

## PART-I

Child Development  
and Pedagogy

## बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र

1. Heredity is a very interesting and mysterious subject for psychologists and biologists. Which law or principle is not related to heredity?

- Law of Continuity of Germ Plasm
- Law of Regression
- Law of Induction
- Mendel's Law

1. वंशानुक्रम मनोवैज्ञानिकों तथा जीववैज्ञानिकों के लिए अत्यंत रोचक तथा रहस्यमय विषय है। वंशानुक्रम से कौन सा नियम या सिद्धांत संबंधित नहीं है?

- बीजकोष की निरंतरता का नियम
- प्रत्यागमन का नियम
- आगमन का नियम
- मैंडल का नियम

2. The main characteristics of special children are- R

- Child with mental retardation
- Gifted child
- Different qualities and behaviour from normal children
- Bright child

2. विशिष्ट बालकों की प्रमुख विशेषताएं हैं-

- मानसिक न्यूनता से ग्रसित बालक
- प्रतिभाशाली बालक
- साधारण बालकों से भिन्न गुण एवं व्यवहार
- तीव्र बुद्धि वाला बालक

3. "Every species, whether animal or human, follows a pattern of development typical of its species." This definition was given by which psychologist?

- Hurlock
- Skinner
- Kuppuswamy
- Garrison

3. "प्रत्येक जाति, चाहे वह पशु जाति हो या मानव जाति, अपनी जाति के अनुरूप विकास के प्रतिमान का अनुसरण करती है।" यह परिभाषा किस मनोवैज्ञानिक द्वारा प्रदान की गई है?

- हरलॉक
- स्किनर
- कुप्पुस्वामी
- गैरिसन

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

4. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

Assertion [As] : Gender impacts learning.

Reason [R] : Societal stereotypes create biases that affect students learning and performance.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

5. The purpose of diagnostic assessment is-

- A. *Testing students' progress during instruction.*
- B. *Assessing current knowledge and skills of students.*
- C. *Providing initial advice and guidance to students.*
- D. *Assessing final learning outcomes.*

4. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

(D)

कथन [As] : लिंग अधिगम पर प्रभाव डालता है।

कारण [R] : सामाजिक रूढिवादिता पूर्वाग्रह पैदा करती है जो छात्रों के अधिगम और निष्पत्ति को प्रभावित करती है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

5. निदानात्मक मूल्यांकन का उद्देश्य होता है-

- A. अनुदेशन के दौरान छात्र प्रगति का परीक्षण करना।
- B. छात्रों के वर्तमान ज्ञान एवं कौशल का आकलन करना।
- C. छात्रों को प्रारम्भिक सलाह एवं मार्गदर्शन करना।
- D. अंतिम अधिगम परिणामों का आकलन करना।

6. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

Assertion [As] : Learning and maturity complement each other.

Reason [R] : Learning requires external stimulation while maturation is a natural process.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

7. After the speech organs have fully matured, language development depends primarily on environmental stimuli. Language development occurs sequentially. Arrange the sequences of language development.

- (K) Production of Sound
- (L) Recognition of Sound
- (M) Production of Word and Sentence
- (N) Use of Written Language
- (O) Final stage of Language Development

- A. L → K → M → N → O
- B. K → L → M → N → O
- C. M → L → K → N → O
- D. O → K → L → M → N

6. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण

[R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : सीखना एवं परिपक्वता दोनों एक दूसरे के पूरक हैं।

कारण [R] : सीखने में बाह्य उद्दीपन की आवश्यकता होती है, जबकि परिपक्वता एक नैसर्जिक प्रक्रिया है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

7. वागिन्द्रियों की पूर्ण परिपक्वता के बाद भाषा विकास मूलतः वातावरण द्वारा प्राप्त उत्तेजना पर निर्भर करता है। भाषा विकास एक क्रम के अनुसार होता है। भाषा विकास के क्रमों को सुव्यवस्थित कीजिए-

- (K) ध्वनि उत्पन्न करना 2
- (L) ध्वनि की पहचान 1
- (M) शब्द एवं वाक्यों का निर्माण
- (N) लिखित भाषा का प्रयोग
- (O) भाषा विकास की पूर्णविस्था

- A. L → K → M → N → O
- B. K → L → M → N → O
- C. M → L → K → N → O
- D. O → K → L → M → N

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



8. Arrange the following categories of children with intellectual disability in ascending order of their I.Q. level (from lowest to highest):

- (K) Profoundly retarded
- (L) Severely retarded
- (M) Mild mentally retarded
- (N) Slow learner
- (O) Moderate mentally retarded

- A. K → L → O → M → N
- B. K → L → M → N → O
- C. L → M → N → O → K
- D. M → N → O → K → L

9. Formative assessment is characterized by-

- (J) Monitoring learning progress
- (K) Determines students' current strengths
- (L) Ongoing feedback during the process
- (M) Assessing students' progress at the end of the unit.

Choose the correct option-

- A. J and M only
- B. J, K and M
- C. J and K only
- D. J and L only

Class

8. बौद्धिक अक्षमता वाले बच्चों को उनके बुद्धिलिंग्व (I.Q.) स्तर के बढ़ते क्रम में (न्यूनतम से अधिकतम) व्यवस्थित कीजिए :

- (K) अत्यधिक मंदबुद्धि
- (L) गंभीर रूप से मंदबुद्धि
- (M) हल्के मानसिक रूप से मंदबुद्धि
- (N) धीमी गति से सीखने वाला
- (O) मध्यम मानसिक रूप से मंदबुद्धि

- A. K → L → O → M → N
- B. K → L → M → N → O
- C. L → M → N → O → K
- D. M → N → O → K → L

9. रचनात्मक मूल्यांकन की विशेषता है-

- (J) अधिगम प्रगति की निगरानी करना।
- (K) छात्रों की वर्तमान ताकत का निर्धारण करना।
- (L) प्रक्रिया के दौरान निरंतर पृष्ठपोषण
- (M) इकाई के अंत में छात्र प्रगति का मूल्यांकन करना।

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और M
- B. J, K और M
- C. केवल J और K
- D. केवल J और L

8. Arrange the following categories of children with intellectual disability in ascending order of their I.Q. level (from lowest to highest):

- (K) Profoundly retarded
- (L) Severely retarded
- (M) Mild mentally retarded
- (N) Slow learner
- (O) Moderate mentally retarded

- A. K → L → O → M → N
- B. K → L → M → N → O
- C. L → M → N → O → K
- D. M → N → O → K → L

9. Formative assessment is characterized by-

- (J) Monitoring learning progress
- (K) Determines students' current strengths
- (L) Ongoing feedback during the process
- (M) Assessing students' progress at the end of the unit.

Choose the correct option-

- A. J and M only
- B. J, K and M
- C. J and K only
- D. J and L only

8. बौद्धिक अक्षमता वाले बच्चों को उनके बुद्धिलिंग्व (I.Q.) स्तर के बहते क्रम में (न्यूनतम से अधिकतम) व्यवस्थित कीजिए :

- (K) अत्यधिक मंदबुद्धि
- (L) गंभीर रूप से मंदबुद्धि
- (M) हल्के मानसिक रूप से मंदबुद्धि
- (N) धीमी गति से सीखने वाला ✓
- (O) मध्यम मानसिक रूप से मंदबुद्धि

- A. K → L → O → M → N
- B. K → L → M → N → O ~
- C. L → M → N → O → K
- D. M → N → O → K → L

9. रचनात्मक मूल्यांकन की विशेषता है-

- (J) अधिगम प्रगति की निगरानी करना।
- (K) छात्रों की वर्तमान ताकत का निर्धारण करना।
- (L) प्रक्रिया के दौरान निरंतर पृष्ठपोषण
- (M) इकाई के अंत में छात्र प्रगति का मूल्यांकन करना।

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और M
- B. J, K और M ~
- C. केवल J और K
- D. केवल J और L

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

10. A teacher who wants to develop problem solving ability in students will use the following method-

- A. Inductive Method
- B. Constructive Method
- C. Heuristic Method
- D. Deductive Method

11. The tendency for children of very talented parents to have low talent and children of very inferior parents to have low talent is related to which theory?

- A. Inheritance of Acquired Traits
- B. Mendel's Law
- C. Law of Continuity of Germ Plasm
- D. Law of Regression

12. Arrange the stages of moral development in sequence-

- (K) Good Personal Relationship
- (L) Individualism and Exchange
- (M) Social Order
- (N) Obedience and Punishment
- (O) Social Contract and Individual Rights.

- A. N → L → K → M → O
- B. K → N → M → L → O
- C. L → K → N → O → M
- D. N → K → L → O → M

10. एक शिक्षक छात्रों में समस्या समाधान योग्यता का विकास करना चाहता है वह निम्न विधि का प्रयोग करेगा-

- A. आगमन विधि
- B. रचनात्मक विधि
- C. ह्यूरिस्टिक विधि
- D. निगमन विधि

11. बहुत प्रतिभाशाली माता-पिता के बच्चों में कम प्रतिभा होने की प्रवृत्ति और बहुत निम्नकोटि प्रतिभा के माता-पिता के बच्चों में कम प्रतिभा होने की प्रवृत्ति किस सिद्धांत से संबंधित है?

- A. अर्जित गुणों के संक्रमण का नियम
- B. मेंडल का नियम
- C. बीजकोष की निरंतरता का नियम
- D. प्रत्यागमन का नियम

12. नैतिक विकास के चरणों को क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

- 3 (K) अच्छा व्यक्तिगत संबंध
- 2 (L) व्यक्तिवाद और आदान-प्रदान
- (M) सामाजिक अनुबंध
- (N) आज्ञाकारिता और दंड - ①
- (O) सामाजिक अनुबंध एवं व्यक्तिगत अधिकार

- A. N → L → K → M → O
- B. K → N → M → L → O
- C. L → K → N → O → M
- D. N → K → L → O → M

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

→ D16847D ←

13. Which of the following is NOT a characteristic of continuous and comprehensive evaluation?

- A. Holistic approach
- B. Limited feedback
- C. Regular assessment
- D. Student-centric

14. The human body is a combination of two reproductive cells. Which of these two reproductive cells combine to form the human body?

- (J) Heredity Cell
- (K) Paternal Cell
- (L) Paternity Cell
- (M) Maternal Cell

Choose the correct option-

- A. J and K only
- B. K and M only
- C. J and L only
- D. L and M only

13. निरंतर एवं समग्र मूल्यांकन की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता नहीं है?

- A. समग्रात्मक उपायम
- B. सीमित प्रतिपुष्टि (फीडबैक)
- C. सतत मूल्यांकन
- D. छात्र-केन्द्रित

14. मानव शरीर दो प्रजनन कोशिकाओं के संयोजन से बनता है। निम्नलिखित में से कौन-सी दो प्रजनन कोशिकाएँ मिलकर मानव शरीर का निर्माण करती हैं?

- (J) वंशानुक्रम कोशिका
- (K) पितृ कोशिका
- (L) पैतृकता कोशिका
- (M) मातृ कोशिका

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K
- B. केवल K और M
- C. केवल J और L
- D. केवल L और M

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

AD16847U

15. Arrange the sequence representing the correct steps involved in the process of institution-based evaluation.

- (K) Reporting results for further institutional improvement
- (L) Developing plan with objectives, scope and methodology
- (M) Collection of data
- (N) Analysis of data
- (O) Implementing evaluation activities

A. O → N → M → L → K  
 B. L → M → N → K → O  
 C. L → O → M → N → K  
 D. O → L → K → N → M

15. संस्थान आधारित मूल्यांकन की प्रक्रिया में सम्मिलित सही चरणों का प्रतिनिधित्व करने वाले अनुक्रम को व्यवस्थित कीजिए।

- (K) बेहतर संस्थागत सुधार हेतु परिणामों की रिपोर्टिंग
- (L) उद्देश्यों, क्षेत्र एवं विधि सहित मूल्यांकन योजना का विकास
- (M) आंकड़ों का संग्रह
- (N) आंकड़ों का विश्लेषण
- (O) मूल्यांकन गतिविधियों का क्रियान्वयन

A. O → N → M → L → K  
 B. L → M → N → K → O  
 C. L → O → M → N → K  
 D. O → L → K → N → M

16. Bobo doll experiment of Social Development is related to-

- A. Skinner
- B. Kohlberg
- C. Vygotsky
- D. Bandura

*Reet*

16. सामाजिक विकास का बोबो डॉल प्रयोग संबंधित है-

- A. स्किनर
- B. कोहलबर्ग
- C. वायगोत्स्की
- D. बंदुरा

17. What should be the main changes for an inclusive classroom?

- (J) Flexible curriculum
- (K) Teacher training
- (L) Change in environment
- (M) Separate class

Choose the correct option-

- A. J and K only
- B. J and L only
- C. J, K and L only
- D. J, K and M only

18. Arrange the hierarchy of learning in the correct order according to Gagné-

- (K) Stimulus-Response Learning
- (L) Signal Learning
- (M) Problem Solving
- (N) Rule Learning
- (O) Chain Learning

- A. K → L → M → O → N
- B. L → O → K → N → M
- C. K → L → N → O → M
- D. L → K → O → N → M

17. समावेशी कक्षा के लिए कौन से मुख्य परिवर्तन होने चाहिए?

- (J) लचीला पाठ्यक्रम
- (K) शिक्षक प्रशिक्षण
- (L) पर्यावरण में परिवर्तन
- (M) अलग कक्षा की व्यवस्था

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K
- B. केवल J और L
- C. केवल J, K और L
- D. केवल J, K और M

18. गेने के अनुसार सीखने के पदानुक्रम को सही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (K) उद्दीपन-प्रतिक्रिया अधिगम ②
- (L) संकेत अधिगम ①
- (M) समस्या समाधान ⑤
- (N) नियम अधिगम ④
- (O) शृंखला अधिगम ③

- A. K → L → M → O → N
- B. L → O → K → N → M
- C. K → L → N → O → M
- D. L → K → O → N → M

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

19. Which of the following sequence represents the correct steps involved in the process of institution based evaluation?

- (K) Reporting and using evaluation results for institutional improvement.
- (L) Developing plan with objectives, scope and methodology.
- (M) Data Collection
- (N) Data Analysis
- (O) Implementing evaluation activities.

- A.  $L \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow N \rightarrow K$
- B.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow N$
- C.  $L \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow K \rightarrow N$
- D.  $L \rightarrow O \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow K$

19. निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम संस्थान आधारित मूल्यांकन की प्रक्रिया में शामिल सही चरणों का प्रतिनिधित्व करता है?

- (K) संस्थागत सुधार के लिए मूल्यांकन परिणामों की रिपोर्टिंग और उनका उपयोग।
- (L) उद्देश्य, दायरा और कार्यप्रणाली सहित एक मूल्यांकन योजना का विकास।
- (M) प्रदत्त संकलन
- (N) प्रदत्त विश्लेषण
- (O) मूल्यांकन क्रियाओं का क्रियान्वयन।

- A.  $L \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow N \rightarrow K$
- B.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow N$
- C.  $L \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow K \rightarrow N$
- ~~D.  $L \rightarrow O \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow K$~~

20. The domain of learning is not-

- A. Cognitive
- B. Psychodynamic
- C. Affective
- D. Conative

20. अधिगम का अनुक्षेत्र नहीं है-

- A. संज्ञानात्मक
- ~~B. मनोगत्यात्मक~~
- C. भावात्मक
- D. क्रियात्मक

21. Language development is a complex process, and many obstacles arise in the development of children's language. These are obstacles related to language development-

- (J) Delayed Speech
- (K) Imitation
- (L) Speech Disorder
- (M) Question-answer

Choose the correct option-

- A. J and K only
- B. K and L only
- C. J and L only
- D. K and M only

22. The method of training emotion is-

- (J) Repression
- (K) Stimulus Response
- (L) Concept Formation
- (M) Sublimation

Choose the correct option-

- A. J and M only
- B. K and L only
- C. J, K and L
- D. K, L and M

21. भाषा विकास एक जटिल प्रक्रिया है, बालकों के भाषा विकास में कई तरह की बाधाएं उत्पन्न हो जाती हैं। भाषा विकास से संबंधित बाधाएं हैं-

- (J) विलम्बित वाक्
- (K) अनुकरण
- (L) वाक् विकार
- (M) प्रश्नोत्तर

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K
- B. केवल K और L
- C. ~~केवल J और L~~
- D. केवल K और M

22. संवेदों को प्रशिक्षित करने की विधि है-

- (J) दमन
- (K) उद्दीपन प्रतिक्रिया
- (L) प्रत्यय निर्माण
- (M) शोधन

सही विकल्प चुनें-

- A. ~~केवल J और M~~
- B. केवल K और L
- C. J, K और L
- D. K, L और M

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

23. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

**Assertion [As] :** A child's development continues from birth to death. Biological and social factors play a significant role in human development.

**Reason [R] :** Parents are responsible for biological and social development.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

23. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

**कथन [As] :** जन्म से मृत्यु पर्यंत तक बालक का विकास चलता रहता है; मानव के विकास में जैविक एवं सामाजिक कारकों का महत्वपूर्ण योगदान होता है।

**कारण [R] :** जैविक एवं सामाजिक विकास का उत्तरदायित्व माता-पिता पर होता है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

## 24. Match the following-

<u>Column-I</u> <u>(CCE-objectives)</u>	<u>Column-II</u> <u>(Description)</u>
(a) Reduces exam stress	(I) Strengthens concept understanding
(b) Improves learning outcomes	(II) Avoids dependence on one exams
(c) Promotes holistic development	(III) Early detection of academic goals
(d) Identifies learning difficulties early	(IV) Balanced development of curricular and co-curricular skills

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
- B. a-III, b-II, c-I, d-IV
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-I, b-II, c-III, d-IV

## 25. Taba model is related to-

- A. Moral development
- B. Emotional development
- C. Personal development
- D. Curriculum development

## 24. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u> <u>(सीसीई-उद्देश्य)</u>	<u>कॉलम-II</u> <u>(विवरण)</u>
(a) परीक्षा का तनाव (I)	अवधारणा बोध को सुदृढ़ करता है
(b) अधिगम परिणामों (II)	एक परीक्षा पर में सुधार करता है निर्भरता से बचाता है
(c) समग्र विकास को (III)	शैक्षिक उद्देश्यों की पूर्व पहचान करता है
(d) अधिगम कठिनाइयों (IV)	पाठ्यक्रम एवं सह-पाठ्यक्रम कौशल का संतुलित विकास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-I, c-IV, d-III
- B. a-III, b-II, c-I, d-IV
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-I, b-II, c-III, d-IV

## 25. टाबा मॉडल सम्बंधित है-

- A. नैतिक विकास
- B. संवेगात्मक विकास
- C. व्यक्तिगत विकास
- D. पाठ्यक्रम विकास

←→ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ←→

26. "Creativity is essentially found in new constructions or productions". Which Psychologist has given this definition?

- A. Cole and Bruce
- B. James Drever
- C. Crow and Crow
- D. Prof. Rush

27. Which solution is not correct in the education system of deprived children?

- A. Compulsory education from 6 to 14 years
- B. Establishment of inspirational school
- C. Effective school environment
- D. Presence of inferiority complex

28. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Field Theory	(I) Skinner
(b) Humanistic theory	(II) D. Kolb
(c) Experiential theory	(III) K. Lewin
(d) Operant conditioning theory	(IV) Maslow

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-III, c-I, d-IV
- B. a-III, b-IV, c-II, d-I
- C. a-IV, b-I, c-III, d-II
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

26. "सृजनात्मकता मुख्यतः नवीन रचना या उत्पादन में होती है।" यह परिभाषा किस मनोवैज्ञानिक की है?

- A. कोल और ब्रूस
- B. जेम्स ड्रेवर**
- C. क्रो एण्ड क्रो
- D. प्रो. रश

27. वंचित बालकों की शिक्षा व्यवस्था में कौन सा उपाय सही नहीं है?

- A. 6 से 14 वर्ष तक शिक्षा अनिवार्य
- B. प्रेरणादायक विद्यालय की स्थापना
- C. विद्यालय का प्रभावी वातावरण
- D. हीन भावना की उपस्थिति**

28. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

**X**

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) क्षेत्र सिद्धांत	(I) स्किनर
(b) मानवतावादी सिद्धांत	(II) डी. कोल्ब
(c) अनुभवजन्य सिद्धांत	(III) के. लेविन
(d) सक्रिय अनुबंधन सिद्धांत	(IV) मास्लो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-III, c-I, d-IV
- B. a-III, b-IV, c-II, d-I**
- C. a-IV, b-I, c-III, d-II
- D. a-III, b-II, c-I, d-IV

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

Q168470

29. In the process of development, the child passes through some stages or phases. Match the stages and characteristics of development-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Infancy	(I) Civic Responsibility
(b) Childhood	(II) Forceful Curiosity
(c) Adolescence	(III) Self Love
(d) Adulthood	(IV) Maturity of Sex Instinct

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-III, b-II, c-IV, d-I
- C. a-I, b-IV, c-II, d-III
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

30. Disgust is related to which basic instinct?

- A. Repulsion
- B. Escape
- C. Combat
- D. Gregariousness

29. विकास की प्रक्रिया में बालक कुछ सोपानों या अवस्थाओं में से होकर गुजरता है। विकास के सोपानों व विशेषताओं का मिलान कीजिए-

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) शैशवावस्था	(I) नागरिक उत्तरदायित्व
(b) बाल्यावस्था	(II) जिजासा की प्रबलता
(c) किशोरावस्था	(III) आत्म-प्रेम की भावना
(d) प्रौढ़ावस्था	(IV) काम शक्ति की परिपक्वता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-II, c-IV, d-III
- B. a-III, b-II, c-IV, d-I
- C. a-I, b-IV, c-II, d-III
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

30. घृणा किस मूल प्रवृत्ति से संबंधित है?

- A. निवृत्ति
- B. पलायन
- C. युयुत्सा
- D. सामूहिकता

←→ Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ←→

## PART-II

## Hindi

## हिन्दी

31. 'पूछने योग्य' वाक्यांश के लिए शब्द प्रयुक्त होता है-

(J) द्रष्टव्य  
(K) खेचर  
(L) कर्तव्य  
(M) प्रष्टव्य

सही विकल्प चुनें-

A. केवल J और M  
B. केवल K और L  
C. केवल J  
D. केवल M

33. निम्नलिखित स्वरों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

(K) आ ①  
(L) उ  
(M) ई.  
(N) औ<sup>१</sup>  
(O) ए

A. L → N → K → M → O  
B. O → K → N → L → M  
C. M → O → K → N → L  
D. K → M → L → O → N

32. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

कॉलम-I  
(मुहावरा)

कॉलम-II  
(अर्थ)

(a) काँटा दूर होना (I) अङ्गरें पैदा करना  
(b) काँटि बिछाना (II) संकट में डालना  
(c) काँटों पर लोटना (III) बाधा दूर होना  
(d) काँटों पर घसीटना (IV) बेचैन होना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही 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-III, b-IV, c-I, d-II

34. रचना की दृष्टि से क्रिया के भेद हैं-

(J) यौगिक क्रिया  
(K) प्रेरणार्थक क्रिया  
(L) सकर्मक क्रिया  
(M) अकर्मक क्रिया

सही विकल्प चुनें-

A. केवल J और K  
B. केवल K और L  
C. केवल L और M  
D. K, L और M

35. वाह! कितना सुंदर दृश्य है। राम, लक्ष्मण, भरत और शत्रुघ्न राजमहल में पधारे। इस वाक्य में विराम-चिह्न प्रयुक्त हैं-

- A. पूर्ण विराम, योजक-चिह्न
- B. विस्मयादिबोधक, अर्द्धविराम, पूर्ण विराम
- C. विस्मयादिबोधक, अल्प विराम, पूर्ण विराम
- D. विस्मयादिबोधक, अल्प विराम, प्रश्नवाचक, पूर्ण विराम

36. निम्नलिखित में से ओष्ठ्य व्यंजन हैं-

- (J) प
- (K) ब
- (L) ख
- (M) म

सही विकल्प चुनें-

- A. J, K और M
- B. केवल K और L
- C. केवल J
- D. केवल L और M

37. धनुष्टंकार में कौन-सी संधि है?

- A. स्वर संधि
- B. व्यंजन संधि
- C. विसर्ग संधि
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. जिस शब्द से संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता का बोध हो उसे विशेषण कहते हैं। यह विशेषता हो सकती है संज्ञा के-

- (J) आकार से संबंधित
- (K) अवस्था से संबंधित
- (L) रूप से संबंधित
- (M) स्वभाव से संबंधित

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K
- B. केवल J और L
- C. केवल J, K और M
- D. J, K, L और M सभी

39. तत्सम, तद्भव, अर्द्ध तत्सम, देशज व विक्रमशः हैं-

- (K) भ्राता
- (L) खेत
- (M) मुँह
- (N) ठेस

- (O) चश्मा
- A. K → L → M → N → O
- B. O → N → M → L → K
- C. N → M → L → K → O
- D. M → L → K → O → N

40. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
<u>(काल)</u>	<u>(वाक्य)</u>
(a) सामान्य वर्तमान (I) काल	मैंने उसे रुपये दिए
(b) संभाव्य वर्तमान (II) काल	क्या आप मेरी बात सुनेंगे?
(c) सामान्य भूतकाल (III) काल	वह अच्छा गाता है।
(d) सामान्य भविष्यत् (IV) काल	शायद वह ऐसा समझता हो।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-I, c-II, d-III
- B. a-I, b-III, c-IV, d-II
- C. a-III, b-IV, c-I, d-II
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

41. निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द नहीं है-

- A. वचन
- B. अध्याय
- C. क्रोध
- D. प्रार्थना

Set - D

42. 'सैन्धव' का पर्यायवाची शब्द है-

- A. मघवा
- B. अश्व
- C. वारि
- D. तड़ाग

43. संज्ञाओं की पुनरावृत्ति को रोककर वाक्यों को सौंदर्ययुक्त बनाता है-

- A. क्रिया
- B. सर्वनाम
- C. विशेषण
- D. क्रिया-विशेषण

44. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : आदमी, औरत, तोप विदेशी शब्द हैं।

कारण [R] : यह कप्रशः अरबी, फ़ारसी, तुर्की शब्द हैं।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

45. अर्थ के आधार पर वाक्य के कितने भेद होते हैं?

- A. आठ
- B. छः
- C. चार
- D. नौ

46. 'ऊँचे-नीचे पैर पड़ना' मुहावरे का सही अर्थ चुनिए-

- A. बहकावे में आना
- B. नशे में चलना
- ~~C. बुराई में पड़ जाना~~
- D. चक्कर आना

## 47. निम्नलिखित विराम चिह्न क्रमशः हैं

! , ; - ?

(K) विस्मयादि या आश्चर्य

(L) अल्पविराम

(M) अर्धविराम

(N) निर्देशक

(O) प्रश्नवाचक

A. ~~K → L → M → N~~

B. ~~O → K → M → N~~

C. ~~L → M → N → O~~

D. ~~M → N → O → K~~

48. 'युद्ध में शहीद हो जाना' अर्थ के लिए सही मुहावरा चुनिए-

- A. जान पर खेलना
- B. अंगारों पर लोटना
- C. अन्न-जल उठना
- D. लड़ाई में खेत आना

#### 49. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण

[R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : “भालू नाच दिखाता है।” यह वाक्य कर्मकारक का उदाहरण है।

कारण [R] : कर्मकारक का चिह्न 'को' है, परन्तु जहाँ 'को' चिह्न नहीं रहता, वहाँ कर्म का शून्य चिह्न माना जाता है।

~~A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।~~

B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।

C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।

D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

## 50. लोकोक्ति के संबंध में सही कथन चाहें-

- (J) इसका अर्थ व्यापक और लाक्षणिक होता है।
- (K) यह पदबंध या वाक्यांश होता है।
- (L) यह एक स्वतंत्र वाक्य है।
- (M) यह किसी वाक्य में समा जाता है।

A. केवल J और K

**B. केवल J और L**

C. J, K और M

D. J, K और L

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

AD16847D6

51. निम्नलिखित में से मिश्र वाक्य का उदाहरण है-

(J) फूल सुंदर हैं।  
 (K) हम बनारस गए और वहाँ दो दिन रहे।  
 (L) वह पेड़ उग आया है जो तुमने लगाया था।  
 (M) लड़का भोजन करता है।

सही विकल्प चुनें-

A. केवल J  
 B. केवल J और K  
 C. ~~केवल L~~  
 D. J, K और M

52. 'महानदी' शब्द किस संज्ञा का उदाहरण है?

~~A. जातिवाचक~~  
 B. समूहवाचक  
 C. **व्यक्तिवाचक**  
 D. भाववाचक

53. 'पतिव्रता' में कौन सा समास है?

**A. सम्बन्ध बहुब्रीहि**  
 B. अधिकरण बहुब्रीहि  
 C. अपादान बहुब्रीहि  
 D. करण बहुब्रीहि

54. निम्नलिखित में से तत्सम शब्द है-

A. सलाई  
 B. सुई  
 C. सौत  
 D. ~~क्षीर~~

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न क्रमांक 55 से 57 के उत्तर दीजीए-

छत्तीसगढ़ राज्य एक नवंबर 2000 को अस्तित्व में आया। जनसंख्या और क्षेत्रफल की दृष्टि से यह अनेक राज्यों से बड़ा है। एक नवंबर 1956 से लेकर अस्तित्व में आने तक यह मध्यप्रदेश का हिस्सा था। वर्ष 1956 में राज्यों के पुनर्गठन के समय मध्यप्रदेश राज्य के छः जिलों क्रमशः सरगुजा, बिलासपुर, रायगढ़, दुर्ग, रायपुर और बस्तर वर्तमान छत्तीसगढ़ राज्य के भू-भाग को दर्शित करते थे। सन् 1973 दुर्ग जिले का विभाजन कर एक नए जिले राजनांदगांव का सृजन किया गया था। मई 1998 में सरगुजा जिले से कोरिया, बिलासपुर से कोरबा और जांजगीर-चांपा, रायगढ़ से जशपुर, रायपुर से धमतरी और महासमुंद तथा बस्तर से कांकेर और दंतेवाड़ा नए जिले बनाए गए। जुलाई 1998 में राजनांदगांव जिले से एक और नया जिला कवर्धा बना, जिसमें बिलासपुर जिले का कुछ भाग भी सम्मिलित किया गया। मार्च 2003 में राज्य शासन द्वारा तीन जिलों कवर्धा, दंतेवाड़ा और कांकेर के नामों का परिवर्तन कर क्रमशः कबीरधाम, दक्षिण बस्तर दंतेवाड़ा और उत्तर बस्तर कांकेर किया गया। अप्रैल 2007 में बस्तर जिले का विभाजन करके एक नया जिला नारायणपुर और दक्षिण बस्तर दंतेवाड़ा जिले का विभाजन करके नया जिला बीजापुर का सृजन किया गया। ये दोनों जिले मई 2007 को अस्तित्व में आए। 26 जनवरी 2012 को राज्य में नौ नए जिलों का गठन किया गया। बालोद, बलरामपुर-रामानुजगंज, बलौदाबाजार-भाटापारा, बेमेतरा, सूरजपुर, मुंगेली, गरियाबंद, कोंडागांव और सुकमा। 10 फरवरी 2020 को बिलासपुर जिले को

विभाजित कर एक नया जिला गौरेला-पेण्ड्रा-मरवाही बनाया गया। यह सभी जिले 5 संभागों रायपुर, दुर्ग, बिलासपुर, बस्तर एवं सरगुजा के जरिए प्रशासित हैं। दुर्ग राज्य का नया संभाग है, यह संभाग अगस्त 2013 में अस्तित्व में आया।

55. छत्तीसगढ़ राज्य के निर्माण के समय यहाँ कितने जिले थे?

- A. 16
- B. 15
- C. 14
- D. 12

56. छत्तीसगढ़ अपने मातृ राज्य मध्य प्रदेश का कितने वर्षों तक हिस्सा रहा?

- A. 40 वर्षों तक
- B. 44 वर्षों तक
- C. 42 वर्षों तक
- D. 43 वर्षों तक

57. सन् 1998 से पूर्व अविभाजित बिलासपुर जिले के विभाजन के पश्चात वर्तमान में जिले हैं-

- (J) बिलासपुर ✓
- (K) जांगीर-चांपा ✓
- (L) कोरबा ✓
- (M) मुंगेली

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K
- B. केवल J और L
- C. J, K और M
- D. J, K, L और M

58. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

कॉलम-I

(a) साहचर्य विधि

(I) बालक को सर्वप्रथम निर्धारित क्रमों के अनुसार वर्णमाला के अक्षरों का ज्ञान कराना।

(b) श्रुतलेख

(II) बालकों को दीवार पर लटके हुए चित्रों तथा कमरों में पड़े हुए अंकित कार्डों की ओर देखने कहा जाता है।

(c) श्रवण कौशल

(III) सुने हुए अक्षर, शब्द, वाक्य को लिखना।

(d) अक्षरबोध

(IV) श्रुत सामग्री के विषय को भली-भाँति सुनकर अर्थ ग्रहण करने की योग्यता उत्पन्न करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-II, b-III, c-IV, d-I

B. a-I, b-II, c-III, d-IV

C. a-I, b-III, c-IV, d-II

D. a-III, b-II, c-I, d-IV

59. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : समवेत पाठ विधि से अध्यापक किसी गद्य या पद्य को स्वयं पढ़ता है और छात्रों से अपना अनुकरण करने के लिए कहता है।

कारण [R] : इस विधि से छात्रों में शुद्ध वाचन का संस्कार तो बनाता ही है, उनका स्वर भी सधता है।

A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R].

[As] की सही व्याख्या है।

B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R],

[As] की सही व्याख्या नहीं है।

C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।

D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

60. लिखित सामग्री को बिना आवाज किए चुपचाप

मन ही मन पढ़ना, वाचन का कौन-सा प्रकार है?

A. अनुकरण वाचन

B. आदर्श वाचन

C. सस्वर वाचन

D. मौन वाचन

Adda247

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

AD16847D

## PART-III

## English

## अंग्रेजी

Read the passage carefully & choose the correct answer for the Question No. 61 to 65-

When a brave mountaineer is assailing the Everest he is as great a hero as a cosmonaut rocketing towards Mars in his space capsule, and thousands of men and women in different countries back his progress with their good wishes and share the thrills and anxieties of his hazardous journey to the roof of the world. Also, scores of anxious scientists wish him success in the hope of obtaining valuable information on atmospheric conditions in the upper regions of the Earth. Mountaineering is indeed a source of pleasure and a mine of useful knowledge which is constantly enriching scientific vocabulary of geologists, mineralogists and glaciologists of the world. Mountaineering is a perennial source of joy to those who have eyes that can appreciate the beauties of nature. Nowhere does nature reveal her charm in greater abundance than on mountain tops. To lovers of Mountains, the sound of waterfall is like the joyful clapping of merry, primitive dancers and the howling of night winds contain musical pleasantness which surpasses the highly sustained rhapsodies of man-made organs.

61. Why do scientists wish success to a mountaineer?

- A. In the hope of obtaining valuable information on atmospheric conditions of the Earth.
- B. To enjoy the sound of waterfalls.
- C. To enrich their scientific vocabulary.
- D. In the hope of sharing the thrills and anxieties of this hazardous journey to the Everest.

62. Who considers mountaineering a perennial source of joy?

- A. Those who want to know about Earth's outer atmosphere.
- B. Those who are scared of this hazardous journey.
- C. Those who have eyes that can appreciate beauties of nature.
- D. Those who want to enrich their scientific vocabulary.

63. What is the antonym of word 'Primitive'?

- A. Ancient
- B. Earliest
- C. Evanescence
- D. Modern

64. Mountaineering helps scholars who study-

- (J) Rocks
- (K) Minerals
- (L) Glaciers
- (M) Space

Choose the correct option-

- A. J, K, L and M
- B. J, K and L only
- C. J, K and M only
- D. J, L and M only

65. How does the sound of the waterfall appear to lovers of mountains?

- A. Like highly-sustained rhapsodies of man-made organs.
- B. Like charm in great abundance.
- C. Like joyful clapping of merry primitive dancers.
- D. Like musical pleasantness of night winds.

Read the following passage and answer the next three questions.  
Question No. 66 to 68-

Morality and truth are intertwined facets of human existence, often perceived as guiding beacons in the labyrinth of ethical choices. While truth represents an objective adherence to facts, morality is a more nebulous construct, shaped by cultural contexts and personal convictions. The interplay between the two can be fraught with tension, as absolute truths sometimes clash with relativistic moral interpretations, challenging individuals to navigate a nuanced path.

66. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Noun	(I) Fraught with
(b) Phrasal Verb	(II) Interplay
(c) Modal Verb	(III) Absolute
(d) Adjective	(IV) Can

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-I, c-IV, d-II
- B. a-II, b-I, c-IV, d-III
- C. a-I, b-II, c-III, d-IV
- D. a-IV, b-III, c-II, d-I

67. "Truth represents an objective adherence to facts" change the sentence into the perfect passive voice.

(K) Been represented  
 (L) By truth  
 (M) To facts has  
 (N) An objective  
 (O) Adherence

A.  $N \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow L \rightarrow O$   
 B.  $O \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow N$   
 C.  $N \rightarrow O \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow L$   
 D.  $O \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow L$

68. In the following line of the passage 'challenging individuals to navigate' the word 'challenging' is used as-

A. Gerund  
 B. Present Participle  
 C. Past Participle  
 D. Adverb

Read carefully passage and answer the Question No. 69 to 70-

Once there was a king who had been trying really hard to capture an elephant, but that prize had proved elusive. All the hunters in the kingdom had tried but their efforts were 'in vain'. So the king announced that anyone who could capture the elephant would get half his kingdom. The tortoise heard about this and went to the king to accept the challenge. The king was very amused. "All my hunters have failed to capture the elephant and you think you can

succeed?" asked the king. The tortoise insisted that he was up to the task and promised to deliver that elephant to the king within forty-eight hours. The tortoise then dug a big hole, big enough to hold the elephant along a path leading to the village. Then he covered the hole with sticks and leaves so that it was not visible unless inspected closely. When this was done, the tortoise went in search of the elephant.

When the tortoise met the elephant, he told him, "You know you are the largest animal in the forest and you should be a king." The elephant had never considered this before but he thought it was not a bad idea. The tortoise told the elephant that the villagers had decided to make the largest animal their king and were all expecting the elephant to come to the village and be crowned as their king. The more the elephant heard, the more excited he became.

The tortoise adorned the elephant with colourful beads and beating a gong, he sang songs praising the elephant while he led the way to the village. Soon they approached the trap and the tortoise being lighter and smaller walked over the trap. The elephant who was following him, fell through the sticks and leaves into the deep hole and this helped the tortoise in achieving his goal well within the time limit.

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

AD06311D

50-0102-ERTG26-EGT-EVE

69. Which of the following is most nearly the same in meaning as the word 'Adorned' as used in the story?

A. Stuffed      B. Adored  
C. Charmed       D. Decorated

70. Which of the following is most nearly the same in meaning as the word 'Insisted' as used in the story?

(J) Requested  
(K) Revived  
 (L) Repeated  
(M) Invited

Choose the correct option-

A. J and K only  
B. J, K and L  
 C. Only L  
D. Only J

Answer the next five questions with reference to the following lines of the poem. Question No. 71 to 75-

"If you can dream—and not make dreams your master;  
If you can think—and not make thoughts your aim;  
If you can meet with Triumph and Disaster  
And treat those two impostors just the same;  
If you can bear to hear the truth  
you've spoken  
Twisted by knaves to make a trap for fools,  
Or watch the things you gave your life  
to, broken,  
And stoop and build 'em up  
worn-out tools."

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

71. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

With reference to the given poem

Assertion [As] : Rogues do not distort the truth.

Reason [R] : Do not make your thoughts your goal.

A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].  
B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].  
C. [As] is true, but [R] is false.  
 D. [As] is false, but [R] is true.

72. With reference to the given poem 'Triumph' and 'Disaster' both the words to each other are-

A. Synonyms  
 B. Opposite in meaning  
C. Nearly

Opposites

**73. Match the following-**

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Truth	(I) Don't make it your master
(b) Dream	(II) These are named as impostors
(c) Aim	(III) Knaves may twist it
(d) Triumph and disaster	(IV) Thoughts should not be

Choose the correct answer from the options given below-

**A.** a-III, b-I, c-II, d-IV

**B.** a-III, b-I, c-IV, d-II

**C.** a-I, b-III, c-IV, d-II

**D.** a-I, b-III, c-II, d-IV

74. Fill in the blanks with correct sequence of the given words-

The poet ---- to ---- courage to ---- the  
truth ---- by ----.

(K) Develop      (L) Twisted  
(M) Advised      (N) Rogues  
(O) Listen

- A.  $L \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow M \rightarrow O$
- B.  $M \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow L \rightarrow O$
- C.  $M \rightarrow K \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N$
- D.  $L \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow O \rightarrow M$

75. What does the poet advise about dealing with Triumph and Disaster?

- A. To treat them just the same.
- B. To treat them differently.
- C. To ignore both
- D. To celebrate triumph and mourn disaster

76. The tests designed to find out whether the learner has learnt something well or whether she/he needs special help in learning an item, are known as-

- A. Proficiency tests
- ~~B. Diagnostic tests~~
- C. Summative tests
- D. Placement tests

77. Read the following paragraph and answer the question given below.

Artificial refrigeration is the process of removing heat from a substance, container or enclosed area, to lower its temperature. The heat is moved from the inside of the container to the outside.

A refrigerator uses the evaporation of a volatile liquid, or refrigerant, to absorb heat. In most types of refrigerators, the refrigerant is compressed, pumped through a pipe and allowed to vaporize. As the liquid turns to vapour, it loses heat and gets colder because the molecules of vapour use energy to leave the liquid.

Artificial refrigeration involves the following processes EXCEPT-

Q1. Which of the following processes EXCEPT -

- (J) the pumping of water vapour through a pipe.
- (K) the rapid expansion of certain gases.
- (L) the evaporation of a volatile liquid.
- (M) the transfer of heat from the outside of the container to the inside.

**Choose the correct option-**

- A. J and M
- B. K and L
- C. J and K
- D. L and M

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह 1 2 3 4 5

AD06311

78. Which of the following languages child learns in the most natural situations?

- A. First Language
- B. Second Language
- C. Foreign Language
- D. School Language

79. Match the sub-processes of writing in Column-I with its description in Column-II-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Prewriting (I)	Shaping the skeleton
(b) Drafting (II)	Checking the choice of words, structure, checking reasoning, how it matches or serves the purpose
(c) Sharing, revising (III)	Germination of ideas
(d) Editing, evaluation (IV)	Thinking about what can be shared and redrafting what is said anything not said and eliminating anything not clear

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-III, b-I, c-IV, d-II
- B. a-II, b-I, c-IV, d-III
- C. a-III, b-II, c-IV, d-I
- D. a-III, b-IV, c-I, d-II

80. Put the following methods of teaching reading in complex to simple order-

- (J) Word
- (K) Syllabic
- (L) Alphabetic
- (M) Phrase

Choose the correct option-

- A. L → J → M → K
- B. K → M → J → L
- C. M → J → K → L
- D. L → K → J → M

81. Which of the following principles of language teaching focuses to provide a good model of speech before students?

- A. Principle of motivation
- B. Principle of limitation
- C. Principle of accuracy
- D. Principle of oral approach

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

82. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R] choose the correct alternative-

**Assertion [As] : Evaluative listeners are the toughest audience in a technical environment.**

Reason [R] : Evaluative listeners tend to ask a lot of questions and can become impatient and interruptive.

They also tend to leave if they receive too much illogical information.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

83. Which of the following is not a good technique to tackle stammering in the classroom?

- A. Singing or rhythmic speech
- B. Deep breathing before reading
- ~~C. Alone loud reading by the sufferer in the class~~
- D. Simultaneous reading

84. Read the following paragraph and answer the question given below.

Like air and water, soil is also vulnerable to pollution from several sources. One source is the atmosphere, as many harmful air pollutants leach through the soil into groundwater supplies. Another source is hazardous waste, the deadly by-product of industrial processes, buried in landfills or dumped in fields.

One of the most critical soil quality problems is the increase in concentration of dissolved salts, commonly referred to as salinization. Natural processes or human activities can salinize lands. Irrigation water contains large quantities of salts and as this water evaporates, it leaves the salt behind, thus contaminating the soil.

All of the following are given as causes of soil pollution EXCEPT-

- A. The leaching of air pollutants
- ~~B. The decomposition of organic matter~~
- C. The increasing amount of dissolved salts
- D. The dumping of hazardous waste

85. Which method of teaching grammar is based on the principle of particular to general?

- A. The traditional method
- ~~B. The inductive method~~
- C. The deductive method
- D. The informal method

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

86. Which one of the following points is not recommended for effective delivery of speech?

- A. Speak up so that everyone can hear you. But don't shout.
- B. Avoid awkward gestures and movements
- C. Speak, don't read
- D. Your language should be ornamental, serious and synthetic. Make the speech laboured.

87. Select the most appropriate answer. Textbooks are necessary because-

- A. They are entertaining learning resources.
- B. They contain specific information for a particular group and are practical aids to teaching and learning.
- C. They are for general group and seek to cover much wider range of knowledge.
- D. It is theoretically impossible to teach without them.

88. Which of the following skills are developed naturally?

- A. Listening & Speaking
- B. Speaking & Reading
- C. Reading & Writing
- D. Listening & Reading

89. Read the following paragraph and answer the question given below-

The input of solar energy supplies 99% of the energy needed to heat the earth and all the buildings on it. How is this possible? Most people think of solar energy in terms of direct heat from the sun. However, broadly defined, solar energy includes direct energy from the sun as well as a number of indirect forms of energy produced by this direct input. Major indirect forms of solar energy include wind, hydropower and biomass—solar energy converted to chemical energy in trees, plants and other organic matter.

It can be inferred from the passage that the author most likely believes which of the following about solar energy?

- A. Solar energy is not used as much as it could be used.
- B. It is not possible to develop direct forms of solar energy.
- C. Trees, plants, and organic matter can store solar energy.
- D. The definition of solar energy will continue to change.

← → Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह ← →

ADD247  
CLASSTIME

50-0102-ERTG26-EGT-EVE

90. Arrange the Indian language families in order from the largest to the smallest group of speakers-

- (K) Dravidian
- (L) Indo-European
- (M) Semito-Hamitic
- (N) Tibeto-Burmese
- (O) Austro-Asiatic

A. M → N → L → K → O

B. K → L → O → M → N

C. L → O → K → M → N

~~D. L → K → O → N → M~~