



जब तक आपको यह प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाए तब तक न खोलें।

कोड : VISU-14

2025

Question Booklet Bar Code Serial No.

प्रश्न-पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या



7084625

विषय : सामान्य अध्ययन एवं गृह विज्ञान

भाग - I : सामान्य अध्ययन : प्रश्न संख्या 1 से 30

भाग - II : गृह विज्ञान : प्रश्न संख्या 31 से 150

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 300

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स में लिखें

अंकों में

शब्दों में

--	--	--	--	--	--	--	--

--

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

अन्तरीक्षक  
के हस्ताक्षर

आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरान्त उत्तर-पत्रक अन्तरीक्षक को सौंप दें तथा अभ्यर्थी प्रति (नीली) अन्तरीक्षक से प्राप्त कर लें।

### महत्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक और प्रश्न-पुस्तिका जिनका बार कोड क्रम संख्या एक समान है, सील्ड पारदर्शी पॉलीथीन पैकेट के अन्दर एक साथ रखी है।
- पारदर्शी सील्ड पॉलीथीन पैकेट खोलने के तुरन्त बाद पुनः जाँच करके देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या एक समान हैं तथा सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या एक समान न हों या इसमें अन्य कोई विसंगति हो, तो कक्ष निरीक्षक को वापस कर प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का दूसरी सील्ड पॉलीथीन पैकेट प्राप्त कर लें।
- अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या के एक समान होने की पुष्टि करने के उपरान्त ही ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अपना सही अनुक्रमांक, विषय एवं विषय कोड निर्धारित स्थान पर अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।
- अनुक्रमांक के अलावा प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में दिए गए दो पृष्ठों का प्रयोग करें।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिए गए हैं। इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा काला कर दें।
- इस प्रश्न-पुस्तिका में सभी प्रश्न अंग्रेजी व हिन्दी दोनों भाषाओं में मुद्रित हैं। द्विभाषी (हिन्दी/अंग्रेजी) में किसी भी प्रश्न में अस्पष्टता के मामले में, अंग्रेजी संस्करण प्रभावी होगा।
- गलत उत्तरों के लिए दण्ड :**  
उत्तर-पत्रक में अभ्यर्थी द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।  
(i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।  
(ii) यदि कोई अभ्यर्थी एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।  
(iii) यदि अभ्यर्थी द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् अभ्यर्थी द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

नोट : कृपया ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक व प्रश्न-पुस्तिका पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या के समान होने की जाँच कर ली जाए तथा बार कोड क्रम संख्या के एक समान न होने की दशा में उसे बदलकर दूसरी प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का सील्ड पॉलीथीन पैकेट प्राप्त कर लिया जाए।

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Question Booklet.

SEAL



## Part - I/भाग - I

## General Studies/सामान्य अध्ययन

1. Consider the following statements with reference to 'Salkhan Fossil Park' :

1. This Fossil Park is located in Sonbhadra district of Uttar Pradesh.
2. This Fossil Park is officially known as 'Robertsganj Fossil Park'.

Select the correct answer from the code given below.

Code :

- (a) Only 2 (b) Neither 1 nor 2  
(c) Only 1 (d) Both 1 and 2

2. Which nutrient is the central atom in chlorophyll ?

- (a) Magnesium (b) Calcium  
(c) Nitrogen (d) Iron

3. Match List - I with List - II and choose the correct answer using the code given below the lists.

List - I  
(Revolt)

List - II  
(Year)

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| A. Sanyasi Revolt | 1. 1766 - 1772 |
| B. Chuar Revolt   | 2. 1763 - 1800 |
| C. Bhil Revolt    | 3. 1799 - 1805 |
| D. Poligar Revolt | 4. 1818 - 1831 |

Code :

- (a) A - 3, B - 2, C - 1, D - 4  
(b) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1  
(c) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3  
(d) A - 1, B - 4, C - 3, D - 2

4. Which fly is pest of cotton ?

- (a) White fly (b) Sawfly  
(c) Fruit fly (d) Stem fly

5. Which country conducted the 'Drone Prahar Exercise' to test drone technology in Combat Zones ?

- (a) Russia (b) India  
(c) China (d) U.S.A.

1. 'सलखान जीवाश्म पार्क' के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यह जीवाश्म पार्क उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिला में स्थित है।
  2. यह जीवाश्म पार्क आधिकारिक तौर पर 'राबर्ट्सगंज जीवाश्म पार्क' के नाम से जाना जाता है।
- नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

कूट :

- (a) केवल 2 (b) न तो 1 न ही 2  
(c) केवल 1 (d) 1 एवं 2 दोनों

2. क्लोरोफिल में कौन-सा पोषक तत्व केन्द्रीय परमाणु है ?

- (a) मैग्नीशियम (b) कैल्सियम  
(c) नाइट्रोजन (d) आयरन

3. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सूची - I  
(विद्रोह)

सूची - II  
(वर्ष)

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| A. सन्यासी विद्रोह | 1. 1766 - 1772 |
| B. चुआर विद्रोह    | 2. 1763 - 1800 |
| C. भील विद्रोह     | 3. 1799 - 1805 |
| D. पोलिगर विद्रोह  | 4. 1818 - 1831 |

कूट :

- (a) A - 3, B - 2, C - 1, D - 4  
(b) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1  
(c) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3  
(d) A - 1, B - 4, C - 3, D - 2

4. कौन-सी मक्खी कपास की नाशीजीव है ?

- (a) सफेद मक्खी (b) सॉफ्लाई  
(c) फल मक्खी (d) तना मक्खी

5. किस देश ने युद्ध क्षेत्रों में ड्रोन प्रौद्योगिकियों का परीक्षण करने के लिए 'ड्रोन प्रहार अभ्यास' आयोजित किया ?

- (a) रूस (b) भारत  
(c) चीन (d) यू.एस.ए.





6. Consider the following events and arrange these in correct chronological order starting from the earliest to the last activity.

- I. Cripps Mission
- II. Simon Commission
- III. Communal Award
- IV. Mountbatten Plan



Select the correct answer from the code given below.

Code :

- (a) II, III, I, IV
- (b) I, II, IV, III
- (c) III, II, I, IV
- (d) IV, I, III, II

7. The colour of outermost line in a Rainbow is

- (a) Red
- (b) Violet
- (c) Blue
- (d) Yellow

8. The Deccan Subedar, who possessed the title of 'Nizamul Mulk Asaf Jah' in 1724 was

- (a) Murshid Quli Khan
- (b) Asaf ud Daullah
- (c) Shujauddaullah
- (d) Chin Killich Khan

9. The aquatic plant commonly used as bio-fertilizer in the water-logged rice field is

- (a) Trapa
- (b) Wolfia
- (c) Lemna
- (d) Azolla

10. A sphere has been formed by melting a copper wire, whose length and diameter are respectively 36 m. and 02 m.m. What is the radius of sphere so formed in c.m. ?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 2.5
- (d) 3.5

6. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए तथा इन्हें सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए, सबसे पहले से लेकर आखिरी गतिविधि तक ।

- I. क्रिप्स मिशन
- II. साइमन कमीशन
- III. कम्यूनल अवार्ड
- IV. माउंटबेटन प्लान

नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

- (a) II, III, I, IV
- (b) I, II, IV, III
- (c) III, II, I, IV
- (d) IV, I, III, II

7. इन्द्रधनुष में सबसे बाहरी रेखा का रंग होता है

- (a) लाल
- (b) बैंगनी
- (c) नीला
- (d) पीला

8. दक्कन के सुबेदार जिसने 1724 ई. में 'निजामुल मुल्क आसफ जाह' की उपाधि धारण की थी

- (a) मुर्शिद कुली खान
- (b) आसफ उद दौला
- (c) शुजाउद्दौला
- (d) चिन किलिच खान

9. जल-प्लावित धान के खेत में किस जलीय पौधे को जैव-उर्वरक के रूप में सामान्यतः प्रयोग में लाया जाता है ?

- (a) ट्रापा
- (b) उल्फिया
- (c) लेमना
- (d) एजोला

10. एक ताँबे के तार, जिसकी लम्बाई 36 मी. तथा व्यास 02 मि.मी. है, को पिघलाकर एक गोला बनाया गया है । इस गोले की त्रिज्या से.मी. में क्या है ?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 2.5
- (d) 3.5





11. A person who does temporary or freelance work, especially an independent contractor engaged on informal or on demand basis. They are called

(a) Personal workers  
(b) Gig workers  
(c) Institutional workers  
(d) None of the above

12. Match List – I with List – II and choose the correct answer using the code given below the lists.

## List – I

## (Mountain Pass)

- A. Bara-Lacha  
B. Lipu-Lekh  
C. Nathula  
D. Likha Pani

## List – II

## (Location)

1. Uttarakhand  
2. Arunachal Pradesh  
3. Himachal Pradesh  
4. Sikkim

## Code :

- (a) A – 1, B – 3, C – 2, D – 4  
(b) A – 3, B – 1, C – 4, D – 2  
(c) A – 1, B – 2, C – 3, D – 4  
(d) A – 4, B – 2, C – 3, D – 1

13. Who is the author of the recently launched book 'The World After Gaza' ?

(a) Pankaj Mishra (b) Shashi Tharoor  
(c) Arundhati Roy (d) Chetan Bhagat

14. Provision for representation of the Anglo Indian Community in the Lok Sabha had been made in the Constitution of India under the

(a) Article 221 (b) Article 139  
(c) Article 331 (d) Article 121

15. Which of the following is the largest river Island in the World ?

(a) Lakshadweep (b) Minicoy  
(c) Majuli (d) Moore

11. वह व्यक्ति जो अस्थायी या फ्रीलांस के तौर पर कार्य करता है, विशेषकर अनौपचारिक या आवश्यकता आधार पर नियुक्त स्वतंत्र ठेकेदार होता है। इन्हें कहा जाता है

(a) निजी कामगार  
(b) गिग वर्कर्स  
(c) संस्थागत कर्मचारी  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. सूची – I को सूची – II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

## सूची – I

## (पर्वतीय दर्रा)

- A. बारा-लाचा  
B. लिपु-लेख  
C. नाथूला  
D. लिखा पानी

## सूची – II

## (अवस्थिति)

1. उत्तराखण्ड  
2. अरुणाचल प्रदेश  
3. हिमाचल प्रदेश  
4. सिक्किम

## कूट :

- (a) A – 1, B – 3, C – 2, D – 4  
(b) A – 3, B – 1, C – 4, D – 2  
(c) A – 1, B – 2, C – 3, D – 4  
(d) A – 4, B – 2, C – 3, D – 1

13. हाल ही में लाँच की गयी पुस्तक 'द वर्ल्ड आफ्टर गाजा' के लेखक कौन हैं ?

(a) पंकज मिश्रा (b) शशि थरूर  
(c) अरुंधति रॉय (d) चेतन भगत

14. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत लोक सभा में एंग्लो इंडियन समुदाय के प्रतिनिधित्व का प्रावधान किया गया है ?

(a) अनुच्छेद 221 (b) अनुच्छेद 139  
(c) अनुच्छेद 331 (d) अनुच्छेद 121

15. निम्नलिखित में से विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप कौन-सा है ?

(a) लक्षद्वीप (b) मिनिक्वोय  
(c) माजुली (d) मूर





16. The ratio of present age of two brothers is 1 : 2 and 5 years ago their age ratio was 1 : 3. What will their age ratio after 5 years ?

- (a) 2 : 3  
(b) 3 : 5  
(c) 1 : 4  
(d) 3 : 4

17. Which State ranked highest in terms of performance of States/UT on the Niti Ayog Sustainable Development Goals (SDG) India Index 2020 ?

- (a) Tamil Nadu  
(b) Haryana  
(c) Kerala  
(d) Himachal Pradesh

18. Which of the following was NOT a member of the Drafting Committee of Indian Constitution ?

- (a) T. T. Krishnamachary  
(b) K. M. Munshi  
(c) Gopalaswami Ayyangar  
(d) K. Santhanam

19. Which business class is called 'Vidalkari' ?

- (a) Carpenter  
(b) Cane workers  
(c) Kumhar  
(d) Weavers

20. Which of the following is a worker ?

- (a) Gambler  
(b) Smuggler  
(c) Beggar  
(d) Cobbler

21. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

- (a) Mountain Forests – Chinar  
(b) Tropical Evergreen and Semi-Evergreen Forests – Dates  
(c) Littoral and Swamp Forests – Sundari Tree  
(d) Tropical Deciduous Forests – Shisham

16. दो भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 1 : 2 है तथा 5 वर्ष पहले यह अनुपात 1 : 3 था। 5 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात क्या होगा ?

- (a) 2 : 3  
(b) 3 : 5  
(c) 1 : 4  
(d) 3 : 4

17. किस राज्य ने अपने प्रदर्शन के आधार पर सभी राज्यों/केन्द्रशासित प्रदेशों में से नीति आयोग के सतत विकास लक्ष्य भारत सूचकांक 2020 में सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया है ?

- (a) तमिलनाडु  
(b) हरियाणा  
(c) केरल  
(d) हिमाचल प्रदेश

18. निम्न में से कौन भारत के संविधान की प्रारूप समिति के सदस्य नहीं थे ?

- (a) टी. टी. कृष्णामाचारी  
(b) के. एम. मुंशी  
(c) गोपालास्वामी आयंगर  
(d) के. सन्थानम

19. 'विदलकारी' किस व्यवसायी वर्ग को कहा जाता था ?

- (a) बढ़ई  
(b) बेंत का काम करने वाले  
(c) कुम्हार  
(d) जुलाहे

20. निम्नलिखित में से कौन श्रमिक है ?

- (a) जुआरी  
(b) तस्कर  
(c) भिखारी  
(d) मोची

21. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- (a) पर्वतीय वन – चिनार  
(b) उष्णकटिबंधीय सदाबहार एवं अर्द्ध-सदाबहार वन – खजूर  
(c) तटीय एवं दलदली वन – सुन्दरी वृक्ष  
(d) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन – शीशम





22. Who has been appointed as the First Woman Vice-Chancellor of Indira Gandhi National Open University (IGNOU) ?

- (a) Radha Sharma (b) Gautami Sharma  
(c) Najma Akthar (d) Uma Kanjilal

23. Match List - I with List - II and choose the correct answer using the code given below.



- | List - I           | List - II               |
|--------------------|-------------------------|
| A. Liver           | 1. Release of faeces    |
| B. Rectum          | 2. Bile juice secretion |
| C. Small intestine | 3. Absorption of water  |
| D. Large intestine | 4. Digestion completed  |

Code :

- (a) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3  
(b) A - 3, B - 4, C - 1, D - 2  
(c) A - 1, B - 2, C - 3, D - 4  
(d) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1

24. Colour of tag used on foundation seed is

- (a) Yellow (b) Red  
(c) Blue (d) White

25. Match List - I with List - II and choose the correct answer using the code given below the lists.

- | List - I               | List - II                        |
|------------------------|----------------------------------|
| A. Antarctica Circle   | 1. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ North |
| B. Tropic of Cancer    | 2. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ South |
| C. Tropic of Capricorn | 3. $66\frac{1}{2}^{\circ}$ North |
| D. Arctic Circle       | 4. $66\frac{1}{2}^{\circ}$ South |

Code :

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (b) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |

22. इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू) की पहली महिला कुलपति के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?

- (a) राधा शर्मा (b) गौतमी शर्मा  
(c) नजमा अख्तर (d) उमा कांजीलाल

23. सूची - I को सूची - II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।



- | सूची - I    | सूची - II            |
|-------------|----------------------|
| A. यकृत     | 1. मल विसर्जन        |
| B. मलाशय    | 2. पित्त रस का स्राव |
| C. छोटी आँत | 3. जल का अवशोषण      |
| D. बड़ी आँत | 4. पाचन पूर्ण        |

कूट :

- (a) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3  
(b) A - 3, B - 4, C - 1, D - 2  
(c) A - 1, B - 2, C - 3, D - 4  
(d) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1

24. आधारीय बीज पर प्रयुक्त टैग का रंग होता है

- (a) पीला (b) लाल  
(c) नीला (d) सफेद



25. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए।

- | सूची - I             | सूची - II                         |
|----------------------|-----------------------------------|
| A. अंटार्कटिका वृत्त | 1. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तर  |
| B. कर्क रेखा         | 2. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिण |
| C. मकर रेखा          | 3. $66\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तर  |
| D. आर्कटिक वृत्त     | 4. $66\frac{1}{2}^{\circ}$ दक्षिण |

कूट :

- |     | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (b) | 3 | 2 | 1 | 4 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 4 | 3 | 2 | 1 |





26. The first woman graduate of Calcutta University Kadambini Ganguli addressed the Congress Session

(a) In 1890

(b) In 1900

(c) In 1885

(d) In 1895

27. Fish remain alive in a frozen pond. Why ?

(a) The temperature of water underneath ice remains at  $4^{\circ}\text{C}$

(b) Their bodies are designed to withstand cold

(c) They can live in ice also

(d) Both (a) and (b) are correct

28. Under which Article of the Constitution of India, 'Right to Privacy' has been upheld ?

(a) Article 22

(b) Article 20

(c) Article 19

(d) Article 21

29. What is the value of  $(1\frac{1}{2} + 11\frac{1}{2} + 111\frac{1}{2} + 1111\frac{1}{2})$  ?

(a) 1236

(b) 1244

(c) 1234

(d) 1239

30. India was one of the first in Asia to recognize the effectiveness of the Export Processing Zone (EPZ) model in promoting exports, with Asia's first EPZ set up in Kandla in

(a) 1965

(b) 1970

(c) 1960

(d) 1968

26. कलकत्ता विश्वविद्यालय की पहली महिला स्नातक कादम्बिनी गांगुली ने कांग्रेस अधिवेशन को सम्बोधित किया

(a) 1890 में

(b) 1900 में

(c) 1885 में

(d) 1895 में

27. बर्फ से जमी हुई झील में मछलियाँ जीवित कैसे रहती हैं ?

(a) बर्फीली सतह के नीचे का जल  $4^{\circ}\text{C}$  पर रहता है

(b) उनके शरीर की बनावट इस प्रकार होती है कि वे शीत सहन कर सकें

(c) वे बर्फ में भी जीवित रह सकती हैं

(d) (a) और (b) दोनों सही हैं

28. किस अनुच्छेद के तहत भारतीय संविधान में 'निजता के अधिकार' को मान्यता दी गई है ?

(a) अनुच्छेद 22

(b) अनुच्छेद 20

(c) अनुच्छेद 19

(d) अनुच्छेद 21

29.  $(1\frac{1}{2} + 11\frac{1}{2} + 111\frac{1}{2} + 1111\frac{1}{2})$  का मान क्या है ?

(a) 1236

(b) 1244

(c) 1234

(d) 1239

30. भारत एशिया में निर्यात को बढ़ावा देने में निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (EPZ) मॉडल की प्रभावशीलता को मान्यता देने वाले पहले देशों में से एक था, जिसने \_\_\_\_\_ में कांडला में एशिया का पहला EPZ स्थापित किया था।

(a) 1965

(b) 1970

(c) 1960

(d) 1968





## Part – II / भाग – II

### Home Science / गृह विज्ञान

31. Ledger is a document which reflects assets and \_\_\_\_\_ of a family.

- (a) Capability
- (b) Income
- (c) Liability**
- (d) Capacity

32. During digestion the process by which a lipid mass is converted into a number of small lipid droplet is known as

- (a) Acidification
- (b) Emulsification**
- (c) Saponification
- (d) Oxidation

33. Epidiascope is used for showing

1. Diagram
2. Written material

Select the correct answer from the code given below.

Code :

- (a) Only 2
- (b) Neither 1 nor 2
- (c) Only 1
- (d) Both 1 and 2**

34. Protein resistance diet is prescribed in which of the following disorders ?

- (a) Cardiovascular disease
- (b) Constipation
- (c) Renal failure**
- (d) Obesity

35. Which of these activities refine the fine motor skills ?

- (a) Slides
- (b) Swings
- (c) Tricycle
- (d) Using scissors**

31. बही खाता एक दस्तावेज है जो एक परिवार की सम्पत्ति और \_\_\_\_\_ को दर्शाता है ।

- (a) क्षमता
- (b) आय
- (c) देनदारी**
- (d) योग्यता

32. पाचन के दौरान वसा द्रव्यमान जिस प्रक्रिया से अनेकालेक छोटी वसा बूंदों में विभक्त हो जाती है वह कहलाती है

- (a) अम्लीकरण
- (b) पायसीकरण**
- (c) साबुनीकरण
- (d) ऑक्सीकरण

33. एपिडायस्कोप का प्रयोग निम्न में से किसको दर्शाने के लिये किया जाता है ?



1. रेखाचित्र
2. लिखित सामग्री

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

कूट :

- (a) केवल 2
- (b) न तो 1 न ही 2
- (c) केवल 1
- (d) दोनों 1 एवं 2**

34. निम्नलिखित में से किस विसंगति में प्रोटीन बाधित आहार निर्देशित किया जाता है ?

- (a) हृदय संबंधी विकार
- (b) कब्ज
- (c) गुर्दे संबंधी विकार**
- (d) मोटापा

35. इनमें से कौन-सी गतिविधियाँ सूक्ष्म मोटर कौशल को निखारने में सहायक है ?



- (a) स्लाइड
- (b) झूले
- (c) ट्राइसाइकिल
- (d) कैची का उपयोग**





36. Slide Projector works on which principle ?

1. Direct projection
2. Reflected projection

Select the correct answer from the code given below.

Code :

- (a) Only 2
- (b) Neither 1 nor 2
- (c) Only 1**
- (d) Both 1 and 2

37. Which type of joint allows for slight movement between two flat bones ?

- (a) Ball and socket joint
- (b) Gliding joint**
- (c) Hinge joint
- (d) Pivot joint

38. What is the proportion of hydrogen and oxygen in carbohydrates ?

- (a) 2 : 1**
- (b) 5 : 1
- (c) 1 : 2
- (d) 3 : 1

39. In the following which is NOT a component of time management ?

- (a) Rest period
- (b) Watching TV**
- (c) Work simplification
- (d) Peak load

40. ICDS was launched in the year

- (a) 1975**
- (b) 1985
- (c) 1970
- (d) 1980

41. According to Terman, IQ of highly gifted children lies in which of the following ranges ?

- (a) 110 - 119
- (b) 140 and above**
- (c) 90 - 109
- (d) 120 - 139

36. स्लाइड प्रोजेक्टर किस सिद्धान्त पर कार्य करता है ?



1. प्रत्यक्ष प्रक्षेपण पर
2. प्रतिवर्ती प्रक्षेपण पर

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

कूट :

- (a) केवल 2
- (b) न तो 1 न ही 2
- (c) केवल 1**
- (d) दोनों 1 और 2

37. किस प्रकार का जोड़ दो चपटी हड्डियों के बीच हल्की गति की अनुमति देता है ?

- (a) बॉल एवं सॉकेट जोड़
- (b) ग्लाइडिंग जोड़**
- (c) हिंज जोड़
- (d) पिवट जोड़

38. कार्बोहाइड्रेट में हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन का अनुपात क्या है ?

- (a) 2 : 1**
- (b) 5 : 1
- (c) 1 : 2
- (d) 3 : 1

39. निम्न में से कौन-सा समय व्यवस्थापन का घटक नहीं है ?

- (a) विश्राम का समय
- (b) TV देखना**
- (c) कार्य सरलीकरण
- (d) अत्यधिक कार्यभार

40. आई.सी.डी.एस. की शुरुआत किस वर्ष में की गई थी ?

- (a) 1975**
- (b) 1985
- (c) 1970
- (d) 1980

41. टर्मन के अनुसार, अत्यधिक प्रतिभाशाली बच्चों की बुद्धि लब्धि निम्न में से किस श्रेणी में होती है ?

- (a) 110 - 119
- (b) 140 और उससे ऊपर**
- (c) 90 - 109
- (d) 120 - 139





42. Which one pair is correct ?

- (a) DPT – Diphtheria
- (b) OPV – Covid
- (c) BCG – Typhoid
- (d) MMR – Tetanus

43. When was the National Mission for women empowerment launched ?

- (a) 15 August 2011
- (b) 15 October 2011
- (c) 15 August 2010
- (d) 15 October 2010

44. According to Freud's psychosexual theory super ego develops in which of the following stage ?

- (a) Phallic
- (b) Genital
- (c) Anal
- (d) Latency

45. Vitamin A, D, E and K are

- (a) Heat resistant
- (b) Fat soluble vitamin
- (c) Water soluble vitamin
- (d) None of the above

46. First Balwadi was established at

- (a) Wardha
- (b) Bhavnagar
- (c) Bardi
- (d) Jamnagar

47. For what is sylvester method used ?

- (a) Fracture
- (b) Bleeding
- (c) Artificial Respiration
- (d) Drowning

42. कौन-सा एक युग्म सही है ?

- (a) डी.पी.टी. – डिप्थिरिया
- (b) ओ.पी.वी. – कोविड
- (c) बी.सी.जी. – टाइफॉइड
- (d) एम.एम.आर. – टिटनेस

43. महिलाओं के सशक्तिकरण के लिये राष्ट्रीय मिशन कब स्थापित किया गया ?

- (a) 15 अगस्त 2011
- (b) 15 अक्टूबर 2011
- (c) 15 अगस्त 2010
- (d) 15 अक्टूबर 2010

44. फ्रायड के मनोलैंगिक सिद्धान्त के अनुसार पराहम किस अवस्था में विकसित होता है ?

- (a) लिंग प्रधानावस्था
- (b) जननेन्द्रिया अवस्था
- (c) गुदावस्था
- (d) अव्यक्तावस्था

45. विटामिन ए, डी, ई और के \_\_\_\_\_ है ।

- (a) उष्णता प्रतिरोधक
- (b) वसा में घुलनशील विटामिन
- (c) पानी में घुलनशील विटामिन
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

46. प्रथम बालवाड़ी की स्थापना कहाँ की गई थी ?

- (a) वर्धा
- (b) भावनगर
- (c) बोर्डी
- (d) जामनगर

47. सिल्वेस्टर विधि का प्रयोग किस लिए किया जाता है ?

- (a) अस्थि भंग
- (b) रक्तस्राव
- (c) कृत्रिम श्वसन
- (d) डूबने पर





48. Which sequence is correct as per Shannon Weaver's model of communication ?

(a) Source → Transmitter → Signal → Receiver → Destination

(b) Destination → Transmitter → Signal → Source → Receiver

(c) Transmitter → Signal → Source → Receiver → Destination

(d) Signal → Transmitter → Receiver → Source → Destination

49. To enhance self-employment "Start up Scheme" was launched by Govt. of India in

(a) 2016

(b) 2018

(c) 2015

(d) 2017

50. What thread material is used to do 'Kimkhwab' work ?

(a) Cotton and Woollen

(b) Woollen and Gold Wires

(c) Rayon

(d) Gold, Silver and Silk

51. The substance that interfere with iodine metabolism is

(a) Teratogens

(b) Carcinogens

(c) Goitrogens

(d) None of the above

52. The concept of classical conditioning was given by which of the following ?

(a) Pavlov

(b) Bandura

(c) Skinner

(d) Piaget

53. 'Cone of experience' was devised by

(a) Edward Duke

(b) Edgar Dale

(c) Elizabeth Dale

(d) Edward Dale

48. शॉन वीवर द्वारा दिए गए संचार मॉडल का कौन-सा क्रम ठीक है ?

(a) सोर्स → ट्रांसमीटर → सिग्नल → रिसीवर → डेस्टीनेशन

(b) डेस्टीनेशन → ट्रांसमीटर → सिग्नल → सोर्स → रिसीवर

(c) ट्रांसमीटर → सिग्नल → सोर्स → रिसीवर → डेस्टीनेशन

(d) सिग्नल → ट्रांसमीटर → रिसीवर → सोर्स → डेस्टीनेशन

49. भारत सरकार द्वारा स्व-रोजगार के अवसर बढ़ाने हेतु "स्टार्ट अप योजना" लागू की गई

(a) 2016

(b) 2018

(c) 2015

(d) 2017

50. 'किमख्वाब' का कार्य करने के लिए किस धागे का उपयोग किया जाता है ?

(a) सूती और ऊनी

(b) ऊनी तथा सोने के तार

(c) रेयॉन

(d) सोने, चाँदी एवं रेशमी

51. आयोडीन चयापचय में बाधा डालने वाले पदार्थ है

(a) टेराटोजेन्स

(b) कार्सिनोजेन्स

(c) गॉइट्रोजेन्स

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

52. शास्त्रीय अनुबंधन (कंडीशनिंग) की अवधारणा किसके द्वारा की गई है ?

(a) पावलोव

(b) बंडुरा

(c) स्किनर

(d) पियाजे

53. 'कोन ऑफ एक्स्पीरियन्स' किनके द्वारा प्रकल्पित किया गया ?

(a) एडवर्ड ड्यूक

(b) एडगर डेल

(c) एलिजाबेथ डेल

(d) एडवर्ड डेल





54. Arrange the stages of child development in correct sequence :

- I. Foetus
- II. Prenatal
- III. Neonatal
- IV. Infancy

Code :

- (a) II, I, III, IV  
(c) II, III, I, IV

- (b) I, II, III, IV  
(d) I, II, IV, III



55. Government publication is an example of

1. Primary Data
2. Secondary Data

Select the correct answer from the code given below.

Code :

- (a) Only 2  
(b) Neither 1 nor 2  
(c) Only 1  
(d) Both 1 and 2

56. Krishi Vigyan Kendra is also known as

- (a) Agriculture Science Centre  
(b) Farm Science Centre  
(c) Vigyan Factory  
(d) Krishi Shala

57. Which one is incorrect pair ?

- (a) Antiseptic – Dettol  
(b) Paracetamol – Bleeding  
(c) Splinter – Fracture  
(d) Crepe bandage – Sprain

58. Which is NOT fatigue ?

- (a) Physical fatigue  
(b) Psychological fatigue  
(c) Boredom  
(d) Social fatigue

54. बाल विकास के सही क्रम को उनकी अवस्था अनुसार व्यवस्थित कीजिए :



- I. भ्रूण
- II. जन्म से पूर्व
- III. नवजात
- IV. बचपन

कूट :

- (a) II, I, III, IV  
(c) II, III, I, IV

- (b) I, II, III, IV  
(d) I, II, IV, III

55. सरकारी प्रकाशन एक उदाहरण है

1. प्राथमिक प्रदत्त/आंकड़े का
  2. द्वितीयक प्रदत्त/आंकड़े का
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

कूट :

- (a) केवल 2  
(b) न तो 1 न ही 2  
(c) केवल 1  
(d) 1 एवं 2 दोनों

56. कृषि विज्ञान केन्द्र को किस नाम से भी जाना जाता है ?

- (a) एग्रीकल्चर साइन्स सेंटर  
(b) फार्म साइन्स सेन्टर  
(c) विज्ञान फेक्टरी  
(d) कृषि शाला

57. कौन-सा युग्म सही नहीं/असत्य है ?

- (a) एन्टीसेप्टिक – डेटॉल  
(b) पैरासिटामॉल – रक्तस्राव  
(c) खपच्ची – अस्थि भंग  
(d) क्रेप पट्टी – मोच

58. कौन-सी थकान नहीं है ?

- (a) शारीरिक थकान  
(b) मनोवैज्ञानिक थकान  
(c) विरसता  
(d) सामाजिक थकान







59. In Japanese arrangement, flowers are arranged at three levels depicting

- (a) Alpha, Beta and Gamma
- (b) Roots, Stem and Flower
- (c) Heaven, Man and Earth
- (d) Man, Flora and Fauna

60. Menkes syndrome is related to

- (a) Fluoride
- (b) Copper
- (c) Iodine
- (d) Zinc

61. Which of the following programs is a flagship program of the government of India aimed at providing shelter to the urban poor and was launched in 2015 ?

- (a) Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT)
- (b) Deendayal Antyodaya Yojana (DAY)
- (c) Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY)
- (d) Smart Cities Mission

62. Transparent, thick, jelly like fluid inside the cell membrane is known as

- (a) Cytoplasm
- (b) Mitochondria
- (c) Microsome
- (d) Centrosome

63. Indian Institute of legal meteorology is training centre for

- (a) Fruits product order standards
- (b) Standards of weights and measures
- (c) Prevent of Food Adulteration
- (d) Agmark standard

59. जापानी व्यवस्था में फूलों को तीन स्तरों पर सजाया जाता है, जो दर्शाते हैं

- (a) अल्फा, बीटा और गामा
- (b) जड़, तना और फूल
- (c) स्वर्ग, मनुष्य और पृथ्वी
- (d) मनुष्य, वनस्पति और जीवजन्तु

60. मेन्केस सिन्ड्रोम किससे संबंधित है ?

- (a) फ्लोराइड
- (b) ताँबा
- (c) आयोडीन
- (d) जस्ता

61. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम भारत सरकार का एक प्रमुख कार्यक्रम है जिसका उद्देश्य शहरी गरीबों को आश्रय प्रदान करना है और जिसे 2015 में शुरू किया गया था ?

- (a) अटल कायाकल्प और शहरी परिवर्तन मिशन (AMRUT)
- (b) दीनदयाल अंत्योदय योजना (DAY)
- (c) प्रधान मंत्री आवास योजना (PMAY)
- (d) स्मार्ट सिटी मिशन

62. कोशिका झिल्ली के अन्दर के पारदर्शक, गाढ़ी, जैली के समान द्रव्य को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (a) कोशिका द्रव्य
- (b) माइटोकॉन्ड्रिया
- (c) माइक्रोसोम
- (d) सेन्ट्रोसोम

63. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ लीगल मेटेरोलाजी \_\_\_\_\_ का प्रशिक्षण केन्द्र है।

- (a) फ्रूट उत्पादक ऑर्डर मानक
- (b) बाट और माप के मानक
- (c) खाद्य पदार्थों में मिलावट की रोकथाम
- (d) एगमार्क मानक





64. Angular diagrams are one of the types of \_\_\_\_\_ diagrams.

- (a) Area diagram
- (b) Map diagram
- (c) One dimensional
- (d) Volume diagram

65. Which of the following pairs is NOT correctly matched ?

- (a) Triad Colour Scheme – Red, Blue, Yellow
- (b) Contrast Colour Scheme – Blue, Purple
- (c) Complementary Colour Scheme – Red, Green
- (d) Analogous Colour Scheme – Dusky, Pink, Red, Brown

66. According to which theorist children actively construct knowledge as they manipulate and explore their world ?

- (a) Albert Bandura
- (b) Ivan Pavlov
- (c) Jean Piaget
- (d) Lev Vygotsky

67. Community Development Programme is the own programme of

- (a) Urban people
- (b) Rural people
- (c) Foreigners
- (d) None of the above

68. 'Sheeshum' is used for

- (a) Furniture making
- (b) Carpet making
- (c) Water proofing
- (d) Road making

64. कोणीय आरेख \_\_\_\_\_ आरेखों के प्रकारों में से एक है ।

- (a) क्षेत्र आरेख
- (b) मानचित्र आरेख
- (c) एक आयामी
- (d) आयतन आरेख

65. निम्न युग्मों में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- (a) त्रिकोणीय रंग योजना – लाल, नीला, पीला
- (b) विपरीत रंग योजना – नीला, बैंगनी
- (c) पूरक रंग योजना – लाल, हरा
- (d) समरूप रंग योजना – मटमैला, गुलाबी, लाल, भूरा

66. किस सिद्धान्त के अनुसार बच्चे सक्रिय रूप से ज्ञान का निर्माण करते हैं क्योंकि वे अपनी दुनिया में हेरफेर और अन्वेषण करते हैं ?

- (a) अल्बर्ट बंडुरा
- (b) इवान पावलोव
- (c) जीन पियाजे
- (d) लेव वायगोत्स्की

67. सामुदायिक विकास कार्यक्रम \_\_\_\_\_ अपना कार्यक्रम है ।

- (a) नगरवासियों का
- (b) ग्रामवासियों का
- (c) विदेशी व्यक्तियों का
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

68. 'शीशम' का प्रयोग किस लिए होता है ?

- (a) फर्नीचर बनाने के लिए
- (b) कालीन बनाने में
- (c) जल अवरोधन में
- (d) सड़क निर्माण के लिए





69. Antyodaya Anna Yojana was launched in which year ?

- (a) 2000 (b) 1950  
(c) 2008 (d) 1987

70. Which institute deals with the manufacturing of Bal ahar malted food products and multipurpose flour ?

- (a) Central Food Technological Research Institute (CFTRI)  
(b) National Institute of Nutrition (NIN)  
(c) Indian Council of Medical Research (ICMR)  
(d) World Health Organization (WHO)

71. In which State of India famous 'Chanderi' sarees are woven ?

- (a) Andhra Pradesh  
(b) Karnataka  
(c) Madhya Pradesh  
(d) Uttar Pradesh

72. Which of the following PRA tool is used to gather information of the physical and social environment of a community ?

- (a) Transact walk  
(b) Wealth ranking  
(c) Social mapping  
(d) Focus group discussion

73. Which of the following is NOT a typical component of a household budget ?

- (a) Fixed expenses (rent, loan payments)  
(b) A sudden unexpected financial gains  
(c) Income from various sources  
(d) Variable expenses (groceries, utilities)

69. अंत्योदय अन्न योजना किस वर्ष में शुरू की गई थी ?

- (a) 2000 (b) 1950  
(c) 2008 (d) 1987

70. कौन-सा संस्थान बाल आहार माल्ट युक्त भोज्य पदार्थ और बहुउद्देशीय आटा के उत्पादन से संबंधित है ?

- (a) केन्द्रीय आहार तकनीकी अनुसंधान संस्थान (CFTRI)  
(b) राष्ट्रीय पोषण संस्थान (NIN)  
(c) भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)  
(d) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)

71. भारत के किस राज्य में मशहूर 'चंदेरी' साड़ियाँ बुनी जाती हैं ?

- (a) आन्ध्र प्रदेश  
(b) कर्नाटक  
(c) मध्य प्रदेश  
(d) उत्तर प्रदेश

72. निम्नलिखित में से कौन-सा पी.आर.ए. उपकरण

किसी समुदाय के भौतिक और सामाजिक परिवेश के बारे में जानकारी एकत्र करने के लिये उपयोग किया जाता है ?

- (a) ट्रांसेक्ट वॉक  
(b) धन रैंकिंग  
(c) सामाजिक मानचित्र  
(d) फोकस समूह चर्चा

73. निम्नलिखित में से कौन-सा घरेलू बजट का एक विशिष्ट घटक नहीं है ?

- (a) निश्चित व्यय (किराया, ऋण भुगतान)  
(b) अचानक अप्रत्याशित वित्तीय लाभ  
(c) विभिन्न स्रोतों से आय  
(d) परिवर्तन व्यय (किराने का सामान, उपयोगी सामान)



74. The principle that development proceeds from the center of the body to outward is known as

- (a) Proximodistal principle
- (b) Directional principle
- (c) Cephalocaudal principle
- (d) Maturation principle

75. Which among the following is NOT the part of management ?

- (a) Organizing
- (b) Controlling
- (c) Planning
- (d) Compromising

76. According to Aristotle Communication has three elements

- (a) Encoder, Decoder and Destination
- (b) Receiver, Channel and Encoder
- (c) Speaker, Speech and Audience
- (d) Signal, Destination and Source

77. Which among the following is NOT a part of small intestine ?

- (a) Colon
- (b) Ileum
- (c) Duodenum
- (d) Jejunum

78. "A house is a shelter consisting of walls, floors, door, windows, roof etc. in which human being live", who define housing ?

- (a) Rajmal P. Devdas
- (b) R. S. Deshpandey
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

79. Argemone oil contains which toxic substance ?

- (a) Solanine
- (b) Pyrimidine bases
- (c) Sanguinarine
- (d) BOAA

74. विकास शरीर के केंद्र से बाहर की ओर होता है, इस सिद्धांत को इस प्रकार जाना जाता है

- (a) समीपस्थ सिद्धांत
- (b) दिशात्मक सिद्धांत
- (c) शीर्षाभिमुख सिद्धांत
- (d) परिपक्वता सिद्धांत

75. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रबन्धन का भाग नहीं है ?

- (a) आयोजन करना
- (b) नियंत्रण करना
- (c) योजना बनाना
- (d) समझौता करना

76. अरस्तू के अनुसार संचार के तीन तत्व है

- (a) एनकोडर, डिकोडर और गंतव्य
- (b) रिसीवर, चैनल और एनकोडर
- (c) वक्ता, भाषण और श्रोता
- (d) सिग्नल, गंतव्य और स्रोत

77. निम्न में से कौन-सा छोटी आंत का भाग नहीं है ?

- (a) वृहदान्त्र
- (b) इलियम
- (c) ड्योडिनम
- (d) जेजुनम

78. "घर दीवारों, फर्श, दरवाजों, खिड़कियों, छत आदि से बना एक आश्रय है, जिसमें मनुष्य रहते हैं", किसने आवास को परिभाषित किया ?

- (a) राजमल पी. देवदास
- (b) आर. एस. देशपाण्डे
- (c) (a) और (b) दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

79. आर्जेमोन तेल में कौन-सा विषैला पदार्थ पाया जाता है ?

- (a) सोलनिन
- (b) पिरिमिडीन क्षार
- (c) सेंगुइनारिन
- (d) बी.ओ.ए.ए.



80. What is the name of the bond that forms between the amino group of amino acid and the carboxyl group of another amino acid ?

- (a) Hydrogen bond
- (b) Disulfide bond
- (c) Peptide bond**
- (d) Ionic bond

81. Which of the following communication models emphasized the importance of feedback in the communication process ?

- (a) Berlo's model
- (b) Gerber's model
- (c) Lasswell's model
- (d) Wilbur Schramm's model**

82. What is expanding stage of family life cycle ?

- (a) Retirement
- (b) Death of family member
- (c) Marriage
- (d) Birth of children**

83. Shrinkage in every subsequent washing is known as

- (a) Relaxation shrinkage
- (b) Crease shrinkage
- (c) Progressive shrinkage**
- (d) Selective shrinkage

84. Itawah Pilot Project was started in which year ?

- (a) 1948**
- (b) 1954
- (c) 1947
- (d) 1952

85. Apart from calcium which mineral is necessary for building bones and teeth, it also helps in maintaining an acid-base balance ?

- (a) Potassium
- (b) Cobalt
- (c) Sodium
- (d) Phosphorous**

80. एक अमीनो अम्ल के अमीनो समूह और दूसरे अमीनो अम्ल के कार्बोक्सिल समूह के बीच बनने वाले बाँड का क्या नाम है ?

- (a) हाइड्रोजन बाँड
- (b) डाइसल्फाइड बाँड
- (c) पेप्टाइड बाँड**
- (d) आयनिक बाँड

81. निम्नलिखित में से कौन-सा संचार मॉडल संचार प्रक्रिया में फीडबैक के महत्व पर जोर देता है ?

- (a) बेल्लो का मॉडल
- (b) गेरबर का मॉडल
- (c) लासवेल का मॉडल
- (d) विल्बर श्राम का मॉडल**

82. पारिवारिक जीवन चक्र की विस्तृत अवस्था कौन-सी है ?

- (a) सेवानिवृत्ति
- (b) परिवार सदस्यों की मृत्यु
- (c) शादी
- (d) बच्चों का जन्म होना**

83. प्रत्येक धुलाई में होने वाले संकुचन को कहते हैं

- (a) ढीली अवस्था का संकुचन
- (b) शिकन संकुचन
- (c) लगातार होने वाला संकुचन**
- (d) चयनात्मक संकुचन

84. इटावा पायलट प्रोजेक्ट किस वर्ष में प्रारम्भ हुआ ?

- (a) 1948**
- (b) 1954
- (c) 1947
- (d) 1952

85. कैल्शियम के अतिरिक्त कौन-सा खनिज (मिनरल) हड्डियों और दांतों के निर्माण में आवश्यक होता है, वह अम्ल-क्षार संतुलन बनाये रखने में भी मददगार होता है ?

- (a) पोटेशियम
- (b) कोबाल्ट
- (c) सोडियम
- (d) फास्फोरस**





86. Which type of bandage is used for sling and splinting ?

- (a) Crepe bandages
- (b) Tubular bandages
- (c) Roller bandages
- (d) Triangular bandages

87. Arrange these in correct order starting from first to last activity.



- I. Controlling
- II. Evaluating
- III. Organizing
- IV. Planning

Select the correct answer from the code given below :

Code :

- (a) IV, III, I, II
- (b) I, IV, II, III
- (c) III, I, IV, II
- (d) II, IV, III, I

88. A stimulus that increases the occurrence of a response is called

- (a) Reinforces
- (b) Libido
- (c) Extinction
- (d) Schema

89. A poster for extension education should NOT have which of the following part ?

- (a) Visually appealing
- (b) Convey key message quickly
- (c) Concise
- (d) Everything to be explained in detail

90. What are Bar and Pie chart ?

- (a) Table of data
- (b) Type of research
- (c) Graphical presentation of data
- (d) Tools of data

86. किस प्रकार की पट्टी की स्लिंग और स्प्लिंटिंग के लिये उपयोग होता है ?

- (a) क्रेप पट्टियाँ
- (b) ट्यूबलर पट्टियाँ
- (c) रोलर पट्टियाँ
- (d) त्रिकोणीय पट्टियाँ

87. इन्हें सही क्रम में व्यवस्थित कीजिये सबसे पहले से आखिरी गतिविधि तक ।

- I. नियन्त्रण
- II. मूल्यांकन
- III. संगठन
- IV. नियोजन



नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये :

कूट :

- (a) IV, III, I, II
- (b) I, IV, II, III
- (c) III, I, IV, II
- (d) II, IV, III, I

88. एक उत्तेजना जो प्रतिक्रिया की घटना को बढ़ाती है उसे क्या कहा जाता है ?

- (a) सुदृढीकरण
- (b) कामेच्छा
- (c) विलुप्त होना
- (d) स्कीमा

89. प्रसार शिक्षा में प्रयुक्त होने वाले पोस्टर में निम्न में से क्या नहीं होना चाहिए ?

- (a) देखने में आकर्षक
- (b) मुख्य संदेश को शीघ्र पहुँचाएँ
- (c) संक्षिप्त
- (d) सब कुछ विस्तार से समझाया गया हो

90. बार और पाई चार्ट क्या है ?

- (a) आंकड़ों की सूची
- (b) अनुसंधान का प्रकार
- (c) आंकड़ों का चित्रात्मक प्रदर्शन
- (d) आंकड़ों का उपकरण







91. Which of the following types of fatty acid is most commonly found in animal fats ?

- (a) Poly unsaturated fatty acid
- (b) Trans fatty acid
- (c) Monounsaturated fatty acid
- (d) Saturated fatty acid

92. Which among the following is NOT a property of nylon ?

- (a) Soft lustre
- (b) Good absorbency
- (c) Smoothness
- (d) Resiliency

93. A method for identification of leaders and leadership pattern is

- (a) Self categorisation in group
- (b) Sociometric technique
- (c) Interview
- (d) Case-study

94. Which age group is called as ugly duckling age ?

- (a) Middle childhood
- (b) Puberty
- (c) Early childhood
- (d) Late childhood

95. From the following which is NOT the essential element/component of creativity ?

- (a) Novelty
- (b) Adaptiveness
- (c) Originality
- (d) High Intelligence Quotient (IQ)

96. Kitchen made with sinks in the centre are called

- (a) Star type kitchen
- (b) Complete kitchen
- (c) Iceland kitchen
- (d) Single walled kitchen

91. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकार का फैटी एसिड पशु वसा में सबसे अधिक पाया जाता है ?

- (a) पॉली अनसेचुरेटेड फैटी एसिड
- (b) ट्रांस फैटी एसिड
- (c) मोनोअनसेचुरेटेड फैटी एसिड
- (d) सेचुरेटेड फैटी एसिड

92. निम्नलिखित में से कौन-सा नायलॉन का गुण नहीं है ?

- (a) मुलायम चमक
- (b) अच्छी अवशोषण क्षमता
- (c) चिकनापन
- (d) लचीलापन

93. नेताओं और नेतृत्व पैटर्न की पहचान के लिये एक विधि है

- (a) समूह में स्ववर्गीकरण
- (b) समाजमितीय तकनीक
- (c) साक्षात्कार
- (d) व्यक्ति-अध्ययन

94. किस आयु वर्ग को मलिन बत्तख बच्चा आयु कहते हैं ?

- (a) मध्य बाल्यावस्था
- (b) वयःसन्धि
- (c) पूर्व बाल्यावस्था
- (d) उत्तर बाल्यावस्था

95. निम्न में से कौन-सा तत्व/घटक सृजनात्मकता के लिये आवश्यक नहीं है ?

- (a) नवीनता
- (b) अनुकूलता
- (c) मौलिकता
- (d) उच्च बुद्धि लब्धता

96. सिंक को केन्द्र बनाकर बनाया रसोईघर होता है

- (a) स्टार के समान रसोईघर
- (b) पूर्ण रसोईघर
- (c) आइसलैंड रसोईघर
- (d) एक दीवार रसोईघर



97. Learning disorder which causes difficulties in calculation is known as

- (a) Dyscalculia
- (b) Dysgraphia
- (c) Dyslexia
- (d) Hyperactivity

98. Which is NOT the key aspects of extension education ?

- (a) Community and rural focus
- (b) Empowerment and self-help
- (c) Primary education
- (d) Non formal education

99. Which enzyme is primarily responsible for the enzymatic browning in fruits and vegetables ?

- (a) Lipase
- (b) Polyphenol oxidase
- (c) Amylase
- (d) Protease

100. According to Hurlock infancy is

- (a) Two weeks from birth
- (b) Upto two years from conception
- (c) Two years from birth
- (d) Upto two weeks from conception

101. When is 'World Health Day' celebrated every year for Global Health Awareness ?

- (a) 20 March
- (b) 2 April
- (c) 7 April
- (d) 22 March

102. Which is NOT a technique of work simplification ?

- (a) Flow process chart
- (b) Histogram
- (c) Pathway chart
- (d) Multiman chart

97. अधिगम असमर्थता जिसके कारण गणना करने में कठिनाई होती है, वह कहलाती है

- (a) डिस्कैल्कुलिया
- (b) डिस्ग्राफिया
- (c) डिस्लेक्सिया
- (d) अतिसक्रियता

98. इनमें से कौन-सा प्रसार शिक्षा का मुख्य पहलू नहीं है ?

- (a) समुदाय और ग्रामीण केंद्रित
- (b) सशक्तिकरण और आत्म सहायता
- (c) प्राथमिक शिक्षा
- (d) अनौपचारिक शिक्षा

99. फलों और सब्जियों में एंजाइमेटिक ब्राउनिंग के लिये मुख्य रूप से कौन-सा एंजाइम जिम्मेदार होता है ?

- (a) लाइपेज
- (b) पॉलीफिनॉल ऑक्सीडेज
- (c) एमाइलेज
- (d) प्रोटीऐज

100. हरलॉक के अनुसार शैशवावस्था है

- (a) जन्म से दो सप्ताह तक
- (b) गर्भधारण से दो वर्ष तक
- (c) जन्म से दो वर्ष तक
- (d) गर्भधारण से दो सप्ताह तक

101. प्रति वर्ष वैश्विक स्वास्थ्य जागरूकता के लिये 'विश्व स्वास्थ्य दिवस' कब मनाया जाता है ?

- (a) 20 मार्च
- (b) 2 अप्रैल
- (c) 7 अप्रैल
- (d) 22 मार्च

102. निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक कार्य सरलीकरण का नहीं है ?

- (a) प्रवाह प्रक्रिया चार्ट
- (b) हिस्टोग्राम
- (c) मार्ग चार्ट
- (d) मल्टीमैन चार्ट





103. Which test is used to compare the variance of two independent variables ?

- (a)  $\chi^2$ -test
- (b) F-test
- (c) t-test
- (d) Z-test

104. Fabric created by soaking and beating mulberry bark is known as

- (a) Tapa
- (b) Hemp
- (c) Silk
- (d) Jute

105. Which enzyme starts the digestion process of starch in the mouth ?

- (a) Pepsin
- (b) Lactase
- (c) Ptyalin
- (d) Trypsin

106. Water which is free from pathogenic bacteria and is palatable known as

- (a) Safe water
- (b) Tap water
- (c) Clean water
- (d) Potable water

107. Which is NOT basic characteristic of a family ?

- (a) Rearing of children
- (b) Faster generation
- (c) Marriage relationship
- (d) Entertainment

108. The longest period of life span is

- (a) Early childhood
- (b) Adulthood
- (c) Babyhood
- (d) Late childhood

103. दो स्वतंत्र चरों के विचलन की तुलना करने के लिए कौन-सा परीक्षण का उपयोग किया जाता है ?

- (a) काई-स्क्वायर परीक्षण
- (b) एफ-परीक्षण
- (c) टी-परीक्षण
- (d) जेड-परीक्षण

104. शहतूत के पेड़ की छाल को भिगोकर और कूटकर बनाये गये वस्त्र को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (a) टापा
- (b) हेम्प
- (c) सिल्क
- (d) जूट

105. कौन-सा एन्जाइम मुँह से स्टार्च की पाचन क्रिया शुरू करता है ?

- (a) पेप्सिन
- (b) लैक्टोज
- (c) टायलिन
- (d) ट्रिप्सिन

106. जल जो रोगजनक जीवाणुओं से मुक्त हो और स्वादिष्ट हो उसे कहा जाता है

- (a) सुरक्षित जल
- (b) नल का पानी
- (c) साफ जल
- (d) पीने योग्य जल

107. इनमें से परिवार की मूलभूत विशेषता कौन-सी नहीं है ?

- (a) बच्चों का पालन पोषण
- (b) वंश विस्तारण
- (c) विवाह सम्बंध
- (d) मनोरंजन

108. जीवन काल की सबसे लम्बी अवधि है

- (a) पूर्व बाल्यावस्था
- (b) वयस्कता
- (c) शिशुकाल
- (d) उत्तर बाल्यावस्था





109. Which of the option is true about the age in which brain attain its mature size ?

- (a) By the fifth year
- (b) By the thirteenth year
- (c) By the second year
- (d) By the eighth year

110. Henle's loop is related to which of the following organ ?

- (a) Heart
- (b) Liver
- (c) Kidney
- (d) Lungs

111. Which of the following term was coined by Jean Piaget ?

- (a) Erogenous zones
- (b) Zone of proximal development
- (c) Libido
- (d) Object permanence

112. What is denier system in yarn ?

- (a) Number of twists in yarn
- (b) Complex yarn
- (c) Weight of yarn of fixed length
- (d) Number of yarn used

113. An intense educational activity for motivating and mobilizing a community to action for solve a problem or satisfy a need urgently is called

- (a) Field trip
- (b) Exhibition
- (c) Campaign
- (d) None of the above

114. Enzyme found in saliva of mouth

- (a) Pepsin
- (b) Renin
- (c) Ptyalin
- (d) Insulin

109. मस्तिष्क जिस उम्र में अपना परिपक्व आकार को प्राप्त कर लेता है इस संदर्भ में सही विकल्प कौन-सा है ?

- (a) पाँचवे वर्ष तक
- (b) तेरहवे वर्ष तक
- (c) दूसरे वर्ष तक
- (d) आठवे वर्ष तक

110. हेनले लूप निम्नलिखित में से किस अंग से संबंधित है ?

- (a) हृदय
- (b) यकृत
- (c) गुर्दा
- (d) फेफड़े

111. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द जीन पियाजे द्वारा प्रतिपादित किया गया है ?

- (a) कामुक क्षेत्र
- (b) समीपस्थ विकास का क्षेत्र
- (c) कामेच्छा
- (d) वस्तु स्थायित्व

112. धागे में 'डेनियर' पद्धति क्या है ?

- (a) धागे में ऐंठन की संख्या
- (b) मिश्रित धागे
- (c) निश्चित लम्बाई के धागे का भार
- (d) प्रयुक्त धागों की संख्या

113. किसी समुदाय को कारवाई के लिये प्रेरित करने और संगठित करने किसी समस्या को तत्काल संतुष्ट करने के लिये एक गहन शैक्षणिक गतिविधि को क्या कहा जाता है ?

- (a) फील्ड ट्रिप
- (b) प्रदर्शनी
- (c) अभियान
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

114. मुँह के लार में पाया जाने वाला एन्जाइम

- (a) पेप्सिन
- (b) रेनिन
- (c) टायलीन
- (d) इन्सुलिन





115. Malnutrition includes

- A. Under nutrition
- B. Over nutrition



Select the correct answer from the code given below.

Code :

- (a) Only B
- (b) Neither A nor B
- (c) Only A
- (d) Both A and B

116. The ISO specified symbol for First Aid is a \_\_\_\_\_ on a green background.

- (a) Symmetrical red cross
- (b) Symmetrical white cross
- (c) Asymmetrical red cross
- (d) Asymmetrical white cross

117. According to Engel's law of consumption, which statement is wrong ?

- (a) Expenditure on luxuries increases with increase in income
- (b) Expenditure on education increases with increase in income
- (c) Expenditure on food increases with income
- (d) Expenditure on basic needs remains same in all income

118. The behaviourism theory works on which of the following two factors ?

- (a) Generativity and stagnation
- (b) Goals and values
- (c) Stimuli and response
- (d) Ego and super ego

115. कुपोषण से किसका संबंध है ?

- A. अल्प पोषण
- B. अति पोषण



नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

कूट :

- (a) केवल B
- (b) न तो A न ही B
- (c) केवल A
- (d) A और B दोनों

116. आई. एस. ओ. द्वारा निर्धारित प्राथमिक उपचार का प्रतीक हरे रंग की पृष्ठभूमि पर \_\_\_\_\_ होता है ।

- (a) सममित लाल क्रॉस
- (b) सममित सफेद क्रॉस
- (c) असममित लाल क्रॉस
- (d) असममित सफेद क्रॉस

117. एंजिल उपभोग नियम के अनुसार कौन-सा कथन गलत है ?

- (a) विलासिताओं पर व्यय, आय के साथ बढ़ता है
- (b) शिक्षा पर व्यय, आय बढ़ने पर बढ़ता है
- (c) भोजन पर व्यय, आय बढ़ने पर बढ़ता है
- (d) मूलभूत आवश्यकताओं पर व्यय सभी प्रकार की आय में समान रहता है

118. व्यवहारवाद सिद्धांत निम्नलिखित में से किन दो कारकों पर कार्य करता है ?

- (a) जननात्मकता और स्थिरता
- (b) लक्ष्य और मूल्य
- (c) उत्तेजना और प्रतिक्रिया
- (d) अहं और पराहं







119. Statistically which divides the data set into two equal parts ?

- (a) Mode
- (b) Chi-square
- (c) Mean
- (d) Median

120. What is the purpose of a pathway chart ?

- (a) To measure the time taken for a task
- (b) To identify the best tools for a task
- (c) To track the distance tracked by a person during a task
- (d) To make map of the objects used in a process

121. Sphygmomanometer is used to measure

- (a) Blood sugar
- (b) Blood pressure
- (c) Oxygen level
- (d) Anaemia

122. Which of the following food additives is a synthetic sweetener commonly used in low calories foods, but has been linked to potential health risk such as cancer and neurological disorders ?

- (a) Sucralose
- (b) Stevia
- (c) Aspartame
- (d) Saccharin

123. Which among the following theories was propounded by Erik Erikson ?

- (a) Psychosexual theory
- (b) Field theory
- (c) Psychosocial theory
- (d) Attachment theory

119. डाटा सेट को दो बराबर हिस्सों में सांख्यिकी रूप से कौन विभाजित करता है ?

- (a) बहुलक
- (b) काई-स्क्वायर
- (c) माध्य
- (d) माध्यिका

120. पाथवे चार्ट का क्या उद्देश्य है ?

- (a) किसी कार्य में लगने वाले समय को मापना
- (b) किसी कार्य के लिये उत्तम उपकरण पहचानना
- (c) किसी कार्य के दौरान व्यक्ति द्वारा तय दूरी को टेक करना
- (d) किसी प्रक्रिया में प्रयुक्त होने वाली वस्तुओं का मानचित्र बनाना

121. स्फिग्मोमनोमीटर का प्रयोग नापने के लिये किया जाता है

- (a) रक्त शर्करा
- (b) रक्त चाप
- (c) ऑक्सीजन स्तर
- (d) रक्ताल्पता

122. निम्नलिखित में से कौन-सा खाद्य योजक एक सिंथेटिक स्वीटनर है जिसका आमतौर पर कम कैलोरी वाले खाद्य पदार्थों में किया जाता है, लेकिन इसे कैंसर और तंत्रिका संबंधी विकारों जैसे संभावित स्वास्थ्य जोखिमों से जोड़ा गया है ?

- (a) सुक्रालोज
- (b) स्टीविया
- (c) एस्पार्टेम
- (d) सैकरीन

123. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त एरिक एरिकसन द्वारा प्रतिपादित किया गया है ?

- (a) मनोलैंगिक सिद्धान्त
- (b) फील्ड सिद्धान्त (क्षेत्र सिद्धान्त)
- (c) मनोसामाजिक सिद्धान्त
- (d) लगाव सिद्धान्त





124. What stitch is common in tapchi and kantha embroidery ?

- (a) Herringbone stitch
- (b) Running stitch**
- (c) Chain stitch
- (d) Satin stitch

125. Term that indicates exaggeration of the thoracic curve of the vertebral column

- (a) Kyphosis**
- (b) Spina bifida
- (c) Scoliosis
- (d) Lordosis

126. The Dance Helix model in communication is an example of which type of model ?

- (a) Non-linear model**
- (b) Super linear model
- (c) Linear model
- (d) Interactive model

127. Diastolic Blood Pressure is

- (a) 50 – 60 mm mercury
- (b) 150 – 100 mm mercury
- (c) 70 – 80 mm mercury**
- (d) 100 – 110 mm mercury

128. pH value of a solution measures

- 1. Acidity
- 2. Alkalinity

Select correct answer from the code given below.

Code :

- (a) Only 2
- (b) Neither 1 nor 2
- (c) Only 1
- (d) Both 1 and 2**

124. टेप्ची और काँथा कढ़ाई में कौन-सा टाँका (स्टिच) समान है ?

- (a) हेरिंगबोन टाँका
- (b) कच्चा टाँका**
- (c) चेन टाँका
- (d) साटिन टाँका

125. शब्द जो कशेरुक स्तंभ के वक्षीय वक्र के विस्तार को दर्शाता है

- (a) कुब्जता**
- (b) स्पाइना बिफिडा
- (c) पार्श्वकुब्जता
- (d) अग्रकुब्जता

126. संचार में डांस हेलिक्स मॉडल किस प्रकार के मॉडल का एक उदाहरण है ?

- (a) अरैखिक मॉडल**
- (b) सुपर रैखिक मॉडल
- (c) रैखिक मॉडल
- (d) इंटरएक्टिव मॉडल

127. रक्त के डायस्टोलिक का दबाव है

- (a) 50 – 60 मि. मि. मरकरी
- (b) 150 – 100 मि. मि. मरकरी
- (c) 70 – 80 मि. मि. मरकरी**
- (d) 100 – 110 मि. मि. मरकरी

128. किसी घोल की pH मूल्य मापन करता है

- 1. अम्लीयता
- 2. क्षारीयता

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

कूट :

- (a) केवल 2
- (b) न तो 1 न ही 2
- (c) केवल 1
- (d) दोनों 1 और 2**





129. 'Rorschach Inkblot test' is a kind of which techniques ?

- (a) Constructive technique
- (b) Projective psychological technique
- (c) Sociometric technique
- (d) Completion technique

130. Example of intrinsic motivation is

- (a) Comforting other in distress
- (b) Monetary gift
- (c) Reward
- (d) Celebrating the programme

131. The use of yellow – orange and purple – blue colour in interior decoration is an example of which type of colour scheme ?

- (a) Analogous
- (b) Accented neutral
- (c) Split complementary
- (d) Monochromatic

132. The cephalocaudal principle of development states that development proceeds from

- (a) Extremities to center
- (b) Toe to head
- (c) Center to extremities
- (d) Head to toe

133. Which of the following hormones is responsible for stimulating the secretion of gastric acid in stomach ?

- (a) Secretin
- (b) Motilin
- (c) Gastrin
- (d) Cholecystokinin (CCK)

129. 'रोशक इंकब्लॉट परीक्षण' किस प्रकार की तकनीक है ?

- (a) रचनात्मक तकनीक
- (b) प्रक्षेपी मनोवैज्ञानिक तकनीक
- (c) समाजमितीय तकनीक
- (d) समाप्ति तकनीक

130. आन्तरिक अभिप्रेरणा का उदाहरण है

- (a) विपदा में अन्य को तसल्ली देना
- (b) मौद्रिक उपहार
- (c) इनाम
- (d) कार्यक्रम को मनाना

131. आंतरिक सज्जा में पीला – नारंगी और बैंगनी – नीला रंग उपयोग करना किस प्रकार की रंग योजना का उदाहरण है ?

- (a) समरूप
- (b) उदासीन
- (c) स्प्लिट सम्पूरक
- (d) एक रंगीय

132. विकास के सेफैलोकाॅडल सिद्धान्त के अनुसार विकास किस दिशा में आगे बढ़ता है ?

- (a) हाथों की चरम सीमा से केंद्र तक
- (b) पैरों से सिर तक
- (c) केंद्र से हाथों की चरम सीमा तक
- (d) सिर से पैरों तक

133. निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन आमाशय में गैस्ट्रिक अम्ल के स्राव को उत्तेजित करने के लिए उत्तरदायी है ?

- (a) सिक्रेटिन
- (b) मोटिलिन
- (c) गैस्ट्रिन
- (d) कोलिसिस्टोकाइनिन (सी.सी.के.)





134. The facts included in the method of saving are

1. Life Insurance
2. Chit Fund
3. Bank
4. Drafts from Bank
5. Cheque



Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

135. BCG vaccine is used for

- (a) Influenza
- (b) Polio
- (c) Measles
- (d) Tuberculosis

136. In which type of discipline an opportunity is given to a child to express their opinion if he believes rule is unfair ?

- (a) Permissive
- (b) Autocratic
- (c) Democratic
- (d) None of these

137. Which one of the following pair (vitamin deficiency – disease) is NOT correctly matched ?

- (a) Vitamin D – Osteomalacia
- (b) Vitamin B<sub>2</sub> – Beri beri
- (c) Vitamin A – Night blindness
- (d) Vitamin K – Excessive bleeding

138. Base dye and salt is used in which dying technique ?

- (a) Roller
- (b) Stencil
- (c) Block
- (d) Batik

134. बचत की विधियों में सम्मिलित होने वाले तथ्य है

1. जीवन बीमा
2. चिट फण्ड
3. बैंक
4. बैंक के ड्राफ्ट
5. चेक



नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये :

कूट :

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

135. बी. सी. जी. टीकाकरण का प्रयोग किया जाता है

- (a) इन्फ्लूएन्ज़ा
- (b) पोलियो
- (c) खसरा हेतु
- (d) ट्यूबरक्युलोसिस/तपेदिक

136. किस प्रकार के अनुशासन में बालक को अपनी राय व्यक्त करने का अवसर दिया जाता है, यदि वो यह मानता है कि नियम पक्षपातपूर्ण है ?

- (a) अनुमेय/अनुज्ञेय
- (b) निरंकुश
- (c) प्रजातान्त्रिक
- (d) इनमें से कोई नहीं

137. निम्न युग्मों में से कौन-सा युग्म (विटामिन की कमी – बीमारी) सही सुमेलित नहीं है ?

- (a) विटामिन डी – अस्थिमृदुता
- (b) विटामिन बी<sub>2</sub> – बेरी बेरी
- (c) विटामिन ए – रतौंधी
- (d) विटामिन के – अत्यधिक रक्तस्राव

138. किस रंगाई तकनीक में बेस रंग और सॉल्ट का प्रयोग होता है ?

- (a) रोलर
- (b) स्टेनसिल
- (c) ब्लॉक
- (d) बाटिक





139. The type of joint found at shoulder is also found at

- (a) Knee (b) Hips  
(c) Elbow (d) Ankle

140. Buzz Sessions is also known as

- (a) Phillips 66 format  
(b) Phillips 60 format  
(c) Phillips 68 format  
(d) Phillips 62 format

141. A Babies display separation anxiety at which age ?

- (a) 5 – 6 months  
(b) 4 – 5 weeks  
(c) 6 weeks  
(d) 18 months onwards

142. Having too little potassium in blood is known as

- (a) Hypokalemia  
(b) Hypomania  
(c) Hyperkalemia  
(d) Hyper thyroidism

143. Which of the following bone is the movable bone of the skull ?

- (a) Cranium (b) Femur  
(c) Mandible (d) Radius

144. The period from cutting of umbilical cord upto falling is known as

- (a) Infancy period  
(b) Period of parturate  
(c) Period of neonate  
(d) None of the above

139. कंधे में पाया जाने वाला जोड़ \_\_\_\_\_ में भी पाया जाता है ।

- (a) घुटना (b) कूल्हा  
(c) कोहनी (d) एड़ी

140. बज़ सेशन को इस नाम से भी जाना जाता है

- (a) फिलिप 66 फॉर्मेट  
(b) फिलिप 60 फॉर्मेट  
(c) फिलिप 68 फॉर्मेट  
(d) फिलिप 62 फॉर्मेट

141. किस उम्र में शिशु अलगाव की चिंता प्रदर्शित करते हैं ?

- (a) 5 – 6 माह  
(b) 4 – 5 सप्ताह  
(c) 6 सप्ताह  
(d) 18 माह के बाद से

142. रक्त में पोटेशियम की बहुत कम मात्रा को कहा जाता है

- (a) हाइपोकैलेमिया  
(b) हाइपोमेनिया  
(c) हाइपरकैलेमिया  
(d) हाइपर थायरायडिज्म

143. निम्नलिखित में से कौन-सी हड्डी खोपड़ी की गतिशील हड्डी है ?

- (a) कपाल (b) ऊर्बस्थि  
(c) जबड़ा (d) त्रिज्या

144. गर्भनाल के काटने से लेकर उसके गिरने तक का समय कहलाता है

- (a) शैशव अवस्था  
(b) प्रसव की अवधि  
(c) नवजात शिशु की अवधि  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं



145. Workers who are most alert in the morning, slowing down in the late afternoon and early evening, is an example of

- (a) Diurnal Rhythm  
(b) Peak loads  
(c) Fatigue  
(d) None of the above

146. Sericulture is related to

- (a) Cultivation of silkworm  
(b) Retting of flax fibers  
(c) Weaving of sari  
(d) Shearing of wool

147. One gram protein contains how many calories ?

- (a) 9.0 calories (b) 4.0 calories  
(c) 6.1 calories (d) None of the above

148. Permanent hardness of water can be removed by

- (a) Adding Lime  
(b) Zeolite Process  
(c) Adding Alum  
(d) Adding Chlorine

149. The presence of medulla is the characteristics of

- (a) Wool fibre  
(b) Nylon fibre  
(c) Cotton fibre  
(d) Silk fibre

150. The development of Participatory Rural Appraisal (PRA) and its development for evaluation of adult education goes to

- (a) Paulo Freire  
(b) C. A. Mojer  
(c) P. V. Young  
(d) Robert Chamber

145. जो कर्मचारी सुबह के समय सबसे सतर्क होते हैं, दोपहर के समय और शाम के समय उनकी गति धीमी हो जाती है। यह एक \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।

- (a) दैनिक लय  
(b) उच्च भार  
(c) थकान  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

146. सेरीकल्चर का संबंध किससे है ?

- (a) रेशम के कीड़े पालना  
(b) फ्लैक्स तंतुओं का गलना  
(c) साड़ी की बुनाई  
(d) ऊन कटाई

147. एक ग्राम प्रोटीन में कितनी कैलोरी होती है ?

- (a) 9.0 कैलोरी (b) 4.0 कैलोरी  
(c) 6.1 कैलोरी (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

148. जल की स्थायी कठोरता को दूर किया जा सकता है

- (a) लाइम मिश्रित कर  
(b) जिओलाइट प्रक्रिया  
(c) एलम मिश्रित कर  
(d) क्लोरिन मिश्रित कर

149. मेडुला की उपस्थिति \_\_\_\_\_ की विशेषता है।

- (a) ऊनी रेशा  
(b) नायलॉन रेशा  
(c) सूती रेशा  
(d) रेशम रेशा

150. सहभागिता ग्रामीण मूल्यांकन (पी.आर.ए.) के विकास एवं प्रौढ शिक्षा के मूल्यांकन हेतु उपरोक्त के विकास का श्रेय जाता है

- (a) पाउलो फ्रेइरे  
(b) सी.ए. मोजर  
(c) पी.वी. यंग  
(d) राबर्ट चेम्बर





DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

2025

Question Booklet Bar Code Serial No.

प्रश्न-पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या



7084625

CODE : VISU-14

SUBJECT : GENERAL STUDIES AND HOME SCIENCE

Part – I : General Studies : Q. Nos. 1 to 30

Part – II : Home Science : Q. Nos. 31 to 150

Time : 2 Hours

Max. Marks : 300

Write your Roll Number  
in the box

In numbers

In words

--	--	--	--	--	--	--	--

--

To mark Answer use **Black Ball-Point Pen** only.

Candidate must read all the instructions carefully before writing the answers on the Answer-Sheet.

Signature  
of  
Invigilator

You are to mark all your answers on the **Answer-Sheet only**. After the examination is over, handover the **Answer-Sheet to the Invigilator** and receive Candidate's copy (Blue) from the Invigilator.

### IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Answer all questions. All questions carry equal marks. OMR Answer-Sheet and Question Booklet which carry same Bar Code Serial Number, are kept together inside a sealed transparent polythene packet.
2. Immediately after opening the transparent sealed polythene packet, again check that the Printed Bar Code Serial Number of Question Booklet and OMR Answer-Sheet is same and all the pages are printed properly. If the Printed Bar Code Serial Number of Question Booklet and OMR Answer-Sheet is not same or there is any other discrepancy in it, return it to the Invigilator and get another sealed polythene packet of Question Booklet and OMR Answer-Sheet.
3. Only after ensuring that the printed Bar Code Serial Number of the Question Booklet and OMR Answer-Sheet is same, candidate has to indicate the correct Roll Number, Subject and Subject Code on the OMR Answer-Sheet at the specified place otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.
4. Do not write anything on the cover page of the Question Booklet except Roll Number. Use the space for rough work given in the last two pages of the Question Booklet.
5. This Question Booklet contains 150 questions. Each question has four (4) options which are given below the questions. Only one option is correct out of the four. You are required to darken the circle corresponding to the alternative which you consider to be the correct or most appropriate answer in the Answer-Sheet by **Black Ball-Point Pen**.
6. In this Question Booklet, all questions are printed in both English and Hindi languages. In case of any ambiguity in the question the English version of the question shall prevail.
7. **Penalty for wrong answers :**

**THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE ANSWER SHEET.**

- (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
- (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
- (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

**Note :** Please check that the Bar Code Serial Number printed on the OMR Answer-Sheet and the Question Booklet is same, in case of any discrepancy in it, get it changed with another set of sealed polythene packet of OMR Answer-Sheet and Question Booklet.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपांतर इस प्रश्न-पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर छपा है ।