

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 40
 Number of Pages in Booklet : 40
 पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150
 No. of Questions in Booklet : 150

CAP-25

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.

939261

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

Paper Code : 27

Paper – I
Sub : Home Science-I

समय : 03:00 घण्टे + 10 मिनट अतिरिक्त***Time : 03:00 Hours + 10 Minutes Extra*****अधिकतम अंक : 75****Maximum Marks : 75**

प्रश्न-पुस्तिका के पेपर की सील/पॉलिथीन 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 हैं।
- 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 विसंगति 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 जायेगा।

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 नीले बॉल पॉइंट 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. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में करेक्शन पेन/व्हाइटनर/सफेदा का उपयोग निषिद्ध है।
 7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
 8. प्रत्येक प्रश्न के पाँच विकल्प दिये गये हैं, जिन्हें 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 बॉल पॉइंट पेन से गहरा करना है।
 9. 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।
 10. * प्रश्न-पत्र हल करने के उपरान्त 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।
 11. यदि अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है तो उसको अयोग्य माना जायेगा।
 12. 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।
 13. मोबाइल फोन अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक यंत्र 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 कराते हुए राजस्थान 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. Candidates will themselves be responsible for filling wrong Roll No.
6. Use of Correction Pen/Whitener in the OMR Answer Sheet is strictly forbidden.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. * 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.
11. A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% questions shall be disqualified.
12. 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.
13. 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 with 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 be 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 अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे, जिसे परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे। परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रक की कार्बन प्रति चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक सुरक्षित रखनी होगी एवं आयोग द्वारा माँगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी।

1. ककड़ी बाग, चांदरानी बाग, घूँघट बाग एवं मिर्च बाग _____ के नमूने हैं।

- (1) कसूती (2) फुलकारी
(3) कांथा (4) चिकनकारी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. सूची-I टेक्सटाइल के मापदण्ड को सूची-II उपयुक्तता के आधार पर कूट का उपयोग करते हुये मिलान कीजिये :

सूची-I

(टेक्सटाइल मापदण्ड)

सूची-II

(उपयुक्तता)

- | | |
|-----------------------|--|
| a. क्रीज रिकवरी | i. ऊन/रेशम में उच्च, सेलुलोज में निम्न |
| b. विदारण सामर्थ्य | ii. कम तन्तु प्रति इंच वाले वस्त्र |
| c. सतह घर्षण | iii. बिना बुने एवं निटेड वस्त्र |
| d. प्रस्फोटन सामर्थ्य | iv. बुने वस्त्र |

- | | | | | |
|-----|------------------|----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (1) | i | iv | ii | iii |
| (2) | i | ii | iii | iv |
| (3) | ii | i | iv | iii |
| (4) | ii | iv | i | iii |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | | |

3. अभिकथन (A) : दूध में केसीन, ऊष्मा के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी है और आसानी से जमता नहीं है।

कारण (R) : केसीन, दूध में कैल्सियम, मैग्नीशियम, फॉस्फोरस और साइट्रेट के साथ संयोजन में पाया जाता है, जो उसे ऊष्मीय स्थिरता प्रदान करते हैं।

सही विकल्प चुनें :

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
(2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
(4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

1. Kakri Bagh, Chand Rani Bagh, Ghoonghat Bagh and Mirch Bagh are samples of _____

- (1) Kasuti (2) Phulkari
(3) Kantha (4) Chickenkari
(5) Question not attempted

2. Match List-I Textile Parameter with List-II Suitability by using codes :

List-I
(Textile
Parameter)

List-II
(Suitability)

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| a. Crease recovery | i. Wool/Silk high, Cellulose poor |
| b. Tearing strength | ii. Fabrics with low yarn/inch |
| c. Surface friction | iii. Non-Woven and knitted fabrics |
| d. Bursting strength | iv. Woven fabric |

- | | | | | |
|-----|----|----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (1) | i | iv | ii | iii |
| (2) | i | ii | iii | iv |
| (3) | ii | i | iv | iii |
| (4) | ii | iv | i | iii |

(5) Question not attempted

3. Assertion (A) : Casein in milk is highly resistant to heat and does not coagulate easily.

Reason (R) : Casein exists in milk in association with calcium, magnesium, phosphorus and citrate, which confer thermal stability.

Choose the correct option :

- (1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is NOT the correct explanation of (A).
(3) (A) is true, but (R) is false.
(4) (A) is false, but (R) is true.
(5) Question not attempted

4. रेशे की मजबूती को किसमें व्यक्त किया जाता है ?

- (1) पाउंड प्रति वर्ग फुट
- (2) पाउंड प्रति वर्ग मीटर
- (3) पाउंड प्रति वर्ग इंच
- (4) पाउंड प्रति घन इंच
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

5. _____ वानस्पतिक रेशे हैं ।

- A. कोइर B. हेम्प
- C. फ्लैक्स D. रेशम
- (1) A, B और D (2) A, B और C
- (3) B, C और D (4) A, C और D
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

6. राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (NTTM) कब शुरू किया गया था ?

- (1) 2015 (2) 2016
- (3) 2018 (4) 2020
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

7. निम्न में से _____ लिनन रेशा तैयार करने में प्रयुक्त एक प्रक्रिया है ।

- (1) पिघलाना
- (2) गलाना
- (3) सिकोड़ना
- (4) तन्तु को खींचना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

8. _____ बाटिक छपाई की तरह प्राचीन कला है जिसे 'पालम्पुरी' भी कहा जाता है ।

- (1) कलमदार (2) जरदोजी
- (3) पटोला (4) ब्रोकेड
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

4. Tensile strength of a fibre is expressed as

- (1) Pounds per square foot
- (2) Pounds per square metre
- (3) Pounds per square inch
- (4) Pounds per cubic inch
- (5) Question not attempted

5. _____ are vegetable fibres.

- A. Coir B. Hemp
- C. Flax D. Silk
- (1) A, B and D (2) A, B and C
- (3) B, C and D (4) A, C and D
- (5) Question not attempted

6. When was National Technical Textiles Mission (NTTM) launched ?

- (1) 2015 (2) 2016
- (3) 2018 (4) 2020
- (5) Question not attempted

7. The following is a process used in preparation of linen fibre :

- (1) Melting
- (2) Retting
- (3) Shrinking
- (4) Drawing of fibre
- (5) Question not attempted

8. _____ is an ancient art like Batik Printing which is also known as "Palampuri".

- (1) Kalamdar (2) Jardozi
- (3) Patola (4) Brocade
- (5) Question not attempted

9. सभी प्राकृतिक रेशों में सबसे अधिक मजबूत रेशा _____ होता है।

- (1) फ्लैक्स (2) ऊन
(3) कपास (4) रेशम
(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. पदार्थ की संरचना (A) से वस्त्रोपयोगी रेशों में उपयोग (B) से कूट का उपयोग करते हुये सुमेलित कीजिये :

(A) (पदार्थ की संरचना)	(B) (वस्त्रोपयोगी रेशों में उपयोग)
(a) हाइड्रोजन बंध	(i) आकार निर्धारण
(b) क्रॉस लिंकेज	(ii) अम्लीय एवं रंग तत्वों में
(c) सिस्टीन लिंकेज	(iii) प्रतिस्कन्दता
(d) साल्ट ब्रिजेज	(iv) ब्लिच में उपयोगी
(a) (b) (c) (d)	
(1) (i) (ii) (iii) (iv)	
(2) (ii) (iv) (iii) (i)	
(3) (i) (iii) (iv) (ii)	
(4) (i) (iii) (ii) (iv)	
(5) अनुत्तरित प्रश्न	

11. नॉवेल्टी सूत्रों की मुख्य विशेषता है

- (1) चिकनापन (2) घुमाव
(3) लहरदार (4) नयापन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. विभिन्न प्रकार के रेशों को मिलाकर उत्पादित तन्तु में इच्छित गुण प्राप्त करने की प्रक्रिया कहलाती है

- (1) गलाना (2) कातना
(3) कंधी करना (4) ब्लेंडिंग
(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. _____ is the strongest fibre among all natural fibres.

- (1) Flax (2) Wool
(3) Cotton (4) Silk
(5) Question not attempted

10. Match (A) Formation of Substance with (B) its Use in textile fibre by using codes :

(A) (Formation of Substance)	(B) (Use in textile fibre)
(a) Hydrogen bond	(i) Shape setting
(b) Cross linkage	(ii) Acids and dye - stuffs
(c) Cystine linkage	(iii) Resilience
(d) Salt bridges	(iv) Useful for bleach
(a) (b) (c) (d)	
(1) (i) (ii) (iii) (iv)	
(2) (ii) (iv) (iii) (i)	
(3) (i) (iii) (iv) (ii)	
(4) (i) (iii) (ii) (iv)	
(5) Question not attempted	

11. The main speciality of Novelty Yarns is

- (1) Smoothness (2) Twists
(3) Wavy (4) Newness
(5) Question not attempted

12. Combining different fibres together to achieve desired product characteristics is called

- (1) Retting (2) Spinning
(3) Combing (4) Blending
(5) Question not attempted

13. गैर-बुने हुए (नॉन-वोवन) वस्त्रों को बनाने में निम्न चरण का प्रयोग नहीं होता है :

- (1) तन्तुओं का जाल बनाना
- (2) तन्तुओं का चयन
- (3) कंघी करना
- (4) फ्लीस को आपस में चिपकाना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

14. डायरेक्ट प्रिंटिंग यह भी कहलाती है -

- (1) ब्लॉक प्रिंटिंग
- (2) स्टेन्सिल प्रिंटिंग
- (3) रोलर प्रिंटिंग
- (4) स्क्रीन प्रिंटिंग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

15. निम्न काठियावाड़ी शैली नहीं है :

- (1) हीर भारत
- (2) भावनगर की चेन स्टिच
- (3) सिंधी स्टिच
- (4) दुरजनी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

16. निम्नलिखित में से कौन सा इकत वस्त्र आंध्र प्रदेश राज्य से सम्बंधित है ?

- (1) पोचमपल्ली
- (2) पटोला
- (3) बान्धनी
- (4) बंधास
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

17. निम्न में से कौन सा करघे का भाग नहीं है ?

- (1) शटल
- (2) पिकर
- (3) स्पिन्दल
- (4) रीड
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

13. The step not involved in construction process of non-woven clothes is -

- (1) Laying fibres to make web
- (2) Selection of fibres
- (3) Carding
- (4) Bonding of fleece together
- (5) Question not attempted

14. Direct printing is also called as -

- (1) Block printing
- (2) Stencil printing
- (3) Roller printing
- (4) Screen printing
- (5) Question not attempted

15. The following is NOT Kathiawadi style :

- (1) Heer Bharat
- (2) Chain Stitch of Bhavnagar
- (3) Sindhi Stitch
- (4) Durjani
- (5) Question not attempted

16. Which of the following Ikat textiles is from the state of Andhra Pradesh ?

- (1) Pochampalli
- (2) Patola
- (3) Bandhani
- (4) Bandhas
- (5) Question not attempted

17. Which one of these is NOT a part of loom ?

- (1) Shuttle
- (2) Picker
- (3) Spindle
- (4) Reed
- (5) Question not attempted

18. नायलॉन कपड़ों को रंगने के लिए कौन सा डाई उपयोग किया जाता है ?

- (1) अम्लीय डाई (2) वैट डाई
(3) प्रत्यक्ष डाई (4) क्षारीय डाई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. सूची-A का सूची-B से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर की पहचान कीजिए :

सूची-A (रेशे)	सूची-B (उत्पत्ति)
A. अबाका	i. बीज रेशा
B. कपोक	ii. खनिज रेशा
C. पिना	iii. केला
D. ऐस्बेस्टॉस	iv. अनन्नास

कूट :

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

20. किस देश में “शिबोरी” पारम्परिक प्रतिरोधी रंगाई तकनीक प्रचलित है ?

- (1) जापान (2) इण्डोनेशिया
(3) थाईलैंड (4) चीन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. ‘हिमरस’ तथा ‘अमरस’ वस्त्र निम्न शहर में बनाए गए :

- (1) हैदराबाद (2) लखनऊ
(3) श्रीनगर (4) चम्बा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. _____ बुनाई में ‘बाने के लम्बे फ्लोट्स’ इसका विशिष्ट गुण है ।

- (1) ट्विल (2) ब्रोकेड
(3) साटिन (4) सैटीन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. Which dye is used to colour nylon fabrics ?

- (1) Acid dye (2) Vat dye
(3) Direct dye (4) Basic dye
(5) Question not attempted

19. Match List-A with List-B and identify the correct answer from the codes given below :

List-A (Fibres)	List-B (Origin)
A. Abaca	i. Seed fibre
B. Kapok	ii. Mineral fibre
C. Pina	iii. Banana
D. Asbestos	iv. Pineapple

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|----|----|
| | A | B | C | D |
| (1) | iii | i | iv | ii |
| (2) | iv | iii | i | ii |
| (3) | iii | ii | iv | i |
| (4) | ii | iii | i | iv |
- (5) Question not attempted

20. In which country, “Shibori”, the traditional resist dyeing technique is practiced ?

- (1) Japan (2) Indonesia
(3) Thailand (4) China
(5) Question not attempted

21. ‘Himras’ and ‘Amras’ fabrics are from the city of -

- (1) Hyderabad (2) Lucknow
(3) Srinagar (4) Chamba
(5) Question not attempted

22. In _____ weave “long weft floats” are the special characteristic features.

- (1) Twill (2) Brocade
(3) Satin (4) Sateen
(5) Question not attempted

23. कपड़ों के रंग स्थायित्व को निम्न स्केल से मापा जाता है :

- (1) वाइट स्केल
- (2) रेड स्केल
- (3) ग्रे स्केल
- (4) ब्लू स्केल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

24. कौन सा रेशा धागे में कातना कठिन होता है और मुख्य रूप से भराव सामग्री के रूप में उपयोग किया जाता है ?

- (1) हेम्प
- (2) कैपाक
- (3) फ्लैक्स
- (4) केनाफ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

25. निम्न में से कौन सा कपड़ा या रेशा पर्यावरण अनुकूल नहीं है ?

- (1) कपास जो बिना कीटनाशक (पेस्टीसाइड) के उगाई हो ।
- (2) रासायनिक प्रक्रिया द्वारा उगाई कपास
- (3) अहिंसा सिल्क
- (4) कपड़े जिन पर रासायनिक विरंजकों का प्रयोग ना हो
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

26. किस प्रकार की प्रिंटिंग में प्रिंटेड सतह पर वेल्वेट जैसा प्रभाव उत्पन्न होता है ?

- (1) फ्लॉक प्रिंटिंग
- (2) बर्नआउट प्रिंटिंग
- (3) डुप्लेक्स प्रिंटिंग
- (4) इंजीनियर्ड प्रिंटिंग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

27. ऊन में पाई जाने वाली प्राकृतिक चिकनाहट को _____ कहते हैं ।

- (1) लैनोलिन
- (2) स्पर्मसेटी
- (3) टैलो
- (4) सीबम
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

23. The following scale is used to inspect the colour fastness of fabrics :

- (1) The White Scale
- (2) The Red Scale
- (3) The Grey Scale
- (4) The Blue Scale
- (5) Question not attempted

24. Which fibre is difficult to spin into yarn and is used primarily as fibre fill ?

- (1) Hemp
- (2) Kapok
- (3) Flax
- (4) Kenaf
- (5) Question not attempted

25. The following is not an example of Eco-friendly clothes or fibres :

- (1) Cotton grown without pesticides
- (2) Chemically grown cotton crop fibre
- (3) Ahimsa Silk
- (4) Clothes made without use of chemical bleaches
- (5) Question not attempted

26. In which type of printing, velvet like effect is produced on the printed surface ?

- (1) Flock Printing
- (2) Burn-out Printing
- (3) Duplex Printing
- (4) Engineered Printing
- (5) Question not attempted

27. Wool has a natural grease named

- (1) Lanolin
- (2) Spermaceti
- (3) Tallow
- (4) Sebum
- (5) Question not attempted

28. निम्न में से कौन सी सरकारी योजना, वस्त्र क्षेत्र के विकास के लिए नहीं है ?

- (1) SAMARTH (2) A-TUFS
(3) I CARE (4) PMAY
(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. कौन सा करघा व्यावहारिक रूप से असीमित डिज़ाइन रिपीट आकार प्रदान करता है ?

- (1) हस्त करघा (2) कैम करघा
(3) डॉबी करघा (4) जैकार्ड करघा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. ओवरकास्टिंग स्टिच को किस नाम से भी जाना जाता है ?

- (1) हेम स्टिच (2) व्हिपिंग स्टिच
(3) बैक स्टिच (4) रनिंग स्टिच
(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. निम्नलिखित में से कौन से मानव संसाधन के उदाहरण हैं ?

- (A) ज्ञान (B) समय
(C) ऊर्जा (D) पैसा
(1) केवल (A), (B) और (C)
(2) केवल (B), (C) और (D)
(3) केवल (A) और (D)
(4) केवल (B) और (D)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. एक अनोखी बुनाई तकनीक "टांगलिया" का प्रयोग किस राज्य में किया जाता है ?

- (1) राजस्थान (2) ओडिशा
(3) तमिलनाडु (4) गुजरात
(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. Which of the following government schemes is NOT for the development of textile sector ?

- (1) SAMARTH (2) A-TUFS
(3) I CARE (4) PMAY
(5) Question not attempted

29. Which loom gives virtually unlimited design repeat size ?

- (1) Handlooms
(2) Cam looms
(3) Dobby looms
(4) Jacquard looms
(5) Question not attempted

30. Overcasting stitch is also known as

- (1) Hem stitch
(2) Whipping stitch
(3) Back stitch
(4) Running stitch
(5) Question not attempted

31. Which of the following are examples of human resources ?

- (A) Knowledge (B) Time
(C) Energy (D) Money
(1) (A), (B) and (C) only
(2) (B), (C) and (D) only
(3) (A) and (D) only
(4) (B) and (D) only
(5) Question not attempted

32. A unique weaving technique "Tangaliya" is practised in which state ?

- (1) Rajasthan (2) Odisha
(3) Tamil Nadu (4) Gujarat
(5) Question not attempted

33. निम्न में से किसे गृह व्यवस्था का हृदय कहा जाता है ?

- (1) योजना
- (2) मूल्यांकन
- (3) निर्णय प्रक्रिया
- (4) प्रतिपुष्टि
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

34. गैण्ट चार्ट का उपयोग _____ के लिये किया जाता है ।

- (1) योजना
- (2) संगठन
- (3) मूल्यांकन
- (4) निर्णय प्रक्रिया
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

35. पारिवारिक जीवन चक्र की किस उप-अवस्था में आय की माँग सबसे कम होती है ?

- (1) स्थापत्य काल
- (2) शाला पूर्व
- (3) बालकों के व्यावसायिक समायोजन की अवस्था
- (4) सेवानिवृत्ति
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

36. निर्णय लेने में सामूहिक निर्णय के बारे में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) सामूहिक निर्णयन एक अत्यन्त जटिल प्रक्रिया है ।
- (2) व्यक्तिगत निर्णय की अपेक्षा सामूहिक निर्णय का विकास तीव्र प्रक्रिया है ।
- (3) सामूहिक निर्णय में कुछ नेता होते हैं जो निर्णय प्रारम्भ करते हैं ।
- (4) इस प्रक्रिया में कई व्यक्तियों के अनुभव निर्देशन बिन्दुओं के समान कार्य करते हैं ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

33. Which of the following is called the Heart of Home Management ?

- (1) Planning
- (2) Evaluation
- (3) Decision making
- (4) Feedback
- (5) Question not attempted

34. Gantt chart is used for _____.

- (1) Planning
- (2) Organization
- (3) Evaluation
- (4) Decision making
- (5) Question not attempted

35. In which sub-stage of the family life cycle, demand for income, is the lowest ?

- (1) Establishment
- (2) Pre-school
- (3) Vocational adjustment stage of children
- (4) Retirement
- (5) Question not attempted

36. Which statement is NOT correct about group decision in decision making ?

- (1) The group decision making is a very difficult process.
- (2) The development of group decision is a faster process than the individual one.
- (3) Some are leaders and initiate decisions in group decision.
- (4) Experience of many people act as guiding points in the process.
- (5) Question not attempted

37. लोक भविष्य निधि की अवधि _____ वर्ष होती है।

- (1) 05 (2) 10
(3) 15 (4) 20
(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. सूची-I प्रणाली के तत्त्वों को सूची-II उदाहरण से कूट का प्रयोग करते हुये सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
a. आगत	i. मानक बनाना / लक्ष्य सन्तुष्टि
b. क्रिया	ii. प्रश्न, संसाधन एवं माँग
c. निर्गत	iii. योजना, नियन्त्रण एवं मूल्यांकन

- | | A | B | C |
|-----|------------------|-----|-----|
| (1) | iii | ii | i |
| (2) | ii | iii | i |
| (3) | i | ii | iii |
| (4) | ii | i | iii |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | |

39. बजट के सोपानों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

- a. बजट अवधि का निर्धारण
b. बजट का मूल्यांकन
c. नियंत्रण
d. सामग्री एवं परिवार के सदस्यों की आवश्यकताओं की सूची
e. कुल आय का अनुमान लगाना
- (1) a, e, c, d, b
(2) a, d, e, c, b
(3) a, e, d, c, b
(4) a, b, c, e, d
(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. The tenure of Public Provident Fund is _____ years.

- (1) 05 (2) 10
(3) 15 (4) 20
(5) Question not attempted

38. Match List-I elements of system with List-II examples by using codes :

List-I	List-II
a. Input	i. Set Standard / Goal Satisfaction
b. Action	ii. Question, Resources, Demand
c. Output	iii. Planning, Controlling and Evaluation

- | | A | B | C |
|-----|------------------------|-----|-----|
| (1) | iii | ii | i |
| (2) | ii | iii | i |
| (3) | i | ii | iii |
| (4) | ii | i | iii |
| (5) | Question not attempted | | |

39. Arrange the steps of Budget in right sequence :

- a. Determination of Budget period
b. Evaluation of Budget
c. Controlling
d. List of commodities and wants of family members
e. Estimation of total income
- (1) a, e, c, d, b
(2) a, d, e, c, b
(3) a, e, d, c, b
(4) a, b, c, e, d
(5) Question not attempted

40. प्रबन्ध के प्रेरक कारकों के बारे में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) मूल्य मानवीय रुचि और इच्छाओं से विकसित होते हैं।
- (2) मूल्य गृह-व्यवस्था में अन्तर्निहित प्रेरणा प्रदान करते हैं।
- (3) मूल्य आधारित लोचमय स्तर को प्राप्त करने हेतु अधिक प्रयत्नों की आवश्यकता होती है।
- (4) लक्ष्यों का निर्धारण एक सतत प्रक्रिया है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

41. उद्यमी कौशल के लिये आवश्यक कौशल में '3 I' माने गये हैं, वह हैं :

- (1) इनिशिएटिव, इन्डिपेन्डेन्ट एवं आइडिया
- (2) इन्डिपेन्डेन्ट, इन्डीविजुअल, इनोसेंट
- (3) इन्टेलीजेन्ट, आइडिया, इन्सटिंक्ट
- (4) इन्डिविजुअल, आइडिया, इनोसेंट
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

42. किसी उद्यम प्रबंधन में, पूँजी बजटन तकनीक की निम्नलिखित में से कौन सी गैर-छूटित नकद प्रवाह विधि है ?

- (1) लाभप्रदता सूचकांक विधि
- (2) पे-बैक विधि
- (3) शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि
- (4) आंतरिक प्रतिफल दर विधि
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

43. पार्कर के अनुसार, मानव आचरण को नियन्त्रित करने वाला मूल्य नहीं है

- (1) धर्म
- (2) खेल
- (3) महत्वाकांक्षा
- (4) कार्यक्षमता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

40. Which statement is NOT correct about motivating factors of management ?

- (1) Values grow out of human interests and desires.
- (2) Values provide the underlying motivation in home management.
- (3) More efforts are required to achieve flexible value based standard.
- (4) Determination of goals is a continuous process.
- (5) Question not attempted

41. There are 3 I's which are treated as mandatory skill for the entrepreneur, where 3 I stand for

- (1) Initiative, Independent & Ideas
- (2) Independent, Individual, Innocent
- (3) Intelligent, Idea, Instinct
- (4) Individual, Idea, Innocent
- (5) Question not attempted

42. Which of the following is a non-discounted cash flow method of capital budgeting technique in an enterprise management ?

- (1) Profitability index method
- (2) Pay-back method
- (3) Net present value method
- (4) Internal rate of return method
- (5) Question not attempted

43. According to Parker, _____ is not the value which governs human behaviour.

- (1) Religion
- (2) Play
- (3) Ambition
- (4) Work efficiency
- (5) Question not attempted

44. सूची-A का सूची-B से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-A (प्रबंधन के कार्य)	सूची-B (विशेषताएँ)
A. योजना	i. कार्य निष्पादन का मूल्यांकन
B. संगठन	ii. मानकों की पुनः समीक्षा
C. नियुक्तीकरण (स्टाफिंग)	iii. लक्ष्य निर्धारित करना
D. नियंत्रण	iv. कर्तव्यों व जिम्मेदारियों को परिभाषित करना

कूट :

	A	B	C	D
(1)	iii	i	iv	ii
(2)	iv	iii	ii	i
(3)	iii	iv	i	ii
(4)	ii	iii	i	iv
(5)	अनुत्तरित प्रश्न			

45. निम्न में से कौन सा कथन प्रबंधन के प्रणालीगत दृष्टिकोण के बारे में सत्य नहीं है ?

- (1) संगठन गतिशील होता है ।
- (2) प्रणालीगत दृष्टिकोण एकीकृत दृष्टिकोण है ।
- (3) प्रबंधन संभाव्य होता है ।
- (4) प्रबंधन केवल एक ही अनुशासन से प्रभावित होता है ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

46. निम्नलिखित में से किस निवेश योजना में ऋण सुविधा उपलब्ध होती है ?

- (1) डिबेन्चर
- (2) आवर्ती जमा
- (3) शेयर
- (4) जीवन बीमा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

44. Match List-A with List-B and identify the correct answer from the codes given below :

List-A (Functions of Management)	List-B (Characteristics)
A. Planning	i. Performance appraisal
B. Organising	ii. Revision of Standards
C. Staffing	iii. Establishing targets
D. Controlling	iv. Defining duties & responsibilities

Codes :

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

- (5) Question not attempted

45. Which of the following statement is NOT true about system approach to management ?

- (1) Organisation is dynamic.
- (2) System approach is integrated approach.
- (3) Management is probabilistic.
- (4) Management is influenced by single discipline.
- (5) Question not attempted

46. Which of the following investment schemes has loan facility ?

- (1) Debentures
- (2) Recurring Deposit
- (3) Shares
- (4) Life Insurance
- (5) Question not attempted

47. डवटेल्डिंग का अर्थ है :

- (1) तैयार वस्तुओं का उपयोग करना ।
- (2) उचित ऊँचाई पर कार्य करना ।
- (3) सही मुद्रा का उपयोग करना ।
- (4) एक ही समय में दो या दो से अधिक गतिविधियों को एक साथ करना ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

48. निम्नलिखित में से कौन सा वास्तविक आय का उदाहरण है ?

- (1) परिवार के लिए कपड़े सिलना
- (2) प्राप्त हुआ किराया
- (3) बैंक से प्राप्त ब्याज
- (4) अचार बनाने से प्राप्त पैसा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

49. निम्नलिखित में से कौन सा “संकुचित” परिवार जीवन-चक्र चरण का एक उप-चरण है ?

- (1) वित्तीय पुनर्प्राप्ति
- (2) संतान उत्पत्ति
- (3) प्राथमिक विद्यालय
- (4) महाविद्यालय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

50. निम्न में से कौन सा उपभोक्ता मामला विभाग का मिशन नहीं है ?

- (1) जागरूकता और शिक्षा
- (2) उपभोक्ता संरक्षण
- (3) प्रभावी और महंगा शिकायत निवारण
- (4) गुणवत्ता और मात्रा की सुनिश्चितता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

47. Dovetailing means :

- (1) using ready to use items.
- (2) working at appropriate height.
- (3) using proper postures.
- (4) combining two or more activities at the same time.
- (5) Question not attempted

48. Which of the following is an example of real income ?

- (1) Stitching clothes for family
- (2) Rent obtained
- (3) Interest from bank
- (4) Money from pickle production
- (5) Question not attempted

49. Which of the following is a sub-stage of “contracting” family life cycle stage ?

- (1) Financial recovery
- (2) Child bearing
- (3) Elementary school
- (4) College
- (5) Question not attempted

50. Which of the following is NOT the mission of Department of Consumer Affairs ?

- (1) Awareness and education
- (2) Consumer protection
- (3) Effective and expensive grievance redressal
- (4) Quality and quantity assurance
- (5) Question not attempted

51. निम्नलिखित में से कौन सा घरेलू आय को बढ़ाने का एक सामान्य तरीका है ?

- (1) कार्य के घंटे कम करना
- (2) मनोरंजन पर अधिक खर्च करना
- (3) ब्याज कमाने के लिए बचत को निवेश करना
- (4) बार-बार व्यक्तिगत ऋण लेना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

52. निम्नलिखित में से कौन सा उद्यम एक से अधिक सदस्य द्वारा स्थापित नहीं किया जाता है ?

- (1) एकल स्वामित्व
- (2) साझेदारी फर्म
- (3) सहकारी समिति
- (4) प्राइवेट लिमिटेड कंपनी
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

53. सूची-A का सूची-B से मिलान कीजिए :

सूची-A	सूची-B
A. शारीरिक थकान	i. बचने की इच्छा
B. ऊब थकान	ii. मांसपेशियों में जमा अपशिष्ट पदार्थ
C. हताशा थकान	iii. जँभाई

सही उत्तर का चयन करें :

- | | A | B | C |
|-----|------------------|-----|-----|
| (1) | iii | ii | i |
| (2) | ii | i | iii |
| (3) | i | ii | iii |
| (4) | ii | iii | i |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | |

51. Which of the following is a common way to supplement household income ?

- (1) Reduce working hours
- (2) Spending more on entertainment
- (3) Invest savings to earn interest
- (4) Taking frequent personal loan
- (5) Question not attempted

52. Which of the following is an enterprise NOT formed by more than one member ?

- (1) Sole Proprietorship
- (2) Partnership Firm
- (3) Cooperative Society
- (4) Private Ltd. Company
- (5) Question not attempted

53. Match List-A with List-B.

List-A	List-B
A. Physiological fatigue	i. Desire to escape
B. Boredom fatigue	ii. Waste products accumulated in muscles
C. Frustration fatigue	iii. Yawning

Choose the correct answer –

- | | A | B | C |
|-----|------------------------|-----|-----|
| (1) | iii | ii | i |
| (2) | ii | i | iii |
| (3) | i | ii | iii |
| (4) | ii | iii | i |
| (5) | Question not attempted | | |

54. संसाधन प्रबंधन विशिष्ट लक्ष्यों को एक निश्चित समय सीमा के भीतर प्राप्त करने की प्रक्रिया है, जिसके निम्न चरण हैं

- (1) संसाधनों की योजना बनाना, नियंत्रण करना और आयोजन करना है।
- (2) संसाधनों की योजना बनाना, आयोजन करना एवं नियंत्रण करना है।
- (3) संसाधनों का नियंत्रण करना, आयोजन करना एवं योजना बनाना है।
- (4) संसाधनों का आयोजन करना, योजना बनाना और नियंत्रण करना है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

55. सही विकल्प चुनें :

- भारतीय मानक ब्यूरो की स्थापना की गई
- (1) 1948 में (2) 1945 में
 - (3) 1947 में (4) 1946 में
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

56. पेशियों में शक्ति उत्पादन करने वाला पदार्थ _____ होता है।

- (1) एसिटिक एसिड (2) ग्लाइकोजन
- (3) यूरिक एसिड (4) एमाइलेज
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

57. सूची-A में दिए गए राष्ट्रीय उद्यमिता विकास संस्थानों का मिलान सूची-B में दिए गए उन शहरों से करें जहाँ यह स्थित हैं :

सूची-A	सूची-B
A. NIESBUD	i. गुवाहाटी
B. IIE	ii. हैदराबाद
C. NIMSME	iii. नोएडा

सही उत्तर का चयन करें :

- | | A | B | C |
|-----|------------------|-----|-----|
| (1) | iii | ii | i |
| (2) | ii | iii | i |
| (3) | iii | i | ii |
| (4) | i | ii | iii |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | |

54. Resource management is the process of following steps to achieve specific goals within a given time frame.

- (1) Planning, Controlling & Organising resources.
- (2) Planning, Organising and Controlling resources.
- (3) Controlling, Organising & Planning resources.
- (4) Organising, Planning and Controlling resources.
- (5) Question not attempted

55. Tick the right option :

The Bureau of Indian Standards (BIS) was established in

- (1) 1948 (2) 1945
- (3) 1947 (4) 1946
- (5) Question not attempted

56. _____ is the substance that produces power in muscles.

- (1) Acetic acid (2) Glycogen
- (3) Uric acid (4) Amylase
- (5) Question not attempted

57. Match the National Entrepreneurship Development Institutes in List-A with the Cities they are situated in List-B.

List-A	List-B
A. NIESBUD	i. Guwahati
B. IIE	ii. Hyderabad
C. NIMSME	iii. NOIDA

Choose the correct answer :

- | | A | B | C |
|-----|------------------------|-----|-----|
| (1) | iii | ii | i |
| (2) | ii | iii | i |
| (3) | iii | i | ii |
| (4) | i | ii | iii |
| (5) | Question not attempted | | |

58. पारिवारिक जीवन चक्र की अवस्थाओं एवं उप-अवस्थाओं को सुमेलित कीजिए :

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| A. प्रारंभिक अवस्था | i. आर्थिक पुनःनियोजन काल |
| B. विस्तृत अवस्था | ii. स्थापन अवस्था |
| C. संकुचित अवस्था | iii. संतानोत्पत्ति एवं पालन-पोषण |

- | | A | B | C |
|-----|------------------|-----|-----|
| (1) | i | iii | ii |
| (2) | ii | iii | i |
| (3) | i | ii | iii |
| (4) | iii | ii | i |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | |

59. उद्यमी को उत्पाद के बारे में मुख्य जानकारी छोटे रूप में निम्न द्वारा दी जाती है :

- (1) श्रमिक
- (2) मशीन
- (3) परियोजना पार्श्विका
- (4) श्रमिक एवं मशीन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

60. यह तकनीक किसी प्रक्रिया के किसी विशेष भाग का विस्तृत अध्ययन करने के लिए उपयोग की जाती है

- (1) पाथवे चार्ट
- (2) प्रोसेस चार्ट
- (3) ऑपरेशन चार्ट
- (4) माइक्रो मोशन फिल्म विश्लेषण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

61. वह व्यक्ति जो अपनी आवश्यकताओं की संतुष्टि हेतु वस्तुओं एवं सेवाओं का उपयोग करता है उसे कहते हैं

- | | |
|----------------------|--------------|
| (1) नियोक्ता | (2) व्यापारी |
| (3) उपभोक्ता | (4) विक्रेता |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न | |

58. Match the stages and sub-stages of family life cycle :

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| A. Beginning family | i. Period of financial recovery |
| B. Expanding family | ii. Period of establishment |
| C. Contracting family | iii. Child bearing and rearing |

- | | A | B | C |
|-----|------------------------|-----|-----|
| (1) | i | iii | ii |
| (2) | ii | iii | i |
| (3) | i | ii | iii |
| (4) | iii | ii | i |
| (5) | Question not attempted | | |

59. The entrepreneur is provided with key information about the product in a concise form through –

- (1) Workers
- (2) Machines
- (3) Project Profile
- (4) Workers & Machines
- (5) Question not attempted

60. This technique is used for making detailed study of some particular part of the process

- (1) The pathway chart
- (2) The process chart
- (3) The operation chart
- (4) Micro motion film analysis
- (5) Question not attempted

61. The person who uses goods and services to satisfy their needs is called :

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| (1) Employer | (2) Businessman |
| (3) Consumer | (4) Seller |
| (5) Question not attempted | |

62. APGAR परीक्षण में निम्नलिखित में से क्या नहीं मापा जाता है ?

- (1) प्रकटन (त्वचा का रंग)
- (2) नाड़ी (हृदय गति)
- (3) क्रियाएँ
- (4) श्वसन (साँस लेने का प्रयास)
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

63. निम्नलिखित में से कौन सा प्रगतिशील, अपक्षयी मस्तिष्क विकार है जो बाद के जीवन में मनोभ्रंश का सबसे आम कारण है ?

- (1) पार्किंसंस रोग
- (2) अल्जाइमर रोग
- (3) मल्टी इन्फर्ड डिमेंशिया
- (4) हंटिंग्टन रोग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

64. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है ?

- (1) पियाजे – संज्ञानात्मक
- (2) एरिकसन – मनोसामाजिक
- (3) अर्नोल्ड गेसेल – सामाजिक अधिगम
- (4) कोहलबर्ग – नैतिकता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

65. फ्रॉयड के सिद्धांत में, प्रवृत्तियों (instincts) को दो प्रमुख श्रेणियों में विभाजित किया गया है। यह मौलिक विभाजन क्या है ?

- (1) सुख बनाम वास्तविकता
- (2) जीवन बनाम मृत्यु
- (3) सचेत बनाम अचेतन
- (4) इड बनाम अहं
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

62. Which of the following is NOT measured in the APGAR test ?

- (1) Appearance (skin color)
- (2) Pulse (heart rate)
- (3) Actions
- (4) Respiration (breathing effort)
- (5) Question not attempted

63. Which of the following is a progressive, degenerative brain disorder that is the most common cause of Dementia in later life ?

- (1) Parkinson's disease
- (2) Alzheimer's disease
- (3) Multi inferred dementia
- (4) Huntington's disease
- (5) Question not attempted

64. Which of the following is incorrect pairing ?

- (1) Piaget – Cognitive
- (2) Erikson – Psychosocial
- (3) Arnold Gesell – Social Learning
- (4) Kohlberg – Morality
- (5) Question not attempted

65. In Freudian theory, instincts are divided into two primary categories. What is this fundamental division ?

- (1) Pleasure vs. Reality
- (2) Life vs. Death
- (3) Conscious vs. Unconscious
- (4) Id vs. Ego
- (5) Question not attempted

66. "मिडलाइफ़ क्राइसिस", आत्म-चिंतन और जीवन में उथल-पुथल की अवधि शब्द को लोकप्रिय बनाने वाले थे :

- (1) एरिकसन (2) लेविन्सन
(3) जुंग (4) पियाजे
(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. प्रकृति-पोषण का मुद्दा इस बात से जुड़ा है कि _____ और पर्यावरण मानव विकास को किस हद तक प्रभावित करते हैं ।

- (1) गुणन (2) मनोविज्ञान
(3) वृद्धि (4) आनुवंशिकी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. मानव विकास मुख्यतः _____ से संबंधित है ।

- (1) केवल शारीरिक परिवर्तन
(2) जीवन-पर्यन्त गुणात्मक और मात्रात्मक परिवर्तन
(3) केवल अंगों की परिपक्वता
(4) केवल शैक्षणिक कौशल सीखने
(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. जीवन प्रत्याशा से तात्पर्य है :

- (1) एक व्यक्ति के वास्तविक जीवन के वर्षों की संख्या
(2) सबसे लंबा संभावित मानव जीवन काल
(3) व्यक्ति के जीवित रहने के संभावित औसत वर्षों का सांख्यिकीय पूर्वानुमान
(4) वृद्धावस्था में जीवन की गुणवत्ता
(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. The term "midlife crisis" describing a period of self-reflection and upheaval, was popularised by :

- (1) Erikson (2) Levinson
(3) Jung (4) Piaget
(5) Question not attempted

67. The nature-nurture issue involves the degree to which, _____ and the environment influence human development.

- (1) Multiplication (2) Psychology
(3) Growth (4) Genetics
(5) Question not attempted

68. Human development primarily refers to :

- (1) Physical changes only
(2) Qualitative and quantitative changes throughout life
(3) Maturation of organs alone
(4) Learning academic skills only
(5) Question not attempted

69. Life Expectancy refers to :

- (1) The actual number of years an individual lives.
(2) The longest possible human life span.
(3) The statistical prediction of average years a person is likely to live.
(4) The quality of life in old age.
(5) Question not attempted

70. युग्मनज की अवधि _____ होती है ।

- (1) निषेचन से दूसरे सप्ताह के अंत तक
- (2) तीसरे सप्ताह से आठवें सप्ताह तक
- (3) नौवें सप्ताह से जन्म तक
- (4) जन्म से एक महीने तक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

71. निम्नलिखित में से कौन सा नवजात शिशु का प्रतिवर्त है ?

- (1) मोरो प्रतिवर्त
- (2) स्वतंत्र रूप से चलना
- (3) बैबलिंग
- (4) सामाजिक मुस्कान
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

72. निम्नलिखित कथनों से किशोरावस्था को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित किया जा सकता है :

- (1) शैशवावस्था से प्रारंभिक बाल्यावस्था तक की अवधि, जिसमें मस्तिष्क का तीव्र विकास होता है ।
- (2) बाल्यावस्था से वयस्कता तक का विकासात्मक संक्रमण, जिसमें जैविक, संज्ञानात्मक और सामाजिक-भावनात्मक परिवर्तन शामिल होते हैं ।
- (3) वयस्कता का अंतिम चरण, जिसमें भूमिकाएँ सुदृढ़ होती हैं ।
- (4) न्यूनतम मनोवैज्ञानिक परिवर्तन के साथ शारीरिक परिपक्वता का एक संक्षिप्त चरण ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

73. निम्नलिखित में से कौन सा विकास का सिद्धांत है ?

- (1) विकास एकदिशीय होता है ।
- (2) विकास जीवन-पर्यन्त चलता रहता है ।
- (3) विकास केवल आनुवंशिकता से प्रभावित होता है ।
- (4) विकास किसी पैटर्न का पालन नहीं करता है ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

70. The period of the zygote is from :

- (1) Fertilization to the end of the 2nd week
- (2) 3rd week to 8th week
- (3) 9th week to birth
- (4) Birth to 1 month
- (5) Question not attempted

71. Which of the following is a neonatal reflex ?

- (1) Moro reflex
- (2) Walking independently
- (3) Babbling
- (4) Social smile
- (5) Question not attempted

72. From the following statements, Adolescence is best defined as :

- (1) A period from infancy to early childhood marked by rapid brain development.
- (2) A developmental transition from childhood to adulthood that involves biological, cognitive and socio-emotional changes.
- (3) The final stage of adulthood involving role consolidation.
- (4) A brief phase of physical maturity with minimal psychological change.
- (5) Question not attempted

73. Which of the following is a principle of development ?

- (1) Development is unidirectional.
- (2) Development continues throughout life.
- (3) Development is influenced only by heredity.
- (4) Development does not follow a pattern.
- (5) Question not attempted

74. एरिकसन के सिद्धांत के अनुसार, मध्य वयस्कता की विकासात्मक चुनौती है

- (1) स्वायत्तता बनाम शर्म और संदेह
- (2) पहचान बनाम भूमिका भ्रम
- (3) उत्पादक बनाम ठहराव
- (4) समेकन बनाम निराशा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

75. निम्नलिखित में से कौन सा ई.सी.सी.ई. का प्राथमिक उद्देश्य नहीं है ?

- (1) समग्र विकास को बढ़ावा देना (शासीरिक, भावनात्मक, संज्ञानात्मक)।
- (2) बालकों को पढ़ने, लिखने, अंकगणित में स्कूल की तैयारी के लिए तैयार करना।
- (3) प्रारंभिक औपचारिक परीक्षाएँ और रटन्त अधिगम प्रदान करना।
- (4) माता-पिता को सहायता प्रदान करना और सामाजिक समानता को बढ़ावा देना।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

76. पावलोव ने कुत्तों के साथ प्रयोगों में किस प्रकार के सीखने को प्रदर्शित किया ?

- (1) ऑपरेट कंडीशनिंग
- (2) क्लासिकल कंडीशनिंग
- (3) इनसाइट लर्निंग
- (4) सोशल लर्निंग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

77. प्रारंभिक वयस्कता में निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रमुख विकासात्मक कार्य है ?

- (1) अमूर्त सोच विकसित करना
- (2) निराशा पर समेकन प्राप्त करना
- (3) सेवानिवृत्ति के साथ समायोजन करना
- (4) अंतरंग संबंध और व्यक्तिगत जीवनशैली स्थापित करना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

74. According to Erickson's theory, the developmental challenge of middle adulthood is :

- (1) Autonomy vs. shame and doubt
- (2) Identity vs. role confusion
- (3) Generativity vs. stagnation
- (4) Integrity vs. despair
- (5) Question not attempted

75. Which of the following is NOT a primary objective of ECCE ?

- (1) Fostering holistic development (physical, emotional, cognitive).
- (2) Preparing children for school readiness in reading, writing, arithmetic.
- (3) Providing early formal examinations and rote learning.
- (4) Offering support to parents and promoting social equity.
- (5) Question not attempted

76. Pavlov's experiments with dogs demonstrated which type of learning ?

- (1) Operant conditioning
- (2) Classical conditioning
- (3) Insight learning
- (4) Social learning
- (5) Question not attempted

77. Which of the following is a major developmental task in early adulthood ?

- (1) Developing abstract thinking
- (2) Achieving integrity over despair
- (3) Adjusting to retirement
- (4) Establishment of intimate relationships and a personal lifestyle
- (5) Question not attempted

78. शिशु में गामक विकास का क्रम इस प्रकार होता है :

- (1) बैठना, सिर ऊपर उठाना, चलना, रेंगना
- (2) सिर ऊपर उठाना, बैठना, रेंगना, चलना
- (3) सिर ऊपर उठाना, रेंगना, बैठना, चलना
- (4) रेंगना, सिर ऊपर उठाना, बैठना, चलना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

79. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

- | | |
|------------------|--|
| A. वाक्य-रचना | I. ध्वनियों के पैटर्न का अध्ययन |
| B. व्यावहारिक | II. शब्दों और वाक्यों का अर्थ |
| C. ध्वनि विज्ञान | III. संदर्भ भाषा के अर्थ को प्रभावित करता है |
| D. अर्थ-विज्ञान | IV. किसी भाषा में वाक्य की संरचना के लिए नियमों की प्रणाली |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- | | | | | |
|-----|------------------|-----|----|-----|
| | A | B | C | D |
| (1) | II | I | II | III |
| (2) | III | II | IV | I |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | IV | III | I | II |
| (5) | अनुत्तरित प्रश्न | | | |

80. वॉटसन को किस मनोवैज्ञानिक दृष्टिकोण के संस्थापक के रूप में जाना जाता है ?

- (1) मानवतावादी मनोविज्ञान
- (2) व्यवहारवाद
- (3) संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
- (4) मनोविश्लेषण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

78. The sequence of motor development occurs in infant is :

- (1) Sitting, holding heads up, walking, crawling
- (2) Holding heads up, sitting, crawling, walking
- (3) Holding heads up, crawling, sitting, walking
- (4) Crawling, holding heads up, sitting, walking
- (5) Question not attempted

79. Match the following :

- | | |
|--------------|---|
| A. Syntax | I. The study of the patterns of sounds |
| B. Pragmatic | II. The meaning of words and sentences |
| C. Phonology | III. Context influences the meaning of language |
| D. Semantics | IV. The system of rules for the structure of a sentence in a language |

Choose the correct answer from the options given below :

- | | | | | |
|-----|------------------------|-----|----|-----|
| | A | B | C | D |
| (1) | II | I | II | III |
| (2) | III | II | IV | I |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | IV | III | I | II |
| (5) | Question not attempted | | | |

80. Watson is best known as the founder of which psychological approach ?

- (1) Humanistic Psychology
- (2) Behaviourism
- (3) Cognitive Psychology
- (4) Psychoanalysis
- (5) Question not attempted

81. _____ शिक्षार्थी सीखने के लिए 'अनुभव आधारित' दृष्टिकोण पसंद करता है।

- (1) धीमा
- (2) तेज़
- (3) समर्पित
- (4) स्पर्शात्मक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

82. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

- | | |
|------------------------|---|
| A. डॉ. मारिया मोंटेसरी | I. संरचित अधिगम |
| B. फ्रेडरिक फ्रोबेल | II. बालकों को सीखने की स्वतंत्रता |
| C. मुक्त प्रकार | III. सामाजिक कौशल को बढ़ावा देने के लिए संगीत |
| D. प्ले स्कूल | IV. स्व-निर्देशित अधिगम |

निम्नांकित विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- | | A | B | C | D |
|-----|----|-----|----|-----|
| (1) | II | III | IV | I |
| (2) | IV | I | II | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | I | IV | II | III |
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

83. परिवार जीवन चक्र की वह अवस्था जिसमें बच्चे घर छोड़कर स्वतंत्र रूप से रहने लगते हैं, क्या कहलाती है ?

- (1) वयस्कावस्था
- (2) खाली घोंसला अवस्था
- (3) अभिभावकीय अवस्था
- (4) किशोरावस्था
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

81. The _____ Learner likes a "hands-on" approach to Learn.

- (1) Slow
- (2) Fast
- (3) Dedicated
- (4) Haptic
- (5) Question not attempted

82. Match the following :

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| A. Dr. Maria Montessori | I. Structured Learning |
| B. Freidrich Froebel | II. Freedom for children to learn |
| C. Open Type | III. Music to foster social skills |
| D. Play schools | IV. Self Directed Learning |

Choose the correct answer from the options given below :

- | | A | B | C | D |
|-----|----|-----|----|-----|
| (1) | II | III | IV | I |
| (2) | IV | I | II | III |
| (3) | IV | III | II | I |
| (4) | I | IV | II | III |
- (5) Question not attempted

83. The stage in the Family Life Cycle where children leave home to live independently is known as :

- (1) Adulthood stage
- (2) Empty nest stage
- (3) Parenthood stage
- (4) Adolescence stage
- (5) Question not attempted

84. कौन सा सिद्धांत यह बताता है कि व्यक्ति सकारात्मक या नकारात्मक जीवन अनुभवों के प्रति प्रतिक्रिया में बदलाव ला सकता है ?

- (1) लचीलापन
- (2) मानक इतिहास-आधारित प्रभाव
- (3) सार्वभौमिक विकास
- (4) स्थिरता
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

85. पाठ्यक्रम (करिक्यूलम) शब्द लैटिन शब्द _____ से विकसित हुआ है ।

- (1) करेरे
- (2) करिकुलर
- (3) करे
- (4) करिकुला
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

86. निम्नलिखित में से कौन सा परिपक्वता का उदाहरण नहीं है ?

- (1) बैठना और रेंगना
- (2) चलना
- (3) लिखना
- (4) घुटनों के बल चलना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

87. बच्चों को मूल शब्दावली, कहानी सुनाना और प्रारंभिक साक्षरता गतिविधियों से परिचित कराना, किस उद्देश्य के अनुरूप है ?

- (1) भाषा और संचार विकास
- (2) स्वतंत्रता को बढ़ावा देना
- (3) सांस्कृतिक समाकलन
- (4) प्रतियोगी उपलब्धि
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

84. Which principle suggests that individuals can change in response to positive or negative life experiences ?

- (1) Plasticity
- (2) Normative history-graded influences
- (3) Universal development
- (4) Stability
- (5) Question not attempted

85. The word curriculum has been developed from Latin word :

- (1) Currere
- (2) Curricular
- (3) Curre
- (4) Curricula
- (5) Question not attempted

86. Which one of the following is NOT an example of maturation ?

- (1) Sitting and creeping
- (2) Walking
- (3) Writing
- (4) Crawling
- (5) Question not attempted

87. Introducing children to basic vocabulary, storytelling and early literacy activities aligns with the objective of

- (1) language and communication development
- (2) fostering independence
- (3) cultural assimilation
- (4) competitive achievement
- (5) Question not attempted

88. निम्नलिखित में से कौन सी बात जन्मपूर्व अवधि के दौरान निश्चित हो जाती है और बाद के विकास के लिए आधार का काम करती है ?

- (1) परिवार के सदस्यों का स्वैया
- (2) वंशानुगत बंदोबस्ती
- (3) जन्मपूर्व पर्यावरणीय परिस्थितियाँ
- (4) जन्म से पहले बनी शारीरिक विशेषताएँ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

89. _____ व्यावहारिक क्षमता में अपेक्षाकृत स्थायी परिवर्तन है जो प्रबलित अभ्यास के परिणामस्वरूप होता है।

- (1) टिप्पणियाँ
- (2) आवश्यकता
- (3) विरासत
- (4) सीखना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

90. प्राथमिक विद्यालय स्तर (6-12 वर्ष की आयु) के दौरान, बालकों को _____ बनाम हीनता के कार्य का सामना करना पड़ता है।

- (1) निपुणता
- (2) अपराधबोध
- (3) अविश्वास
- (4) ठहराव
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

91. विकास का कौन सा सिद्धांत सिर से नीचे पैर की ओर होने वाली वृद्धि का वर्णन करता है ?

- (1) प्रॉक्सिमोडिस्टल सिद्धांत
- (2) सिफेलोकॉडल सिद्धांत
- (3) विशिष्ट सिद्धांत के अनुरूप
- (4) समग्र सिद्धांत
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

88. Which of the following is fixed during the prenatal period and serves as the foundation for later development ?

- (1) Attitudes of family members
- (2) Hereditary endowment
- (3) Prenatal environmental conditions
- (4) Bodily features formed before birth
- (5) Question not attempted

89. _____ is relatively permanent change in behavioural potentiality that occurs as a result of reinforced practice.

- (1) Observations
- (2) Need
- (3) Heritage
- (4) Learning
- (5) Question not attempted

90. During the elementary school stage (ages 6-12), children face the task of _____ vs. inferiority.

- (1) Industry
- (2) Guilt
- (3) Mistrust
- (4) Stagnation
- (5) Question not attempted

91. Which principle of development describes growth that progresses from the head downward towards toe ?

- (1) Proximodistal principle
- (2) Cephalocaudal principle
- (3) Inline to specific principle
- (4) Holistic principle
- (5) Question not attempted

92. निम्न में से कौन सा कार्यक्रम स्वतंत्रता के बाद के काल में शुरू किया गया था ?

- (1) मार्थेन्डम परियोजना
- (2) इटावा परियोजना
- (3) श्री-निकेतन प्रयोग
- (4) सेवाग्राम प्रयोग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

93. सामुदायिक विकास में गैर-सरकारी संगठनों के योगदान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- A. एनजीओ समुदायों को ज्ञान, कौशल और संसाधनों से समर्थ बनाते हैं।
- B. एनजीओ आवश्यक सेवाएँ प्रदान करते हैं।
- C. एनजीओ सरकार के लिए राष्ट्रीय विदेश व्यापार नीतियों को बनाते हैं।
- D. एनजीओ अत्यन्त महत्वपूर्ण जरूरतों पर कार्य करते हैं।

संकेतकों का प्रयोग करके सही उत्तर दीजिए :

- (1) A, B एवं C सही हैं।
- (2) A एवं B दोनों सही हैं।
- (3) A, B एवं D सही हैं।
- (4) A, B, C एवं D सही हैं।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

94. कौन सी स्थिति गैर-औपचारिक शिक्षा का सर्वाधिक सटीक रूप दर्शाती है ?

- (1) एक ग्रामीण किसान जो वयस्कों के लिए लचीले समय वाली सायंकालीन साक्षरता कक्षा में जाता है।
- (2) एक बालक जो शिक्षा के अधिकार के अंतर्गत सरकारी प्राथमिक विद्यालय में नामांकित है।
- (3) एक विश्वविद्यालय छात्र जो निश्चित पाठ्यक्रम वाले अर्थशास्त्र कोर्स में भाग ले रहा है।
- (4) एक इंजीनियर जो राष्ट्रीय संस्थान में संरचित प्रमाणपत्र कार्यक्रम कर रहा है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

92. Which of the following program was started in the post-Independence period ?

- (1) Marthandam project
- (2) Etawah project
- (3) Sriniketan experiment
- (4) Sevagram experiment
- (5) Question not attempted

93. Consider the following statements regarding the contribution of NGOs in community development :

- A. NGOs equip communities with knowledge, skills and resources.
- B. NGOs provide essential services.
- C. NGOs frame national foreign trade policies for the government.
- D. NGOs address critical needs.

Choose the correct option using codes :

- (1) A, B and C are correct.
- (2) Both A and B are correct.
- (3) A, B and D are correct.
- (4) A, B, C and D are correct.
- (5) Question not attempted

94. Which situation MOST accurately reflects non-formal education ?

- (1) A rural farmer attending an evening literacy class designed for adults with flexible timings.
- (2) A child enrolled in a government primary school under Right to Education.
- (3) A university student participating in a semester-long economics course with fixed curriculum.
- (4) An engineer attending a structured certification program at a national institute.
- (5) Question not attempted

95. निम्न में से _____ जनसंचार की एक विधि है ।

- (1) अभियान
- (2) मिनी-किट परीक्षण
- (3) फील्ड-डे (क्षेत्र-दिवस)
- (4) परिणाम प्रदर्शन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

96. गुड़गाँव प्रयोग कौन से राज्य में शुरू हुआ था ?

- (1) राजस्थान (2) पंजाब
- (3) मद्रास (4) गुजरात
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

97. भारत में “ग्रामीण पुनर्निर्माण” की अवधारणा किसने शुरू की ?

- (1) महात्मा गांधी
- (2) रवींद्रनाथ टैगोर
- (3) जवाहरलाल नेहरू
- (4) विनोबा भावे
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

98. कार्यक्रम नियोजन के सिद्धान्तों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (1) कार्यक्रम के उद्देश्य अस्पष्ट नहीं होने चाहिए ।
- (2) कार्य योजना निश्चित होनी चाहिए ।
- (3) आकलन, कार्यक्रम के अंत में ही होना चाहिए ।
- (4) कार्यक्रम पर पुनर्विचार आवश्यक है ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

99. भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रम प्रारम्भ हुआ

- (1) 2 अक्टूबर, 1972
- (2) 2 अक्टूबर, 1952
- (3) 2 अक्टूबर, 1969
- (4) 2 अक्टूबर, 1948
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

95. Which of the following is a method of mass communication ?

- (1) Campaign
- (2) Minikit - Trial
- (3) Field Day
- (4) Result Demonstration
- (5) Question not attempted

96. Gurgaon experiment was started in which state ?

- (1) Rajasthan (2) Punjab
- (3) Madras (4) Gujarat
- (5) Question not attempted

97. Who introduced the concept of “Rural Reconstruction” in India ?

- (1) Mahatma Gandhi
- (2) Rabindranath Tagore
- (3) Jawaharlal Nehru
- (4) Vinoba Bhawe
- (5) Question not attempted

98. Which of the following statement related to the principles of programme planning is incorrect ?

- (1) Objectives of the programme should not be vague.
- (2) Plan of work should be definite.
- (3) Assessment should be at the end of the programme only.
- (4) Reconsideration of the programme is necessary.
- (5) Question not attempted

99. Community Development Program was started in India in

- (1) 2 October, 1972
- (2) 2 October, 1952
- (3) 2 October, 1969
- (4) 2 October, 1948
- (5) Question not attempted

100. सूची-I में श्रव्य-दृश्य साधनों के प्रकार दिए गये हैं और सूची-II में श्रव्य-दृश्य साधनों के उदाहरण दिए गये हैं। इन्हें कोड्स का उपयोग करके मिलाइए :

सूची-I (श्रव्य-दृश्य साधन के प्रकार)	सूची-II (श्रव्य-दृश्य साधनों के उदाहरण)
(A) अप्रक्षेपित दृश्य साधन	(i) टेप रिकॉर्डर
(B) श्रव्य-दृश्य साधन	(ii) स्लाइड
(C) श्रव्य साधन	(iii) चॉक-बोर्ड
(D) प्रक्षेपित दृश्य साधन	(iv) विडियो

कूट :

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

101. फ्लिप चार्ट सबसे अधिक उपयोगी होते हैं :

- (1) बड़ा समूह
- (2) घरों पर व्यक्तिगत संपर्क
- (3) छोटे समूह की चर्चाओं के लिए
- (4) जन रैलियों के लिए
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

102. निम्नलिखित में से कौन सा स्तर ब्लूम के वर्गीकरण में "विश्लेषण" स्तर के ठीक बाद आता है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) अनुप्रयोग | (2) समझ / बोध |
| (3) मूल्यांकन | (4) सृजन |
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

100. In List-I Type of Audio-Visual aids are mentioned and in List-II Example of Audio-Visual aids are mentioned. Match them by using codes :

List-I (Type of Audio-Visual aids)	List-II (Example of Audio-Visual aids)
(A) Non-Projected Visual aid	(i) Tape Recorder
(B) Audio-Visual aid	(ii) Slide
(C) Audio aid	(iii) Chalk-board
(D) Projected Visual aid	(iv) Video

Codes :

- | | | | |
|-----------|-------|------|------|
| (A) | (B) | (C) | (D) |
| (1) (ii) | (iii) | (i) | (iv) |
| (2) (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (3) (iii) | (iv) | (ii) | (i) |
| (4) (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
- (5) Question not attempted

101. Flip charts are most useful for :

- (1) Large gatherings
- (2) Individual home visits
- (3) Small group discussions
- (4) Mass rallies
- (5) Question not attempted

102. Which of the following level comes just after the "Analyzing" level in Bloom's Taxonomy ?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) Application | (2) Understanding |
| (3) Evaluation | (4) Creation |
- (5) Question not attempted

103. निम्नलिखित में से कौन भारत में वयस्क शिक्षा कार्यक्रम के डिज़ाइन, विकास एवं कार्यान्वयन के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है ?

- (1) राष्ट्रीय साक्षरता मिशन प्राधिकरण
- (2) वयस्क शिक्षा ब्यूरो
- (3) केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड
- (4) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

104. विस्तार शिक्षा की प्रक्रिया में, मूल्यांकन के बाद अगला चरण है :

- (1) स्थिति विश्लेषण
- (2) योजना बनाना
- (3) पुनर्विचार
- (4) शिक्षण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

105. निम्न में से प्रशिक्षण की किस विधि में प्रतिभागी वास्तविक जीवन की स्थिति का अनुभव कर सकते हैं ?

- (1) रोल प्ले
- (2) केस स्टडी
- (3) प्रदर्शन
- (4) बज़ सत्र
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

106. गैर-औपचारिक शिक्षा के अंतर्गत अंशकालिक प्राथमिक कार्यक्रमों के लाभार्थी कौन हैं ?

- (1) शहरी क्षेत्रों के केवल साक्षर युवा
- (2) विश्वविद्यालय के केवल ड्रॉप-आउट छात्र
- (3) पूर्णकालिक विद्यालय न जा पाने वाले बालक, प्रारंभिक विद्यालय छोड़ने वाले और निरक्षर किशोर
- (4) केवल ग्रामीण वयस्क महिलाएँ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

107. केयर (CARE) एक

- (1) गैर-सरकारी संस्था है।
- (2) सरकारी संस्था है।
- (3) राजनीतिक संस्था है।
- (4) मनोविज्ञान केन्द्र है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

103. Who among the following is primarily responsible for the design, development and implementation of adult education programme in India ?

- (1) National Literacy Mission Authority
- (2) Adult Education Bureau
- (3) Central Board of Secondary Education
- (4) University Grant Commission
- (5) Question not attempted

104. In the Extension Education process, after evaluation, the next step is :

- (1) Situation Analysis
- (2) Planning
- (3) Reconsideration
- (4) Teaching
- (5) Question not attempted

105. In which of the following methods of training, participants can experience a real-life situation ?

- (1) Role play
- (2) Case study
- (3) Demonstration
- (4) Buzz session
- (5) Question not attempted

106. The beneficiaries of part-time primary programmes under non-formal education include :

- (1) Only literate youth in urban areas
- (2) Only drop-out students from universities
- (3) Children unable to attend full-time school, early school-leavers, and illiterate adolescents
- (4) Only rural adult women
- (5) Question not attempted

107. CARE is a

- (1) Non-Governmental Organisation.
- (2) Government Organisation.
- (3) Political Organisation.
- (4) Psychology Centre.
- (5) Question not attempted

108. सामुदायिक विकास कार्यक्रम के तीन व्यापक उद्देश्य कौन से हैं ?

- (1) आर्थिक विकास, सामाजिक न्याय और रक्षा तैयारियाँ
- (2) कृषि उत्पादन में वृद्धि, ग्रामीण उद्योगों का विकास और स्वास्थ्य व शिक्षा में सुधार
- (3) औपचारिक शिक्षा का विस्तार, आईटी साक्षरता और शहरी रोजगार
- (4) केंद्रीकृत योजना, भारी उद्योग और निर्यात संवर्धन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

109. भारत में पंचायती राज की स्थापना कब व किस जिले से प्रारंभ हुई थी ?

- (1) 2 अक्टूबर 1959, नागौर
- (2) 2 अक्टूबर 1961, जयपुर
- (3) 2 अक्टूबर 1967, उदयपुर
- (4) 2 अक्टूबर 1969, झुंझुनू
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

110. जब शिक्षाविदों को किसी निश्चित विषय या शैक्षिक प्रकृति के विषयों के समूह पर दर्शकों के समक्ष व्याख्यान या प्रस्तुति देने के लिये बुलाया जाता है, उसे _____ कहते हैं।

- (1) प्रशिक्षण कार्यक्रम
- (2) सेमिनार
- (3) कार्यशाला
- (4) सिम्पोजियम
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

111. बड़े आकार के पारदर्शी फोटोग्राफ जो पीछे प्रकाश प्रदान करके प्रदर्शित किये जाते हैं _____ कहलाते हैं।

- (1) स्लाइड
- (2) फिल्म स्ट्रिप
- (3) ट्रांसलाइड
- (4) फ्लिप-चार्ट
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

108. The three broad objectives of the Community Development Programme include :

- (1) Economic development, social justice and defense preparedness
- (2) Increased agricultural production, development of rural industries and improvement of health and education
- (3) Expansion of formal education, IT literacy and urban employment
- (4) Centralized planning, heavy industries and export promotion
- (5) Question not attempted

109. When and from which district did the establishment of Panchayati Raj begin in India ?

- (1) 2 October 1959, Nagaur
- (2) 2 October 1961, Jaipur
- (3) 2 October 1967, Udaipur
- (4) 2 October 1969, Jhunjhunu
- (5) Question not attempted

110. When academicians are called to deliver lecture or presentation to an audience on certain topics or a set of topics of educational nature is called _____.

- (1) Training program
- (2) Seminar
- (3) Workshop
- (4) Symposium
- (5) Question not attempted

111. A transparent big size photograph which is displayed by providing light at the back is called

- (1) Slide
- (2) Film strip
- (3) Translide
- (4) Flip-chart
- (5) Question not attempted

112. 'ग्राम शिविका' को इस नाम से भी जाना जाता है

- (1) आई.सी.डी.एस.
- (2) सी.एस.डब्ल्यू.बी.
- (3) डी.डब्ल्यू.सी.आर.ए.
- (4) ट्राइसेम
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

113. विधि प्रदर्शन किस संचार दृष्टिकोण से संबंधित है ?

- (1) व्यक्तिगत दृष्टिकोण
- (2) समूह दृष्टिकोण
- (3) जन दृष्टिकोण
- (4) अनौपचारिक दृष्टिकोण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

114. कार्यक्रम नियोजन के सिद्धान्तों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

- A. यह स्थानीय लोगों की आवश्यकता और रुचि पर आधारित होता है।
- B. इसमें कार्य की निश्चित योजना होती है।
- C. इसमें स्थानीय लोग और उनके संस्थान शामिल किये जाते हैं।
- D. इसमें कार्यों को करने में कठोरता रखी जाती है।

संकेतांकों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर दीजिए :

- (1) A, B और C (2) A एवं B
- (3) A, C एवं D (4) A, B, C एवं D
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

115. सामुदायिक विकास कार्यक्रम किस वर्ष तथा कितने सामुदायिक विकास परियोजनाओं के साथ शुरू किया गया ?

- (1) 1957 में 55 परियोजनाओं के साथ
- (2) 1952 में 55 परियोजनाओं के साथ
- (3) 1952 में 52 परियोजनाओं के साथ
- (4) 1953 में 50 परियोजनाओं के साथ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

112. 'Gram Shivika' is also known as

- (1) ICDS
- (2) CSWB
- (3) DWCRA
- (4) TRYSEM
- (5) Question not attempted

113. The method demonstration belongs to which communication approach ?

- (1) Individual approach
- (2) Group approach
- (3) Mass approach
- (4) Informal approach
- (5) Question not attempted

114. Consider the following statements regarding principles of programme planning :

- A. It is based on need & interest of local people.
- B. It has definite plan of work.
- C. It involves local people and their institutions.
- D. It has performance with rigidity.

Choose the correct option using codes :

- (1) A, B and C (2) A and B
- (3) A, C and D (4) A, B, C and D
- (5) Question not attempted

115. In which year was the community development programme started and with how many community development projects ?

- (1) In 1957 with 55 projects
- (2) In 1952 with 55 projects
- (3) In 1952 with 52 projects
- (4) In 1953 with 50 projects
- (5) Question not attempted

116. “परिणामों” पर अत्यधिक बल देने के स्थान पर “विधियों और प्रक्रियाओं” पर कम ध्यान देने से सामुदायिक विकास कार्यक्रम में मुख्यतः किस बात में बाधा उत्पन्न हुई ?

- (1) सांख्यिकीय उपकरणों द्वारा विकासात्मक परिणामों का मापन ।
- (2) ग्रामीण परिवारों के लिए त्वरित आर्थिक लाभ की प्राप्ति ।
- (3) लोगों के दृष्टिकोण और मानसिकता को बदलकर क्रमिक सामाजिक परिवर्तन ।
- (4) ग्राम स्तर की परियोजनाओं को पर्याप्त वित्तीय संसाधन उपलब्ध कराना ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

117. भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रम को सफलतापूर्वक लागू करने के उद्देश्य से प्रशासन के पाँच स्तरों को क्रम से लगाइये :

- a. राष्ट्रीय विकास परिषद्
- b. जिला नियोजन समिति
- c. ग्राम विकास समिति
- d. ब्लॉक विकास समिति
- e. राज्य विकास परिषद्

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

118. नीलोखेड़ी योजना का प्रारम्भ किसके द्वारा किया गया ?

- (1) महात्मा गाँधी
- (2) एस.के. डे
- (3) एल्बर्ट मेयर
- (4) जवाहरलाल नेहरू
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

116. The undue focus on “end-results” rather than on “methods and processes” in the Community Development Programme primarily hindered :

- (1) The measurement of developmental output through statistical tools.
- (2) The achievement of immediate economic gains for rural households.
- (3) The gradual social change by transforming the attitudes of the people.
- (4) The allocation of sufficient financial resources to village-level projects.
- (5) Question not attempted

117. Arrange five levels of administration in sequence for successful implementation of Community Development Programme in India :

- a. National Development Council
- b. District Planning Committee
- c. Village Development Committee
- d. Block Development Committee
- e. State Development Council

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

118. Who started the Nilokheri Scheme ?

- (1) Mahatma Gandhi
- (2) S.K. Dey
- (3) Albert Mayer
- (4) Jawahar Lal Nehru
- (5) Question not attempted

119. निम्नलिखित में से कौन सा रोजगार सृजन कार्यक्रम कोविड-19 महामारी के दौरान शुरू किया गया था ?

- (1) प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना
- (2) राष्ट्रीय करियर सेवा परियोजना
- (3) आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना
- (4) राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

120. निम्नलिखित में से कौन सा लोकतांत्रिक नेतृत्व का सिद्धान्त नहीं है ?

- (1) यह समूह को खुद को संगठित करने में मदद करता है।
- (2) यह समूह को अपनी सोच का परीक्षण करने में मदद करता है।
- (3) सामूहिक रूप से प्रक्रियाओं का निर्धारण करता है।
- (4) सारी शक्ति नेता में केन्द्रित करता है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

121. सामुदायिक विकास कार्यक्रम को लागू करने की प्रशासनिक इकाई _____ है।

- (1) राज्य
- (2) जिला
- (3) ब्लॉक
- (4) गाँव
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

119. Which of the following employment generation programme was launched during the COVID-19 pandemic ?

- (1) Pradhan Mantri Rozgar Protsahan Yojana
- (2) National Career Service Project
- (3) Atmanirbhar Bharat Rozgar Yojana
- (4) The National Rural Livelihood Mission
- (5) Question not attempted

120. Which of the following is NOT a principle of democratic leadership ?

- (1) It helps the group to organise itself.
- (2) It helps the group to test its own thinking.
- (3) Determining procedures collectively.
- (4) Centralising all power in the leader.
- (5) Question not attempted

121. The administrative unit for implementing Community Development Programme is :

- (1) State
- (2) District
- (3) Block
- (4) Village
- (5) Question not attempted

122. फ्लैवोनॉइड्स, कैरोटीनॉइड्स, एन्थोसाइनिन हैं

- (1) सुगंध/स्वाद बढ़ाने वाले पदार्थ
- (2) वर्णक
- (3) योजक
- (4) खाद्य संरक्षक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

123. कॉलोइडल तंत्र के लिए निम्न में से क्या सही है ?

- (1) कॉलोइड विलयन के बड़े अणुओं का व्यास 1 से 200 $m\mu$ के मध्य होता है।
- (2) कॉलोइड विलयन के बड़े अणुओं का व्यास 200 से 400 $m\mu$ के मध्य होता है।
- (3) कॉलोइड विलयन पूर्ण रूप से पारदर्शी होता है।
- (4) कॉलोइड विलयन पूर्ण रूप से अपारदर्शी होता है।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

124. अस्पताल में आहार योजना तैयार करने से पहले आहार-विशेषज्ञ की भूमिका है

- (1) रोगी की भोजन संबंधी आदतों की पहचान करना।
- (2) रोगी की बीमारी का निदान करना।
- (3) रोगी को भोजन कराना।
- (4) लोगों को फास्ट फूड उपलब्ध कराना।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

125. अध्रुवीय वसा के जलीय माध्यम में मिलने पर बनने वाले मिश्रण प्रायः होते हैं

- (1) होमोजिनस (समरूप)
- (2) कोलेस्टेरॉल
- (3) ईमल्शनस
- (4) एमॉर्फस् (बेढब रूप)
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

122. Flavonoids, Carotenoids, Anthocyanin are

- (1) Flavouring agents
- (2) Pigments
- (3) Additives
- (4) Food-preservatives
- (5) Question not attempted

123. Which of the following is true for colloidal systems ?

- (1) In colloid solution macro-molecules have diameter between 1 and 200 $m\mu$.
- (2) In colloid solution macro-molecules have diameter between 200 and 400 $m\mu$.
- (3) Colloid solution is fully transparent.
- (4) Colloid solution is fully opaque.
- (5) Question not attempted

124. Role of dietitian before formulating diets in hospital is –

- (1) Identify food habits of patient.
- (2) Diagnose the disease of patient.
- (3) Feed the patient.
- (4) Provide fast foods to people.
- (5) Question not attempted

125. What is the mixture formed usually when non-polar lipid is mixed with aqueous medium ?

- (1) Homogenous
- (2) Cholesterol
- (3) Emulsions
- (4) Amorphous
- (5) Question not attempted

126. 'फेंटी हुई क्रीम' उदाहरण है, परिक्षेपित प्रावस्था तथा परिक्षेपण माध्यम का

- (1) क्रमशः गैस तथा तरल का
- (2) क्रमशः तरल तथा तरल का
- (3) क्रमशः ठोस तथा तरल का
- (4) क्रमशः गैस तथा ठोस का
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

127. निम्न में से कौन सा एक गैर-इरादतन खाद्य योजक है ?

- (1) सुगंध / स्वाद वर्धक
- (2) पायसीकारक
- (3) स्नेहक
- (4) परिरक्षक
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

128. खाद्य प्रसंस्करण में सिक्वेस्ट्रेंट का क्या कार्य होता है ?

- (1) धातु आयनों को बाँधना और ऑक्सीकरण रोकना
- (2) मिठास प्रदान करना
- (3) पीएच स्थिर करना
- (4) रंग प्रदान करना
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

129. सही वाक्य का चुनाव करें -

- (1) सूक्ष्म-पोषक तत्त्व बड़ी मात्रा में आवश्यक होते हैं।
- (2) सूक्ष्म-पोषक तत्त्वों को वसा भी कहा जाता है।
- (3) स्थूल/बृहत् पोषक तत्त्व अधिक मात्रा में आवश्यक होते हैं।
- (4) सूक्ष्म तथा बृहत् पोषक तत्त्व बराबर मात्रा में आवश्यक होते हैं।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

126. 'Whipped Cream' is example of the Disperse phase and Dispersing Medium

- (1) Gas and liquid respectively
- (2) Liquid and liquid respectively
- (3) Solid and liquid respectively
- (4) Gas and solid respectively
- (5) Question not attempted

127. Which of the following is an unintentional food additive ?

- (1) Flavour enhancer
- (2) Emulsifiers
- (3) Lubricants
- (4) Preservatives
- (5) Question not attempted

128. What is the role of sequestrants in food processing ?

- (1) Bind metal ions and prevent oxidation
- (2) Provide sweetness
- (3) Stabilize pH
- (4) Provide colour
- (5) Question not attempted

129. Choose the correct statement -

- (1) Micro-nutrients are required in large amount.
- (2) Micro-nutrients are also called fats.
- (3) Macro-nutrients are required in larger amount.
- (4) Macro and micro nutrients are required in same amount.
- (5) Question not attempted

130. दूध में नहीं पाया जाता

- (1) लौह तत्त्व और कैल्सियम
- (2) विटामिन C और विटामिन A
- (3) विटामिन B₁₂ और विटामिन E
- (4) विटामिन C और लौह तत्त्व
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

939261

131. उच्च जैविक मूल्य वाला प्रोटीन प्राप्त हो सकता है

- (1) जैविक अनाज से
- (2) दालों से
- (3) जैविक सोयाबीन से
- (4) मांस एवं पोल्ट्री से
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

939261

132. एक समन्वित प्रणाली जिसमें खाद्य सामग्री को लदान, वितरण, भंडारण तथा विपणन हेतु तैयार किया जाता है, कहलाती है

- (1) प्रसंस्करण
- (2) रोगाणुमुक्त
- (3) पैकेजिंग
- (4) परिरक्षण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

939261

133. हेडोनिक स्केल रेटिंग को _____ का मूल्यांकन करने के लिए उपयोग किया जाता है।

- (1) खाद्य की स्वीकार्यता
- (2) बालक का वजन मापने के लिए
- (3) खाद्य का वजन मापने के लिए
- (4) खाद्य में योजक की मात्रा जाँचने के लिए
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

939261

130. Milk is deficient in -

- (1) Iron and Calcium
- (2) Vitamin C and Vitamin A
- (3) Vitamin B₁₂ and Vitamin E
- (4) Vitamin C and Iron
- (5) Question not attempted

131. High Biological value protein can be obtained from

- (1) Organic cereals
- (2) Pulses
- (3) Organic soyabean
- (4) Meat and poultry
- (5) Question not attempted

132. A coordinated system of preparation of food, for shipment, distribution, storage and marketing is called

- (1) Processing
- (2) Asepsis
- (3) Packaging
- (4) Preservation
- (5) Question not attempted

133. Hedonic scale ratings are used to evaluate _____.

- (1) Acceptability of food
- (2) Measuring weight of child
- (3) Measuring weight of food
- (4) Assessing quantity of additive in food
- (5) Question not attempted

134. अस्पताल की निम्न खाद्य सेवा प्रणालियों में से कौन सी प्रणाली भोजन गुणवत्ता की उच्च कोटि सुनिश्चित करती है ?

- (1) कुक सर्व
- (2) असेम्बली सर्व
- (3) कुक चिल सर्व
- (4) कुक फ्रीज़ सर्व
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

135. भोजन के परिरक्षण के लिए कितना नमक डालना आवश्यक है ?

- (1) 5 – 10% (2) 15 – 20%
- (3) 20 – 25% (4) 40 – 50%
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

136. भोजन का मुख्य शारीरिक कार्य है

- (1) भोजन को साझा करना एवं बाँटना ।
- (2) भोजन को सुरक्षा, प्रेम तथा ध्यान आकर्षित करने हेतु प्रयोग करना ।
- (3) भोजन का उत्सवों का अभिन्न अंग होना ।
- (4) वृद्धि, विकास तथा नियामक कार्य ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

137. कौन से अधिनियम के अन्तर्गत “जानबूझकर निकृष्ट खाद्य पदार्थ को मिलाना, कीटनाशक या विषाक्त पदार्थ का संपर्क तथा उत्पादन या संग्रहण के दौरान हानिकारक जीवाणुओं द्वारा संदूषण” एक अपराध की श्रेणी में आता है ?

- (1) एफ.डी.ए.
- (2) पी.एफ.ए.
- (3) मिसब्रांडिंग
- (4) एफ.पी.ओ.
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

134. Which of the following Hospital food service system ensured High degree of food quality ?

- (1) Cook Serve
- (2) Assembly Serve
- (3) Cook Chill Serve
- (4) Cook Freeze Serve
- (5) Question not attempted

135. Addition of how much salt is essential for preservation of food ?

- (1) 5 – 10% (2) 15 – 20%
- (3) 20 – 25% (4) 40 – 50%
- (5) Question not attempted

136. Major physiological function of food is

- (1) Sharing and distribution of food
- (2) Using food for security, love and attention
- (3) Food as integral part of festivity
- (4) For growth, development and regulatory functions
- (5) Question not attempted

137. Under which Act “Intentional mixing of inferior food, exposure to pesticides or toxic substances, and contamination by harmful bacteria during production or storage is termed as an offence ?

- (1) F.D.A.
- (2) P.F.A.
- (3) Misbranding
- (4) F.P.O.
- (5) Question not attempted

138. विकासशील देशों में निम्न आय वर्ग के आहार में 70-80% _____ होता है।

- (1) दूध तथा दूध से बने पदार्थ
- (2) मेवे और तिलहन
- (3) अनाज तथा मिलेट्स
- (4) मांस तथा मछली
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

139. दालों में निम्न आवश्यक अमीनो अम्ल कम पाया जाता है

- (1) लायसीन (2) सिस्टीन
- (3) मिथियोनीन (4) ग्लाइसिन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

140. पकाने के दौरान निम्नलिखित में से कौन स्टार्च को जिलेटिनाइज करता है ?

- (1) शुष्क ऊष्मा
- (2) नम ऊष्मा
- (3) कम तापमान
- (4) माइक्रोवेव विकिरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

141. निम्न का मिलान करें :

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| i. अनाज, कन्द एवं मूल | I. फलियाँ, अण्डे |
| ii. प्रोटीन युक्त भोज्य पदार्थ | II. गुड़, मक्खन |
| iii. ऊर्जा प्रदान करने वाले | III. टैपिओका, ज्वार |
| iv. सुरक्षात्मक भोज्य पदार्थ | IV. सब्जियाँ और खट्टे फल |
- | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|
| i | ii | iii | iv |
| (1) IV | II | I | III |
| (2) III | I | II | IV |
| (3) IV | II | III | I |
| (4) I | III | IV | II |
| (5) अनुत्तरित प्रश्न | | | |

138. _____ occupies 70-80% of the diet of low income group in developing countries.

- (1) Milk and Milk products
- (2) Nuts and Oil-seeds
- (3) Cereals and Millets
- (4) Meat and Fish
- (5) Question not attempted

139. Pulses are low in the following essential amino acid :

- (1) Lysine (2) Cystine
- (3) Methionine (4) Glycine
- (5) Question not attempted

140. Which of the following causes gelatinization of starch during cooking ?

- (1) Dry heat
- (2) Moist heat
- (3) Low temperature
- (4) Microwave radiation
- (5) Question not attempted

141. Match the following :

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| i. Cereals, Roots & Tubers | I. Beans, Eggs |
| ii. Protein giving foods | II. Jaggery, Butter |
| iii. Energy sources | III. Tapioca, Jowar |
| iv. Protective foods | IV. Vegetables and Citrus fruits |
- | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|
| i | ii | iii | iv |
| (1) IV | II | I | III |
| (2) III | I | II | IV |
| (3) IV | II | III | I |
| (4) I | III | IV | II |
| (5) Question not attempted | | | |

142. माइक्रोवेव में पकाने की क्रिया निम्न कार्य के होने से पूर्ण होती है :

- (1) मैग्नेट्रॉन ट्यूब से उत्पादित इलेक्ट्रोमैग्नेटिक तरंगों से ।
- (2) मैग्नेट्रॉन बल्ब द्वारा उत्पादित इलेक्ट्रो-फंक्शनल प्रकाश से ।
- (3) चैम्बर में विद्युत ऊर्जा द्वारा उत्पादित इलेक्ट्रॉन से ।
- (4) विद्युत ऊर्जा द्वारा भोजन में इलेक्ट्रॉन की गति बढ़ने से ।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

143. खाद्य उद्योग में एच ए सी सी पी का विस्तारित रूप क्या है ?

- (1) हरियाणा एग्रीकल्चरल क्रॉप केयर पॉइंट
- (2) हैज़ार्ड एनालिसिस क्रिटिकल कंट्रोल पॉइंट
- (3) हेल्थ एनालिसिस क्रिटिकल कंट्रोल पॉइंट
- (4) हायर अथॉरिटी ऑफ क्रिटिकल कंट्रोल पॉइंट
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

144. "ट्रिप्सिन इन्हीबिटर" किसमें पाया जाता है ?

- (1) कच्चे चावल
- (2) कच्चे सोयाबीन
- (3) पकी हुई रागी
- (4) कच्चे फल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

145. मैलार्ड अभिक्रिया किसके लिए जिम्मेदार है ?

- (1) एंजाइमेटिक ब्राउनिंग
- (2) गैर-एंजाइमेटिक ब्राउनिंग
- (3) प्रोटीन का हास
- (4) एंजाइम का डिनेचुरेशन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

142. Microwave cooking is performed or completed by following function :

- (1) Electromagnetic waves generated by magnetron tube.
- (2) Electrofunctional light generated by magnetron bulb.
- (3) Electric energy generated electron in chamber.
- (4) Electric energy accelerates electron speed in food.
- (5) Question not attempted

143. What is full form of HACCP in food industry ?

- (1) Haryana Agricultural Crop Care Point
- (2) Hazard Analysis Critical Control Point
- (3) Health Analysis Critical Control Point
- (4) Higher Authority of Critical Control Point
- (5) Question not attempted

144. "Trypsin inhibitor" is found in

- (1) Raw Rice
- (2) Raw Soyabean
- (3) Cooked Ragi
- (4) Raw Fruits
- (5) Question not attempted

145. Maillard reaction is responsible for :

- (1) Enzymatic browning
- (2) Non-enzymatic browning
- (3) Loss of protein
- (4) Denaturation of enzymes
- (5) Question not attempted

146. पकाने से अण्डे की गुणवत्ता किस कारण बढ़ती है ?

- (1) ट्रिप्सिन की वृद्धि से
- (2) विटामिन सी की वृद्धि से
- (3) बायोटिन की उपलब्धता से
- (4) काइमोट्रिप्सिन की उपलब्धता से
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

147. मेन्यू को _____ के आधार पर वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है।

- (1) कीमत
- (2) भोजन का समय
- (3) विशिष्टता
- (4) भोजन की सामग्री
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

148. गलगंड मुख्य रूप से _____ की कमी से होता है।

- (1) विटामिन ए
- (2) विटामिन डी
- (3) आयोडीन
- (4) राइबोफ्लेविन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

149. कौन सा विटामिन गर्म करने पर नष्ट होता है ?

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

150. खाद्य पदार्थ में खाद्य योजक को किस कारण से मिलाया जाता है ?

- (1) अपमिश्रण के लिए
- (2) खाद्य पदार्थ का वजन बढ़ाने के लिए
- (3) खाद्य पदार्थ की शेल्फ लाइफ बढ़ाने के लिए
- (4) खाद्य पदार्थ का पोषक मूल्य घटाने के लिए
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

146. Cooking increases the quality of egg by -

- (1) Increasing the Trypsin
- (2) Increasing the Vitamin C
- (3) Availability of Biotin
- (4) Availability of Chymotrypsin
- (5) Question not attempted

147. Menu can not be classified on the basis of :

- (1) Pricing
- (2) Meal time
- (3) Speciality
- (4) Meal ingredients
- (5) Question not attempted

148. Goitre is mainly caused due to deficiency of :

- (1) Vitamin A
- (2) Vitamin D
- (3) Iodine
- (4) Riboflavin
- (5) Question not attempted

149. Which vitamin is destroyed when heated ?

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

150. Food Additive is added in a food for which reason ?

- (1) Adulterating.
- (2) Increasing weight of food.
- (3) Increasing shelf life of food.
- (4) Decreasing nutrient content of food.
- (5) Question not attempted

रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK