

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 32
 Number of Pages in Booklet : 32
 पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150
 No. of Questions in Booklet : 150
 Paper Code : 82

ALP-23

प्रश्न-पुस्तिका संख्या व बारकोड/
 Question Booklet No. & Barcode

इस प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक
 कहा न जाए। Do not open this Question
 Booklet until you are asked to do so.

374509

समय : 03 घण्टे + 10 मिनट अतिरिक्त*
 Time : 03 Hours + 10 Minutes Extra*

Sub : Home Science-II
 Paper-II

अधिकतम अंक : 75
 Maximum Marks : 75

प्रश्न-पुस्तिका के पेपर की सील/पोलिथीन बैग को खोलने पर प्रश्न-पत्र हल करने से पूर्व परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि :

- प्रश्न-पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड संख्या समान है।
- प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के सभी पृष्ठ व सभी प्रश्न सही मुद्रित हैं। समस्त प्रश्न, जैसा कि ऊपर वर्णित है, उपलब्ध हैं तथा कोई भी पृष्ठ कम नहीं है/ मुद्रण त्रुटि नहीं है। किसी भी प्रकार की विरंगति या दोषपूर्ण होने पर परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। यह सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट पश्चात् ऐसे किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Booklet before attempting the question paper, the candidate should ensure that :

- Question Booklet Number and Barcode Number of OMR Answer Sheet are same.
- All pages & Questions of Question Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed. All questions as mentioned above are available and no page is missing/misprinted.

If there is any discrepancy/defect, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. प्रत्येक प्रश्न के लिये एक विकल्प भरना अनिवार्य है।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का मात्र एक ही उत्तर दीजिए। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. OMR उत्तर-पत्रक इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीचे बोलि पाइंट पेन से विवरण भरें।
5. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
6. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जाएगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
7. प्रत्येक प्रश्न के पाँच विकल्प दिये गये हैं, बिनहें क्रमशः 1, 2, 3, 4, 5 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले (बबल) को उत्तर-पत्रक पर नीले बोलि पाइंट पेन से गहरा करना है।
8. यदि आप प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं तो उत्तर-पत्रक में पाँचवें (5) विकल्प को गहरा करें। यदि पाँच में से कोई भी गोला गहरा नहीं किया जाता है, तो ऐसे प्रश्न के लिये प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।
- 9.* प्रश्न-पत्र हल करने के उपरांत अभ्यर्थी अनिवार्य रूप से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक जाँच लें कि समस्त प्रश्नों के लिये एक विकल्प (गोला) भर दिया गया है। इसके लिये ही निर्धारित समय से 10 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।
10. यदि अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है, तो उसको अपाय माना जायेगा।
11. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।
12. मोबाइल फोन अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक पत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।






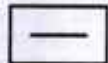




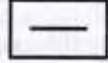

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज करते हुए उपस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती) में अनुचित साधनों की रोकथाम अध्यापक अधिनियम, 2022 तथा अन्य प्रभावी कानून एवं आयोग के नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।









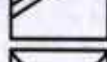

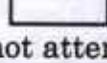
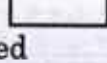
INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. It is mandatory to fill one option for each question.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
4. The OMR Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to open the Question Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue Ball Point Pen only.
5. Please correctly fill your Roll Number in OMR Answer Sheet. Candidate will himself be responsible for filling wrong Roll No.
6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question.
7. Each question has five options marked as 1, 2, 3, 4, 5. You have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
8. If you are not attempting a question then you have to darken the circle '5'. If none of the five circles is darkened, one third (1/3) part of the marks of question shall be deducted.
- 9.* After solving question paper, candidate must ascertain that he/she has darkened one of the circles (bubbles) for each of the questions. Extra time of 10 minutes beyond scheduled time, is provided for this.
10. A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% questions, shall be disqualified.
11. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Versions of the question, the English Version will be treated as standard.
12. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.

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 Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022 & any other laws applicable and Commission's Rules-Regulations. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations.

उत्तर-पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और कार्बन प्रति। परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर-पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं कार्बन प्रति अलग नहीं करें। वीक्षक उत्तर-पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, कार्बन प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक जलान कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे, जिसे परीक्षार्थी अपने साथ ले जावेंगे। परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रक की कार्बन प्रति चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक सुरक्षित रखनी होगी एवं आयोग द्वारा मंगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी।

1. किन वस्त्रों पर फफूँदी का प्रभाव नहीं होता ?
 (1) सूती
 (2) ऊनी वस्त्र नम स्थानों पर संग्रह करने पर
 (3) नायलॉन
 (4) रेशम नम स्थानों पर संग्रह करने पर
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
2. परिधान के लेबल पर अति महत्वपूर्ण, जो कि बड़े अक्षरों में लिखा होता है, वह है
 (1) निर्माता की पहचान
 (2) रेशे का विवरण
 (3) सफाई एवं धुलाई निर्देश
 (4) आयु जिसके लिये परिधान उचित है।
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
3. वस्त्र के लेबल पर दिये गये चिह्न से क्या तात्पर्य है ?
 (1) मशीन में ना सुखायें
 (2) ब्लीच न करें
 (3) धोयें नहीं
 (4) ड्राइ क्लीन न करें
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
4. किसी अन्य उत्पादक का पूर्व का परिधान जो अत्यधिक विक्रय वाला हो, उसके डिजाइन की नकल करना _____ कहलाता है।
 (1) कैटलॉग (2) नॉकऑफ
 (3) इमिटेशन (4) जिरोक्स
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
5. वस्त्रों को सुखाने के चिह्न-लाइन ड्राइ, फ्लैट ड्राइ व ड्राइ इन शेड के लिये क्रमशः हैं
 (1)   
 (2)   
 (3)   
 (4)   
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

1. On which fabric mildew does not effect ?
 (1) Cotton
 (2) Wool stored in damp place
 (3) Nylon
 (4) Silk stored in damp place
 (5) Question not attempted
2. On a Garment's label, the most important and written in bold letters is _____.
 (1) identification of manufacturer
 (2) fibre content
 (3) cleaning and washing instructions
 (4) age for which garment is appropriate
 (5) Question not attempted
3. What does the symbol given on the label of garments signify ?
 (1) Do not tumble dry
 (2) Do not bleach
 (3) Do not wash
 (4) Do not dry clean
 (5) Question not attempted
4. A _____ is a copy of someone else's design, usually a garment that is already a bestseller for another manufacturer.
 (1) Catalogue (2) Knockoff
 (3) Imitation (4) Xerox
 (5) Question not attempted
5. Symbols for drying cloths in a manner Line dry, Flat dry, and Dry in shade respectively are
 (1)   
 (2)   
 (3)   
 (4)   
 (5) Question not attempted

6. अंगुस्ताना को सीधे हाथ के/की _____ में पहना जाता है ।

- (1) अँगूठा (2) रिंग फिंगर
(3) छोटी अंगुली (4) मध्य अंगुली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

7. धागा बनाने से पहले दो या अधिक प्रकार के रेशों को मिलाया जाता है, वह _____ कहलाता है ।

- (1) एकल सूत या धागा
(2) ब्लेंडेड सूत या धागा
(3) सजातीय धागा
(4) धारीदार धागा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. सिलाई मशीन का कौन सा पुर्जा कपड़े को आगे खिसकाने का कार्य करता है ?

- (1) फीड डॉग (2) प्रेशर फुट
(3) थ्रेड गाइड (4) नीडल बार
(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. बुने हुए कपड़े में _____ ताने तथा बाने के धागों की दिशा को दर्शाते हैं ।

- (1) रेखा (2) सिलाई
(3) ग्रेन (4) प्लेकेट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. प्रिंसेस सिलाई होती हैं

- (1) लंबी लंबवत् सिलाई
(2) लंबी गोलाकार सिलाई
(3) लंबी क्षैतिज सिलाई
(4) छोटी लंबवत् सिलाई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. अवांछित टाँके या धागों को हटाने और निकालने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है ।

- (1) सीम रिपर (2) थिंबल
(3) गेज (4) क्लैपर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. The thimble is worn on _____ of right hand.

- (1) Thumb (2) Ring finger
(3) Little finger (4) Middle finger
(5) Question not attempted

7. The yarns composed of two or more types of fibres mixed before the making of yarn is called _____.

- (1) Single yarn
(2) Blended yarn
(3) Homogeneous yarn
(4) Stripped yarn
(5) Question not attempted

8. Which part of the sewing machine helps in pushing the cloth forward ?

- (1) Feed dog (2) Pressure foot
(3) Thread guide (4) Needle bar
(5) Question not attempted

9. Direction of warp and weft yarns in a woven fabric is called _____.

- (1) Line (2) Seam
(3) Grain (4) Placket
(5) Question not attempted

10. Princess seams are

- (1) long vertical seam
(2) long rounded seam
(3) long horizontal seam
(4) short vertical seam
(5) Question not attempted

11. A _____ is used to remove and pick-out unwanted stitches/threads.

- (1) Seam ripper (2) Thimble
(3) Gauge (4) Clapper
(5) Question not attempted

12. निम्नलिखित में से किसे फैशन उद्योग में "शीतल रंग" माना गया है ?

- (1) पीला (2) बैंगनी
(3) नारंगी (4) लाल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. _____ रेखायें हमें सीधी, राजसी आकृतियों की याद दिलाती हैं एवं स्थिरता का सुझाव देती हैं।

- (1) ऊर्ध्वाधर (2) क्षैतिज
(3) विकर्ण (4) ज़िग ज़ैग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. वह त्रिकोणीय मुड़ा हुआ कपड़ा, जिसका एक सिरा एक तय बिंदु तक सिला जाता है और जिसका उपयोग शरीर के उभार पर कपड़े को फिट करने के लिए किया जाता है, क्या कहलाता है ?

- (1) डार्ट (2) क्रीज़
(3) ढाल (4) छूट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. टेक्सटाइल में डिज़ाइन के प्रकार हैं

- a. रचनात्मक या स्ट्रक्चरल डिज़ाइन
b. ज्यामितिक या जियोमैट्रिक डिज़ाइन
c. डॉटेड डिज़ाइन
d. एब्स्ट्रेक्ट डिज़ाइन
(1) a, b, c, d (2) a, b, c
(3) a, c, d (4) a, b, d
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. पूर्ण लम्बाई वाली चौड़ी आयताकार प्लीट्स, जो दो समान तह बनाकर, उन्हें एक-दूसरे से दूर मोड़कर बनाई जाती हैं, जिनके अन्डर फोल्ड प्लीट्स के नीचे केन्द्र में मिलते हैं। ये प्लीट्स अक्सर स्कूल यूनिफार्म स्कर्ट में उपयोग की जाती हैं। ये प्लीट्स हैं -

- (1) नाइफ प्लीट्स
(2) बॉक्स प्लीट्स
(3) किक प्लीट्स
(4) अकार्डियन प्लीट्स
(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. Which of the following is considered as cool colour in fashion industry ?

- (1) Yellow (2) Purple
(3) Orange (4) Red
(5) Question not attempted

13. _____ lines remind us of upright, majestic figures and suggest stability.

- (1) Vertical (2) Horizontal
(3) Diagonal (4) Zig Zag
(5) Question not attempted

14. A triangular folded fabric stitched to a point at one end and used for fitting the fabric to body curves is called -

- (1) Dart (2) Crease
(3) Bias (4) Ease
(5) Question not attempted

15. Types of design in textiles are -

- a. Structural design
b. Geometric design
c. Dotted design
d. Abstract design
(1) a, b, c, d (2) a, b, c
(3) a, c, d (4) a, b, d
(5) Question not attempted

16. Full length, broad rectangular pleats which are made by making two equal folds and turning them away from each other, under folds meeting in the centre beneath the pleat; used quite often for school uniform skirts, are -

- (1) Knife pleats
(2) Box pleats
(3) Kick pleats
(4) Accordion pleats
(5) Question not attempted

17. _____ बुनाई का नमूना है, जिसमें बनाने के लिये बुनाई मशीन के आगे और पीछे दोनों बेड का उपयोग किया जाता है, जिससे एक भारी डबल बुनाई बनती है।

- (1) पॉइण्टेल (2) फ्लोट जैकार्ड
(3) पूर्ण जैकार्ड (4) शेकर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. विलग को चुनिये :

- (1) अनारकली (2) नायरा
(3) प्लाज़ो (4) ए-लाइन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. कम समय तक प्रचलन में चलने वाली फैशन शैली को कहते हैं -

- (1) फैड
(2) शास्त्रीय शैली
(3) कैज़ुअल शैली
(4) स्टाइल पाइरेसी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. _____ फैशन के व्यवहार और उपभोक्ता की खरीदारी की आदतों की भविष्यवाणी है।

- (1) फैशन चक्र (2) फैशन पूर्वानुमान
(3) फैशन अपनाना (4) फैशन डिफ्यूशन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. _____ कपड़े की समान चौड़ाई वाले हल्के कागज़ की शीट पर बनाया गया कटिंग गाइड या पैटर्न लेआउट है।

- (1) पैटर्न (2) मार्कर
(3) कटर (4) शेल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. _____ is a type of knitting pattern in which both the front and back beds of knitting machine are used, creating a heavier, double knit.

- (1) Pointelle
(2) Float jacquard
(3) Full jacquard
(4) Shaker
(5) Question not attempted

18. Select odd one out :

- (1) Anarkali (2) Nayra
(3) Plazzo (4) A-line
(5) Question not attempted

19. Short timed fashion style is called -

- (1) Fad (2) Classic style
(3) Casual style (4) Style piracy
(5) Question not attempted

20. _____ is the prediction of mood behaviour and buying habits of the consumer.

- (1) Fashion cycle
(2) Fashion forecasting
(3) Fashion adoption
(4) Fashion diffusion
(5) Question not attempted

21. The _____ is the cutting guide or pattern layout, made on a sheet of light weight paper of the same width as the fabric.

- (1) Pattern (2) Marker
(3) Cutter (4) Shell
(5) Question not attempted

22. _____ अच्छे अनुपात का मानक है ।
- (1) संतुलन (2) ग्रीक आब्लॉंग
(3) लैटिन आब्लॉंग (4) पैमाना
(5) अनुत्तरित प्रश्न
23. कौन सा कथन असत्य है ?
- (1) मन्सेल कलर सिस्टम के अनुसार मुख्य पाँच रंग हैं पीला, हरा, नीला, सफेद, लाल ।
(2) भौतिकशास्त्रीय रंग सिद्धान्त के अनुसार प्रकाश में सात रंग उपस्थित हैं बैंगनी, नीला, आसमानी, हरा, पीला, नारंगी व लाल ।
(3) रंगकणीय सिद्धान्त के अनुसार प्राथमिक रंग हैं लाल, पीला व नीला ।
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) अनुत्तरित प्रश्न
24. सफेद रंग प्रकाश को उच्चतम प्रतिशत में परावर्तित करता है जो कि _____ है ।
- (1) 94% (2) 100%
(3) 80% (4) 84%
(5) अनुत्तरित प्रश्न
25. किसी संरचनात्मक डिज़ाइन को बनाने के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :
- (i) उपयुक्त सामग्री का चयन करें ।
(ii) डिज़ाइन के दिशानिर्देशों (सिद्धांतों) का पालन करें ।
(iii) वस्तु के उपयोग एवं प्रयोजन का ध्यान रखें ।
(iv) वस्तु के आकार, आकृति एवं रंग की योजना बनाएँ ।
(v) डिज़ाइन निष्पादित करें ।
- नीचे दिए कोड में से सही उत्तर का चयन करें :
- (1) (i), (ii), (iii), (iv), (v)
(2) (iii), (i), (ii), (iv), (v)
(3) (iii), (iv), (ii), (i), (v)
(4) (iii), (ii), (iv), (i), (v)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. _____ is a standard of good proportion.
- (1) The Balance
(2) "The Greek Oblong"
(3) "The Latin Oblong"
(4) "The Scale"
(5) Question not attempted
23. Which statement is incorrect ?
- (1) According to Munsel colour system, main colours are five Yellow, Green, Blue, White, Red.
(2) According to physicist colour theory, seven colours are present in Light Violet, Indigo, Blue, Green, Yellow, Orange and Red.
(3) According to pigment colour theory, primary colours are Red, Yellow, Blue.
(4) None of these
(5) Question not attempted
24. White colour reflects the highest percentage of light i.e.
- (1) 94% (2) 100%
(3) 80% (4) 84%
(5) Question not attempted
25. Arrange the steps of working out a structural design in correct order :
- (i) Select appropriate materials
(ii) Follow the guidelines (principles) of design.
(iii) Keep in mind the use & purpose of the object.
(iv) Plan the size, shape and colour of the object.
(v) Execute the design
- Choose the correct answer from codes given below :
- (1) (i), (ii), (iii), (iv), (v)
(2) (iii), (i), (ii), (iv), (v)
(3) (iii), (iv), (ii), (i), (v)
(4) (iii), (ii), (iv), (i), (v)
(5) Question not attempted

26. इन्हें प्रकाश की उच्चतम तीव्रता की आवश्यकता होती है -

- a. रसोई b. स्नानघर
c. ड्रेसिंग रूम d. शयन कक्ष
(1) b, d (2) a, b, c
(3) a, c, d (4) a, c
(5) अनुत्तरित प्रश्न

27. रसोई, शौचालय, स्टोर एवं स्नानागार में सामान्यतया _____ वातायन का प्रयोग किया जाता है।

- (1) प्राकृतिक (2) छत का
(3) क्रॉस (4) शाफ्ट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. आवासीय आवश्यकताओं में प्रोस्पेक्ट (Prospect) से तात्पर्य है

- (1) एकान्तता
(2) कार्यात्मकता
(3) मकान के बाहर की बनावट
(4) मकान की बाहरी दीवारों में खिड़की दरवाजों की व्यवस्था
(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. गृह निर्माण में व्यय कम करने के लिये

- (1) बाहरी दीवार व विभाजन दीवार को मोटा रखें।
(2) बाहरी दीवार व विभाजन दीवार को पतला रखें।
(3) बाहरी दीवार को मोटा व विभाजन दीवार को पतला रखें।
(4) बाहरी दीवार को पतला व विभाजन दीवार को मोटा रखें।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. केसरिया, बैंगनी एवं _____ रंग द्वितीयक रंग हैं।

- (1) नीला (2) हरा
(3) पीला (4) लाल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. These require highest intensities of light

- a. Kitchen b. Bathroom
c. Dressing room d. Bedroom
(1) b, d (2) a, b, c
(3) a, c, d (4) a, c
(5) Question not attempted

27. In kitchen, W.C., storeroom and bathroom _____ is commonly used.

- (1) Natural ventilation
(2) Roof ventilation
(3) Cross ventilation
(4) Shaft ventilation
(5) Question not attempted

28. "Prospect" in residential (housing) needs means

- (1) Privacy
(2) Functionality
(3) Exterior structure of house
(4) Arrangement of windows and doors on outer walls of house.
(5) Question not attempted

29. To reduce the cost of house construction

- (1) keep outer wall and partition wall thick.
(2) keep outer wall and partition wall thin.
(3) keep outer wall thick and partition wall thin.
(4) keep outer wall thin and partition wall thick.
(5) Question not attempted

30. Orange, purple and _____ are secondary colours.

- (1) Blue (2) Green
(3) Yellow (4) Red
(5) Question not attempted

31. _____ मीटर से अधिक ऊँचाई के समस्त उपयोग के भवन अधिक जोखिम वाले भवन के अन्तर्गत आते हैं।

- (1) 12 (2) 14
(3) 16 (4) 18
(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. मकान में एकान्त क्षेत्र होता है

- (1) अध्ययन कक्ष (2) भोजन कक्ष
(3) बैठक (4) रसोई घर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

33. कौन सा कथन असत्य है ?

- (1) वृहद् पुष्प सज्जा में रेखा से ज्यादा रंग महत्वपूर्ण होते हैं।
(2) स्वर्ग एवं पृथ्वी जापानी पुष्प सज्जा के मूल प्रकार हैं।
(3) 'इकेबाना' एक प्रकार की पुष्प सज्जा है।
(4) अनौपचारिक अवसरों पर बड़ी सममितीय व्यवस्था ज्यादा उचित है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

34. पेलमेट को यह भी कहा जाता है :

- (1) कोर्निस (2) वेलेंस
(3) केस्केड (4) स्वैग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

35. वेनेशियन (वेनिसी) पर्दे बने होते हैं

- (1) हस्त-निर्मित कागज से
(2) कपड़े से
(3) प्लास्टिक से
(4) हार्ड-बोर्ड से
(5) अनुत्तरित प्रश्न

36. भवन योजना के प्रारम्भिक नक्शे में नहीं होता है

- (1) साइट प्लान (2) फ्लोर प्लान
(3) एलीवेशन (4) फाउण्डेशन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. All purpose buildings of more than _____ metres of height come under high risk buildings.

- (1) 12 (2) 14
(3) 16 (4) 18
(5) Question not attempted

32. Private zone in the house is

- (1) Study room (2) Dining-room
(3) Living room (4) Kitchen
(5) Question not attempted

33. Which statement is incorrect ?

- (1) In mass flower arrangement colours are more important than line.
(2) Heaven and earth are basic forms of Japanese flower arrangements.
(3) 'Ikebana' is a type of flower arrangement.
(4) Large symmetrical arrangements are suitable for informal occasion.
(5) Question not attempted

34. Palmet is also known as

- (1) Cornice (2) Valances
(3) Cascades (4) Swag
(5) Question not attempted

35. Venetian blinds are made up of

- (1) Handmade paper
(2) Cloth
(3) Plastic
(4) Hard board
(5) Question not attempted

36. Preliminary drawing of house plan does not have

- (1) Site plan (2) Floor plan
(3) Elevation (4) Foundation
(5) Question not attempted

37. खड़े होकर काम करते समय सबसे अनुकूल काम करने का उच्चतम स्तर है :

- (1) कोहनी स्तर से 25 – 50 मिमी. नीचे
- (2) कोहनी स्तर से 50 – 100 मिमी. नीचे
- (3) कोहनी स्तर से 75 – 100 मिमी. नीचे
- (4) कोहनी स्तर से 100 – 125 मिमी. नीचे
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

38. ऊर्जा का पारंपरिक स्रोत है

- (1) पवन ऊर्जा (2) सौर ऊर्जा
- (3) विद्युत (4) ज्वारीय ऊर्जा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

39. _____ पैटर्न की एक व्यक्तिगत इकाई है, जिसे एक तरीके से दोहराने पर एक समग्र पैटर्न बनता है।

- (1) डिजाइन (2) बनावट
- (3) प्रिंट (4) मोटिफ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

40. _____ कार्य करने में उपयोग की जाने वाली विधि का चरण-दर-चरण विवरण है जो कार्यकर्ता की गतिविधियों एवं कार्य को दर्शाता है।

- (1) मेमोमोशन
- (2) साइकल ग्राफ (चक्रीय ग्राफ)
- (3) प्रोसेस चार्ट
- (4) ऑपरेशन चार्ट
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

41. भवन निर्माण के लिये किस प्रकार की मिट्टी वाली भूमि उत्तम रहती है ?

- (1) चिकनी या जलोढ मिट्टी
- (2) रेतीली मिट्टी
- (3) पथरीली/चट्टानी मिट्टी
- (4) भराऊ भूमि
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

37. The most favourable working height for hand work while standing is

- (1) 25 – 50 mm below elbow level
- (2) 50 – 100 mm below elbow level
- (3) 75 – 100 mm below elbow level
- (4) 100 – 125 mm below elbow level
- (5) Question not attempted

38. Conventional source of energy is

- (1) Wind energy (2) Solar energy
- (3) Electricity (4) Tidal energy
- (5) Question not attempted

39. A _____ is an individual unit of pattern, which when repeated in a manner, creates an overall pattern.

- (1) Design (2) Texture
- (3) Print (4) Motif
- (5) Question not attempted

40. _____ is a step-by-step description of the method used in doing the work, which shows the flow of movement of the worker and the work.

- (1) Memomotion
- (2) Cycle graph
- (3) Process chart
- (4) Operation chart
- (5) Question not attempted

41. For constructing a house which type of soil land is best ?

- (1) Clay or Alluvial soil
- (2) Sandy soil
- (3) Rocky soil
- (4) Filled upland
- (5) Question not attempted

42. कार्य, कर्मी एवं कार्य वातावरण के बीच सम्बंधों के अध्ययन को कहा जाता है

- (1) एर्गोनोमिक्स
- (2) एग्रोनोमिक्स
- (3) जैव-यांत्रिकी
- (4) बायोमैट्रिक्स
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

43. 'फुट कैंडिल' _____ का माप है।

- (1) विद्युत
- (2) ऊर्जा
- (3) दूरी
- (4) प्रकाश की तीव्रता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

44. _____ देश भर में भवन निर्माण गतिविधियों को विनियमित करने के लिए दिशा-निर्देश प्रदान करने वाला एक राष्ट्रीय उपकरण है।

- (1) राष्ट्रीय भवन निर्माण संहिता
- (2) राष्ट्रीय हरित अधिकरण
- (3) राष्ट्रीय निर्माण संहिता
- (4) राष्ट्रीय अवसंरचना अधिकरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

45. _____ श्रमदक्षताशास्त्र के अवयव हैं।

- a. शरीर-रचना विज्ञान
 - b. जैव-यांत्रिकी
 - c. शरीर-क्रिया विज्ञान
 - d. जैव-रसायन
- (1) a, b, c, d (2) a, b, d
(3) a, b, c (4) b, c, d
(5) अनुत्तरित प्रश्न

42. The study of the relation between work, worker and work environment is -

- (1) Ergonomics
- (2) Agronomics
- (3) Biomechanics
- (4) Biometrics
- (5) Question not attempted

43. Foot candle is a measurement of _____.

- (1) Electricity
- (2) Energy
- (3) Distance
- (4) Light intensity
- (5) Question not attempted

44. _____ is a national instrument providing guidelines for regulating building construction activities across the country.

- (1) National Building Construction Code
- (2) National Green Tribunal
- (3) National Construction Code
- (4) National Infrastructure Tribunal
- (5) Question not attempted

45. _____ are components of ergonomics.

- a. Anatomy
 - b. Biomechanics
 - c. Physiology
 - d. Biochemistry
- (1) a, b, c, d (2) a, b, d
(3) a, b, c (4) b, c, d
(5) Question not attempted

46. जब पत्नी को पति के सम्बंध में अधीनस्थ स्थिति प्राप्त होती है तो इसे निम्न में से कौन सी वैवाहिक स्थिति कहा जाता है ?

- (1) मातृसत्तात्मक
- (2) पितृसत्तात्मक
- (3) बहुविवाही
- (4) बहुपतित्व
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

47. निम्नलिखित में से कौन सी पारिवारिक अन्तःक्रिया में प्राथमिक परिवार उत्तेजना के अन्तर्गत नहीं आती है ?

- (1) मुखाकृति की अभिव्यक्ति
- (2) हाव-भाव
- (3) रेडियो
- (4) स्वर अभिव्यक्ति
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

48. सेवानिवृत्ति आयु के पश्चात् पारिवारिक अवस्था कहलाती है

- (1) विस्तार
- (2) प्रारंभिक
- (3) संकुचन
- (4) युग्मक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

49. मूर्ख (Moron) बच्चों का आई.क्यू. होता है

- (1) 10 - 30
- (2) 30 - 50
- (3) 50 - 70
- (4) 70 - 90
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

50. कौन सा कथन सत्य है ?

- (1) औपचारिक आहार व्यवस्था में खाने के बाउल टेबल पर नहीं छोड़े जाने चाहिये ।
- (2) औपचारिक आहार व्यवस्था में खाने का प्रत्येक कोर्स मेजबान के द्वारा परोसा जाना चाहिये ।
- (3) अनौपचारिक आहार व्यवस्था में प्रयुक्त क्रोकरी व कटलरी प्रत्येक कोर्स के बाद हटा ली जाती है ।
- (4) अनौपचारिक आहार व्यवस्था में मेजबान के द्वारा खाना दायीं से बायीं ओर परोसना चाहिये ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

46. When the wife enjoys a subordinate position in relation to the husband, the marital status is -

- (1) Matriarchal
- (2) Patriarchal
- (3) Polygamous
- (4) Polyandrous
- (5) Question not attempted

47. Which of the following is not a primary family stimuli in family interaction ?

- (1) Facial expression
- (2) Gestures
- (3) Radio
- (4) Vocal expression
- (5) Question not attempted

48. After the retirement age, family state is called

- (1) Expanding
- (2) Beginning
- (3) Contracting
- (4) Coupling
- (5) Question not attempted

49. IQ level of Moron children is

- (1) 10 - 30
- (2) 30 - 50
- (3) 50 - 70
- (4) 70 - 90
- (5) Question not attempted

50. Which statement is true ?

- (1) In formal meals no food bowls should be left on table.
- (2) In formal meals each course of food is served by host/hostess.
- (3) In informal meals used crockery and cutlery is removed after every course.
- (4) Food must be served from right to left by the diners in informal meals.
- (5) Question not attempted

51. वैवाहिक जीवन में सबसे बड़ी समायोजन की समस्या है

- (1) जीवन-साथी के साथ समायोजन
- (2) यौन सम्बन्धी समायोजन
- (3) वित्तीय समायोजन
- (4) ससुराल पक्ष से समायोजन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

52. मनोवैज्ञानिक _____ के अनुसार, "परामर्श में वे सभी व्यक्तिगत परिस्थितियाँ सम्मिलित कर ली जाती हैं जिनमें प्रार्थी अपने आपको वातावरण के अनुसार समायोजित करने में सहायता प्राप्त कर सके।"

- (1) कार्ल रोजर्स (2) रोबिन्सन
- (3) गुडे (4) इरिक्सन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

53. निर्देशन प्रक्रिया के प्रमुख अंग हैं -

- a. मूल्यांकन
- b. समायोजन
- c. नवीनीकरण
- d. विकास

- (1) b, c, d
- (2) a, b, d
- (3) a, b, c, d
- (4) a, b, c
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

54. पारिवारिक जीवन-चक्र इस विचार पर आधारित है कि -

- (1) परिवार समय के साथ पूर्वानुमानित चरणों से गुजरते हैं।
- (2) परिवार अपने पूरे अस्तित्व में स्थिर रहते हैं।
- (3) परिवार विकास के एक यादृच्छिक पैटर्न की अनुमति देते हैं।
- (4) परिवार का जीवन के चरणों से कोई सम्बंध नहीं है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

51. The greatest problem of adjustment in married life is -

- (1) Adjustment to mate
- (2) Sexual adjustment
- (3) Financial adjustment
- (4) In-laws adjustment
- (5) Question not attempted

52. According to the psychologist _____, counselling covers all types of personal situations in which one person is helped to adjust more effectively to himself and his environment.

- (1) Carl Rogers (2) Robinson
- (3) Goode (4) Erikson
- (5) Question not attempted

53. The major components of the process of guidance are _____.

- a. Evaluation
- b. Adjustment
- c. Innovation
- d. Development

- (1) b, c, d (2) a, b, d
- (3) a, b, c, d (4) a, b, c
- (5) Question not attempted

54. Family life-cycle is based on the idea that -

- (1) Families go through predictable stages over time.
- (2) Families remain static throughout their existence.
- (3) Families allow a random pattern of development.
- (4) Families are unrelated to life stages.
- (5) Question not attempted

55. कौन सी निरुध्द संस्था दिव्यांगजन के लिये राजस्थान में कार्य कर रही है ?

- (1) आई.सी.डी.एस.
- (2) डब्ल्यू.एच.ओ.
- (3) नारायण सेवा संस्थान
- (4) यह सभी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

56. जड़बुद्धि, मूढ़, मूर्ख बालक प्रकार हैं

- (1) मन्दबुद्धि बालक (मानसिक चुनौतीपूर्ण)
- (2) पिछड़े बालक
- (3) अपंग बालक
- (4) अन्धे बालक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

57. विवाह पूर्व परामर्श का उद्देश्य है -

- a. जोड़ों में वैवाहिक जीवन का सफलतापूर्वक संचालन करने का कौशल विकसित करना ।
- b. जोड़ों के बीच मतभेद के उन क्षेत्रों की पहचान करना (और उनका संभावित समाधान करना) जो बाद में संघर्ष का कारण बन सकते हैं ।
- c. विभिन्न अभ्यासों और गतिविधियों द्वारा जोड़ों को विवाह का वास्तविक जीवन अनुभव देना ।

नीचे दिए कोड में से सही उत्तर का चयन करें :

- (1) केवल a एवं c
- (2) केवल b
- (3) केवल c
- (4) केवल a एवं b
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

58. स्किनर के अनुसार आधुनिक शिक्षा में मार्गदर्शन का उद्देश्य प्रत्येक बालक को उसकी _____ के अनुसार विकल्प चुनने में सहायता करना है ।

- a. रुचियों
 - b. योग्यता
 - c. अवसर
 - d. सामाजिक स्तर
- (1) a, b, c, d
 - (2) a, b, c
 - (3) a, b, d
 - (4) a, c, d
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

55. Which non-profit organisation is working in Rajasthan for orthopedic handicapped ?

- (1) ICDS
- (2) WHO
- (3) Narayan Seva Sansthan
- (4) All of these
- (5) Question not attempted

56. Idiot, Imbecile and Moron children are type of

- (1) Mentally challenged/Retarded children
- (2) Backward children
- (3) Crippled children
- (4) Blind children
- (5) Question not attempted

57. The objective of premarital counselling is -

- a. To assist couples in developing skills to navigate their way through marriage successfully.
- b. To identify (and possibly resolve) areas of differences between couples that may become a source of conflict later.
- c. To give couples a real life experience of marriage by various exercises and activities.

Choose the correct answer from codes given below :

- (1) only a & c
- (2) only b
- (3) only c
- (4) only a and b
- (5) Question not attempted

58. According to Skinner the aim of guidance in modern education is to help every child in making choices according to

- a. Their interest
 - b. Their abilities
 - c. Opportunities
 - d. Social status
- (1) a, b, c, d
 - (2) a, b, c
 - (3) a, b, d
 - (4) a, c, d
 - (5) Question not attempted

59. _____ विशिष्ट बालकों की समस्या नहीं है।

- (1) समायोजन की समस्या
- (2) सामाजिक अवरोध
- (3) आर्थिक अवरोध
- (4) संज्ञानात्मक अवरोध
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

60. राष्ट्रीय आर्थोपेडिक विकलांगता संस्थान कहाँ स्थित है ?

- (1) कोलकाता
- (2) मुंबई
- (3) नई दिल्ली
- (4) राजस्थान
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

61. भारतीय संविधान के अनुच्छेद _____ के अनुसार कानून की नज़रों में सभी समान हैं, सभी को समानता का अधिकार है।

- (1) 47
- (2) 38
- (3) 6
- (4) 14
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

62. कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न अधिनियम वर्ष _____ में लागू किया गया।

- (1) 2003
- (2) 2009
- (3) 2005
- (4) 2013
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

63. दिये गये विधानों को उनके अधिनियमन के आधार पर पूर्व से नवीन की ओर क्रम से व्यवस्थित कीजिये :

- a. हिन्दू विवाह अधिनियम
- b. बाल विवाह अधिनियम
- c. चिकित्सकीय गर्भ समापन अधिनियम
- d. घरेलू हिंसा अधिनियम

- (1) a, d, b, c
- (2) b, c, a, d
- (3) a, b, c, d
- (4) b, a, c, d
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

64. पूर्ण चक्षुहीनता को चिकित्सा विज्ञान के आधार पर _____ सीमा के अतिरिक्त के आधार पर परिभाषित किया गया है।

- (1) 20/60
- (2) 20/40
- (3) 20/200
- (4) 20/20
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

59. _____ is not a problem of gifted children.

- (1) Problem of adjustment
- (2) Social obstacle
- (3) Economic obstacle
- (4) Cognitive obstacle
- (5) Question not attempted

60. Where is the National Institute for Orthopedic Handicap situated ?

- (1) Kolkata
- (2) Mumbai
- (3) New Delhi
- (4) Rajasthan
- (5) Question not attempted

61. According to the _____ of Indian Constitution all are equal before the law.

- (1) Article-47
- (2) Article-38
- (3) Article-6
- (4) Article-14
- (5) Question not attempted

62. 'The Sexual Harassment of Women at Workplace Act' was introduced in the year _____.

- (1) 2003
- (2) 2009
- (3) 2005
- (4) 2013
- (5) Question not attempted

63. Arrange the given legislation in order of their enactment from earliest to latest :

- a. Hindu Marriage Act
- b. Child Marriage Act
- c. The Medical Termination of Pregnancy Act
- d. Domestic Violence Act

- (1) a, d, b, c
- (2) b, c, a, d
- (3) a, b, c, d
- (4) b, a, c, d
- (5) Question not attempted

64. Total-blindness is medically defined as anything beyond the _____ range.

- (1) 20/60
- (2) 20/40
- (3) 20/200
- (4) 20/20
- (5) Question not attempted

65. बिगलो (1930) के अनुसार पारिवारिक जीवन चक्र में परिवार की _____ मुख्य अवस्थायें हैं।

- (1) 3 (2) 5
(3) 6 (4) 4
(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. पैतृक व मातृक परिवार _____ के आधार पर है।

- (1) वंश-नाम
(2) अधिकार
(3) निवास स्थान
(4) वैवाहिक रचना या सम्बन्धों पर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. हाइड्रोसिफैली प्रकार की मंदबुद्धिता वाले बालकों का

- (1) सिर सामान्य बालकों की तुलना में छोटा होता है।
(2) धड़ सामान्य बालकों की तुलना में छोटा होता है।
(3) सिर सामान्य बालकों की तुलना में बड़ा होता है।
(4) धड़ सामान्य बालकों की तुलना में बड़ा होता है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. भारत में घरेलू हिंसा के अन्तर्गत क्या-क्या आता है ?

- a. शारीरिक दुर्व्यवहार
b. भावनात्मक दुर्व्यवहार
c. आर्थिक दुर्व्यवहार
d. यौन दुर्व्यवहार
(1) a, b, c, d (2) a, b, d
(3) a, c, d (4) b, c, d
(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. According to Biglow (1930) there are _____ stages of family in family life cycle.

- (1) 3 (2) 5
(3) 6 (4) 4
(5) Question not attempted

66. Patriarchal and Matriarchal type of family is on the basis of _____.

- (1) Nomenclature
(2) Authority
(3) Residence
(4) Marriage relation
(5) Question not attempted

67. With Hydrocephaly type of mental retardation child have

- (1) The head is smaller than that of normal children.
(2) The body is smaller than that of normal children.
(3) The head is larger than that of normal children.
(4) The body is larger than that of normal children.
(5) Question not attempted

68. What comes under domestic violence in India ?

- a. Physical abuse
b. Emotional abuse
c. Economical abuse
d. Sexual abuse
(1) a, b, c, d (2) a, b, d
(3) a, c, d (4) b, c, d
(5) Question not attempted

69. समझ, विनियोग, विश्लेषण एवं परिवार के लिए सही निर्णय लेने की क्षमता क्या कहलाती है ?

- (1) विवाह हेतु सामाजिक तत्परता
- (2) विवाह हेतु भावनात्मक तत्परता
- (3) विवाह हेतु बौद्धिक तत्परता
- (4) विवाह हेतु मनोवैज्ञानिक तत्परता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

70. एक परामर्शदाता का गुण, जब वे खुद को किसी अन्य व्यक्ति के स्थान पर रखते हैं, (भले ही वह व्यक्ति अलग लिंग का हो या अलग संस्कृति से) वह जाना जाता है

- (1) प्रमेय
- (2) समानुभूति
- (3) अंतर्निरीक्षण
- (4) आराम
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

71. किसी नवाचार की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता उस डिग्री से सम्बन्धित है जिसमें किसी नवाचार को अपनाने का निर्णय लेने से पहले उसे सीमित आधार पर प्रयोग किया जा सकता है ?

- (1) सुसंगतता
- (2) परीक्षणशीलता
- (3) पूर्वानुमान
- (4) निरीक्षण क्षमता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

72. कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) विवाह एक सार्वभौमिक सामाजिक संस्था है ।
- (2) विवाह समाजीकरण में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करता है ।
- (3) मेहर एक प्रकार का दहेज है जो वर पक्ष को दिया जाता है ।
- (4) हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 में पारित हुआ ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

69. Capacity for comprehension, application, analysis and ability to take right decisions for the family designates

- (1) Social readiness for marriage
- (2) Emotional readiness for marriage
- (3) Intellectual readiness for marriage
- (4) Psychological readiness for marriage
- (5) Question not attempted

70. What is the quality of a counsellor, when they put themselves in another person's place (even if that person is of a different gender or from different culture) known as ?

- (1) Insightfulness
- (2) Empathy
- (3) Introspection
- (4) Comforting
- (5) Question not attempted

71. Which of the following attributes of an innovation deals with the degree to which an innovation may be experimented with on a limited basis before deciding to adopt ?

- (1) Compatibility
- (2) Trialability
- (3) Predictability
- (4) Observability
- (5) Question not attempted

72. Which statement is false ?

- (1) Marriage is a universal social institution.
- (2) Marriage plays an important role in socialization.
- (3) Mehar is a dowry given to groom's family.
- (4) Hindu Marriage Act was implemented in 1955.
- (5) Question not attempted

73. निम्नलिखित संचार प्रक्रिया के चरणों को 'वैसले मैकेन मॉडल' के अनुसार क्रमबद्ध कीजिये :
- a. संकेतकर्ता b. संकेत वाचक
c. प्राप्तकर्ता d. माध्यम
e. प्रेषक
- (1) a, b, c, d, e
(2) b, c, d, e, a
(3) e, a, d, b, c
(4) e, a, b, d, c
(5) अनुत्तरित प्रश्न
74. कथन - A : संचार द्विमागी प्रक्रिया है ।
कथन - B : संचार केवल एक कला है ।
- (1) कथन A और B दोनों सही हैं ।
(2) कथन A और B दोनों गलत हैं ।
(3) केवल कथन A सही है ।
(4) केवल कथन B सही है ।
(5) अनुत्तरित प्रश्न
75. "वह सभी शैक्षिक और प्रयोगात्मक कार्यक्रम जो कृषि क्षेत्र में चलाये जाते हैं, संचार कहलाते हैं ।" यह परिभाषा _____ के द्वारा दी गयी थी ।
- (1) जे. पॉल लिगन
(2) कोलमेन तथा मार्श
(3) वीवर
(4) जिस्ट
(5) अनुत्तरित प्रश्न
76. फ्रेंक ई. एक्स का संचार मॉडल _____ भी कहलाता है ।
- (1) प्रतिपुष्टि मॉडल (2) प्रेषक मॉडल
(3) सूफे मॉडल (4) नृत्य मॉडल
(5) अनुत्तरित प्रश्न
77. 'लिगन्स एवं बरलो' संचार मॉडल में _____ तत्त्व होते हैं ।
- (1) तीन (2) चार
(3) पाँच (4) छः
(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. Arrange the following steps of communication process as per the 'Westley Machean Model' :
- a. Encoder b. Decoder
c. Receiver d. Channel
e. Sender
- (1) a, b, c, d, e (2) b, c, d, e, a
(3) e, a, d, b, c (4) e, a, b, d, c
(5) Question not attempted
74. **Statement - A :** Communication is a two way process.
Statement - B : Communication is an Art only.
- (1) Both statements A and B are correct.
(2) Both statements A and B are incorrect.
(3) Only statement A is correct.
(4) Only statement B is correct.
(5) Question not attempted
75. "All educational and action programmes in agriculture are communication." The definition was given by _____.
- (1) J. Paul Leagan
(2) Coleman & Marsh
(3) Weaver
(4) Gist
(5) Question not attempted
76. Frank E. Axe's model of communication is also known as _____.
- (1) Feedback model
(2) Sender model
(3) Soupe model
(4) Dance model
(5) Question not attempted
77. Leagan's _____ and Berlo's communication model has _____ elements.
- (1) three (2) four
(3) five (4) six
(5) Question not attempted

78. कथन - I : प्रतिपुष्टि गलतियों को सुधारने की तकनीक है।

कथन - II : प्रतिपुष्टि जनसंचार माध्यमों में कठिन होती है।

- (1) दोनों कथन सत्य हैं।
- (2) दोनों कथन असत्य हैं।
- (3) केवल कथन-I सत्य है।
- (4) केवल कथन-II सत्य है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

79. निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री द्विविम दृश्य सामग्री में नहीं सम्मिलित की जा सकती ?

- (1) चॉक पट्ट (2) पोस्टर
- (3) फ्लैश कार्ड (4) मॉडल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

80. सामुदायिक विकास कार्यक्रम का भारत में प्रारम्भ हुआ

- (1) 15 जनवरी, 1960
- (2) 2 अक्टूबर, 1952
- (3) 15 जनवरी, 1952
- (4) 2 अक्टूबर, 1960
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

81. डी.आर.डी.ए. की प्रबंध निकाय का अध्यक्ष कौन होता है ?

- (1) स्थानीय विधायक
- (2) स्थानीय सांसद
- (3) जिला कलेक्टर
- (4) सरपंच
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

82. सामान्य अर्थ में सूचना का वह तत्त्व जिसका कि सम्प्रेषण या आदान-प्रदान किया जाता है, उसे कहते हैं

- (1) स्रोत (2) सम्प्रेषक
- (3) संदेश (4) प्रतिपुष्टि
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

78. Statement - I : Feedback is an error-correcting mechanism.

Statement - II : Feedback is difficult in Mass media.

- (1) Both Statements are true.
- (2) Both Statements are false.
- (3) Only Statement I is true.
- (4) Only Statement II is true.
- (5) Question not attempted

79. Which of the following materials cannot be considered as two-dimensional visual aid ?

- (1) Chalk board (2) Poster
- (3) Flash card (4) Model
- (5) Question not attempted

80. Community Development Programme started in India

- (1) 15th January, 1960
- (2) 2nd October, 1952
- (3) 15th January, 1952
- (4) 2nd October, 1960
- (5) Question not attempted

81. Who is the Chairman of the Governing Board of DRDA ?

- (1) Local MLA
- (2) Local MP
- (3) District Collector
- (4) Sarpanch
- (5) Question not attempted

82. Element of information which is communicated or interchanged is known as _____ in general meaning.

- (1) Source
- (2) Communicator
- (3) Message
- (4) Feedback
- (5) Question not attempted

83. जन पहुँच विधि में यह शामिल नहीं है :
- (1) प्रदर्शन विधि (2) रेडियो
(3) समाचार-पत्र (4) मुद्रित सामग्री
(5) अनुत्तरित प्रश्न
84. निम्नलिखित में से कौन सा आई.सी.ए.आर. का प्रसार कार्यक्रम नहीं है ?
- (1) प्रयोगशाला से खेत कार्यक्रम
(2) कृषि विज्ञान केन्द्र
(3) राष्ट्रीय प्रदर्शन
(4) एकीकृत बाल विकास सेवायें
(5) अनुत्तरित प्रश्न
85. व्यावहारिक पोषाहार कार्यक्रम जो 1959 में उड़ीसा में शुरू किया गया था वह पूर्व में _____ के नाम से जाना जाता था ।
- (1) विस्तृत पोषाहार कार्यक्रम
(2) विशेष पोषाहार कार्यक्रम
(3) मिड-डे-मील कार्यक्रम
(4) स्कूल मध्यान्तर भोजन कार्यक्रम
(5) अनुत्तरित प्रश्न
86. भारत सरकार के कृषि मंत्रालय ने किसानों के लिये अपनी समस्याओं के उपयुक्त समाधान प्राप्त करने के लिए एक कार्यक्रम शुरू किया, वह है
- (1) MANAGE
(2) AGREX
(3) फार्म एडवायज़री सिस्टम
(4) किसान कॉल सेन्टर
(5) अनुत्तरित प्रश्न
87. _____ दुनिया की सबसे बड़ी और सबसे समृद्ध कृषि सूचना प्रणाली है ।
- (1) डी.एस.एस. (2) दी वेब
(3) जी.आई.एस. (4) आई.एम.एम.
(5) अनुत्तरित प्रश्न
88. राष्ट्रीय पोषण संस्थान _____ में स्थित है ।
- (1) बेंगलुरु (2) हैदराबाद
(3) चंडीगढ़ (4) पुणे
(5) अनुत्तरित प्रश्न

83. _____ is not included in mass approach.
- (1) Demonstration method
(2) Radio
(3) Newspaper
(4) Printed material
(5) Question not attempted
84. Following is not an extension programme of ICAR.
- (1) Lab to Land Programme
(2) Krishi Vigyan Kendra
(3) National Demonstration
(4) Integrated Child Development Services
(5) Question not attempted
85. The Applied Nutrition Programme which started in 1959 in Orissa was previously known as _____.
- (1) Expanded Nutrition Programme
(2) Special Nutrition Programme
(3) Mid-day Meal Programme
(4) School Lunch Programme
(5) Question not attempted
86. The Ministry of Agriculture, Govt. of India has initiated a programme for farmers to get suitable solutions for their problems.
- (1) MANAGE
(2) AGREX
(3) Farm Advisory System
(4) Kisan Call Centre
(5) Question not attempted
87. The _____ is the largest and richest Agricultural Information System in the world.
- (1) DSS (2) The Web
(3) GIS (4) IMM
(5) Question not attempted
88. National Institute of Nutrition is situated at _____.
- (1) Bengaluru (2) Hyderabad
(3) Chandigarh (4) Pune
(5) Question not attempted

89. नवाचार निर्णय प्रक्रिया के 5 चरण हैं –
- (1) प्रोत्साहन, ज्ञान, परीक्षण, निर्णय, पुष्टीकरण
 - (2) ज्ञान, जाँच, प्रोत्साहन, निर्णय, पुष्टीकरण
 - (3) ज्ञान, प्रोत्साहन, निर्णय, क्रियान्वयन, पुष्टीकरण
 - (4) प्रोत्साहन, ज्ञान, परीक्षण, निर्णय, क्रियान्वयन
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
90. आयोडीन नमक का प्रयोग उदाहरण है
- (1) अधिक अपनाने का
 - (2) अपनाने की अनिवार्यता
 - (3) सामाजिक बाजारीकरण
 - (4) कम अपनाने का
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
91. स्वीकरण को स्वीकरण कोशेन्ट (भागफल) के सूत्र से मापने की अधिक कठोर व व्यापक विधि का विकास _____ द्वारा किया गया।
- (1) रे (1967)
 - (2) चट्टोपाध्याय (1963)
 - (3) बोस (1965)
 - (4) रोजर (1970)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
92. ग्रामीण युवाओं का स्वरोजगार हेतु प्रशिक्षण (ट्राइसम) _____ में शुरू किया गया।
- (1) 1989
 - (2) 1979
 - (3) 1969
 - (4) 1959
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
93. कथन A : डेस्कटॉप पब्लिशिंग (DTP) टाइपसेटिंग एवं ग्राफिक उत्पादन को जोड़ता है।
- कथन B : डी.टी.पी. खर्चीला व समय लेने वाला कार्य है।
- (1) कथन A व B दोनों सत्य हैं।
 - (2) केवल A सत्य है।
 - (3) केवल B सत्य है।
 - (4) कथन A व B दोनों असत्य हैं।
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

89. The 5 steps in the innovation-decision process are
- (1) Persuasion, knowledge, trial, decision, confirmation
 - (2) Knowledge, testing, persuasion, decision, confirmation
 - (3) Knowledge, persuasion, decision, implementation, confirmation
 - (4) Persuasion, knowledge, trial, decision, implementation
 - (5) Question not attempted
90. Use of Iodized salt is an example of
- (1) Over adoption
 - (2) Mandate for adoption
 - (3) Social marketing
 - (4) Below adoption
 - (5) Question not attempted
91. A more rigorous and widely used method of measuring adoption by the formula of Adoption Quotient was developed by
- (1) Ray (1967)
 - (2) Chattopadhyay (1963)
 - (3) Bose (1965)
 - (4) Roger (1970)
 - (5) Question not attempted
92. Training of Rural Youth for Self Employment (TRYSEM) was introduced in _____.
- (1) 1989
 - (2) 1979
 - (3) 1969
 - (4) 1959
 - (5) Question not attempted
93. Statement - A : Desktop Publishing (DTP) combines typesetting and graphics production.
- Statement - B : DTP is expensive and time consuming task.
- (1) Both A and B are correct.
 - (2) Only A is correct.
 - (3) Only B is correct.
 - (4) Both A and B are incorrect.
 - (5) Question not attempted

94. टेलीविजन का जनक किसे माना जाता है ?
 (1) ग्राहम बेल (2) सैम्युअल मोर्स
 (3) क्लार्क (4) जॉन बेयार्ड
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
95. जे. पॉल लिगन के अनुसार, संचार की प्रत्येक कड़ी में कम से कम तीन चरण होते हैं :
 1. अभिव्यक्ति
 2. व्याख्या
 3. _____
 (1) अन्तःक्रिया (2) प्रतिक्रिया
 (3) प्रतिनिधित्व (4) दृढ़ निश्चय
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
96. अनुभवजन्य अनुसंधान में शामिल है -
 (1) नए अमूर्त विचारों या अवधारणाओं या सिद्धांतों का विकास करना ।
 (2) सामान्यीकरण और सिद्धांत सूत्रीकरण
 (3) अतीत की घटनाओं या विचारों का अध्ययन करना ।
 (4) अवलोकन या प्रयोग के माध्यम से सत्यापन करने में सक्षम निष्कर्ष निकालना ।
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
97. स्वीकरण प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :
 a. जागृति b. रुचि
 c. मूल्यांकन d. प्रयास
 e. स्वीकरण
 कूट :
 (1) a, b, c, d, e
 (2) a, c, d, b, e
 (3) e, d, c, b, a
 (4) d, b, c, a, e
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

94. Who is known as Father of Television ?
 (1) Graham Bell
 (2) Samuel Morse
 (3) Clark
 (4) John Baird
 (5) Question not attempted
95. According to J. Paul Leagan, each episode of communication has at least three phases :
 1. expression 2. interpretation and 3. _____
 (1) Interaction
 (2) Response
 (3) Representation
 (4) Determination
 (5) Question not attempted
96. Empirical research includes -
 (1) Developing new abstract ideas or concepts or theories.
 (2) Generalizations and theory formulations.
 (3) Studying events or ideas of the past.
 (4) Deriving conclusions capable of verification through observation or experiment.
 (5) Question not attempted
97. Arrange the steps of the adoption process in correct sequence :
 a. Awareness
 b. Interest
 c. Evaluation
 d. Trial
 e. Adoption
 Codes :
 (1) a, b, c, d, e (2) a, c, d, b, e
 (3) e, d, c, b, a (4) d, b, c, a, e
 (5) Question not attempted

98. रिपोर्ट के मुख्य लेख में निम्नलिखित नहीं होना चाहिये :

- (1) परिचय
- (2) अनुसंधान का सारांश
- (3) मुख्य रिपोर्ट
- (4) प्रश्नावली
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

99. कौन सी अनुसंधान की विशेषता नहीं है ?

- (1) अनुसंधान द्वारा नवीन ज्ञान में वृद्धि होती है ।
- (2) अनुसंधान की प्रक्रिया तार्किक एवं वस्तुनिष्ठ आधारित होती है ।
- (3) अनुसंधान की प्रक्रिया वैज्ञानिक, सुव्यवस्थित एवं सुनियोजित होती है ।
- (4) प्रत्येक अनुसंधान निष्कर्षयुक्त नहीं होता ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

100. निम्न में से कौन सा अनुसंधान समस्या का प्रकार नहीं है ?

- (1) आनुभविक समस्या
- (2) प्रायोगिक समस्या
- (3) विश्लेषणात्मक समस्या
- (4) प्रशासनिक समस्या
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

101. सहसम्बन्ध गुणांक का माप -

- (1) +1 से ज्यादा और -1 से कम होता है ।
- (2) +1 से ज्यादा और 0 से कम होता है ।
- (3) 0 और -1 के बीच होता है ।
- (4) +1 और -1 के बीच होता है ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

102. निम्न में से कौन सा प्राथमिक स्रोत के अन्तर्गत नहीं आता ?

- (1) प्रश्नावली
- (2) अनुसूची
- (3) व्यक्तिगत साक्षात्कार
- (4) दस्तावेजी सामग्री
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

98. The main text of the report should not have the following :

- (1) Introduction
- (2) Summary of findings
- (3) Main report
- (4) Questionnaire
- (5) Question not attempted

99. Which one is not a characteristic of Research ?

- (1) Research improves the new knowledge.
- (2) The research process is logical and objective based.
- (3) Research process is scientific, well-arranged and well-planned.
- (4) Every research does not have conclusion.
- (5) Question not attempted

100. Which of the following is not a type of research problem ?

- (1) Empirical problem
- (2) Experimental problem
- (3) Analytical problem
- (4) Administrative problem
- (5) Question not attempted

101. The range of coefficient of correlation is -

- (1) More than +1 and less than -1
- (2) More than +1 and less than 0
- (3) Between 0 and -1
- (4) Between +1 and -1
- (5) Question not attempted

102. Which does not come under primary source ?

- (1) Questionnaire
- (2) Schedule
- (3) Personal Interview
- (4) Documentary Material
- (5) Question not attempted

103. जब शोध कार्य का उद्देश्य शोध समस्या के कारणों के संबंध में वास्तविक ज्ञान प्राप्त करके उस समस्या के समाधानों को प्रस्तुत करना हो, तो इस प्रकार की शोध प्ररचना को _____ कहते हैं।

- (1) विवरणात्मक शोध प्ररचना
- (2) निदानात्मक शोध प्ररचना
- (3) अन्वेषणात्मक शोध प्ररचना
- (4) सर्वेक्षणात्मक शोध प्ररचना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

104. कथन A : अनुसंधान विधि या तकनीक उस विधि को संदर्भित करती है जिसका उपयोग शोधकर्ता अनुसंधान कार्यों को करने में करता है।

कथन B : अनुसंधान पद्धति का दायरा अनुसंधान विधियों की तुलना में व्यापक है क्योंकि इनमें उपयोग की जाने वाली विधियों के पीछे का तर्क शामिल है।

नीचे दिए कोड में से सही उत्तर का चयन करें :

- (1) केवल A सही है।
- (2) केवल B सही है।
- (3) दोनों A व B सही हैं।
- (4) दोनों A व B गलत हैं।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

105. व्यवहार विज्ञान से संबंधित अध्ययनों में _____ विधि सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली विधि है।

- (1) अवलोकन
- (2) सर्वेक्षण
- (3) प्रयोगात्मक
- (4) साक्षात्कार
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

106. प्राक्कल्पना के बारे में कौन सा कथन सही है ?

- (1) यह अन्तिम निष्कर्ष है।
- (2) यह एक काल्पनिक प्रस्तावना है।
- (3) यह वैज्ञानिक पद्धति का अन्तिम चरण है।
- (4) इनमें से कोई सही नहीं है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

103. The aim of the research work is to obtain real knowledge about the research problem and present the solution to the problem, then this type of research is called _____.

- (1) Descriptive Research Design
- (2) Diagnostic Research Design
- (3) Exploratory Research Design
- (4) Survey Research Design
- (5) Question not attempted

104. Statement - A : Research methods or techniques refer to methods the researcher uses in performing research operations.

Statement - B : Scope of research methodology is wider than that of research methods as it includes the logic behind methods used.

Choose the correct answer from codes given below :

- (1) Only A is true.
- (2) Only B is true.
- (3) A & B both are true.
- (4) A & B both are false.
- (5) Question not attempted

105. _____ method is most commonly used method in studies related to behavioural science.

- (1) Observation
- (2) Survey
- (3) Experimental
- (4) Interview
- (5) Question not attempted

106. Which statement is true about hypothesis ?

- (1) It's a final conclusion.
- (2) It's a tentative statement.
- (3) It's the last step of scientific method.
- (4) None of these
- (5) Question not attempted

107. स्वतन्त्र चर जो प्रायः उपचारात्मक अथवा प्रायोगिक चर भी कहलाता है, जिसे _____ संकेतांक से प्रदर्शित करते हैं।

- (1) 'y' (2) 'X'
(3) 'E' (4) 'T'
(5) अनुत्तरित प्रश्न

108. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है ?

- (1) प्रतिबन्धित प्रश्नावली का प्रबन्धन कठिन है।
(2) प्रतिबन्धित प्रश्नावली उत्तर में स्वतन्त्रता प्रदान करती है।
(3) चित्रमय प्रश्नावली बच्चों से सूचना एकत्रित करने के लिये उपयुक्त साधन है।
(4) प्रतिबन्धित प्रश्नावली को सारणीबद्ध करना कठिन है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

109. कथन - A : स्नोबॉल प्रतिदर्शन कम लागत की विधि है।

कथन - B : समूह प्रतिदर्शन में समान आकार की सामान्य दैव प्रतिदर्शन की अपेक्षा प्रायः अधिक प्रतिदर्शन त्रुटियाँ उत्पन्न होती हैं।

- (1) A एवं B दोनों सही हैं।
(2) केवल A सही है।
(3) केवल B सही है।
(4) A एवं B दोनों गलत हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

110. परिकल्पना की विशेषताएँ व अनिवार्यताएँ हैं :

- a. स्पष्टता b. आनुभविक संदर्भ
c. विशिष्टता d. व्यक्तिपरक
(1) a, b, c, d (2) a, b, d
(3) a, b, c (4) a, c, d
(5) अनुत्तरित प्रश्न

107. The independent variable which is often called the treatment or experimental variable is represented by the symbol _____.

- (1) 'y' (2) 'X'
(3) 'E' (4) 'T'
(5) Question not attempted

108. Which of the following statements is correct ?

- (1) Closed form questionnaires are hard to administer.
(2) Closed form questionnaires permit to answer freely.
(3) Pictorial form questionnaire is suitable tool for gathering data from children.
(4) Closed form questionnaire is difficult in tabulating.
(5) Question not attempted

109. Statement - A : Snowball sampling is cost effective.

Statement - B : A cluster sample usually produces a larger sampling error than a simple random sample of same size.

- (1) Both A & B are correct.
(2) Only A is correct.
(3) Only B is correct.
(4) Both A & B are incorrect.
(5) Question not attempted

110. Essentials and characteristics of hypothesis :

- a. Clarity
b. Empirical reference
c. Specificity
d. Subjective
(1) a, b, c, d (2) a, b, d
(3) a, b, c (4) a, c, d
(5) Question not attempted

111. निम्नलिखित में से कौन सा गैर-सम्भाव्यता नमूनाकरण का एक प्रकार है ?

- (1) कोटा नमूनाकरण
- (2) क्लस्टर नमूनाकरण
- (3) व्यवस्थित नमूनाकरण
- (4) स्तरीकृत यादृच्छिक नमूनाकरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

112. रेन्डम सैंपलिंग को _____ भी कहा जाता है ।

- (1) प्रोबेबिलिटी सैम्पलिंग
- (2) नॉन-प्रोबेबिलिटी सैम्पलिंग
- (3) परपसिव सैम्पलिंग
- (4) जजमेंटल सैम्पलिंग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

113. साक्षात्कारकर्ता जब अनुसूची के अनुरूप प्रश्नों को पूछता है, कहलाता है

- (1) अनौपचारिक साक्षात्कार
- (2) औपचारिक साक्षात्कार
- (3) सामूहिक साक्षात्कार
- (4) गुणात्मक साक्षात्कार
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

114. वृत्ताकार चित्र का दूसरा नाम यह भी है

- (1) ग्लोबल चित्र
- (2) पाई चित्र
- (3) बेलनाकार चित्र
- (4) इनमें से कोई नहीं
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

115. विश्लेषण और व्याख्या की प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य नहीं आता है ?

- (1) तथ्यों का संकलन
- (2) तथ्यों के आधार पर एक रूपरेखा का निर्माण
- (3) तथ्यों का तौल
- (4) अवधारणाओं का निर्माण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

116. _____ विशिष्ट उद्धरण हैं जिनका उपयोग पाठ के भीतर तर्कों का समर्थन करने के लिये किया जाता है ।

- (1) ग्रन्थ सूची
- (2) संदर्भ सूची
- (3) ग्रन्थ सूची व संदर्भ सूची दोनों
- (4) इनमें से कोई नहीं
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

111. Which of the following is a type of non-probability sampling ?

- (1) Quota sampling
- (2) Cluster sampling
- (3) Systematic sampling
- (4) Stratified Random sampling
- (5) Question not attempted

112. Random sampling is also known as

- (1) Probability sampling
- (2) Non-probability sampling
- (3) Purposive sampling
- (4) Judgemental sampling
- (5) Question not attempted

113. Interviewer when ask questions according to schedule is called

- (1) Informal interview
- (2) Formal interview
- (3) Group interview
- (4) Qualitative interview
- (5) Question not attempted

114. The other name for circular diagram is

- (1) Global diagram
- (2) Pie diagram
- (3) Cylindrical diagram
- (4) None of these
- (5) Question not attempted

115. Which of the following does not fall under the procedure of Analysis and Description (explanation) ?

- (1) Data collection
- (2) Preparation of an outline based on data
- (3) Weighing the data
- (4) Formulation of concepts
- (5) Question not attempted

116. _____ are specific citations used within the text to support arguments.

- (1) Bibliography
- (2) References
- (3) Both Bibliography & References
- (4) None of these
- (5) Question not attempted

117. गुडे एवं हॉट के अनुसार रिपोर्ट तैयार करना शोध का _____ चरण है।

- (1) प्रथम
- (2) द्वितीय
- (3) अंतिम
- (4) अनावश्यक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

118. _____ अनुसंधान सामाजिक स्थितियों, सामाजिक घटनाओं, सामाजिक प्रणालियों तथा सामाजिक संरचना आदि का अध्ययन करता है।

- (1) परिमाणात्मक अनुसंधान
- (2) विशुद्ध अनुसंधान
- (3) अन्वेषणी अनुसंधान
- (4) वर्णनात्मक अनुसंधान
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

119. _____ उत्तरों के लिए अंक या अन्य प्रतीक निर्दिष्ट करने की प्रक्रिया को संदर्भित करता है ताकि एकत्रित प्रतिक्रियाओं को सीमित संख्या में श्रेणियों या वर्गों में रखा जा सके।

- (1) केंद्रीय सम्पादन
- (2) वर्ग अंतराल वर्गीकरण
- (3) सारणीकरण
- (4) कोडिंग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

120. भाषा की समस्या मुख्यतः आती है

- (1) परिकल्पना निर्माण में
- (2) विषय चयन में
- (3) रिपोर्ट लेखन में
- (4) ग्रन्थ-सूची लेखन में
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

121. प्रश्नावली और अनुसूची के बीच प्रमुख अन्तर है -

- (1) प्रश्नावली प्रणाली द्वारा भरी जाती है और अनुसूची प्रतिवादी द्वारा भरी जाती है।
- (2) प्रश्नावली प्रतिवादी द्वारा भरी जाती है और अनुसूची प्रणाली द्वारा भरी जाती है।
- (3) प्रश्नावली में केवल हाँ/नहीं प्रश्न होते हैं।
- (4) अनुसूची में केवल क्लोज एन्डेड प्रश्न होते हैं।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

117. According to Goode and Hatt the preparation of report is _____ step of research.

- (1) First
- (2) Second
- (3) Last
- (4) Unnecessary
- (5) Question not attempted

118. Type of the following research studies social conditions, social phenomenon, social methods and social structure

- (1) Quantitative Research
- (2) Pure Research
- (3) Exploratory Research
- (4) Descriptive Research
- (5) Question not attempted

119. _____ refers to the process of assigning numerals or other symbols to answers so that collected responses can be put into a limited number of categories or classes.

- (1) Central editing
- (2) Class interval classification
- (3) Tabulation
- (4) Coding
- (5) Question not attempted

120. Problem of language mainly occurs in

- (1) Hypothesis formation
- (2) Subject selection
- (3) Report writing
- (4) Bibliography writing
- (5) Question not attempted

121. The major difference between a questionnaire and a schedule is -

- (1) Questionnaire is filled by the enumerator and schedule is filled by the respondent.
- (2) Questionnaire is filled by the respondent and schedule is filled by the enumerator.
- (3) Questionnaire has only yes/no questions.
- (4) Schedule have only close ended questions.
- (5) Question not attempted

122. नवजात की सामान्य श्वसन दर होती है -
(1) 40 प्रति मिनट (2) 25 प्रति मिनट
(3) 20 प्रति मिनट (4) 16 प्रति मिनट
(5) अनुत्तरित प्रश्न

123. व्यस्क के वसीय ऊतक में लगभग _____ वसा एवं _____ जल होता है।
(1) 75%, 23% (2) 23%, 75%
(3) 50%, 50% (4) 30%, 70%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

124. नवजात एवं बच्चों में डायरिया _____ हो सकता है।
(1) केवल कार्यपरक
(2) केवल जैविक
(3) कार्यपरक एवं जैविक दोनों
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) अनुत्तरित प्रश्न

125. बुखार के दौरान उपापचयन दर में वृद्धि
(1) 10% प्रति डिग्री फारेनहाइट
(2) 13% प्रति डिग्री फारेनहाइट
(3) 13% प्रति डिग्री सेल्सियस
(4) 10% प्रति डिग्री सेल्सियस
(5) अनुत्तरित प्रश्न

126. एक भारतीय संदर्भ व्यस्क पुरुष 19-39 वर्षीय का वजन _____ किग्रा एवं भारतीय संदर्भ व्यस्क महिला 19-39 वर्षीय का वजन _____ किग्रा माना गया है। (ICMR-NIN (2020) के अनुसार)
(1) 60, 50 (2) 55, 45
(3) 75, 65 (4) 65, 55
(5) अनुत्तरित प्रश्न

127. एक स्वस्थ शिशु अपने पहले 6 माह में जन्म के वजन को _____ करता है।
(1) दोगुना (2) तिगुना
(3) चौगुना (4) कम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

122. The normal breathing rate of Neonate is _____.
(1) 40/minute (2) 25/minute
(3) 20/minute (4) 16/minute
(5) Question not attempted

123. Adipose tissue in adults consists of about _____ fat and _____ of water.
(1) 75%, 23% (2) 23%, 75%
(3) 50%, 50% (4) 30%, 70%
(5) Question not attempted

124. Diarrhoea occurring in infants and children may be _____.
(1) Only functional
(2) Only organic
(3) Both functional and organic
(4) None of these
(5) Question not attempted

125. Metabolic rate increase during fever
(1) 10% per degree Fahrenheit
(2) 13% per degree Fahrenheit
(3) 13% per degree Celsius
(4) 10% per degree Celsius
(5) Question not attempted

126. The reference Indian adult man is 19 - 39 years old with a body weight of _____ kg and the reference Indian adult woman is 19 - 39 years old and weighing _____ kg. (according to ICMR-NIN (2020))
(1) 60, 50 (2) 55, 45
(3) 75, 65 (4) 65, 55
(5) Question not attempted

127. A healthy infant _____ his birth weight by first six months.
(1) doubles (2) triples
(3) quadruples (4) reduces
(5) Question not attempted

128. गर्भधारण के समय फॉलिक अम्ल की कमी से हो सकता है -

- (1) भ्रूण की झिल्लियों का समय से पहले विदीर्ण होना
- (2) हायपोप्लेसिया
- (3) स्पाइना बिफिडा
- (4) मोर्निंग सिकनेस
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

129. ऑक्सीजन रहित रक्त को फुफ्फुसीय ट्रंक के माध्यम से फेफड़ों तक ले जाने वाली है -

- (1) फुफ्फुसीय धमनी
- (2) फुफ्फुसीय शिरा
- (3) महाधमनी
- (4) ब्रॉन्कियल धमनियाँ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

130. श्वसन-तंत्र के किस भाग में गैसों का आदान-प्रदान होता है ?

- (1) वायुकोष
- (2) ग्रसनी
- (3) स्वरयंत्र
- (4) श्वसन नली
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

131. ऑक्सीजन परिवहन के लिए जिम्मेदार रक्त का मुख्य घटक क्या है ?

- (1) प्लेटलेट्स
- (2) लाल रक्त कोशिकाएँ
- (3) श्वेत रक्त कोशिकाएँ
- (4) प्लाज्मा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

132. 'हिडन हंगर' शब्द किससे सम्बन्धित है ?

- (1) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण
- (2) सूक्ष्म पोषक-तत्त्व कुपोषण
- (3) दीर्घकालिक ऊर्जा कुपोषण
- (4) कार्बोहाइड्रेट की कमी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

128. Folic acid deficiency at the time of conception can cause -

- (1) Premature rupture of foetal membranes
- (2) Hypoplasia
- (3) Spina bifida
- (4) Morning sickness
- (5) Question not attempted

129. The deoxygenated blood is carried to the lungs via the pulmonary trunk through -

- (1) Pulmonary artery
- (2) Pulmonary vein
- (3) Aorta
- (4) Bronchial arteries
- (5) Question not attempted

130. In which part of the respiratory system gaseous exchange take place ?

- (1) Alveoli
- (2) Pharynx
- (3) Larynx
- (4) Trachea
- (5) Question not attempted

131. What is the main component of blood responsible for oxygen transport ?

- (1) Platelets
- (2) Red Blood Cells
- (3) White Blood Cells
- (4) Plasma
- (5) Question not attempted

132. The term "hidden hunger" is associated with

- (1) Protein energy malnutrition
- (2) Micronutrient malnutrition
- (3) Chronic energy deficiency
- (4) Carbohydrate deficiency
- (5) Question not attempted

133. वसा-अपघटन में ट्राइग्लिसराइड्स का विभाजन किनमें होता है ?

- (1) लिपिड और कार्बोहाइड्रेट
- (2) 3 लिपिड के अणु
- (3) लिपिड एवं वसीय अम्ल
- (4) ग्लिसरॉल एवं वसीय अम्ल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

134. सुक्रोज, माल्टोज एवं लैक्टोज हैं

- (1) मोनोसैकेराइड्स
- (2) डाइ-सैकेराइड्स
- (3) होमो पॉलीसैकेराइड्स
- (4) हेटेरो पॉलीसैकेराइड्स
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

135. कौन सा भोजन जनित रोग है ?

- (1) हिपेटाइटिस-ए
- (2) पोलियो
- (3) चिकन-पॉक्स
- (4) स्माल-पॉक्स
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

136. भोजन विषाक्तता 'बोटुलिज्म' का प्रमुख कारण है

- (1) बैक्टीरिया / जीवाणु
- (2) यीस्ट / खमीर
- (3) मोल्ड / फफूँदी
- (4) विषाक्त सरसों तेल ग्रहण करने से
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

137. बन्ध्यता-रोधी विटामिन के नाम से भी जाना जाता है

- (1) विटामिन 'डी'
- (2) विटामिन 'ए'
- (3) विटामिन 'ई'
- (4) विटामिन 'सी'
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

138. गैर-कार्बोहाइड्रेट स्रोतों से ग्लूकोज का संश्लेषण कहलाता है -

- (1) ग्लाइकोलायसिस
- (2) ग्लाइकोजेनेसिस
- (3) ग्लूकोनियोजेनेसिस
- (4) ग्लाइकोजिनोलायसिस
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

133. Lipolysis splits triglycerides into -

- (1) Lipids and carbohydrates
- (2) 3 lipid molecules
- (3) Lipids and fatty acids
- (4) Glycerol and fatty acids
- (5) Question not attempted

134. Sucrose, maltose and lactose are _____.

- (1) Monosaccharides
- (2) Disaccharides
- (3) Homo polysaccharides
- (4) Hetero polysaccharides
- (5) Question not attempted

135. Which one is food borne disease ?

- (1) Hepatitis A
- (2) Polio
- (3) Chicken-Pox
- (4) Small-Pox
- (5) Question not attempted

136. Major reason of 'Botulism' is food intoxication caused by

- (1) Bacteria
- (2) Yeast
- (3) Moulds
- (4) Ingestion of adulterated mustard oil
- (5) Question not attempted

137. _____ also known as Antisterility vitamin.

- (1) Vitamin D
- (2) Vitamin A
- (3) Vitamin E
- (4) Vitamin C
- (5) Question not attempted

138. The synthesis of glucose from non-carbohydrate sources is called -

- (1) Glycolysis
- (2) Glycogenesis
- (3) Gluconeogenesis
- (4) Glycogenolysis
- (5) Question not attempted

139. रतौधी रोग किस कमी के कारण होता है ?

- (1) विटामिन 'सी'
- (2) नियासिन
- (3) विटामिन 'बी-1'
- (4) विटामिन 'ए'
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

140. आर.यू.टी.एफ. का विस्तृत रूप है :

- (1) रेडी टू यूज एण्ड ट्रांसफर फूड
- (2) रेडी टू यूज थेरापेटिक फूड
- (3) रिकमण्डेड यूनिट ऑफ थेरापेटिक फूड
- (4) रिकमण्डेड यूनिट ऑफ टेकिंग फूड
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

141. अंकुरित अनाज का आटा - ए.आर.एफ. का अर्थ है

- (1) एनिटाइम रेडी फूड
- (2) ऐमिलोपेक्टिन रिच फूड
- (3) ऐमिलेज रिच फूड
- (4) अवेलेबल रेडी फूड
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

142. समेकित बाल विकास योजना के अन्तर्गत निम्न में से कौन सी सेवा प्रदान नहीं की जाती है ?

- (1) टीकाकरण
- (2) संस्थागत प्रसव
- (3) रेफरल सेवाएँ
- (4) पूरक पोषण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

143. एम.यू.ए.सी. का पूर्ण रूप है :

- (1) मोस्ट अर्जेंट एडवांस्ड कम्यूनिकेशन
- (2) मिड-अपर आर्टरी कोरोनरी
- (3) मिड-अपर आर्म सर्कमफेरेन्स
- (4) माइल्ड यूरिनरी एण्ड कोरोनरी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

144. विश्व स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाता है ?

- (1) 7 अगस्त
- (2) 7 जुलाई
- (3) 7 मई
- (4) 7 अप्रैल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

139. Nightblindness is due to which deficiency ?

- (1) Vitamin C
- (2) Niacin
- (3) Vitamin B1
- (4) Vitamin A
- (5) Question not attempted

140. Fullform of RUTF is -

- (1) Ready to Use and Transfer Food
- (2) Ready to Use Therapeutic Food
- (3) Recommended Unit of Therapeutic Food
- (4) Recommended Unit of Taking Food.
- (5) Question not attempted

141. Germinated cereal flour - ARF - stands for

- (1) Anytime Ready Food
- (2) Amylopectin Rich Food
- (3) Amylase Rich Food
- (4) Available Ready Food
- (5) Question not attempted

142. Which of the following services are not offered under Integrated Child Development Services ?

- (1) Immunization
- (2) Institutional Delivery
- (3) Referral services
- (4) Supplementary nutrition
- (5) Question not attempted

143. Fullform of MUAC is -

- (1) Most Urgent Advanced Communication
- (2) Mid-Upper Artery Coronary
- (3) Mid-Upper Arm Circumference
- (4) Mild Urinary and Coronary
- (5) Question not attempted

144. World Health Day is celebrated on -

- (1) 7th August
- (2) 7th July
- (3) 7th May
- (4) 7th April
- (5) Question not attempted

145. अंत्योदय अन्न योजना (AAY) शुरू की गई

- (1) 2000 (2) 2001
(3) 2002 (4) 2003
(5) अनुत्तरित प्रश्न

146. निम्न में से कौन सा डिज़ाइन का सिद्धांत नहीं है ?

- (1) संतुलन (2) अनुपात
(3) सौंदर्य (4) अनुरूपता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

147. कद में छोटी व मोटी महिला के वस्त्रों को चुनते समय वस्त्र में होनी/होना चाहिये

- (1) लम्बवत् रेखाएँ (2) क्षैतिज रेखाएँ
(3) बोल्ड डिज़ाइन (4) मोटा कपड़ा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

148. किसी परिधान के चयन अथवा अस्वीकृति में प्रायः उपभोक्ता सर्वप्रथम _____ के आधार पर प्रतिक्रिया देता है।

- (1) मूल्य
(2) साइज
(3) रंग
(4) कपड़ा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

149. उदासीन व कोमल शोधक पदार्थ व साबुन का प्रयोग _____ साफ करने के लिये किया जाता है।

- (1) ऊनी वस्त्र (2) सूती वस्त्र
(3) नायलॉन वस्त्र (4) टेरीकॉट वस्त्र
(5) अनुत्तरित प्रश्न

150. फ्रीटल हड्डी विकास के लिए कैल्सियम के शोषण और उपयोग को सुनिश्चित करने में सहायक विटामिन का नाम है

- (1) विटामिन 'ई' (E)
(2) विटामिन 'के' (K)
(3) विटामिन 'डी' (D)
(4) विटामिन 'ए' (A)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

145. Antyodaya Anna Yojna (AAY) was launched in

- (1) 2000 (2) 2001
(3) 2002 (4) 2003
(5) Question not attempted

146. Which of the following is not a principle of design ?

- (1) Balance (2) Proportion
(3) Beauty (4) Harmony
(5) Question not attempted

147. For short and stout women, the garment select with

- (1) Vertical lines
(2) Horizontal lines
(3) Bold design
(4) Thick fabric
(5) Question not attempted

148. _____ is the first element to which consumers respond, often selecting or rejecting a garment.

- (1) Price (2) Size
(3) Colour (4) Fabric
(5) Question not attempted

149. Neutral and soft soaps and detergents are used to clean

- (1) Woollen cloth (2) Cotton cloth
(3) Nylon cloth (4) Terycott cloth
(5) Question not attempted

150. Increased needs of _____ to ensure absorption and utilization of calcium for foetal bone growth.

- (1) Vitamin E (2) Vitamin K
(3) Vitamin D (4) Vitamin A
(5) Question not attempted

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

374509

374509

374509

1. (a) ... (b) ... (c) ...

2. (a) ... (b) ... (c) ...

3. (a) ... (b) ... (c) ...

4. (a) ... (b) ... (c) ...

5. (a) ... (b) ... (c) ...

6. (a) ... (b) ... (c) ...

7. (a) ... (b) ... (c) ...

8. (a) ... (b) ... (c) ...

9. (a) ... (b) ... (c) ...

10. (a) ... (b) ... (c) ...

11. (a) ... (b) ... (c) ...

12. (a) ... (b) ... (c) ...

13. (a) ... (b) ... (c) ...

14. (a) ... (b) ... (c) ...

15. (a) ... (b) ... (c) ...

16. (a) ... (b) ... (c) ...

17. (a) ... (b) ... (c) ...

18. (a) ... (b) ... (c) ...

19. (a) ... (b) ... (c) ...

20. (a) ... (b) ... (c) ...

