

1 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I (शब्द)	सूची II (समास)
a. मार्गव्यय	I. कर्मधारय
b. सप्ताह	II. द्विगु
c. नीलकंठ	III. तत्पुरुष
d. नीलगाय	IV. बहुव्रीहि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-III, b-II, c-IV, d-I
(B) a-II, b-I, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-II, c-I, d-III
(D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 Select the most appropriate option.

Transform the given Assertive sentence into an exclamatory sentence:

It is very foolish of me to ask for money.

- (A) I was a fool to ask for money!
(B) How foolish of me to ask for money!
(C) Oh! Why did I ask for money!
(D) I asked for money!
(E) Question not attempted

3 'एकत्र' का विलोम शब्द होगा-

- (A) आकीर्ण (B) सुकीर्ण
(C) विकीर्ण (D) समकीर्ण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 Fill in with most suitable article:

Aluminium is _____ useful metal

- (A) an (B) very
(C) the (D) a
(E) Question not attempted

5 निम्नलिखित में से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द हैं-

- a. कालीदास b. निरिक्षक
c. इमारत d. निरोग
e. पिताम्बर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a और c (B) b और d
(C) b और e (D) c और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6

Match List I with List II.

List I	List II
a. Polyglot	I. A person having extreme greed for wealth
b. Aviary	II. A person who speaks many languages
c. Avarice	III. A magical or medicinal potion
d. Elixir	IV. A large enclosure for keeping birds

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-II, b-III, c-I, d-IV
(B) a-I, b-II, c-IV, d-III
(C) a-IV, b-II, c-I, d-III
(D) a-II, b-IV, c-I, d-III
(E) Question not attempted

7

निम्नलिखित में कौन से कथन असत्य हैं?

- a. दो वर्णों का विकार युक्त मेल ही संधि कहलाता है।
b. संधि विच्छेद के लिए वर्णों को पुनः मूल रूप से नहीं लिखते हैं।
c. स्वर संधि के पाँच भेद होते हैं।
d. एक व्यंजन का दूसरे स्वर से मेल स्वर संधि कहलाता है।
e. 'नमस्ते' शब्द विसर्ग संधि का उदाहरण है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) a और c (B) b और c
(C) b और d (D) a और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न

8

Match List I with List II.

List I	List II
a. Fertile	I. Un
b. Penetrable	II. Dis
c. Accustomed	III. In
d. Engage	IV. Im

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-II, b-IV, c-III, d-I
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) Question not attempted

9

इनमें से कर्मवाच्य का उदाहरण है-

- (A) पुस्तक पढ़ी जाती है।
(B) लड़का खाता है।
(C) मैंने पुस्तक पढ़ी।
(D) मुझसे बैठा नहीं जाता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Which of these are antonyms of 'Bleak'?

- a. Dismal b. Cheerful
c. Dreary d. Bright
e. Desolate

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a and e (B) b and d
(C) c and e (D) b and c
(E) Question not attempted

11 'पुनरुज्जीवित' में कौनसा उपसर्ग है?

- (A) पुनरुज् (B) पुनर्
(C) पुनः (D) पुनर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I	सूची II
a. अग्नि	I. मरीचि
b. अरण्य	II. अटवी
c. किरण	III. कृशानु
d. कपड़ा	IV. वसन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-III, b-II, c-I, d-IV
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I
(D) a-II, b-III, c-I, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: All fairytales are fables.

Reason R: Fables can have animal characters.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
(B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
(C) A is correct but R is not correct.
(D) A is not correct but R is correct.
(E) Question not attempted

14 'मुँह पकड़ना' मुहावरे का अर्थ होगा-

- (A) गुस्सा होना (B) बात समझ लेना
(C) मुँह लग जाना (D) बोलने से रोकना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 Fill in the blank with suitable preposition.

Rupa was happy to receive a letter _____ her friend Vimal after a long time.

- (A) to (B) from
(C) for (D) by
(E) Question not attempted

16 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I	सूची II
a. अनुचर	I. Bearer
b. अनुदेशक	II. Caretaker
c. अभीक्षक	III. Instructor
d. अन्वीक्षक	IV. Invigilator

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I
(D) a-I, b-III, c-II, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 Which of the following are synonyms of 'Incredible'?

- a. Unbelievable b. Trustable
c. Amazing d. Convincing

Choose the most appropriate option from below:

- (A) a and b (B) a and c
(C) b and c (D) c and d
(E) Question not attempted

18 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I	सूची II
a. जिसके साथ ठगी की गयी हो।	I. प्रसारित
b. जो कहीं जाकर लौट आया हो।	II. प्रचारित
c. जिसका प्रचार किया गया हो।	III. प्रत्यागत
d. जिसे फैलाया गया हो।	IV. प्रतारित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-III, b-II, c-I, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 Find the suitable arrangement of the following phrases to make a meaningful sentence.

- a. from one accomplishment
b. popularly known as the Missile Man of India
c. to another
d. Dr. Abdul Kalam had led India
e. in space technology

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) b, d, a, c, e (B) a, b, d, e, c
(C) d, a, c, b, e (D) d, b, a, c, e
(E) Question not attempted

- 20 'तत्कालिक' शब्द में किस प्रकार की अशुद्धि है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) समास की अशुद्धि (B) उपसर्ग की अशुद्धि
(C) प्रत्ययगत अशुद्धि (D) वचन की अशुद्धि
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 21 Combine the following sentence into a complex sentence:
She kept on asking. When will her mother return?
- (A) She kept on asking when her mother would return.
(B) She kept on asking when her mother will return.
(C) She kept on asking when will her mother return.
(D) She kept on asking when would her mother return.
(E) Question not attempted

- 22 अधोलिखित में से 'अंक' का अर्थ नहीं है-
- a. शरीर b. भाग्य
c. संख्या d. स्फटिक
e. खण्डन
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) a और e (B) b और e
(C) c और d (D) d और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 23 इनमें से पारिभाषिक शब्दों का कौन-सा युग्म असंगत है?
- (A) अंतरण - Transfer
(B) अंशदान - Contribution
(C) अग्रदाय - Priority
(D) अग्रिम - Anticipatory
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 24 Fill in the blank with the correct passive form of the given sentence.
Neerja requested Mahesh to share his book.
Passive:
Mahesh _____ by Neerja to share his book.
- (A) is requested
(B) were requested
(C) was requested
(D) is being requested
(E) Question not attempted

- 25 'संलिप्त' शब्द का संधि-विच्छेद है-
- (A) स + लिप्त (B) सन् + लिप्त
(C) सम् + लिप्त (D) सः + लिप्त
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 26 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I	सूची II
a. अणु	I. निर्भीकता
b. अनु	II. पीछे
c. अभय	III. कण
d. उभय	IV. दोनों

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-III, b-II, c-I, d-IV
(C) a-III, b-I, c-II, d-IV
(D) a-II, b-III, c-IV, d-I
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 27 'आदमी बसे और सोना कसे' लोकोक्ति का अर्थ है-

- a. इंसानों की बस्ती में सोना मंहगा होता है।
b. साथ रहने पर मनुष्य की और कसौटी पर सोने की परख होती है।
c. इंसानों के बसते ही सोना मंहगा हो गया है।
d. मनुष्य के जीवन में आदिकाल से ही सोने का महत्व रहा है।
e. मनुष्य के चरित्र और सोने के गुण की पहचान तुरंत नहीं होती।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) a और b (B) d और e
(C) b और e (D) c और a
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 28 निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य की पहचान कीजिए- (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) वह विलाप करके रोने लगी।
(B) तुलसी ने मानस की रचना लिखी है।
(C) मैं रमेश को नहीं मारा हूँ।
(D) धोबी ने कपड़े अच्छे धोए।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 29 निम्नलिखित में से सकर्मक क्रिया का उदाहरण है-

- a. वह फुटबाल खेल रहा है।
b. नौकर पानी भरता है।
c. वह पढ़ रहा है।
d. कुँआ भरता है।
e. वह खेल रहा है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) b और d (B) a और b
(C) a और e (D) c और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न

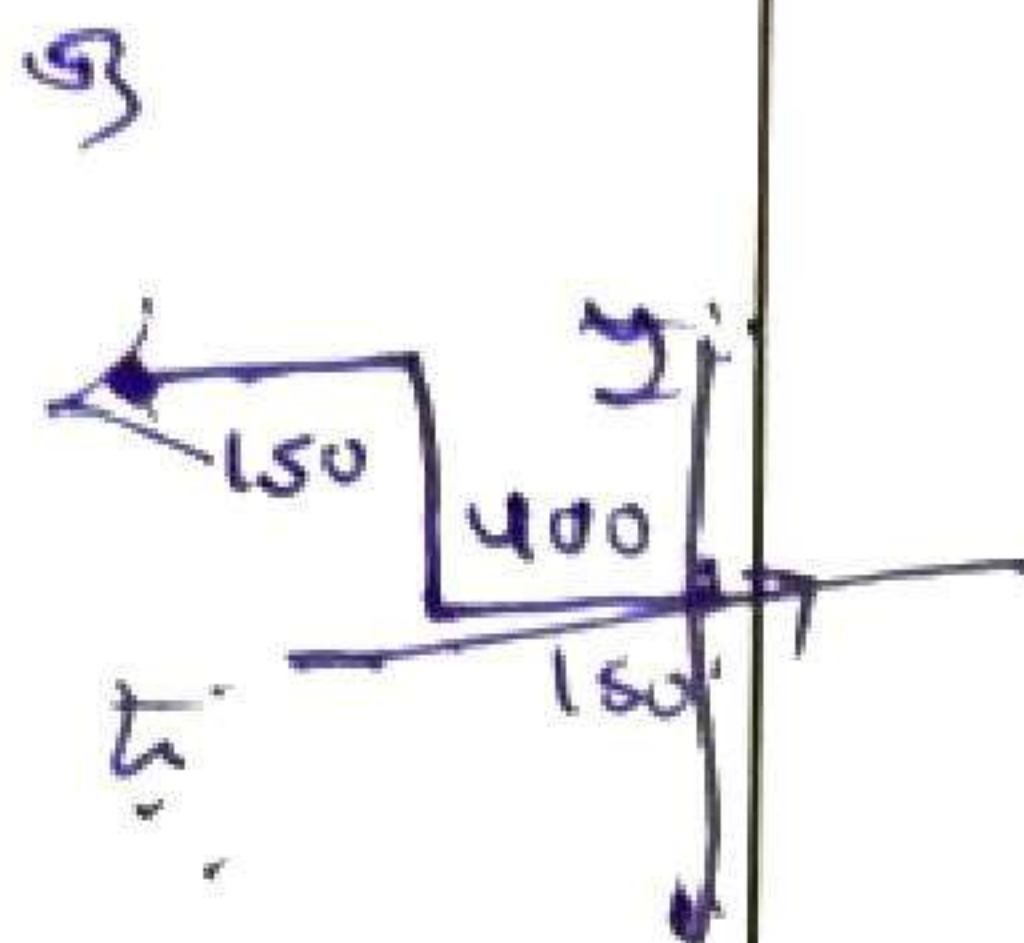


30 वर्तमान में एक पिता और एक पुत्री की आयु का योग 80 वर्ष है। यदि 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 2:1 था, तब 10 वर्ष पश्चात् उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

- (A) 3:2 (B) 5:3
(C) 5:4 (D) 4:3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31 प्रातःकाल में, आशु सूरज की ओर 150 मी. चला, दायीं ओर मुड़ा और 400 मी. चला। तब वह बायीं ओर मुड़ा और 150 मी. चला। अब वह आरंभिक बिन्दु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (A) 700 मी., उत्तर-पश्चिम
(B) 700 मी., उत्तर-पूर्व
(C) 500 मी., दक्षिण-पूर्व
(D) 500 मी., दक्षिण-पश्चिम
(E) अनुत्तरित प्रश्न



32 एक दुकानदार किसी घड़ी को ₹ 2850 में बेचने पर 14% लाभ प्राप्त करता है। किन्तु उसने घड़ी को छूट/बढ़ा प्रदान करने के बाद ₹ 2700 में बेचा। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- (A) 6% (B) 7%
(C) 8% (D) 10%
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 P, Q, R, S, T और U एक परिवार के सदस्य हैं। P और Q विवाहित जोड़ा है। S, R का इकलौता पुत्र है। P और R भाई हैं। T, S की बहन है तथा U, P की माता है। परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I	सूची II
a. 16 और 32 से तीसरा अनुपात है।	I. 21
b. 6 और 18 से तीसरा अनुपात है।	II. 54
c. 3, 7 और 9 से चौथा अनुपात है।	III. 64
d. 4, 16 और 7 से चौथा अनुपात है।	IV. 28

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-I, b-IV, c-III, d-II
(C) a-III, b-II, c-I, d-IV
(D) a-II, b-III, c-IV, d-I
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Handwritten calculations: $16 \times 32 = 512$, $32 \times 32 = 1024$, $16 \times 32 = 512$

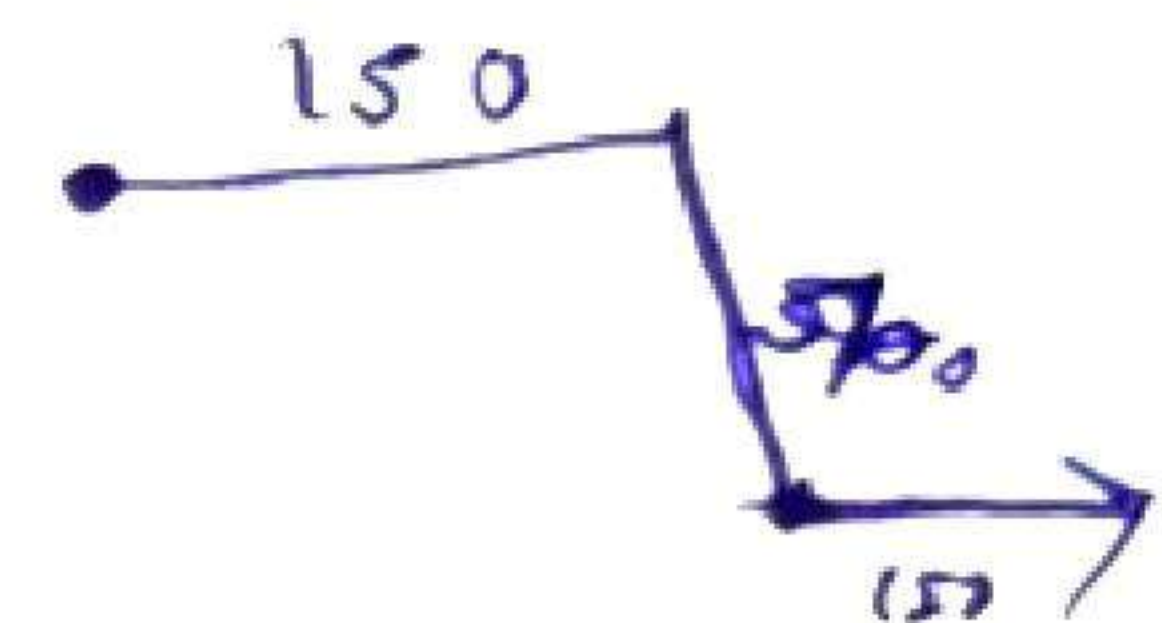
30 The sum of ages of a father and a daughter is 80 years now. If 10 years ago the ratio was 2:1, then after 10 years the ratio of their ages will be:

- (A) 3:2 (B) 5:3
(C) 5:4 (D) 4:3
(E) Question not attempted

Handwritten calculations: $2x + x = 80$, $3x = 80$, $x = 26.67$, $2x = 53.33$, $x + 10 = 36.67$, $2x + 10 = 63.33$, $63.33 : 36.67 = 3 : 2$

31 In the morning, Ashu walked 150 m towards the Sun, took a right turn and walked 400 m. Then he took a left turn and walked 150m. How far and in which direction is he from the starting point?

- (A) 700 m, North-West
(B) 700 m, North-East
(C) 500 m, South-East
(D) 500 m, South-West
(E) Question not attempted



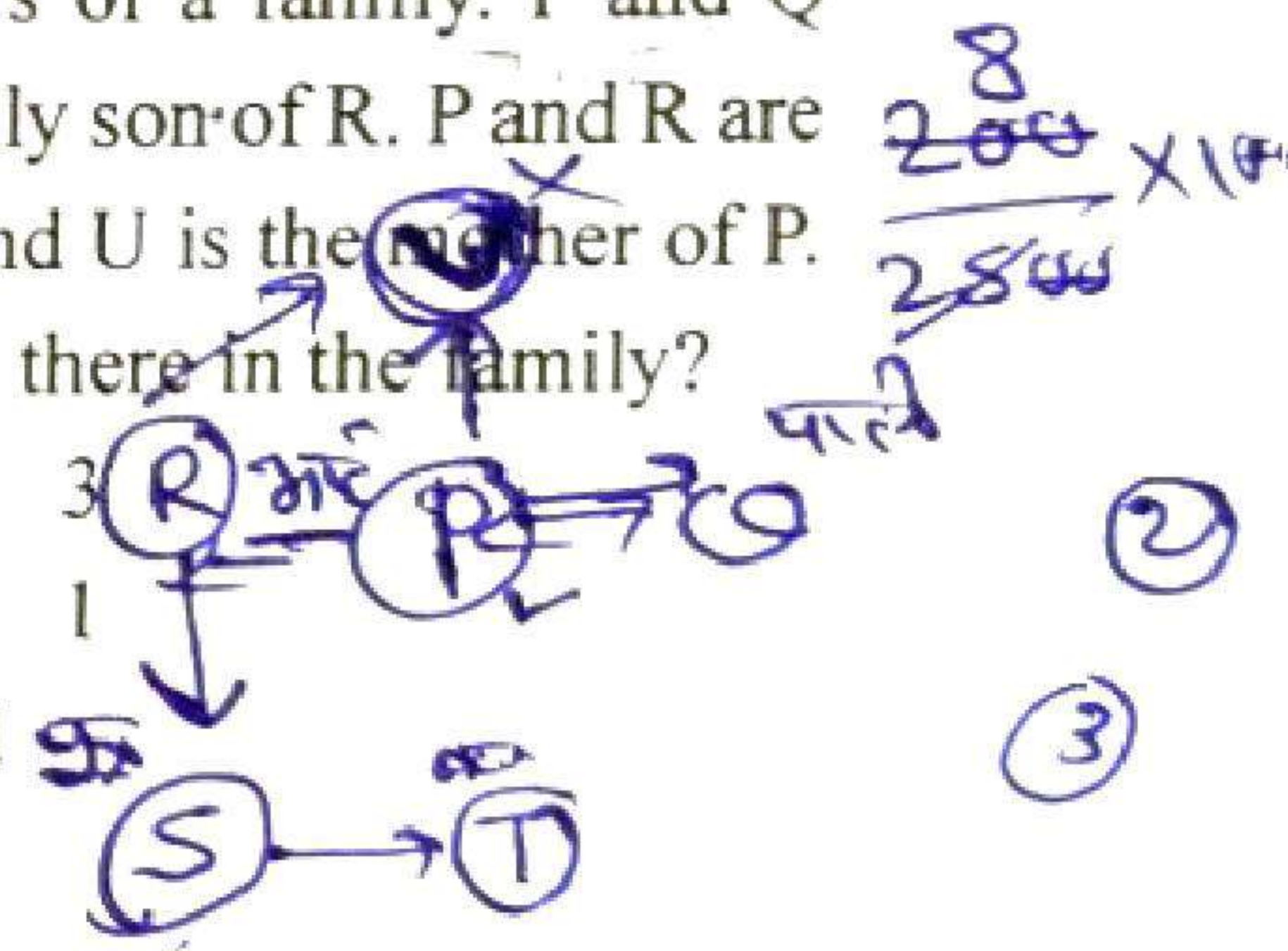
32 A Shopkeeper gets 14% profit by selling a watch at ₹ 2850 but he sold the watch after giving a discount for ₹ 2700. What is his profit percentage?

- (A) 6% (B) 7%
(C) 8% (D) 10%
(E) Question not attempted

Handwritten calculations: $CP = 2500$, $SP = 2700$, $\frac{2700 - 2500}{2500} \times 100 = 8\%$

33 P, Q, R, S, T and U are members of a family. P and Q are married couple. S is the only son of R. P and R are brothers. T is the sister of S and U is the mother of P. How many male members are there in the family?

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



34 Match List I with List II.

List I	List II
a. 3rd proportion to 16 and 32 is	I. 21
b. 3rd proportion to 6 and 18 is	II. 54
c. 4th proportion to 3, 7 and 9 is	III. 64
d. 4th proportion to 4, 16 and 7 is	IV. 28

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-I, b-IV, c-III, d-II
(C) a-III, b-II, c-I, d-IV
(D) a-II, b-III, c-IV, d-I
(E) Question not attempted

Handwritten calculations: $18 \times 18 = 324$, $324 \div 32 = 10.125$, $32 \times 32 = 1024$, $1024 \div 18 = 56.88$

- 35 नक्की झील अवस्थित है -
 (A) अजमेर में (B) जयपुर में
 (C) माउन्ट आबू में (D) अलवर में
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 36 बीकानेर के राठोड़ शासकों की कुलदेवी करणी माता मंदिर कहाँ अवस्थित है?
 (A) देशनोक (B) शील डुंगरी
 (C) त्रिकूट (D) सीकर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 37 निम्नलिखित शासकों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें -
 a. विग्रहराज IV b. अणोरज
 c. अजयराज d. राव राय सिंह
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a, b, c, d (B) b, c, a, d
 (C) c, b, a, d (D) d, c, b, a
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 38 निम्न कथनों पर विचार करें:
 a. देश में 25 उच्च न्यायालय हैं।
 b. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 214 में प्रावधान है कि सभी राज्य में एक उच्च न्यायालय होगा।
 c. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श से होता है।
 d. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश 65 वर्ष की उम्र तक पद पर रहते हैं।
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a और d (B) a और b
 (C) b और c (D) a, b और c
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 39 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I	सूची II
a. डीडवाना झील	I. बीकानेर
b. बाल समन्द झील	II. जयपुर
c. रामगढ़ झील	III. जोधपुर
d. लूणकरणसर झील	IV. डीडवाना-कुचामन

 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
 (B) a-II, b-I, c-IV, d-III
 (C) a-IV, b-III, c-II, d-I
 (D) a-III, b-IV, c-I, d-II
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 40 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I	सूची II
(किला)	(संबंधित)
a. चूरू फोर्ट / किला	I. राव जैसल
b. जैसलमेर किला	II. ठाकुर कुशल सिंह
c. जयगढ़ (आमेर)	III. सवाई जय सिंह
d. लोहागढ़	IV. महाराजा सूरज मल

 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
 (B) a-IV, b-III, c-II, d-I
 (C) a-II, b-I, c-III, d-IV
 (D) a-I, b-II, c-IV, d-III
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 35 Nakki Lake is situated at -
 (A) Ajmer (B) Jaipur
 (C) Mount Abu (D) Alwar
 (E) Question not attempted
- 36 The temple of Kuldevi Karni Mata of Rathore rulers of Bikaner is situated at -
 (A) Deshnok (B) Sheel Dungri
 (C) Trikuta (D) Sikar
 (E) Question not attempted
- 37 Arrange the following ruler in chronological sequence.
 a. Vigraharaj IV b. Arnoraj
 c. Ajayraj d. Rao Rai Singh
 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) a, b, c, d (B) b, c, a, d
 (C) c, b, a, d (D) d, c, b, a
 (E) Question not attempted
- 38 Consider the following statements:
 a. There are 25 High Courts in the country.
 b. Article 214 of the Constitution of India provides that "there shall be a High Court for each state".
 c. The Chief Justice of High Court is appointed by President in consultation with Chief Justice of India.
 d. Chief Justice of High Court hold office up to 65 years of the age.
 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) a and d (B) a and b
 (C) b and c (D) a, b and c
 (E) Question not attempted
- 39 Match List I with List II:

List I	List II
a. Deedwana Lake	I. Bikaner
b. Bal Samand Lake	II. Jaipur
c. Ramgadh Lake	III. Jodhpur
d. Lunkaransar Lake	IV. Didwana - Kuchaman

 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
 (B) a-II, b-I, c-IV, d-III
 (C) a-IV, b-III, c-II, d-I
 (D) a-III, b-IV, c-I, d-II
 (E) Question not attempted
- 40 Match List I with List II:

List I	List II
(Fort)	(Associated with)
a. Churu Fort	I. Rao Jaisal
b. Jaisalmer Fort	II. Thakur Kushal Singh
c. Jaigarh (Amer)	III. Swai Jai Singh
d. Lohagarh	IV. Maharaja Surajmal

 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
 (B) a-IV, b-III, c-II, d-I
 (C) a-II, b-I, c-III, d-IV
 (D) a-I, b-II, c-IV, d-III
 (E) Question not attempted

- 41 एक कागज की शीट निम्नानुसार दर्शायी गयी है:

	1
	3
6	5
4	
2	

यदि बंद बॉक्स बनाने के लिए शीट को मोड़ा जाता है तब 6 के विपरित फलक पर कौनसी संख्या होगी?

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 42 उस अक्षर समूह का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- (A) DGI (B) HKN
(C) MQU (D) TWZ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 43 किसी कूट भाषा में MOTHER को NPUIFS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तब उसी भाषा में FAMILY को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (A) GNBZJM (B) GBNZMZ
(C) GBNJMZ (D) EBNJMX
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 44 150 लीटर के किसी मिश्रण में दूध और जल का अनुपात 2:1 है। इस मिश्रण में जल की कितनी मात्रा जोड़ी जानी चाहिए ताकि दूध और जल का अनुपात क्रमशः 1:2 किया जा सके?

- (A) 50 लीटर (B) 100 लीटर
(C) 150 लीटर (D) 200 लीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 45 सोनू और मोनू के पास कुछ बचत 4:5 के अनुपात में है। उन्होंने अपनी माता के लिए उपहार खरीदने तथा लागत को 3:4 के अनुपात में साझा करने का निर्णय लिया। उपहार खरीदने के पश्चात् सोनू अपनी धनराशि का दो तिहाई खर्च कर चुका था, जबकि मोनू के पास ₹ 145 बचे थे। तब उपहार का मूल्य है:

- (A) ₹ 165 (B) ₹ 140
(C) ₹ 180 (D) ₹ 185
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 46 दिये गये कथनों को सत्य मानकर विचार करें भूले ही वे सामान्यतया ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हैं। निर्णय करें कि कौनसा निष्कर्ष दिये गये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन: कुछ कम्प्यूटर, मशीन हैं। कुछ लैपटॉप, कम्प्यूटर हैं। सभी डेस्कटॉप, कम्प्यूटर हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ कम्प्यूटर, मशीन हैं।
II. कुछ लैपटॉप, डेस्कटॉप हैं।

नीचे दिये विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन करें:

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 41 A sheet of paper is shown below:

	1
	3
6	5
4	
2	

If the sheet is folded to form a closed box, which number will be on the opposite face of 6?

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

- 42 Choose the group of letters which is different from others.

- (A) DGJ (B) HKN
(C) MQU (D) TWZ
(E) Question not attempted

- 43 If in a certain language MOTHER is coded as NPUIFS, then how FAMILY will be coded?

- (A) GNBZJM (B) GBNZMZ
(C) GBNJMZ (D) EBNJMX
(E) Question not attempted

- 44 In a mixture of 150 L, the ratio of milk to water is 2:1. What amount of water should be further added to the mixture so as to make the ratio of the milk to water 1:2 respectively?

- (A) 50 L (B) 100 L
(C) 150 L (D) 200 L
(E) Question not attempted

- 45 Sonu and Monu had some savings in the ratio 4:5. They decided to buy a gift for their mother, sharing the cost in the ratio 3:4. After they bought, Sonu spent two thirds of his amount while Monu was left with ₹ 145. Then the value of the gift is:

- (A) ₹ 165 (B) ₹ 140
(C) ₹ 180 (D) ₹ 185
(E) Question not attempted

- 46 Consider the given statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Decide which of the conclusions logically follow the given statements.

Statements:

Some computers are machines. Some laptops are computers. All desktops are computers.

Conclusions:

- I. Some desktops are machines.
II. Some Laptops are desktops.

Choose the most appropriate answer from below given options:

- (A) Only Conclusion I follows.
(B) Only Conclusion II follows.
(C) Both Conclusions I and II follow.
(D) Neither Conclusion I nor II follows.
(E) Question not attempted

47 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I	सूची II
a. लाभ प्रतिशत	I. $\frac{PRT}{100}$
b. हानि प्रतिशत	II. $\frac{(SP-CP)}{CP} \times 100$
c. चक्रवृद्धि ब्याज	III. $\left[P \left(1 + \frac{r}{100} \right)^T - P \right]$
d. साधारण ब्याज	IV. $\frac{(CP-SP)}{CP} \times 100$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-IV, c-III, d-II
(B) a-II, b-IV, c-III, d-I
(C) a-II, b-III, c-IV, d-I
(D) a-II, b-I, c-III, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I	सूची II
a. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% और 5% की क्रमिक छूटों के स्थान पर एकल समतुल्य छूट	I. 18.4%
b. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 15% और 4% की क्रमिक छूटों के स्थान पर एकल समतुल्य छूट	II. 28%
c. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% और 10% की क्रमिक छूटों के स्थान पर एकल समतुल्य छूट	III. 14.5%
d. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 12% और 8% की क्रमिक छूटों के स्थान पर एकल समतुल्य छूट	IV. 19.04%

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-IV, c-III, d-II
(B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-II, b-I, c-III, d-IV
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 इंडियन काउन्सिल ऑफ कल्चरल रिलेशन्स (ICCR) का गठन किया गया -

- (A) 1947 में (B) 1948 में
(C) 1949 में (D) 1950 में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 मारवाड़ हितकारिणी सभा का पुनर्गठन कब हुआ?

- (A) 1924 (B) 1925
(C) 1926 (D) 1923
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 16वीं शताब्दी में किसने 'पदमावत' की रचना की?

- (A) महाराजा कर्ण सिंह
(B) महाराजा जशवंत सिंह
(C) मलिक मोहम्मद जायसी
(D) महाराजा पदम सिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 Match List I with List II.

List I	List II
a. Profit Percentage	I. $\frac{PRT}{100}$
b. Loss Percentage	II. $\frac{(SP-CP)}{CP} \times 100$
c. Compound Interest	III. $\left[P \left(1 + \frac{r}{100} \right)^T - P \right]$
d. Simple Interest	IV. $\frac{(CP-SP)}{CP} \times 100$

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-I, b-IV, c-III, d-II
(B) a-II, b-IV, c-III, d-I
(C) a-II, b-III, c-IV, d-I
(D) a-II, b-I, c-III, d-IV
(E) Question not attempted

48 Match List I with List II.

List I	List II
a. The single equivalent discount for successive discount of 10% and 5% on marked price of an article is-	I. 18.4%
b. The single equivalent discount for successive discount of 15% and 4% on marked price of an article is-	II. 28%
c. The single equivalent discount for successive discount of 20% and 10% on marked price of an article is-	III. 14.5%
d. The single equivalent discount for successive discount of 12% and 8% on marked price of an article is-	IV. 19.04%

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-I, b-IV, c-III, d-II
(B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-II, b-I, c-III, d-IV
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) Question not attempted

49 Indian Council of Cultural Relations (ICCR) was set up in -

- (A) 1947 (B) 1948
(C) 1949 (D) 1950
(E) Question not attempted

50 When was the Marwar Hitkarini Sabha revived?

- (A) 1924 (B) 1925
(C) 1926 (D) 1923
(E) Question not attempted

51 Who wrote 'Padmavat' in 16th century?

- (A) Maharaja Karn Singh
(B) Maharaja Jashwant Singh
(C) Malik Mohammad Jaysi
(D) Maharaja Padam Singh
(E) Question not attempted



52 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा कारण R के रूप में;
अभिकथन A: चांदी का उपयोग बिजली के तार बनाने में नहीं होता है।
कारण R: चांदी एक कुचालक है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

53 दिये गये कथन को पढ़ें और निर्णय करें कि प्रदत्त पूर्वधारणाओं में से कौनसी अंतर्निहित है।
कथन: कक्षा शिक्षक ने कक्षा में घोषित किया कि अगले माह के प्रथम शनिवार को परीक्षा होगी।

पूर्वधारणा:

- I. विद्यार्थी उस दिन तक परीक्षा के लिए तैयारी कर सकते हैं।
 II. विद्यालय उस दिन खुला रहेगा।

नीचे दिये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

- (A) केवल I अंतर्निहित है।
 (B) केवल II अंतर्निहित है।
 (C) I और II दोनों अंतर्निहित हैं।
 (D) न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

54 दिये गये कथनों को पढ़ें और निर्णय करें कि कौनसा निष्कर्ष दिये गये कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।
कथन: किसी कक्षा में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 6:4 है। कक्षा का 80% भाग खेलों में भाग लेता है और कक्षा का 40% भाग छात्रावास में रहता है।

निष्कर्ष:

- I. सभी लड़कियाँ छात्रावास में रहती हैं।
 II. 20% लड़कियाँ खेलों में भाग लेती हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 (D) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

55 यदि 'वायु' को 'आकाश' कहा जाता है, 'आकाश' को 'जल' कहा जाता है, 'जल' को 'अग्नि' कहा जाता है, 'अग्नि' को 'पृथ्वी' कहा जाता है और 'पृथ्वी' को 'ग्रह' कहा जाता है, तब हम क्या पीयेंगे?

- (A) आकाश (B) जल
 (C) अग्नि (D) पृथ्वी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

56 अन्य से अलग संख्या युग्म का चयन करें।

- (A) 4 : 60 (B) 5 : 115
 (C) 6 : 210 (D) 7 : 336
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

52

Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: Silver is not used to make electric wires.

Reason R: Silver is a bad conductor.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted

53

Read the statement given and decide which of the given assumption(s) is/are implicit.

Statement:

Class teacher announced in the class that there will be a class test on first Saturday of next month.

Assumptions:

- I. Students can prepare for the test till that day.
 II. The school will remain open on that day.

Choose the correct answer from below given options:

- (A) Only I is implicit.
 (B) Only II is implicit.
 (C) Both I and II are implicit.
 (D) Neither I nor II is implicit.
 (E) Question not attempted

54

Read the statements given and decide which of the given conclusions logically follow the given statements.

Statements:

In a class the ratio of number of boys and girls is 6:4. 80% of the class participates in sports and 40% of the class stays in hostel.

Conclusions:

- I. All girls stay in hostel.
 II. 20% of girls do not participate in sports.

Choose the correct answer from below given options:

- (A) Only Conclusion I follows.
 (B) Only Conclusion II follows.
 (C) Both Conclusions I and II follow.
 (D) Neither Conclusion I nor II follows.
 (E) Question not attempted

55

If 'air' is called 'sky', 'sky' is called 'water', 'water' is called 'fire', 'fire' is called 'earth' and 'earth' is called 'planet', then what would we drink?

- (A) sky (B) water
 (C) fire (D) earth
 (E) Question not attempted

56

Choose the number pair which is different from others.

- (A) 4 : 60 (B) 5 : 115
 (C) 6 : 210 (D) 7 : 336
 (E) Question not attempted

ZC14]

[Contd...

- 57 निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार में व्यवस्थित करें:
- भारत के पूर्व प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह का निधन
 - दूरदर्शी उद्योगपति रतन एन. टाटा का निधन
 - केन्द्रीय सरकारी कर्मचारियों के लिए एकीकृत पेंशन योजना (UPS) का अनुमोदन
 - भारत द्वारा प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सौर महोत्सव की मेजबानी
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) a, d, b, c (B) c, d, a, b
(C) c, d, b, a (D) b, c, a, d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 58 निम्न वाक्यों पर विचार करें :
- राजस्थान क्षेत्रफल में एवं इसबगोल और जीरे के उत्पादन में प्रथम स्थान पर है।
 - राजस्थान मेथी के उत्पादन में दूसरे स्थान पर है।
 - राजस्थान देश में सबसे बड़ा खनिज उत्पादक राज्य है।
 - राजस्थान देश में कच्चे तेल के सबसे बड़े उत्पादक के रूप में उभरा है।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) b और c (B) c और d
(C) b और d (D) a और b
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 59 सूची I को सूची II से सुमेलित करें : (जून 2026 के अनुसार)
- | सूची I | सूची II |
|----------------------|-------------------------|
| a. के. संजय मूर्ति | I. चीफ ऑफ डिफेन्स स्टाफ |
| b. राजा सुब्रमनी | II. आरबीआई गवर्नर |
| c. संजय मल्होत्रा | III. भारत के कैग |
| d. वी. रामसुब्रमण्यन | IV. एनएचआरसी के अध्यक्ष |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) a-I, b-III, c-II, d-IV
(B) a-IV, b-II, c-I, d-III
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 60 विरोध प्रक्रिया के निम्नलिखित चरणों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित करें:
- संज्ञान और वैयक्तिकरण
 - संभावित विरोध
 - व्यवहार
 - परिणाम
 - मंशा/इरादा
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) a, b, d, c, e (B) e, d, c, b, a
(C) d, a, b, e, c (D) b, a, e, c, d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 61 निम्नलिखित में से किन कारकों की वजह से समन्वय की आवश्यकता उत्पन्न होती है?
- श्रम का विभाजन
 - इकाइयों की अंतरनिर्भरता
 - व्यक्तिगत हित बनाम संघटनात्मक हित
 - इकाइयों की स्वतंत्रता
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) a, b और c (B) a और b
(C) b और d (D) c और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 57 Arrange the following events in a chronological order:
- Passing of former P.M. of India Dr. Manmohan Singh.
 - Passing of visionary industrialist Ratan N. Tata.
 - Approval of the Unified Pension Scheme for the central government employees.
 - Hosting of the first International Solar festival by India.
- Choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) a, d, b, c (B) c, d, a, b
(C) c, d, b, a (D) b, c, a, d
(E) Question not attempted

- 58 Consider the following sentences:
- Rajasthan stands first in area and production of isabgol and cumin.
 - Rajasthan stands second in production of fenugreek.
 - Rajasthan is the top mineral producing state in the country.
 - Rajasthan has emerged as the highest producer of crude oil in the country.
- Choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) b and c (B) c and d
(C) b and d (D) a and b
(E) Question not attempted

- 59 Match List I with List II. (as on June 2026)
- | List I | List II |
|-----------------------|---------------------------|
| a. K. Sanjay Murthy | I. Chief of Defence Staff |
| b. Raja Subrmani | II. R.B.I. Governor |
| c. Sanjay Malhotra | III. CAG of India |
| d. V. Ramasubramanian | IV. Chairperson of NHRC |
- Choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) a-I, b-III, c-II, d-IV
(B) a-IV, b-II, c-I, d-III
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) Question not attempted

- 60 Arrange the following stages of conflict evolution process in correct order:
- Cognition and personalization
 - Potential opposition
 - Behavior
 - Outcomes
 - Intention
- Choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) a, b, d, c, e (B) e, d, c, b, a
(C) d, a, b, e, c (D) b, a, e, c, d
(E) Question not attempted

- 61 The need for coordination arises due to which of the following factors?
- Division of Labor
 - Interdependence of units
 - Individual interests versus organizational interests
 - Independence of units
- Choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) a, b and c (B) a and b
(C) b and d (D) c and d
(E) Question not attempted



- 62 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: दूरदृष्टिदोष बुढ़ापे के कारण आँखों में होने वाला दोष है। सामान्यतः यह आँख की सामंजस्य क्षमता के घटने के कारण होता है।
कारण R: दूरदृष्टिदोष को बाईफोकल लेन्स के प्रयोग से ठीक किया जा सकता है। इसमें ऊपर के हिस्से में उत्तल लेंस होता है जो दूर दृष्टि में सहायता करता है तथा अवतल लेंस निचले हिस्से में होता है जो निकट दृष्टि में सहायता करता है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 63 आसियान (ASEAN) का पूरा नाम है :
 (A) एसोसिएशन ऑफ ईस्ट एशियन नेशन
 (B) एसोसिएशन ऑफ साउथ ईस्ट एशियन नेशन्स
 (C) एसोसिएशन ऑफ सदर्न नेशन
 (D) एसोसिएशन ऑफ साउथ ईस्ट एंड अरेबियन नेशन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 64 निम्नलिखित में से किसे भारत रत्न पुरस्कार 2024 से सम्मानित नहीं किया गया है?
 (A) कर्पूरी ठाकुर
 (B) लालकृष्ण आडवाणी
 (C) लाला हरदयाल
 (D) चौधरी चरण सिंह
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 65 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: पाकिस्तान स्थिर लोकतंत्र निर्मित करने में असफल रहा।
कारण R: सेना और मौलवी वर्ग के प्रभुत्व के कारण अक्सर पाकिस्तान में निर्वाचित सरकार को सत्ता से अपदस्थ किया गया है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 66 यू.एन. महासचिवों के क्रम को कालानुक्रम में व्यवस्थित करें :
 a. कोफी ए. अन्नान
 b. बान की - मून
 c. बुट्रोस बुट्रोस-गाली
 d. एंटोनियो गुटेरेस
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a, b, c, d (B) c, a, b, d
 (C) d, c, b, a (D) b, a, c, d
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 62 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Presbyopia is a defect to eyes due to ageing. It is usually due to decrease in the power of accommodation of the eye.
Reason R: Presbyopia can be treated using bifocal lens consists convex lens in upper portion to facilitate distant vision and concave lens in lower portion to facilitate near vision.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 63 Full form of ASEAN is:
 (A) Association of East Asian Nation
 (B) Association of South East Asian Nations
 (C) Association of Southern Nation
 (D) Association of South East and Arabian Nation
 (E) Question not attempted
- 64 Which one of the following has not been awarded with Bharat Ratna 2024 Award?
 (A) Karpoori Thakur
 (B) Lal Krishna Advani
 (C) Lala Hardyal
 (D) Chaudhary Charan Singh
 (E) Question not attempted
- 65 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Pakistan failed in building a stable democracy.
Reason R: The dominance of the military and clergy has led to the frequent overthrow of elected government in Pakistan.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 66 Sequence the UN Secretaries General in a chronological order:
 a. Kofi A. Annan
 b. Ban Ki-Moon
 c. Boutros Boutros-Ghali
 d. Antonio Guterres
 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) a, b, c, d (B) c, a, b, d
 (C) d, c, b, a (D) b, a, c, d
 (E) Question not attempted



67 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I (प्रकार)	सूची II (प्रवाह)
a. अधोगामी संचार	I. समान स्तर के मध्य संचार
b. उर्ध्वगामी संचार	II. विभिन्न स्तरों के बीच क्रॉस-फंक्शनल संचार
c. क्षैतिजीय संचार	III. निम्न स्तर से उच्चतर स्तर
d. विकर्णी संचार	IV. उच्चतर स्तर से निम्न स्तर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II
(C) a-IV, b-III, c-I, d-II
(D) a-II, b-III, c-IV, d-I
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I	सूची II
a. ग्रेपवाइन (अंगूरीलता)	I. संकेतबोर्ड, चार्ट इत्यादि से सूचना प्रदर्शन
b. कानबान	II. अनौपचारिक संचार
c. अशाब्दिक संचार	III. औपचारिक संचार
d. अधिसूचना (नोटिस)	IV. शारीरिक भाषा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-IV, b-III, c-II, d-I
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-III, b-I, c-II, d-IV
(D) a-II, b-I, c-IV, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में समय अपव्यय होना समझा जाता है?

- a. जब उत्पादकता, मानक से कम होती है।
b. जब उत्पादकता, मानक से अधिक होती है।
c. जब संतुष्टि, आशा से कम होती है।
d. जब लाभ, आशा से कम होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c
(B) a, c और d
(C) c और d
(D) a और b
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 निम्नलिखित में से कौनसी समय प्रबंधन की तकनीकें हैं?

- a. SMART (स्मार्ट) लक्ष्य
b. प्राथमिकताकरण
c. करने-योग्य कार्य सूची
d. 80/20 सिद्धांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a और c
(B) a, c और d
(C) b, c और d
(D) a, b, c और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

67

Match List I with List II.

List I (Type)	List II (Flow)
a. Downward communication	I. Communication among same level
b. Upward communication	II. Cross functional communication between different levels
c. Horizontal communication	III. Lower level to Higher level
d. Diagonal communication	IV. Upper level to Lower level

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II
(C) a-IV, b-III, c-I, d-II
(D) a-II, b-III, c-IV, d-I
(E) Question not attempted

68

Match List I with List II.

List I	List II
a. Grapevine	I. Display of information through signboards, charts etc.
b. KANBAN	II. Informal communication
c. Non-verbal communication	III. Formal communication
d. Notice	IV. Body language

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-IV, b-III, c-II, d-I
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-III, b-I, c-II, d-IV
(D) a-II, b-I, c-IV, d-III
(E) Question not attempted

69

Time is considered wasted in which of the following situation?

- a. When productivity is less than standard.
b. When productivity is more than standard.
c. When satisfaction is below expectation.
d. When benefits are less than expectation.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c
(B) a, c and d
(C) c and d
(D) a and b
(E) Question not attempted

70

Which of the following are the techniques of time management?

- a. SMART Goals
b. Prioritization
c. TO-DO list
d. The 80/20 principle

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a and c
(B) a, c and d
(C) b, c and d
(D) a, b, c and d
(E) Question not attempted



- 71 पटेलिया, बिछियों और नोखिला क्या है?
 (A) लोक ड्रामा (B) लोक गीत
 (C) लोक नृत्य (D) लोक काव्य
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 72 टाइफाइड, हैजा तथा ऐन्थ्रैक्स किस कारण से होता है?
 (A) कवक (B) वायरस
 (C) बैक्टीरिया (D) प्रोटोजोआ
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 73 कौन सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?
 (A) बर्फ से पानी (B) दूध से दही
 (C) मक्खन से घी (D) कोयले का जलना
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 74 निम्न वाक्यों पर विचार कीजिए -
 a. वस्तुओं की एकसमान गति ग्राफ द्वारा दर्शाई जा सकती है।
 b. वस्तुओं की एकसमान गति ग्राफ द्वारा नहीं दर्शाई जा सकती है।
 c. वस्तुओं की असमान गति ग्राफ द्वारा नहीं दर्शाई जा सकती है।
 d. वस्तुओं की असमान गति ग्राफ द्वारा दर्शाई जा सकती है।
 e. प्रति इकाई समय में तय किया गया विस्थापन वस्तु का वेग है।
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a, b और c (B) b, c और d
 (C) c, d और e (D) a, d और e
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 75 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: सभी प्रकार की परावर्तक सतहें परावर्तन के नियमों का पालन करती हैं। अपवर्तक सतहें अपवर्तन के नियमों का पालन करती हैं।
कारण R: एक पारदर्शी माध्यम का अपवर्तनांक, निर्वात में प्रकाश की चाल तथा माध्यम में प्रकाश की चाल का अनुपात होता है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
 (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

76 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I (द्रव्य के प्रकार)	सूची II (द्रव्य)
a. तत्व	I. कार्बन डाईसल्फाईड में सल्फर
b. यौगिक	II. चीनी-नमक का मिश्रण
c. समांगी मिश्रण	III. पानी
d. विषमांगी मिश्रण	IV. ऑक्सीजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-IV, b-III, c-I, d-II
 (B) a-II, b-I, c-IV, d-III
 (C) a-III, b-IV, c-II, d-I
 (D) a-IV, b-II, c-III, d-I
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 71 What is Patela, Bichhiyo and Nokhila?
 (A) Folk Drama (B) Folk Songs
 (C) Folk Dance (D) Folk Poem
 (E) Question not attempted

- 72 Typhoid, Cholera and Anthrax are caused by:
 (A) Fungi (B) Virus
 (C) Bacteria (D) Protozoa
 (E) Question not attempted

- 73 Which is not a chemical change?
 (A) Ice to water (B) Milk to curd
 (C) Butter to Ghee (D) Burning of coal
 (E) Question not attempted

- 74 Consider the following sentences -
 a. Uniform motion of objects can be shown through graphs.
 b. Uniform motion of objects cannot be shown through graphs.
 c. Non-Uniform motion of objects cannot be shown through graphs.
 d. Non-Uniform motion of objects can be shown through graphs.
 e. Velocity of an object is the displacement covered per unit time.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) b, c and d
 (C) c, d and e (D) a, d and e
 (E) Question not attempted

- 75 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Reflecting surfaces of all types obey the laws of reflection. The refracting surfaces obey the laws of refraction.

Reason R: Refractive index of a transparent medium is the ratio of the speed of light in vacuum to that in the medium.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted

- 76 Match List I with List II.

List I (Type of Material)	List II (Material)
a. Element	I. Sulphur in carbon disulphide
b. Compound	II. Sugar mixed with salt
c. Homogeneous mixture	III. Water
d. Heterogeneous mixture	IV. Oxygen

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-IV, b-III, c-I, d-II
 (B) a-II, b-I, c-IV, d-III
 (C) a-III, b-IV, c-II, d-I
 (D) a-IV, b-II, c-III, d-I
 (E) Question not attempted

- 77 नेतृत्व की प्रबंधकीय ग्रिड शैली किसके द्वारा विकसित की गई थी?
- (A) फीडलर
(B) हर्से और ब्लॉकार्ड
(C) रॉबर्ट जे. हाउस
(D) ब्लैक और मोउटन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 78 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I (शब्द)

सूची II (अर्थ)

- | | |
|----------------------|---|
| a. क्षरण (फिल्टरिंग) | I. प्रसंस्करण क्षमता से अधिक सूचना |
| b. सूचना अतिभार | II. भाषा संबंधित |
| c. अर्थगत बाधा | III. संचार के बारे में अनुचित दुश्चिंता |
| d. संचार संकोच | IV. सूचना में हेरफेर |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-IV, b-III, c-II, d-I
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III
(D) a-III, b-IV, c-I, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 79 किस सिद्धांत के अनुसार नेतृत्व परिस्थिति से उभरता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) अभिलक्षण सिद्धांत
(B) समूह सिद्धांत
(C) प्रासंगिकता सिद्धांत
(D) पथ लक्ष्य सिद्धांत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 80 निम्नलिखित में से कौनसा नेतृत्व का समकालीन सिद्धांत नहीं है?

- (A) नेता-सदस्य विनिमय सिद्धांत
(B) करिश्माई नेतृत्व सिद्धांत
(C) रूपांतरणकारी नेतृत्व सिद्धांत
(D) अभिलक्षण सिद्धांत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 81 संचार प्रक्रिया के निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें:

- | | |
|----------------|--------------|
| a. प्रतिपुष्टि | b. कूटानुवाद |
| c. संप्रेषण | d. कूटलेखन |
| e. विचार | |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b, c, d, e
(B) c, b, a, e, d
(C) d, c, b, a, e
(D) e, d, c, b, a
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 77 Managerial grid style of leadership was developed by:

- (A) Fiedler
(B) Hersey & Blanchard
(C) Robert J. House
(D) Blake & Mouton
(E) Question not attempted

- 78 Match List I with List II.

List I (Term)

List II (Meaning)

- | | |
|-------------------------------|--|
| a. Filtering | I. Information exceeding the processing capacity |
| b. Information overload | II. Language related |
| c. Semantic barrier | III. Undue anxiety about communication |
| d. Communication apprehension | IV. Manipulating information |

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-I, b-II, c-III, d-IV
(B) a-IV, b-III, c-II, d-I
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III
(D) a-III, b-IV, c-I, d-II
(E) Question not attempted

- 79 According to which theory, leadership emerges from situation? (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Trait theory
(B) Group theory
(C) Contingency theory
(D) Path goal theory
(E) Question not attempted

- 80 Which of the following is **not** a contemporary theory of leadership?

- (A) Leader-Member exchange theory
(B) Charismatic leadership theory
(C) Transformational leadership theory
(D) Trait theory
(E) Question not attempted

- 81 Arrange the following steps of communication process in correct order:

- | | |
|-----------------|-------------|
| a. Feedback | b. Decoding |
| c. Transmission | d. Encoding |
| e. Idea | |

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b, c, d, e
(B) c, b, a, e, d
(C) d, c, b, a, e
(D) e, d, c, b, a
(E) Question not attempted



- 82 नीचे लिखे वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?
- प्रोटीन जटिल कार्बनिक यौगिक होते हैं।
 - कतिपय प्रोटीन में आयरन, आयोडिन, ताँबा और अन्य अकार्बनिक तत्व होते हैं।
 - एल्बुमिन और ग्लोबुलिन साधारण प्रोटीन के उदाहरण हैं।
 - कोलेजन और केराटीन युग्मित प्रोटीन के उदाहरण हैं।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) a, b और d (B) a और b
(C) c और d (D) a, b और c
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 83 नीचे लिखे वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?
- खनिज शरीर की कोशिकाओं, उत्तकों, अंगों और तरल पदार्थों के निर्माण के लिए आवश्यक होते हैं तथा कुछ शारीरिक प्रक्रियाओं, तंत्रिका में आवेगों के संचरण को भी नियंत्रित करते हैं।
 - यह खनिज शारीरिक द्रव्यों के अनिवार्य भाग होते हैं।
 - कुछ खनिज अपेक्षाकृत अधिक मात्रा में आवश्यक होते हैं। इनमें कैल्शियम, फॉस्फोरस और मैग्नीशियम शामिल हैं।
 - कुछ खनिज अपेक्षाकृत सूक्ष्म मात्रा में आवश्यक होते हैं तथा सूक्ष्ममात्रिक तत्व कहलाते हैं। इनमें आयोडिन, ताँबा और सोडियम शामिल हैं।
 - लोहे को फेरस रूप की तुलना में फेरिक रूप में अवशोषित करना आसान है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) a, b और d
(C) a, d और e (D) a और b
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 84 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I	सूची II
a. रेटीनोल	I. विटामिन D
b. कोलकैल्सिफेरॉल	II. विटामिन B12
c. टोकोफेरॉल	III. विटामिन A
d. कोबालैमीन	IV. विटामिन E

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-III, b-I, c-IV, d-II
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-I, b-III, c-II, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 85 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I	सूची II
a. क्वाशिओरकीर	I. स्मृति की हानि
b. अल्जाइमर्स रोग	II. विटामिन E
c. एंटीऑक्सीडेंट	III. प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण
d. गोइटर	IV. आयोडिन अल्पता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-I, b-III, c-IV, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 82 Which of the following statements are correct?

- Proteins are complex organic compounds.
- Certain proteins contain iron, iodine, copper and other inorganic elements.
- Albumins and globulins are examples of simple proteins.
- Collagen and keratin are the examples of conjugated proteins.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and d (B) a and b
(C) c and d (D) a, b and c
(E) Question not attempted

- 83 Which of the following statements are correct?

- Minerals are required for body cells, tissues, organs and fluids. They also control some of the body processes (e.g. transmission of nerve impulses).
- Minerals are essential parts of body fluids.
- Some minerals are required in relatively large amounts. These include calcium, phosphorus and magnesium.
- Some minerals are required in minute amounts and are known as trace elements. These include iodine, copper and sodium.
- Iron in its ferric form is easier to absorb than in its ferrous form.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) a, b and d
(C) a, d and e (D) a and b
(E) Question not attempted

- 84 Match List I with List II.

List I	List II
a. Retinol	I. Vitamin D
b. Cholecalciferol	II. Vitamin B12
c. Tocopherol	III. Vitamin A
d. Cobalamin	IV. Vitamin E

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-III, b-I, c-IV, d-II
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-I, b-III, c-II, d-IV
(E) Question not attempted

- 85 Match List I with List II.

List I	List II
a. Kwashiorkor	I. Causes loss of memory
b. Alzheimer's Disease	II. Vitamin E
c. Antioxidant	III. Protein-energy malnutrition
d. Goiter	IV. Iodine deficiency

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-I, b-III, c-IV, d-II
(E) Question not attempted



86 निम्नलिखित में से कौनसे भ्रूण विकास के आरंभिक चरण में आवश्यक होते हैं?

- a. अनिवार्य वसीय अम्ल ✓
- b. विटामिन E ✓
- c. कैल्शियम ✓
- d. फोलेट ✓

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) a, b, c और d
- (C) a और d (D) a और c
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

87 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- a. सामान्यतया गरीब महिलाएं कम कैलोरी और प्रोटीन का उपभोग करती हैं, इसके बावजूद उसके दूध की गुणवत्ता सुपोषित माता के दूध की गुणवत्ता से कम नहीं होती है।
- b. सुपोषित बालक लंबे होते हैं तथा उनमें रोगों के विरुद्ध उच्च प्रतिरोध शक्ति होती है।
- c. गाय अथवा भैंस का दूध धीमे बढ़ते मानवीय नवजात के लिए उचित होता है।
- d. माँ के दूध में कोलोस्ट्रम (खीस) नवजात शिशु को रोग-प्रतिरोधकता प्रदान करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) a, b और d
- (C) a और b (D) a और c
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

88 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

- | सूची I | सूची II |
|-----------------------|---|
| a. अल्ट्रासाउंड | I. नाभिनाल वाहिकाओं में रक्तप्रवाह और धड़कन का निर्धारण |
| b. कलर डोपलर इमेजिंग | II. भ्रूण गति की जांच |
| c. बहुविध संकेतक जांच | III. भ्रूण जीन असामान्यताएं और विकार |
| d. एमनियोसेन टेसिस | IV. ट्रिसोमी 18 और ट्रिसोमी 21 नष्ट करना |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-II, b-I, c-IV, d-III
- (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
- (C) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (D) a-IV, b-III, c-II, d-I
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

89 गर्भवती महिलाओं में टेटनस का टीकाकरण कैसे किया जाता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) मौखिक
- (B) अंतरा-पेशीय
- (C) अंतरा-त्वचीय
- (D) उप-त्वचीय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

86 Which of the following are needed during the initial period of the foetus development?

- a. Essential fatty acids
- b. Vitamin E
- c. Calcium
- d. Folate

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) a, b, c and d
- (C) a and d (D) a and c
- (E) Question not attempted

87 Which of the following statements are correct?

- a. Generally poor women consume less calories and protein, despite this, qualitatively her milk is not inferior to a well-nourished mother.
- b. Well-fed children are taller and have better resistance power against diseases.
- c. Cow's milk or buffalo's milk is suitable for slow growing human infant.
- d. Colostrum in the breast milk provides immunity to the infant.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) a, b and d
- (C) a and b (D) a and c
- (E) Question not attempted

88 Match List I with List II.

- | List I | List II |
|------------------------------|---|
| a. Ultrasound | I. Determine blood flow and pulsations within vessels of umbilical cord |
| b. Colour Doppler imaging | II. Detect fetal movement |
| c. Multiple marker screening | III. Fetal genetic abnormalities and deformations |
| d. Amniocentesis | IV. Deletions of trisomy 18 and trisomy 21 |

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-II, b-I, c-IV, d-III
- (B) a-III, b-IV, c-I, d-II
- (C) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (D) a-IV, b-III, c-II, d-I
- (E) Question not attempted

89 Immunization in pregnant women for tetanus is done as: (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Oral
- (B) Intra-muscular
- (C) Intra-dermal
- (D) Sub-cutaneous
- (E) Question not attempted

- 90 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: समुदाय संगठन विधि, समुदाय की क्षमता विकसित करने पर लक्षित होती है।
कारण R: यह समुदाय को अपनी आवश्यकताओं, समस्याओं और प्रयोजनों को पूरा करने के लिए सामूहिक कार्रवाई हेतु सशक्त बनाता है।
 उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए
 (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 91 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: लोगों के समुदाय अपनी स्वयं की समस्याओं से निपटने के लिए क्षमता विकसित कर सकते हैं।
कारण R: विखण्डित अभिगम की तुलना में एक सर्वांगीण अभिगम समस्याओं से सफलतापूर्वक निपट सकता है।
 उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
 (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 92 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: समुदाय समूहों के साथ संपर्क स्थापित करने के लिए समुदाय कार्यकर्ताओं को विशिष्ट उद्देश्यों को अवश्य परिभाषित करना चाहिए।
कारण R: इन उद्देश्यों को समुदाय कार्यकर्ताओं को उन लोगों के साथ मिलकर तैयार करना चाहिए जिनके साथ वह काम करता है।
 उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए
 (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 93 निम्नलिखित को संघटनात्मक पदानुक्रम (ऊपर से नीचे) के क्रम में व्यवस्थित करें :
 a. निदेशक b. प्रबंध निदेशक
 c. प्रशासक d. प्रबंधक
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) b, c, a, d (B) b, a, d, c
 (C) b, a, c, d (D) c, d, a, b
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 90 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: The community organization method aims at developing the capacity of the community to function as integrated unit.
Reason R: It empowers the community to take planned and collective action to handle its own needs, problems and objections.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 91 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Communities of people can develop capacity to deal with their own problems.
Reason R: A holistic approach can deal with problems successfully as compared to fragmented approach.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 92 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: To engage with community groups, community workers must be able to define specific purposes for such engagement.
Reason R: These purposes should be developed by the community worker in conjunction with those with whom the practitioner work.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 93 Arrange the following in organizational hierarchy (Top to Bottom):
 a. Director b. Managing Director
 c. Executive d. Manager
 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) b, c, a, d (B) b, a, d, c
 (C) b, a, c, d (D) c, d, a, b
 (E) Question not attempted



- 94 किसी स्तनपान कराने वाली माता की पोषण संबंधी आवश्यकताएं होती हैं: (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) गर्भवती माता से कम होती हैं।
 (B) गर्भवती माता से अधिक होती हैं।
 (C) गर्भवती माता के समान होती हैं।
 (D) मध्यम रूप से सक्रिय वयस्क महिला के समान होती हैं।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 95 निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है?
- (A) गर्भावस्था के दौरान कुछ ऊर्जा वसा के रूप में भंडारित होती है।
 (B) गर्भावस्था के दौरान कैल्शियम, फास्फोरस और लोह जैसे खनिजों की अधिक आवश्यकता होती है।
 (C) अधिकांश गर्भवती माताएं कुछ खाद्य पदार्थों के लिए रुचि अथवा अरुचि विकसित करती हैं।
 (D) गर्भधारण के समय अथवा गर्भावस्था के दौरान कम वजन वाली औरतों में अधिकांशतया विष-रक्तता उत्पन्न होती है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 96 गर्भावस्था में अतिशय वजन वृद्धि किससे संबद्ध है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) अधिक जन्म भार (मेक्रोसोमिया) ✓
 (B) कम जन्म भार
 (C) नवजात में आनुवंशिक विकार
 (D) स्तनपान आरंभ करने में विफलता
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 97 किसके सेवन से गर्भवती महिलाओं में मृदुल प्रातः रूग्णता को नियंत्रित किया जा सकता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) मिठाई
 (B) तले-भुने भोजन
 (C) तीव्र स्वाद वाली सब्जियां
 (D) बिस्कुट अथवा कार्बोहाइड्रेट युक्त खाद्य पदार्थ
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 98 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: गर्भवती महिलाओं को 6-8 घण्टे से अधिक उपवास नहीं करना चाहिए।
कारण R: उपवास के दौरान माता के रक्त का ग्लूकोज और इंसुलिन उपयोग किया जाएगा, जो बढ़ते बच्चे में मस्तिष्क को क्षति पहुंचा सकता है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

ZC14] ✈

- 94 Nutritional needs of a lactating mother are: (Choose the most appropriate option from below)
- (A) Lower than that of a pregnant mother 99
 (B) Higher than that of a pregnant mother
 (C) Same as that of a pregnant mother
 (D) Same as moderately active adult women
 (E) Question not attempted

- 95 Which of the following statements is not correct? 100
- (A) Some energy is deposited as fat during pregnancy.
 (B) During pregnancy minerals like calcium, phosphorus and iron are required more. 101
 (C) Most pregnant mothers develop cravings and aversions to certain foods.
 (D) Toxemia occurs most commonly among women who are underweight at the time of conception and during pregnancy.
 (E) Question not attempted

- 96 Excessive weight gain during pregnancy is associated with: (Choose the most appropriate option from below)
- (A) Increased birth weight (macrosomia)
 (B) Low birth weight
 (C) Genetic disorder in infants
 (D) Failure to initiate breast feeding
 (E) Question not attempted

- 97 Mild morning sickness can be controlled in pregnant women by consuming: (Choose the most appropriate option from below) 102
- (A) sweets
 (B) Fried food
 (C) Strongly flavoured vegetables
 (D) High carbohydrate foods or biscuits
 (E) Question not attempted

- 98 Given below are two statements: One is labelled Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Pregnant women should not fast for more than 6-8 hours.
Reason R: During fasting the glucose and insulin in the mother's blood will be used up which may cause brain damage in the growing baby. 103
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted

- 99 निम्नलिखित में से कौनसा विटामिन जल में घुलनशील है?
 (A) विटामिन A
 (B) विटामिन D
 (C) विटामिन B कॉम्प्लेक्स
 (D) विटामिन K
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 100 निम्नलिखित में से कौनसा बहुपोषकों में सम्मिलित नहीं है?
 (A) प्रोटीन (B) विटामिन
 (C) वसा (D) कार्बोहाइड्रेट
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 101 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: खनिज जैसे कि सोडियम, क्लोराइड और पोटैशियम शारीरिक द्रव्यों की सही मात्रा बनाए रखने के लिए आवश्यक होते हैं। क्लोराइड आमाशय के गैस्ट्रिक ज्यूस में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के उत्पादन के लिए भी आवश्यक होता है।
कारण R: खनिज, सोडियम, क्लोराइड और पोटैशियम भोजन में सोडियम क्लोराइड अथवा पोटैशियम क्लोराइड के रूप में ग्रहण किए जाते हैं। वे प्राकृतिक रूप से मछली और कई अन्य खाद्य पदार्थों में पाये जाते हैं।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
 (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 102 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: लोग अपनी त्वचा पर सूर्य प्रकाश की क्रिया द्वारा पर्याप्त विटामिन - D बना सकते हैं।
कारण R: जब मानव शरीर सूर्य की पराबैंगनी किरणों के प्रति उद्भासित होता है, तब डीहाइड्रोकोलेस्ट्रॉल जो त्वचा के नीचे पाये जाने वाला पदार्थ है, कोलेकैल्सिफेरॉल में परिवर्तित हो जाता है तथा आवश्यकतानुसार उपयोग के लिए यकृत (लीवर) में भंडारित हो जाता है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
 (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 103 असत्य युग्मों का चयन करें।
 a. रिकेट्स - विटामिन D
 b. रतौंधी - विटामिन A
 c. कार्बोहाइड्रेट्स का चयापचय - विटामिन B12
 d. पेशीय ऊतक क्षति - विटामिन E
 e. बेरी-बेरी - विटामिन C
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a, b और c (B) b, c और d
 (C) c, d और e (D) केवल e
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 99 Which of the following is water soluble vitamin?
 (A) Vitamin A
 (B) Vitamin D
 (C) Vitamin B complex
 (D) Vitamin K
 (E) Question not attempted
- 100 Which of the following is not included in macronutrients?
 (A) Proteins (B) Vitamins
 (C) Fats (D) Carbohydrates
 (E) Question not attempted
- 101 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Minerals such as sodium, chloride and potassium are required to maintain the correct concentration of the body fluids. Chloride is also required for the production of hydrochloric acid in the gastric juice of the stomach.
Reason R: The minerals Sodium, Chloride and Potassium are eaten as sodium chloride or potassium chloride in food. They are found naturally in fish and many other foods.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 102 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: People can make enough vitamin D from the action of sunlight on their skin.
Reason R: When the body is exposed to the ultra-violet rays of the sun, a substance under the skin known as dehydrocholesterol is converted to cholecalciferol which is stored in the liver and used as required.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 103 Select the incorrect pairs.
 a. Rickets - Vitamin D
 b. Night blindness - Vitamin A
 c. Metabolism of carbohydrates - Vitamin B12
 d. Muscle tissue damage - Vitamin E
 e. Beri- Beri - Vitamin C
 Choose the most appropriate answer from the options given below:
 (A) a, b and c (B) b, c and d
 (C) c, d and e (D) e only
 (E) Question not attempted



104 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- जब शरीर को सही मात्रा में पोषक तत्व नहीं मिलते हैं तो कुपोषण की स्थिति उत्पन्न होती है। यह अल्पपोषित लोगों में उत्पन्न होती है।
- जब पाचन के पश्चात् पोषक तत्व शरीर में अवशोषित नहीं होते हैं तथा शरीर से बाहर निकल जाते हैं, तो खराब अवशोषण होता है।
- किसी सामान्य स्वस्थ व्यक्ति में जल ग्रहण और जल हानि लगभग समान होती है।
- कोशिकाओं में ग्लूकोज की कमी के कारण शरीर वसा भंडार से ऊर्जा प्राप्त करेगी, जिसके कारण वजन में कमी और सामान्य कमजोरी आ सकती है।
- बहुत सारी वृद्ध महिलाएं अस्थिक्षरण की स्थिति का सामना करती हैं, जो शरीर में फास्फोरस की कमी की क्रमिक हानि का परिणाम है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) b, c और d (B) a, b और c
(C) b, d और e (D) a, d और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- बच्चे के भोजन में ठोस अथवा अर्द्ध-ठोस भोजन की क्रमिक शुरुआत को वीनिंग कहा जाता है।
- बालकों (5 वर्ष तक) को भोजन के बीच मिठाई और नमकीन खाने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए।
- किशोरावस्था त्वरित वृद्धि और शरीर विकास की अवधि है, इस चरण में पोषक आवश्यकताएं कम हो जाती हैं।
- गतिहीन जीवन शैली वाले लोगों को अपने ऊर्जा सेवन पर ध्यान देना चाहिए, क्योंकि यह आसानी से उनके ऊर्जा उत्पादन से वजन बढ़ सकता है।
- जैसे-जैसे लोग बड़े होते हैं, स्वास्थ्य बनाए रखने के लिए भोजन आवश्यक होता है, किन्तु ऊर्जा की जरूरत कम होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) b, c और d
(C) a, d और e (D) a, c और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।

अभिकथन A: जीवन के प्रथम चार माह के लिए किसी नवजात के भोजन में केवल दूध सम्मिलित होना चाहिए। माँ का दूध बच्चों के लिए सर्वोत्तम दूध है।

कारण R: माँ का दूध नवजात के सामान्य विकास के लिए पोषक तत्वों का सही मिश्रण और उचित मात्रा प्रदान करता है। कतिपय रोगों से प्रतिरक्षा भी माता से बच्चे को प्रदान की जाती है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 Which of the following statements are correct?

- Malnutrition is the condition that develops when the body does not get the right amount of nutrition. It occurs in people who are undernourished.
- Malabsorption occurs when nutrients are not absorbed after digestion, but pass through the body.
- In a normal healthy person the water intake and water loss is more or less equal.
- During the lack of glucose in the cells, energy from the body fat stores will be used which will result in a loss of weight and general weakness.
- Many elderly women face a condition called osteoporosis, which is the result of gradual loss of phosphorus in the body.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) b, c and d (B) a, b and c
(C) b, d and e (D) a, d and e
(E) Question not attempted

105 Which of the following statements are correct?

- Weaning is the gradual introduction of solid or semi-solid foods into the baby's diet.
- Children (upto 5 years) should be encouraged to eat between meals, specially sweets and snacks.
- Adolescence is a period of rapid growth and body development, nutrient requirements decrease at this stage.
- People with a sedentary lifestyle need to pay attention to their energy intake, as it can easily exceed their energy output, leading to weight increase.
- As people grow older, food is required to maintain the health, but less energy is needed.

Choose the most appropriate answer from the option given below:

- (A) a, b and c (B) b, c and d
(C) a, d and e (D) a, c and d
(E) Question not attempted

106 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: An infant's diet for the first few months of life consist solely of milk. Breastmilk is the best milk for the babies.

Reason R: Breastmilk provides the correct mix and quantity of nutrients for the infant to grow normally. Immunity from certain disease is also passed to the baby from the mother.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
(B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
(C) A is correct but R is not correct.
(D) A is not correct but R is correct.
(E) Question not attempted



107 ऊपरी दूध का सेवन करने वाले नवजातों की तुलना में स्तनपान करने वाले नवजातों में रोग और मृत्यु कम होते हैं। किन्तु, स्तनपान किसमें सहायता नहीं करता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) डायरिया और ऊपरी श्वसन मार्ग संक्रमण से सुरक्षा ✓
- (B) पैथोजन की वृद्धि अवरोधित करना ✓
- (C) आनुवंशिक विकार और रोगों को ठीक करना
- (D) एलर्जिक प्रतिक्रियाओं से अतिसंवेदनशील नवजातों की सुरक्षा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

108 निम्नलिखित में से कौनसा सही पोषणपरक व्यवहार में सम्मिलित नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) संतुलित आहार सुनिश्चित करने के लिए विविध भोजन का सेवन
- (B) नवजात को छह मास पश्चात् केवल घर का बना तरल भोजन खिलाना
- (C) सब्जियों और फलों का प्रचुर मात्रा में सेवन
- (D) अधिक भार और मोटापे की रोकथाम के लिए अतिशय खाना खाने से बचना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

109 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।

अभिकथन A: दूध में लैक्टोज शर्करा, आंत्र मार्ग में लेक्टिक एसिड जीवाणु की स्थापना में सहायता करती है। यदि लैक्टोज के पाचन के लिए आवश्यक एंजाइम लैक्टेज पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध नहीं है तो ऐसे व्यक्ति दूध के अधिक उपयोग संबंधी उदरीय अभिलक्षण विकसित कर लेते हैं।
कारण R: यह बालकों में सामान्य है एवं कब्ज हो जाता है और लैक्टोज असहनशीलता कहलाती है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
- (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

110 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- a. चरम डायरिया रोग विकासशील देशों में बाल मृत्यु और मृत्युता का अग्रणी कारण है।
- b. कई अध्ययनों ने दर्शाया है कि अल्प-पोषित बालकों और युवा बच्चों में चरम डायरिया रोग कम प्रचलित और कम घातक होता है।
- c. डायरिया संक्रमण ई-कोली, शिगेल्ला और सालमोनेला जैसे जीवाणुओं से जल और भोजन संप्रदूषण द्वारा होता है।
- d. डायरिया को तरल अथवा जल सदृश्य मल निकास के रूप में परिभाषित किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c
- (B) a, c और d
- (C) a, b और d
- (D) a और d
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

107 Disease and death among breast-fed infants are much lower than those among formula-fed infants but breast feeding does not help to: (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Protect against diarrhea and upper respiratory tract infections.
- (B) Inhibit the growth of pathogens.
- (C) Cure genetic disorder and diseases.
- (D) Protect infants from vulnerability to allergic reactions.
- (E) Question not attempted

108 Which of these following is not included in right nutritional behavior? (Choose the most appropriate option from below)

- (A) Eat variety of foods to ensure a balanced diet.
- (B) Feed home based liquid foods only to the infant after six months.
- (C) Eat plenty of vegetables and fruits.
- (D) Avoid overeating to prevent overweight and obesity.
- (E) Question not attempted

109 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: Lactose sugar in milk helps in the establishment of lactic acid bacteria in the intestinal tract. If lactase, an enzyme required for digestion of lactose is not present in sufficient amounts, such individuals develop abdominal symptoms on consumption of excess of milk.

Reason R: This is common in children following constipation and is describe as lactose intolerance.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
- (C) A is correct but R is not correct.
- (D) A is not correct but R is correct.
- (E) Question not attempted

110 Which of the following statements are correct?

- a. Acute diarrheal disease is one of the leading causes of childhood mortality and morbidity in the developing countries.
- b. Many studies have shown acute diarrhea disease to be less common and less severe in undernourished infant and young children.
- c. The diarrheal infection occurs through water and food contamination with bacteria such as E-coli, Shigella and Salmonella.
- d. Diarrhea is defined as passage of liquid or watery stools.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c
- (B) a, c and d
- (C) a, b and d
- (D) a and d
- (E) Question not attempted

- 111 नवजात में बैसिलस कालमेटे ग्यूरिन (बीसीजी) कब दिया जाता है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) जन्म पर अथवा एक वर्ष की आयु तक, जितना जल्दी संभव हो।
- (B) जन्म पर अथवा 24 घण्टे में, जितना जल्दी संभव हो।
- (C) जन्म पर अथवा प्रथम 30 दिनों में, जितना जल्दी संभव हो।
- (D) 6 सप्ताह, 10 सप्ताह और 14 सप्ताह पर।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 112 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
- अभिकथन A:** टेटनस और वयस्क डिफ्थीरिया के टीके गर्भवती महिलाओं की उपरी भुजा में अंतरा-पेशीय मार्ग से दिए जाते हैं।
- कारण R:** गर्भवती महिलाओं में रोटावायरस टीका (RVV) उपरी भुजा में अंतरा-त्वचीय मार्ग से दिया जाता है।
- उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
- (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 113 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?
- a. नवजातों को कोई टीका लगाने की जरूरत नहीं है।
- b. जापानी बुखार का टीका नवजातों को 9-12 माह में दिया जाता है।
- c. राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम में गर्भवती माता के लिए कोई टीका नहीं है।
- d. हैपेटाइटिस B जन्म खुसक को जन्म के बाद 24 घण्टे के अंदर दिया जाना चाहिए।
- e. नवजात शिशुओं को विटामिन A की प्रथम खुराक 9 माह में मीजल्स-रूबेला के साथ दी जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c
- (B) a, b और d
- (C) a और b
- (D) b, d और e
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 114 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I (टीका)	सूची II (मार्ग)
a. न्यूमोकोकल कंजुगेट वैक्सीन (PCV)	I. अंतरा-त्वचीय
b. रोटावायरस वैक्सीन (RVV)	II. अंतरा-पेशीय
c. इनएक्टिवेटेड पोलियो वैक्सीन (IPV)	III. उप-त्वचीय
d. मीजल्स रूबेला (MR) वैक्सीन	IV. मौखिक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-II, b-IV, c-I, d-III
- (B) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (C) a-IV, b-III, c-II, d-I
- (D) a-IV, b-II, c-III, d-I
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 111 Bacillus Chalmette Guerin (BCG) is given to an infant: (Choose the most appropriate option from below)

- (A) At birth or as early as possible till one year of age.
- (B) At birth or as early as possible within 24 hours.
- (C) At birth or as early as possible within the first 30 days.
- (D) At 6 weeks, 10 weeks and 14 weeks.
- (E) Question not attempted

- 112 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
- Assertion A:** Tetanus and adult diphtheria vaccines in pregnant women is given by intra-muscular route in the upper arm.
- Reason R:** Rotavirus vaccine (RVV) in pregnant women is given by intra dermal route in the upper arm.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
- (C) A is correct but R is not correct.
- (D) A is not correct but R is correct.
- (E) Question not attempted

- 113 Which of the following statements are correct?
- a. There is no need to give vaccines to the infants.
- b. Vaccines for Japanese encephalitis is given to infants between 9-12 months.
- c. In the National Immunization Schedule there is no vaccine for the pregnant mother.
- d. Hepatitis B birth dose may be given as early as possible within 24 hours of birth.
- e. Vitamin A first dose in infants is given at months with measles-rubella.

Choose the most appropriate answer from the option given below:

- (A) a, b and c
- (B) a, b and d
- (C) a and b
- (D) b, d and e
- (E) Question not attempted

- 114 Match List I with List II.

List I (Vaccine)	List II (Route)
a. Pneumococcal conjugate vaccine (PCV)	I. Intradermal
b. Rotavirus Vaccine (RVV)	II. Intra-muscular
c. Inactivated polio vaccine (IPV)	III. Sub-cutaneous
d. Measles Rubella (MR) vaccine	IV. Oral

Choose the most appropriate answer from the option given below:

- (A) a-II, b-IV, c-I, d-III
- (B) a-I, b-II, c-III, d-IV
- (C) a-IV, b-III, c-II, d-I
- (D) a-IV, b-II, c-III, d-I
- (E) Question not attempted

- 115 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?
- सूखा रोग की विशेषताओं में वजन में कमी, पेशीय क्षय और त्वचीय वसा में कमी शामिल हैं।
 - क्वाशिओरकोर की निरूपक विशेषता इडेमा है, जो त्वचा रोगों के साथ चन्द्रमा जैसा मुख उत्पन्न करती है।
 - सूखा रोग आयोडीन की कमी है तथा क्वाशिओरकोर प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण है।
 - कुपोषण प्रतिरक्षा प्रकार्य को प्रभावित करता है, अतः कुपोषित बालक अक्सर संक्रमण के शिकार भी होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- a, b और c
- a, b और d ✓
- a और d
- b, c और d
- अनुत्तरित प्रश्न

- 116 सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

सूची I	सूची II
a. प्रोटीन अल्पता	I. तंत्रिका नली दोषों की अधिक आवृत्ति
b. फोलिक एसिड अल्पता	II. कमजोर भ्रूण अस्थियां
c. आयरन अल्पता	III. भ्रूण वृद्धि बाधित हो सकती है
d. कैल्शियम अल्पता	IV. मातृ आरबीसी में कमी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- a-III, b-I, c-IV, d-II ✓
- a-I, b-II, c-III, d-IV
- a-IV, b-III, c-II, d-I
- a-III, b-IV, c-I, d-II
- अनुत्तरित प्रश्न

- 117 टैटेनस के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- यह अत्यंत घातक रोग है जो पेशियों, मुख्यतया जबड़े और गर्दन की पेशियों की ऐंठन द्वारा निरूपित होता है।
- घड़ की पेशियां भी प्रभावित होती हैं।
- संक्रमण ज्यादातर कृषि और ग्रामीण समुदायों में होता है, विशेषकर जहां खाद के तौर पर दूषित मिट्टी और नमी का इस्तेमाल होता है।
- क्लोसट्रिडियम टिटैनी सरिसृपों की आंत्र का सामान्य अवरोधक है।
- अनुत्तरित प्रश्न

- 118 कूकर खांसी किसके द्वारा होती है?

- बोरडेटेला परटुसिस ✓
- पास्चुरेला पेस्टिस
- बेसीलस एंथ्रासिस
- नीग्लेरिया फावलेरी
- अनुत्तरित प्रश्न

- 115 Which of the following statements are correct?

- The characteristic features of marasmus are marked by loss of weight, wasting of muscles and loss of subcutaneous fat.
- In kwashiorkor characteristic feature is edema, giving rise to moon face usually accompanied by skin lesions.
- Marasmus is iodine deficiency and kwashiorkor is protein energy malnutrition.
- Malnutrition affect the immune function therefore malnourished children are also prone to frequent infections.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- a, b and c
- a, b and d
- a and d
- b, c and d
- Question not attempted

- 116 Match List I with List II.

List I	List II
a. Protein deficiency	I. Increased occurrence of neural tube defects.
b. Folic acid deficiency	II. Weak fetal bones
c. Iron deficiency	III. Fetal growth may be impaired
d. Calcium deficiency	IV. Decrease in maternal RBCs

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- a-III, b-I, c-IV, d-II ✓
- a-I, b-II, c-III, d-IV
- a-IV, b-III, c-II, d-I
- a-III, b-IV, c-I, d-II
- Question not attempted

- 117 Which of the following statements is not true about Tetanus? (Choose the most appropriate option from below)

- It is a highly fatal disease characterized by tonic spasm of muscles, primarily those of jaw and neck.
- Muscles of the trunk are also markedly involved.
- Infection occurs mostly in agricultural and rural communities, especially where contaminated soil and moisture are used as fertilizers.
- Clostridium tetani* is a normal inhabitant of the intestine of reptiles.
- Question not attempted

- 118 Whooping cough is caused by:

- Bordetella pertussis* ✓
- Pasteurella pestis*
- Bacillus anthracis*
- Naegleria fowleri*
- Question not attempted

- 119 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?
- कपोषण के विविध प्रारूपों को समाप्त करने के लिए 2018 में पोषण अभियान शुरू किया था।
 - यह प्रधानमंत्री द्वारा अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस पर राजस्थान में झुंझनू से शुरू किया गया था।
 - पोषण अभियान का शुरू में नाम राष्ट्रीय पोषण मिशन था।
 - पोषण अभियान के लाभार्थियों में बालक, गर्भवती महिलाएं और स्तनपान कराने वाली माताएं सम्मिलित हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) b, c और d
(C) a, b और d (D) a, c और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 120 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना (PMMVY) गर्भवती महिलाओं, स्तनपान कराने वाली माताओं और किशोरियों के लिए शुरू की गई थी।

कारण R: इस कार्यक्रम के अंतर्गत वांछनीय लाभार्थियों को गर्भावस्था के दौरान और संस्थागत प्रसव के पश्चात् अनुमोदित नियमों के अनुसार ₹ 6,000 का नकद प्रोत्साहन प्राप्त होता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 121 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?
- मध्याह्न भोजन योजना (MDMS) कक्षा I से VIII में अध्ययनरत सभी बालकों को कवर करती है।
 - मध्याह्न भोजन सरकारी और सरकार अनुदानित विद्यालयों में प्रदान किया जाता है।
 - भारत में 1925 से मध्याह्न भोजन कार्यक्रम का लंबा इतिहास रहा है।
 - मध्याह्न भोजन तैयार करने में "पोषक अनाजों" के प्रयोग को बढ़ावा नहीं दिया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) a, b और d
(C) a, c और d (D) b, c और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 122 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?
- नवीन राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति और प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना, दोनों समान वर्ष 2017 में शुरू की गई थी।
 - यह नवीन राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 15 वर्षों के अंतराल के बाद मंत्रिमंडल द्वारा 2017 में स्वीकृत की गई थी।
 - पोषण अभियान के क्रियान्वयन के लिए शिक्षा मंत्रालय नोडल मंत्रालय है।
 - युवा बालक के लिए गृह - आधारित देखभाल (HBYC) 2018 में शुरू की गई थी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) a, b और d
(C) a, c और d (D) a और b
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 119 Which of the following statements are correct?
- POSHAN ABHIYAN was launched in 2018 to address multiple forms of malnutrition.
 - It was launched by the Prime Minister on the occasion of International Yoga Day from Jhunjhunu in Rajasthan.
 - POSHAN ABHIYAN was previously called The National Nutrition Mission.
 - The beneficiaries of the POSHAN ABHIYAN are children, pregnant women and lactating mothers.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) b, c and d
(C) a, b and d (D) a, c and d
(E) Question not attempted

- 120 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Pradhan Mantri Matra Vandana Yojana (PMMVY) was initiated for pregnant women, lactating mothers and adolescent girls.

Reason R: Under this program, the eligible beneficiaries receive cash incentive of ₹ 6,000 as per approved norms during pregnancy and after institutional delivery.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
(B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
(C) A is correct but R is not correct.
(D) A is not correct but R is correct.
(E) Question not attempted

- 121 Which of the following statements are true?
- Midday Meal Scheme (MDMS) covers all school children studying in I to VIII classes.
 - Midday meal is given in government and government aided schools.
 - India has had a long history of midday meal program since 1925.
 - The use of "Nutri Cereals" for preparation of midday meal is not promoted.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) a, b and d
(C) a, c and d (D) b, c and d
(E) Question not attempted

- 122 Which of the following statements are true?
- New National Health Policy & Pradhan Mantri Matra Vandana Yojana both were started in the same year i.e. 2017.
 - This new National Health Policy was approved by the cabinet in 2017 after a gap of 15 years.
 - Ministry of Education is the nodal ministry for implementation of Poshan Abhiyan.
 - The Home-Based Care of Young child (HBYC) was launched in 2018.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) a, b and d
(C) a, c and d (D) a and b
(E) Question not attempted



123 पोषण अभियान के लाभार्थियों में कौन शामिल नहीं है?

- (A) बालक ✓ (B) पुरुष
(C) महिला ✓ (D) किशोरियाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न ✓

124 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- a. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM) 2005 में शुरू किया गया था।
b. बाद में यह व्यापक राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM) में विस्तारित किया गया।
c. एनएचएम राज्यों/संघ राज्यक्षेत्रों (UT) को वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करता है ताकि वे प्रभावी स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करने में सफल हो सकें।

d. राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन केवल ग्रामीण जनसंख्या को गुणवत्तापरक स्वास्थ्य देखभाल सहायता प्रदान करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, c और d (B) a, b और c
(C) b और c (D) a, b और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

- | सूची I | सूची II |
|---------------------------------|--|
| a. एनिमिया रोग-निरोधन कार्यक्रम | I. सामाजिक कल्याण मंत्रालय |
| b. मध्याह्न भोजन कार्यक्रम | II. ग्रामीण विकास मंत्रालय |
| c. विशेष पोषण कार्यक्रम | III. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय |
| d. अनुप्रयुक्त पोषण कार्यक्रम | IV. शिक्षा मंत्रालय |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II
(B) a-IV, b-II, c-III, d-I
(C) a-I, b-II, c-III, d-IV
(D) a-IV, b-III, c-II, d-I
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।

अभिकथन A: भारत सरकार द्वारा वर्ष 1983 में प्रथम राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति बनाई गई थी।

कारण R: यह "अल्मा आटा घोषणा" से थोड़े वर्ष पूर्व बनाई गई थी। उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 Poshan Abhiyan does not include which one as beneficiary?

- (A) Children (B) Men
(C) Women (D) Adolescent girls
(E) Question not attempted

124 Which of the following statements are correct?

- a. National Rural Health Mission (NRHM) was launched in 2005.
b. It was later expanded into the broader National Health Mission (NHM).
c. NHM provides financial and technical support to states/union territories (UTs) enabling them to provide effective health care.
d. National Health Mission provides quality health care support to the rural population only.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, c and d (B) a, b and c
(C) b and c (D) a, b and d
(E) Question not attempted

125 Match List I with List II:

- | List I | List II |
|-------------------------------|--|
| a. Anemia Prophylaxis Program | I. Ministry of Social Welfare |
| b. Mid-day Meal Program | II. Ministry of Rural Development |
| c. Special Nutrition Program | III. Ministry of Health & Family Welfare |
| d. Applied Nutrition Program | IV. Ministry of Education |

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II
(B) a-IV, b-II, c-III, d-I
(C) a-I, b-II, c-III, d-IV
(D) a-IV, b-III, c-II, d-I
(E) Question not attempted

126 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: The first National Health policy was formulated by the Government of India in the year 1983.

Reason R: It was formulated a few years before the "Alma Atta declaration".

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
(B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
(C) A is correct but R is not correct.
(D) A is not correct but R is correct.
(E) Question not attempted



127

नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- सक्रिय प्रतिरक्षा सामान्यतया रोगों के विरुद्ध दीर्घावधि सुरक्षा प्रदान करती है।
- लाइव (सजीव) अथवा तनूकृत टीके में उनकी संभाव्यता निम्नीकृत होती है।
- मृत अथवा निष्क्रिय टीके में रसायन अथवा उष्मा से निष्क्रिय किए गए पैथोजन सम्मिलित होते हैं।
- निष्क्रिय टीका बेहतर प्रतिरक्षा प्रत्युत्तर दर्शाता है, अतः कई खुराकें देनी आवश्यक नहीं होती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और d (B) a, c और d
(C) a, b और c (D) a और b
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I	सूची II
a. बालवाड़ी पोषण कार्यक्रम (BNP)	I. आरंभिक बाल विकास और देखभाल
b. एकीकृत बाल विकास सेवाएं	II. बालक (1-6 वर्ष) और गर्भवती महिलाओं पर लक्षित
c. विशेष पोषण कार्यक्रम	III. अधिक सब्जियों और फलों का उत्पादन तथा गर्भवती एवं स्तनपान कराने वाली महिलाओं और बालकों द्वारा उनका उपभोग सुनिश्चित करने पर केन्द्रित
d. अनुप्रयुक्त पोषण कार्यक्रम	IV. ग्रामीण क्षेत्रों से बालक (3-6 वर्ष)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-IV, b-I, c-II, d-III
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-I, b-IV, c-III, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129 भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन कब शुरू किया गया था?

- (A) 2013 (B) 1995
(C) 2005 (D) 2012
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 एकीकृत बाल विकास सेवाएं (ICDS) कब शुरू की गई थीं?

- (A) 1972 (B) 1980
(C) 1975 (D) 1985
(E) अनुत्तरित प्रश्न

131 निम्नलिखित में से कौनसा भारत में पोषण और स्वास्थ्य कार्यक्रम नहीं है?

- (A) एनिमिया मुक्त भारत
(B) पोषण अभियान
(C) राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम
(D) महात्मा गांधी बाल पोषण कार्यक्रम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127

Which of the following statements are correct?

- Active immunity generally confers long protection against diseases.
- Live or attenuated vaccines have had virulence (potency) diminished.
- Killed or inactivated vaccines cc pathogens made inactive by either chemical heat.
- Inactivated vaccines tend to show a immune response, therefore several doses not required.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and d (B) a, c and d
(C) a, b and c (D) a and b
(E) Question not attempted

128 Match List I with List II.

List I	List II
a. Balwadi Nutrition Program (BNP)	I. Early childhood development and care
b. Integrated Child Development Services	II. Targeted at children (1-6 years) and pregnant women.
c. Special Nutrition Program	III. Focused on producing more vegetables and fruit and ensuring their consumption by children, pregnant and lactating women.
d. Applied Nutrition Program	IV. Children from rural areas (3-6 years)

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-IV, b-I, c-II, d-III
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-I, b-IV, c-III, d-II
(E) Question not attempted

129 National Health Mission was launched by Government of India in:

- (A) 2013 (B) 1995
(C) 2005 (D) 2012
(E) Question not attempted

130 Integrated Child Development Services (ICDS) initiated in:

- (A) 1972 (B) 1980
(C) 1975 (D) 1985
(E) Question not attempted

131 Which of the following is not a nutrition and health program in India?

- (A) Anemia Mukta Bharat
(B) Poshan Abhiyan
(C) Rashtriya Bal Swasthya Karyakram
(D) Mahatma Gandhi Bal Poshan Karyakram
(E) Question not attempted



132 निम्न वाक्यों पर विचार करें :

- फ्रॉयड के मनो-यौनिक सिद्धांत के अनुसार बाल विकास में विभिन्न विकासात्मक चरण होते हैं।
- ये चरण हैं: मौखिक चरण, गुदा चरण, लैंगिक चरण, प्रसुप्ति और जननांग चरण।
- मौखिक चरण जन्म से लगभग 10 वर्ष तक होता है।
- लैंगिक चरण बालपन के उत्तरार्ध में घटित होता है।
- जननांग चरण ऋतुवयता से शुरू होता है और वयस्कता तक जारी रहता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- a, b और c
- b, c और d
- c, d और e
- a, b और e
- अनुत्तरित प्रश्न

133 निम्न वाक्यों पर विचार करें :

- जन्मपूर्व विकास के अंतर्गत उद्भवन काल (germinal period), गर्भधारण (conception) से लेकर गर्भाशय में निषेचित अण्डे (Fertilized egg) के क्रियान्वयन तक रहता है।
- टेराटोजेन्स पर्यावरणीय कारक हैं जो जन्म विकार का कारण हैं।
- 3 वर्ष तक के अधिकांश बच्चे आसानी से दौड़ पाते हैं, चढ़ने में सक्षम होते हैं और साइकिल चला पाते हैं।
- 5 वर्ष तक की आयु के अधिकांश बालक त्रिभुज और अन्य आसान ज्यामितीय आकारों की नकल करने में असक्षम होते हैं।
- 6 वर्ष तक की आयु के अधिकांश बालक खुद से पेशाब नहीं कर पाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- a, c और d
- b, c और d
- c, d और e
- a, b और c
- अनुत्तरित प्रश्न

134 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

- | सूची I | सूची II |
|--------------------|------------------------------------|
| a. जीन पियाजे | I. सामाजिक अधिगम सिद्धांत |
| b. एरिक एरिकसन | II. संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत |
| c. अल्बर्ट बांडुरा | III. सामाजिक सांस्कृतिक सिद्धांत |
| d. लेव वायगोत्स्की | IV. मनोसामाजिक सिद्धांत |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- a-II, b-IV, c-I, d-III
- a-I, b-II, c-III, d-IV
- a-IV, b-III, c-II, d-I
- a-III, b-I, c-II, d-IV
- अनुत्तरित प्रश्न

132

Consider the following statements:

- There are different developmental stages in child development according to Freud's Psycho-sexual theory.
- These stages are: oral stage, anal stage, phallic stage, latency and genital stages.
- Oral stage last from birth until around age 10.
- The phallic stage occurs in late childhood.
- Genital stage begins with puberty and continues through adulthood.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- a, b and c
- b, c and d
- c, d and e
- a, b and e
- Question not attempted

133

Consider the following statements:

- Germinal period of prenatal development lasts from conception to implantation of the fertilized egg in the lining of the uterus.
- Teratogens are environmental factors that contribute to birth defects.
- By 3 years, most children run, easily, climb stairs and pedals tricycle.
- By 5 years, most children are unable to copy a triangle and other easy geometric shapes.
- By the age of 6 years, most children are not capable to urinate at their own.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- a, c and d
- b, c and d
- c, d and e
- a, b and c
- Question not attempted

134

Match List I with List II.

- | List I | List II |
|-------------------|-------------------------------------|
| a. Jean Piaget | I. Social learning theory |
| b. Erik Erikson | II. Theory of cognitive development |
| c. Albert Bandura | III. Sociocultural theory |
| d. Lev Vygotsky | IV. Psychosocial theory |

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- a-II, b-IV, c-I, d-III
- a-I, b-II, c-III, d-IV
- a-IV, b-III, c-II, d-I
- a-III, b-I, c-II, d-IV
- Question not attempted

135 निम्न वाक्यों पर विचार करें :

- मूर्त (tangible) से अमूर्त (intangible) अवधारणा की ओर अधिगम की निरंतरता की रूपरेखा बनाने की आवश्यकता नहीं है।
- मूलभूत शैक्षिक सिद्धांत सभी आकलनों की नींव तैयार नहीं करते हैं।
- मूर्त (tangible) से अमूर्त (intangible) अवधारणा की ओर अधिगम की निरंतरता की रूपरेखा बनाने में आवश्यकता है।
- मूलभूत शैक्षिक सिद्धांत सभी आकलनों की नींव तैयार करते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- a, b और c
- b, c और d
- ☒ c और d
- c, d और a
- अनुत्तरित प्रश्न

136 निम्नलिखित में से किस कथन में बच्चा पर्यावरण का अन्वेषण नहीं कर रहा है?

- बच्चा बगीचे में प्रत्येक पौधे की पत्तियों को छूते हुए घूम रहा है।
- बच्चा कप से पानी पीता है।
- बच्चा किसी खिलौने को जिज्ञासापूर्वक देखता है ताकि जान सके कि यह कैसे चलता है।
- बच्चा अपने पालतू जानवर को गले लगाता है।
- बच्चा अंगुलियों से कुत्ते का चेहरा तलाशता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- b, d और e
- ☒ b और d
- d और e
- c, d और e
- अनुत्तरित प्रश्न

137 सूची I को सूची II से मिलाएं।

- | सूची I | सूची II |
|--------------------------------|---|
| a. शारीरिक विकास | I. सामाजिक कार्यक्रमों/मिलन में सुखद महसूस करना |
| b. संज्ञानात्मक विकास | II. भूमिका निर्वहन/निभाना |
| c. सृजनात्मक विकास | III. स्तापू खेलना |
| d. सामाजिक एवं भावनात्मक विकास | IV. रंगों और आकार के आधार पर छँटाई करना |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- ☒ a-III, b-IV, c-II, d-I
- a-IV, b-III, c-II, d-I
- a-II, b-III, c-IV, d-I
- a-III, b-IV, c-II, d-I
- अनुत्तरित प्रश्न

135 Consider the following statements:

- There is no need to make a framework of continuity of learning tangible to intangible concept.
- Fundamental educational theory does not prepare the foundation of all the assessments.
- There is a need to make a framework of continuity of learning in tangible to intangible concept.
- Fundamental educational theory prepares the foundation of all the assessments.

Choose the most appropriate answer from the option given below:

- a, b and c
- b, c and d
- c and d
- c, d and a
- ☒ Question not attempted

136 In which of the following statements the child is not exploring the environment?

- The child roams in the park touching every plant's leaves.
- The child drinks water from a cup.
- The child keenly observes a toy to find out how it moves.
- The child gives his/her pet a tight hug.
- The child traces the face of the dog with fingers.

Choose the most appropriate answer from the option given below:

- b, d and e
- ☒ b and d
- d and e
- c, d and e
- Question not attempted

137 Match List I with List II.

- | List I | List II |
|-------------------------------------|--|
| a. Physical development | I. Being comfortable in a social gathering |
| b. Cognitive development | II. Role-play |
| c. Creative development | III. Playing hopscotch |
| d. Social and emotional development | IV. Sorting on the basis of colours and shapes |

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- a-III, b-IV, c-II, d-I
- ☒ a-IV, b-III, c-II, d-I
- a-II, b-III, c-IV, d-I
- a-III, b-IV, c-II, d-I
- Question not attempted



138 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।

अभिकथन A: उल्टी से पूर्व के कुछ असहज लक्षण उच्चलारकरण, टैकीकार्डिया का पसीना आदि हैं।

कारण R: उल्टी से पूर्व धीमी हृदय दर भी घटित होती है।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

139 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- a. वायरस में डीएनए अथवा आरएनए से बनी आनुवंशिक सामग्री होती है।
b. मीसल्स का कारणवाचक एजेंट रूबेला वायरस है।
c. इसमें आनुवंशिक सामग्री के रूप में डीएनए होता है।
d. रूबेला संक्रमण की आदर्श ऋतु शरद और बसंत ऋतु है।
e. अब तक मीसल्स के इलाज का कोई टीका नहीं बना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) b, c और d (B) a, b और d
(C) a, c और d (D) c, d और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 नीचे दिये गये वाक्यों में से कौनसे वाक्य सही हैं?

- a. नेत्र संक्रमण मुख्यतया एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में हस्तांतरणीय होता है।
b. यह विटामिनों की कमी से भी हो सकता है।
c. नेत्र संक्रमण कॉन्टेक्ट लेंस पहनने वाले व्यक्तियों में नहीं पाया जाता है।
d. बैक्टीरियल कंजक्टिविटिस के कारण लाल सूजी हुई आँखें और खुजली की आवृत्ति बढ़ जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और c (B) b, c और d
(C) a और d (D) a, b और d
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 सूची I को सूची II से सुमेलित करें :

सूची I (रोग)	सूची II (कारक/एजेंट)
a. मीसल्स	I. कार्निबैक्टीरियम डिफ्थीरिया
b. टीबी	II. स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनिया
c. डिफ्थीरिया	III. वायरस (रूबेला)
d. न्यूमोनिया	IV. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-III, b-IV, c-II, d-I
(E) अनुत्तरित प्रश्न

138 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A: Some of the unpleasant sensation prior to vomiting are hyper salivation, sweating tachycardia etc.

Reason R: Slow heart rate also occurs prior to vomiting.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
(B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
(C) A is correct but R is not correct.
(D) A is not correct but R is correct.
(E) Question not attempted

139 Which of the following statements are correct?

- a. Viruses contains genetic material made up of either DNA or RNA.
b. The causative agent of measles is Rubeola virus.
c. It contains DNA as the genetic material.
d. The optimum season for the Rubeola infection is winter and spring.
e. There is no vaccine to cure the measles till date.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) b, c and d (B) a, b and d
(C) a, c and d (D) c, d and e
(E) Question not attempted

140 Which of the following statements are correct?

- a. Eye infections are typically transferable from one person to another.
b. It can also occur by deficiency of vitamins.
c. Eye infections are not found in the individuals who wear the contact lenses.
d. Bacterial conjunctivitis results in redness, swollen and itchy eyes.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c (B) b, c and d
(C) a and d (D) a, b and d
(E) Question not attempted

141 Match List I with List II.

List I (Disease)	List II (Agent)
a. Measles	I. Coryn bacterium diphtheria
b. TB	II. Streptococcus pneumonia
c. Diphtheria	III. Virus (Rubeola)
d. Pneumonia	IV. Mycobacterium tuberculosis

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a-III, b-IV, c-I, d-II
(B) a-I, b-II, c-III, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-III, b-IV, c-II, d-I
(E) Question not attempted



- 142 कौनसा अभिलक्षण आनुवंशिकता से जुड़ा नहीं है?
- (A) ऊँचाई ✓
(B) बालों का रंग ✓
(C) नेत्र रंग ✓
(D) मांसपेशियों का विकास
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 143 किस अभिलक्षण पर संज्ञानात्मक विकास में विचार नहीं किया जाता है?
- (A) बौद्धिक योग्यताएं ✓
(B) अधिगम ✓
(C) बुद्धिमत्ता ✓
(D) दूसरों से व्यक्तिगत अंतरक्रियाएं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 144 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: एक पुनर्बलक किसी व्यवहार को प्रोत्साहन अथवा बढ़ावा देता है। सकारात्मक पुनर्बलन के अंतर्गत किसी एक व्यवहार को बढ़ावा देने के लिए उस स्थिति में कुछ और जोड़ना शामिल होता है।
कारण R: उदाहरण के लिए, यदि किसी बालक को कमरे की सफाई के लिए एक बिस्किट दिया जाता है, तो अधिक बिस्किट दिए जाने पर भविष्य में सफाई की संभावना बढ़ जाएगी।
उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
(B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
(C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
(D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 145 निम्न वाक्यों पर विचार करें :

- a. प्रकृति और संवर्धन के बीच निरंतर अंतरक्रिया होती है।
b. वास्तव में, सभी मानवीय विशेषताएं बहुजीवीय और बहुकारकीय हैं।
c. प्रकृति और संवर्धन के बीच यह द्विदिशीय अंतरक्रिया एपीजेनेटिक फ्रेमवर्क है।
d. एपीजेनेटिक फ्रेमवर्क सुझाती है कि पर्यावरण जीन अभिव्यक्ति को प्रभावित नहीं कर सकता है।
e. यह सुझाता है कि पर्यावरणीय परिस्थितियां कभी भी आनुवंशिक विकारों के लक्षणों को अद्वैलित नहीं कर सकती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a, b और d
(B) b, c और d
(C) a, b और c ✓
(D) c, d और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 142 Trait which is not considered to be genetically hereditary is:
- (A) Height
(B) Hair colour
(C) Eye colour
(D) Muscles development
(E) Question not attempted

- 143 Trait which is not considered in cognitive development:
- (A) Intellectual abilities
(B) Learning
(C) Intelligence
(D) Individual interactions with others
(E) Question not attempted

- 144 Given below are two statements: One is labelled Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: A reinforcer is something that encourages or promotes a behaviour. The use of positive reinforcement involves adding something to a situation to encourage a behaviour.

Reason R: For example, if a child is given a cookie for cleaning a room, the addition of cookie makes cleaning more likely in the future.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
(B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
(C) A is correct but R is not correct.
(D) A is not correct but R is correct.
(E) Question not attempted

- 145 Consider the following statements:

- a. There is a constant interplay between nature and nurture.
b. In fact, almost all human features are polygenic and multifactorial.
c. This bi-directional interplay between nature and nurture is the epigenetic framework.
d. This epigenetic framework suggests that environment can not affect the gene expression.
e. It also suggests that environmental circumstances never can trigger symptoms of a genetic disorder.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and d
(B) b, c and d
(C) a, b and c
(D) c, d and e
(E) Question not attempted

- 146 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: गणित की शिक्षा, शिक्षक केन्द्रित होती है।
कारण R: शालापूर्व के दौरान, बच्चा परिवेश और पर्यावरण से अंतरक्रिया द्वारा गणितीय चिंतन विकसित करता है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 147 नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन A के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण R के रूप में।
अभिकथन A: ग्रामीण बच्चे मौखिक गणित में अधिक प्रतिभावान होते हैं।
कारण R: शालापूर्व में, बच्चा के परिवेश और पर्यावरण की प्रत्येक घटना और प्रसंगों को अधिगम शिक्षण के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है।
 उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए
- (A) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 (B) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
 (D) A सही नहीं है लेकिन R सही है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 148 निम्नलिखित में से कौनसा एक मूलभूत शिक्षण सिद्धांत नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) पाठ्य - सामग्री का सिद्धांत ✓
 (B) अधिगम का सिद्धांत
 (C) निष्पक्षता का सिद्धांत ✓
 (D) स्वतंत्रता और नियम का सिद्धांत
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 149 वह समझदारी जो हमें यह स्वीकार करने में सहायता करती है कि एक आयु रेंज है जिसमें अधिकांश बच्चे विशेष क्षमताएं अर्जित करते हैं, निम्नलिखित में से क्या कहलाती है ?
- (A) विकास की सार्वभौम पद्धतियां
 (B) विकास के मानक ✓
 (C) विकास में व्यक्तिगत विभेद ✓
 (D) विकास के चरण
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 150 निम्नलिखित में से आंकलन के बारे में कौनसा सत्य नहीं है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
- (A) उच्च आकांक्षाओं की वृद्धि को बढ़ावा देता है।
 (B) यह ज्ञान प्रस्तुत करने का अवसर है।
 (C) यह फिल्टर है।
 (D) यह फिल्टर नहीं है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 146 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Mathematics education is teacher-centric.
Reason R: Before pre-schooling, child develops mathematical thinking by interaction with surroundings and environment.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 147 Given below are two statements: One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.
Assertion A: Village children are more talented in oral mathematics.
Reason R: Before pre schooling, every incident and event in the environment and surroundings of a child can be used for teaching learning.
 In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:
- (A) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
 (B) Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
 (C) A is correct but R is not correct.
 (D) A is not correct but R is correct.
 (E) Question not attempted
- 148 Which is not a fundamental teaching principle? (Choose the most appropriate option from below)
- (A) Principle of text content
 (B) Principle of learning
 (C) Principle of fairness
 (D) Principle of freedom and law
 (E) Question not attempted
- 149 The Understanding that help us realize that there is an age range within which most children acquire specific abilities is called:
- (A) Universal patterns of development
 (B) Norms of development
 (C) Individual differences in development
 (D) Stages of development
 (E) Question not attempted
- 150 Which is not true regarding assessment? (Choose the most appropriate option from below)
- (A) Encourages growth of higher aspirations.
 (B) It is an opportunity to present knowledge.
 (C) It is a filter.
 (D) It is not a filter.
 (E) Question not attempted

