

EXAM PREPARATION WORKBOOK

TET EXAM 2026

PRACTICE SET - 03

200 IMPORTANT MCQs

- Child Development & Pedagogy (बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र)
 - Hindi Language (हिंदी भाषा एवं शिक्षण)
 - English Language & Pedagogy
 - Mathematics & Pedagogy (गणित शिक्षण)
- EVS / Science / Social Studies (पर्यावरण अध्ययन)

*Strictly unique & non-repetitive content — 100% distinct from Sets 01 & 02.
Contains comprehensive Hindi explanations for all 200 questions.*

MPNAUKARI.IN

Your Trusted Partner for Competitive Exam Preparation

1. CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY (बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र)

Q.1. बाल विकास के 'समान प्रतिमान के सिद्धांत' (Principle of Uniform Pattern) का क्या अर्थ है?

- A. एक ही प्रजाति के सभी जीवों के विकास का क्रम और प्रतिमान एक समान होता है
- B. सभी बालकों का शारीरिक विकास एक ही गति से होता है
- C. विकास केवल किशोरावस्था में समान होता है
- D. विकास में पर्यावरण की कोई भूमिका नहीं होती

Correct Answer: A

Explanation: समान प्रतिमान के सिद्धांत के अनुसार, एक ही जाति या प्रजाति (जैसे मानव जाति) के सभी बालकों के विकास का प्रतिमान और क्रम (जैसे सिर से पैर) विश्वभर में एक समान होता है।

Q.2. रॉबर्ट गैनिए (Robert Gagné) के 'अधिगम सोपानकी सिद्धांत' (Conditions of Learning) में सबसे उच्च स्तर का अधिगम कौन-सा है?

- A. समस्या समाधान अधिगम (Problem Solving Learning)
- B. श्रृंखला अधिगम (Chain Learning)
- C. संकेत अधिगम (Signal Learning)
- D. अवधारणा अधिगम (Concept Learning)

Correct Answer: A

Explanation: गैनिए के 8-स्तरीय अधिगम सोपानकी में सबसे निम्न स्तर 'संकेत अधिगम' है तथा सर्वोच्च (आठवाँ) स्तर 'समस्या समाधान अधिगम' होता है।

Q.3. कक्षा में एक छात्र समस्या के विभिन्न पक्षों पर विचार करते हुए कई नवीन व भिन्न उत्तर प्रस्तुत करता है। पियाजे के अनुसार यह बालक किस प्रकार की सोच प्रदर्शित कर रहा है?

- A. अपसारी व सृजनात्मक चिंतन (Divergent Thinking)
- B. अहंकेंद्रित चिंतन
- C. रूढ़िवादी चिंतन
- D. केवल रटने की प्रवृत्ति

Correct Answer: A

Explanation: एक ही समस्या के अनेक नवीन, मौलिक व भिन्न-भिन्न समाधान खोजना अपसारी (Divergent) एवं सृजनात्मक चिंतन का लक्षण है।

Q.4. वाइगोत्स्की के अनुसार, बालक द्वारा वयस्कों के सहयोग से किसी कठिन कार्य को पूरा करने की प्रक्रिया में दी जाने वाली 'अस्थायी सहायता' को क्या कहते हैं?

- A. अनुकरण
- B. आत्मसातीकरण
- C. समीपस्थ विकास
- D. स्काफोल्डिंग (Scaffolding / पाड़)

Correct Answer: D

Explanation: वाइगोत्स्की के सिद्धांत में स्काफोल्डिंग (Scaffolding) वह अस्थायी मदद या मार्गदर्शन है जो बच्चे को कठिन कार्य में प्रवीणता हासिल करने हेतु दी जाती है।

Q.5. कोहलबर्ग के नैतिक विकास के किस चरण में व्यक्ति 'सार्वभौमिक नैतिक सिद्धांतों' (Universal Ethical Principles) को अपने विवेक के आधार पर स्वीकार करता है?

- A. प्रथम चरण (दंड व आज्ञापालन)
- B. तृतीय चरण (अच्छा लड़का/लड़की)
- C. षष्ठ चरण (सार्वभौमिक नैतिक सिद्धांत अभिविन्यास)
- D. चतुर्थ चरण (सामाजिक व्यवस्था)

Correct Answer: C

Explanation: नैतिक विकास के अंतिम (छठे) चरण में व्यक्ति किसी बाह्य नियम के दबाव में नहीं, बल्कि अपनी अंतरात्मा और सार्वभौमिक मानवीय मूल्यों के आधार पर निर्णय लेता है।

Q.6. स्टर्नबर्ग के 'बुद्धि के त्रि-चापीय सिद्धांत' (Triarchic Theory of Intelligence) में निम्नलिखित में से कौन-सा घटक शामिल नहीं है?

- A. विश्लेषणात्मक बुद्धि (Componetial / Analytical)
- B. सृजनात्मक बुद्धि (Experiential / Creative)
- C. व्यावहारिक बुद्धि (Contextual / Practical)
- D. संगीतात्मक बुद्धि (Musical)

Correct Answer: D

Explanation: रॉबर्ट स्टर्नबर्ग के त्रि-चापीय सिद्धांत में 3 प्रकार की बुद्धिमत्ता हैं: विश्लेषणात्मक, सृजनात्मक, और व्यावहारिक। संगीतात्मक बुद्धि गार्डनर के सिद्धांत का हिस्सा है।

Q.7. एक समावेशी कक्षा में 'विशिष्ट आवश्यकता वाले बच्चों' (CWSN) के लिए मूल्यांकन की कौन-सी पद्धति सबसे अधिक न्यायसंगत है?

- A. सभी बच्चों के लिए एक समान कठोर प्रश्नपत्र
- B. परीक्षा से पूरी तरह मुक्त कर देना
- C. केवल मौखिक परीक्षा
- D. बालक की क्षमता व अधिगम आवश्यकता के अनुरूप विभेदित मूल्यांकन (Differentiated Assessment)

Correct Answer: D

Explanation: समावेशी शिक्षा में प्रत्येक बालक की विशिष्ट शारीरिक व मानसिक क्षमताओं को ध्यान में रखते हुए लचीला व अनुकूलित (Differentiated) आकलन किया जाता है।

Q.8. 'अफेजिया' (Aphasia) विकार मुख्य रूप से किस क्षमता को प्रभावित करता है?

- A. लिखने की क्षमता
- B. भाषा को समझने और मौखिक अभिव्यक्ति करने की क्षमता
- C. गणितीय गणना
- D. दृष्टि समन्वय

Correct Answer: B

Explanation: अफेजिया मस्तिष्क में चोट या विकार के कारण भाषा ग्रहण करने, समझने और बोलने (भाषा संप्रेषण) में होने वाली अक्षमता है।

Q.9. थर्स्टन द्वारा दिए गए 'प्राथमिक मानसिक क्षमताओं के सिद्धांत' (Group Factor Theory) में कुल कितनी प्राथमिक मानसिक क्षमताएं बताई गई हैं?

- A. 2
- B. 7 (जैसे शाब्दिक, स्थानिक, तार्किक आदि)
- C. 120
- D. 15

Correct Answer: B

Explanation: लुई थर्स्टन ने बताया कि बुद्धि 7 प्राथमिक मानसिक क्षमताओं (PMA - Verbal, Spatial, Numerical, Reasoning, Memory, Perceptual, Word Fluency) का समूह है।

Q.10. डेविड असुबेल (David Ausubel) के अनुसार कौन-सा अधिगम सबसे अधिक अर्थपूर्ण और प्रभावी माना जाता है?

- A. अर्थपूर्ण अर्थापन अधिगम (Meaningful Reception / Subsumption Learning)
- B. अभिग्रहण अधिगम (Receptive Learning)
- C. रटंत अधिगम (Rote Learning)
- D. यादृच्छिक अधिगम

Correct Answer: A

Explanation: असुबेल के अनुसार जब नवीन ज्ञान को बालक की पूर्व ज्ञान संरचना से सार्थक रूप से जोड़ा जाता है, तो उसे 'अर्थपूर्ण अधिगम' (Meaningful Learning) कहते हैं।

Q.11. निम्नलिखित में से कौन-सा अभिप्रेरणा का 'सकारात्मक बाह्य घटक' (External Motivator) है?

- A. ज्ञान की जिज्ञासा
- B. आत्म-संतोष
- C. असफलता का डर
- D. पुरस्कार एवं प्रशंसा (Rewards & Praise)

Correct Answer: D

Explanation: पुरस्कार, प्रशंसा, छात्रवृत्ति और ग्रेड बाह्य वातावरण से मिलने वाले सकारात्मक अभिप्रेरक (Extrinsic Motivators) हैं।

Q.12. सतत एवं व्यापक मूल्यांकन (CCE) में 'पोर्टफोलियो' का प्रयोग प्राथमिक रूप से किस कार्य हेतु किया जाता है?

- A. छात्रों की कमियों का दंड रिकॉर्ड रखने
- B. समय के साथ छात्र के सर्वांगीण विकास व कार्यों का प्रामाणिक साक्ष्य एकत्र करने
- C. वार्षिक शुल्क का हिसाब रखने
- D. शिक्षक की उपस्थिति दर्ज करने

Correct Answer: B

Explanation: पोर्टफोलियो छात्र की समयावधि के दौरान की गई विभिन्न गतिविधियों, चित्रकारी, लेखन और उपलब्धियों का एक सुव्यवस्थित व प्रामाणिक संग्रह है।

Q.13. बाल-केंद्रित शिक्षा में 'अधिगमकर्ता की स्वतंत्रता' से क्या तात्पर्य है?

- A. बिना किसी नियम के कक्षा में कुछ भी करना
- B. परीक्षा न देना
- C. शिक्षक का कक्षा में न होना
- D. अपनी रुचि, गति और स्व-चिंतन के अनुसार अधिगम का अवसर मिलना

Correct Answer: D

Explanation: बाल-केंद्रित शिक्षा में बालक को अपनी जिज्ञासा, रुचि और व्यक्तिगत सीखने की गति के अनुसार ज्ञान का निर्माण करने की स्वतंत्रता होती है।

Q.14. विकास के संदर्भ में 'आनुवंशिकता और वातावरण' की अंतःक्रिया का क्या परिणाम होता है?

- A. विकास पूरी तरह आनुवंशिकता द्वारा तय होता है
- B. बालक का व्यक्तित्व और विकास आनुवंशिकता व वातावरण का गुणनफल (Genetics × Environment) होता है
- C. विकास केवल वातावरण द्वारा नियंत्रित होता है
- D. दोनों का विकास से कोई संबंध नहीं है

Correct Answer: B

Explanation: बुडवर्थ के अनुसार विकास आनुवंशिकता और वातावरण की परस्पर अंतःक्रिया (Development = Heredity × Environment) का परिणाम है।

Q.15. पावलव के शास्त्रीय अनुबंधन में अस्वाभाविक उद्दीपक (CS - घंटी) के बार-बार बिना भोजन दिए प्रस्तुत करने पर लार टपकना बंद हो जाना क्या कहलाता है?

- A. विलोपन (Extinction)
- B. सामान्यीकरण (Generalization)
- C. विभेदन (Discrimination)
- D. पुनर्बलन

Correct Answer: A

Explanation: जब अनुबंधित उद्दीपक (घंटी) के बाद स्वाभाविक उद्दीपक (भोजन) लंबे समय तक नहीं दिया जाता, तो अनुबंधित अनुक्रिया धीरे-धीरे समाप्त हो जाती है; इसे विलोपन कहते हैं।

Q.16. 'अटैक्सिया' (Ataxia) विकार का संबंध किससे है?

- A. पढ़ने में असमर्थता से
- B. लिखने में गलती से
- C. गणित न आने से
- D. शारीरिक संतुलन और मांसपेशियों के नियंत्रण में कठिनाई से

Correct Answer: D**Explanation:** अटैक्सिया एक तंत्रिका संबंधी विकार है जिसमें व्यक्ति का अपनी मांसपेशियों के खिंचाव और शारीरिक संतुलन पर नियंत्रण नहीं रहता।**Q.17. गेस्टाल्टवादी मनोवैज्ञानिकों के अनुसार 'सूझ द्वारा अधिगम' (Insight Learning) में कौन-सा तत्व सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?**

- A. केवल शारीरिक शक्ति
- B. बार-बार बिना सोचे प्रयास करना
- C. अचानक उत्पन्न होने वाली अंतर्दृष्टि (Sudden Insight) और परिस्थिति का समग्र अवलोकन
- D. पुरस्कार की लालसा

Correct Answer: C**Explanation:** कोहलर व कोफका के अनुसार सूझ द्वारा सीखने में व्यक्ति परिस्थिति के सभी अंगों का पुनर्गठन करके अचानक समाधान (Aha! Moment) खोज लेता है।**Q.18. कक्षा में 'व्यक्तिगत भिन्नताओं' (Individual Differences) को संबोधित करने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?**

- A. कक्षा में सभी के लिए एक ही विधि से पढ़ाना
- B. केवल प्रतिभाशाली बच्चों पर ध्यान देना
- C. कमजोर छात्रों को कक्षा से अलग कर देना
- D. विविध शिक्षण विधियों, टीएलएम और लचीली रणनीतियों का प्रयोग करना

Correct Answer: D**Explanation:** व्यक्तिगत भिन्नताओं का आदर करने हेतु शिक्षक को बहु-संवेदी शिक्षण विधियों (Multi-sensory Teaching Methods) का प्रयोग करना चाहिए।**Q.19. जीन पियाजे के अनुसार 'पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था' (Pre-Operational Stage) की मुख्य सीमा क्या है?**

- A. अमूर्त चिंतन की क्षमता
- B. विचारों की अपरिवर्तनीयता / अनुत्क्रमणीयता (Irreversibility) और अहंकेन्द्रिता (Egocentrism)
- C. संरक्षण की पूर्ण समझ
- D. निगमात्मक तर्क

Correct Answer: B**Explanation:** 2 से 7 वर्ष की पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था में बच्चा किसी प्रक्रिया को उलटना (Irreversibility) नहीं सीख पाता और केवल अपने दृष्टिकोण से सोचता है।

Q.20. वाइगोत्स्की के अनुसार 'खेल' (Play) बालकों के संज्ञानात्मक विकास में क्या भूमिका निभाता है?

- A. खेल से केवल समय नष्ट होता है
- B. खेल केवल शारीरिक विकास तक सीमित है
- C. खेल बालकों में स्व-नियंत्रण, अमूर्त चिंतन और सामाजिक कौशलों का विकास करता है
- D. खेल का संज्ञानात्मक विकास से कोई संबंध नहीं है

Correct Answer: C

Explanation: वाइगोत्स्की के अनुसार खेल बालक के निकटस्थ विकास क्षेत्र (ZPD) का निर्माण करता है और उसमें नियम-पालन व स्व-नियमन विकसित करता है।

Q.21. एक शिक्षक कक्षा में छात्रों की त्रुटियों (Errors) को किस रूप में देखता है?

- A. छात्रों की नालायकी और असफलता के रूप में
- B. शिक्षक की अपनी असफलता के रूप में
- C. कठोर दंड देने के आधार के रूप में
- D. अधिगम प्रक्रिया का स्वाभाविक अंग और चिंतन को समझने का साधन

Correct Answer: D

Explanation: आधुनिक शिक्षाशास्त्र में त्रुटियाँ अधिगम प्रक्रिया की खिड़की (Window into Student Thinking) मानी जाती हैं, जो यह बताती हैं कि छात्र कैसे सीख रहा है।

Q.22. बिना किसी बाह्य दबाव या पुरस्कार के केवल विषय में रुचि होने के कारण पढ़ाई करने वाला छात्र किस प्रकार अभिप्रेरित है?

- A. अभिभावकों के दबाव में
- B. बाह्य रूप से अभिप्रेरित
- C. आंतरिक रूप से अभिप्रेरित (Intrinsically Motivated)
- D. उदासीन

Correct Answer: C

Explanation: जब बालक अपने आत्म-संतोष, आनंद और व्यक्तिगत जिज्ञासा हेतु कार्य करता है, तो वह आंतरिक रूप से अभिप्रेरित होता है।

Q.23. कक्षा प्रबंधन की 'सत्तावादी शैली' (Authoritarian Style) का क्या परिणाम होता है?

- A. छात्रों में सृजनात्मकता बढ़ती है
- B. कक्षा में पूर्ण प्रजातंत्र रहता है
- C. छात्रों में भय, कुंठा और कम आत्म-विश्वास उत्पन्न होता है
- D. छात्र अत्यधिक स्वतंत्र महसूस करते हैं

Correct Answer: C

Explanation: सत्तावादी माहौल में शिक्षक के कठोर नियंत्रण और डर के कारण बच्चों की अभिव्यक्ति दब जाती है और उनमें हीनभावना आती है।

Q.24. अतिसक्रियता विकार (ADHD) से पीड़ित बालक को शिक्षण के दौरान क्या सुविधा देनी चाहिए?

- A. कार्यों को छोटे-छोटे टुकड़ों में बांटना और बीच में छोटे विश्राम देना
- B. उसे 3 घंटे लगातार शांत बैठने को कहना
- C. उसे कक्षा के कोने में अकेला बंद कर देना
- D. उसे कोई कार्य न देना

Correct Answer: A

Explanation: ADHD बालकों की ध्यान अवधि कम होती है; अतः उनके कार्यों को छोटे-छोटे चरणों में विभाजित कर बीच-बीच में ब्रेक देना उपयोगी होता है।

Q.25. मूल्यांकन की 'सतत' (Continuous) प्रक्रिया का क्या तात्पर्य है?

- A. केवल साल में एक बार अंतिम परीक्षा लेना
- B. सत्र के दौरान नियमित और निरंतर अंतराल पर आकलन करना
- C. रोज़ 10 घंटे परीक्षा लेना
- D. केवल मौखिक प्रश्न पूछना

Correct Answer: B

Explanation: सतत आकलन का अर्थ शिक्षण-अधिगम के साथ-साथ वर्षभर छात्र की प्रगति का निरंतर निरीक्षण व प्रतिपुष्टि देना है।

Q.26. स्कैनर के 'क्रिया प्रसूत अनुबंधन' (Operant Conditioning) में चूहे द्वारा सही लीवर दबाने पर मिलने वाली भोजन की गोली (Food Pellet) क्या है?

- A. सकारात्मक पुनर्बलन (Positive Reinforcer)
- B. नकारात्मक पुनर्बलन
- C. दंड
- D. अस्वाभाविक उद्दीपक

Correct Answer: A

Explanation: सही अनुक्रिया (लीवर दबाने) के तुरंत बाद मिलने वाला भोजन बालक/जीव को उस व्यवहार को पुनः दोहराने हेतु सकारात्मक पुनर्बलन देता है।

Q.27. एरिक्सन के मनोसामाजिक विकास सिद्धांत के अनुसार 'किशोरावस्था' में बालक किस मुख्य द्वंद्व से जूझता है?

- A. विश्वास बनाम अविश्वास
- B. पहल बनाम अपराधबोध
- C. पहचान बनाम भूमिका भ्रांति (Identity vs Role Confusion)
- D. उद्योग बनाम हीनता

Correct Answer: C

Explanation: किशोरावस्था (12-18 वर्ष) में बालक समाज में अपनी स्वयं की पहचान (Identity) तलाशता है; अस्पष्टता होने पर भूमिका भ्रांति आती है।

Q.28. कक्षा में 'सहानुभूतिपूर्ण अधिगम वातावरण' (Empathic Learning Environment) बनाने हेतु शिक्षक को क्या करना चाहिए?

- A. छात्रों पर कठोर नियम थोपना
- B. बालकों की भावनाओं और पृष्ठभूमियों को समझना व उनका आदर करना
- C. केवल अंकों के आधार पर भेद करना
- D. कक्षा में बोलना बंद कराना

Correct Answer: B

Explanation: सहानुभूतिपूर्ण परिवेश में शिक्षक बच्चों की सामाजिक-संवेगात्मक स्थिति को समझकर उनके साथ आत्मीय व सुरक्षात्मक संबंध बनाता है।

Q.29. 'सिखना विकास की प्रक्रिया है' (Learning is a process of development) यह कथन किस मनोवैज्ञानिक का है?

- A. वुडवर्थ (Woodworth)
- B. स्किनर
- C. क्रोनबैक
- D. गेट्स

Correct Answer: A

Explanation: आर. एस. वुडवर्थ ने अधिगम की परिभाषा देते हुए कहा था कि नवीन ज्ञान और नवीन प्रतिक्रियाओं को प्राप्त करने की प्रक्रिया ही अधिगम/विकास है।

Q.30. वाइगोत्स्की के अनुसार 'निजी वाक्' (Private Speech) बालकों को किस प्रकार मदद करता है?

- A. यह केवल स्व-केंद्रितता का सूचक है
- B. यह एक भाषाई विकार है
- C. यह सामाजिक संवाद में बाधा डालता है
- D. यह बालकों को अपने विचारों व क्रियाओं को स्व-निर्देशित करने में मदद करता है

Correct Answer: D

Explanation: प्राइवेट स्पीच बालकों के लिए एक मानसिक उपकरण (Self-regulatory tool) है जो उन्हें समस्याओं के हल हेतु स्वयं को निर्देश देने में मदद करता है।

Q.31. एक समावेशी विद्यालय में 'लचीला समय-सारणी' (Flexible Timetable) क्यों आवश्यक है?

- A. शिक्षकों को जल्दी घर जाने के लिए
- B. विद्यालय की बिजली बचाने के लिए
- C. विभिन्न अधिगम गतियों और आवश्यकताओं वाले बच्चों के समायोजन हेतु
- D. केवल खेलकूद कराने के लिए

Correct Answer: C

Explanation: विशेष आवश्यकता वाले या धीमी गति से सीखने वाले बालकों को कार्य पूरा करने हेतु अतिरिक्त समय व लचीला शेड्यूल चाहिए होता है।

Q.32. जीन पियाजे के अनुसार 'संरक्षण' (Conservation) का गुण किस पूर्व-आवश्यकता पर निर्भर करता है?

- A. अमूर्त तार्किकता पर
- B. संवेदी अनुभवों पर
- C. केवल रटने पर
- D. विकेंद्रीकरण (Decentering) और उल्टक्रमणशीलता (Reversibility) की क्षमता पर

Correct Answer: D

Explanation: संरक्षण समझने हेतु बालक को वस्तु के एक ही गुण पर ध्यान केंद्रित करने के बजाय कई पहलुओं पर ध्यान देना (Decentering) आना आवश्यक है।

Q.33. कोहलबर्ग के नैतिक विकास के 'पारंपरिक स्तर' (Conventional Level) में बालक का नैतिक आचरण किस पर आधारित होता है?

- A. केवल शारीरिक दंड से बचने पर
- B. व्यक्तिगत लाभ पर
- C. आंतरिक नैतिक विवेक पर
- D. सामाजिक अपेक्षाओं, नियमों और दूसरों की स्वीकृति (Social Expectations) पर

Correct Answer: D

Explanation: पारंपरिक स्तर पर बालक समाज, परिवार व कानून द्वारा निर्धारित नियमों का पालन करके 'अच्छा नागरिक' बनने की चाह रखता है।

Q.34. निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण 'प्रतिभाशाली बालक' (Gifted Child) की पहचान नहीं है?

- A. उच्च बौद्धिक क्षमता व जिज्ञासा
- B. समस्या समाधान में मौलिकता व तीव्रता
- C. धीमी गति से सीखना और रटना
- D. विस्तृत शब्दावली व ज्ञान की तीव्र भूख

Correct Answer: C

Explanation: प्रतिभाशाली बालक बहुत तेजी से सीखते हैं, उनमें उच्च अमूर्त चिंतन होता है; धीमी गति से सीखना उनकी पहचान नहीं है।

Q.35. अधिगम के 'अनुबंध सिद्धांत' में पावलव ने कुत्ते की लार ग्रंथि का संबंध किस अस्वाभाविक उद्दीपक (CS) से स्थापित किया था?

- A. घंटी की ध्वनि (Bell Sound) से
- B. भोजन से
- C. प्रकाश से
- D. सुई चुभाने से

Correct Answer: A

Explanation: पावलव ने प्रयोग में स्वाभाविक उद्दीपक (भोजन) से ठीक पहले घंटी की ध्वनि (अस्वाभाविक उद्दीपक) बजाकर अनुबंधन स्थापित किया था।

Q.36. प्रारंभिक बाल्यावस्था में 'समाजीकरण की प्राथमिक संस्था' (Primary Agency of Socialization) कौन सी होती है?

- A. विद्यालय
- B. धार्मिक स्थल
- C. जनसंचार माध्यम (Media)
- D. परिवार (Family)

Correct Answer: D

Explanation: बालक के जन्म के बाद समाजीकरण की पहली और सबसे महत्वपूर्ण संस्था उसका परिवार होती है, जहाँ वह बुनियादी मूल्य सीखता है।

Q.37. कक्षा में शिक्षिका द्वारा 'ब्रेनस्टॉर्मिंग' (Brainstorming / विचार-मंथन) तकनीक का प्रयोग किस हेतु किया जाता है?

- A. नवीन विचारों के सृजन और समस्या समाधान क्षमता को बढ़ावा देने हेतु
- B. छात्रों को चुप कराने के लिए
- C. केवल उत्तर याद कराने हेतु
- D. कक्षा का समय बिताने हेतु

Correct Answer: A

Explanation: ब्रेनस्टॉर्मिंग में छात्रों को किसी विषय पर बिना किसी रोक-टोक के स्वतंत्र रूप से नवीन विचार प्रस्तुत करने हेतु प्रेरित किया जाता है।

Q.38. अल्बर्ट बांडुरा के अनुसार बालक मॉडल के व्यवहार का अनुकरण करते समय सबसे पहला चरण कौन-सा पूरा करता है?

- A. पुनरुत्पादन
- B. धारणा (Retention)
- C. अवधान (Attention - ध्यान देना)
- D. पुनर्बलन

Correct Answer: C

Explanation: निरीक्षण द्वारा सीखने (Modeling) में बालक जब तक किसी व्यवहार पर ध्यान केंद्रित (Attention) नहीं करेगा, तब तक वह सीख नहीं सकता।

Q.39. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 (NEP 2020) के अनुसार 'आकलन' (Assessment) का मुख्य उद्देश्य क्या होना चाहिए?

- A. छात्रों को केवल पास या फेल घोषित करना
- B. केवल रटने की जांच करना
- C. छात्रों में तुलना करके रैंक देना
- D. बालक की सीखने की प्रक्रिया को समझना और उसकी सहायता/सुधार करना

Correct Answer: D

Explanation: NEP 2020 आकलन को सीखने का साधन मानती है जिसका उद्देश्य बालक की अधिगम आवश्यकताओं को समझकर उसमें सुधार करना है।

Q.40. गार्डनर के बहुबुद्धि सिद्धांत के अनुसार, जो व्यक्ति अपने स्वयं के विचारों, संवेगों और शक्तियों को गहराई से समझता है, उसमें कौन-सी बुद्धि पाई जाती है?

- A. भाषाई बुद्धि
- B. अंतर-वैयक्तिक बुद्धि (Interpersonal Intelligence)
- C. स्थानिक बुद्धि
- D. अंतःवैयक्तिक बुद्धि (Intrapersonal Intelligence)

Correct Answer: D

Explanation: अंतःवैयक्तिक (Intrapersonal) बुद्धि व्यक्ति की स्वयं के आंतरिक संवेगों, इच्छाओं और सामर्थ्य की स्व-समझ से संबंधित होती है।

2. HINDI LANGUAGE & PEDAGOGY (हिंदी भाषा एवं शिक्षणशास्त्र)

Q.41. निम्नलिखित में से 'इत्यादि' शब्द का सही संधि-विच्छेद क्या होगा?

- A. इत + आदि
- B. इति + आदि
- C. इत्या + दि
- D. इत् + आदि

Correct Answer: B

Explanation: 'इति + आदि = इत्यादि'। यहाँ इ + आ मिलकर 'या' बनते हैं, जो यण स्वर संधि का नियम है।

Q.42. 'त्रिनेत्र' शब्द में कौन-सा समास है जब इसका अर्थ 'तीन आँखों वाले अर्थात् शिव' लिया जाता है?

- A. द्विगु समास
- B. तत्पुरुष समास
- C. बहुव्रीहि समास
- D. कर्मधारय समास

Correct Answer: C

Explanation: जब दोनों पद मिलकर किसी तीसरे अर्थ (भगवान शिव) की ओर संकेत करते हैं, तो वहाँ बहुव्रीहि समास होता है।

Q.43. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'बादल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- A. घन
- B. जलद
- C. जलज
- D. मेघ

Correct Answer: C

Explanation: 'जलज' कमल का पर्यायवाची है (जल में जन्म लेने वाला), जबकि घन, जलद और मेघ बादल के पर्यायवाची हैं।

Q.44. 'अवनि' शब्द का सही और सटीक विलोम शब्द क्या होगा?

- A. धरा
- B. अंबर
- C. पाताल
- D. आकाश

Correct Answer: B

Explanation: 'अवनि' (पृथ्वी) का सटीक विलोम शब्द 'अंबर' (आकाश) होता है।

Q.45. भाषा शिक्षण में 'प्राथमिक स्तर' पर बच्चों में 'वाचन कौशल' (Speaking Skill) विकसित करने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?

- A. बच्चों को केवल पाठ्यपुस्तक की कविताएं रटाना
- B. विभिन्न परिस्थितियों में संवाद/बातचीत करने और रोल-प्ले (Role Play) के अवसर देना
- C. कठिन शब्दों के अर्थ बोर्ड पर लिखना
- D. केवल मौन वाचन कराना

Correct Answer: B

Explanation: विभिन्न वास्तविक संदर्भों में संवाद और भूमिका निर्वहन (Role Play) से बालकों की मौखिक अभिव्यक्ति सहज व स्वाभाविक बनती है।

Q.46. भाषा अर्जन (Language Acquisition) के संदर्भ में कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह केवल विद्यालय में नियमों के साथ होता है
- B. इसके लिए केवल व्याकरण की पुस्तकों की आवश्यकता होती है
- C. यह अनौपचारिक, स्वाभाविक और परिवेश से अवचेतन रूप से होता है
- D. इसमें प्रयास और रटने की प्रधानता होती है

Correct Answer: C

Explanation: भाषा अर्जन बच्चा अपने पारिवारिक व सामाजिक परिवेश में सहज, अनौपचारिक और स्वाभाविक रूप से अर्जित करता है।

Q.47. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए:

- A. उज्ज्वल
- B. उज्जवल
- C. उज्वल
- D. उज्ज्वला

Correct Answer: A

Explanation: शुद्ध वर्तनी 'उज्ज्वल' है जिसमें दो बार आधा 'ज' (उत् + ज्वल = उज्ज्वल) प्रयुक्त होता है।

Q.48. 'गूलर का फूल होना' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- A. दुर्लभ या कभी दिखाई न देना
- B. बहुत सुंदर होना
- C. सुगंधित होना
- D. फूलों की खेती करना

Correct Answer: A

Explanation: 'गूलर का फूल होना' मुहावरे का अर्थ ऐसी वस्तु या व्यक्ति से है जो अत्यधिक दुर्लभ हो या कभी दिखाई न दे।

Q.49. हिंदी भाषा की 'बोलियों' के अंतर्गत 'मैथिली' और 'मगही' किस उपभाषा वर्ग से संबंधित हैं?

- A. पश्चिमी हिंदी
- B. पूर्वी हिंदी
- C. बिहारी हिंदी
- D. राजस्थानी हिंदी

Correct Answer: C

Explanation: बिहारी हिंदी के अंतर्गत तीन प्रमुख बोलियां आती हैं: भोजपुरी, मगही और मैथिली।

Q.50. निम्नलिखित में से 'अकर्मक क्रिया' (Intransitive Verb) का उदाहरण कौन-सा वाक्य है?

- A. रमेश पुस्तक पढ़ता है।
- B. श्यामा आम खाती है।
- C. दर्जी कपड़े सीता है।
- D. बालक रोता है।

Correct Answer: D

Explanation: 'बालक रोता है' वाक्य में 'रोता है' क्रिया का प्रभाव सीधे कर्ता पर पड़ रहा है; इसमें कोई कर्म नहीं है, अतः यह अकर्मक क्रिया है।

Q.51. वर्णमाला में 'अनुनासिक' (Nasalized) ध्वनियों का सूचक कौन-सा चिह्न होता है?

- A. अनुस्वार (ं)
- B. चंद्रबिंदु (ँ)
- C. विसर्ग (ः)
- D. हलन्त (्)

Correct Answer: B

Explanation: अनुनासिक ध्वनियों के उच्चारण में हवा नाक और मुँह दोनों से निकलती है, जिसे दर्शाने हेतु 'चंद्रबिंदु' (ँ) प्रयुक्त होता है।

Q.52. 'जिसकी उपमा न दी जा सके' वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

- A. अपूर्व
- B. अतुलनीय
- C. अनुपम / अनुपमेय
- D. अद्वितीय

Correct Answer: C

Explanation: जिसकी कोई उपमा या तुलना न दी जा सके, उसे 'अनुपम' या 'अनुपमेय' कहते हैं।

Q.53. 'हास्य रस' का स्थायी भाव क्या होता है?

- A. रति
- B. क्रोध
- C. उत्साह
- D. हास

Correct Answer: D

Explanation: हास्य रस का स्थायी भाव 'हास' (हंसी व प्रफुल्लता) होता है।

Q.54. निम्नलिखित में से 'तद्भव' शब्द का चयन कीजिए:

- A. सूर्य
- B. दुग्ध
- C. सूरज
- D. अग्नि

Correct Answer: C

Explanation: 'सूरज' तद्भव शब्द है जो संस्कृत के तत्सम शब्द 'सूर्य' से परिवर्तित होकर बना है।

Q.55. प्राथमिक स्तर पर 'भाषा आकलन' (Language Assessment) का सबसे प्रामाणिक साधन क्या है?

- A. पोर्टफोलियो (Portfolio) का सतत अवलोकन
- B. केवल सत्र के अंत में लिखित परीक्षा लेना
- C. गृहकार्य के पन्नों की जांच करना
- D. केवल व्याकरण के प्रश्न पूछना

Correct Answer: A

Explanation: पोर्टफोलियो में छात्र की भाषाई प्रगति और विभिन्न रचनाओं का संग्रह होता है जो सतत व निष्पक्ष आकलन में मदद करता है।

Q.56. 'महोत्सव' का सही संधि-विच्छेद क्या होगा?

- A. मह + उत्सव
- B. महा + उत्सव
- C. मही + उत्सव
- D. महा + ओत्सव

Correct Answer: B

Explanation: 'महा + उत्सव = महोत्सव'। यहाँ आ + उ मिलकर 'ओ' बनते हैं जो गुण स्वर संधि का नियम है।

Q.57. हिंदी में 'अपादान कारक' (Ablative Case) का कारक चिह्न (Vibhakti) क्या है?

- A. ने
- B. से (अलग होने के अर्थ में)
- C. को
- D. पर

Correct Answer: B

Explanation: अपादान कारक का प्रयोग किसी स्थान या वस्तु से अलग होने (जैसे पेड़ से पत्ता गिरा) के अर्थ में 'से' चिह्न द्वारा होता है।

Q.58. 'दशानन' शब्द किस प्रकार का शब्द है?

- A. रूढ़ शब्द
- B. योगरूढ़ शब्द
- C. यौगिक शब्द
- D. विदेशी शब्द

Correct Answer: B

Explanation: 'दशानन' (दस हैं आनन जिसके अर्थात् रावण) सामान्य अर्थ छोड़कर विशेष अर्थ (रावण) व्यक्त करता है; अतः योगरूढ़ शब्द है।

Q.59. निदानात्मक परीक्षण (Diagnostic Test) के पश्चात बालकों की भाषाई त्रुटियों को दूर करने हेतु क्या किया जाता है?

- A. उपचारात्मक शिक्षण (Remedial Teaching)
- B. कक्षा से बाहर करना
- C. वार्षिक परीक्षा रद्द करना
- D. केवल गृहकार्य बढ़ाना

Correct Answer: A

Explanation: निदानात्मक परीक्षण द्वारा कमियों की पहचान के बाद उनका समाधान करने हेतु उपचारात्मक शिक्षण दिया जाता है।

Q.60. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'पवन' का पर्यायवाची नहीं है?

- A. समीर
- B. वायु
- C. अनिल
- D. अनल

Correct Answer: D

Explanation: 'अनल' अग्नि का पर्यायवाची है, जबकि समीर, वायु और अनिल पवन के पर्यायवाची हैं।

Q.61. 'जो कम बोलता हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

- A. मितभाषी
- B. वाचाल
- C. कटुभाषी
- D. मृदुभाषी

Correct Answer: A

Explanation: जो कम बोलता हो उसे 'मितभाषी' या 'अल्पभाषी' कहते हैं; अत्यधिक बोलने वाले को 'वाचाल' कहते हैं।

Q.62. 'सत्याग्रह' का सही संधि-विच्छेद और समास विग्रह क्या होगा?

- A. सत्य + ग्रह
- B. सत्य + आग्रह (सत्य के लिए आग्रह)
- C. सत्या + ग्रह
- D. सती + आग्रह

Correct Answer: B

Explanation: 'सत्य + आग्रह = सत्याग्रह' (दीर्घ संधि)। समास विग्रह 'सत्य के लिए आग्रह' (संप्रदान तत्पुरुष समास) होता है।

Q.63. हिंदी भाषा को भारतीय संविधान की किस अनुसूची (Schedule) में शामिल किया गया है?

- A. आठवीं अनुसूची (8th Schedule)
- B. सातवीं अनुसूची
- C. नौवीं अनुसूची
- D. दसवीं अनुसूची

Correct Answer: A

Explanation: भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में हिंदी सहित कुल 22 भाषाओं को मान्यता प्रदान की गई है।

Q.64. प्राथमिक स्तर पर 'बाल साहित्य' (Children's Literature) का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है?

- A. बच्चों को केवल कहानियां याद कराना
- B. केवल कठिन शब्द सिखाना
- C. शिक्षक का समय बचाना
- D. भाषा को रोचक, प्रासंगिक और अर्थपूर्ण संदर्भ प्रदान करना

Correct Answer: D

Explanation: बाल साहित्य बच्चों की कल्पनाशीलता को जगाता है और भाषा को प्रासंगिक व आनंददायक संदर्भ में सीखने में मदद करता है।

Q.65. 'चौराहा' में कौन-सा समास है?

- A. तत्पुरुष समास
- B. द्विगु समास
- C. कर्मधारय समास
- D. अव्ययीभाव समास

Correct Answer: B

Explanation: जिस समस्त पद का प्रथम पद संख्यावाचक (चार राहों का समाहार) हो, वहाँ 'द्विगु समास' होता है।

Q.66. 'अंधों में काना राजा' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है?

- A. अंधे व्यक्ति का राजा बनना
- B. राजा का अंधा होना
- C. सबका समान होना
- D. मूर्खों या अज्ञानियों के बीच थोड़ा ज्ञानी व्यक्ति भी श्रेष्ठ माना जाता है

Correct Answer: D

Explanation: जहाँ विद्वानों का अभाव हो, वहाँ कम ज्ञान रखने वाला व्यक्ति भी ज्ञानी मान लिया जाता है।

Q.67. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कमल' का पर्यायवाची नहीं है?

- A. सरोज
- B. पंकज
- C. जलद
- D. जलज

Correct Answer: C

Explanation: 'जलद' बादल का पर्यायवाची है (जल देने वाला), जबकि सरोज, पंकज और जलज कमल के पर्यायवाची हैं।

Q.68. भाषा की सबसे छोटी मौखिक इकाई कौन सी है?

- A. वर्ण
- B. ध्वनि (Sound / Phoneme)
- C. शब्द
- D. वाक्य

Correct Answer: B

Explanation: भाषा की सबसे छोटी मौखिक इकाई 'ध्वनि' है, और लिखित इकाई 'वर्ण' कहलाती है।

Q.69. 'प्रत्येक' शब्द में कौन सा उपसर्ग लगा है?

- A. प्र
- B. एक
- C. प्रत्य
- D. प्रति

Correct Answer: D

Explanation: 'प्रति + एक = प्रत्येक'। यहाँ 'प्रति' उपसर्ग लगा है।

Q.70. प्राथमिक स्तर पर बालकों के 'पठन कौशल' (Reading Skill) का विकास करते समय किस पर सबसे अधिक बल देना चाहिए?

- A. अर्थपूर्ण समझ और संदर्भ (Comprehension with Meaning) पर
- B. केवल बहुत तेजी से पढ़ने पर
- C. कठिन व्याकरण रटने पर
- D. अक्षर सुलेख पर

Correct Answer: A

Explanation: पठन का मूल उद्देश्य केवल अक्षरों को उच्चारण करना नहीं, बल्कि पढ़े गए पाठ के अर्थ को समझना (Meaningful Reading) होता है।

Q.71. 'जिसका कोई शत्रु न जन्मा हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

- A. अज्ञात
- B. शत्रुहंता
- C. अजातशत्रु
- D. अरिहंत

Correct Answer: C

Explanation: जिसका कोई शत्रु न जन्मा हो या जिसका कोई शत्रु न हो, उसे 'अजातशत्रु' कहा जाता है।

Q.72. 'कवि' शब्द का शुद्ध स्त्रीलिंग रूप क्या होगा?

- A. कवियत्री
- B. कविइत्री
- C. कवयत्री
- D. कवयित्री

Correct Answer: D

Explanation: 'कवि' का शुद्ध स्त्रीलिंग शब्द 'कवयित्री' होता है।

Q.73. जिस वाक्य में एक मुख्य उपवाक्य हो और अन्य आश्रित उपवाक्य हों, उसे क्या कहते हैं?

- A. सरल वाक्य
- B. मिश्रित वाक्य (Complex Sentence)
- C. संयुक्त वाक्य
- D. अपूर्ण वाक्य

Correct Answer: B

Explanation: जिस वाक्य में एक प्रधान उपवाक्य और एक या अधिक आश्रित उपवाक्य (जैसे- यदि, क्योंकि, जो) जुड़े हों, उसे 'मिश्रित वाक्य' कहते हैं।

Q.74. भाषा शिक्षण की 'निगमन विधि' (Deductive Method) में शिक्षण किस ओर अग्रसर होता है?

- A. उदाहरण से नियम की ओर
- B. अमूर्त से सूक्ष्म की ओर
- C. नियम से उदाहरण की ओर (Rule to Examples)
- D. खेल से कार्य की ओर

Correct Answer: C

Explanation: निगमन विधि में शिक्षक पहले नियम व सूत्र बताता है, फिर उदाहरणों द्वारा उन्हें सिद्ध करता है।

Q.75. 'अनुराग' शब्द का सही विलोम क्या होगा?

- A. प्रेम
- B. द्वेष
- C. विराग
- D. घृणा

Correct Answer: C

Explanation: 'अनुराग' (आसक्ति/प्रेम) का सटीक विलोम शब्द 'विराग' (अनासक्ति) होता है।

Q.76. 'उज्ज्वल' का सही संधि-विच्छेद क्या है?

- A. उज् + ज्वल
- B. उद् + ज्वल
- C. उत् + ज्वल
- D. उज + वल

Correct Answer: C

Explanation: 'उत् + ज्वल = उज्ज्वल'। यह व्यंजन संधि का उदाहरण है।

Q.77. 'जानने की इच्छा' वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

- A. मुमुक्षा
- B. जिज्ञासा
- C. बुभुक्षा
- D. जिगीषा

Correct Answer: B

Explanation: जानने की इच्छा को 'जिज्ञासा' कहते हैं; मोक्ष की इच्छा को 'मुमुक्षा' और भोजन की इच्छा को 'बुभुक्षा' कहते हैं।

Q.78. हिंदी भाषा में 'संयुक्त व्यंजनों' की कुल संख्या कितनी है?

- A. 2
- B. 3
- C. 7
- D. 4 (क्ष, त्र, ज्ञ, श्र)

Correct Answer: D

Explanation: हिंदी वर्णमाला में 4 मानक संयुक्त व्यंजन हैं: क्ष (क्+ष), त्र (त्+र), ज्ञ (ज्+ञ) और श्र (श्+र)।

Q.79. प्राथमिक स्तर पर भाषा शिक्षण में 'त्रिभाषा सूत्र' (Three-Language Formula) के अनुसार प्रथम भाषा कौन सी होनी चाहिए?

- A. मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा (Mother Tongue)
- B. संस्कृत
- C. अंग्रेजी
- D. हिंदी

Correct Answer: A

Explanation: त्रिभाषा सूत्र के अनुसार प्रथम भाषा छात्र की घर की भाषा/मातृभाषा या क्षेत्रीय भाषा होनी चाहिए।

Q.80. 'नीलकमल' में कौन-सा समास है?

- A. कर्मधारय समास
- B. द्विगु समास
- C. अव्ययीभाव समास
- D. तत्पुरुष समास

Correct Answer: A

Explanation: जिस समस्त पद में विशेषण-विशेष्य संबंध हो (नीला है जो कमल), वहाँ 'कर्मधारय समास' होता है।

3. ENGLISH LANGUAGE & PEDAGOGY

Q.81. Choose the correctly spelt word from the options below:

- A. Embarasss
- B. Embaras
- C. Embarass
- D. Embarrass

Correct Answer: D

Explanation: The correct spelling is 'Embarrass' (contains double 'r' and double 's').

Q.82. Identify the Part of Speech of the underlined word: 'She walked **cautiously on the slippery road.'**

- A. Adjective
- B. Verb
- C. Adverb
- D. Noun

Correct Answer: C

Explanation: 'Cautiously' modifies the verb 'walked' by describing how she walked, making it an Adverb of manner.

Q.83. Fill in the blank with the appropriate preposition: 'He is addicted ____ video games.'

- A. to
- B. with
- C. for
- D. in

Correct Answer: A

Explanation: The adjective 'addicted' takes the fixed preposition 'to' (e.g., 'addicted to').

Q.84. Select the Synonym of the word 'GIGANTIC**':**

- A. Tiny
- B. Small
- C. Huge / Immense
- D. Weak

Correct Answer: C

Explanation: 'Gigantic' means of extraordinary size or proportion (huge, immense, colossal).

Q.85. Select the Antonym of the word 'OPTIMISTIC**':**

- A. Hopeful
- B. Bright
- C. Pessimistic / Gloomy
- D. Cheerful

Correct Answer: C

Explanation: 'Optimistic' means expecting good outcomes; its exact opposite is 'Pessimistic' (expecting bad outcomes).

Q.86. Change the following sentence into Passive Voice: 'The mechanic repaired the car.'

- A. The car is repaired by the mechanic.
- B. The car was repaired by the mechanic.
- C. The car has been repaired by the mechanic.
- D. The car repaired the mechanic.

Correct Answer: B

Explanation: Simple Past tense passive structure: Object + was/were + V3 + by + Subject ('The car was repaired by the mechanic').

Q.87. Which skill is classified as a 'Receptive Skill' in English language acquisition?

- A. Speaking
- B. Writing
- C. Listening
- D. Composing

Correct Answer: C

Explanation: Listening and Reading are 'Receptive Skills' (input/comprehension), whereas Speaking and Writing are 'Productive Skills'.

Q.88. What is the main objective of 'Loud Reading' (सस्वर वाचन) in primary English pedagogy?

- A. To maintain silence in the hall
- B. To develop correct pronunciation, intonation, and rhythm
- C. To complete the chapter quickly
- D. To test silent memory power

Correct Answer: B

Explanation: Loud reading helps young learners practice correct pronunciation, stress, pitch, and speech rhythm.

Q.89. Identify the type of sentence: 'What a beautiful painting this is!'

- A. Assertive Sentence
- B. Exclamatory Sentence
- C. Imperative Sentence
- D. Interrogative Sentence

Correct Answer: B

Explanation: Sentences expressing strong emotion, wonder, or admiration ending with an exclamation mark are Exclamatory Sentences.

Q.90. Choose the correct article to complete the sentence: 'He is ____ European scholar.'

- A. a
- B. an
- C. the
- D. no article

Correct Answer: A

Explanation: The word 'European' begins with a consonant sound ('yu' sound), so the indefinite article 'a' is used before it.

Q.91. Find the plural form of the word 'Phenomenon**':**

- A. Phenomenons
- B. Phenomena
- C. Phenomenas
- D. Phenomenes

Correct Answer: B

Explanation: 'Phenomenon' is a singular noun derived from Greek; its plural form is 'Phenomena'.

Q.92. Fill in the blank with the appropriate conjunction: 'She studied hard ____ she could pass the exam.'

- A. so that
- B. because
- C. unless
- D. although

Correct Answer: A

Explanation: 'So that' is used to express purpose or intention ('studied hard so that she could pass').

Q.93. What does the term **'Phonology' mean in English linguistics?**

- A. The study of the sound system and sound patterns of a language
- B. The study of sentence syntax
- C. The study of dictionary origins
- D. The study of handwriting styles

Correct Answer: A

Explanation: 'Phonology' is the subfield of linguistics that studies the organization and systematic pattern of speech sounds in a language.

Q.94. Choose the correct one-word substitution: 'One who eats no meat and lives on vegetables.'

- A. Carnivore
- B. Herbivore
- C. Vegetarian
- D. Cannibal

Correct Answer: C

Explanation: A person who does not eat meat or fish is a 'Vegetarian'.

Q.95. Complete the idiom: 'To break the ____' (meaning to initiate conversation in a quiet group).

- A. ice
- B. wall
- C. glass
- D. rule

Correct Answer: A

Explanation: The standard idiom is 'To break the ice', which means to overcome initial shyness or formality in a group.

Q.96. Which method of teaching English uses translation of target sentences into the learner's native language as its primary tool?

- A. Audio-Lingual Method
- B. Direct Method
- C. Communicative Language Teaching
- D. Grammar Translation Method (GTM)

Correct Answer: D

Explanation: The Grammar Translation Method relies heavily on word-for-word translation, grammar rules, and reading-writing drills.

Q.97. Identify the Conjunction in the sentence: 'He tried hard, but he missed the train.'

- A. tried
- B. hard
- C. missed
- D. but

Correct Answer: D

Explanation: 'But' is a coordinating conjunction connecting two independent clauses showing contrast.

Q.98. Choose the correct verb form: 'The committee ____ divided in their opinions.'

- A. is
- B. has
- C. was
- D. were / are

Correct Answer: D

Explanation: When a collective noun ('committee') acts as individuals with differing opinions ('divided in their opinions'), a plural verb ('were') is used.

Q.99. What is 'Formative Assessment' in English language teaching designed for?

- A. To rank students at the end of the year
- B. To award final diplomas
- C. To monitor ongoing student learning and provide continuous feedback for improvement
- D. To compare school performances

Correct Answer: C

Explanation: Formative assessment takes place during the teaching-learning process to diagnose gaps and adjust instructional methods.

Q.100. Identify the figure of speech in: 'The wind whispered through the trees.'

- A. Simile
- B. Personification
- C. Metaphor
- D. Hyperbole

Correct Answer: B

Explanation: Attributing a human action ('whispered') to a non-human element ('wind') is Personification.

Q.101. Choose the correct Indirect Speech: He said, 'I will call you tomorrow.'

- A. He said that he will call me the next day.
- B. He asked if he would call me.
- C. He told that he would call me tomorrow.
- D. He said that he would call me the next day.

Correct Answer: D

Explanation: In reported speech, modal 'will' changes to 'would', pronoun 'I' to 'he', and time word 'tomorrow' to 'the next day'.

Q.102. What is 'Skimming' in reading skills pedagogy?

- A. Reading rapidly to get the general gist or central idea of a passage
- B. Reading every single line carefully for grammar analysis
- C. Reading aloud with expression
- D. Memorizing key vocabulary

Correct Answer: A

Explanation: Skimming is a fast-reading strategy used to get an overall overview or central theme without focusing on every detail.

Q.103. Choose the correct passive form: 'Someone has stolen my pen.'

- A. My pen was stolen by someone.
- B. My pen is stolen.
- C. My pen has been stolen.
- D. Someone had stolen my pen.

Correct Answer: C

Explanation: Present Perfect passive structure: Object + has/have + been + V3 ('My pen has been stolen'). Agent 'by someone' is omitted.

Q.104. Find the Synonym of 'AUTHENTIC**':**

- A. Fake
- B. Genuine / Real
- C. Artificial
- D. False

Correct Answer: B

Explanation: 'Authentic' means of undisputed origin; genuine, real, or reliable.

Q.105. Select the correct preposition: 'She is suffering ____ fever.'

- A. from
- B. with
- C. by
- D. in

Correct Answer: A

Explanation: The verb 'suffering' takes the fixed preposition 'from' when referring to an illness ('suffering from fever').

Q.106. In language teaching, what is a 'Language Lab'?

- A. A science laboratory for chemistry experiments
- B. A dedicated room equipped with audio-visual equipment for practicing listening and speaking skills
- C. A library with only printed grammar books
- D. A playground for physical exercise

Correct Answer: B

Explanation: A Language Lab provides technological audio-visual tools (headphones, computers) for students to practice phonetics, pronunciation, and listening.

Q.107. Identify the Abstract Noun in: 'Wisdom is better than strength.'

- A. better
- B. Wisdom
- C. than
- D. is

Correct Answer: B

Explanation: 'Wisdom' is an Abstract Noun as it refers to an intangible quality or concept that cannot be seen or touched.

Q.108. Choose the correct tense: 'When I reached the station, the train ____ already left.'

- A. had
- B. has
- C. was
- D. is

Correct Answer: A

Explanation: When two actions happened in the past, the earlier completed action ('train left') uses Past Perfect tense ('had left').

Q.109. What is a 'Consonant Cluster' in English phonetics?

- A. A group of two or more consonant sounds coming together without an intervening vowel sound (e.g., 'str' in 'street')
- B. A group of vowels spoken together
- C. A silent letter at the end of a word
- D. A punctuation mark

Correct Answer: A

Explanation: A consonant cluster (e.g., /str/ in 'street', /bl/ in 'black') is a sequence of consonants without any vowel in between.

Q.110. Identify the sentence with correct subject-verb agreement:

- A. Neither the teacher nor the students were present.
- B. Neither the teacher nor the students was present.
- C. Neither the teacher nor the students is present.
- D. Neither the teacher nor the students has present.

Correct Answer: A

Explanation: When subjects are connected by 'neither... nor', the verb agrees with the closer subject ('the students' -> plural 'were').

Q.111. Find the Antonym of **'OBSOLETE':**

- A. Outdated
- B. Modern / Current
- C. Old-fashioned
- D. Ancient

Correct Answer: B

Explanation: 'Obsolete' means no longer produced or used (outdated); its exact antonym is 'Modern' or 'Current'.

Q.112. What is 'Intensive Reading' (गहन वाचन) aimed at?

- A. Reading storybooks quickly for fun
- B. Writing poetry
- C. Scanning newspaper headlines only
- D. Reading short passages carefully for detailed comprehension, vocabulary, and structural analysis

Correct Answer: D

Explanation: Intensive reading involves close, detailed examination of text to extract precise information, grammatical patterns, and vocabulary.

Q.113. Choose the correct passive form: 'Please help me.'

- A. I should be helped.
- B. Let me help you.
- C. You are requested to help me.
- D. Help me please.

Correct Answer: C

Explanation: Imperative polite requests starting with 'Please' change to 'You are requested to...' in Passive voice.

Q.114. Identify the Adjective of Quality in: 'He is an **honest**** officer.'**

- A. He
- B. officer
- C. an
- D. honest

Correct Answer: D

Explanation: 'Honest' describes the quality of the noun 'officer', so it is an Adjective of Quality.

Q.115. Which skill is considered a 'Productive Skill' in language learning?

- A. Writing
- B. Reading
- C. Listening
- D. Comprehending

Correct Answer: A

Explanation: Speaking and Writing are 'Productive Skills' because the learner actively produces language output.

Q.116. Fill in the blank: 'He is blind ____ one eye.'

- A. with
- B. in / of
- C. from
- D. by

Correct Answer: B

Explanation: The standard idiom phrase is 'blind in one eye' or 'blind of one eye'.

Q.117. Choose the correct meaning of the idiom: 'To burn the candle at both ends'

- A. To save electricity at night
- B. To waste candles during power cuts
- C. To work extremely hard from early morning until late night, exhausting one's energy
- D. To celebrate a birthday party

Correct Answer: C

Explanation: 'To burn the candle at both ends' means to overwork oneself by going to bed late and getting up early.

Q.118. What does 'Sociolinguistics' study?

- A. The relationship between language and society (culture, social norms, dialects)
- B. The chemical structure of speech organs
- C. Mathematical computer algorithms
- D. Ancient handwriting scripts

Correct Answer: A

Explanation: 'Sociolinguistics' is the study of how language functions in social contexts and how social factors influence language variation.

Q.119. Find the correctly punctuated sentence:

- A. What a lovely flower, it is!
- B. What a lovely flower it is?
- C. What, a lovely flower it is.
- D. What a lovely flower it is!

Correct Answer: D

Explanation: Exclamatory sentences expressing admiration end with an exclamation mark at the sentence end ('What a lovely flower it is!').

Q.120. Who proposed the 'Universal Grammar' (UG) theory and 'Language Acquisition Device' (LAD)?

- A. B.F. Skinner
- B. Noam Chomsky
- C. Jean Piaget
- D. E.L. Thorndike

Correct Answer: B

Explanation: Linguist Noam Chomsky proposed that human children are born with an innate Language Acquisition Device (LAD) and Universal Grammar principles.

4. MATHEMATICS & PEDAGOGY (गणित एवं शिक्षणशास्त्र)

Q.121. संख्या 6,54,321 में अंक '5' के स्थानीय मान (Place Value) और अंकित मान (Face Value) का योगफल क्या होगा?

- A. 55,000
- B. 50,000
- C. 5,005
- D. 50,005

Correct Answer: D

Explanation: 5 का स्थानीय मान = 50,000; 5 का अंकित मान = 5। योगफल = 50,000 + 5 = 50,005।

Q.122. प्रथम 10 विषम संख्याओं (Odd Numbers) का योगफल (Sum) कितना होगा?

- A. 50
- B. 110
- C. 90
- D. 100

Correct Answer: D

Explanation: प्रथम n विषम संख्याओं का योगफल = n^2 होता है। अतः प्रथम 10 विषम संख्याओं का योगफल = $10^2 = 100$ ।

Q.123. एक व्यक्ति ₹800 में एक मेज खरीदकर उसे ₹1,000 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत (Profit Percentage) क्या होगा?

- A. 20%
- B. 30%
- C. 15%
- D. 25%

Correct Answer: D

Explanation: लाभ = ₹1000 - ₹800 = ₹200। लाभ % = $(\text{लाभ} / \text{CP}) \times 100 = (200 / 800) \times 100 = 25\%$ ।

Q.124. $\sqrt{0.09} + \sqrt{0.16}$ का मान क्या होगा?

- A. 0.07
- B. 0.25
- C. 0.5
- D. 0.7

Correct Answer: D

Explanation: $\sqrt{0.09} = 0.3$; $\sqrt{0.16} = 0.4$ । $0.3 + 0.4 = 0.7$ ।

Q.125. एक समबाहु त्रिभुज (Equilateral Triangle) का परिमाण 24 सेमी है। इस त्रिभुज की ऊँचाई (Height) क्या होगी?

- A. $4\sqrt{3}$ सेमी
- B. $8\sqrt{3}$ सेमी
- C. 12 सेमी
- D. $6\sqrt{3}$ सेमी

Correct Answer: A

Explanation: भुजा $a = 24 / 3 = 8$ सेमी। समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई $= (\sqrt{3} / 2) \times a = (\sqrt{3} / 2) \times 8 = 4\sqrt{3}$ सेमी।

Q.126. दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है और उनका ल.स.प. (LCM) 120 है। उन दोनों संख्याओं का म.स.प. (HCF) क्या होगा?

- A. 10
- B. 6
- C. 12
- D. 15

Correct Answer: B

Explanation: संख्याएँ $4x$ और $5x$: $\text{LCM} = 20x = 120 \Rightarrow x = 6$ । $\text{HCF} = x = 6$ ।

Q.127. गणित में 'समस्या समाधान विधि' (Problem Solving Method) का प्रथम चरण कौन-सा होता है?

- A. आंकड़ों का संग्रह
- B. समस्या की पहचान व परिभाषा (Problem Identification)
- C. परिकल्पना का परीक्षण
- D. निष्कर्ष निकालना

Correct Answer: B

Explanation: समस्या समाधान प्रक्रिया में सबसे पहला चरण समस्या की सही-सही पहचान करना और उसे स्पष्ट रूप से परिभाषित करना होता है।

Q.128. यदि 8 नल एक टंकी को 6 घंटे में भर सकते हैं, तो 12 नल उसी टंकी को कितने घंटे में भरेंगे?

- A. 5 घंटे
- B. 3 घंटे
- C. 4 घंटे
- D. 4.5 घंटे

Correct Answer: C

Explanation: $M1 \times T1 = M2 \times T2 \Rightarrow 8 \times 6 = 12 \times T2 \Rightarrow T2 = 48 / 12 = 4$ घंटे।

Q.129. एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 सेमी² है। इस वृत्त की परिधि (Circumference) क्या होगी ($\pi = 22/7$)?

- A. 22 सेमी
- B. 88 सेमी
- C. 44 सेमी
- D. 66 सेमी

Correct Answer: C

Explanation: $\pi r^2 = 154 \Rightarrow (22/7) \times r^2 = 154 \Rightarrow r^2 = 49 \Rightarrow r = 7$ सेमी। परिधि $= 2\pi r = 2 \times (22/7) \times 7 = 44$ सेमी।

Q.130. $3x / 4 = 15$ में x का मान क्या होगा?

- A. 15
- B. 20
- C. 12
- D. 25

Correct Answer: B

Explanation: $3x = 15 \times 4 = 60 \Rightarrow x = 60 / 3 = 20$ ।

Q.131. गणित में 'गिनतारा' (Abacus) का प्रयोग मुख्य रूप से किस कक्षा स्तर पर संख्याओं की समझ विकसित करने हेतु होता है?

- A. प्राथमिक स्तर (Primary Level)
- B. माध्यमिक स्तर
- C. उच्च माध्यमिक स्तर
- D. केवल कॉलेज स्तर

Correct Answer: A

Explanation: अबेकस/गिनतारा एक मूर्त टीएलएम है जिसका प्रयोग प्राथमिक स्तर पर बालकों को गिनती, स्थानीय मान और जोड़-घटाव सिखाने हेतु किया जाता है।

Q.132. $3^0 + 4^0 + 5^0$ का मान कितना होगा?

- A. 12
- B. 1
- C. 3
- D. 0

Correct Answer: C

Explanation: किसी भी गैर-शून्य संख्या की घात 0 का मान 1 होता है ($a^0 = 1$)। अतः $1 + 1 + 1 = 3$ ।

Q.133. एक आयत (Rectangle) की लंबाई 15 सेमी तथा विकर्ण 17 सेमी है। इस आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए:

- A. 120 सेमी²
- B. 255 सेमी²
- C. 136 सेमी²
- D. 240 सेमी²

Correct Answer: A

Explanation: चौड़ाई = $\sqrt{(17^2 - 15^2)} = \sqrt{(289 - 225)} = \sqrt{64} = 8$ सेमी। क्षेत्रफल = लंबाई $\times$ चौड़ाई = $15 \times 8 = 120$ सेमी²।

Q.134. यदि 25% का 20% निकाला जाए, तो दशमलव भिन्न में इसका मान क्या होगा?

- A. 0.005
- B. 0.5
- C. 0.05
- D. 0.25

Correct Answer: C

Explanation: $(25/100) \times (20/100) = (1/4) \times (1/5) = 1/20 = 0.05$ ।

Q.135. गणित की प्रकृति के संदर्भ में कौन-सा कथन सत्य है?

- A. गणित की अपनी तार्किक भाषा, संकेत व नियम होते हैं जो अमूर्त अवधारणाओं को स्पष्ट करते हैं
- B. गणित केवल याद करने की विषय-वस्तु है
- C. गणित में अनुमान का कोई स्थान नहीं है
- D. गणित केवल कक्षा तक सीमित है

Correct Answer: A

Explanation: गणित एक अमूर्त, तार्किक और सुव्यवस्थित विषय है जिसकी अपनी वैश्विक भाषा, प्रतीक और नियम होते हैं।

Q.136. संख्या 0.00035 को वैज्ञानिक संकेत (Scientific Notation) में कैसे लिखा जाएगा?

- A. 0.35×10^{-3}
- B. 35×10^{-5}
- C. 3.5×10^{-4}
- D. 3.5×10^{-3}

Correct Answer: C

Explanation: $0.00035 = 3.5 \times 10^{-4}$ (मानक वैज्ञानिक निरूपण)।

Q.137. एक समषट्भुज (Regular Hexagon) के सभी अंतःकोणों का योग कितना होता है?

- A. 720°
- B. 540°
- C. 360°
- D. 1080°

Correct Answer: A

Explanation: सूत्र: $(n - 2) \times 180^\circ = (6 - 2) \times 180^\circ = 4 \times 180^\circ = 720^\circ$ ।

Q.138. ₹4,000 की राशि पर 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने वर्षों में ब्याज ₹600 हो जाएगा?

- A. 3 वर्ष
- B. 2 वर्ष
- C. 4 वर्ष
- D. 5 वर्ष

Correct Answer: A

Explanation: समय $T = (SI \times 100) / (P \times R) = (600 \times 100) / (4000 \times 5) = 60,000 / 20,000 = 3$ वर्ष।

Q.139. गणित में 'गणितीय भ्रांतियों' (Misconceptions) को दूर करने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?

- A. छात्रों को दंडित करके रटाना
- B. परीक्षा में अंक काट लेना
- C. त्रुटि के पीछे के तार्किक कारण को समझकर मूर्त उदाहरणों व गतिविधियों द्वारा शिक्षण करना
- D. गृहकार्य दोगुना कर देना

Correct Answer: C

Explanation: भ्रांतियों का निवारण छात्र की सोच को समझकर मूर्त गतिविधियों व सही अवधारणात्मक स्पष्टीकरण (Conceptual Clarity) द्वारा होता है।

Q.140. $(x + 3)(x + 5)$ का बीजीय गुणनफल क्या होगा?

- A. $x^2 + 2x + 15$
- B. $x^2 + 15x + 8$
- C. $x^2 + 8$
- D. $x^2 + 8x + 15$

Correct Answer: D

Explanation: गुणनफल = $x(x + 5) + 3(x + 5) = x^2 + 5x + 3x + 15 = x^2 + 8x + 15$ ।

Q.141. यदि किसी त्रिभुज की दो भुजाएं 6 सेमी और 8 सेमी हैं, तो तीसरी भुजा की लंबाई निम्नलिखित में से किससे कम होनी चाहिए?

- A. 14 सेमी
- B. 2 सेमी
- C. 48 सेमी
- D. 10 सेमी

Correct Answer: A

Explanation: त्रिभुज के नियम के अनुसार किन्हीं दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से हमेशा बड़ा होता है ($6 + 8 = 14$ सेमी); अतः तीसरी भुजा 14 सेमी से कम होनी चाहिए।

Q.142. ₹1,500 की वस्तु को ₹1,200 में बेचने पर कितने प्रतिशत की छूट (Discount) दी गई?

- A. 20%
- B. 15%
- C. 25%
- D. 10%

Correct Answer: A

Explanation: छूट = $₹1500 - ₹1200 = ₹300$ । छूट % = $(300 / 1500) \times 100 = 20\%$ ।

Q.143. एक शंकु (Cone) की त्रिज्या 3 सेमी और ऊँचाई 4 सेमी है। इसकी तिर्यक ऊँचाई (Slant Height 'l') क्या होगी?

- A. 7 सेमी
- B. 5 सेमी
- C. 25 सेमी
- D. 6 सेमी

Correct Answer: B

Explanation: $l = \sqrt{r^2 + h^2} = \sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{9 + 16} = \sqrt{25} = 5$ सेमी।

Q.144. NCF 2005 के अनुसार प्राथमिक स्तर पर गणित शिक्षण का प्रमुख उद्देश्य क्या है?

- A. बच्चे की चिंतन व तर्क प्रक्रिया का गणितीयकरण (Mathematization) करना
- B. केवल उच्च गणितीय बीजगणित सिखाना
- C. केवल सूत्रों की परीक्षा लेना
- D. पाठ्यपुस्तक के सभी सवाल रटाना

Correct Answer: A

Explanation: NCF 2005 के अनुसार गणित शिक्षा का मुख्य लक्ष्य बच्चे के मानसिक साधनों को विकसित कर उसकी सोच का गणितीयकरण करना है।

Q.145. $2^4 \times 5^4$ का मान क्या होगा?

- A. 1,000
- B. 10,000
- C. 100
- D. 40

Correct Answer: B

Explanation: $(2 \times 5)^4 = 10^4 = 10,000$ ।

Q.146. यदि $a^2 + b^2 = 25$ और $ab = 12$ है, तो $(a + b)^2$ का मान क्या होगा?

- A. 25
- B. 37
- C. 49
- D. 64

Correct Answer: C

Explanation: सूत्र: $(a + b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab = 25 + 2(12) = 25 + 24 = 49$ ।

Q.147. एक बस 54 किमी/घंटा की चाल से 20 सेकंड में कितनी दूरी तय करेगी?

- A. 250 मीटर
- B. 200 मीटर
- C. 150 मीटर
- D. 300 मीटर

Correct Answer: D

Explanation: चाल = 54 × (5/18) = 15 मीटर/सेकंड। दूरी = चाल × समय = 15 × 20 = 300 मीटर।

Q.148. गणित में 'जियोबोर्ड' (Geoboard) का प्रयोग किस अवधारणा को स्पष्ट करने हेतु किया जाता है?

- A. बीजगणित के सूत्र
- B. त्रिविमीय (3D) आयतन
- C. द्विविमीय (2D) ज्यामितीय आकृतियों के परिमाण व क्षेत्रफल की अवधारणा
- D. संख्याओं का वर्गमूल

Correct Answer: C

Explanation: जियोबोर्ड पर रबर बैंड की मदद से 2D आकृतियों (वर्ग, आयत, त्रिभुज) के परिमाण व गुणों को मूर्त रूप से समझाया जाता है।

Q.149. 1 से 30 तक कुल कितनी अभाज्य संख्याएं (Prime Numbers) हैं?

- A. 12
- B. 8
- C. 10
- D. 15

Correct Answer: C

Explanation: 1 से 30 के बीच कुल 10 अभाज्य संख्याएं हैं (2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29)।

Q.150. यदि $5x/2 - 3 = 7$ है, तो x का मान क्या होगा?

- A. 2
- B. 5
- C. 4
- D. 6

Correct Answer: C

Explanation: $5x/2 = 10 \Rightarrow 5x = 20 \Rightarrow x = 4$ ।

Q.151. एक वर्ग का क्षेत्रफल 144 सेमी² है। इस वर्ग का परिमाण (Perimeter) क्या होगा?

- A. 48 सेमी
- B. 24 सेमी
- C. 36 सेमी
- D. 60 सेमी

Correct Answer: A

Explanation: भुजा $a = \sqrt{144} = 12$ सेमी। परिमाण $= 4 \times 12 = 48$ सेमी।

Q.152. $2/5 + 3/10$ का मान क्या होगा?

- A. $1/2$
- B. $5/15$
- C. $7/10$
- D. $6/10$

Correct Answer: C

Explanation: $2/5 = 4/10$; $4/10 + 3/10 = 7/10$ ।

Q.153. गणित शिक्षण में 'निदानात्मक आकलन' (Diagnostic Assessment) का क्या उद्देश्य है?

- A. छात्र को श्रेणी (Grade) देना
- B. गणितीय अवधारणाओं को समझने में छात्र की विशिष्ट कठिनाइयों की पहचान करना
- C. कक्षा का समय नष्ट करना
- D. परीक्षा रद्द करना

Correct Answer: B

Explanation: निदान का उद्देश्य यह जानना होता है कि छात्र को गणित के किस विशिष्ट बिंदु या प्रक्रिया में समझने में समस्या हो रही है।

Q.154. $0.5 \times 0.5 \times 0.5$ का मान कितना होगा?

- A. 1.25
- B. 0.125
- C. 0.0125
- D. 0.25

Correct Answer: B

Explanation: $5 \times 5 \times 5 = 125$; कुल 3 दशमलव स्थान = 0.125।

Q.155. त्रिभुज के तीनों अंतःकोणों का योग कितना होता है?

- A. 270°
- B. 360°
- C. 90°
- D. 180°

Correct Answer: D

Explanation: यूक्लिडीय ज्यामिति में किसी भी समतल त्रिभुज के तीनों अंतःकोणों का योग हमेशा 180° होता है।

Q.156. एक घनाभ (Cuboid) का आयतन 480 सेमी³ है। यदि इसकी लंबाई 10 सेमी और चौड़ाई 8 सेमी है, तो इसकी ऊंचाई क्या होगी?

- A. 8 सेमी
- B. 6 सेमी
- C. 5 सेमी
- D. 12 सेमी

Correct Answer: B

Explanation: आयतन = $l \times b \times h \Rightarrow 480 = 10 \times 8 \times h \Rightarrow h = 480 / 80 = 6$ सेमी।

Q.157. 20 का 30% कितना होगा?

- A. 6
- B. 60
- C. 5
- D. 10

Correct Answer: A

Explanation: $20 \times (30 / 100) = 600 / 100 = 6$ ।

Q.158. गणित में 'सुविख्यात वैन हीले सिद्धांत' किस विचार के विकास के स्तरों को समझाता है?

- A. बीजगणितीय समीकरण
- B. संख्या प्रणाली
- C. ज्यामितीय चिंतन (Geometric Thinking)
- D. सांख्यिकी

Correct Answer: C

Explanation: वैन हीले का सिद्धांत बच्चों में ज्यामितीय सोच के 5 स्तरों (प्रत्यक्षीकरण, विश्लेषण, अनौपचारिक निगमन आदि) की व्याख्या करता है।

Q.159. $6^2 + 8^2$ का वर्गमूल (Square Root) क्या होगा?

- A. 100
- B. 14
- C. 12
- D. 10

Correct Answer: D

Explanation: $\sqrt{(36 + 64)} = \sqrt{100} = 10$ ।

Q.160. संख्या 0.00045 को प्रतिशत में बदलने पर क्या प्राप्त होगा?

- A. 45%
- B. 0.45%
- C. 4.5%
- D. 0.045%

Correct Answer: D

Explanation: $0.00045 \times 100 = 0.045\%$

5. ENVIRONMENTAL STUDIES / SCIENCE / SOCIAL STUDIES (पर्यावरण अध्ययन)

Q.161. भारत में 'जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम' किस वर्ष पारित किया गया था?

- A. वर्ष 1992
- B. वर्ष 1986
- C. वर्ष 1980
- D. वर्ष 1974

Correct Answer: D

Explanation: जल संसाधनों की स्वच्छता बनाए रखने और प्रदूषण रोकने हेतु भारत सरकार ने वर्ष 1974 में जल अधिनियम पारित किया था।

Q.162. 'सच्चे अर्थों में विकास' हेतु सतत विकास (Sustainable Development) की अवधारणा सर्वप्रथम किस आयोग द्वारा प्रस्तुत की गई थी?

- A. योजना आयोग
- B. कोठारी आयोग
- C. ब्रंटलैंड आयोग (Brundtland Commission Report 1987)
- D. राष्ट्रीय शिक्षा आयोग

Correct Answer: C

Explanation: 1987 की 'अवर कॉमन फ्यूचर' (ब्रंटलैंड रिपोर्ट) में भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं से समझौता किए बिना विकास करने हेतु सतत विकास की परिभाषा दी गई।

Q.163. वायुमंडल की किस परत को 'रसायन मंडल' भी कहा जाता है और जहाँ उल्कापिंड जलकर नष्ट हो जाते हैं?

- A. क्षोभमंडल
- B. मध्यमंडल (Mesosphere)
- C. समतापमंडल
- D. बहिर्मंडल

Correct Answer: B

Explanation: मध्यमंडल (Mesosphere - 50 से 80 किमी) वायुमंडल की सबसे ठंडी परत है जहाँ अंतरिक्ष से आने वाले उल्कापिंड घर्षण के कारण जलकर समाप्त हो जाते हैं।

Q.164. पेयजल में 'नाइट्रेट' (Nitrate) की अत्यधिक मात्रा के घुलने से नवजात शिशुओं में कौन सा गंभीर रोग हो जाता है?

- A. ब्लू बेबी सिंड्रोम (Methhemoglobinemia)
- B. मिनामाटा
- C. इटाई-इटाई
- D. फ्लोरोसिस

Correct Answer: A

Explanation: नाइट्रेट प्रदूषित जल पीने से शिशुओं के रक्त में ऑक्सीजन संवहन बाधित होता है, जिससे त्वचा नीली पड़ जाती है; इसे 'ब्लू बेबी सिंड्रोम' कहते हैं।

Q.165. प्राथमिक स्तर पर EVS शिक्षण में 'अवलोकन और क्षेत्र भ्रमण' (Observation & Field Trips) का क्या मुख्य लाभ है?

- A. शिक्षक को आराम देना
- B. केवल परीक्षा में अंक दिलाना
- C. बालकों को वास्तविक प्राकृतिक जगत के साथ प्रत्यक्ष अनुभव (Hands-on Experience) प्रदान करना
- D. कक्षा में अनुशासन बनाना

Correct Answer: C

Explanation: क्षेत्र भ्रमण से छात्र जीव-जंतुओं, वनों व प्राकृतिक पर्यावरण को प्रत्यक्ष देखकर अवलोकन व विश्लेषणात्मक समझ विकसित करते हैं।

Q.166. पौधों में 'प्रकाश संश्लेषण' (Photosynthesis) के लिए आवश्यक सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा को अवशोषित करने वाला वर्णक (Pigment) कौन सा है?

- A. जेंथोफिल
- B. कैरोटीन
- C. पर्णहरित / क्लोरोफिल (Chlorophyll)
- D. हीमोग्लोबिन

Correct Answer: C

Explanation: पत्तियों की कोशिकाओं में मौजूद क्लोरोफिल सूर्य के प्रकाश की सौर ऊर्जा को अवशोषित कर रासायनिक ऊर्जा (ग्लूकोज) में बदलता है।

Q.167. मानव शरीर में 'विटामिन B3' (नियासिन) की कमी से कौन सी बीमारी हो जाती है?

- A. रिकेट्स
- B. स्कर्वी
- C. बेरी-बेरी
- D. पेलाग्रा (Pellagra - त्वचा दाद)

Correct Answer: D

Explanation: विटामिन B3 की कमी से पेलाग्रा रोग होता है जिसके मुख्य लक्षण 3D (Dermatitis, Diarrhea, Dementia) हैं।

Q.168. केरल में स्थित कौन सा राष्ट्रीय उद्यान 'एशियाई हाथियों' (Elephants) और नीलगिरी तहर के संरक्षण हेतु प्रसिद्ध है?

- A. जिम कॉर्बेट
- B. काजीरंगा
- C. पेरियार राष्ट्रीय उद्यान (Periyar National Park)
- D. गिर नेशनल पार्क

Correct Answer: C

Explanation: केरल के इडुक्की जिले में स्थित पेरियार राष्ट्रीय उद्यान मुख्य रूप से हाथियों और सुंदर झील तंत्र हेतु प्रसिद्ध है।

Q.169. पारिस्थितिकी तंत्र में मृत कार्बनिक पदार्थों (सड़े-गले पौधों व मृत जीवों) को विघटित कर मिट्टी में मिलाने वाले जीवों को क्या कहते हैं?

- A. प्राथमिक उपभोक्ता
- B. अपघटक (Decomposers - जैसे कवक व जीवाणु)
- C. उत्पादक
- D. द्वितीयक उपभोक्ता

Correct Answer: B

Explanation: कवक (Fungi) और जीवाणु (Bacteria) अपघटक कहलाते हैं जो पोषक तत्वों को पुनः मृदा चक्र में लौटाते हैं।

Q.170. 1979 में अमेरिका के 'थ्री माइल आइलैंड' (Three Mile Island) में हुई भयानक घटना किस प्रकार की आपदा थी?

- A. भूकंप
- B. रासायनिक गैस रिसाव
- C. ज्वालामुखी
- D. नाभिकीय रिसाव दुर्घटना (Nuclear Accident)

Correct Answer: D

Explanation: थ्री माइल आइलैंड दुर्घटना अमेरिका के पेन्सिलवेनिया में स्थित परमाणु ऊर्जा संयंत्र में हुई सबसे गंभीर नाभिकीय दुर्घटना थी।

Q.171. अंतरराष्ट्रीय 'संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम' (UNEP) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- A. जेनेवा
- B. नैरोबी, केन्या (Nairobi, Kenya)
- C. न्यूयॉर्क
- D. पेरिस

Correct Answer: B

Explanation: UNEP (United Nations Environment Programme - स्थापना 1972) का मुख्यालय नैरोबी, केन्या में स्थित है।

Q.172. सौर मंडल का सबसे चमकीला और सबसे गर्म ग्रह कौन सा है जिसे 'भोर का तारा' (Morning Star) भी कहा जाता है?

- A. बुध ग्रह
- B. मंगल ग्रह
- C. शुक्र ग्रह (Venus)
- D. बृहस्पति

Correct Answer: C

Explanation: शुक्र ग्रह के सघन सल्फ्यूरिक अम्ल के बादलों के कारण यह सौर मंडल का सबसे चमकीला और गर्म (ग्रीनहाउस प्रभाव के कारण) ग्रह है।

Q.173. भारत के राष्ट्रीय चिह्न के नीचे अंकित 'सत्यमेव जयते' शब्द किस लिपि में लिखा गया है?

- A. ब्राह्मी लिपि
- B. देवनागरी लिपि (Devnagari Script)
- C. खरोष्ठी लिपि
- D. गुरुमुखी लिपि

Correct Answer: B

Explanation: भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' देवनागरी लिपि में उत्कीर्णित है, जो मुंडकोपनिषद् से लिया गया है।

Q.174. भारत में 'वन्यजीव संरक्षण अधिनियम' (Wildlife Protection Act) किस वर्ष लागू किया गया था?

- A. वर्ष 1986
- B. वर्ष 1980
- C. वर्ष 1972
- D. वर्ष 1992

Correct Answer: C

Explanation: वन्यजीवों के अवैध शिकार और व्यापार को रोकने हेतु भारत सरकार ने वर्ष 1972 में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम लागू किया।

Q.175. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा के पिरामिड (Pyramid of Energy) की आकृति हमेशा कैसी होती है?

- A. अनियमित
- B. हमेशा उल्टी
- C. हमेशा सीधी (Always Upright)
- D. वृत्ताकार

Correct Answer: C

Explanation: लिंडमैन के नियम के अनुसार प्रत्येक स्तर पर ऊर्जा का ह्रास होता है; अतः ऊर्जा का पिरामिड सदैव सीधा (Upright) ही बनता है।

Q.176. पीने के पानी में 'फ्लोराइड' की अत्यधिक मात्रा होने से कौन-सा रोग हो जाता है?

- A. एनीमिया
- B. इटाइ-इटाइ
- C. मिनामाटा
- D. फ्लोरोसिस (Fluorosis - दांतों व हड्डियों का रोग)

Correct Answer: D

Explanation: जल में 1.5 mg/L से अधिक फ्लोराइड होने से दांतों में पीलापन और हड्डियों का टेढ़ापन (Skeletal Fluorosis) हो जाता है।

Q.177. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि (Largest Gland) कौन सी है?

- A. यकृत (Liver)
- B. अग्न्याशय (Pancreas)
- C. थायरॉइड
- D. पीयूष ग्रंथि

Correct Answer: A

Explanation: यकृत (Liver) मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है जो पित्त रस (Bile Juice) का स्राव करती है।

Q.178. मध्य प्रदेश का 'पन्ना राष्ट्रीय उद्यान' मुख्य रूप से किस दुर्लभ वन्यजीव के संरक्षण और खनिजों हेतु प्रसिद्ध है?

- A. एक सींग वाले गैंडे हेतु
- B. सफेद हाथियों हेतु
- C. एशियाई शेरों हेतु
- D. बाघ संरक्षण तथा हीरा खदान हेतु प्रसिद्ध

Correct Answer: D

Explanation: पन्ना राष्ट्रीय उद्यान बाघ पुनर्वास परियोजना तथा भारत में हीरों की खदानों हेतु प्रसिद्ध है।

Q.179. EVS की कक्षा में 'रोल प्ले' (भूमिका निर्वहन) कराने का प्रमुख शिक्षण-शास्त्रीय उद्देश्य क्या है?

- A. सामाजिक मुद्दों के प्रति बालकों में संवेदनशीलता और विचार अभिव्यक्ति बढ़ाना
- B. केवल मनोरंजन करना
- C. कक्षा में शांति बनाना
- D. परीक्षा की तैयारी कराना

Correct Answer: A

Explanation: रोल-प्ले से छात्र विभिन्न सामाजिक व पर्यावरणीय समस्याओं को दूसरे के दृष्टिकोण से समझकर संवेदनशीलता विकसित करते हैं।

Q.180. पौधों में वाष्पोत्सर्जन (Transpiration) की क्रिया मुख्य रूप से पत्तियों के किस भाग द्वारा होती है?

- A. जड़ें
- B. जाइलम
- C. फ्लोएम
- D. रंध्र / स्टोमेटा (Stomata)

Correct Answer: D

Explanation: पत्तियों की सतह पर मौजूद सूक्ष्म छिद्र रंध्र (Stomata) कहलाते हैं, जिनसे होकर अतिरिक्त जल वाष्प बनकर उड़ता है।

Q.181. भारत की कौन सी नदी 'वृद्ध गंगा' या 'दक्षिण गंगा' के नाम से जानी जाती है?

- A. नर्मदा नदी
- B. कावेरी नदी
- C. कृष्णा नदी
- D. गोदावरी नदी

Correct Answer: D

Explanation: गोदावरी नदी अपनी प्राचीनता और विशालता के कारण 'वृद्ध गंगा' या 'दक्षिण गंगा' कहलाती है।

Q.182. विश्व आर्द्रभूमि दिवस (World Wetlands Day) प्रतिवर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

- A. 16 सितंबर
- B. 22 मार्च
- C. 5 जून
- D. 2 फरवरी

Correct Answer: D

Explanation: 1971 के रामसर सम्मेलन की याद में प्रतिवर्ष 2 फरवरी को 'विश्व आर्द्रभूमि/जलगाह दिवस' मनाया जाता है।

Q.183. दूध में पाश्चुरीकरण (Pasteurization) की खोज किस प्रसिद्ध वैज्ञानिक ने की थी?

- A. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- B. एडवर्ड जेनर
- C. रॉबर्ट कोच
- D. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)

Correct Answer: D

Explanation: फ्रांसीसी वैज्ञानिक लुई पाश्चर ने सूक्ष्मजीवों को नष्ट करने हेतु पाश्चुरीकरण तकनीक की खोज की थी।

Q.184. सौर कुकर (Solar Cooker) के अंदर की सतह को काले रंग से क्यों रंगा जाता है?

- A. सुंदर दिखने के लिए
- B. क्योंकि काला रंग ऊष्मा को सबसे अधिक अवशोषित करता है
- C. हल्का करने के लिए
- D. केवल जंग रोकने हेतु

Correct Answer: B

Explanation: काली सतह एक उत्तम ऊष्मा अवशोषक (Good Absorber of Heat) होती है जिससे सौर कुकर का आंतरिक तापमान शीघ्र बढ़ जाता है।

Q.185. दक्षिण अमेरिका के शीतोष्ण घास के मैदानों (Temperate Grasslands) को क्या कहा जाता है?

- A. वेल्ड
- B. प्रेयरी
- C. पंपास (Pampas)
- D. डाउंस

Correct Answer: C

Explanation: अर्जेंटीना व दक्षिण अमेरिका के शीतोष्ण घास के मैदानों को 'पंपास' कहा जाता है।

Q.186. चिलका झील (Chilka Lake) भारत के किस राज्य में स्थित खारे पानी की सबसे बड़ी तटीय झील (Lagoon) है?

- A. आंध्र प्रदेश
- B. ओडिशा
- C. केरल
- D. तमिलनाडु

Correct Answer: B

Explanation: ओडिशा के तट पर स्थित चिलका झील भारत की सबसे बड़ी तटीय लैगून झील है जो प्रवासी पक्षियों हेतु प्रसिद्ध है।

Q.187. भारतीय संविधान में 'संसदीय शासन प्रणाली' (Parliamentary System) किस देश के संविधान से प्रेरित है?

- A. अमेरिका
- B. ब्रिटेन (UK)
- C. रूस
- D. कनाडा

Correct Answer: B

Explanation: भारत की संसदीय लोकतांत्रिक प्रणाली और विधि का शासन ब्रिटेन के संविधान से ग्रहण किया गया है।

Q.188. उत्तराखंड में स्थित 'जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान' (Jim Corbett National Park) का नया नाम क्या रखा गया है?

- A. रामगंगा राष्ट्रीय उद्यान (Ramganga National Park)
- B. काजीरंगा
- C. कान्हा
- D. हेमिस

Correct Answer: A

Explanation: भारत के पहले राष्ट्रीय उद्यान (1936 में स्थापित) जिम कॉर्बेट का नाम बदलकर रामगंगा राष्ट्रीय उद्यान किया गया है।

Q.189. फाइलेरिया (Elephantiasis / हाथीपांव) रोग किस मच्छर के काटने से फैलता है?

- A. क्यूलेक्स मच्छर (Culex Mosquito)
- B. एडीज मच्छर
- C. एनोफेलीज मच्छर
- D. साधारण मच्छर

Correct Answer: A

Explanation: फाइलेरिया बीमारी वुचेरेरिया बैनक्रोप्टी परजीवी से होती है जिसका वाहक 'क्यूलेक्स' मच्छर होता है।

Q.190. अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण संस्था 'WWF' (World Wide Fund for Nature) का प्रतीक चिह्न कौन सा प्राणी है?

- A. रॉयल बंगाल टाइगर
- B. जाइंट पांडा (Giant Panda)
- C. एक सींग वाला गैंडा
- D. ध्रुवीय भालू

Correct Answer: B

Explanation: WWF (स्थापना 1961) का विश्व प्रसिद्ध आधिकारिक प्रतीक चिह्न 'जाइंट पांडा' (Giant Panda) है।

Q.191. मध्य प्रदेश की कौन सी नदी 'चंबल' की सहायक नदी है और जानापाव पहाड़ी से निकलती है?

- A. क्षिप्रा नदी (Shipra River)
- B. ताप्ती नदी
- C. सोन नदी
- D. तवा नदी

Correct Answer: A

Explanation: क्षिप्रा नदी इंदौर के पास जानापाव पहाड़ी से निकलकर चंबल में मिलती है; इसके तट पर उज्जैन में कुंभ मेला लगता है।

Q.192. वायुमंडल में ओजोन परत की मोटाई मापने की मानक इकाई क्या है?

- A. डेसिबल
- B. डॉबसन इकाई (Dobson Unit - DU)
- C. पास्कल
- D. हर्ट्ज

Correct Answer: B

Explanation: ओजोन गैस की सघनता व मोटाई मापने के लिए 'डॉबसन इकाई' (Dobson Unit) का प्रयोग किया जाता है।

Q.193. भारतीय संविधान सभा की पहली बैठक किस तिथि को आयोजित की गई थी?

- A. 26 नवंबर 1949
- B. 11 दिसंबर 1946
- C. 9 दिसंबर 1946
- D. 26 जनवरी 1950

Correct Answer: C

Explanation: संविधान सभा की प्रथम बैठक 9 दिसंबर 1946 को नई दिल्ली में हुई थी।

Q.194. विटामिन 'E' की कमी से मनुष्य में कौन सी मुख्य समस्या हो जाती है?

- A. बेरी-बेरी
- B. रिकेट्स
- C. स्कर्वी
- D. जनन क्षमता में कमी (Sterility / Reduced Infertility)

Correct Answer: D

Explanation: विटामिन E (टोकोफेरॉल) को प्रजनन क्षमता हेतु आवश्यक माना जाता है; इसकी कमी से जनन क्षमता क्षीण होती है।

Q.195. पर्यावरण अध्ययन में 'निगमनात्मक शिक्षण' (Deductive Teaching) का क्या अर्थ है?

- A. पहले सामान्य नियम बताना और फिर उदाहरण देना
- B. पहले उदाहरण देना और फिर नियम बनाना
- C. केवल खेल खिलाना
- D. चित्र बनवाना

Correct Answer: A

Explanation: निगमन विधि में शिक्षक पहले पर्यावरण नियम/सिद्धान्त स्पष्ट करता है फिर प्रयोगों द्वारा पुष्टि करता है।

Q.196. विश्व जैव विविधता दिवस (World Biodiversity Day) प्रतिवर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

- A. 5 जून
- B. 22 अप्रैल
- C. 22 मार्च
- D. 22 मई

Correct Answer: D

Explanation: जैव विविधता के संरक्षण हेतु संयुक्त राष्ट्र द्वारा प्रतिवर्ष 22 मई को 'अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस' मनाया जाता है।

Q.197. मध्य प्रदेश का प्रसिद्ध 'भीमबेटका' (Bhimbetka) स्थल किसलिए विश्व प्रसिद्ध है?

- A. बौद्ध स्तूपों हेतु
- B. प्रागैतिहासिक शैलचित्रों (Cave Paintings) हेतु - UNESCO विश्व धरोहर
- C. हीरा खदानों हेतु
- D. किले हेतु

Correct Answer: B

Explanation: रायसेन (म.प्र.) में स्थित भीमबेटका की गुफाएं आदिमानव द्वारा बनाए गए प्रागैतिहासिक शैलचित्रों हेतु प्रसिद्ध यूनेस्को धरोहर हैं।

Q.198. मानव शरीर में शर्करा (Sugar) का स्तर नियंत्रित करने वाला 'इंसुलिन' हार्मोन किस अंग द्वारा स्रावित होता है?

- A. यकृत
- B. अग्न्याशय (Pancreas)
- C. वृक्क
- D. हृदय

Correct Answer: B

Explanation: अग्न्याशय की लैंगरहैंस की द्वीपिकाओं की बीटा कोशिकाओं से इंसुलिन हार्मोन निकलता है जो रक्त शर्करा को नियंत्रित करता है।

Q.199. वायुमंडल में पाई जाने वाली अक्रिय गैसों (Inert Gases) में सर्वाधिक मात्रा किसकी है?

- A. हीलियम
- B. आर्गन (Ar - लगभग 0.93%)
- C. नियॉन
- D. रेडॉन

Correct Answer: B

Explanation: वायुमंडल में निष्क्रिय/अक्रिय गैसों में आर्गन (0.93%) सर्वाधिक मात्रा में पाई जाती है।

Q.200. मध्य प्रदेश में 'मांडू' (Mandu) शहर किस स्थापत्य कला और महलों के लिए जाना जाता है?

- A.** जहाज महल और रानी रूपमती महल हेतु ('आनंद की नगरी' - City of Joy)
- B.** सांची स्तूप हेतु
- C.** खजुराहो मंदिर हेतु
- D.** ग्वालियर किले हेतु

Correct Answer: A

Explanation: धार जिले में स्थित मांडू ऐतिहासिक जहाज महल, हिंडोला महल और रानी रूपमती महल हेतु 'सिटी ऑफ जॉय' कहलाता है।

ANSWER KEY - SET 03 (Q.1 TO Q.200)

Verify your Set 03 answers with the master key below:

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	A	41	B	81	D	121	D	161	D
2	A	42	C	82	C	122	D	162	C
3	A	43	C	83	A	123	D	163	B
4	D	44	B	84	C	124	D	164	A
5	C	45	B	85	C	125	A	165	C
6	D	46	C	86	B	126	B	166	C
7	D	47	A	87	C	127	B	167	D
8	B	48	A	88	B	128	C	168	C
9	B	49	C	89	B	129	C	169	B
10	A	50	D	90	A	130	B	170	D
11	D	51	B	91	B	131	A	171	B
12	B	52	C	92	A	132	C	172	C
13	D	53	D	93	A	133	A	173	B
14	B	54	C	94	C	134	C	174	C
15	A	55	A	95	A	135	A	175	C
16	D	56	B	96	D	136	C	176	D
17	C	57	B	97	D	137	A	177	A
18	D	58	B	98	D	138	A	178	D
19	B	59	A	99	C	139	C	179	A
20	C	60	D	100	B	140	D	180	D
21	D	61	A	101	D	141	A	181	D
22	C	62	B	102	A	142	A	182	D
23	C	63	A	103	C	143	B	183	D
24	A	64	D	104	B	144	A	184	B
25	B	65	B	105	A	145	B	185	C
26	A	66	D	106	B	146	C	186	B
27	C	67	C	107	B	147	D	187	B
28	B	68	B	108	A	148	C	188	A
29	A	69	D	109	A	149	C	189	A
30	D	70	A	110	A	150	C	190	B
31	C	71	C	111	B	151	A	191	A
32	D	72	D	112	D	152	C	192	B
33	D	73	B	113	C	153	B	193	C

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
34	C	74	C	114	D	154	B	194	D
35	A	75	C	115	A	155	D	195	A
36	D	76	C	116	B	156	B	196	D
37	A	77	B	117	C	157	A	197	B
38	C	78	D	118	A	158	C	198	B
39	D	79	A	119	D	159	D	199	B
40	D	80	A	120	B	160	D	200	A