

# National Testing Agency

<b>Question Paper Name :</b>	Home Science 23rd March 2024 Shift 1
<b>Subject Name :</b>	HOME SCIENCE
<b>Creation Date :</b>	2024-03-23 16:43:26
<b>Duration :</b>	105
<b>Total Marks :</b>	300
<b>Display Marks:</b>	Yes

## Home Science

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	680191150
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	105
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	300
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No
<b>Examiner permission :</b>	Cant View
<b>Show Progress Bar? :</b>	No

## Home Science

<b>Section Id :</b>	680191183
<b>Section Number :</b>	1

<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	75
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	75
<b>Section Marks :</b>	300
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	680191262
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 1 Question Id : 68019111444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Name the moist heating method in which cooking is carried out in the minimum amount of liquid at a temperature of 80°C-85°C.

1. Simmering
2. Stewing
3. Poaching
4. Steaming

**Options :**

68019145101. 1

68019145102. 2

68019145103. 3

68019145104. 4

**Question Number : 1 Question Id : 68019111444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

उस नम ताप विधि का नाम बताइए, जिसमें 80 °C-85 °C के तापमान पर तरल पदार्थ की अल्पतम मात्रा में खाना पकाया जाता है।

1. सिमसिमाना
2. स्ट्यूडिंग
3. पोचिंग
4. भाप से पकाना

**Options :**

68019145101. 1

68019145102. 2

68019145103. 3

68019145104. 4

**Question Number : 2 Question Id : 68019111445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which way of coating food implies passing a food through a fine dry or powdery substance in order to coat it?

1. Dredging
2. Marinating
3. Stringing
4. Folding

**Options :**

68019145105. 1

68019145106. 2

68019145107. 3

68019145108. 4

**Question Number : 2 Question Id : 68019111445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

खाद्य पदार्थों के विलेपन की किस विधि के तहत एक खाद्य पदार्थ के विलेपन के लिए उसे एक महीन सूखी या चूर्णित सामग्री में डाला जाता है?

1. ड्रेजिंग
2. मैरिनेटिंग
3. स्ट्रिजिंग
4. फोल्डिंग

**Options :**

68019145105. 1

68019145106. 2

68019145107. 3

68019145108. 4

**Question Number : 3 Question Id : 68019111446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Egg proteins)		LIST II (Properties)	
A.	Conalbumin	I.	Interferes with absorption of iron
B.	Ovomucoid	II.	Trypsin inhibitor
C.	Avidin	III.	Consist of two components G1, G2; and both are excellent foaming agents
D.	Ovoglobulin	IV.	Binds biotin making the vitamin unavailable

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145109. 1

68019145110. 2

68019145111. 3

68019145112. 4

Question Number : 3 Question Id : 68019111446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (अंडा प्रोटीन)		सूची II (गुण)	
A.	कॉनल्बुमिन	I.	आयरन के अवशोषण में हस्तक्षेप करता है
B.	ओवोम्यूकॉइड	II.	ट्रिप्सिन निरोधक
C.	एविडिन	III.	दो घटकों G1, G2 से बना है और दोनों ही उत्कृष्ट फेन कर्मक हैं
D.	ओवोग्लोबुलिन	IV.	बायोटिन को बांधता है, जिससे विटामिन अनुपलब्ध हो जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

Options :

68019145109. 1

68019145110. 2

68019145111. 3

68019145112. 4

Question Number : 4 Question Id : 68019111447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Name the propellant gas used for pressurized packaged foods from the following options.

1. Oxygen
2. Carbon dioxide
3. Hydrogen sulfide
4. Sulphur gas

Options :

68019145113. 1

68019145114. 2

68019145115. 3

68019145116. 4

**Question Number : 4 Question Id : 68019111447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित विकल्पों में से दबावयुक्त डिब्बाबंद खाद्य पदार्थों के लिए उपयोग की जाने वाली प्रणोदक गैस का नाम बताइए।

1. ऑक्सीजन
2. कार्बन डाइऑक्साइड
3. हाइड्रोजन सल्फाइड
4. सल्फर गैस

**Options :**

68019145113. 1

68019145114. 2

68019145115. 3

68019145116. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68019111448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Freezer burn is produced due to which of the following reason?

1. If thawing is not done
2. When ice crystals melt
3. When foods are desiccated
4. When ice crystals evaporate from the surface

**Options :**

68019145117. 1

68019145118. 2

68019145119. 3

68019145120. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68019111448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रशीतित्र दग्ध निम्नलिखित में से किस कारण से होता है?

1. अगर पिघलाव नहीं किया जाता
2. जब बर्फ के क्रिस्टल पिघलते हैं
3. जब खाद्य पदार्थों का जल शुष्कन किया जाता है
4. जब बर्फ के क्रिस्टल सतह से वाष्पित होते हैं

**Options :**

68019145117. 1

68019145118. 2

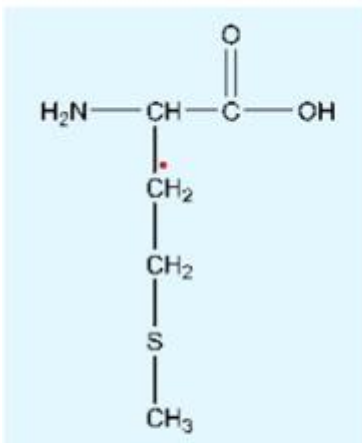
68019145119. 3

68019145120. 4

**Question Number : 6 Question Id : 68019111449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The image given below is the structural formula of which amino acid?



1. Alanine
2. Leucine
3. Isoleucine
4. Methionine



**Options :**

68019145121. 1

68019145122. 2

68019145123. 3

68019145124. 4

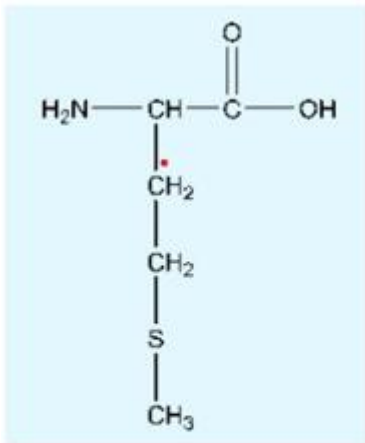
**Question Number : 6 Question Id : 68019111449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दी गई छवि किस एमीनो अम्ल का संरचनात्मक सूत्र है?



1. एलेनाइन
2. ल्यूसीन
3. आईसोल्यूसीन
4. मिथियोनाइन

**Options :**

68019145121. 1

68019145122. 2

68019145123. 3

68019145124. 4

**Question Number : 7 Question Id : 68019111450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Which of the following types of chemical reactions does not occur in the TCA cycle?

1. Hydrolysis
2. Decarboxylation
3. Phosphorylation
4. Dephosphorylation

**Options :**

68019145125. 1

68019145126. 2

68019145127. 3

68019145128. 4

**Question Number : 7 Question Id : 68019111450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से किस प्रकार की रासायनिक प्रतिक्रियाएँ टी. सी. ए. चक्र में नहीं होती हैं?

1. जल अपघटन
2. विकाबोक्सिलकरण
3. फॉस्फोरिलीकरण
4. विफॉस्फोरिलीकरण

**Options :**

68019145125. 1

68019145126. 2

68019145127. 3

68019145128. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68019111451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Site for fatty acid biosynthesis within cell is \_\_\_\_\_.

1. Mitochondria
2. Ribosome
3. Cytoplasm
4. Chloroplast

**Options :**

68019145129. 1

68019145130. 2

68019145131. 3

68019145132. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68019111451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

\_\_\_\_\_ कोशिका के भीतर वसायुक्त अम्ल जीव-संश्लेषण का स्थल है।

1. माइटोकॉन्ड्रिया
2. राइबोसोम
3. साइटोप्लाज्म
4. क्लोरोप्लास्ट

**Options :**

68019145129. 1

68019145130. 2

68019145131. 3

68019145132. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68019111452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following option is CORRECT with respect to allosteric inhibitor of an enzyme?

1. Binds to the active site
2. Participates in feedback regulation
3. Denatures the enzyme
4. Causes the enzyme to work faster

**Options :**

68019145133. 1

68019145134. 2

68019145135. 3

68019145136. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68019111452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

किण्वक के एलोस्टेरिक निरोधक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

1. सक्रिय स्थल से जोड़ता है
2. प्रतिक्रिया विनियमन में भाग लेता है
3. किण्वक को विकृत करता है
4. किण्वक के तेजी से काम करने का कारण बनता है

**Options :**

68019145133. 1

68019145134. 2

68019145135. 3

68019145136. 4

**Question Number : 10 Question Id : 68019111453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

According to ICMR NIN, what is the Estimated Average Requirement (2024) of vitamin C (ascorbic acid) for a lactating woman?

1. 80 mg/d
2. 85 mg/d
3. 90 mg/d
4. 95 mg/d

**Options :**

68019145137. 1

68019145138. 2

68019145139. 3

68019145140. 4

**Question Number : 10 Question Id : 68019111453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आईसीएमआर एनआईएन के अनुसार, स्तनपान कराने वाली महिला के लिए विटामिन सी (एस्कॉर्बिक अम्ल) की अनुमानित औसत आवश्यकता (2024) क्या है?

1. 80 मिलीग्राम/दिन
2. 85 मिलीग्राम/दिन
3. 90 मिलीग्राम/दिन
4. 95 मिलीग्राम/दिन

**Options :**

68019145137. 1

68019145138. 2

68019145139. 3

68019145140. 4

**Question Number : 11 Question Id : 68019111454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which component of protein contributes to maximum percentage to total plasma protein?

1. Albumin
2. Globulin
3. Fibrinogen
4. Prothrombin

**Options :**

68019145141. 1

68019145142. 2

68019145143. 3

68019145144. 4

**Question Number : 11 Question Id : 68019111454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रोटीन का कौन सा घटक कुल प्लाज्मा प्रोटीन में अधिकतम प्रतिशत का योगदान देता है?

1. एल्बुमिन
2. ग्लोबुलिन
3. फाइब्रिनोजेन
4. प्रोथ्रोम्बिन

**Options :**

68019145141. 1

68019145142. 2

68019145143. 3

68019145144. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68019111455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Ms X complains of passing clay coloured, bulky, greasy and foul smelling faces for last 2-3 days, most likely she is having \_\_\_\_\_.

1. Malabsorption syndrome
2. Pancreatic insufficiency
3. Hepatitis
4. Obstruction of bile ducts

**Options :**

68019145145. 1

68019145146. 2

68019145147. 3

68019145148. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68019111455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सुश्री X पिछले 2-3 दिनों से मिट्टी के रंग जैसा, भारी, चिकना और बदबूदार मल आने की शिकायत कर रही हैं। ऐसे में उन्हें \_\_\_\_\_ होने की सबसे अधिक संभावना है।

1. अपावशोषण सिंड्रोम
2. अग्नाशय की अपर्याप्तता
3. हेपेटाइटिस
4. पित्त नलिकाओं में अवरोध

**Options :**

68019145145. 1

68019145146. 2

68019145147. 3

68019145148. 4

**Question Number : 13 Question Id : 68019111456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Arrange the steps of nutritional care process in correct sequence.

(A). Planning for nutritional care

(B). Identification of problems

(C). Assessment of nutritional status

(D). Implementation of nutritional care by determining nutritional interventions

(E). Evaluation of nutritional care

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (E), (B), (C), (D).

2. (C), (B), (A), (D), (E).

3. (B), (A), (E), (D), (C).

4. (C), (B), (E), (D), (A).

**Options :**

68019145149. 1

68019145150. 2

68019145151. 3

68019145152. 4

**Question Number : 13 Question Id : 68019111456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पोषण देखभाल प्रक्रिया के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) पोषण देखभाल के लिए योजना बनाना

(B) समस्याओं की पहचान

(C) पोषण स्थिति का मूल्यांकन

(D) पोषण संबंधी हस्तक्षेपों को निर्धारित करके पोषण संबंधी देखभाल का कार्यान्वयन

(E) पोषण देखभाल का मूल्यांकन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A), (E), (B), (C), (D).

2. (C), (B), (A), (D), (E).

3. (B), (A), (E), (D), (C).

4. (C), (B), (E), (D), (A).

**Options :**

68019145149. 1

68019145150. 2

68019145151. 3

68019145152. 4



**Question Number : 14 Question Id : 68019111457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the steps for growth monitoring in correct sequence.

- (A). Interpreting the direction of growth curve and recognizing if the child is growing properly
- (B). Determining the correct weight of child
- (C). Plotting the weight against age accurately on a growth chart
- (D). Determining the correct age of the child

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. (A), (B), (C), (D).
- 2. (D), (B), (C), (A).
- 3. (B), (A), (D), (C).
- 4. (C), (B), (D), (A).

**Options :**

68019145153. 1

68019145154. 2

68019145155. 3

68019145156. 4

**Question Number : 14 Question Id : 68019111457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विकास निरीक्षण के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) विकास वक्र की दिशा की व्याख्या करना और यह पहचानना कि क्या बच्चे का उचित विकास हो रहा है
- (B) बच्चे का सही वजन निर्धारित करना
- (C) एक विकास चार्ट पर उम्र के अनुसार वजन को सटीक रूप से प्लॉट करना
- (D) बच्चे की सही उम्र का निर्धारण करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. (A), (B), (C), (D).
- 2. (D), (B), (C), (A).
- 3. (B), (A), (D), (C).
- 4. (C), (B), (D), (A).

**Options :**

68019145153. 1

68019145154. 2

68019145155. 3

68019145156. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68019111458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following statements are CORRECT with respect to parenteral nutrition?

(A). Provision of nutritional support through the gastro-intestinal tract or by accessing the gut through a feeding tube

(B). Given intravenously and the gastro-intestinal tract is bypassed completely

(C). The nutrient solutions are introduced directly into the blood stream through a catheter

(D). It is administered to patients who cannot eat or whose gastro-intestinal tracts are dysfunctional

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B) and (D) only.

2. (B) and (D) only.

3. (A) and (C) only.

4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145157. 1

68019145158. 2

68019145159. 3

68019145160. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68019111458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आंत्रेतर पोषण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(A) जठरांत्र पथ के माध्यम से या पोषण नली के माध्यम से आंत तक पहुँचकर पोषण संबंधी सहायता का प्रावधान

(B) अंतःशिरा में दिया जाता है और जठरांत्र पथ को पूरी तरह से छोड़ (बायपास) दिया जाता है

(C) पोषक तत्वों के घोल को कैथेटर के माध्यम से सीधे रक्त प्रवाह में डाला जाता है

(D) यह उन रोगियों को दिया जाता है जो खा नहीं सकते हैं या जिनके जठरांत्र पथ निष्क्रिय होते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (B) और (D)
2. केवल (B) और (D)
3. केवल (A) और (C)
4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145157. 1

68019145158. 2

68019145159. 3

68019145160. 4

**Question Number : 16 Question Id : 68019111459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify the deficiency symptoms of niacin (vitamin B3).

(A). Casal's necklace

(B). Dementia

(C). Delirium

(D). Diarrhoea

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145161. 1

68019145162. 2

68019145163. 3

68019145164. 4

**Question Number : 16 Question Id : 68019111459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नियासिन (विटामिन बी3) की कमी के लक्षणों की पहचान करें।

- (A) कासल नेकलेस
- (B) मनोभ्रंश
- (C) प्रलाप
- (D) प्रवाहिका

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (B) और (D)
2. केवल (A), (B) और (C)
3. (A), (B), (C) और (D)
4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145161. 1

68019145162. 2

68019145163. 3

68019145164. 4

**Question Number : 17 Question Id : 68019111460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify among the following, which is NOT a common adulterant in coffee.

1. Chicory
2. Cassia bark
3. Starch
4. Tamarind or date-seed powder

**Options :**

68019145165. 1

68019145166. 2

68019145167. 3

68019145168. 4

**Question Number : 17 Question Id : 68019111460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा कॉफी में पाया जाने वाला आम अपमिश्रक नहीं है?

1. कासनी
2. तेजपत्ता छाल
3. मंड
4. इमली या खजूर का पाउडर

**Options :**

68019145165. 1

68019145166. 2

68019145167. 3

68019145168. 4

**Question Number : 18 Question Id : 68019111461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following stain removal method needs to be adopted for lipstick stain?

1. Use of salt water
2. Soak in ammonia
3. Sponge with mentholated spirit
4. Wash with hot water and soap

**Options :**

68019145169. 1

68019145170. 2

68019145171. 3

68019145172. 4

**Question Number : 18 Question Id : 68019111461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**



**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

लिपस्टिक के दाग के लिए निम्नलिखित में से कौन सी दाग हटाने की विधि को अपनाने की आवश्यकता है?

1. खारे पानी का इस्तेमाल
2. अमोनिया में भिगोना
3. मेंथिलित स्पिरिट के साथ स्पंज
4. गर्म पानी और साबुन से धुलाई

**Options :**

68019145169. 1

68019145170. 2

68019145171. 3

68019145172. 4

**Question Number : 19 Question Id : 68019111462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify the characteristic features of disperse dyes.

- (A). It dissolves in organic solvents
- (B). There are two types - hot and cold method, cold dyeing is used in batik printing
- (C). Water insoluble dyes, that dye synthetic polyester and acetate fibres and sometimes nylon and acrylic fibers
- (D). Non-ionic dyes having low molecular weight

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (C) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145173. 1

68019145174. 2

68019145175. 3

68019145176. 4

**Question Number : 19 Question Id : 68019111462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विक्षेपित रंजकों (डिस्पर्स डाई) की विशिष्टताओं की पहचान करें।

(A) यह जैविक विलायकों में घुल जाते हैं

(B) दो प्रकार के होते हैं- गर्म और शीत विधि, बाटिक मुद्रण में शीत रंजन का उपयोग किया जाता है

(C) पानी में अघुलनशील रंजक, जिनसे संश्लिष्ट पॉलिएस्टर और एसीटेट तंतु और कभी-कभी नायलॉन और ऐक्रेलिक फाइबर का रंजन किया जाता है

(D) कम आणविक भार वाले गैर-आयनिक रंजक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (C) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145173. 1

68019145174. 2

68019145175. 3

68019145176. 4

**Question Number : 20 Question Id : 68019111463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Match List I with List II

LIST I (Profession/occupation)		LIST II (Criteria for selection of clothing)	
A.	Athletes	I.	Space suits fitted with total life support system
B.	Divers	II.	Snug cotton clothing and avoiding loose fitting clothes
C.	Astronauts	III.	Highly absorbent fabric
D.	Home-maker working in the kitchen	IV.	Wet suits with slippers

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (II)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145177. 1

68019145178. 2

68019145179. 3

68019145180. 4

**Question Number : 20 Question Id : 68019111463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (पेशा/आजीविका)		सूची II (कपड़ों के चयन के लिए मानदंड)	
A.	खिलाड़ी	I.	समग्र जीवन समर्थन यंत्र से लैस अंतरिक्ष सूट
B.	गोताखोर	II.	सूती कपड़े पहनना और ढीली फिटिंग वाले कपड़ों से दूर रहना
C.	अंतरिक्ष यात्री	III.	अत्यधिक अवशोषक कपड़ा
D.	घर की रसोई में काम करने वाले गृह-संचालक	IV.	चप्पल के साथ जलनिरोधी सूट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (IV), (C) - (III), (D) - (II)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145177. 1

68019145178. 2

68019145179. 3

68019145180. 4

**Question Number : 21 Question Id : 68019111464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify the unfavourable properties of silk fibre.

(A). The fiber is susceptible to attacks by mildew, fungus, silverfish and bacteria

(B). Sensitive to heat

(C). The fiber has poor resistance to prolonged exposure to sun light and can be attacked by moth

(D). Damaged by alkalis but resistant to acids

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145181. 1

68019145182. 2

68019145183. 3

68019145184. 4

**Question Number : 21 Question Id : 68019111464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रेशम तंतु के प्रतिकूल गुणों की पहचान करें।

(A) यह तंतु फफूंदी, कवक, सिल्वरफिश और किटाणुओं के हमलों के प्रति अतिसंवेदनशील है

(B) गर्मी के प्रति संवेदनशील है

(C) इस तंतु में लंबे समय तक सूर्य की रोशनी के संपर्क में रहने के प्रति खराब प्रतिरोध क्षमता है और इस पर पतंगे हमला कर सकते हैं

(D) क्षार से क्षतिग्रस्त लेकिन अम्ल प्रतिरोधी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145181. 1

68019145182. 2

68019145183. 3

68019145184. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68019111465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which type of novelty yarns resemble caterpillars, as tufts of fibers are inserted uniformly in the yarn twist, perpendicular to the yarn?

1. Boucle yarns
2. Flock yarns
3. Chenille yarns
4. Ratine yarns

**Options :**

68019145185. 1

68019145186. 2

68019145187. 3

68019145188. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68019111465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

किस प्रकार के विचित्र सूत्र इल्ली से मिलते-जुलते होते हैं, क्योंकि रेशों के गुच्छे समान रूप से सूत्र के लम्ब में व्यावर्तित सूत्र में डाले जाते हैं?

1. बकल सूत्र
2. फ्लॉक सूत्र
3. शेनिल सूत्र
4. रैटीन सूत्र

**Options :**

68019145185. 1

68019145186. 2

68019145187. 3

68019145188. 4

**Question Number : 23 Question Id : 68019111466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which among the following is NOT a primary operation in the motions of the loom?

1. Shedding
2. Let off
3. Picking
4. Beating

**Options :**

68019145189. 1

68019145190. 2

68019145191. 3

68019145192. 4

**Question Number : 23 Question Id : 68019111466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन-सा करघे के घूमने का एक प्रमुख कार्य नहीं है?

1. ताना-अलयन
2. लेट-ऑफ
3. चयन
4. धुनाई

**Options :**

68019145189. 1

68019145190. 2

68019145191. 3

68019145192. 4

**Question Number : 24 Question Id : 68019111467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which type of knit fabric resembles a miniature honeycomb pattern and is usually seen in sportswear?

1. Pique
2. Jacquard knits
3. Jersey
4. Rib knits

**Options :**

68019145193. 1

68019145194. 2

68019145195. 3

68019145196. 4

**Question Number : 24 Question Id : 68019111467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

किस प्रकार का बुना हुआ वस्त्र एक लघु मधुकोश बुनती जैसा दिखता है और आमतौर पर खेलकूद संबंधी कपड़ों में देखा जाता है?

1. पीक
2. जैकार्ड बुनाई
3. जर्सी
4. रिब बुनाई

**Options :**

68019145193. 1

68019145194. 2

68019145195. 3

68019145196. 4

**Question Number : 25 Question Id : 68019111468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Arrange commonly employed steps in printing the fabrics in order of their implementation.

- (A). Drying
- (B). Preparation of fabric and print paste
- (C). Washing off and soaping treatment
- (D). Fixing of dyestuff
- (E). Printing of fabric

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B), (C), (D), (E).
2. (A), (D), (E), (C), (B).
3. (B), (E), (A), (D), (C).
4. (C), (B), (E), (D), (A).

**Options :**

68019145197. 1

68019145198. 2

68019145199. 3

68019145200. 4

**Question Number : 25 Question Id : 68019111468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वस्त्र मुद्रण में सामान्य रूप से शामिल चरणों को उनके कार्यान्वयन के क्रम में नियोजित करें।

- (A) शुष्कन
- (B) कपड़े और मुद्रण लेप को तैयार करना
- (C) धुलाई और साबुन से उपचार
- (D) रंजक लगाना
- (E) कपड़े की छपाई

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A), (B), (C), (D), (E).
2. (A), (D), (E), (C), (B).
3. (B), (E), (A), (D), (C).
4. (C), (B), (E), (D), (A).

**Options :**

68019145197. 1

68019145198. 2

68019145199. 3



68019145200. 4

**Question Number : 26 Question Id : 68019111469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify the type of finish in which fabric is pressed by a roller which has fine diagonal lines etched out on the surface producing smooth fabrics with a soft lustre.

1. Napping
2. Giggling
3. Schreinerling
4. Carbonising

**Options :**

68019145201. 1

68019145202. 2

68019145203. 3

68019145204. 4

**Question Number : 26 Question Id : 68019111469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

उस प्रकार के परिष्करण की पहचान करें जिसमें कपड़े को एक ऐसे रोलर द्वारा दबाया जाता है जिसकी सतह पर महीन विकर्ण रेखाएँ होती हैं, जो एक हल्की चमक वाले मुलायम कपड़े का उत्पादन करता है।

1. लोमीकरण
2. गिगिकरण
3. शाइनीकरण
4. कार्बनीकरण

**Options :**

68019145201. 1

68019145202. 2

68019145203. 3

68019145204. 4

**Question Number : 27 Question Id : 68019111470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following type of weave is used to prepare brocade, damask and brocatelle fabrics?

1. Dobby weave
2. Jacquard weave
3. Pile weave
4. Leno weave

**Options :**

68019145205. 1

68019145206. 2

68019145207. 3

68019145208. 4

**Question Number : 27 Question Id : 68019111470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से किस प्रकार की बुनाई का उपयोग ब्रोकेड, दमास्क और ब्रोकेटेल कपड़े तैयार करने के लिए किया जाता है?

1. डॉबी बुनाई
2. जैकर्ट बुनाई
3. पाइल बुनाई
4. लेनो बुनाई

**Options :**

68019145205. 1

68019145206. 2

68019145207. 3

68019145208. 4

**Question Number : 28 Question Id : 68019111471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the steps involved in production of wool fibre in correct sequence.

- (A). Shearing, grading and sorting
- (B). Combing
- (C). Carding
- (D). Carbonisation
- (E). Scouring

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B), (C), (E), (D).
2. (A), (E), (D), (C), (B).
3. (B), (A), (D), (C), (E).
4. (E), (C), (B), (D), (A).

**Options :**

68019145209. 1

68019145210. 2

68019145211. 3

68019145212. 4

**Question Number : 28 Question Id : 68019111471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ऊनी रेशे के उत्पादन में शामिल चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) कर्तन, श्रेणीकरण और छँटाई
- (B) कंकतन
- (C) संधूनन
- (D) कार्बनीकरण
- (E) मार्जन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A), (B), (C), (E), (D).
2. (A), (E), (D), (C), (B).
3. (B), (A), (D), (C), (E).
4. (E), (C), (B), (D), (A).

**Options :**

68019145209. 1

68019145210. 2

68019145211. 3

68019145212. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68019111472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify the characteristic features indicating chemical composition of silk.

(A). Has reactive carboxyl (COOH) and amino (NH<sub>2</sub>) groups

(B). Very few cross links between fibroin protein chains

(C). Van der Waal's forces predominate and play a significant role

(D). Presence of hydrogen bonds gives a high degree of crystallinity and resultant strength

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (C) and (D) only.

2. (A), (B) and (D) only.

3. (A), (B), (C) and (D).

4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145213. 1

68019145214. 2

68019145215. 3

68019145216. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68019111472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रेशम की रासायनिक संरचना को दर्शाने वाली विशेषताओं की पहचान करें।

(A) प्रतिक्रियाशील कार्बोक्सिल (COOH) और अमीनो (NH<sub>2</sub>) समूह होते हैं

(B) फाइब्रॉइन प्रोटीन श्रृंखलाओं के बीच बहुत कम पारगामी बंध होते हैं

(C) वैन डेर वाल बल प्रमुख हैं और एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं

(D) हाइड्रोजन बन्धों की उपस्थिति उच्च स्तर की क्रिस्टलीयता और परिणामी शक्ति प्रदान करती है नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (C) और (D)

2. केवल (A), (B) और (D)

3. केवल (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145213. 1

68019145214. 2

68019145215. 3

68019145216. 4

**Question Number : 30 Question Id : 68019111473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which among the following speciality hair fibre is obtained from rabbit?

1. Alpaca

2. Angora

3. Cashmere

4. Mohair

**Options :**

68019145217. 1

68019145218. 2

68019145219. 3

68019145220. 4

**Question Number : 30 Question Id : 68019111473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा विशेष रोम तंतु खरगोश से प्राप्त किया जाता है?

1. अल्पाका
2. अंगोरा
3. कश्मीरी
4. मोहेर

**Options :**

68019145217. 1

68019145218. 2

68019145219. 3

68019145220. 4

**Question Number : 31 Question Id : 68019111474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Name the decorative strip worn in Post- Vedic Period 600-323 B.C.E and Maurya and Sunga period, 321-72 B.C.E by women that was tucked at the centre front of the waist over the antariya.

1. Kayabandh
2. Pratidhi
3. Patka
4. Ushnisa

**Options :**

68019145221. 1

68019145222. 2

68019145223. 3

68019145224. 4

**Question Number : 31 Question Id : 68019111474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



उप-वैदिक काल 600-323 ईसा पूर्व और मौर्य और शुंग काल 321-72 ईसा पूर्व में महिलाओं द्वारा पहनी जाने वाली सजावटी पट्टी का नाम बताइए, जिसे कमर के बीच में अंतड़िया के ऊपर बांधा जाता था।

1. कायाबंध
2. प्रतिधि
3. पटका
4. उश्रिसा

**Options :**

68019145221. 1

68019145222. 2

68019145223. 3

68019145224. 4

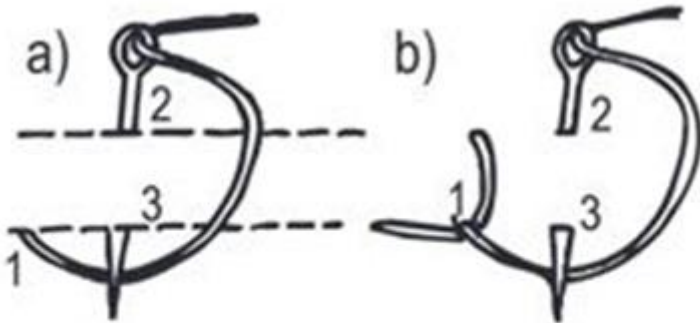
**Question Number : 32 Question Id : 68019111475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Name the embroidery stitch given in the image below:



1. Lazy daisy stitch
2. Blanket stitch
3. Buttonhole stitch
4. Herringbone stitch

**Options :**

68019145225. 1

68019145226. 2

68019145227. 3

68019145228. 4

**Question Number : 32 Question Id : 68019111475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

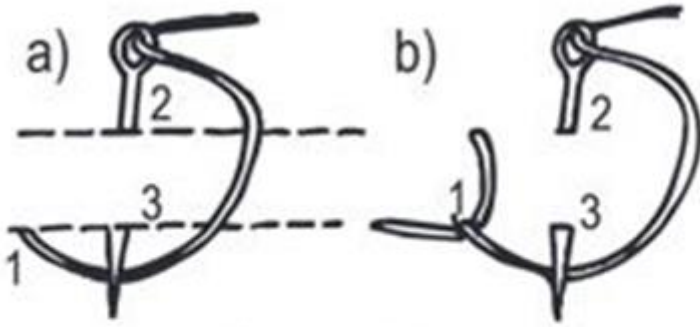


Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दी गई छवि में दिए गए कढ़ाई के टांके का नाम बताइए:



1. लेज़ी डेज़ी टांका
2. ब्लैकेट टांका
3. बटनहोल टांका
4. हेरिंगबोन टांका

Options :

68019145225. 1

68019145226. 2

68019145227. 3

68019145228. 4

Question Number : 33 Question Id : 68019111476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following is NOT a primary property of textile fibres?

1. Cohesiveness
2. Tenacity
3. Length to width ratio
4. Resiliency

Options :

68019145229. 1

68019145230. 2

68019145231. 3

68019145232. 4

**Question Number : 33 Question Id : 68019111476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा वस्तु रेशों का एक प्राथमिक गुण नहीं है?

1. संसंजकता
2. लघिष्णुता
3. लंबाई से चौड़ाई का अनुपात
4. लचीलापन

**Options :**

68019145229. 1

68019145230. 2

68019145231. 3

68019145232. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68019111477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Put the following steps of decision making process in sequential order.

- (A). Evaluate the alternatives
- (B). Identify the problem
- (C). Evaluate the decision
- (D). Identify the alternatives
- (E.) Make a decision

Choose the correct answer from the options given below:

1. (B), (C), (D), (A), (E)
2. (B), (D), (A), (C), (E)
3. (B), (A), (D), (C), (E)
4. (B), (D), (A), (E), (C)

**Options :**

68019145233. 1

68019145234. 2

68019145235. 3

68019145236. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68019111477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निर्णय लेने की प्रक्रिया के निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) विकल्पों का मूल्यांकन
- (B) समस्या की पहचान
- (C) निर्णय का मूल्यांकन
- (D) विकल्पों की पहचान
- (E) निर्णय लेना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (B), (C), (D), (A), (E)
2. (B), (D), (A), (C), (E)
3. (B), (A), (D), (C), (E)
4. (B), (D), (A), (E), (C)

**Options :**

68019145233. 1

68019145234. 2

68019145235. 3

68019145236. 4

**Question Number : 35 Question Id : 68019111478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Statistical test)		LIST II (Description)	
A.	Z-test	I.	Test of independence, and is used to estimate the likelihood that some factor other than 'chance' accounts for the observed relationship between the variables
B.	t-test	II.	To determine whether the sample means differ from one another (between group variance) to a greater extent than the test scores differ from their own sample means (within group variance).
C.	Chi-square test	III.	Used for testing the significance of the difference between the means of two large samples
D.	F-test	IV.	Used for testing the significance of the difference between the means of two small samples

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145237. 1

68019145238. 2

68019145239. 3

68019145240. 4

**Question Number : 35 Question Id : 68019111478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (सांख्यिकीय परीक्षण)		सूची II (विवरण)	
A.	जेड-परीक्षण	I.	स्वतंत्रता का परीक्षण, और इसका उपयोग इस संभावना का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है कि चरों के बीच देखे जाने वालों संबंध के लिए 'संयोग' से इतर कोई और कारक जिम्मेदार है
B.	टी-परीक्षण	II.	यह निर्धारित करने के लिए कि क्या नमूनों के माध्य एक दूसरे से (समूह विचलन के बीच) परीक्षण के उन अंकों की तुलना में अधिक हद तक भिन्न होते हैं, जो अपने स्वयं के नमूना माध्य (समूह विचलन के भीतर) से भिन्न होता है।
C.	काई-वर्ग परीक्षण	III.	दो बड़े नमूनों के माध्यों के बीच अंतर के महत्व का परीक्षण करने के लिए उपयोग किया जाता है
D.	एफ-परीक्षण	IV.	दो छोटे नमूनों के माध्यों के बीच अंतर के महत्व का परीक्षण करने के लिए उपयोग किया जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145237. 1

68019145238. 2

68019145239. 3

68019145240. 4

**Question Number : 36 Question Id : 68019111479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Match List I with List II

LIST I (Principle given by Henry Fayol)		LIST II (Description)	
A.	Esprit de corps	I.	A set of activities having the same objective should be under the direction of a single manager
B.	Scalar chain of command	II.	Relative concentration of much authority in a manager at any managerial level but especially at the top managerial level
C.	Unity of direction	III.	Implies 'in union there is a strength'; the principle stresses the need for team spirit, cordial relations and a cooperation among the personnel
D.	Centralisation	IV.	Implies authority relationships from the top to the lowest echelons of an organisation

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145241. 1

68019145242. 2

68019145243. 3

68019145244. 4

**Question Number : 36 Question Id : 68019111479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (हेनरी फेयोल द्वारा दिया गया सिद्धांत)		सूची II (विवरण)	
A.	एस्पिरेट डी कॉर्प्स	I.	समान उद्देश्य वाली गतिविधियों का एक समूह एकल प्रबंधक के निर्देशन में होना चाहिए
B.	आदेश की स्केलर श्रृंखला	II.	किसी भी प्रबंधकीय स्तर पर, लेकिन विशेष रूप से शीर्ष प्रबंधकीय स्तर पर, प्रबंधक के पास सापेक्ष रूप से ज्यादा अधिकार होना
C.	निर्देशन की एकता	III.	एकता में ताकत है इसका अर्थ है: यह सिद्धांत टीम भावना, सौहार्दपूर्ण संबंधों और कर्मियों के बीच सहयोग की आवश्यकता पर जोर देता है
D.	केंद्रीकरण	IV.	एक संगठन में ऊपर से लेकर सबसे निचले स्तर तक अधिकार संबंधों को लागू करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145241. 1

68019145242. 2

68019145243. 3

68019145244. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68019111480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify the different aspects that contribute to the family's hidden income.

- (A). Household production
- (B). Community facilities such as parks, roads etc.
- (C). Capital gains income
- (D). Employee benefits such as gratuity, bonus etc.
- (E). Consumer savings like buying at wholesale prices

Choose the correct answer from the options given below:

1. (B), (D) and (E) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145245. 1

68019145246. 2

68019145247. 3

68019145248. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68019111480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

परिवार की छिपी हुई आय में योगदान करने वाले विभिन्न पहलुओं की पहचान करें।

- (A) घरेलू उत्पादन
- (B) सामुदायिक सुविधाएं, जैसे पार्क, सड़कें आदि
- (C) पूंजीगत लाभ आय
- (D) कर्मचारी लाभ, जैसे ग्रेच्युटी, बोनस आदि
- (E) उपभोक्ता बचत, जैसे थोक मूल्यों पर खरीदारी करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल (B), (D) और (E)
- 2. केवल (A), (B) और (C)
- 3. (A), (B), (C) और (D)
- 4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145245. 1

68019145246. 2

68019145247. 3

68019145248. 4

**Question Number : 38 Question Id : 68019111481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The process of combining two or more activities at the same time is known as \_\_\_\_\_.

1. Work simplification
2. Combination strategy
3. Dovetailing
4. Activity management

**Options :**

68019145249. 1

68019145250. 2

68019145251. 3

68019145252. 4

**Question Number : 38 Question Id : 68019111481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक ही समय में दो या दो से अधिक गतिविधियों के संयोजन की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

1. कार्य सरलीकरण
2. संयोजन रणनीति
3. डवटेइलिंग
4. गतिविधि प्रबंधन

**Options :**

68019145249. 1

68019145250. 2

68019145251. 3

68019145252. 4

**Question Number : 39 Question Id : 68019111482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which among the following is NOT a feature of a typical work curve?

1. Starts sluggishly followed by a sharp rise as worker gets into stride
2. Saddle-backed curve
3. Falling off in the middle of the spell with a fresh spurt as work nears its end
4. Find accelerating again at the last hour

**Options :**

68019145253. 1

68019145254. 2

68019145255. 3

68019145256. 4

**Question Number : 39 Question Id : 68019111482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सी विशिष्ट कार्य वक्र की एक विशेषता नहीं है?

1. मंद शुरुआत होती है और फिर कर्मियों के गति पकड़ने के साथ ही तेज़ी से उदय होता है
2. सैडल-बैकड वक्र
3. कार्य खत्म होने के नज़दीक आकर पारी के बीच में नए उछाल के साथ गिरना
4. अंतिम पहर में पुनः गति प्राप्त करना

**Options :**

68019145253. 1

68019145254. 2

68019145255. 3

68019145256. 4

**Question Number : 40 Question Id : 68019111483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Identify the technique of work simplification given in the table below:

Left hand description			Right hand description		
1.	Bring Vegetable	0O <sub>Δ</sub>	0O <sub>Δ</sub>	1.	To keep Vegetable
2.	Brings tray	0O <sub>Δ</sub>	0O <sub>Δ</sub>	2.	To hold tray
3.	Holds Vegetable	0O <sub>Δ</sub>	0O <sub>Δ</sub>	3.	To cut Vegetable

1. Process chart
2. Pathway chart
3. Operation chart
4. Multiman chart

**Options :**

68019145257. 1

68019145258. 2

68019145259. 3

68019145260. 4

**Question Number : 40 Question Id : 68019111483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दी गई तालिका में कार्य सरलीकरण की तकनीक की पहचान करें:

बाँए हाथ का विवरण			दाँए हाथ का विवरण		
1.	सब्जी लाना	0O <sub>Δ</sub>	0O <sub>Δ</sub>	1.	सब्जी रखना
2.	ट्रे लाना	0O <sub>Δ</sub>	0O <sub>Δ</sub>	2.	ट्रे पकड़ना
3.	सब्जी पकड़ना	0O <sub>Δ</sub>	0O <sub>Δ</sub>	3.	सब्जी काटना

1. प्रक्रिया (प्रोसेस) चार्ट
2. पाथवे चार्ट
3. परिचालन (ऑपरेशन) चार्ट
4. मल्टीमैन चार्ट

**Options :**

68019145257. 1

68019145258. 2

68019145259. 3

68019145260. 4



**Question Number : 41 Question Id : 68019111484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is NOT a salient feature of Sukanya Samriddhi Account (SSA) scheme?

1. Minimum INR. 500/-and maximum INR. 1,20,000/- in a financial year
2. Withdrawal may be taken up to 50% of balance available at the end of preceding F.Y.
3. Deposit can be made maximum up to completion of 15 years from the date of opening
4. Closure on maturity after 21 years from the date of account opening

**Options :**

68019145261. 1

68019145262. 2

68019145263. 3

68019145264. 4

**Question Number : 41 Question Id : 68019111484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**  
**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सी सुकन्या समृद्धि खाता (एसएसए) योजना की मुख्य विशेषता नहीं है?

1. एक वित्तीय वर्ष में न्यूनतम 500/- रुपए और अधिकतम 1,20,000/- रुपए
2. पूर्ववर्ती वित्त वर्ष के अंत में उपलब्ध शेष राशि के 50% तक की निकासी की जा सकती है
3. खाता खोलने की तारीख से 15 साल पूरे होने की अवधि तक राशी जमा की जा सकती है
4. खाता खोलने की तारीख से 21 साल के बाद परिपक्वता पर बंद

**Options :**

68019145261. 1

68019145262. 2

68019145263. 3

68019145264. 4

**Question Number : 42 Question Id : 68019111485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**  
**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**



**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Components like social class, life style and personality falls under which type of market segmentation?

1. Demographic segmentation
2. Geographic segmentation
3. Psychographic segmentation
4. Behaviouristic segmentation

**Options :**

68019145265. 1

68019145266. 2

68019145267. 3

68019145268. 4

**Question Number : 42 Question Id : 68019111485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सामाजिक वर्ग, जीवन शैली और व्यक्तित्व जैसे घटक किस प्रकार के बाजार खंडीभवन के अंतर्गत आते हैं?

1. जनसांख्यिकी खंडीभवन
2. भौगोलिक खंडीभवन
3. मनोवैज्ञानिक खंडीभवन
4. व्यवहारवादी खंडीभवन

**Options :**

68019145265. 1

68019145266. 2

68019145267. 3

68019145268. 4

**Question Number : 43 Question Id : 68019111486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Type of lighting)		LIST II (Description)	
A.	Task lighting	I.	Gives focused and brighter lighting to work spaces using down lights, track lights, or lamps
B.	General lighting	II.	Total light in any room, also known as ambient lighting
C.	Accent lighting	III.	Highlight works of art or architectural features and includes track lights, indirect lighting, or wall-wash lighting
D.	Decorative lighting	IV.	Focus is primarily on the light fixture itself and includes chandeliers and lamps

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145269. 1

68019145270. 2

68019145271. 3

68019145272. 4

**Question Number : 43 Question Id : 68019111486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

## सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (प्रदीपन प्रकार)		सूची II (विवरण)	
A.	टास्क प्रदीपन	I.	डाउन लाइट, ट्रैक लाइट या लैंप का उपयोग करके कार्यस्थलों को केंद्रित और उज्वल प्रकाश देता है
B.	सामान्य (जनरल) प्रदीपन	II.	किसी भी कमरे में कुल प्रकाश और इसे परिवेशी प्रकाश के रूप में भी जाना जाता है
C.	एक्सेंट प्रदीपन	III.	कला या वास्तुशिल्प कार्यों की विशेषताओं को हाइलाइट करता है और इसमें ट्रैक लाइट, अप्रत्यक्ष प्रदीपन या वॉल-वॉश प्रदीपन शामिल हैं
D.	सजावटी प्रदीपन	IV.	ध्यान मुख्य रूप से प्रकाश स्थिरता पर होता है और इसमें झूमर और लैंप शामिल हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145269. 1

68019145270. 2

68019145271. 3

68019145272. 4

**Question Number : 44 Question Id : 68019111487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the steps of extension programme planning according to Sandhu's Model in correct sequence.

- (A). Execution of plan of work and evaluation
- (B). Planning process
- (C). Organisation for planning
- (D). Plan of work
- (E). Planned programme

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B), (C), (D), (E).
2. (D), (E), (B), (C), (A).
3. (B), (A), (E), (D), (C).
4. (C), (B), (E), (D), (A).

**Options :**

68019145273. 1

68019145274. 2

68019145275. 3

68019145276. 4

**Question Number : 44 Question Id : 68019111487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

संधू मॉडल के अनुसार विस्तार कार्यक्रम नियोजन के चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) कार्य योजना का निष्पादन और मूल्यांकन
- (B) नियोजन प्रक्रिया
- (C) नियोजन के लिए संगठन
- (D) कार्य योजना
- (E) नियोजित कार्यक्रम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. (A), (B), (C), (D), (E)
- 2. (D), (E), (B), (C), (A)
- 3. (B), (A), (E), (D), (C)
- 4. (C), (B), (E), (D), (A)

**Options :**

68019145273. 1

68019145274. 2

68019145275. 3

68019145276. 4

**Question Number : 45 Question Id : 68019111488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Arrange the steps in making time plans in correct sequence.

- (A). Listing all items of work, group them under flexible and nonflexible
- (B). Determining time sequence and order of work
- (C). Balancing estimated time with the total time available
- (D). Writing out the plan
- (E). Setting done and time required for each item of work

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. (A), (B), (E), (C), (D)
- 2. (A), (E), (C), (B), (D)
- 3. (B), (E), (A), (D), (C)
- 4. (C), (B), (D), (A), (E)

**Options :**

68019145277. 1

68019145278. 2

68019145279. 3

68019145280. 4

**Question Number : 45 Question Id : 68019111488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

समय नियोजन में सम्मिलित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) कार्य संबंधी सभी वस्तुओं को सूचीबद्ध करते हुए उन्हें लचीले और गैर-लचीले के तहत वर्गीकृत करना
- (B) समय क्रम और कार्य क्रम का निर्धारण
- (C) उपलब्ध कुल समय के साथ अनुमानित समय को संतुलित करना
- (D) योजना लिखना
- (E) कार्य संबंधी प्रत्येक वस्तु के लिए निर्धारित और आवश्यक समय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. (A), (B), (E), (C), (D)
- 2. (A), (E), (C), (B), (D)
- 3. (B), (E), (A), (D), (C)
- 4. (C), (B), (D), (A), (E)

**Options :**

68019145277. 1

68019145278. 2

68019145279. 3

68019145280. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68019111489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following standardisation mark aims to make common standards of products and services at international level for facilitating foreign trade and can be applicable on hospital, insurance etc.?

1. ISO
2. ISI
3. FPO
4. Ecomark

**Options :**

68019145281. 1

68019145282. 2

68019145283. 3

68019145284. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68019111489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से किस मानकीकरण चिह्न का उद्देश्य विदेशी व्यापार को सुविधाजनक बनाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर उत्पादों और सेवाओं के सामान्य मानकों को स्थापित करना है और यह अस्पताल, बीमा आदि पर लागू हो सकता है?

1. आईएसओ (ISO)
2. आईएसआई (ISI)
3. एफपीओ (FPO)
4. इकोमार्क

**Options :**

68019145281. 1

68019145282. 2

68019145283. 3

68019145284. 4



**Question Number : 47 Question Id : 68019111490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which among the following antibodies can easily cross the placenta?

1. IgG
2. IgA
3. IgM
4. IgE

**Options :**

68019145285. 1

68019145286. 2

68019145287. 3

68019145288. 4

**Question Number : 47 Question Id : 68019111490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन से प्रतिरक्षी आसानी से गर्भनाल को पार कर सकते हैं?

1. आईजीजी (IgG)
2. आईजीए (IgA)
3. आईजीएम (IgM)
4. आईजीई (IgE)

**Options :**

68019145285. 1

68019145286. 2

68019145287. 3

68019145288. 4

**Question Number : 48 Question Id : 68019111491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Rh negative individuals are those \_\_\_\_\_.

1. whose serum contains no Rh antibody
2. whose RBCs contain antigen D
3. with absence of Rh antigen on their RBCs, membrane and their serum also contains no Rh antibody
4. in whom the production of anti-D antibodies can be provoked by other blood groups

**Options :**

68019145289. 1

68019145290. 2

68019145291. 3

68019145292. 4

**Question Number : 48 Question Id : 68019111491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आरएच (Rh) नेगेटिव व्यक्ति वे होते हैं, \_\_\_\_\_।

1. जिनके सीरम में आरएच (Rh) प्रतिरक्षी नहीं होते
2. जिनके आर.बी.सी. में प्रतिजन डी (D) होता है
3. जिनके आर.बी.सी., झिल्ली में आरएच (Rh) प्रतिजन की कमी होती है और उनके सीरम में भी आरएच (Rh) प्रतिरक्षी नहीं होते
4. जिनमें अन्य रक्त समूहों के कारण प्रति-डी (D) प्रतिरक्षी का उत्पादन हो सकता है

**Options :**

68019145289. 1

68019145290. 2

68019145291. 3

68019145292. 4

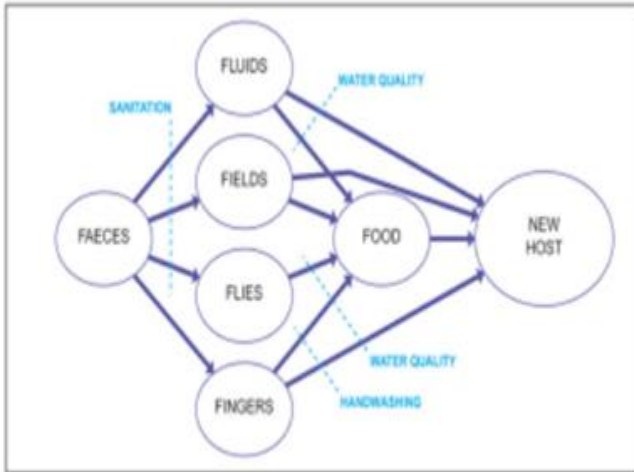
**Question Number : 49 Question Id : 68019111492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Name the diagram given below showing disease transmission routes and how the routes can be blocked.



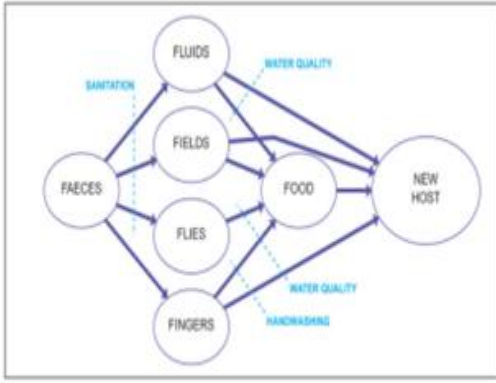
1. The 6-F diagram
2. The F-diagram
3. The 6-F hygiene diagram
4. The disease transmission route diagram

**Options :**

- 68019145293. 1
- 68019145294. 2
- 68019145295. 3
- 68019145296. 4

**Question Number : 49 Question Id : 68019111492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रोग संचरण मार्गों और उन मार्गों को कैसे बंद किया जा सकता है, को दिखाने वाले नीचे दिए गए आरेख का नाम बताइए।



1. 6-F आरेख
2. F-आरेख
3. 6-F स्वच्छता आरेख
4. रोग संचरण मार्ग आरेख

**Options :**

68019145293. 1  
68019145294. 2  
68019145295. 3  
68019145296. 4

**Question Number : 50 Question Id : 6801911493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The Scheme of Continuing Education was launched in which year?

1. 1995
2. 1994
3. 1996
4. 1997

**Options :**

68019145297. 1  
68019145298. 2  
68019145299. 3  
68019145300. 4

**Question Number : 50 Question Id : 68019111493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सतत शिक्षा की योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

1. 1995
2. 1994
3. 1996
4. 1997

**Options :**

68019145297. 1

68019145298. 2

68019145299. 3

68019145300. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68019111494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What was the core focus of Constitution's Seventy Third Amendment Act, 1992?

1. Promotion of self-help groups
2. Women empowerment
3. Establishment of Panchayati Raj Institutions
4. Prohibition of child labour

**Options :**

68019145301. 1

68019145302. 2

68019145303. 3

68019145304. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68019111494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

संविधान के 73वें संशोधन अधिनियम, 1992 का मुख्य विषय क्या था?

1. स्वयं सहायता समूहों को बढ़ावा देना
2. महिला सशक्तिकरण
3. पंचायती राज संस्थाओं की स्थापना
4. बाल श्रम पर प्रतिबंध

**Options :**

68019145301. 1

68019145302. 2

68019145303. 3

68019145304. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68019111495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following scheme aims at providing financial support for pregnant and lactating mothers to improve the health and nutrition for mother and child as well as compensation for wage loss?

1. Pradhan Mantri Surakshit Matritva Abhiyan (PMSMA)
2. Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana (PMMVY)
3. Pradhan Mantri Digital Saksharta Abhiyaan (PMGDISHA)
4. Janani Shishu Suraksha Karyakaram (JSSK)

**Options :**

68019145305. 1

68019145306. 2

68019145307. 3

68019145308. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68019111495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य गर्भवती और स्तनपान कराने वाली माताओं को वित्तीय सहायता प्रदान करना है, ताकि माँ और बच्चे के स्वास्थ्य और पोषण में सुधार के साथ-साथ भत्ते के नुकसान की भरपाई भी की जा सके?

1. प्रधानमंत्री सुरक्षित मातृत्व अभियान (पीएमएसएमए)
2. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना (पीएमएमवीवाई)
3. प्रधानमंत्री डिजिटल साक्षरता अभियान (पीएमजीडीआईएसएचए)
4. जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम (जेएसएसके)

**Options :**

68019145305. 1

68019145306. 2

68019145307. 3

68019145308. 4

**Question Number : 53 Question Id : 68019111496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

If size of the audience is small and geographically concentrated, the preferable extension method would be \_\_\_\_\_

1. Individual contact method
2. Mass contact method
3. Group and mass contact method
4. Group contact method

**Options :**

68019145309. 1

68019145310. 2

68019145311. 3

68019145312. 4

**Question Number : 53 Question Id : 68019111496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि दर्शकों की संख्या कम और भौगोलिक रूप से केंद्रित है, तो निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विधि होगी।

1. व्यक्तिगत संपर्क विधि
2. जन संपर्क विधि
3. समूह और जन संपर्क विधि
4. समूह संपर्क विधि

**Options :**

68019145309. 1

68019145310. 2

68019145311. 3

68019145312. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68019111497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What type of evaluation is carried out at the initial stage of the programme?

1. Summative
2. Rational
3. Formative
4. Performance-appraisal

**Options :**

68019145313. 1

68019145314. 2

68019145315. 3

68019145316. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68019111497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कार्यक्रम के प्रारंभिक चरण में किस प्रकार का मूल्यांकन किया जाता है?

1. सारांशात्मक
2. तर्कसंगत
3. रचनात्मक
4. निष्पादन-मूल्यांकन

**Options :**

68019145313. 1

68019145314. 2

68019145315. 3

68019145316. 4

**Question Number : 55 Question Id : 68019111498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The specialization of functions of two hemispheres of cerebral cortex is called as

\_\_\_\_\_.

1. Functionalism
2. Structuralism
3. Lateralization
4. Psychological organisation

**Options :**

68019145317. 1

68019145318. 2

68019145319. 3

68019145320. 4

**Question Number : 55 Question Id : 68019111498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रमस्तिष्क वल्कुट के दो गोलार्धों के कार्यों की विशेषज्ञता को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

1. कार्यात्मकता
2. संरचनात्मकता
3. पार्श्वीकरण
4. मनोवैज्ञानिक व्यवस्थापन

**Options :**

68019145317. 1  
68019145318. 2  
68019145319. 3  
68019145320. 4

**Question Number : 56 Question Id : 68019111499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Put Sigmund Freud's five stages of psychosexual development in correct sequence.

- (A). Latency stage
- (B). Phallic stage
- (C). Anal stage
- (D). Genital stage
- (E). Oral stage

Choose the correct answer from the options given below:

1. (E), (C), (B), (A), (D)
2. (B), (A), (E), (C), (D)
3. (E), (A), (C), (D), (B)
4. (C), (B), (E), (D), (A)

**Options :**

68019145321. 1  
68019145322. 2  
68019145323. 3  
68019145324. 4

**Question Number : 56 Question Id : 68019111499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सिगमंड फ्रायड के मनोर्लैंगिक विकास की पाँच अवस्थाओं को उचित अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) अव्यक्तावस्था
- (B) लिंग प्रधानावस्था
- (C) गुदावस्था
- (D) जननेन्द्रियावस्था
- (E) मुखावस्था

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (E), (C), (B), (A), (D)
2. (B), (A), (E), (C), (D)
3. (E), (A), (C), (D), (B)
4. (C), (B), (E), (D), (A)

**Options :**

68019145321. 1

68019145322. 2

68019145323. 3

68019145324. 4

**Question Number : 57 Question Id : 68019111500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The ecological system theory defines which of the following systems influencing child development?

- (A). The Chronosystem
- (B). The Ethnosystem
- (C). The Exosystem
- (D). The Mesosystem

Choose the correct answer from the options given below:

1. (B), (C) and (D) only.
2. (A), (C) and (D) only.
3. (A), (B), and (D) only
4. (A), (B) and (C) only.

**Options :**

68019145325. 1

68019145326. 2

68019145327. 3

68019145328. 4

**Question Number : 57 Question Id : 68019111500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पारिस्थितिक प्रणाली सिद्धांत बाल विकास को प्रभावित करने वाले निम्नलिखित में से कौन से तंत्र (सिस्टम) को परिभाषित करता है?

- (A) क्रोनोसिस्टम
- (B) एथनोसिस्टम
- (C) एक्सोसिस्टम
- (D) मेसोसिस्टम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (B), (C) और (D)
2. केवल (A), (C) और (D)
3. केवल (A), (B), और (D)
4. केवल (A), (B) और (C)

**Options :**

68019145325. 1

68019145326. 2

68019145327. 3

68019145328. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68019111501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



According to E. Mavis Hetherington's, which of the following common pathways are adopted by men and women for exiting divorce?

- (A). The defeated (difficulty coping because of divorce)
- (B). The competent loners (little interest in sharing their lives with anyone else)
- (C). The not-good enoughs (unable to solve problems, not able to make new friends)
- (D). The enhancers (grew more competent, well-adjusted, and self-fulfilled with remarkable ability to bounce back)

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. (B), (C) and (D) only.
- 2. (A), (B) and (C) only
- 3. (A), (B) and (D) only.
- 4. (A), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145329. 1

68019145330. 2

68019145331. 3

68019145332. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68019111501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ई. मेविस हेथरिंगटन के अनुसार, तलाक से बाहर निकलने के लिए पुरुषों और महिलाओं द्वारा निम्नलिखित में से कौन से सामान्य मार्ग अपनाए जाते हैं?

- (A) पराजित (तलाक के कारण आने वाली कठिनाई)
- (B) सक्षम, अकेले रहने वाले (अपने जीवन को किसी और के साथ साझा करने में बहुत कम रुचि रखते हैं)
- (C) पर्याप्त नहीं (समस्याओं को हल करने में असमर्थ, नए दोस्त बनाने में सक्षम नहीं)
- (D) संवर्धक (अधिक सक्षम, अच्छी तरह से समायोजित, और वापसी कर पाने की उल्लेखनीय क्षमता से आत्म-परिपूर्ण)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल (B), (C) और (D).
- 2. केवल (A), (B) और (C)
- 3. केवल (A), (B) और (D).
- 4. केवल (A), (C) और (D).

**Options :**

68019145329. 1

68019145330. 2

68019145331. 3

68019145332. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68019111502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Form of Marriage)		LIST II (Description)	
A.	Monogamous	I.	Marrying within the group
B.	Polyandrous	II.	Marrying outside the group
C.	Exogamous	III.	One woman marrying many men
D.	Endogamous	IV.	One man marrying one woman

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145333. 1

68019145334. 2

68019145335. 3

68019145336. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68019111502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I विवाह का रूप		सूची II वर्णन	
A.	एकविवाही	I.	समूह के भीतर विवाह करना
B.	बहुपतित्व	II.	समूह के बाहर शादी करना
C.	विजातीय	III.	एक महिला का कई पुरुषों से विवाह करना
D.	सजातीय	IV.	एक पुरुष का एक महिला से विवाह करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145333. 1

68019145334. 2

68019145335. 3

68019145336. 4

**Question Number : 60 Question Id : 68019111503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Age group)		LIST II (Milestones of Language Development)	
A.	1- 6 months	I.	First word spoken
B.	8-12 months	II.	Cooing and babbling
C.	13 months	III.	Rapid expansion of understanding words and two-word utterances
D.	18-24 months	IV.	Comprehension of words

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
4. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

**Options :**

68019145337. 1

68019145338. 2

68019145339. 3

68019145340. 4

**Question Number : 60 Question Id : 68019111503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I में दी गयी आयु का मिलान सूची-II में दिए गए भाषा विकास के पड़ावों से करें।**

सूची I आयु वर्ग		सूची II भाषा विकास के पड़ाव	
A.	1-6 महीने	I.	पहला बोला गया शब्द
B.	8-12 महीने	II.	किलकना और तुतलाना
C.	13 महीने	III.	शब्दों की समझ और दो शब्दों के उच्चारण का तेजी से विस्तार
D.	18-24 महीने	IV.	शब्दों की समझ

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
4. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

**Options :**

68019145337. 1

68019145338. 2

68019145339. 3

68019145340. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68019111504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Name the research design which permits the study of relationship between variables as they occur or without altering their experiences.

1. Longitudinal study
2. Experimental study
3. Cross-sectional study
4. Correlational study

**Options :**

68019145341. 1

68019145342. 2

68019145343. 3

68019145344. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68019111504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

उस अनुसंधान विधि का नाम बताइए जो हमें चरों की यथास्थिती, या उनकी अवस्था में किसी बदलाव के बिना, उनके बीच संबंधों के अध्ययन की अनुमति देती है।

1. अनुदैर्घ्य अध्ययन
2. प्रायोगिक अध्ययन
3. प्रतिनिधिक अंश अध्ययन
4. सहसंबंध अध्ययन

**Options :**

68019145341. 1

68019145342. 2

68019145343. 3

68019145344. 4

**Question Number : 62 Question Id : 68019111505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Match List I with List II

LIST I (Developmental Period)		LIST II (Erikson's stages)	
A.	Early childhood (preschool years, 3 to 5 years)	I.	Intimacy versus isolation
B.	Middle adulthood (40s, 50s)	II.	Initiative versus guilt
C.	Early adulthood (20s, 30s)	III.	Autonomy versus shame and doubt
D.	Infancy (1 to 3 years)	IV.	Generativity versus stagnation

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145345. 1

68019145346. 2

68019145347. 3

68019145348. 4

**Question Number : 62 Question Id : 68019111505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची-I में दी गयी विकासात्मक अवधि का सूची-II में दिए गए एरिक्सन के सिद्धांत के चरणों के साथ मिलान करें।

सूची I विकासात्मक अवधि		सूची II एरिक्सन के चरण	
A.	प्रारंभिक बाल्यावस्था (पूर्वविद्यालयी वर्ष, 3 से 5 वर्ष)	I.	अंतरंगता बनाम अलगाव
B.	मध्य वयस्कता (40,50)	II.	पहल बनाम अपराधबोध
C.	प्रारंभिक वयस्कता (20,30)	III.	स्वायत्तता बनाम शर्म और संदेह
D.	बाल्यावस्था (1 से 3 वर्ष)	IV.	सृजनात्मकता बनाम ठहराव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

1. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
2. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)
3. (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
4. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

**Options :**

68019145345. 1

68019145346. 2

68019145347. 3

68019145348. 4

**Question Number : 63 Question Id : 68019111506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A pre-term infant has a gestational age of less than \_\_\_\_\_.

1. 33 weeks
2. 42 weeks
3. 37 weeks
4. 40 weeks

**Options :**

68019145349. 1

68019145350. 2

68019145351. 3

68019145352. 4

**Question Number : 63 Question Id : 68019111506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक समय-पूर्व प्रसव में जन्मे शिशु की गर्भकालीन आयु \_\_\_\_\_ से कम होती है।

1. 33 सप्ताह
2. 42 सप्ताह
3. 37 सप्ताह
4. 40 सप्ताह

**Options :**

68019145349. 1

68019145350. 2

68019145351. 3

68019145352. 4

**Question Number : 64 Question Id : 68019111507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is NOT a reflex?

1. Moro
2. Grasping
3. Babinski
4. Blinking of eyes

**Options :**

68019145353. 1

68019145354. 2

68019145355. 3

68019145356. 4

**Question Number : 64 Question Id : 68019111507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिवर्त नहीं है?

1. मोरो
2. पकड़ना
3. बाबिंस्की
4. पलक झपकना

**Options :**

68019145353. 1

68019145354. 2

68019145355. 3

68019145356. 4

**Question Number : 65 Question Id : 68019111508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Extension education is primarily considered as \_\_\_\_\_.

1. Formal education
2. Adult education
3. Informal education
4. Non-formal education

**Options :**

68019145357. 1

68019145358. 2

68019145359. 3

68019145360. 4

**Question Number : 65 Question Id : 68019111508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विस्तार शिक्षा को मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ के रूप में माना जाता है।

1. औपचारिक शिक्षा
2. प्रौढ़ शिक्षा
3. अनौपचारिक शिक्षा
4. गैर-औपचारिक शिक्षा

**Options :**

68019145357. 1

68019145358. 2

68019145359. 3

68019145360. 4

**Question Number : 66 Question Id : 68019111509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is the largest school feeding programme in India?

1. Sukanya Samriddhi Yojana
2. PM Poshan
3. Ayushman Bharat - Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana
4. Beti Bachao Beti Padhao

**Options :**

68019145361. 1

68019145362. 2

68019145363. 3

68019145364. 4

**Question Number : 66 Question Id : 68019111509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे बड़ा विद्यालयी पोषण कार्यक्रम है?

1. सुकन्या समृद्धि योजना
2. पीएम पोषण
3. आयुष्मान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
4. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ

**Options :**

68019145361. 1

68019145362. 2

68019145363. 3

68019145364. 4

**Question Number : 67 Question Id : 68019111510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the programme given in List-I with the issue dealt by it in List-II

List-I (Programme/Scheme)		List-II (Objective)	
A.	NHM	I.	Provide elementary education including life skills
B.	ICDS	II.	Providing not less than 100 days of unskilled manual work as a guaranteed employment in a financial year to every household in rural areas
C.	MGNREGA	III.	Universal access to equitable, affordable and quality health services
D.	SSA	IV.	Improve the nutritional and health status of children in the age group of 0-6 years

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
2. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
3. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)
4. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

**Options :**

68019145365. 1

68019145366. 2

68019145367. 3

**Question Number : 67 Question Id : 68019111510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची-I में दिए गए कार्यक्रम का मिलान सूची-II में दिए गए मुद्दे से करें।

सूची I कार्यक्रम/योजना		सूची II उद्देश्य	
A.	एनएचएम	I.	जीवन कौशल सहित प्रारंभिक शिक्षा प्रदान करना
B.	आईसीडीएस	II.	ग्रामीण क्षेत्रों में प्रत्येक परिवार को एक वित्तीय वर्ष में गारंटीकृत रोजगार के रूप में 100 दिनों से अधिक का अकुशल श्रम कार्य प्रदान करना
C.	मनरेगा	III.	न्यायसंगत, किफायती और गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवाओं तक सार्वभौमिक पहुंच
D.	एसएसए	IV.	0 से 6 वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों के पोषण और स्वास्थ्य की स्थिति में सुधार

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
2. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
3. (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (I)
4. (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

**Options :**

68019145365. 1

68019145366. 2

68019145367. 3

68019145368. 4

**Question Number : 68 Question Id : 68019111511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following are the principles of adult learning given by Knowles?

- (A). Adults are relevancy oriented
- (B). Adults are internally motivated and self-directed
- (C). Adults believe in memorising the facts
- (D). Adults are goal oriented and practical

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145369. 1

68019145370. 2

68019145371. 3

68019145372. 4

**Question Number : 68 Question Id : 68019111511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन से नोल्स द्वारा दिए गए वयस्क शिक्षा के सिद्धांत हैं।

- (A) वयस्क प्रासंगिकता उन्मुख होते हैं
- (B) वयस्क आंतरिक रूप से प्रेरित और आत्म-निर्देशित होते हैं
- (C) वयस्क तथ्यों को याद रखने में विश्वास करते हैं
- (D) वयस्क लक्ष्य उन्मुख और व्यावहारिक होते हैं

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (B) और (D)
2. केवल (A), (B) और (C)
3. केवल (A), (B), (C) और (D)
4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145369. 1

68019145370. 2

68019145371. 3

68019145372. 4

**Question Number : 69 Question Id : 68019111512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Arrange the following learning experiences from bottom to top as per Edgar Dale's Cone of Experience.

- (A). Demonstrations
- (B). Field trips
- (C). Exhibits
- (D). Dramatised experiences

Choose the correct answer from the options given below:

1. (B), (C), (A), (D)
2. (A), (C), (D), (B)
3. (D), (A), (B), (C)
4. (D), (B), (A), (C)

**Options :**

68019145373. 1

68019145374. 2

68019145375. 3

68019145376. 4

**Question Number : 69 Question Id : 68019111512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित सीखने के अनुभवों को एडगर डेल के अनुभव के शंकु के अनुसार नीचे से ऊपर के क्रम में व्यवस्थित करें।

- (A) निदर्शन
- (B) फील्ड दौरे
- (C) प्रदर्शनी
- (D) नाटकीय अनुभव

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (B), (C), (A), (D)
2. (A), (C), (D), (B)
3. (D), (A), (B), (C)
4. (D), (B), (A), (C)

**Options :**



68019145373. 1

68019145374. 2

68019145375. 3

68019145376. 4

**Question Number : 70 Question Id : 68019111513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I (Community Development Programme)		LIST II (Associated person for inception)	
A.	Marthandam Project	I.	Rabindra Nath Tagore
B.	Gurgaon Project	II.	Dr. Spencer Hatch
C.	Sriniketan Project	III.	Lt. Col. Albert Mayor
D.	Etawah Pilot Project	IV.	F.L Bryne

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
2. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
3. (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
4. (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)

**Options :**

68019145377. 1

68019145378. 2

68019145379. 3

68019145380. 4

**Question Number : 70 Question Id : 68019111513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

सूची I		सूची II	
सामुदायिक विकास कार्यक्रम		स्थापना से संबद्ध व्यक्ति	
A.	मार्तंडम परियोजना	I.	रवींद्र नाथ टैगोर
B.	गुड़गांव परियोजना	II.	डॉ. स्पेंसर हैच
C.	श्रीनिकेतन परियोजना	III.	ले.कर्मल.अल्बर्ट मेयर
D.	इटावा पायलट परियोजना	IV.	एफ. एल. ब्रायन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)
2. (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)
3. (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)
4. (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)

**Options :**

68019145377. 1

68019145378. 2

68019145379. 3

68019145380. 4

**Question Number : 71 Question Id : 68019111514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following are examples of fourth generation media?

- (A). Mobile applications
- (B). Exhibits
- (C). Tele-lectures
- (D). Internet TV
- (E). Podcasts

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (C), (D) and (E) only.
2. (A), (B), (D) and (E) only.
3. (A), (C) and (D) only.
4. (A), (D) and (E) only.

**Options :**

68019145381. 1

68019145382. 2

68019145383. 3

68019145384. 4

**Question Number : 71 Question Id : 68019111514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सी चौथी पीढ़ी के मीडिया के उदाहरण हैं?

(A) मोबाइल एप्लीकेशंस

(B) प्रदर्शनी

(C) टेली-व्याख्यान

(D) इंटरनेट टीवी

(E) पॉडकास्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (C), (D) और (E)

2. केवल (A), (B), (D) और (E)

3. केवल (A), (C) और (D)

4. केवल (A), (D) और (E)

**Options :**

68019145381. 1

68019145382. 2

68019145383. 3

68019145384. 4

**Question Number : 72 Question Id : 68019111515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

How many phases of Panchayati Raj were identified in Ashoka Mehta's (1978) Report of the Committee of Panchayati Raj Insitutions?

1. Three

2. Four

3. Two

4. Five

**Options :**

68019145385. 1

68019145386. 2

68019145387. 3

68019145388. 4

**Question Number : 72 Question Id : 68019111515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अशोक मेहता की (1978) पंचायती राज संस्थाओं की समिति की रिपोर्ट में पंचायती राज के कितने चरणों की पहचान की गई थी?

1. तीन
2. चार
3. दो
4. पाँच

**Options :**

68019145385. 1

68019145386. 2

68019145387. 3

68019145388. 4

**Question Number : 73 Question Id : 68019111516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following method depends on the 'Learning by Doing' principle?

1. Method demonstration
2. Campaign
3. Result demonstration
4. Exhibition

**Options :**

68019145389. 1

68019145390. 2

68019145391. 3

68019145392. 4

**Question Number : 73 Question Id : 68019111516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सी विधि 'करने से सीखना' (लर्निंग बाय डूइंग) के सिद्धांत पर निर्भर है?

1. विधि निदर्शन
2. अभियान
3. परिणाम प्रमाणन
4. प्रदर्शनी

**Options :**

68019145389. 1

68019145390. 2

68019145391. 3

68019145392. 4

**Question Number : 74 Question Id : 68019111517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following programmes provide micro-credit to poor women?

1. Mahatma Gandhi Mahila Yojana
2. Mahila Samaj Samriddhi Yojana
3. Jawahar Rozgar Yojana
4. Rashtriya Mahila Kosh

**Options :**

68019145393. 1

68019145394. 2

68019145395. 3

68019145396. 4

**Question Number : 74 Question Id : 68019111517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम गरीब महिलाओं को सूक्ष्म ऋण प्रदान करता है?

1. महात्मा गांधी महिला योजना
2. महिला समाज समृद्धि योजना
3. जवाहर रोजगार योजना
4. राष्ट्रीय महिला कोष

**Options :**

68019145393. 1

68019145394. 2

68019145395. 3

68019145396. 4

**Question Number : 75 Question Id : 68019111518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which among the following are used for assessing reliability of a research tool?

- (A). Test-retest
- (B). Parallel-form
- (C). Split-half
- (D). Concurrent

Choose the correct answer from the options given below:

1. (A), (B) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

**Options :**

68019145397. 1

68019145398. 2

68019145399. 3

68019145400. 4



Question Number : 75 Question Id : 68019111518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किसका उपयोग अनुसंधान उपकरण की विश्वसनीयता का आकलन करने के लिए किया जाता है?

- (A) परीक्षण-पुनःपरीक्षण
- (B) समानांतर-रूप
- (C) विभाजित-आधा
- (D) समवर्ती

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

1. केवल (A), (B) और (D)
2. केवल (A), (B) और (C)
3. केवल (A), (B), (C) और (D)
4. केवल (B), (C) और (D)

**Options :**

68019145397. 1

68019145398. 2

68019145399. 3

68019145400. 4