे कबूतर राजस्थान में किस अभयारण्य में पाये जाते हैं ?

- (A) बन्द बाराठा (B) केवलादेव
(C) नाहरगढ़ (D) सरिस्का

57 The smallest agro-climatic region in Rajasthan is -

- (A) Arid western plain (B) Humid southern plain
(C) Semi arid eastern plain (D) Humid south-eastern plain

राजस्थान में सबसे छोटा कृषि जलवायु प्रदेश है -

- (A) शुष्क पश्चिमी मैदान (B) आर्द्र दक्षिणी मैदान
(C) अर्ध शुष्क पूर्वी मैदान (D) आर्द्र दक्षिणी - पूर्वी मैदान

58 The Rana Pratap Sagar is located at -

- (A) Kota (B) Bundi
(C) Chittorgarh (D) Banswara

राणा प्रताप सागर स्थित है -

- (A) कोटा में (B) बूंदी में
(C) चित्तौड़गढ़ में (D) बांसवाड़ा में

59 In which year 'Mukhyamantri Sadak Yojana' was launched in Rajasthan ?

राजस्थान में 'मुख्यमंत्री सड़क योजना' किस वर्ष में लागू की गई ?

- (A) 1995 (B) 2000
(C) 2005 (D) 2010

- 60 Jamsar is famous for -
 (A) Rock-Phosphate (B) Gypsum
 (C) Fuller's Earth (D) Asbestos
 जामसर प्रसिद्ध है -
 (A) रॉक-फास्फेट के लिए (B) जिप्सम के लिए
 (C) मुलतानी मिट्टी के लिए (D) एस्बेस्टास के लिए
- 61 Brown soil in Rajasthan is not found at :
 (A) Tonk (B) Udaipur
 (C) Bundi (D) Pali
 राजस्थान में भूरी मृदा कहाँ नहीं पाई जाती ?
 (A) टोंक (B) उदयपुर
 (C) बूंदी (D) पाली
- 62 The period for season of Retreating monsoon in Rajasthan is -
 (A) July to August (B) March to June
 (C) October to December (D) January to February
 राजस्थान में लौटते मानसून ऋतु की अवधि है -
 (A) जुलाई से अगस्त (B) मार्च से जून
 (C) अक्टूबर से दिसम्बर (D) जनवरी से फरवरी
- 63 Which river in Rajasthan cuts the Tropic of cancer at two points ?
 (A) Chambal (B) Banas
 (C) Mahi (D) Luni
 राजस्थान की कौन सी नदी कर्क रेखा को दो बार पार करती है ?
 (A) चंबल (B) बनास
 (C) माही (D) लूणी
- 64 Who founded Samp Sabha ?
 (A) Motilal Tejawat (B) Guru Gobind Giri
 (C) Bhurelal Baya (D) Bhogilal Pandya
 सम्प सभा की स्थापना किसने की थी ?
 (A) मोतीलाल तेजावत (B) गुरु गोबिन्द गिरि
 (C) भूरेलाल बया (D) भोगीलाल पांड्या

- 65 Who was the founder of the Niranjani Sect ?
 (A) Sant Ramdas (B) Sant Niranjandas
 (C) Sant Haridas (D) Sant Ramcharan
 निरंजनी संप्रदाय के संस्थापक कौन थे ?
 (A) संत रामदास (B) संत निरंजनदास
 (C) संत हरिदास (D) संत रामचरण
- 66 Which fort of Rajasthan is famous as Suvarngiri ?
 (A) Bundi fort (B) Jaisalmer fort
 (C) Siwana fort (D) Jalore fort
 राजस्थान का कौन-सा किला (दुर्ग) सुवर्णगिरी के नाम से प्रसिद्ध है ?
 (A) बूंदी किला (दुर्ग) (B) जैसलमेर किला (दुर्ग)
 (C) सिवाणा किला (दुर्ग) (D) जालौर किला (दुर्ग)
- 67 Among the following, Jaibana is a name of -
 (A) A fort (B) A cannon
 (C) A book (D) A place
 निम्न में से जयबाण नाम है -
 (A) एक किले का (B) एक तोप का
 (C) एक पुस्तक का (D) एक स्थान का
- 68 Who was the founder of Rathore dynasty of Marwar ?
 (A) Rao Jodha (B) Rao Bika
 (C) Rao Seeha (D) Rao Chunda
 मारवाड़ के राठौड़ वंश का संस्थापक कौन था ?
 (A) राव जोधा (B) राव बीका
 (C) राव सीहा (D) राव चूंडा
- 69 Who was sent by Akbar as his first messenger to conciliate Maha Rana Pratap ?
 (A) Mansingh (B) Bharmal
 (C) Kamaal Khan (D) Jalal Khan
 अकबर ने महाराणा प्रताप को समझाने के लिये किसे प्रथम संदेशवाहक के रूप में भेजा ?
 (A) मानसिंह (B) भारमल
 (C) कमाल खाँ (D) जलाल खाँ

- 70 The remains of Gilund civilization belong to which era ?
 (A) Copper stone Era (B) Iron Era
 (C) Stone Era (D) Pottery Era
 गिलुण्ड सभ्यता के अवशेष किस युग के हैं ?
 (A) ताँबा प्रस्तर युग (B) लौह युग
 (C) प्रस्तर युग (D) मृद्भाण्ड युग
- 71 'Mundiyar Ri Khyat' is related to which Dynasty ?
 (A) Sisodiya of Mewar (B) Chouhan of Sirohi
 (C) Rathore of Marwar (D) Hada of Bundi
 'मुण्डीयार री ख्यात' किस राजवंश से सम्बन्धित है ?
 (A) मेवाड़ के सिसोदिया (B) सिरौही के चौहान
 (C) मारवाड़ के राठौड़ (D) बूंदी के हाड़ा
- 72 Who among the following was appointed the Rajpramukh of Matsya Union ?
 (A) Maharaja of Alwar (B) Maharaja of Dhaulpur
 (C) Maharaja of Bharatpur (D) Maharaja of Karauli
 निम्नलिखित में से किसे मत्स्य संघ का राजप्रमुख नियुक्त किया गया ?
 (A) अलवर का महाराजा (B) धौलपुर का महाराजा
 (C) भरतपुर का महाराजा (D) करौली का महाराजा
- 73 In which of the following areas are Ahirwati and Mewati spoken ?
 (A) Western Rajasthan (B) Mid-Eastern Rajasthan
 (C) North-Eastern Rajasthan (D) Southern Rajasthan
 अहीरवाटी और मेवाती बोलियाँ किस क्षेत्र में बोली जाती हैं ?
 (A) पश्चिमी राजस्थान (B) मध्य-पूर्वी राजस्थान
 (C) उत्तर-पूर्वी राजस्थान (D) दक्षिणी राजस्थान

- 74 What was the place known as where Jambhoji used to preach ?
 (A) Sathari (B) Sabad
 (C) Vani (D) Sheel
 जाम्भोजी जहाँ प्रवचन करते थे, वह क्या कहलाता था ?
 (A) सथारी (B) सबद
 (C) वाणी (D) शील
- 75 Who was the first woman pilot of Rajasthan ?
 (A) Kalpana Chawla (B) Pratibha Poonia
 (C) Priya Sharma (D) Namrata Bhatt
 राजस्थान की पहली महिला पायलट कौन थी ?
 (A) कल्पना चावला (B) प्रतिभा पूनिया
 (C) प्रिया शर्मा (D) नम्रता भट्ट
- 76 Which region of Rajasthan was chosen by Chhagan Ben for Sarvodaya Activities ?
 (A) Vanasthali in Tonk (B) Laxmangarh in Sikar
 (C) Khichan in Jodhpur (D) Pilani in Jhunjhunu
 छगन बेन ने अपनी सर्वोदयी गतिविधियों के लिए राजस्थान का कौन-सा क्षेत्र चुना ?
 (A) टोंक का वनस्थली (B) सीकर का लक्ष्मणगढ़
 (C) जोधपुर का खीचन (D) झुन्झुनू का पिलानी
- 77 Who inaugurated United Rajasthan on April 18, 1948 ?
 (A) Sardar Vallabhbhai Patel (B) Jawahar Lal Nehru
 (C) C. Rajgopalachari (D) V.P. Menon
 18 अप्रैल, 1948 को संयुक्त राजस्थान का उद्घाटन किसने किया ?
 (A) सरदार वल्लभभाई पटेल (B) जवाहरलाल नेहरू
 (C) सी. राजगोपालाचारी (D) वी.पी. मेनन
- 78 Who was the leader of Rajasthan Seva Sangh Hadoti Branch, who was also the organiser of Barad Peasant movement ?
 (A) Ramnarayan Chaudhary (B) Vijay Singh Pathik
 (C) Swami Gopaldas (D) Naynu Ram Sharma
 बरड़ किसान आन्दोलन को संगठित करने वाला राजस्थान सेवा संघ हाडौती की शाखा का नेता कौन था ?
 (A) रामनारायण चौधरी (B) विजयसिंह पथिक
 (C) स्वामी गोपालदास (D) नयनूराम शर्मा

79 The Bajra Research Centre in Rajasthan is located at which place ?

- (A) Jaisalmer (B) Jodhpur
(C) Barmer (D) Jalore

राजस्थान में बाजरा अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है ?

- (A) जैसलमेर (B) जोधपुर
(C) बाड़मेर (D) जालौर

80 Match the List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I		List-II	
Wild life sanctuaries		Districts	
1	Tal Chhaper	i	Churu
2	Shergarh	ii	Kota
3	Phulwari ki Nal	iii	Udaipur
4	Band Baratha	iv	Bharatpur

सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए कूटों से सही उत्तर का चयन करें -

List-I		List-II	
वन्य जीव अभयारण्य		जिले	
1	ताल छपर	i	चुरू
2	शेरगढ़	ii	कोटा
3	फुलवारी की नाल	iii	उदयपुर
4	बन्द बारेठा	iv	भरतपुर

Codes / कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (A) | i | ii | iii | iv |
| (B) | iv | iii | ii | i |
| (C) | iii | iv | i | ii |
| (D) | ii | iii | iv | i |

81 The most benefitted district of Rajasthan from 'Narmada Project' is -

- (A) Jaisalmer (B) Barmer
(C) Sirohi (D) Tonk

'नर्मदा परियोजना' से राजस्थान का सर्वाधिक लाभान्वित जिला है -

- (A) जैसलमेर (B) बाड़मेर
(C) सिरौही (D) टोंक

82 South-eastern plateau of Rajasthan is known as -

- (A) Lasadiya (B) Udiya
(C) Bhorat (D) Hadoti

राजस्थान का दक्षिणी-पूर्वी पठार जाना जाता है -

- (A) लसाडिया (B) उड़िया
(C) भोरट (D) हाड़ोती

83 The highest rainfall is received in which Agro-Climatic Zone of Rajasthan ?

- (A) Arid Western Plain
(B) Flood prone Eastern Plain
(C) Irrigated North Western Plain
(D) Humid South Eastern Plain

राजस्थान के किस कृषि जलवायु प्रदेश में सबसे अधिक वर्षा होती है ?

- (A) शुष्क पश्चिमी मैदान
(B) बाढ़ प्रभावित पूर्वी मैदान
(C) सिंचित उत्तर पश्चिमी मैदान
(D) आर्द्र दक्षिण - पूर्वी मैदान

84 Rampura - Agucha mine in Rajasthan is famous for the production of -

- (A) Lead and Zinc (B) Iron ore
(C) Mica (D) Rock phosphate

राजस्थान में रामपुरा - अगूचा की खान जिसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है, वह है -

- (A) सीसा एवं जस्ता (B) लोह अयस्क
(C) अभ्रक (D) रॉक फॉस्फेट

85 Where is the Maharana Pratap Airport situated in Rajasthan ?

- (A) Jaipur (B) Udaipur
(C) Jodhpur (D) Chittorgarh

राजस्थान में महाराणा प्रताप हवाई अड्डा कहाँ स्थित है ?

- (A) जयपुर (B) उदयपुर
(C) जोधपुर (D) चित्तौड़गढ़

- 86 The main district of Rajasthan where land is irrigated by wells and tube wells -
 (A) Alwar (B) Rajsamand
 (C) Sriganganagar (D) Ajmer
 कुएं एवं नलकूपों से सिंचाई करने की दृष्टि से सबसे प्रमुख जिला है -
 (A) अलवर (B) राजसमन्द
 (C) श्री गंगानगर (D) अजमेर
- 87 On which river the Bajaj Sagar Dam is located ?
 (A) Luni (B) Mahi
 (C) Som (D) Parvati
 बजाज सागर बाँध किस नदी पर स्थित है ?
 (A) लूनी (B) माही
 (C) सोम (D) पार्वती
- 88 Chepa is the disease of _____.
 (A) Kharif crops (B) Rabi crops
 (C) Plantation crops (D) Zaid crops
 चैपा एक बिमारी है -
 (A) खरीफ फसलों की (B) रबी फसलों की
 (C) बागानी फसलों की (D) जायद फसलों की
- 89 Kailadevi Sanctuary is situated in which district in Rajasthan ?
 (A) Sawai Madhopur (B) Bharatpur
 (C) Dhaulpur (D) Dausa
 कैलादेवी अभयारण्य राजस्थान के किस जिले में स्थित है ?
 (A) सवाई माधोपुर (B) भरतपुर
 (C) धौलपुर (D) दौसा
- 90 The pair of districts having Red and Yellow soil, is -
 (A) Jodhpur - Pali (B) Sawai Madhopur - Sirohi
 (C) Kota - Baran (D) Bharatpur - Alwar
 वह जिला युग्म जहाँ लाल व पीली मिट्टी पायी जाती है, वह है -
 (A) जोधपुर-पाली (B) सवाई माधोपुर-सिरोही
 (C) कोटा-बारां (D) भरतपुर - अलवर

- 91 Charles Metcalfe was the Resident of _____.
 (A) Jaipur (B) Jodhpur
 (C) Ajmer (D) Delhi
 चार्ल्स मेटकॉफ _____ के रेजीडेण्ट थे ।
 (A) जयपुर (B) जोधपुर
 (C) अजमेर (D) दिल्ली
- 92 For what is 'Gopi Krishna Bhatt' of Rajasthan famous for ?
 (A) Tamasha (B) Hela Khyal
 (C) Swang (D) Lilaye
 राजस्थान में गोपीकृष्ण भट्ट किसके लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) तमाशा (B) हेला ख्याल
 (C) स्वांग (D) लीलाएं
- 93 Which fort is famous for 'Jauhar Sthal' ?
 (A) Chittorgarh (B) Kumbhalgarh
 (C) Taragarh (Bundi) (D) Gagron
 कौन-सा किला जौहर स्थल के लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) चित्तौड़गढ़ (B) कुम्भलगढ़
 (C) तारागढ़ (बूंदी) (D) गागरौण
- 94 Which of the following Samskara is related to birth ?
 (A) Samela (B) Baan
 (C) Mosar (D) Jadula
 निम्न में से कौन-सा संस्कार जन्म से संबंधित है ?
 (A) सामेला (B) बान
 (C) मौसर (D) जडूला
- 95 From which of the following is the word 'Narchari' related to folklife of Rajasthan ?
 (A) Indoor Game (B) Folk Dance
 (C) Ornaments (D) Customs
 निम्न में से राजस्थान के लोकजीवन में 'नारचारी' शब्द किससे सम्बन्धित है ?
 (A) गृह क्रीडा (B) लोक नृत्य
 (C) आभूषण (D) परम्परा

- 96 With which one of the following Goddess is Languriya Song related ?
 (A) Shila Mata (B) Kaila Devi
 (C) Karni Mata (D) Rani Sati
 लांगुरिया गीत निम्न में से किस देवी से संबंधित है ?
 (A) शीला माता (B) कैला देवी
 (C) करणी माता (D) राणी सती
- 97 In which style is the Dhol dance of Jalore performed ?
 (A) Nahar (B) Dhuna
 (C) Dhumb (D) Thakna
 जालौर का ढोल नृत्य किस शैली में आयोजित होता है ?
 (A) नाहर (B) धूणा
 (C) धुम्ब (D) थाकना
- 98 Suraj Prakash famous text of Charan literature was written by -
 (A) Shivdan (B) Sagardan
 (C) Karnidan (D) Gadan
 चारण साहित्य का प्रसिद्ध ग्रंथ सूरज प्रकाश किसके द्वारा लिखा गया ?
 (A) शिवदान (B) सागरदान
 (C) करणीदान (D) गाडन
- 99 The oldest painted text of the Mewar school of painting is :
 (A) Geet Govind (B) Ragmala
 (C) Jayanak Vijay (D) Savaga Padikkamanaasutta Chunni
 मेवाड़ चित्र शैली का सबसे प्राचीन चित्रित ग्रंथ है :
 (A) गीत गोविन्द (B) रागमाला
 (C) जयानक विजय (D) सावग पदिकमनासूत चून्नी
- 100 Which place is famous in Rajasthan for 'Theva Art' of enamelling ?
 (A) Barmer (B) Rajsamand
 (C) Nathdwara (D) Pratapgarh
 राजस्थान में मीनाकारी की 'थेवाकला' के लिए कौन-सा स्थान प्रसिद्ध है ?
 (A) बाड़मेर (B) राजसमंद
 (C) नाथद्वारा (D) प्रतापगढ़