



प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

विषय / Subject : *Home Science*  
Paper-II

कोड / Code : **53**

**5300173**

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /  
Number of Pages in Booklet : 64

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /  
Number of Questions in Booklet : 150

**53** Home Science  
बुकलेट  
सीरीज

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 300

**INSTRUCTIONS :**

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
7. The candidate should ensure that Series Code of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another question paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 marks will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

**Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

**निर्देश :**

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. 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। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही सीरीज अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
10. 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।

**चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

EC53



1 Study of Home Science is most important for

- (1) School children (2) Bazaar  
(3) Society (4) Government

निम्न में से किसके लिए गृह - विज्ञान अध्ययन अति - महत्वपूर्ण है?

- (1) विद्यालयी छात्रों के लिए (2) बाजार के लिए  
(3) समाज के लिए (4) सरकार के लिए

2 In Early years what name was given to Home Science ?

- (1) Domestic Science (2) Household Science  
(3) Household Economics (4) All above

प्रारंभिक वर्षों में गृह-विज्ञान को किस नाम से जाना जाता था ?

- (1) डोमेस्टिक सायन्स (2) हाउसहोल्ड सायन्स  
(3) हाउसहोल्ड इकोनोमिक्स (4) उपरोक्त सभी

3 Which one of the following is an individual contact teaching method ?

- (1) Home Visit (2) Poster  
(3) Lecture (4) Television

निम्न में से कौनसी व्यक्तिगत संपर्क विधि है?

- (1) घर पर संपर्क (2) पोस्टर  
(3) लेक्चर (4) टेलीविजन

The rooms in private zone of a house are –

- (1) Kitchen-Varanda
- (2) Bed-room, Study room
- (3) Drawing room
- (4) Garden-Varanda

घर के निजी क्षेत्रों में यह कमरे होते हैं?

- (1) रसोईघर-बरामदा
- (2) शयन कक्ष, स्टडी कक्ष
- (3) बैठक कक्ष
- (4) बगीचा-बरामदा

5 Home Science is a field of knowledge and service primarily concerned with –

- (1) Strengthening family life
- (2) Empowering women
- (3) Empowering women and children
- (4) Strengthening society

गृह-विज्ञान ज्ञान व सेवा का क्षेत्र है, जोकि मुख्य रूप से संबंधित है –

- (1) पारिवारिक जीवन को समर्थ बनाने में
- (2) महिलाओं को सशक्त बनाने में
- (3) महिलाओं तथा बच्चों को सशक्त बनाने में
- (4) समाज को समर्थ बनाने में

6 The following is an audio visual aid -

- (1) Telephone (2) Song  
(3) Drama (4) Flip Book

निम्न में से कौनसी एक, दृश्य श्रव्य सामग्री है ?

- (1) टेलीफोन (2) गाना  
(3) ड्रामा (4) फ्लिप बुक

7 Rickets results due to deficiency of -

- (1) Calcium (2) Vitamin 'D'  
(3) Calcium and Vitamin 'D' (4) Hormone

रिकेट्स किसकी कमी के परिणाम स्वरूप होता है ?

- (1) कैल्शियम (2) विटामिन 'डी'  
(3) कैल्शियम एवं विटामिन 'डी' (4) हॉर्मोन

8 Animal protein source is better than vegetable protein source because it contains -

- (1) More Proteins  
(2) More Amino Acids  
(3) Better balanced Proteins  
(4) Better balanced Amino Acids

जन्तु प्रोटीन स्रोत, वनस्पति प्रोटीन स्रोत से उत्तम होते हैं, क्योंकि इसमें होता है -

- (1) अधिक प्रोटीन  
(2) अधिक अमीनो अम्ल  
(3) उत्तम संतुलित प्रोटीन  
(4) उत्तम संतुलित अमीनो अम्ल

Beri-Beri is caused due to deficiency of -

- (1) Riboflavin (2) Niacin  
(3) Thiamin (4) Biotin

बेरी-बेरी रोग किसकी कमी से होता है ?

- (1) राइबोफ्लेविन (2) नियासिन  
(3) थायमिन (4) बायोटीन

10 Which of the following statement is correct about the function of vitamin 'K' ?

- (1) Blood Transfusion (2) Blood Coagulation  
(3) Blood Regulation (4) Blood Circulation

निम्न में से कौनसा कथन विटामिन 'के' के कार्य के लिये सही है ?

- (1) रक्त चढ़ाने में (2) रक्त स्कंदन में  
(3) रक्त नियंत्रण में (4) रक्त संचरण में

11 Which of the following Amino Acid is essential for human ?

- (1) Methionine (2) Serine  
(3) Tyrosine (4) Cystein

निम्न में से कौनसा अमीनो अम्ल मनुष्य के लिये आवश्यक है ?

- (1) मिथियोनिन (2) सेरीन  
(3) टाइरोसिन (4) सिस्टीन

12 The sweetness of milk is due to presence of -

- (1) Lactose (2) Casein  
(3) Lipase (4) Riboflavin

दूध की मिठास निम्न में से किसकी उपस्थिति से होती है?

- (1) लैक्टोज (2) केसीन  
(3) लाइपेज (4) राइबोफ्लेविन

13 Protein percentage (gm) in soyabean is -

- (1) 10-15 (2) 20-25  
(3) 30-35 (4) 40-45

सोयाबीन में प्रोटीन की प्रतिशतता (ग्राम) है -

- (1) 10-15 (2) 20-25  
(3) 30-35 (4) 40-45

14 As per 2010 RDA daily additional energy and protein requirement during pregnancy is as follows -

- (1) 300 kcal, 15 gm (2) 350 kcal, 30 gm  
(3) 350 kcal, 23 gm (4) 300 kcal, 30 gm

2010 RDA के अनुसार गर्भवती महिला के लिये ऊर्जा और प्रोटीन की प्रतिदिन अतिरिक्त आवश्यकता है -

- (1) 300 कि.कैलोरी, 15 ग्राम (2) 350 कि.कैलोरी, 30 ग्राम  
(3) 350 कि.कैलोरी, 23 ग्राम (4) 300 कि.कैलोरी, 30 ग्राम

5 The sugar present in fruit is called -

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) Glucose  | (2) Sucrose |
| (3) Fructose | (4) Lactose |

फलों में पाई जाने वाली शर्करा कहलाती है -

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) ग्लूकोज  | (2) सुकरोज  |
| (3) फ्रक्टोज | (4) लैक्टोज |

16 The storage form of glucose in the body is -

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) Glycerol  | (2) Glycogen |
| (3) Galactose | (4) Glucagon |

शरीर के ग्लूकोज की संग्रहित अवस्था है -

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) ग्लिसरोल  | (2) ग्लाइकोजन |
| (3) गैलेक्टोज | (4) ग्लूकागोन |

17 Which of the following is the constituent of rhodopsin ?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) Vitamin A | (2) Calcium |
| (3) Vitamin D | (4) Iron    |

निम्न में से कौनसा रोडोप्सिन का घटक है ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) विटामिन A | (2) कैल्शियम |
| (3) विटामिन D | (4) लोह तत्व |

18 Which of the following food protein is considered as a reference protein ?

- (1) Milk (2) Egg  
(3) Mutton (4) Pulse

निम्न में से कौनसी भोज्य प्रोटीन, संदर्भ प्रोटीन मानी जाती है ?

- (1) दूध (2) अण्डा  
(3) मटन (4) दाल

19 The first step of management process is -

- (1) Direction (2) Planning  
(3) Checking (4) Control

प्रबन्ध प्रक्रिया का प्रथम चरण है -

- (1) निर्देशन (2) नियोजन  
(3) जाँच (4) नियंत्रण

20 The bank account which carries no interest is -

- (1) Savings account (2) Current account  
(3) Fixed account (4) Recurring deposit account

जिस बैंक खाते पर कोई ब्याज नहीं मिलता वह है -

- (1) बचत खाता (2) चालू खाता  
(3) फिक्सड खाता (4) आवर्ती जमा खाता



21 Basic colour is -

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) Red, Green, Yellow | (2) Red, Green, Blue   |
| (3) Red, Blue, Yellow  | (4) Purple, Red, Green |

प्राथमिक रंग है -

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) लाल, हरा, पीला  | (2) लाल, हरा, नीला   |
| (3) लाल, नीला, पीला | (4) बैंगनी, लाल, हरा |

22 In which year the consumer protection act was implemented ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1985 | (2) 1988 |
| (3) 1986 | (4) 1990 |

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम किस वर्ष में लागू हुआ ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1985 | (2) 1988 |
| (3) 1986 | (4) 1990 |

23 Material resources consists of durable goods and -

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| (1) Money        | (2) Skills and abilities |
| (3) Human energy | (4) Time                 |

भौतिक संसाधनों में आती है, टिकने वाली वस्तु एवं -

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (1) पैसा         | (2) कुशलता एवं क्षमता |
| (3) मानवीय ऊर्जा | (4) समय               |

24 The flow of goods and services in a family at a particular time is -

- (1) Money income (2) Real income  
(3) Psychic income (4) Physical income

किसी निश्चित समय में परिवार में वस्तुओं और सेवाओं का प्रवाह, है -

- (1) मौद्रिक आय (2) वास्तविक आय  
(3) मानसिक आय (4) भौतिक आय

25 World Consumer Rights Day is celebrated on -

- (1) 24<sup>th</sup> October (2) 1<sup>st</sup> May  
(3) 15<sup>th</sup> March (4) 8<sup>th</sup> March

विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस मनाया जाता है -

- (1) 24 अक्टूबर (2) 1 मई  
(3) 15 मार्च (4) 8 मार्च

26 Classification of Internal and External values is given by -

- (1) Lindsey (2) Parker  
(3) Margret Mead (4) Super

आन्तरिक और बाहरी मूल्यों का वर्गीकरण किसके द्वारा दिया गया है ?

- (1) लिन्डसे (2) पार्कर  
(3) मार्ग्रेट मीड (4) सुपर

F.P.O. is used on which standardised products ?

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) Textiles         | (2) Building Material |
| (3) Electronic Goods | (4) Food Products     |

एफ. पी. ओ. मानक का प्रयोग किस पर किया जाता है ?

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| (1) वस्त्रों पर           | (2) मकान बनाने की सामग्री पर |
| (3) इलेक्ट्रॉनिक उपकरण पर | (4) खाद्य पदार्थों पर        |

28 Decision making process is influenced by --

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) Goals and values   | (2) Standard of living |
| (3) Housing conditions | (4) Family members     |

निर्णय लेने की प्रक्रिया को प्रभावित करते हैं -

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) लक्ष्य एवं मूल्य | (2) रहन सहन का स्तर |
| (3) आवास स्थिति      | (4) परिवार के सदस्य |

29 What do you mean by 'cash equivalents' ?

- (1) Bank Balance
- (2) Short term highly liquid securities
- (3) Investments in commodities
- (4) Investments in debentures

'नकदी समतुल्य' से आप क्या समझते हैं ?

- (1) बैंक में जमा राशि
- (2) अल्पावधिक उच्चरूपेण तरल प्रतिभूतियाँ
- (3) वस्तुओं में विनियोग
- (4) ऋण पत्र में विनियोग

30 The time period when many activities are performed simultaneously called -

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (1) Rest period | (2) Peak load |
| (3) Work plan   | (4) Work area |

वह समय अवधि जब कई प्रकार की गतिविधियाँ एक साथ की जाती है, उसको कहते हैं -

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) विश्राम की अवधि | (2) कार्यभार का शिखर |
| (3) कार्य योजना     | (4) कार्य क्षेत्र    |

31 The maximum effect of fashion and trends is seen in -

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) Children | (2) Elderly |
| (3) Men      | (4) Youth   |

फैशन एवं शैली का सर्वाधिक प्रभाव इन में देखा जाता है -

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) बच्चों में  | (2) वृद्धों में |
| (3) पुरुषों में | (4) युवाओं में  |

32 The property of fiber to come back to its original length is called -

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1) Elasticity | (2) Flammability |
| (3) Lustre     | (4) Pliability   |

रेशे का वह गुण जिसमें वह अपनी पूर्व लंबाई प्राप्त कर लेते हैं, कहलाता है -

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) प्रत्यास्थता | (2) ज्वलनशीलता |
| (3) चमक          | (4) आनम्यता    |

Worsted fabric is prepared from -

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (1) Short woollen fibers | (2) Long woollen fibers |
| (3) Short cotton fibers  | (4) Long cotton fibers  |

वर्स्टेड बस्त्र तैयार किये जाते है -

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) छोटे ऊनी रेशों से     | (2) लम्बे ऊनी रेशों से    |
| (3) छोटे कपास के रेशों से | (4) लंबे कपास के रेशों से |

34 In the carbonising process the woollen fibre is cleansed with -

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) NaOH      | (2) $H_2SO_4$ |
| (3) Hot water | (4) Soap      |

कार्बोनाइजिंग प्रक्रिया में ऊनी रेशों को इससे साफ किया जाता है -

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) NaOH सोडियम हाइड्रॉक्साइड | (2) $H_2SO_4$ सल्फ्यूरिक एसिड |
| (3) गर्म पानी                 | (4) साबुन                     |

35 The diameter of rayon fiber depends on -

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| (1) Raw material       | (2) Colloidal solution     |
| (3) Holes of spinneret | (4) Speed of drawing fiber |

रेयान रेशे का व्यास निर्भर करता है -

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) कच्ची सामग्री पर       | (2) कोलॉयडल घोल पर           |
| (3) स्पिनरेट के छिद्रों पर | (4) रेशे को खींचने की गति पर |

36 Out of the following, this is called Javelle water –

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) Potassium permanganate | (2) Sodium perborate    |
| (3) Sodium bisulfite       | (4) Sodium hypochloride |

निम्नलिखित में से इसे जेवेल वाटर कहते हैं –

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| (1) पोटेशियम परमैंगनेट | (2) सोडियम परबोरेट       |
| (3) सोडियम बाइसल्फाइट  | (4) सोडियम हाइपोक्लोराइड |

37 The traditional embroidery of Bengal is –

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) Phulkari | (2) Chikankari |
| (3) Kantha   | (4) Kashida    |

बंगाल की पारंपरिक कढ़ाई है –

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) फुलकारी | (2) चिकनकारी |
| (3) कांथा   | (4) कशीदा    |

38 The state which is famous for Patola –

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) Rajasthan | (2) Gujarat       |
| (3) Bihar     | (4) Uttar Pradesh |

प्रदेश जो पटोला के लिए प्रसिद्ध है –

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) राजस्थान | (2) गुजरात       |
| (3) बिहार    | (4) उत्तर प्रदेश |

The fiber that is made by reaction of dicarboxylic acid and dihydric alcohol is -

- (1) Rayon (2) Polyester  
(3) Nylon (4) Polyurethane

डाई कार्बोक्सिलिक एसिड और डाईहाइड्रिक एल्कोहोल की क्रिया से जो तंतु बनता है -

- (1) रेयॉन (2) पोलिएस्टर  
(3) नायलोन (4) पॉलीयुरेथेन

40 The fiber that burns with a smell of burning of hairs is -

- (1) Wool (2) Linen  
(3) Rayon (4) Nylon

वह तंतु जो जलते समय बाल जलने जैसी गंध देता है -

- (1) ऊन (2) लिनेन  
(3) रेयॉन (4) नायलोन

41 Tatting is type of

- (1) Braiding (2) Weaving  
(3) Felting (4) Knitting

टैटिंग है, एक प्रकार की -

- (1) ब्रेडिंग (2) बुनाई  
(3) फैलिंग (4) निटिंग

42 'Grain' line of fabric represents –

- (1) Direction of fiber in cloth
- (2) Direction of yarn in cloth
- (3) Direction of selvedge in cloth
- (4) Area of cloth

ग्रेन का अर्थ है –

- (1) कपड़े में तंतु की दिशा
- (2) कपड़े में धागे की दिशा
- (3) कपड़े में किनारी की दिशा
- (4) कपड़े का क्षेत्रफल

43 Growth refers to \_\_\_\_\_ changes in an individual.

- (1) Quantitative
- (2) Qualitative
- (3) Quantitative and Qualitative
- (4) Subjective

एक व्यक्ति में वृद्धि का तात्पर्य \_\_\_\_\_ परिवर्तनों से है ।

- (1) मात्रात्मक
- (2) गुणात्मक
- (3) मात्रात्मक और गुणात्मक
- (4) व्यक्तिनिष्ठ



'Cognitive Development' means development of \_\_\_\_\_

- (1) Sense organs
- (2) Muscles and nerves
- (3) Changes in thought and intelligence
- (4) Creative skills

संज्ञानात्मक विकास का अर्थ \_\_\_\_\_ के विकास से है।

- (1) इन्द्रियों
- (2) माँसपेशिय तंत्रिकाएँ
- (3) विचार तथा बुद्धि में परिवर्तन
- (4) सृजनात्मकता क्रियाएँ

45 'Special education' means -

- (1) Educating in a rural environment
- (2) Educating in a public school
- (3) Educating old people at home
- (4) Educating exceptional children

विशेष शिक्षा का अर्थ है -

- (1) ग्रामीण परिवेश में शिक्षा प्रदान करना
- (2) पब्लिक स्कूल में शिक्षा प्रदान करना
- (3) वृद्धों को घर पर शिक्षा प्रदान करना
- (4) विशिष्ट बालकों को शिक्षा प्रदान करना

46 Development is influenced by \_\_\_\_\_

- (1) Heredity
- (2) Environment
- (3) Heredity and Environment (both)
- (4) Neither Heredity nor Environment

विकास प्रभावित होता है -

- (1) वंशानुक्रम से
- (2) वातावरण से
- (3) वंशानुक्रम और वातावरण (दोनों से)
- (4) न वंशानुक्रम से और न वातावरण से

47 'Brialle script' is used to educate \_\_\_\_\_

- (1) Deaf and Dumb children
- (2) Blind children
- (3) Learning Disabled children
- (4) Children with low intelligence

ब्रेल लिपी का उपयोग \_\_\_\_\_ शिक्षा में होता है।

- (1) मूक व बधिर बालक
- (2) दृष्टिबाधित बालक
- (3) अधिगम अशक्त बालक
- (4) मन्दबुद्धि बालक

The \_\_\_\_\_ period is the 'Time of the Empty Nest'.

- (1) Adolescence (2) Middle Age  
(3) Late childhood (4) Old Age

खाली घोंसले का समय \_\_\_\_\_ की अवस्था को कहते हैं।

- (1) किशोरावस्था (2) मध्यावस्था  
(3) उत्तर बाल्यावस्था (4) वृद्धावस्था

49 The concept of 'Developmental task' was given by -

- (1) Hurlock (2) Gesell  
(3) Havighurst (4) Pavlov

विकासात्मक कार्य का प्रत्यय दिया था -

- (1) हरलॉक (2) गेसिल  
(3) डेविंग वूर्ट्स (4) पावलोव

50 'Cephalocaudal development' means development from -

- (1) General to specific (2) Specific to General  
(3) Head to foot (4) Central body to extremities

मस्तकाधोमुखी विकास का अर्थ \_\_\_\_\_ विकास से होता है।

- (1) सामान्य से विशिष्ट की ओर (2) विशिष्ट से सामान्य की ओर  
(3) सीर से पैर की ओर (4) केन्द्रीय भागों से दूर की ओर

51 At the time of birth Newborn baby's average height is –

- (1) 17 to 21 inches (2) 19 to 24 inches  
(3) 11 to 17 inches (4) 27 to 29 inches

नवजात शिशु की जन्म के समय औसत ऊँचाई होती है –

- (1) 17 से 21" (2) 19 से 24"  
(3) 11 से 17" (4) 27 से 29"

52 The period of 'storm and stress' is –

- (1) Infancy (2) Early childhood  
(3) Adolescence (4) Adulthood

तूफान और तनाव का काल होता है –

- (1) शैशवावस्था (2) पूर्वबाल्यावस्था  
(3) किशोरावस्था (4) युवावस्था

53 Ability to adapt one's behaviour according to other is the result of –

- (1) Social development (2) Motor development  
(3) Emotional development (4) Cognitive development

दूसरों के अनुसार स्वयं के व्यवहार को ढालने की क्षमता आती है –

- (1) सामाजिक विकास से (2) गत्यात्मक विकास से  
(3) भावात्मक विकास से (4) बौद्धिक विकास से

Life span Development begins and ends with

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Birth, Death     | (2) Conception, old age |
| (3) Infancy, old age | (4) Conception, death   |

जीवन चक्र विकास शुरू एवं समाप्त होता है -

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) जन्म, मृत्यु            | (2) गर्भधारण, वृद्धावस्था |
| (3) शैशवावस्था, वृद्धावस्था | (4) गर्भधारण, मृत्यु      |

55 Disability in reading is called -

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Hemophilia | (2) Dyslexia   |
| (3) Aphasia    | (4) Dysgraphia |

पढ़ने की अयोग्यता को कहते हैं -

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1) हिमोफीलिया | (2) डिस्लेक्सिया |
| (3) अफेजिया    | (4) डिसग्राफिया  |

56 The system of education that is sometimes called the residence of organized learning out side the formal system is called -

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| (1) Adult education      | (2) Adult continuing education |
| (3) Non-formal education | (4) Continuing education       |

शिक्षा का तंत्र जिसे कभी औपचारिक तंत्र के बाहर संगठित अधिगम का अवशेष कहते हैं -

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) प्रौढ़ शिक्षा      | (2) प्रौढ़ सतत शिक्षा |
| (3) गैर औपचारिक शिक्षा | (4) सतत शिक्षा        |

57 Organizing field day is a -

- (1) Combination of Individual and Mass contact methods
- (2) Individual contact methods
- (3) Mass contact methods
- (4) Group contact method

क्षेत्र दिवस आयोजित करना है -

- (1) व्यक्तिगत एवं जन संपर्क विधियों का सम्मिश्रण
- (2) व्यक्तिगत संपर्क विधि
- (3) जन संपर्क विधि
- (4) समूह संपर्क विधि

58 A demonstration where worth of an improved practice whose success has already been established is demonstrated is known as -

- (1) result demonstration
- (2) front line demonstration
- (3) method demonstration
- (4) field demonstration

एक ऐसा प्रदर्शन जहाँ ऐसी किसी नई तकनीक की योग्यता को बताया जाता है, जिसकी सफलता पहले ही परखी जा चुकी है, कहलाता है -

- (1) परिणाम प्रदर्शन
- (2) प्रथम पंक्ति प्रदर्शन
- (3) विधि प्रदर्शन
- (4) क्षेत्र प्रदर्शन

'Speaker - speech - Audience' model of communication was given by -

- (1) Aristotle (2) Westley  
(3) Berlo (4) Mclean

वक्ता-भाषण-श्रोता का संचार का मॉडल किसके द्वारा किया गया है ?

- (1) अरस्तू (2) वैस्टली  
(3) बर्लो (4) मैक्लीन

60 'Rural Television Experiment Program' was started in -

- (1) 1967 (2) 1968  
(3) 1969 (4) 1970

'ग्रामीण प्रदर्शन टेलीविजन कार्यक्रम' किस वर्ष में शुरु हुआ था ?

- (1) 1967 (2) 1968  
(3) 1969 (4) 1970

61 A fixed curriculum for testing is followed in -

- (1) Extension Education (2) Non formal Education  
(3) Informal Education (4) Formal Education

निम्नलिखित में से किसमें अध्यापन के लिए एक तयशुदा पाठ्यक्रम का उपयोग किया जाता है ?

- (1) विस्तार शिक्षा (2) अनौपचारिक शिक्षा  
(3) अनियमित शिक्षा (4) औपचारिक शिक्षा

62 Maximum number of flash card can be had

- (1) 20 - 22 (2) 15 - 20  
(3) 6 - 8 (4) 10 - 12

फ्लैश कार्ड की अधिकतम संख्या हो सकती है -

- (1) 20 - 22 (2) 15 - 20  
(3) 6 - 8 (4) 10 - 12

63 The first university to start degree program in Home Science was -

- (1) Madras University  
(2) Delhi University  
(3) M. S. University Baroda  
(4) Punjab University

पहला विश्वविद्यालय जिसने सबसे पहले गृह-विज्ञान में स्नातक कार्यक्रम प्रारंभ किया था -

- (1) मद्रास विश्वविद्यालय  
(2) दिल्ली विश्वविद्यालय  
(3) एम. एस. विश्वविद्यालय (बड़ोदा)  
(4) पंजाब विश्वविद्यालय



Rural Development in Shanti Niketan was started by –

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Ravindra Nath Tagore | (2) Mahatma Gandhi    |
| (3) Indira Gandhi        | (4) Jawahar Lal Nehru |

श्री निकेतन में ग्रामीण विकास किसके द्वारा शुरु किया गया था?

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (1) रवीन्द्र नाथ टैगोर | (2) महात्मा गाँधी   |
| (3) इंदिरा गाँधी       | (4) जवाहर लाल नेहरू |

65 Which one of the following an example of traditional folk media in India ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Ram Leela  | (2) News Paper |
| (3) Television | (4) Radio      |

निम्न में से कौनसा, भारतीय पारंपरिक लोक संचार का उदाहरण है?

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) राम लीला  | (2) अखबार  |
| (3) टेलीविज़न | (4) रेडियो |

66 Individual who are the first to adapt a new technique are called –

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (1) Laggards   | (2) Early adapters |
| (3) Innovators | (4) Early majority |

वे व्यक्ति, जो किसी नयी तकनीक को सबसे पहले प्रयोग करते हैं, उन्हें कहते हैं?

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| (1) फिस इडी    | (2) शीघ्र ग्राही    |
| (3) अग्रग्राही | (4) शीघ्र बहुसंख्यक |

67 The red colour of meat is due to presence of -

- (1) Myoglobin (2) Hemoglobin  
(3) Myosin (4) Actin

माँस का लाल रंग निम्न में से किसके कारण होता है ?

- (1) मायोग्लोबिन (2) हीमोग्लोबीन  
(3) मायोसीन (4) एक्टिन

68 The correct age for introducing weaning food to an infant is -

- (1) 3 month (2) 6 month  
(3) 9 month (4) 12 month

एक शिशु को स्तन्यमोचन पदार्थ देने की शुरुआत करने की सही आयु है -

- (1) 3 महिना (2) 6 महिना  
(3) 9 महिना (4) 12 महिना

69 The emulsifying agent found in food is -

- (1) Gluten (2) Trypsin  
(3) Lecithin (4) Caffein

खाद्य पदार्थ में पाया जाने वाला इमलसी कारक है -

- (1) ग्लूटन (2) ट्रिपसीन  
(3) लेसिथिन (4) कैफिन



The isoelectric point of milk is -

- (1) 6.6 (2) 5.6  
(3) 4.6 (4) 5.2

दूध का आइसोइलेक्ट्रिक बिन्दु है -

- (1) 6.6 (2) 5.6  
(3) 4.6 (4) 5.2

71 Anaemia caused by Vitamin B<sub>12</sub> deficiency is -

- (1) Megaloblastic (2) Pernicious  
(3) Sickle cell (4) Microcytic

विटामिन B<sub>12</sub> की कमी से होने वाली रक्तहीनता कहलाती है -

- (1) मेगालोब्लास्टिक (2) पर्नीशियस  
(3) सीकल सेल (4) माइक्रोसाइटिक

72 Daily requirement of iron for Indian women as per 2010 RDA is -

- (1) 21 mg (2) 35 mg  
(3) 17 mg (4) 26 mg

एक भारतीय महिला की RDA 2010 के अनुसार प्रतिदिन लोह तत्व की आवश्यकता है -

- (1) 21 मिग्रा (2) 35 मिग्रा  
(3) 17 मिग्रा (4) 26 मिग्रा

73 Absorption of carotene requires following nutrient in diet -

- (1) Fat
- (2) Protein
- (3) Carbohydrate
- (4) Vitamin D

कैरोटीन के अवशोषण के लिये भोजन में निम्न पोषक तत्व आवश्यक है -

- (1) वसा
- (2) प्रोटीन
- (3) कार्बोहाइड्रेट
- (4) विटामिन 'डी'

74 Which of these is a good cholesterol fraction ?

- (1) Low Density lipoprotein cholesterol
- (2) Very Low Density Lipoprotein
- (3) High Density Lipoprotein
- (4) Triglycerides

निम्न में से कौनसा एक उत्तम कोलेस्ट्रॉल अंश है ?

- (1) कम डेंसिटी लाइपोप्रोटीन कोलेस्ट्रॉल
- (2) बहुत कम डेंसिटी लाइपोप्रोटीन
- (3) उच्च डेंसिटी लाइपोप्रोटीन
- (4) ट्राइग्लिसराइड्स

Arrange the following foods in ascending order of their iron content -

- (i) Egg
- (ii) Leafy Vegetable
- (iii) Liver
- (iv) Milk

Code :

- (1) (iv) (ii) (i) (iii)
- (2) (iii) (i) (ii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (iii) (iv) (ii)

निम्नलिखित खाद्य पदार्थों को उनके लोहे की मात्रा के अनुसार बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें -

- (i) अण्डा
- (ii) पत्तेदार सब्जियाँ
- (iii) यकृत
- (iv) दूध

कोड :

- (1) (iv) (ii) (i) (iii)
- (2) (iii) (i) (ii) (iv)
- (3) (iii) (ii) (iv) (i)
- (4) (i) (iii) (iv) (ii)

76 Which of the following is plant proteinase ?

- (1) Pepsin (2) Trypsin  
(3) Urease (4) Papain

निम्न में से कौनसा वनस्पति प्रोटीनेज है ?

- (1) पेप्सिन (2) ट्रिप्सिन  
(3) यूरीएस (4) पेपेन

77 Which of the following is a sulphur containing amino acid ?

- (1) Lysine (2) Methionine  
(3) Phenylalanine (4) Valine

निम्न में से कौनसा सल्फर युक्त अमीनो अम्ल है ?

- (1) लाईसिन (2) मिथियोनिन  
(3) फिनाइलएलेनिन (4) वेलिन

78 The Japanese art of flower arrangement is called -

- (1) Ikebana (2) Origami  
(3) Manchurian (4) Haiku

पुष्प सज्जा की जापानी कला को कहते हैं -

- (1) इकेबाना (2) ओरीगेमी  
(3) मनचूरियन (4) हाइकू

The following are warm colours -

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (1) Yellow, orange | (2) Blue, green |
| (3) Grey, white    | (4) Purple, red |

निम्नलिखित गर्म रंग होते हैं -

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) पीला, नारंगी | (2) नीला, हरा   |
| (3) स्लेटी, सफेद | (4) बैंगनी, लाल |

80 According to Engel's law, as family income increases, the percentage of income spent on food -

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Increases        | (2) Decreases           |
| (3) Remains the same | (4) Cannot be predicted |

एंजेल के नियम के अनुसार जैसे जैसे परिवार की आय बढ़ती है, भोजन पर खर्च होनेवाली प्रतिशत आय -

- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| (1) बढ़ती है      | (2) घटती है              |
| (3) यथावत रहती है | (4) कुछ कहा नहीं जा सकता |

81 Which of the following substance when accumulated in the muscles results in fatigue ?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) Lactic Acid | (2) Glucose     |
| (3) Glycogen    | (4) Cholesterol |

निम्नलिखित में से कौनसा पदार्थ माँसपेशियों में एकत्र होने पर थकान होती है ?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) लैक्टिक अम्ल | (2) ग्लूकोज     |
| (3) ग्लाइकोजन    | (4) कोलेस्ट्रॉल |

82 A tax whose burden is borne by the person on whom it is levied

- (1) Indirect Tax (2) Regressive Tax  
(3) Direct Tax (4) Progressive Tax

जिस कर का भार उसी व्यक्ति पर पड़ता है, जिस पर वह कर लगाया जाता है, कहलाता है -

- (1) अप्रत्यक्ष कर (2) प्रतिगामी कर  
(3) प्रत्यक्ष कर (4) प्रगतिशील कर

83 Moulded furniture can easily be made by -

- (1) Iron (2) Plastic  
(3) Stainless steel (4) Wood

ढलाई वाले फर्नीचर आसानी से बनाये जा सकते हैं -

- (1) लोहे से (2) प्लास्टिक से  
(3) स्टील से (4) लकड़ी से

84 Which is the best type of kitchen ?

- (1) U shape (2) One walled  
(3) Two walled (4) L shape

रसोइघर की सर्वश्रेष्ठ प्रकार कौनसी है?

- (1) 'यू' आकार की (2) 'एक' दीवार वाली  
(3) 'दो' दीवार वाली (4) 'एल' आकार की



85 Which colour reflects maximum light when used on the walls of the room -

- (1) Blue
- (2) Red
- (3) Yellow
- (4) Green

कमरों की दीवारों पर प्रयोग करने पर कौन सा रंग अधिक परावर्तन क्षमता रखता है ?

- (1) नीला
- (2) लाल
- (3) पीला
- (4) हरा

86 The hardest stone is -

- (1) Sand stone
- (2) Granite
- (3) Lime Stone
- (4) Slate

सर्वाधिक कठोर पत्थर है -

- (1) बालू पत्थर
- (2) ग्रेनाइट
- (3) चूना पत्थर
- (4) स्लेट

87 Market is a place where the following process takes place -

- (1) Buying
- (2) Selling
- (3) Buying and selling both
- (4) Distribution

बाजार वह स्थल है जहाँ निम्न प्रक्रिया की जाती है -

- (1) खरीददारी
- (2) बिक्री
- (3) खरीददारी व बिक्री दोनों
- (4) वितरण

88 One of the basic principles of design is -

- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) Balance | (2) Colour |
| (3) Line    | (4) Shape  |

डिजाइन के बुनियादी सिद्धान्तों में से एक है -

- |            |          |
|------------|----------|
| (1) संतुलन | (2) रंग  |
| (3) रेखा   | (4) आकार |

89 'Burning off' of fiber ends when a fabric is to have smooth surface is called -

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) Desizing  | (2) Singeing |
| (3) Bleaching | (4) Scouring |

रेशों के छोरों (किनारों) को जलाकर कपड़े की सतह को चिकना करना कहलाता है -

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) डिसाइजिंग | (2) सिजिंग    |
| (3) विरंजन    | (4) स्काउरिंग |

90 The transparency combined with permanent stiffening is achieved by -

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) Mercerizing | (2) Delustering    |
| (3) Ammoniating | (4) Parchmentizing |

पारदर्शिता के साथ स्थाई कड़ापन प्राप्त किया जाता है -

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) मर्सराइजिंग से | (2) डिलस्टरिंग से      |
| (3) अमोनिएटिंग से  | (4) पार्चमेंटाइजिंग से |

91 The stitch used to hold several layers of fabrics rather than seam is called -

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| (1) Even basting | (2) Diagonal basting |
| (3) Slip basting | (4) Pin basting      |

सिलाई के बजाय, जब कपड़े की कई परतों को एक साथ रखने के लिए टांका लगाया जाता है, कहलाता है -

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) सम टांका    | (2) तिरछा टांका |
| (3) स्लिप टांका | (4) पिन टांका   |

92 The lines that indicate movement are -

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) Vertical lines   | (2) Diagonal lines |
| (3) Horizontal lines | (4) Curved lines   |

वह रेखाएँ जो संचलन दर्शाती है -

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) खड़ी रेखाएँ | (2) तिरछी रेखाएँ |
| (3) आड़ी रेखाएँ | (4) वक्र रेखाएँ  |

93 Which type of designs of the world run internationally ?

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| (1) Street fashion | (2) Mass market          |
| (3) Designer wear  | (4) Haute couture Houses |

विश्व की किस प्रकार की डिजाइन अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रचलित होती है ?

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) सड़क का फैशन   | (2) जन बाजार          |
| (3) डिजाइनर पहनावा | (4) हॉट कुट्टर हाउसेज |

94 The seam used to encase raw edge and is made of two rows is called -

- (1) French seam (2) Lapped seam  
(3) Flat fell seam (4) Mock french seam

वह सिलाई जिसे सभी कच्ची किनारियों को बंद करने के लिए प्रयोग किया जाता है और जो दो पंक्तियों में बनती है, कहलाती है -

- (1) फ्रेंच सिलाई (2) लैपड  
(3) फ्लैट फैल सिलाई (4) मॉक फ्रेंच सिलाई

95 Fashion is not affected by consumers -

- (1) Age (2) Willingness to pay  
(3) Income (4) Caste

फैशन उपभोक्ता की \_\_\_\_\_ से प्रभावित नहीं होता है।

- (1) उम्र (2) पैसा चुकाने की इच्छा  
(3) आय (4) जाति

96 The filling of weft thread in cloth making process is called -

- (1) Shedding (2) Picking  
(3) Battening (4) Tacking

कपड़ा बनाने की प्रक्रिया में बाने को भरने को कहते हैं -

- (1) शेडिंग (2) पिकिंग  
(3) बैटनिंग (4) टैकिंग

7 The weaving because of which diagonal lines can be seen on the surface of cloth is called -

- (1) Plain weave
- (2) Satin weave
- (3) Twill weave
- (4) Pile weave

वह बुनाई जिसमें तैयार वस्त्र पर तिरछी धारियाँ देखी जा सकती है -

- (1) सादी बुनाई
- (2) साटिन बुनाई
- (3) ट्विल बुनाई
- (4) पाइल बुनाई

98 A coarse yarn will have yarn count between -

- (1) 10 - 12
- (2) 10 - 20
- (3) 15 - 22
- (4) 20 - 30

एक खुरदुरे (मोटे) धागे में धागे की संख्या होगी -

- (1) 10 - 12
- (2) 10 - 20
- (3) 15 - 22
- (4) 20 - 30

99 Salt is added in dyeing for

- (1) Absorption
- (2) Exhaustion
- (3) Solubility
- (4) All of the above

रंगाई में नमक डाला जाता है -

- (1) अवशोषकता के लिए
- (2) रेचन के लिए
- (3) घुलनशीलता के लिए
- (4) उपरोक्त सभी

100 Primary emotions are –

- (1) Joy, Anger
- (2) Pride, Sadness
- (3) Shame, Guilt
- (4) Guilt, Jealousy

मूल संवेग है –

- (1) खुशी, गुस्सा
- (2) गर्व, दुःख
- (3) शर्म, ग्लानि
- (4) ग्लानि, ईर्ष्या

101 Adolescence is a period of –

- (1) Heightened Emotionality
- (2) Determination of social responsibilities
- (3) Social isolation
- (4) Dependency

किशोरावस्था एक अवधि है –

- (1) अत्यधिक संवेगशीलता
- (2) सामाजिक उत्तरदायित्वों का निर्धारण
- (3) सामाजिक अलगाव
- (4) परावलम्बन

102 'Down syndrome' is a type of -

- (1) Eating Disorder
- (2) Sleeping Disorder
- (3) Chromosomal abnormality
- (4) Behavioural problem

डाउन सिन्ड्रोम एक प्रकार का \_\_\_\_\_ है।

- (1) खाने संबंधी विकार
- (2) सोने (नींद) सम्बन्धी विकार
- (3) गुणसूत्र अपसामान्यता
- (4) व्यवहारात्मक समस्या

103 The training policies and programmes for the rehabilitation of persons with disabilities is regulated by -

- (1) F. C. I.
- (2) R. C. I.
- (3) F. I. C. C. I.
- (4) B. C. C. I.

निःशक्तजनों के पुनर्वास में प्रशिक्षण नितियों व कार्यक्रमों का नियतन किया जाता है -

- (1) एफ. सी. आई.
- (2) आर. सी. आई.
- (3) एफ. आई. सी. सी. आई.
- (4) बी. सी. सी. आई.

104 An educational process that aims at bringing about a revision of attitude towards family size is \_\_\_\_\_

- (1) Sex Education
- (2) Women's Education
- (3) Population Education
- (4) Psychology Education

एक शैक्षिक प्रक्रिया जिसका उद्देश्य परिवार के आकार के प्रति अभिवृत्तियों में बदलाव लाना है, कहलाता है -

- (1) लैंगिक शिक्षा
- (2) महिलाओं की शिक्षा
- (3) जनसंख्या शिक्षा
- (4) मनोविज्ञान की शिक्षा

105 Who started the 'kindergarten' system ?

- (1) M. K. Gandhi
- (2) Maria Montessori
- (3) J. J. Rousseau
- (4) Freidrich Froebel

किण्डर गार्टन पद्धति किसने प्रारंभ की थी ?

- (1) एम. के. गाँधी
- (2) मारिया मान्टेसरी
- (3) जे. जे. रुसो
- (4) फ्रेडरिक फ्रोबेल



106 The basic system of education was started by -

- (1) Rabindranath Tagore
- (2) Tarabai Modak
- (3) Mohandas Karamchand Gandhi
- (4) Gijubhai Badheka

बेसिक शिक्षण प्रणाली - किसने शुरू की थी ?

- (1) रविन्द्रनाथ टैगोर
- (2) ताराबाई मोदक
- (3) मोहनदास करमचन्द गाँधी
- (4) गिज्जूभाई बधेका

107 A major agent for transmitting culture is -

- |               |            |
|---------------|------------|
| (1) Society   | (2) School |
| (3) Community | (4) Family |

संस्कृति के हस्तान्तरण का मुख्य कारक है -

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) समाज   | (2) विद्यालय |
| (3) समुदाय | (4) परिवार   |

108 When a woman marries two or more men, the marriage is termed as -

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) Polyandry      | (2) Polygamy           |
| (3) Group marriage | (4) Religious marriage |

जब एक महिला दो या दो से अधिक पुरुषों से विवाह करती है, तो वह विवाह कहलाता है -

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) बहु पति विवाह | (2) बहु पत्नी विवाह |
| (3) सामुहिक विवाह | (4) धार्मिक विवाह   |

109 The facility of vaccination is done on which centre ?

- (1) Aanganwadi (2) Balwadi  
(3) Creche (4) Nursery school

बच्चों का टीकाकरण किस केन्द्र पर होता है ?

- (1) आँगन वाडी (2) बाल वाडी  
(3) झूला गृह (4) बाल शाला

110 Biological, economic, protective, educational, social, recreational, affectional etc. are functions of -

- (1) Marriage (2) Community  
(3) Family (4) Society

जैविक, आर्थिक, संरक्षात्मक, शैक्षिक, सामाजिक, मनोरंजनात्मक भावात्मक आदि कार्य है -

- (1) विवाह के (2) समुदाय के  
(3) परिवार के (4) समाज के

111 An example of cross-sectional study is -

- (1) Comparing individuals of various age at the same time  
(2) Continued observation of the same individual  
(3) Careful description by the researcher  
(4) Classification of data by the researcher

निम्नलिखित में से कौनसा प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन का एक उदाहरण है ?

- (1) एक ही समय विभिन्न आयु के व्यक्तियों की तुलना  
(2) एक ही तरह के व्यक्तियों का लगातार अवलोकन  
(3) शोधकर्ता द्वारा सावधानी पूर्वक विवरण  
(4) शोधकर्ता द्वारा तत्वों का वर्गीकरण

2 The kind of communication between the villagers and different agencies is shown by –

- (1) Mobility map
- (2) Ranking
- (3) Transect
- (4) Venn Diagram

ग्रामवासियों तथा विभिन्न एजेंसियों के मध्य संचार के प्रकार को दर्शाया जाता है –

- (1) गतिशीलता नक्शा द्वारा
- (2) श्रेणी क्रम द्वारा
- (3) ट्रान्सेक्ट द्वारा
- (4) वेन चित्र द्वारा

113 Give the sequential order of the symptoms of vitamin A deficiency –

- (i) Night blindness
- (ii) Keratinization
- (iii) Xerophthalmia
- (iv) Keratomalacia

Code :

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (i) (ii) (iv) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (i) (iii) (ii) (iv)

विटामिन 'ए' की कमी के लक्षणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिये –

- (i) रतौंधी
- (ii) कैरेटीकरण
- (iii) जिरोफ्थैलमिया
- (iv) कैरेटोमलेशिया

कूट :

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (i) (ii) (iv) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (i) (iii) (ii) (iv)

114 The correct sequence for estimation of crude fibre :

- (i) Drying and weighing of fiber
- (ii) Weighing and defatting of ground sample
- (iii) Digestion with 1.25% NaOH and filtration
- (iv) Digestion with 1.25%  $H_2SO_4$  and filtration

Code :

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (i) (ii) (iv) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (i) (iii) (ii) (iv)

कूड रेशे के आंकलन के लिये सही क्रम है

- (i) रेशे को सुखाना व वजन करना
- (ii) पिसे हुये नमूने से वसा निकालना व वजन करना
- (iii) 1.25%/NaOH से पचाना व छानना
- (iv) 1.25%  $H_2SO_4$  से पचाना व छानना

कूट :

- (1) (ii) (iii) (iv) (i)
- (2) (i) (ii) (iv) (iii)
- (3) (i) (ii) (iii) (iv)
- (4) (i) (iii) (ii) (iv)

115 For the effective work with hand and arm the comfortable position of upper arm is -

- (1) Horizontal and close to the body
- (2) Vertical and close to the body
- (3) Horizontal to the work surface
- (4) Very close to the body

हथेली और हाथों से काम करते समय आरामदायक अवस्था वह होती है जब कोहनी से ऊपर का हिस्सा -

- (1) समतल और शरीर के पास होना
- (2) लम्बात्मक और शरीर के पास होना
- (3) कार्य स्थल के समतल होना
- (4) शरीर के बहुत करीब होना

116 The study of various aspects of man in working environment is -

- (1) Body Mechanics
- (2) Work simplification
- (3) Work physiology
- (4) Work Ergonomics

कार्यरत वातावरण में मनुष्य की विभिन्न अवस्थिति के अध्ययन को कहा जाता है -

- (1) शारीरिक यांत्रिक
- (2) कार्य सरलीकरण
- (3) कार्य शरीरवृत्ति
- (4) कार्य एर्गोनोमिक्स

117 Sustainable fashion includes :

- (i) Environment friendly material
- (ii) Socially responsible method
- (iii) Fast changing fashion
- (iv) Product that could last multiple seasons

**Code :**

- (1) (i), (ii) and (iii) are correct
- (2) (ii), (iii) and (iv) are correct
- (3) (i), (iii) and (iv) are correct
- (4) (i), (ii) and (iv) are correct

धारणीय फैशन में सम्मिलित है :

- (i) पर्यावरण मैत्रीपूर्ण सामग्री
- (ii) सामाजिक रूप से उत्तरदायी ढंग
- (iii) तीव्र गति से परिवर्तित होने वाले फैशन
- (iv) उत्पाद जो बहु ऋतुओं तक चल सके

**कूट :**

- (1) (i), (ii) तथा (iii) सही हैं
- (2) (ii), (iii) तथा (iv) सही हैं
- (3) (i), (iii) तथा (iv) सही हैं
- (4) (i), (ii) तथा (iv) सही हैं

118 The most important chemical group in cotton polymer is -

- (1) amide group (2) hydroxyl group  
(3) carboxyl group (4) sulfuric group

कॉटन पॉलीमर में सबसे महत्वपूर्ण रसायनिक गुण है

- (1) एमाइड गुण (2) हाइड्रॉक्सिल गुण  
(3) कार्बोक्सिल गुण (4) सल्फ्यूरिक गुण

119 The special marriage Act was formulated in -

- (1) 1947 (2) 1950  
(3) 1954 (4) 1964

विशेष विवाह अधिनियम सन् \_\_\_\_\_ में बनाया गया है।

- (1) 1947 (2) 1950  
(3) 1954 (4) 1964

120 N. I. H. F. W. works in the field of -

- (1) Special Education (2) Health Sector  
(3) Women Empowerment (4) Rural Development

एन. आई. एच. एफ. डब्ल्यू. (N. I. H. F. W.) का कार्य क्षेत्र है -

- (1) विशेष शिक्षा (2) स्वास्थ्य क्षेत्र  
(3) महिला सशक्तिकरण (4) ग्रामीण विकास

121 Teaching any class, student's needs and interest also have to be born in mind. Which of the following dimensions cover this aspect ?

- (1) Psychological dimension (2) Philosophical dimension  
(3) Evaluation dimension (4) Methodological dimension

'किसी कक्षा में शिक्षण के समय विद्यार्थियों की आवश्यकताओं एवं रुचियों को मस्तिष्क में रखना चाहिए', निम्नलिखित में से कौन सा आयाम इस पक्ष को ध्यान में रखता है ?

- (1) मनोवैज्ञानिक आयाम (2) दार्शनिक आयाम  
(3) मूल्यांकन आयाम (4) कार्यप्रणाली आयाम

122 Which of the following statements is not correct in reference to educational psychology ?

- (a) As a science of soul  
(b) As a science of logic  
(c) As a science of mind  
(d) As a science of consciousness

Select the answer using the codes given below :

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

निम्नलिखित में से शिक्षा मनोविज्ञान के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) आत्माके विज्ञान के रूप में  
(b) तर्क के विज्ञान के रूप में  
(c) मस्तिष्क के विज्ञान के रूप में  
(d) चेतना के विज्ञान के रूप में

निम्न दिये गये कोडों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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



123 The process in which the presence of teacher pupil participation and their activeness is not essential, is called -

- (a) Teaching (b) Instruction  
(c) Training (d) Indoctrination

Select the correct answer using the codes given below :

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

वह प्रक्रिया जिसमें शिक्षक की उपस्थिति, विद्यार्थी की सहभागिता एवं उनकी सक्रियता सम्मिलित होना आवश्यक नहीं है, कहलाती है -

- (a) शिक्षण (b) अनुदेशन  
(c) प्रशिक्षण (d) प्रतिपादन

निम्न दिये गये कोडों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (a) (2) केवल (b)  
(3) (b) एवं (c) (4) (a) एवं (d)

124 In teaching learning process the variable which is responsible for bringing change is called -

- (1) Teacher (2) Learner  
(3) Curriculum (4) Teaching Strategies

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में, परिवर्तन का उत्तरदायी घर कहलाता है -

- (1) शिक्षक (2) शिक्षार्थी  
(3) पाठ्यचर्या (4) शिक्षण व्यूहरचनाएँ

125 Which of the following is not a teaching behaviour ?

- (1) Lassifara teaching (2) Autocratic teaching  
(3) Remedial teaching (4) Democratic teaching

निम्न में से कौन सा शिक्षण व्यवहार नहीं है ?

- (1) हस्तक्षेप रहित शिक्षण (2) एकतंत्रात्मक शिक्षण  
(3) निदानात्मक शिक्षण (4) प्रजातांत्रिक शिक्षण

126 A successful teacher is one, who is -

- (a) Compassionate and disciplinarian  
(b) Quiet and reactive  
(c) Tolerant and dominating  
(d) Passive and active

Select the answer using the codes given above -

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

एक सफल शिक्षक वह है जो, हो

- (a) दयालु एवं अनुशासनवादी  
(b) शांत एवं प्रतिक्रियाशील  
(c) सहनशील एवं प्रभुत्ववादी  
(d) निष्क्रिय एवं सक्रिय

उपर दिये गये कोडों से सही उत्तर का चयन कीजिए -

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

Block in the path of learning in the period caused due to –

- (a) Mental fatigue
- (b) Loss of interest
- (c) Unfavorable environment

Select the answer from the codes given below :

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

अधिगम के रास्ते में रुकावट के कालाँश का कारण है –

- (a) मानसिक थकावट
- (b) रुचि का न होना
- (c) प्रतिकूल वातावरण

नीचे दिए कोड से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

128 Which of the following is a cognitive theory of learning ?

- (1) Classical conditioning theory
- (2) Sign Learning Theory
- (3) Field Theory
- (4) Reinforcement theory

निम्नलिखित में से कौन सा अधिगम का ज्ञानात्मक सिद्धान्त है?

- (1) अनुकूलित अनुक्रिया सिद्धान्त
- (2) सामीप्य संबंधवाद
- (3) क्षेत्रीय सिद्धान्त
- (4) प्रबलन सिद्धान्त

129 An exchange of facts, ideas, opinions or emotions by two or more persons is called -

- (1) Teaching
- (2) Communication
- (3) Information
- (4) Learning

दो या अधिक व्यक्तियों के द्वारा तथ्यों, विचारों, अभिमतों अथवा संवेगों का आदान-प्रदान कहलाता है -

- (1) शिक्षण
- (2) सम्प्रेषण
- (3) सूचना
- (4) अधिगम



Thinking and reasoning powers begin to grow in the child at the age of -

- (1) 1.5 to 2 yrs (2) 2.5 to 3 yrs  
(3) 3 to 4 yrs (4) After 4 yrs

बालक का आयुवर्ग जिसमें सोच विचार क्षमता शुरू हो जाती है, वह है -

- (1) 1.5 से 2 वर्ष (2) 2.5 से 3 वर्ष  
(3) 3 से 4 वर्ष (4) 4 वर्ष के पश्चात

131 For a teacher lesson planning is important to -

- (1) achieve instructional objectives  
(2) maintain interest among students  
(3) keep students busy  
(4) show his own ability

शिक्षक के लिए पाठ योजना बनाना आवश्यक है -

- (1) अनुदेशन उद्देश्य की प्राप्ति के लिए  
(2) छात्रों में रुचि बनाए रखने के लिए  
(3) छात्रों को व्यस्त रखने के लिए  
(4) स्वयं की योग्यता बताने के लिए

132 Learning that results from the consequences of behaviour, is called

- (1) Operant conditioning
- (2) Respondent conditioning
- (3) Classical conditioning
- (4) Positive conditioning

वह अधिगम, जो व्यवहार के प्रभाव का परिणाम होता है, कहलाता है -

- (1) क्रियाप्रसूत अनुबन्धन
- (2) अनुक्रिया अनुबन्धन
- (3) अनुकूलित अनुबन्धन
- (4) सकारात्मक अनुबन्धन

133 Which of the following is not a behavioural disorder ?

- (1) Escape
- (2) Illusion
- (3) Failure
- (4) Psycho-neurosis

निम्नलिखित में से कौन सा व्यावहारिक विकार नहीं है ?

- (1) पलायन
- (2) भ्रम
- (3) असफलता
- (4) मनस्ताप

Which of the following statement is not an assumption on which teaching models are based ?

- (1) Mode of Instruction depends upon the objectives to be achieved.
- (2) Different teaching objectives can not be achieved by various activities.
- (3) Different styles of learning require different modes of instruction.
- (4) Desirable environment can be created by the teacher to facilitate learning.

निम्नलिखित में से कौनसा कथन वह अवधारणा नहीं है जिस पर शिक्षण प्रतिमान आधारित है ?

- (1) अनुदेशन का तरीका प्राप्य उद्देश्यों पर निर्भर होता है।
- (2) सीखने के विभिन्न उद्देश्य अनेक क्रियाओं से प्राप्त नहीं किये जा सकते।
- (3) सीखने की विभिन्न शैलियों के लिए अनुदेशन के विभिन्न तरीकों की आवश्यकता होती है।
- (4) सीखने के सरलीकरण के लिए शिक्षक द्वारा वांछित वातावरण का सृजन किया जा सकता है।

135 A state of complete physical, mental and social well being is called -

- (1) Mental health
- (2) Adjustment
- (3) Mental hygiene
- (4) All of the above

एक पूर्ण शारीरिक, मानसिक एवं सामाजिक कल्याण की स्थिति कहलाती है -

- (1) मानसिक स्वास्थ्य
- (2) समायोजन
- (3) मानसिक स्वास्थ्य विज्ञान
- (4) उपर्युक्त सभी

136 For computer Assisted instruction the expert required is -

- (1) Computer Engineer (2) Programme Writer  
(3) System operator (4) Computer operator

कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन के लिए जिस विशेषज्ञ की आवश्यकता है वह है -

- (1) कम्प्यूटर अभियन्ता (2) कार्यक्रम लेखक  
(3) व्यवस्था चालक (4) कम्प्यूटर चालक

137 Which of the following is the example of non-verbal communication ?

- (1) touch (2) letter  
(3) poster (4) newspaper

निम्न में से कौनसा अशाब्दिक संप्रेषण का उदाहरण है ?

- (1) छूना (2) पत्र  
(3) पोस्टर (4) समाचारपत्र

138 Symbols are the tools of communication, in chief symbols we can include -

- (1) Spoken word (2) Signs  
(3) Gestures (4) All of the above

'संकेत, संप्रेषण के साधन हैं', मुख्य संकेतों में हम सम्मिलित कर सकते हैं -

- (1) बोले गये शब्द (2) चिह्न  
(3) हाव-भाव (4) उपर्युक्त सभी



With the help of Radio, Television and Tape Recorder, a teacher can reach the doorstep of each and every student at a lower cost'. This statement indicates towards the approach -

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) Hardware Approach | (2) Integrated Approach |
| (3) System Approach   | (4) Software Approach   |

'रेडियो, टेलिविजन और टेपरिकार्डर की सहायता से एक शिक्षक हर एक विद्यार्थी के द्वार पर कम लागत में पहुँच सकता है।' यह कथन जिस उपागम की ओर संकेत करता है -

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) हार्डवेयर उपागम | (2) इंटीग्रेटेड उपागम |
| (3) सिस्टम उपागम    | (4) साफ्टवेयर उपागम   |

**140** Which of the following is not a part of designing system approach ?

- (1) Identification of entry-behaviour of learner
- (2) Analysis of objectives
- (3) Selecting appropriate media
- (4) Organizing remedial instruction

निम्नलिखित में से कौन सा प्रणाली उपागम की रूपरेखा का भाग नहीं है ?

- (1) विद्यार्थी का पूर्व व्यवहार पहचानना
- (2) उद्देश्यों का विश्लेषण
- (3) उपयुक्त माध्यम का चयन
- (4) उपचारात्मक अनुदेशन की व्यवस्था

141 Which of the following audio-visual aid is the best example to learning structure of multiple discrimination ?

- (1) Radio (2) Still picture  
(3) Television (4) Record player

निम्न में से कौनसी श्रव्य दृश्य सामग्री बहुविकल्पीय अधिगम संरचना को सुगम बनाने का अच्छा उदाहरण है ?

- (1) रेडियो (2) तस्वीर  
(3) टेलीविजन (4) रिकोर्ड प्लेयर

142 Which of the following is not a basic assumption of Computer Assisted Instruction ?

- (1) Instruction for a number of learners at a time  
(2) Automatic recording of the learner's performance  
(3) Interaction between teacher and learner  
(4) Variety in the use of techniques

निम्नलिखित में से कौन सी कम्प्यूटर सहायता-प्राप्त अनुदेशन की मूल मान्यता नहीं है ?

- (1) एक ही समय पर अनेक शिक्षार्थियों को अनुदेशन प्रदान करना  
(2) शिक्षार्थी की निष्पत्ति को स्वतः लिपिबद्ध करना  
(3) शिक्षक एवं शिक्षार्थी के मध्य अन्तःक्रिया  
(4) तकनीक के प्रयोग में विविधता

Information and communication Technology (ICT) includes –

- (1) Internet
- (2) Educational television
- (3) E-mail
- (4) All of the above

सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी (आई.सी.टी.) में सम्मिलित है –

- (1) इन्टरनेट
- (2) शैक्षिक दूरदर्शन
- (3) ई-मेल
- (4) उपर्युक्त सभी

144 The concept of emotional intelligence does not involve the ability to –

- (1) Understand emotions
- (2) Regulate emotions
- (3) Arouse emotions
- (4) Appraise and express emotions

संवेगात्मक बुद्धि के सम्प्रत्यय में योग्यता सम्मिलित नहीं है –

- (1) संवेगों को समझने की
- (2) संवेगों को नियन्त्रण करने की
- (3) संवेग उत्तेजित करने की
- (4) संवेग मूल्य-निर्धारण एवं अभिव्यक्त करने की

145 If adolescent learners are exposed to frequent rejection and teasing by parents and teachers it leads to –

- (1) Inferiority feelings
- (2) Brain disorders
- (3) Feeling of fear
- (4) Mental retardation

यदि किशोर शिक्षार्थी, अभिभावक व शिक्षक द्वारा बार-बार तिरस्कार एवं तंग किये जाते हैं तो इससे उत्पन्न होता / होती है,

- (1) हीनता की भावनाएँ
- (2) मस्तिष्क विकार
- (3) भय की भावनाएँ
- (4) मानसिक अवरोध

146 A teacher who takes a Constructivist approach to teaching - learning would encourage learner to –

- (1) Solve problems
- (2) Memorize facts
- (3) Recognize events
- (4) Collaborate with others

एक शिक्षक, जो शिक्षण – अधिगम के प्रति निर्मितवादी उपागम अपनाता है, विद्यार्थी को प्रोत्साहित करता है –

- (1) समस्या हल के लिए
- (2) तथ्यों को याद करने के लिए
- (3) घटनाओं को पहचानने के लिए
- (4) अन्य के साथ सहयोग देने के लिए

ing "Learning takes place through a process of need reduction. Hull's this statement is related with -

- (1) Insight theory of learning
- (2) Reinforcement theory
- (3) Conditioned Response theory
- (4) Trail and Error theory

“सीखना, आवश्यकता की पूर्ति की प्रक्रिया के द्वारा होता है।” हल का यह कथन संबंधित है -

- (1) सीखने के सूझ के सिद्धान्त से
- (2) प्रबलन सिद्धान्त से
- (3) सम्बद्ध प्रति क्रिया सिद्धान्त से
- (4) प्रयत्न एवं भूल के सिद्धान्त से

148 The primary accountability of a teacher towards a learner is -

- (a) Intellectual development
- (b) Allround development
- (c) Physical development
- (d) Value development

Select the answer using the codes :

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

एक शिक्षक की शिक्षार्थी के प्रति प्राथमिक जवाबदेही है -

- (a) बौद्धिक विकास
- (b) सर्वांगीण विकास
- (c) शारीरिक विकास
- (d) मूल्य विकास

दिए कोड से सही उत्तर का चयन कीजिए -

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

149 Any psychological disturbance may lower the efficiency and effect of an adolescent learner and can produce –

- (1) A temporary underachievement pattern
- (2) A break-up with a close friend
- (3) Maladjustment with family members
- (4) All of the above

कोई भी मनोवैज्ञानिक बाधा एक किशोर विद्यार्थी की निपुणता एवं प्रभावशीलता को न्यून कर सकती है तथा उत्पन्न कर सकती है –

- (1) एक अस्थायी निम्न उपलब्धि प्रतिमान
- (2) घनिष्ठ मित्र से अलगाव
- (3) परिवार के सदस्यों से कुसमायोजन
- (4) उपर्युक्त सभी

150 According to Gagne most instruction in school subjects is concerned with the learning and use of –

- (1) Concepts and rules
- (2) Achievement
- (3) Generalization
- (4) Feed-back

गैने के अनुसार विद्यालयी विषयों का अधिकांश अनुदेशन सीखने एवं प्रयोग से संबंधित होता है –

- (1) संप्रत्यय एवं नियम से
- (2) उपलब्धि से
- (3) सामान्यीकरण से
- (4) पृष्ठ पोषण से



en

**SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह**

---



संख्या

दिनांक

पृष्ठ संख्या

SEAL

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

SEAL  
सील

EC53\_A ]

SEAL  
सील



d...