उत्तर प्रदेश शिक्षा सेवा चयन आयोग

23, एलनगंज, प्रयागराज–211 002 (उ.प्र.)

उत्तर प्रदेश शिक्षक पात्रता परीक्षा-2026

(विज्ञापन संख्या–01/UPTET/2026)

उत्तरकुंजी (मास्टर सेट)

परीक्षा तिथि	पाली	विषय	विषय कोड
02.07.2026	द्वितीय	सामान्य अध्ययन /General Studies	J2U6

भाग – I / PART – I

बाल विकास एवं शिक्षण विधि

CHILD DEVELOPMENT AND TEACHING METHOD

Q. ID : CH1001

1. किशोरावस्था के दौरान भावनात्मक उतार–चढ़ाव काफी हद तक प्रभावित होते हैं :

(A) केवल आनुवंशिकता

(B) हार्मोनल परिवर्तन

(C) प्रतिवर्ती विकास

(D) ऊंचाई में अंतर

उत्तर : (B) हार्मोनल परिवर्तन

Emotional fluctuations during adolescence are largely influenced by :

(A) Only heredity

(B) Hormonal changes

(C) Reflex development

(D) Height differences

Answer : (B) Hormonal changes

Q. ID : CH1007

2. शिक्षण में बाल विकास को समझने की आवश्यकता महत्वपूर्ण है क्योंकि :

(A) यह कक्षा पर शिक्षक का नियंत्रण बढ़ाता है

(B) यह शिक्षण को विकासात्मक तत्परता के साथ संरेखित करने में मदद करता है

(C) यह मूल्यांकन को समाप्त करता है

(D) यह अनुशासन को कम करता है

उत्तर : (B) यह शिक्षण को विकासात्मक तत्परता के साथ संरेखित करने में मदद करता है

The need to understand child development in teaching is important because :

(A) It increases teacher control over the classroom

(B) It helps align teaching with developmental readiness

(C) It eliminates evaluation

(D) It reduces discipline

Answer : (B) It helps align teaching with developmental readiness

Q. ID : CH1016

3. किशोरावस्था में संतुलित विकास इनके बीच परस्पर क्रिया पर निर्भर करता है :

(A) आनुवंशिकता और पर्यावरण (B) केवल जीन

(C) केवल स्कूल (D) केवल पालन–पोषण

उत्तर : (A) आनुवंशिकता और पर्यावरण

Balanced development in adolescence depends on interaction between :

(A) Heredity and environment (B) Genes only

(C) School only (D) Parenting only

Answer : (A) Heredity and environment

Q. ID : CH1024

4. शिक्षण की प्रभावशीलता तब बेहतर होती है जब :

(A) विधियाँ अधिगम उद्देश्यों के अनुरूप हैं (B) शिक्षक अधिक व्याख्यान देते हैं

(C) गृहकार्य बढ़ जाता है (D) अनुशासन सख्त हो जाता है

उत्तर : (A) विधियाँ अधिगम उद्देश्यों के अनुरूप हैं

Teaching effectiveness improves when :

(A) Methods match learning objectives (B) Teachers lecture more

(C) Homework increases (D) Discipline becomes strict

Answer : (A) Methods match learning objectives

Q. ID : CH1025

5. एक शिक्षक जो छात्रों को समस्याओं की जांच करने और उत्तर खोजने के लिए प्रोत्साहित करता है, वह निम्न का प्रयोग कर रहा है :

(A) व्याख्यान विधि

(B) जांच–आधारित अधिगम

(C) दंड विधि

(D) अभ्यास विधि

उत्तर : (B) जांच–आधारित अधिगम

A teacher encouraging students to investigate problems and discover answers is applying :

(A) Lecture method

(B) Inquiry-based learning

(C) Punishment method

(D) Drill method

Answer : (B) Inquiry-based learning

Q. ID : CH1029

6. शिक्षण का एक मुख्य सिद्धांत है :
   (A) जटिल से सरल की ओर बढ़ना
   (B) ज्ञात से अज्ञात की ओर बढ़ना
   (C) कठिन से अमूर्त की ओर बढ़ना
   (D) व्याख्यान से अनुशासन की ओर बढ़ना

उत्तर : (B) ज्ञात से अज्ञात की ओर बढ़ना

A key maxim of teaching is to move :
(A) From complex to simple
(B) From known to unknown
(C) From difficult to abstract
(D) From lecture to discipline

Answer : (B) From known to unknown

Q. ID : CH1041

7. किशोरों में अधिगम अक्षमता की शीघ्र पहचान से __________ में मदद मिलती है ।
   (A) स्थायी रूप से ठप्पा लगाने में
   (B) समय पर हस्तक्षेप प्रदान करने में
   (C) आवश्यकता वाले छात्रों को अलग करने में
   (D) सभी के लिए अपेक्षाओं को कम करने में

उत्तर : (B) समय पर हस्तक्षेप प्रदान करने में

Early identification of learning disability in adolescents helps :
(A) Label permanently
(B) Provide timely intervention
(C) Segregate students with needs
(D) Lower expectations for all

Answer : (B) Provide timely intervention

Q. ID : CH1044

8. एक श्रवण-बाधित किशोर को सबसे अधिक लाभ मिलता है :
   (A) दृश्य संकेत और लिखित सहायता
   (B) केवल मौखिक व्याख्यान
   (C) अलगाव
   (D) समान मूल्यांकन

उत्तर : (A) दृश्य संकेत और लिखित सहायता

A hearing-impaired adolescent benefits most from :
(A) Visual cues and written support
(B) Oral lectures only
(C) Isolation
(D) Uniform evaluation

Answer : (A) Visual cues and written support

Q. ID : CH1051

9. एक दृष्टिबाधित कक्षा 8 का छात्र गणित पढ़ते समय सबसे अधिक लाभ किससे प्राप्त करेगा ?
   (A) शुद्ध व्याख्यान
   (B) स्पर्शनीय ग्राफिक्स और ऑडियो व्याख्या
   (C) केवल मानक पाठ्यपुस्तक
   (D) सिलेबस कम किया गया

उत्तर : (B) स्पर्शनीय ग्राफिक्स और ऑडियो व्याख्या

A visually impaired student in Grade 8 studying mathematics would best benefit from :
(A) Pure lectures
(B) Tactile graphics and audio explanation
(C) Standard textbook only
(D) Reduced syllabus

Answer : (B) Tactile graphics and audio explanation

Q. ID : CH1053

10. किशोरों के लिए परामर्श प्राथमिक विद्यालय परामर्श से इसलिए अलग होता है क्योंकि यह अधिक ध्यान केंद्रित करता है :
   (A) बुनियादी आदत निर्माण
   (B) पहचान और आत्मसम्मान संबंधी मुद्दे
   (C) प्रतिवर्त क्रिया का विकास
   (D) मोटर नियंत्रण

उत्तर : (B) पहचान और आत्मसम्मान संबंधी मुद्दे

Counseling for adolescents differs from primary school counselling because it focuses more on :
(A) Basic habit formation
(B) Identity and self-esteem issues
(C) Reflex development
(D) Motor control

Answer : (B) Identity and self-esteem issues

Q. ID : CH1055

11. किशोरावस्था में सहकर्मी मार्गदर्शन बढ़ाता है :
   (A) अलगाव
   (B) सामाजिक एकीकरण
   (C) छात्रों के बीच प्रतिस्पर्धा
   (D) सामाजिक पदानुक्रम

उत्तर : (B) सामाजिक एकीकरण

Peer mentoring in adolescence enhances :
(A) Isolation
(B) Social integration
(C) Competition among students
(D) Social hierarchy

Answer : (B) Social integration

Q. ID : CH1182

12. विकास में आनुवंशिकता और पर्यावरण परस्पर क्रिया करते हैं क्योंकि :
(A) जीन स्वतंत्र रूप से कार्य करते हैं
(B) पर्यावरण आनुवंशिक क्षमता को आकार देता है
(C) विद्यालय आनुवंशिकता की जगह ले लेता है
(D) मीडिया व्यक्तित्व को नियंत्रित करता है

उत्तर : (B) पर्यावरण आनुवंशिक क्षमता को आकार देता है

Heredity and environment interact in development because :
(A) Genes work independently
(B) Environment shapes genetic potential
(C) School replaces heredity
(D) Media controls personality

Answer : (B) Environment shapes genetic potential

Q. ID : CH1071

13. कार्यात्मक व्यवहार मूल्यांकन समावेशन का समर्थन करता है क्योंकि यह :
(A) दंड पर ध्यान केंद्रित करता है
(B) व्यवहार के पर्यावरणीय कारकों की पहचान करता है
(C) अलगाव को बढ़ावा देता है
(D) लेबलिंग को प्रोत्साहित करता है

उत्तर : (B) व्यवहार के पर्यावरणीय कारकों की पहचान करता है

Functional Behaviour Assessment supports inclusion because it :
(A) Focuses on punishment
(B) Identifies environmental triggers of behaviour
(C) Promotes segregation
(D) Encourages labeling

Answer : (B) Identifies environmental triggers of behaviour

Q. ID : CH1081

14. समावेशी शिक्षा में, ज़रूरत न होने पर भी बहुत ज़्यादा मदद देने का परिणाम यह हो सकता है :
(A) बढ़ी हुई स्वतंत्रता (B) निर्भरता
(C) बढ़ी हुई सहनशीलता (D) हिस्सेदारी

उत्तर : (B) निर्भरता

Giving too much help in inclusive education, even when not needed, may result in :
(A) Increased independence (B) Dependency
(C) Enhanced resilience (D) Equity

Answer : (B) Dependency

Q. ID : CH1089

15. स्फूर्त अनुकूलन मुख्य रूप से किससे संबंधित है ?
(A) प्रतिवर्ती क्रियाएँ
(B) अपने नियंत्रण में व्यवहार
(C) अंतर्दृष्टि
(D) परिपक्वता

उत्तर : (B) अपने नियंत्रण में व्यवहार

Operant conditioning mainly deals with :
(A) Reflex actions
(B) Behaviour under one's control
(C) Insight
(D) Maturation

Answer : (B) Behaviour under one's control

Q. ID : CH1104

16. नकारात्मक सुदृढ़ीकरण दंड से इस प्रकार भिन्न है क्योंकि यह :
(A) प्रतिक्रियाओं को कम करता है
(B) प्रतिक्रियाओं को बढ़ाता है
(C) सीखने की प्रक्रिया को रोकता है
(D) सीखने की गति को स्थिर कर देता है

उत्तर : (B) प्रतिक्रियाओं को बढ़ाता है

Negative reinforcement differs from punishment because it :
(A) decreases responses
(B) increases responses
(C) stops learning
(D) creates a learning plateau

Answer : (B) increases responses

Q. ID : CH1108

17. स्फूर्त अनुकूलन शास्त्रीय अनुकूलन से इसलिए अलग है, क्योंकि इसमें :
(A) स्वैच्छिक अनुक्रियाएँ शामिल होती हैं
(B) यह प्रतिवर्ती होती है
(C) यह स्वचालित होती है
(D) किसी सुदृढ़ीकरण की आवश्यकता नहीं है

उत्तर : (A) स्वैच्छिक अनुक्रियाएँ शामिल होती हैं

Operant conditioning differs from classical conditioning because it :
(A) Involves voluntary responses
(B) Is reflexive
(C) Is automatic
(D) Requires no reinforcement

Answer : (A) Involves voluntary responses

Q. ID : CH1112

18. निरंतर सुदृढ़ीकरण से ऐसा व्यवहार उत्पन्न होता है जो :
   (A) विलुप्त होने के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी होता है
   (B) सुदृढ़ीकरण बंद होते ही यह जल्दी बुझ जाता है
   (C) कभी कमजोर नहीं पड़ता
   (D) अंतर्दृष्टि पर आधारित है

उत्तर : (B) सुदृढ़ीकरण बंद होते ही यह जल्दी बुझ जाता है

Continuous reinforcement produces behaviour that :
(A) Is highly resistant to extinction
(B) Extinguishes quickly once reinforcement stops
(C) Never weakens
(D) Is insight-based

Answer : (B) Extinguishes quickly once reinforcement stops

Q. ID : CH1118

19. वायगोत्स्की के अनुसार, सीखना विकास से पहले आता है क्योंकि :
   (A) परिपक्वता सीखने को नियंत्रित करती है
   (B) सामाजिक संपर्क संज्ञानात्मक विकास को बढ़ावा देता है
   (C) सजगता हावी होती है
   (D) अनुकूलन तर्क का स्थान ले लेता है

उत्तर : (B) सामाजिक संपर्क संज्ञानात्मक विकास को बढ़ावा देता है

According to Vygotsky, learning precedes development because :
(A) Maturation controls learning
(B) Social interaction promotes cognitive growth
(C) Reflexes dominate
(D) Conditioning replaces reasoning

Answer : (B) Social interaction promotes cognitive growth

Q. ID : CH1123

20. कक्षा 8 का एक छात्र परीक्षा में अपने प्रदर्शन में सुधार तभी करता है, जब उसकी सार्वजनिक रूप से प्रशंसा की जाती है । यह सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है :
   (A) शास्त्रीय अनुकूलन (B) स्फूर्त अनुकूलन
   (C) अंतर्दृष्टि अधिगम (D) तत्परता का नियम

उत्तर : (B) स्फूर्त अनुकूलन

A Grade 8 student improves test performance only when praised publicly. This best illustrates :
(A) Classical conditioning (B) Operant conditioning
(C) Insight learning (D) Law of readiness

Answer : (B) Operant conditioning

Q. ID : CH1125

21. एक ऐसा सुविधाकार जो समूह चर्चा और सुदृढ़ीकरण को जोड़ता है, वह इसका उपयोग कर रहा है :
(A) व्यवहारवाद और सामाजिक रचनावाद
(B) केवल शास्त्रीय अनुकूलन
(C) केवल गेस्टाल्ट अधिगम
(D) केवल अभ्यास का नियम

उत्तर : (A) व्यवहारवाद और सामाजिक रचनावाद

A facilitator who combines group discussion and reinforcement, is using :
(A) Behaviorism and social constructivism
(B) Only classical conditioning
(C) Only Gestalt learning
(D) Only Law of Exercise

Answer : (A) Behaviorism and social constructivism

Q. ID : CH1134

22. किशोरों में आंतरिक प्रेरणा तब बढ़ती है जब :
(A) उन्हें दंड का भय होता है
(B) वे स्वायत्तता का अनुभव करते हैं
(C) वे निरंतर प्रतिस्पर्धा करते हैं
(D) वे याद करते हैं

उत्तर : (B) वे स्वायत्तता का अनुभव करते हैं

Intrinsic motivation in adolescents increases when :
(A) They fear punishment
(B) They feel autonomy
(C) They compete constantly
(D) They memorize

Answer : (B) They feel autonomy

Q. ID : CH1142

23. जब किशोर नियमों और अधिकार को चुनौती देना शुरू करते हैं, तो उनमें कौन सी संज्ञानात्मक क्षमता विकसित होती है ?
(A) प्रतिवर्त नियंत्रण
(B) तार्किक तर्क
(C) मोटर समन्वय
(D) संवेदी कौशल

उत्तर : (B) तार्किक तर्क

Which cognitive ability develops in adolescents when they start challenging rules and authority ?
(A) Reflex control
(B) Logical reasoning
(C) Motor coordination
(D) Sensory skills

Answer : (B) Logical reasoning

Q. ID : CH1010

24. किशोरों में आत्म-चेतना बढ़ने के कारण निम्न हो सकते हैं :

(A) सामाजिक अलगाव
(B) बेहतर प्रतिक्रिया
(C) बेहतर सोच
(D) शारीरिक ठहराव

उत्तर : (A) सामाजिक अलगाव

Adolescents heightened self-consciousness may lead to :

(A) Social withdrawal
(B) Improved reflexes
(C) Improved thinking
(D) Physical stagnation

Answer : (A) Social withdrawal

Q. ID : CH1154

25. अवधारणात्मक समझ तब प्रदर्शित होती है जब छात्र :

(A) परिभाषाएँ याद करते हैं
(B) नए संदर्भों में विचारों को लागू करते हैं
(C) उदाहरणों की नकल करते हैं
(D) सूत्रों को याद करते हैं

उत्तर : (B) नए संदर्भों में विचारों को लागू करते हैं

Conceptual understanding is demonstrated when students :

(A) Recall definitions
(B) Apply ideas in new contexts
(C) Copy examples
(D) Memorize formulas

Answer : (B) Apply ideas in new contexts

Q. ID : CH1155

26. किशोरों की नैतिक तर्क क्षमता __________ कारण से बढ़ती है ।

(A) प्रतिक्रियाशील परिपक्वता
(B) अमूर्त चिंतन
(C) संवेदी विकास
(D) शारीरिक ऊंचाई

उत्तर : (B) अमूर्त चिंतन

Adolescents' capacity for moral reasoning expands due to :

(A) Reflex maturity
(B) Abstract thinking
(C) Sensory growth
(D) Physical height

Answer : (B) Abstract thinking

Q. ID : CH1156

27. जो शिक्षक पाठों को वर्तमान सामाजिक मुद्दों से जोड़ते हैं, वे __________ को बढ़ावा दे रहे हैं ।

(A) निष्क्रिय स्मरण
(B) संदर्भित अधिगम
(C) रटकर याद करना
(D) भय

उत्तर : (B) संदर्भित अधिगम

A teacher who links lessons to current social issues is promoting :

(A) Passive recall
(B) Contextual learning
(C) Rote memorization
(D) Fear

Answer : (B) Contextual learning

Q. ID : CH1169

28. जब किशोर किसी एक असफलता को लेकर अतिसामान्यीकरण करते हैं ("मैं हमेशा असफल होता हूँ"), तो यह _______ को दर्शाता है ।

(A) तार्किक अमूर्तन
(B) संज्ञानात्मक विकृति
(C) वैज्ञानिक तर्क
(D) मेटाकॉग्निशन

उत्तर : (B) संज्ञानात्मक विकृति

When adolescents overgeneralize a single failure ("I always fail"), this reflects :

(A) Logical abstraction
(B) Cognitive distortion
(C) Scientific reasoning
(D) Metacognition

Answer : (B) Cognitive distortion

Q. ID : CH1175

29. माता-पिता के विचारों को अस्वीकार करने और स्वतंत्र विचार विकसित करने वाले किशोर बातों को दर्शाते हैं :

(A) संज्ञानात्मक प्रतिगमन
(B) पहचान की खोज
(C) प्रतिक्रिया का प्रभुत्व
(D) संवेदी विकास

उत्तर : (B) पहचान की खोज

Adolescents rejecting parental viewpoints and forming independent ideas reflect :

(A) Cognitive regression
(B) Identity exploration
(C) Reflex dominance
(D) Sensory growth

Answer : (B) Identity exploration

Q. ID : CH1185

30. पियाजे के अनुसार, किशोर सोचना शुरू करते हैं :

(A) केवल मूर्त रूप से
(B) अमूर्त रूप से
(C) अचेतन रूप से
(D) यांत्रिक रूप से

उत्तर : (B) अमूर्त रूप से

According to Piaget, adolescents begin to think :

(A) Only concretely
(B) Abstractly
(C) Unconsciously
(D) Mechanically

Answer : (B) Abstractly

भाग – II / PART – II

भाषा – I : हिन्दी / Language – I : HINDI

Q. ID : HI1005

31. स्वर-तंत्री के बीच के छिद्र से क्या गुजरती है ?

(A) भोजन (B) पानी

(C) हवा (D) रक्त

उत्तर : (C) हवा

Q. ID : HI1008

32. दो अलग-अलग व्यंजनों के मेल से बने अक्षर को क्या कहते हैं ?

(A) स्वर (B) स्पर्श व्यंजन

(C) संयुक्ताक्षर (D) अंतस्थ व्यंजन

उत्तर : (C) संयुक्ताक्षर

Q. ID : HI1016

33. समानाधिकरण और व्याधिकरण किस व्यय के भेद हैं ?

(A) संबंधबोधक (B) समुच्चयबोधक

(C) क्रियाविशेषण (D) विस्मयादिबोधक

उत्तर : Drop

Q. ID : HI1024

34. किसी ने घायलों की सुध तक नहीं ली । – इस वाक्य में प्रयुक्त सही निपात को चुनिए ।

(A) किसी (B) घायल

(C) सुध (D) तक

उत्तर : (D) तक

Q. ID : HI1027

35. 'श्र' का सही वर्णक्रम होगा –

(A) स + र (B) श + र

(C) श् + र (D) षा + र

उत्तर : (C) श् + र

Q. ID : HI1032

36. विधि शब्द के इन अनेकार्थी शब्दों में एक गलत है, उसे पहचानिए ।

(A) पद्धति (B) ब्रह्मा

(C) कानून (D) अवधि

उत्तर : (D) अवधि

Q. ID : HI1042

37. अनुनासिक किसे कहते है ?

(A) ऐसे वर्ण या स्वर जिनका उच्चारण करते समय ध्वनि मुख (मुँह) के साथ-साथ नासिका (नाक) से भी बाहर निकलती है ।

(B) ऐसे व्यंजन जिनका उच्चारण करते समय ध्वनि नासिका (नाक) से बाहर निकलती है ।

(C) विसर्ग

(D) प्रत्यय

उत्तर : (A) ऐसे वर्ण या स्वर जिनका उच्चारण करते समय ध्वनि मुख (मुँह) के साथ-साथ नासिका (नाक) से भी बाहर निकलती है ।

Q. ID : HI1049

38. इनमें सही अनुस्वार शब्द कौन-सा है ?

(A) सांगंत्य (B) सांगत्य

(C) सागंत्य (D) सागत्यं

उत्तर : (B) सांगत्य

Q. ID : HI1062

39. राधा आ गई परंतु शामा अभी तक नहीं आई । - यह कौन-सा वाक्य है ?

(A) सरल वाक्य (B) मिश्र वाक्य

(C) संयुक्त वाक्य (D) प्रश्नार्थक वाक्य

उत्तर : (C) संयुक्त वाक्य

Q. ID : HI1068

40. संयुक्त वाक्यों के कितने प्रकार होते हैं ?

(A) दो (B) चार

(C) तीन (D) पाँच

उत्तर : (B) चार

Q. ID : HI1071

41. 'पूर्णविराम' का गलत प्रयोग किसमें है ?
    (A) वह घर गया ।
    (B) क्या तुम ठीक हो ।
    (C) वह पढ़ रहा है ।
    (D) यह एक अच्छा विचार है ।

उत्तर : (B) क्या तुम ठीक हो ।

Q. ID : HI1079

42. अगत-आगत, युग्म शब्दों का सही अर्थ ________
    (A) अनल - गंभीर
    (B) बुरी गति - आया हुआ
    (C) अतिथि - अभ्यागत
    (D) समय पर जो आया

उत्तर : (B) बुरी गति – आया हुआ

Q. ID : HI1086

43. प्रहार-प्रहर, युग्म का उचित विकल्प चुनिए ।
    (A) दंड - दान
    (B) भुवन - गगन
    (C) चोट - समय
    (D) संख्या - गणित

उत्तर : (C) चोट – समय

Q. ID : HI1089

44. निम्न में से कौन-सा वाक्य सही विराम-चिह्न सहित है ?
    (A) जब मैं घर पहुँचा तब वह सो रहा था ।
    (B) जब मैं घर पहुँचा, तब वह सो रहा था ।
    (C) जब, मैं घर पहुँचा तब वह सो रहा था ।
    (D) जब मैं घर पहुँचा तब, वह सो रहा था ।

उत्तर : (B) जब मैं घर पहुँचा, तब वह सो रहा था ।

Q. ID : HI1105

45. निम्न में से तत्सम शब्द कौन-सा है ?
    (A) प्यास
    (B) दीया
    (C) पिपासा
    (D) प्यारा

उत्तर : (C) पिपासा

Q. ID : HI1112

46. 'कापुरुष' का सही समास विग्रह रूप चुनें –
    (A) कायर पुरुष में
    (B) कापुरुष
    (C) कायर है जो पुरुष
    (D) पुरुष में कायरता

उत्तर : (C) कायर है जो पुरुष

Q. ID : HI1118

47. 'महात्मा' किस समास उदाहरण है ?
    (A) कर्मधारय समास
    (B) द्विगु समास
    (C) द्वंद्व समास
    (D) तत्पुरुष समास

उत्तर : (A) कर्मधारय समास

Q. ID : HI1134

48. 'लोक + ईश्वर' का सन्धि रूप क्या होगा ?
    (A) लोकेश्वर्य
    (B) लोकेश्वर
    (C) लोकेश्वरी
    (D) लोकश्वर

उत्तर : (B) लोकेश्वर

Q. ID : HI1138

49. निम्न में से कौन–सा शब्द तद्भव है ?
    (A) कर्ण
    (B) कान
    (C) नयन
    (D) जल

उत्तर : (B) कान

Q. ID : HI1145

50. निम्नलिखित में कौन–सा शब्द सही है ?
    (A) विक्रम
    (B) विकरम
    (C) विर्कम
    (D) विकर्रम

उत्तर : (A) विक्रम

Q. ID : HI1150

51. इनमें कौन-सा शब्द सही है ?

(A) अंतर्राष्ट्रीय
(B) अंतराष्ट्रीय
(C) अंतरराश्ट्रीय
(D) अंतार्राष्ट्रीय

उत्तर : (A) अंतर्राष्ट्रीय

Q. ID : HI1154

52. ''यह भारतीय सेना है ।'' इस वाक्य में कौन-सी संज्ञा है ?

(A) व्यक्तवाचक संज्ञा
(B) द्रव्यवाचक संज्ञा
(C) भाववाचक संज्ञा
(D) समूहवाचक संज्ञा

उत्तर : (D) समूहवाचक संज्ञा

Q. ID : HI1165

53. 'जगत् + आनंद' का सन्धि रूप क्या है ?

(A) जगताआनंद
(B) जगदानंद
(C) आनंदजग
(D) जगतानंद

उत्तर : (B) जगदानंद

Q. ID : HI1171

54. 'ईंट का जवाब पत्थर से देना' मुहावरे का अर्थ है

(A) करारा जवाब देना
(B) कड़ी मेहनत करना
(C) ईंट पर पत्थर मारना
(D) इनमें कोई नहीं

उत्तर : (A) करारा जवाब देना

Q. ID : HI1173

55. 'आकाश पाताल एक करना' का सही अर्थ है _________

(A) कठिन परिश्रम करना
(B) आलसी होना
(C) अपने आप पर विश्वास खोना
(D) बरसना

उत्तर : (A) कठिन परिश्रम करना

Q. ID : HI1133

56. 'गड़े मुर्दे उखाड़ना' मुहावरे का अर्थ क्या है ?

(A) गड्डे से मुर्दा निकालना ।
(B) पुरानी बातों को याद करना ।
(C) मुर्दे को मलबे से निकालना ।
(D) बहुत प्यारा होना ।

उत्तर : (B) पुरानी बातों को याद करना ।

Q. ID : HI1192

57. निम्नलिखित में सही एक कर्मक क्रिया को चयनित कीजिए ।

(A) रेखा ने अनु को पुस्तक दी ।
(B) बसवा ने कमला को कलम दी ।
(C) शंकर ने साधु को भिक्षा दी ।
(D) शाम पानी पीता है ।

उत्तर : (D) शाम पानी पीता है ।

[प्र. सं. 58 से 60 गद्यांश प्रश्न] निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा उत्तर इस गद्यांश के आधार पर ही दीजिए –

कृश्नचंदर की लोकप्रियता इस कारण भी है कि वे काव्यात्मक रोमानियत और शैली की विविधता के कारण अलग मुकाम बनाते हैं । कृश्नचंदर उर्दू कथा–साहित्य में अनूठी रचनाशीलता के लिए बहुचर्चित रहे हैं । वे प्रगतिशील और यथार्थवादी नज़रिए से लिखे जाने वाले साहित्य के पक्षधर थे । जामुन का पेड़ कृश्नचंदर की एक प्रसिद्ध हास्य–व्यंग्य कथा है । हास्य–व्यंग्य के लिए चीज़ों को अनुपात से ज़्यादा फैला–फुलाकर दिखलाने की परिपाटी पुरानी है और यह कहानी भी उसका अनुपालन करती है । इसलिए यहाँ घटनाएँ अतिशयोक्ति–पूर्ण और अविश्वसनीय जान पड़ें, तो कोई हैरत नहीं । विश्वसनीयता ऐसी रचनाओं के मूल्यांकन की कसौटी नहीं हो सकती । प्रस्तुत पाठ में हँसते–हँसते ही हमारे भीतर इस बात की समझ पैदा होती है कि कार्यालयी तौर–तरीकों में पाया जाने वाला विस्तार कितना निरर्थक और पदानुक्रम कितना हास्यास्पद है । बात यहीं तक नहीं रहती, इस व्यवस्था के संवेदनशून्य एवं अमानवीय होने का पक्ष भी हमारे सामने आता है ।

Q. ID : HI1128

58. गद्यांश के अनुसार कृश्नचंदर किस साहित्य में अनूठी रचनाशीलता के लिए बहुचर्चित रहे हैं ?

(A) उर्दू कथा–साहित्य
(B) हिंदी कथा–साहित्य
(C) अंग्रेज़ी साहित्य
(D) संस्कृत साहित्य

उत्तर : (A) उर्दू कथा–साहित्य

Q. ID : HI1129

59. गद्यांश के अनुसार, कृश्नचंदर की लोकप्रियता के अन्य कारण हैं –

(A) हास्य–व्यंग्य
(B) दूरदर्शन के धारावाहिक
(C) उनके द्वारा निर्देशित फिल्में
(D) काव्यात्मक रोमानियत और शैली की विविधता

उत्तर : (D) काव्यात्मक रोमानियत और शैली की विविधता

Q. ID : HI1130

60. गद्यांश के अनुसार, कृश्नचंदर जी किस नज़रिए से लिखे जाने वाले साहित्य के पक्षधर थे ?

(A) ऐतिहासिक दृष्टि
(B) प्रगतिशील और यथार्थवादी दृष्टि
(C) समाज का निर्धन वर्ग
(D) धनाड्य वर्ग

उत्तर : (B) प्रगतिशील और यथार्थवादी दृष्टि

भाग – III / PART – III

भाषा – II : अंग्रेज़ी / Language – II : ENGLISH

Q. ID : EN1005

61. Select the sentence in which the emphatic pronoun has been used correctly.
    (A) Mrs. Anita Sharma herself inspected the examination hall.
    (B) Mrs. Anita Sharma inspected the examination hall himself.
    (C) Mrs. Anita Sharma themselves inspected the examination hall.
    (D) Mrs. Anita Sharma inspected herself the examination hall.

Answer : (A) Mrs. Anita Sharma herself inspected the examination hall.

Q. ID : EN1009

62. Select the sentence in which the adverb creates ambiguity because of its position in the sentence.
    (A) The scientist carefully recorded the observations.
    (B) The student nearly answered every question correctly.
    (C) The manager occasionally visits the branch office.
    (D) The principal spoke formally during the ceremony.

Answer : (B) The student nearly answered every question correctly.

Q. ID : EN1015

63. Select the option that correctly identifies the complete predicate.
    Sentence : The experienced team of researchers from the institute presented a detailed report.
    (A) team of researchers from
    (B) The experienced team of researchers from the institute
    (C) from the institute presented a detailed report
    (D) presented a detailed report

Answer : (D) presented a detailed report

Q. ID : EN1018

64. Choose the sentence with correctly used punctuation.
    (A) Riya said, “I will submit the assignment tomorrow.”
    (B) Riya said; “I will submit the assignment tomorrow.”
    (C) Riya said “I will submit the assignment tomorrow.”
    (D) Riya said, I will submit the assignment tomorrow.

Answer : (A) Riya said, “I will submit the assignment tomorrow.”

Q. ID : EN1022

65. Choose the most appropriate word to complete the sentence :

The committee insisted that ______________ who had not submitted the revised report should refrain from attending the final review meeting.

(A) nobody

(B) anybody else

(C) anybody

(D) somebody

Answer : (C) anybody

Q. ID : EN1029

66. Choose the sentence in which the request is expressed with the most grammatically appropriate and contextually precise structure.

(A) I requested to him to submit the report before noon.

(B) I requested him to submit the report before noon.

(C) I requested that him submit the report before noon.

(D) I requested him that he should submit the report before noon.

Answer : (B) I requested him to submit the report before noon.

Q. ID : EN1044

67. Choose the correct plural form of the word to complete the sentence :

Several ______ were displayed at the science exhibition.

(A) apparatuseses

(B) apparatuses

(C) apparatuss

(D) apparati

Answer : (B) apparatuses

Q. ID : EN1094

68. Identify the sentence containing a Material Noun.

(A) The carpenter used wood for the table.

(B) The team won the final match.

(C) The honesty of the child surprised everyone.

(D) The students entered the classroom.

Answer : (A) The carpenter used wood for the table.

Q. ID : EN1049

69. Choose the sentence with the correct punctuation.
    (A) The committee’s decision although unpopular was accepted.
    (B) The committee’s decision, although unpopular, was accepted.
    (C) The committee’s decision: although unpopular, was accepted.
    (D) The committee’s decision although, unpopular was accepted.

Answer : (B) The committee’s decision, although unpopular, was accepted.

Q. ID : EN1054

70. Select the correctly reported form of the sentence :

    “Rita said, ‘Had I known the facts, I would have acted differently.’”
    (A) Rita said that if I had known the facts, she would have acted differently.
    (B) Rita said that if she had known the facts, she would act differently.
    (C) Rita said that she had known the facts and would have acted differently.
    (D) Rita said that had she known the facts, she would have acted differently.

Answer : (D) Rita said that had she known the facts, she would have acted differently.

Q. ID : EN1036

71. In the sentence “The flowers smell sweet,” the underlined verb functions as a :
    (A) Dynamic verb
    (B) Transitive verb
    (C) Linking verb
    (D) Auxiliary verb

Answer : (C) Linking verb

Q. ID : EN1086

72. Which of the following words is closest in meaning to “advantage” ?
    (A) Obstacle
    (B) Benefit
    (C) Failure
    (D) Problem

Answer : (B) Benefit

Q. ID : EN1096

73. In the sentence “They were playing in the garden,” the word “were” is functioning as :
    (A) Intransitive verb
    (B) Auxiliary verb
    (C) Finite verb
    (D) Main verb

Answer : (B) Auxiliary verb

Q. ID : EN1097

74. In the sentence “He dare not oppose the chairman’s decision,” the verb “dare” functions as :
    (A) Linking verb
    (B) Modal auxiliary verb
    (C) Transitive verb
    (D) Main verb

Answer : (B) Modal auxiliary verb

Q. ID : EN1099

75. Identify the sentence containing an adverb of degree.
    (A) The players ran quickly across the field.
    (B) The teacher arrived yesterday.
    (C) The students assembled outside.
    (D) She is extremely talented in music.

Answer : (D) She is extremely talented in music.

Q. ID : EN1109

76. Select the correctly punctuated sentence.
    (A) “Can you complete the task”? asked, the manager.
    (B) “Can you complete the task”? asked the manager.
    (C) “Can you complete the task?” asked, the manager.
    (D) “Can you complete the task?” asked the manager.

Answer : (D) “Can you complete the task?” asked the manager.

Q. ID : EN1110

77. Choose the correctly suffixed form of the root word suitable for the sentence :
    The speaker’s remarks created considerable __________ among the audience members.
    (A) confused
    (B) confuse
    (C) confusingly
    (D) confusion

Answer : (D) confusion

Q. ID : EN1113

78. What is the antonym of ‘magnanimous’ ?
    (A) Generous
    (B) Petty
    (C) Brave
    (D) Loyal

Answer : (B) Petty

Q. ID : EN1115

79. Select the sentence that correctly changes the active sentence into passive voice :
"The manager made the employees work overtime."
(A) The employees were made to work overtime by the manager.
(B) The employees had made to work overtime by the manager.
(C) The employees are made worked overtime by the manager.
(D) The employees were made work overtime by the manager.

Answer : (A) The employees were made to work overtime by the manager.

Q. ID : EN1117

80. Select the option that is the closest antonym of the word "Fearless".
(A) Bold
(B) Daring
(C) Nervous
(D) Adventurous

Answer : (C) Nervous

Q. ID : EN1131

81. Select the sentence in which the preposition is used idiomatically and correctly.
(A) The manager has great influence at the employees.
(B) The manager has great influence among the employees by them.
(C) The manager has great influence through the employees.
(D) The manager has great influence over the employees.

Answer : (D) The manager has great influence over the employees.

Q. ID : EN1160

82. Select the sentence containing the correct phrase preposition.
(A) In spite the rainfall, the match continued.
(B) In spite of the rainfall, the match continued.
(C) In spite for the rainfall, the match continued.
(D) In spite with the rainfall, the match continued.

Answer : (B) In spite of the rainfall, the match continued.

Q. ID : EN1166

83. Choose the correct interrogative form of the sentence :
"She seldom attends meetings on Fridays."
(A) Seldom does she attend meetings on Fridays ?
(B) Did she seldom attend meetings on Fridays ?
(C) Doesn't she seldom attend meetings on Fridays ?
(D) Does she seldom attend meetings on Fridays ?

Answer : (D) Does she seldom attend meetings on Fridays ?

Q. ID : EN1167

84. Choose the correctly formed feminine counterpart of the masculine noun "Testator."
(A) Testatrix
(B) Testatrice
(C) Testoress
(D) Testatress

Answer : (A) Testatrix

Q. ID : EN1180

85. Choose the word in which the letter combination contains a silent consonant.
(A) Pyramid
(B) Physical
(C) Physician
(D) Psychology

Answer : (D) Psychology

Q. ID : EN1182

86. Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.
She found a <u>beautiful</u> flower in the garden.
(A) Preposition
(B) Interjection
(C) Verb
(D) Adjective

Answer : (D) Adjective

Q. ID : EN1183

87. Choose the correct part of speech for the underlined word in the sentence.
The students are <u>studying</u> for the exam.
(A) Adverb
(B) Pronoun
(C) Verb
(D) Adjective

Answer : (C) Verb

[Q. Nos. 88 to 90] Read the passage and answer the questions :

Scientists say that the main difference between humans and animals is the power of imagination. Humans can form pictures and ideas in their minds and combine them to create something new. This imagination can be used in both positive and negative ways. When people use it to harm others or waste time in useless dreams, it becomes harmful. But when it is used to invent useful machines, create art, or understand life better, it becomes beneficial. To use imagination properly, it must be developed carefully. A person should fill the mind with useful ideas and experiences, encourage imagination to work, and control it with discipline. A course in composition helps in this development. It trains people to observe things carefully, provides ideas for creative thinking, and teaches clear thinking. As a result, imagination becomes controlled and productive instead of wild and purposeless. Such imagination ultimately improves society and individual growth.

Q. ID : EN1001

88. According to the passage, what is the main difference between humans and animals ?
    - (A) Physical strength
    - (B) Ability to speak
    - (C) Power of imagination
    - (D) Ability to run fast

Answer : (C) Power of imagination

Q. ID : EN1002

89. Which of the following is a positive use of imagination mentioned in the passage ?
    - (A) Wasting time in useless dreams
    - (B) Harming others
    - (C) Avoiding discipline
    - (D) Inventing useful machines

Answer : (D) Inventing useful machines

Q. ID : EN1003

90. How does a course in composition help develop imagination ?
    - (A) By encouraging people to daydream more
    - (B) By teaching careful observation and clear thinking
    - (C) By reducing creative thinking
    - (D) By focusing only on grammar rules

Answer : (B) By teaching careful observation and clear thinking

III – حصہ / PART – III
II – زبان / Language – II : URDU : اُردو

Q. ID : UR1003

61. مؤثر مکالمہ نگاری کی ایک اہم خصوصیت کیا ہے ؟

(A) غیر واضح گفتگو
(B) فطری اور بامعنی انداز
(C) بے ربط جملے
(D) غیر ضروری طوالت

Answer : (B) فطری اور بامعنی انداز

Q. ID : UR1008

62. ڈپٹی نذیر احمد اردو ادب میں کس صنف کے لیے مشہور ہیں ؟

(A) ناول
(B) مرثیہ
(C) قصیدہ
(D) رباعی

Answer : (A) ناول

Q. ID : UR1012

63. اُردو زبان کو مشترکہ تہذیب کی زبان کیوں کہا جاتا ہے ؟

(A) یہ صرف ایک علاقے میں بولی جاتی ہے
(B) یہ مختلف ثقافتوں اور طبقات کو جوڑتی ہے
(C) یہ صرف شاعری تک محدود ہے
(D) یہ صرف تاریخی کتابوں میں استعمال ہوتی ہے

Answer : (B) یہ مختلف ثقافتوں اور طبقات کو جوڑتی ہے

Q. ID : UR1020

64. درست تلفظ کا بنیادی فائدہ کیا ہے ؟

(A) گفتگو کو غیر واضح بنانا

(B) مفہوم کو صحیح انداز میں پہنچانا

(C) جملوں کو مشکل بنانا

(D) عبارت کو بےربط بنانا

Answer : (B) مفہوم کو صحیح انداز میں پہنچانا

Q. ID : UR1030

65. سماجی برابری قائم کرنے کے لیے کون سا اصول سب سے زیادہ ضروری ہے ؟

(A) امتیازی سلوک

(B) مساوی مواقع فراہم کرنا

(C) صرف ایک طبقے کو ترجیح دینا

(D) تعصب کو فروغ دینا

Answer : (B) مساوی مواقع فراہم کرنا

Q. ID : UR1031

66. سیاحت انسان کو سب سے بڑا فائدہ کیا پہنچاتی ہے ؟

(A) وقت کا ضیاع

(B) نئے تجربات اور معلومات

(C) تنہائی

(D) کمزوری

Answer : (B) نئے تجربات اور معلومات

Q. ID : UR1036

67. علامہ اقبال کی شاعری میں "خودی" کا تصور کس چیز پر زور دیتا ہے ؟

(A) کمزوری

(B) خود اعتمادی اور بیداری

(C) خاموشی

(D) تنہائی

Answer : (B) خود اعتمادی اور بیداری

Q. ID : UR1038

68. وقت کی پابندی انسان کی کس خوبی کو ظاہر کرتی ہے ؟

(A) لاپرواہی

(B) ذمہ داری اور نظم

(C) کمزوری

(D) غرور

Answer : (B) ذمہ داری اور نظم

Q. ID : UR1045

69. "ہوا میں اُڑنا" محاورے کا کیا مطلب ہے؟

(A) بہت خوش یا مغرور ہونا

(B) پرواز کرنا

(C) تیزی سے دوڑنا

(D) خاموش رہنا

Answer : (A) بہت خوش یا مغرور ہونا

Q. ID : UR1047

70. حسنِ ترتیب میں کس چیز کو اہمیت دی جاتی ہے؟

(A) الفاظ اور خیالات کی مناسب ترتیب

(B) صرف مشکل الفاظ

(C) غیر حقیقی واقعات

(D) مزاحیہ انداز

Answer : (A) الفاظ اور خیالات کی مناسب ترتیب

Q. ID : UR1055

71. اتحـاد سے معاشرے میں کیا پیدا ہوتا ہے ؟

(A) کمزوری

(B) طاقت اور ہم آہنگی

(C) نفرت

(D) خوف

Answer : (B) طاقت اور ہم آہنگی

Q. ID : UR1056

72. کنایہ میں الفاظ کس انداز میں استعمال ہوتے ہیں؟

(A) براہِ راست معنی میں

(B) اشاروں اور پوشیدہ معنی میں

(C) صرف تاریخی انداز میں

(D) صرف مزاحیہ انداز میں

Answer : (B) اشاروں اور پوشیدہ معنی میں

Q. ID : UR1057

73. خاکہ نگاری میں کس چیز کو نمایاں کیا جاتا ہے ؟

(A) شخصیت اور عادات

(B) صرف تاریخی واقعات

(C) سائنسی اصول

(D) عدالتی فیصلے

Answer : (A) شخصیت اور عادات

Q. ID : UR1068

74. روانیِ کلام سے عبارت میں کیا خوبی پیدا ہوتی ہے ؟

(A) آسان فہم انداز

(B) غیر ضروری پیچیدگی

(C) خاموشی

(D) غیر حقیقی پن

Answer : (A) آسان فہم انداز

Q. ID : UR1074

75. سوالیہ جملے کے آخر میں کون سی علامت لگائی جاتی ہے ؟

(A) ؟ (B) ،

(C) ؛ (D) ۔

Answer : ؟ (A)

Q. ID : UR1075

76. "دودھ کا جلا چھاچھ بھی پھونک پھونک کر پیتا ہے" محاورے کا کیا مطلب ہے ؟

(A) تجربے کے بعد احتیاط کرنا

(B) بہت زیادہ کھانا

(C) جلدی فیصلہ کرنا

(D) غصہ کرنا

Answer : تجربے کے بعد احتیاط کرنا (A)

Q. ID : UR1081

77. سفرنامہ نگاری میں زیادہ ترکس چیز کو بیان کیا جاتا ہے ؟

(A) سفر کے مشاہدات اور تجربات

(B) صرف تاریخی جنگیں

(C) سائنسی اصول

(D) عدالتی فیصلے

Answer : (A) سفر کے مشاہدات اور تجربات

Q. ID : UR1091

78. غزل کی ایک نمایاں خصوصیت کیا ہے ؟

(A) ہر شعر کا الگ مفہوم ہونا

(B) صرف تاریخی واقعات بیان کرنا

(C) مسلسل قصہ بیان کرنا

(D) نثری انداز میں تحریر ہونا

Answer : (A) ہر شعر کا الگ مفہوم ہونا

Q. ID : UR1100

79. لفظ روشنی کا متضاد کون سا ہے ؟

(A) اندھیرا

(B) چمک

(C) سورج

(D) ستارہ

Answer : (A) اندھیرا

Q. ID : UR1102

80. درج ذیل میں درست املا والا لفظ کون سا ہے ؟

(A) تعیلم

(B) تعلیم

(C) تعلِیم

(D) تعلئم

Answer : (B) تعلیم and (C) تعلِیم

Q. ID : UR1143

81. سر سید احمد خان کی ادبی اور تعلیمی خدمات کا بنیادی مقصد کیا تھا ؟

(A) صرف شاعری کو فروغ دینا

(B) معاشرے میں جدید تعلیم اور اصلاح کو فروغ دینا

(C) تاریخی جنگوں کو بیان کرنا

(D) صرف مذہبی کتابیں لکھنا

Answer : (B) معاشرے میں جدید تعلیم اور اصلاح کو فروغ دینا

Q. ID : UR1145

82. معاشرے میں رواداری کو فروغ دینے کا ایک اہم فائدہ کیا ہے ؟

(A) اختلافات میں اضافہ

(B) سماجی ہم آہنگی اور احترام پیدا ہونا

(C) تعلیمی مواقع کم ہونا

(D) معاشرتی دوریاں بڑھنا

Answer : **(B)** سماجی ہم آہنگی اور احترام پیدا ہونا

Q. ID : UR1146

83. درج ذیل میں فعل کی صحیح مثال کون سی ہے ؟

(A) خوبصورت (B) دوڑنا

(C) لاہور (D) استاد

Answer : **(B)** دوڑنا

Q. ID : UR1162

84. زبان میں الفاظ کے مناسب استعمال کا بنیادی فائدہ کیا ہے ؟

(A) عبارت میں الجھن پیدا ہونا

(B) مفہوم کا واضح ہونا

(C) جملوں کا بے ربط ہونا

(D) غیر ضروری طوالت پیدا ہونا

Answer : **(B)** مفہوم کا واضح ہونا

Q. ID : UR1167

85. پریم چند کی تحریروں میں زیادہ تر کس موضوع کی عکاسی ملتی ہے؟

(A) سماجی مسائل
(B) خلائی سائنس
(C) کاروباری معاملات
(D) کھیل کود

Answer : (A) سماجی مسائل

Q. ID : UR1174

86. لفظ کامیابی کا متضاد کون سا ہے؟

(A) خوشی
(B) ناکامی
(C) ترقی
(D) محنت

Answer : (B) ناکامی

Q. ID : UR1181

87. زبان کی روانی کا بنیادی فائدہ کیا ہوتا ہے؟

(A) گفتگو کو غیر واضح بنانا
(B) خیالات کو مؤثر انداز میں پیش کرنا
(C) مشکل الفاظ کی تعداد بڑھانا
(D) جملوں کو بے ربط بنانا

Answer : (B) خیالات کو مؤثر انداز میں پیش کرنا

Q. ID : UR1157

88. عبارت کے مطابق ماحول کو بہتر بنانے کے لیے کیا ضروری ہے؟

(A) کارخانوں میں اضافہ

(B) زیادہ درخت لگانا

(C) پلاسٹک جلانا

(D) سڑکوں کو تنگ کرنا

Answer : (B) زیادہ درخت لگانا

Q. ID : UR1158

89. عبارت کے مطابق درخت انسان کو کیا فراہم کرتے ہیں؟

(A) دھواں

(B) شور

(C) تازہ آکسیجن

(D) گرد و غبار

Answer : (C) تازہ آکسیجن

Q. ID : UR1159

90. عبارت کے مطابق شہروں میں آلودگی بڑھنے کی ایک بڑی وجہ کیا ہے؟

(A) بارش کی کمی

(B) درختوں کی کمی

(C) کھیل کے میدان

(D) صاف پانی

Answer : (B) درختوں کی کمی

भाग – III / PART – III

भाषा – II : संस्कृत / Language – II : SANSKRIT

Q. ID : SA1020

61. 'शीघ्रम्' शब्द का विलोम शब्द चुनिए ।

(A) मध्यम्
(B) मन्दम्
(C) सरलम्
(D) विस्तृतम्

उत्तर : (B) मन्दम्

Q. ID : SA1031

62. 'धारा धारा पतति' वाक्य में कौन-सा अलंकार है ?

(A) उपमा
(B) रूपकम्
(C) अनुप्रासः
(D) यमकम्

उत्तर : (D) यमकम्

Q. ID : SA1036

63. 'अत्र बालकः पुस्तकं पठति' वाक्य में अव्यय पद कौन-सा है ?

(A) बालकः
(B) पुस्तकं
(C) अत्र
(D) पठति

उत्तर : (C) अत्र

Q. ID : SA1042

64. 'सदा सत्यं वद बालक' वाक्य में अव्यय पद कौन-सा है ?

(A) बालक
(B) सदा
(C) सत्यं
(D) वद

उत्तर : (B) सदा

Q. ID : SA1047

65. 'विन्यासः' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग कौन-सा है ?

(A) प्र
(B) नि
(C) वि
(D) उप

उत्तर : (C) वि

Q. ID : SA1052

66. 'उपविशति' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग कौन-सा है ?

(A) उप
(B) प्र
(C) नि
(D) वि

उत्तर : (A) उप

Q. ID : SA1057

67. 'पाठिका सभागारे लिखति' वाक्य में 'सभागारे' किस कारक का उदाहरण है ?

(A) अधिकरणम्
(B) कर्तृ
(C) कर्म
(D) करणम्

उत्तर : (A) अधिकरणम्

Q. ID : SA1066

68. 'पत्राणि शाखात् पतन्ति' वाक्य में 'शाखात्' किस कारक का उदाहरण है ?

(A) कर्तृ
(B) कर्म
(C) अपादानम्
(D) करणम्

उत्तर : (C) अपादानम्

Q. ID : SA1074

69. 'पश्यति' रूप किस लकार से सम्बद्ध है ?

(A) लङ्
(B) लृट्
(C) लट्
(D) लोट्

उत्तर : (C) लट्

Q. ID : SA1078

70. 'यच्छति' रूप किस लकार से सम्बद्ध है ?

(A) लङ्
(B) लृट्
(C) लट्
(D) लोट्

उत्तर : (C) लट्

Q. ID : SA1083

71. 'वनम्' शब्द का पर्यायवाची शब्द चुनिए ।

(A) अग्निः
(B) काननम्
(C) शिला
(D) पर्णम्

उत्तर : (B) काननम्

Q. ID : SA1088

72. 'हस्तः' शब्द का पर्यायवाची शब्द चुनिए ।

(A) करः
(B) अग्निः
(C) शिला
(D) पर्णम्

उत्तर : (A) करः

Q. ID : SA1095

73. 'मिल्' धातु में 'क्त्वा' प्रत्यय लगने पर कौन-सा रूप उचित है ?

(A) मिलितुम्
(B) मिलित्वा
(C) मिलितः
(D) मिलति

उत्तर : (B) मिलित्वा

Q. ID : SA1102

74. 'प्र + विश्' धातु में 'ल्यप्' प्रत्यय लगने पर कौन-सा रूप उचित है ?

(A) प्रविश्य
(B) प्रविष्टम्
(C) प्रवेष्टुम्
(D) प्रविशति

उत्तर : (A) प्रविश्य

Q. ID : SA1108

75. 'कूर्चिके' शब्द किस वचन का रूप है ?

(A) एकवचनम्
(B) बहुवचनम्
(C) द्विवचनम्
(D) अव्ययम्

उत्तर : (C) द्विवचनम्

Q. ID : SA1118

76. 'क्रीडकैः धाव्यते' वाक्य में कौन-सा वाच्य प्रयुक्त है ?

(A) कर्तृवाच्यम्
(B) कर्मवाच्यम्
(C) लोट्-वाच्यम्
(D) भाववाच्यम्

उत्तर : (D) भाववाच्यम्

Q. ID : SA1120

77. 'पाककर्त्रा भोजनं पच्यते' वाक्य में कौन-सा वाच्य प्रयुक्त है ?

(A) कर्मवाच्यम्
(B) कर्तृवाच्यम्
(C) भाववाच्यम्
(D) लोट्-वाच्यम्

उत्तर : (A) कर्मवाच्यम्

Q. ID : SA1124

78. 'प्रकाशः' शब्द का विलोम शब्द चुनिए ।

(A) मध्यम्
(B) सरलम्
(C) विस्तृतम्
(D) अन्धकारः

उत्तर : (D) अन्धकारः

Q. ID : SA1132

79. 'स्पष्टम्' शब्द का विलोम शब्द चुनिए ।

(A) अस्पष्टम्
(B) मध्यम्
(C) सरलम्
(D) विस्तृतम्

उत्तर : (A) अस्पष्टम्

Q. ID : SA1136

80. 'स्वच्छं रसम्' पद में विशेषण पद कौन-सा है ?

(A) रसम्
(B) स्वच्छः
(C) रसे
(D) स्वच्छम्

उत्तर : (D) स्वच्छम्

Q. ID : SA1140

81. ‘चित्रकारः’ शब्द का तृतीया बहुवचन रूप क्या है ?

(A) चित्रकारान्
(B) चित्रकारेषु
(C) चित्रकारस्य
(D) चित्रकारैः

उत्तर : (D) चित्रकारैः

Q. ID : SA1145

82. ‘धेनुः’ शब्द का प्रथमा बहुवचन रूप क्या है ?

(A) धेनवः
(B) धेनून्
(C) धेनुभिः
(D) धेनुषु

उत्तर : (A) धेनवः

Q. ID : SA1158

83. ‘तत् + जनः’ में व्यञ्जन-सन्धि के अनुसार कौन-सा रूप उचित है ?

(A) तज्जनः
(B) तत्जनः
(C) तद्जनः
(D) तजनः

उत्तर : (A) तज्जनः

Q. ID : SA1159

84. ‘राजमार्गः + दीर्घः’ में विसर्ग-सन्धि के अनुसार कौन-सा रूप उचित है ?

(A) राजमार्गः दीर्घः
(B) राजमार्गदीर्घः
(C) राजमार्गो दीर्घः
(D) राजमार्गोदीर्घः

उत्तर : (C) राजमार्गो दीर्घः

Q. ID : SA1166

85. ‘आश्रमस्य उपमार्गः’ के लिए कौन-सा समस्त पद उचित है ?

(A) उपमार्गोद्यानम्
(B) आश्रमोपमार्गः
(C) आश्रमोपमार्गम्
(D) आश्रमस्य उपमार्गम्

उत्तर : (B) आश्रमोपमार्गः

Q. ID : SA1171

86. 'वनात् आगतः' के लिए कौन-सा समस्त पद उचित है ?

(A) आगतवनः
(B) वनातागतः
(C) वनागतं
(D) वनागतः

उत्तर : (D) वनागतः

Q. ID : SA1177

87. 'एतानि' रूप का लिंग और वचन बताइए ।

(A) पुल्लिङ्गम् बहुवचनम्
(B) स्त्रीलिङ्गम् बहुवचनम्
(C) नपुंसकलिङ्गम् एकवचनम्
(D) नपुंसकलिङ्गम् बहुवचनम्

उत्तर : (D) नपुंसकलिङ्गम् बहुवचनम्

[प्र. सं. 88 से 90 गद्यांश प्रश्न] : विद्यालये विज्ञानप्रदर्शनी आयोजिता आसीत् । छात्राः स्वनिर्मितानि उपकरणानि प्रदर्शयन्ति स्म । केचन जलरक्षणस्य उपायान् दर्शयन्ति स्म, अन्ये ऊर्जासंरक्षणस्य महत्त्वं व्याख्यायन्ति स्म । दर्शकाः छात्राणां परिश्रमं दृष्ट्वा प्रशंसाम् अकुर्वन् ।

Q. ID : SA1010

88 विद्यालये का आयोजिता आसीत् ?

(A) विज्ञानप्रदर्शनी
(B) क्रीडास्पर्धा
(C) गीतसभा
(D) वादविवादस्पर्धा

उत्तर : (A) विज्ञानप्रदर्शनी

Q. ID : SA1011

89. छात्राः कानि प्रदर्शयन्ति स्म ?

(A) फलानि
(B) स्वनिर्मितानि उपकरणानि
(C) वस्त्राणि
(D) पुष्पाणि

उत्तर : (B) स्वनिर्मितानि उपकरणानि

Q. ID : SA1012

90. केचन छात्राः कस्य उपायान् दर्शयन्ति स्म ?

(A) निद्रायाः
(B) भोजनस्य
(C) जलरक्षणस्य
(D) भ्रमणस्य

उत्तर : (C) जलरक्षणस्य

भाग – IV (1) / PART – IV (1)
गणित एवं विज्ञान / MATHEMATICS AND SCIENCE

Q. ID : MM1002

91. यदि y + 1/y = 5 है, तो $y^2 + 1/y^2 + 5$ का मान ज्ञात करें ।

(A) 26 (B) 28
(C) 30 (D) 32

उत्तर : (B) 28

If y + 1/y = 5, find $y^2 + 1/y^2 + 5$.

(A) 26 (B) 28
(C) 30 (D) 32

Answer : (B) 28

Q. ID : MM1012

92. एक संख्या को 20% घटाने पर वह 168 हो जाती है । मूल संख्या ज्ञात करें ।

(A) 180 (B) 190
(C) 210 (D) 220

उत्तर : (C) 210

A number is reduced by 20% and becomes 168. Find the original number.

(A) 180 (B) 190
(C) 210 (D) 220

Answer : (C) 210

Q. ID : MM1014

93. यदि कोई संख्या 200 से बढ़कर 266 हो जाती है, तो प्रतिशत वृद्धि क्या है ?

(A) 20% (B) 25%
(C) 33% (D) 35%

उत्तर : (C) 33%

If a number increases from 200 to 266, what is the percentage increase ?

(A) 20% (B) 25%
(C) 33% (D) 35%

Answer : (C) 33%

Q. ID : MM1026

94. यदि डेटा का माध्य 11 है, तो Z ज्ञात कीजिए : 3, 21, 10, 7, 6, 9, (Z + 6), 15, 20

(A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) 6

उत्तर : (A) 2

If the mean of the data is 11, find Z : 3, 21, 10, 7, 6, 9, (Z + 6), 15, 20

(A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) 6

Answer : (A) 2

Q. ID : MM1027

95. एक गेंदबाज ने विकेट लिए हैं : 0, 3, 2, 1, 5, 3, 4, 5, 5, 2, 2, 0, 0, 1, 2 । बहुलक ज्ञात करें ।

(A) 0 (B) 5
(C) 2 (D) 3

उत्तर : (C) 2

A bowler has taken wickets : 0, 3, 2, 1, 5, 3, 4, 5, 5, 2, 2, 0, 0, 1, 2. Find mode.

(A) 0 (B) 5
(C) 2 (D) 3

Answer : (C) 2

Q. ID : MM1032

96. यदि $(2x^2 + ax + 3) - (x^2 - 4x + 1)$ को सरल करने पर ठीक दो असमान पद हों, a ज्ञात करें ।

(A) –4 (B) 4
(C) 0 (D) –2

उत्तर : (A) –4

If $(2x^2 + ax + 3) - (x^2 - 4x + 1)$ has exactly two unlike terms, find a.

(A) –4 (B) 4
(C) 0 (D) –2

Answer : (A) –4

Q. ID : MM1039

97. $(x + 2y + 3z)(2x - y + z)$ में असमान पदों की संख्या ज्ञात करें ।

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 8

उत्तर : (B) 6

Find number of unlike terms in $(x + 2y + 3z)(2x - y + z)$.

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 8

Answer : (B) 6

Q. ID : MM1041

98. बिंदु P, रेखाखंड A(2, 4) और B(8, 16) को जोड़ने वाले रेखाखंड को 1 : 2 के अनुपात में आंतरिक रूप से विभाजित करता है । P के निर्देशांक ज्ञात कीजिए ।

(A) (4, 8) (B) (6, 12)

(C) (5, 10) (D) (3, 6)

उत्तर : (A) (4, 8)

A point P divides the line segment joining A(2, 4) and B(8, 16) internally in the ratio 1 : 2. Find coordinates of P.

(A) (4, 8) (B) (6, 12)

(C) (5, 10) (D) (3, 6)

Answer : (A) (4, 8)

Q. ID : MM1048

99. यदि $x + y + z = 0$ और $x^2 + y^2 + z^2 = 2$ है, तो $x^4 + y^4 + z^4$ ज्ञात करें ।

(A) 2 (B) 4

(C) 6 (D) 8

उत्तर : (A) 2

If $x + y + z = 0$ and $x^2 + y^2 + z^2 = 2$, find $x^4 + y^4 + z^4$.

(A) 2 (B) 4

(C) 6 (D) 8

Answer : (A) 2

Q. ID : MM1182

100. ईंधन की खपत तय की गई दूरी के सीधे समानुपाती होती है । यदि कोई वाहन 540 किलोमीटर की दूरी तय करने में 9 लीटर ईंधन का उपयोग करता है, तो 840 किलोमीटर की दूरी तय करने में उसे कितना ईंधन लगेगा ?

(A) 12 लीटर (B) 16 लीटर
(C) 14 लीटर (D) 11 लीटर

उत्तर : (C) 14 लीटर

The amount of fuel consumed is directly proportional to the distance travelled. If a vehicle uses 9 litres of fuel to travel 540 km, how much fuel will it use to travel 840 km ?

(A) 12 litres (B) 16 litres
(C) 14 litres (D) 11 litres

Answer : (C) 14 litres

Q. ID : MM1054

101. यदि 27^(x/3) = 9 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए ।

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

उत्तर : (B) 2

If 27^(x/3) = 9, find x.

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

Answer : (B) 2

Q. ID : MM1059

102. यदि $x + y = 7$ और $xy = 10$ है, तो $x^2 + y^2$ ज्ञात करें ।

(A) 29 (B) 19
(C) 49 (D) 59

उत्तर : (A) 29

If $x + y = 7$ and $xy = 10$, find $x^2 + y^2$.

(A) 29 (B) 19
(C) 49 (D) 59

Answer : (A) 29

Q. ID : MM1061

103. निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृत संख्या नहीं है ?

(A) 0 (B) 1

(C) 25 (D) 1000

उत्तर : (A) 0

Which of the following is not a natural number ?

(A) 0 (B) 1

(C) 25 (D) 1000

Answer : (A) 0

Q. ID : MM1070

104. 6 सेमी भुजा वाले एक घन को सभी सतहों पर रंगा जाता है और फिर उसे 2 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में काटा जाता है । ऐसे छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए जिनकी ठीक दो सतहें रंगी हों ।

(A) 12 (B) 8

(C) 6 (D) 18

उत्तर : (A) 12

A cube of side 6 cm is painted on all its faces and then cut into smaller cubes each of side 2 cm. Find the number of cubes which have exactly two faces painted.

(A) 12 (B) 8

(C) 6 (D) 18

Answer : (A) 12

Q. ID : MM1073

105. एक वृत्ताकार मैदान की त्रिज्या 14 मीटर है । इसके चारों ओर बाहर की ओर 7 मीटर चौड़ाई का एक समान पथ बनाया गया है । पथ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए । (π = 22/7 लें)

(A) 770 वर्ग मी (B) 660 वर्ग मी

(C) 880 वर्ग मी (D) 700 वर्ग मी

उत्तर : (A) 770 वर्ग मी

A circular field has a radius of 14 m. A uniform path of width 7 m is constructed all around the field on the outside. Find the area of the path. (Take π = 22/7)

(A) 770 sq m (B) 660 sq m

(C) 880 sq m (D) 700 sq m

Answer : (A) 770 sq m

Q. ID : MM1076

106. यदि m और n द्विघात समीकरण $x^2 - 11x + 24 = 0$ के मूल हैं, तो $m^3 + n^3$ का मान ज्ञात कीजिए ।

(A) 539 (B) 256

(C) 288 (D) 495

उत्तर : (A) 539

If m and n are the roots of the quadratic equation $x^2 - 11x + 24 = 0$, find the value of $m^3 + n^3$.

(A) 539 (B) 256

(C) 288 (D) 495

Answer : (A) 539

Q. ID : MM1081

107. यदि $x + y = 5$ तथा $x^2 + y^2 = 13$ है, तो x और y ज्ञात करें ।

(A) 2 और 3 (B) 1 और 4

(C) 3 और 4 (D) 2 और 5

उत्तर : (A) 2 और 3

Let $x + y = 5$ and $x^2 + y^2 = 13$. Find x and y.

(A) 2 and 3 (B) 1 and 4

(C) 3 and 4 (D) 2 and 5

Answer : (A) 2 and 3

Q. ID : MM1091

108. स्पर्श बिंदु पर त्रिज्या और स्पर्श रेखा के बीच का कोण ज्ञात कीजिए ।

(A) 45° (B) 60°

(C) 90° (D) 120°

उत्तर : (C) 90°

Find angle between radius and tangent at point of contact.

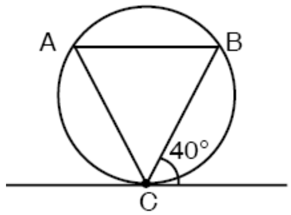
(A) 45° (B) 60°

(C) 90° (D) 120°

Answer : (C) 90°

Q. ID : MM1093

109. स्पर्श रेखा और जीवा के बीच का कोण 40° है । विपरीत खंड में कोण ज्ञात कीजिए ।

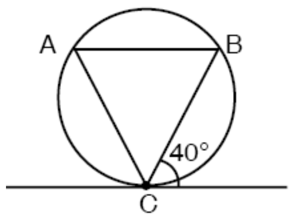


(A) 20° (B) 40°

(C) 80° (D) 140°

उत्तर : (B) 40°

Angle between tangent and chord is 40°. Find angle in alternate segment.



(A) 20° (B) 40°

(C) 80° (D) 140°

Answer : (B) 40°

Q. ID : MM1097

110. कौन सा कथन सदैव सत्य है ?

(A) प्रत्येक परिमेय संख्या पूर्ण होती है

(B) प्रत्येक पूर्ण संख्या परिमेय है

(C) प्रत्येक परिमेय संख्या प्राकृतिक है

(D) प्रत्येक प्राकृतिक संख्या अपरिमेय है

उत्तर : (B) प्रत्येक पूर्ण संख्या परिमेय है

Which statement is always true ?

(A) Every rational number is whole

(B) Every whole number is rational

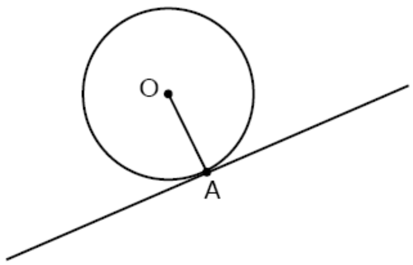
(C) Every rational number is natural

(D) Every natural number is irrational

Answer : (B) Every whole number is rational

Q. ID : MM1106

111. एक स्पर्श रेखा वृत्त को A पर स्पर्श करती है । यदि O केंद्र है, तो OA और स्पर्श रेखा के बीच कोण ज्ञात कीजिए ।



(A) 45°

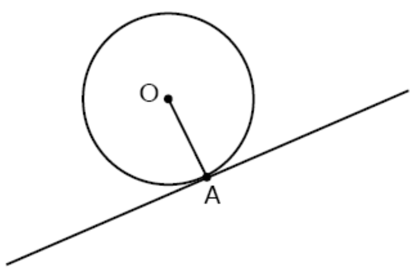
(B) 60°

(C) 90°

(D) 120°

उत्तर : (C) 90°

A tangent touches a circle at A. If O is center, find angle between OA and tangent.



(A) 45°

(B) 60°

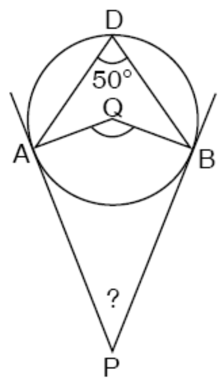
(C) 90°

(D) 120°

Answer : (C) 90°

Q. ID : MM1111

112. एक वृत्त में चाप AB, परिधि पर स्थित बिंदु D पर 50° का कोण बनाता है । बिंदुओं A और B पर स्पर्श रेखाएँ खींची गई हैं, जो बिंदु P पर मिलती हैं । स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण, अर्थात् ∠APB, ज्ञात कीजिए ।



(A) 80°

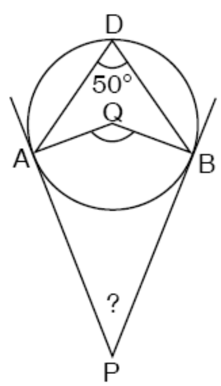
(B) 100°

(C) 120°

(D) 130°

उत्तर : (A) 80°

In a circle, arc AB subtends an angle of 50° at a point D on the circumference. Tangents are drawn at points A and B, meeting at point P. Find the angle between the tangents, i.e., ∠APB.



(A) 80°

(B) 100°

(C) 120°

(D) 130°

Answer : (A) 80°

Q. ID : MM1119

113. तीन निष्पक्ष सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं । कम से कम एक हेड आने की प्रायिकता क्या है ?

(A) 1/8 (B) 3/4

(C) 7/8 (D) ½

उत्तर : (C) 7/8

Three fair coins are tossed simultaneously. What is the probability of getting at least one head ?

(A) 1/8 (B) 3/4

(C) 7/8 (D) ½

Answer : (C) 7/8

Q. ID : MM1143

114. दो समानांतर रेखाओं को एक ट्रांसवर्सल काटती है । सह-अंत: कोणों का अनुपात 1 : 3 है । छोटे कोण का मान ज्ञात कीजिए ।

(A) 30° (B) 45°

(C) 60° (D) 75°

उत्तर : (B) 45°

Two parallel lines are cut by a transversal. The co-interior angles are in the ratio 1 : 3. Find the smaller angle.

(A) 30° (B) 45°

(C) 60° (D) 75°

Answer : (B) 45°

Q. ID : MM1150

115. एक समबाहु त्रिभुज में परिधि त्रिज्या और अंत:त्रिज्या का अंतर 3 सेमी है । क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ।

(A) $27\sqrt{3}$ सेमी^{2} (B) $36\sqrt{3}$ सेमी^{2}

(C) $48\sqrt{3}$ सेमी^{2} (D) $81\sqrt{3}$ सेमी^{2}

उत्तर : (A) $27\sqrt{3}$ सेमी^{2}

In an equilateral triangle, difference between circumradius and inradius is 3 cm. Find the area.

(A) $27\sqrt{3}$ cm^2 (B) $36\sqrt{3}$ cm^2

(C) $48\sqrt{3}$ cm^2 (D) $81\sqrt{3}$ cm^2

Answer : (A) $27\sqrt{3}$ cm^2

Q. ID : MM1152

116. वह धनात्मक पूर्णांक ज्ञात कीजिए, जिसमें 3 जोड़ने पर उसके घनमूल का मान प्राप्त होता है, और जब इस परिणाम का पुनः घन किया जाता है, तो प्राप्त नया मान मूल संख्या से 513 अधिक होता है ।

(A) 125 (B) 216
(C) 343 (D) 512

उत्तर : (B) 216

Find the positive integer such that when 3 is added to its cube root and the result is cubed again, the new value is 513 greater than the original number.

(A) 125 (B) 216
(C) 343 (D) 512

Answer : (B) 216

Q. ID : MM1156

117. वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 728 जोड़ने पर प्राप्त संख्या एक पूर्ण घन बन जाए, जिसका घनमूल मूल संख्या के घनमूल से 2 अधिक हो ।

(A) 1728 (B) 1000
(C) 512 (D) 343

उत्तर : (B) 1000

Find the number such that when 728 is added to it, the resulting number becomes a perfect cube whose cube root is 2 more than the cube root of the original number.

(A) 1728 (B) 1000
(C) 512 (D) 343

Answer : (B) 1000

Q. ID : MM1163

118. यदि $p + q = 4$ और $p^2 + q^2 = 10$ है, तो $p^4 + q^4 - 2p^2q^2$ ज्ञात करें ।

(A) 16 (B) 36
(C) 64 (D) 100

उत्तर : (C) 64

If $p + q = 4$ and $p^2 + q^2 = 10$, find $p^4 + q^4 - 2p^2q^2$.

(A) 16 (B) 36
(C) 64 (D) 100

Answer : (C) 64

Q. ID : MM1171

119. दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है और उनका HCF 8 है । उनका LCM ज्ञात करें ।

(A) 24 (B) 48

(C) 72 (D) 96

उत्तर : (B) 48

The ratio of two numbers is 2 : 3 and their HCF is 8. Find their LCM.

(A) 24 (B) 48

(C) 72 (D) 96

Answer : (B) 48

Q. ID : MM1178

120. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात करें जो 16, 18 और 32 से विभाज्य हो ।

(A) 24 (B) 36

(C) 288 (D) 72

उत्तर : (C) 288

Find the least number divisible by 16, 18 and 32.

(A) 24 (B) 36

(C) 288 (D) 72

Answer : (C) 288

Q. ID : MS1006

121. एक 3 किलोग्राम की वस्तु 8 मीटर/सेकंड की गति से चलते हुए एक खुरदरी सतह पर 12 मीटर की दूरी तय करने के बाद रुक जाती है । उस पर लगने वाले औसत घर्षण बल का परिमाण क्या है ?

(A) 2 N (B) 6 N

(C) 8 N (D) 24 N

उत्तर : (C) 8 N

A 3 kg object moving at 8 m/s comes to rest after covering 12 m on a rough surface. What is the magnitude of the average frictional force acting on it ?

(A) 2 N (B) 6 N

(C) 8 N (D) 24 N

Answer : (C) 8 N

Q. ID : MS1007

122. निम्नलिखित में से कौन-सी कंप्यूटर सिस्टम में प्राथमिक मेमोरी है ?

(A) हार्ड डिस्क (B) CD-ROM
(C) पेन ड्राइव (D) RAM

उत्तर : (D) RAM

Which of the following is the primary memory in a computer system ?

(A) Hard disk (B) CD-ROM
(C) Pen drive (D) RAM

Answer : (D) RAM

Q. ID : MS1008

123. सामान्य परिस्थितियों में, निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि की गति सर्वाधिक होती है ?

(A) निर्वात (B) वायु
(C) इस्पात (D) जल

उत्तर : (C) इस्पात

In which of the following media is the speed of sound the greatest under normal conditions ?

(A) Vacuum (B) Air
(C) Steel (D) Water

Answer : (C) Steel

Q. ID : MS1011

124. रेफ्रिजरेटर और एयरोसोल स्प्रे से निकलने वाले क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs) मुख्य रूप से किसके क्षरण के लिए जिम्मेदार हैं ?

(A) क्षोभमंडल (B) आयनमंडल
(C) ओजोन परत (D) मध्यमण्डल

उत्तर : (C) ओजोन परत

Chlorofluorocarbons (CFCs) released from refrigerators and aerosol sprays are primarily responsible for the depletion of :

(A) Troposphere (B) Ionosphere
(C) Ozone layer (D) Mesosphere

Answer : (C) Ozone layer

Q. ID : MS1013

125. 7 pH (25°C पर) वाले विलयन को इस रूप में वर्गीकृत किया जाता है :

(A) प्रबल अम्लीय
(B) दुर्बल क्षारीय
(C) प्रबल क्षारीय
(D) तटस्त

उत्तर : (D) तटस्त

A solution with a pH of 7 (at 25°C) is classified as :

(A) Strongly acidic
(B) Weakly basic
(C) Strongly basic
(D) Neutral

Answer : (D) Neutral

Q. ID : MS1032

126. निम्नलिखित में से कौन सी विद्युत प्रतिरोध की SI इकाई है ?

(A) ओम
(B) एम्पीयर
(C) वोल्ट
(D) वाट

उत्तर : (A) ओम

Which of the following is the SI unit of electrical resistance ?

(A) Ohm
(B) Ampere
(C) Volt
(D) Watt

Answer : (A) Ohm

Q. ID : MS1034

127. कोई वस्तु तब तक स्थिर या एकसमान गति में रहती है जब तक उस पर कोई बाह्य बल कार्य न करे । इसे इसके द्वारा व्यक्त किया जाता है :

(A) न्यूटन का द्वितीय नियम
(B) न्यूटन का प्रथम नियम
(C) न्यूटन का तृतीय नियम
(D) गुरुत्वाकर्षण का नियम

उत्तर : (B) न्यूटन का प्रथम नियम

A body remains at rest or in uniform motion unless an external force acts on it. This is stated by :

(A) Newton's Second Law
(B) Newton's First Law
(C) Newton's Third Law
(D) Law of Gravitation

Answer : (B) Newton's First Law

Q. ID : MS1038

128. मानव उपभोग के लिए सुरक्षित और उपयुक्त जल को सबसे उपयुक्त रूप में इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है :

(A) पेय जल
(B) आसुत जल
(C) कठोर जल
(D) खारा पानी

उत्तर : (A) पेय जल

Water that is safe and fit for human consumption is best described as :

(A) Potable water
(B) Distilled water
(C) Hard water
(D) Saline water

Answer : (A) Potable water

Q. ID : MS1048

129. माइटोकॉन्ड्रिया को मुख्य रूप से 'अर्ध-स्वायत्त' अंगक कहा जाता है क्योंकि वे :

(A) इनमें स्वयं का वृत्ताकार डीएनए और 70S राइबोसोम होते हैं
(B) ये एक झिल्ली से घिरे होते हैं
(C) ये केवल पादप कोशिकाओं में पाए जाते हैं
(D) प्रकाश संश्लेषण द्वारा ग्लूकोज का उत्पादन करते हैं

उत्तर : (A) इनमें स्वयं का वृत्ताकार डीएनए और 70S राइबोसोम होते हैं

Mitochondria are described as 'semi-autonomous' organelles primarily because they :

(A) Possess their own circular DNA and 70S ribosomes
(B) Are surrounded by a single membrane
(C) Are found only in plant cells
(D) Produce glucose through photosynthesis

Answer : (A) Possess their own circular DNA and 70S ribosomes

---

Q. ID : MS1052

130. एनसीएफ 2005 की सिफारिश है कि विज्ञान शिक्षा का मुख्य उद्देश्य छात्रों की इसमें मदद करना होना चाहिए :

(A) परीक्षा के लिए वैज्ञानिक शब्दावली का एक बड़ा भंडार याद करना
(B) वैज्ञानिक ज्ञान को अपने जीवन के अनुभवों और स्थानीय परिवेश से जोड़ना
(C) भौतिकी के अमूर्त सैद्धांतिक सिद्धांतों पर ही पूरा ध्यान केंद्रित करना
(D) प्रक्रिया पर प्रश्न उठाए बिना निर्धारित प्रयोगशाला नियमावली को पूरा करना

उत्तर : (B) वैज्ञानिक ज्ञान को अपने जीवन के अनुभवों और स्थानीय परिवेश से जोड़ना

NCF 2005 recommends that science education should primarily help students to :

(A) Memorise a large volume of scientific terminology for examination
(B) Connect scientific knowledge to their lived experience and local environment
(C) Focus exclusively on abstract theoretical principles of physics
(D) Complete prescribed laboratory manuals without questioning the procedure

Answer : (B) Connect scientific knowledge to their lived experience and local environment

Q. ID : MS1053

131. माध्यमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण के लिए अनुशंसित परियोजना-आधारित और विषयगत दृष्टिकोण को मुख्य रूप से विषय-विभाजित शिक्षण की तुलना में श्रेष्ठ माना जाता है क्योंकि यह :

(A) छात्रों को सीखने के लिए आवश्यक सामग्री की कुल मात्रा को कम करता है, जिससे समय की बचत होती है

(B) प्रयोगशाला कार्य और अवलोकन की आवश्यकता को समाप्त करता है

(C) विज्ञान की केवल एक ही विधा पर गहनता से ध्यान केंद्रित करती है

(D) शिक्षार्थियों को भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान से संबंधित वास्तविक दुनिया की समस्याओं का एक साथ पता लगाने की अनुमति देता है

उत्तर : (D) शिक्षार्थियों को भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान से संबंधित वास्तविक दुनिया की समस्याओं का एक साथ पता लगाने की अनुमति देता है

The project-based and thematic approach recommended for science teaching at the secondary stage is considered superior to discipline-separated teaching primarily because it :

(A) Reduces the total content students must learn, saving time

(B) Eliminates the need for laboratory work and observation

(C) Focuses only on one science discipline in great depth

(D) Allows learners to explore real-world problems that cut across physics, chemistry and biology simultaneously

Answer : (D) Allows learners to explore real-world problems that cut across physics, chemistry and biology simultaneously

---

Q. ID : MS1054

132. नियंत्रित प्रयोग में, परिणाम पर इसके प्रभाव का परीक्षण करने के लिए जानबूझकर बदलाव किए गए चर को कहा जाता है :

(A) स्वतंत्र चर | (B) आश्रित चर

(C) नियंत्रित चर | (D) बाहरी चर

उत्तर : (A) स्वतंत्र चर

In a controlled experiment, the variable that is deliberately manipulated to test its effect on the outcome is called the :

(A) Independent variable | (B) Dependent variable

(C) Controlled variable | (D) Extraneous variable

Answer : (A) Independent variable

Q. ID : MS1080

133. वैज्ञानिक निष्कर्षों को मुख्य रूप से इसलिए विश्वसनीय माना जाता है, क्योंकि वे :

(A) सरकार या वित्तपोषक एजेंसी द्वारा सत्य घोषित किए जाते हैं

(B) उसी विधि का पालन करने वाले किसी भी योग्य शोधकर्ता द्वारा दोहराए जा सकते हैं

(C) किसी समाचार पत्र या पत्रिका में प्रकाशित होते हैं

(D) बहुमत की जन-राय द्वारा समर्थित होते हैं

उत्तर : (B) उसी विधि का पालन करने वाले किसी भी योग्य शोधकर्ता द्वारा दोहराए जा सकते हैं

Scientific findings are considered reliable primarily because they are :

(A) Declared true by the government or funding agency

(B) Replicable by any qualified researcher following the same method

(C) Published in any newspaper or magazine

(D) Supported by the majority public opinion

Answer : (B) Replicable by any qualified researcher following the same method

---

Q. ID : MS1097

134. 100 सेमी^{3} आयतन वाले एक धातु के ब्लॉक का रेखीय प्रसार गुणांक $\alpha = 10 \times 10^{-6}$ /°C है । यह मानते हुए कि ठोस समदैशिक है और $\beta = 3\alpha$ है, जब इसे 50°C तक गर्म किया जाता है, तो इसके आयतन में कितनी वृद्धि होगी ?

(A) 0.05 सेमी^{3} (B) 0.10 सेमी^{3}

(C) 0.15 सेमी^{3} (D) 0.30 सेमी^{3}

उत्तर : (C) 0.15 सेमी^{3}

A metal block of volume 100 cm^3 has a coefficient of linear expansion $\alpha = 10 \times 10^{-6}$ /°C. Assuming the solid is isotropic and $\beta = 3\alpha$, what is the increase in its volume when heated by 50°C ?

(A) 0.05 cm^3 (B) 0.10 cm^3

(C) 0.15 cm^3 (D) 0.30 cm^3

Answer : (C) 0.15 cm^3

Q. ID : MS1100

135. एसिटिक अम्ल की अम्लीय प्रकृति के लिए कौन-सा क्रियात्मक समूह उत्तरदायी है ?

(A) हाइड्रॉक्सिल समूह (–OH) (B) कार्बोक्सिल समूह (–COOH)

(C) एल्डिहाइड समूह (–CHO) (D) कीटोन समूह (>C=O)

उत्तर : (B) कार्बोक्सिल समूह (–COOH)

Which functional group is responsible for the acidic nature of acetic acid ?

(A) Hydroxyl group (–OH) (B) Carboxyl group (–COOH)

(C) Aldehyde group (–CHO) (D) Ketone group (>C=O)

Answer : (B) Carboxyl group (–COOH)

Q. ID : MS1102

136. पहला पूर्णत: संश्लिष्ट रेशा, जो पूरी तरह से पेट्रोकेमिकल-आधारित पदार्थों से बनाया गया है, वह है :

(A) रेयॉन (B) रेशम
(C) ऊन (D) नायलॉन

उत्तर : (D) नायलॉन

The first fully synthetic fibre, produced entirely from petrochemical-based substances, is :

(A) Rayon (B) Silk
(C) Wool (D) Nylon

Answer : (D) Nylon

Q. ID : MS1104

137. केंचुओं को उभयलिंगी कहा जाता है, क्योंकि प्रत्येक जीव में :

(A) नर और मादा, दोनों प्रजनन अंग होते हैं
(B) मौसम के अनुसार उसका लिंग बदल जाता है
(C) केवल अलैंगिक विखंडन द्वारा ही प्रजनन होता है
(D) प्रजनन के लिए तीन जीवों की आवश्यकता होती है

उत्तर : (A) नर और मादा, दोनों प्रजनन अंग होते हैं

Earthworms are described as hermaphrodites because each individual organism :

(A) Contains both male and female reproductive organs
(B) Changes its sex based on the season
(C) Reproduces only by asexual fragmentation
(D) Requires three individuals for reproduction

Answer : (A) Contains both male and female reproductive organs

---

Q. ID : MS1106

138. नाइट्रोजन चक्र में, जीवाणुओं का कौन-सा वंश अमोनिया (NH_3) का ऑक्सीकरण करके नाइट्राइट (NO_2^-) में बदलने का, यानी नाइट्रिफिकेशन का पहला चरण पूरा करता है ?

(A) नाइट्रोबैक्टर (B) स्यूडोमोनास
(C) एज़ोटोबैक्टर (D) नाइट्रोसोमोनास

उत्तर : (D) नाइट्रोसोमोनास

In the nitrogen cycle, which bacterial genus carries out the first step of nitrification by oxidizing ammonia (NH_3) to nitrite (NO_2^-) ?

(A) Nitrobacter (B) Pseudomonas
(C) Azotobacter (D) Nitrosomonas

Answer : (D) Nitrosomonas

Q. ID : MS1121

139. एक ध्वनि पल्स को एक चट्टान की ओर भेजा जाता है और 1.5 सेकंड (आने-जाने का कुल समय) के बाद उसकी गूंज सुनाई देती है । यदि हवा में ध्वनि की गति 340 m/s है, तो स्रोत से चट्टान की दूरी होगी :

(A) 510 m (B) 680 m
(C) 340 m (D) 255 m

उत्तर : (D) 255 m

A sound pulse is sent towards a cliff and an echo is heard after 1.5 s (round trip time). If the speed of sound in air is 340 m/s, the distance of the cliff from the source is :

(A) 510 m (B) 680 m
(C) 340 m (D) 255 m

Answer : (D) 255 m

Q. ID : MS1123

140. एक छात्र काँच के एक स्लैब का उपयोग करके प्रकाशिकी का एक प्रयोग कर रहा है । लेज़र किरण काँच में से 2×10^8 m/s की गति से गुज़रती हुई पाई जाती है । यदि हवा में प्रकाश की गति 3×10^8 m/s है, तो काँच के स्लैब का अपवर्तनांक क्या है ?

(A) 0.67 (B) 2.0
(C) 1.5 (D) 1.0

उत्तर : (C) 1.5

A student is performing an optics experiment using a glass slab. A laser beam is found to travel through the glass at a speed of 2×10^8 m/s. If the speed of light in air is 3×10^8 m/s, what is the refractive index of the glass slab ?

(A) 0.67 (B) 2.0
(C) 1.5 (D) 1.0

Answer : (C) 1.5

Q. ID : MS1127

141. मिट्टी को बर्तनों का आकार दिया जाता है और एक भट्ठी में उच्च तापमान पर गर्म किया जाता है । इस प्रक्रिया से प्राप्त अंतिम कठोर पदार्थ को इस रूप में वर्गीकृत किया जाता है :

(A) रबर (B) काँच
(C) प्लास्टिक (D) सिरेमिक

उत्तर : (D) सिरेमिक

Clay is moulded into pots and heated at high temperature in a kiln. The final hardened material produced is classified as :

(A) Rubber (B) Glass
(C) Plastic (D) Ceramic

Answer : (D) Ceramic

Q. ID : MS1136

142. फूल वाले पौधों में परागण को पराग कणों के स्थानांतरण के रूप में परिभाषित किया जाता है :

(A) अंडाशय से वर्तिकाग्र तक

(B) परागकोष से वर्तिकाग्र तक

(C) परागकोष से अंडाशय तक

(D) पराग थैली से अंडाशय तक

उत्तर : (B) परागकोष से वर्तिकाग्र तक

Pollination in flowering plants is defined as the transfer of pollen grains from :

(A) Ovary to stigma

(B) Anther to stigma

(C) Anther to ovary

(D) Pollen sac to ovary

Answer : (B) Anther to stigma

Q. ID : MS1137

143. हीमोडायलिसिस में, किडनी फेलियर से पीड़ित मरीज़ के खून को एक मशीन से गुज़ारकर शुद्ध किया जाता है, जिसमें होता है :

(A) एक अर्धपारगम्य झिल्ली जो यूरिया और अतिरिक्त नमक को छानकर अलग कर देती है

(B) एक हीटिंग चैंबर जो घुले हुए बेकार पदार्थों को भाप बनाकर उड़ा देता है

(C) एक यूवी लैंप जो नाइट्रोजन वाले बेकार पदार्थों को नष्ट कर देता है

(D) एक अपकेंद्रित्र जो बेकार पदार्थों को खून की कोशिकाओं से अलग कर देता है

उत्तर : (A) एक अर्धपारगम्य झिल्ली जो यूरिया और अतिरिक्त नमक को छानकर अलग कर देती है

In Haemodialysis, the blood of a patient with renal failure is purified by passing it through a machine containing a :

(A) Semipermeable membrane that filters out urea and excess salts

(B) Heating chamber that evaporates dissolved waste products

(C) UV lamp that destroys nitrogenous waste products

(D) Centrifuge that separates waste from blood cells

Answer : (A) Semipermeable membrane that filters out urea and excess salts

Q. ID : MS1143

144. उपचारात्मक रणनीति के रूप में विभेदित शिक्षण में मुख्य रूप से शिक्षक को शिक्षण के किन तीन आयामों को समायोजित करने की आवश्यकता होती है ?

(A) विषय-वस्तु (क्या पढ़ाया जाता है), प्रक्रिया (कैसे पढ़ाया जाता है), और परिणाम (समझ को कैसे प्रदर्शित किया जाता है)

(B) बैठने की व्यवस्था, कक्षा की सजावट, और प्रकाश की स्थितियाँ

(C) परीक्षा की तिथियाँ, अंकन योजना, और उत्तीर्ण प्रतिशत

(D) पाठ्यपुस्तक का चयन, विद्यालय की समय-सारिणी, और अभिभावकों से संपर्क की आवृत्ति

उत्तर : (A) विषय-वस्तु (क्या पढ़ाया जाता है), प्रक्रिया (कैसे पढ़ाया जाता है), और परिणाम (समझ को कैसे प्रदर्शित किया जाता है)

Differentiated instruction as a remedial strategy primarily requires the teacher to adjust which three dimensions of teaching ?

(A) Content (what is taught), process (how it is taught), and product (how understanding is demonstrated)

(B) Seating arrangement, classroom decor, and lighting conditions

(C) Examination dates, marking scheme, and pass percentage

(D) Textbook selection, school timetable, and parent communication frequency

Answer : (A) Content (what is taught), process (how it is taught), and product (how understanding is demonstrated)

Q. ID : MS1146

145. एक ऐसा पदार्थ जो किसी बाहरी चुंबकीय क्षेत्र में रखे जाने पर उस ओर दुर्बल रूप से आकर्षित होता है, और क्षेत्र हटा लिए जाने के बाद भी अपना चुंबकत्व बनाए नहीं रखता, उसे इस रूप में वर्गीकृत किया जाता है :

(A) लौहचुंबकीय
(B) अनुचुंबकीय
(C) प्रतिचुंबकीय
(D) अचुंबकीय

उत्तर : (B) अनुचुंबकीय

A substance that is weakly attracted when placed in an external magnetic field and does not retain magnetization after the field is removed is classified as :

(A) Ferromagnetic
(B) Paramagnetic
(C) Diamagnetic
(D) Non-magnetic

Answer : (B) Paramagnetic

Q. ID : MS1158

146. लोहे को उसके अयस्क हेमेटाइट (Fe_2O_3) से निम्न द्वारा निकाला जाता है :

(A) ब्लास्ट फर्नेस में कोक (कार्बन) के साथ अपचयन

(B) पिघले हुए लौह अयस्क का विद्युत अपचयन

(C) अयस्क को तनु अम्ल में घोलना

(D) अयस्क को उच्च तापमान पर अकेले गर्म करना

उत्तर : (A) ब्लास्ट फर्नेस में कोक (कार्बन) के साथ अपचयन

Iron is extracted from its ore haematite (Fe_2O_3) by :

(A) Reduction with coke (carbon) in a blast furnace

(B) Electrolysis of molten iron ore

(C) Dissolving the ore in dilute acid

(D) Heating the ore alone at high temperature

Answer : (A) Reduction with coke (carbon) in a blast furnace

Q. ID : MS1160

147. लैमार्क के विकासवाद के सिद्धांत (लैमार्कवाद) के अनुसार, नई प्रजातियाँ मुख्य रूप से इनके द्वारा उत्पन्न होती हैं :

(A) उपयोग और अनुपयोग के माध्यम से विकसित अर्जित लक्षणों की वंशागति

(B) यादृच्छिक आनुवंशिक उत्परिवर्तन होने वाले अगली पीढ़ियों तक पहुँचते हैं

(C) जीवन रक्षा लाभ वाले व्यक्तियों के पक्ष में प्राकृतिक चयन

(D) भौगोलिक अलगाव जिसके परिणामस्वरूप प्रजनन संबंधी बाधाएँ उत्पन्न होती हैं

उत्तर : (A) उपयोग और अनुपयोग के माध्यम से विकसित अर्जित लक्षणों की वंशागति

Lamarck's theory of evolution (Lamarckism) proposed that new species arise primarily through :

(A) Inheritance of acquired characteristics developed through use and disuse

(B) Random genetic mutations passed on to subsequent generations

(C) Natural selection favouring individuals with survival advantages

(D) Geographic isolation leading to reproductive barriers

Answer : (A) Inheritance of acquired characteristics developed through use and disuse

Q. ID : MS1162

148. हार्डी–वेनबर्ग सिद्धांत कहता है कि किसी जनसंख्या में एलील आवृत्तियाँ तभी स्थिर रहती हैं जब निम्नलिखित में से कौन सी शर्तें एक साथ पूरी होती हैं ?

(A) प्राकृतिक चयन ही एकमात्र विकासवादी शक्ति है जो कार्य कर रही है
(B) यह आबादी भौगोलिक रूप से दूसरों से अलग–थलग है
(C) यह आबादी बड़ी है, इसमें यादृच्छिक प्रजनन होता है, कोई चयन नहीं, कोई उत्परिवर्तन नहीं और कोई जीन प्रवाह नहीं होता है
(D) आनुवंशिक बहाव सभी एलील्स में समान रूप से होता है

उत्तर : (C) यह आबादी बड़ी है, इसमें यादृच्छिक प्रजनन होता है, कोई चयन नहीं, कोई उत्परिवर्तन नहीं और कोई जीन प्रवाह नहीं होता है

The Hardy-Weinberg principle states that allele frequencies in a population remain constant only when which of the following conditions are simultaneously satisfied ?

(A) Natural selection is the only evolutionary force acting
(B) The population is geographically isolated from others
(C) The population is large, random mating, with no selection, no mutation, and no gene flow
(D) Genetic drift occurs uniformly across all alleles

Answer : (C) The population is large, random mating, with no selection, no mutation, and no gene flow

---

Q. ID : MS1113

149. विज्ञान शिक्षा में रूब्रिक का मुख्य रूप से इसके उपयोग किया जाता है :

(A) उत्तर–कुंजियाँ पहले से उपलब्ध कराने के लिए
(B) सभी विद्यार्थियों को समान अंक देने के लिए
(C) मूल्यांकन के मानदंड और प्रदर्शन के स्तर निर्धारित करने के लिए
(D) प्रायोगिक अवलोकन की आवश्यकता को समाप्त करने के लिए

उत्तर : (C) मूल्यांकन के मानदंड और प्रदर्शन के स्तर निर्धारित करने के लिए

A rubric in science education is primarily used to :

(A) Provide answer keys in advance
(B) Assign identical marks to all students
(C) Define assessment criteria and performance levels
(D) Eliminate the need for practical observation

Answer : (C) Define assessment criteria and performance levels

---

Q. ID : MS1180

150. किसी भी वस्तु की स्थिति के लिए उत्तल दर्पण द्वारा बनने वाली छवि का स्वभाव है :

(A) वास्तविक और उल्टा
(B) वास्तविक और खड़ा करना
(C) आभासी, खड़ा और छोटा
(D) काल्पनिक, उल्टा और बड़ा

उत्तर : (C) आभासी, खड़ा और छोटा

The nature of image formed by a convex mirror for any object position is :

(A) Real and inverted
(B) Real and erect
(C) Virtual, erect and diminished
(D) Virtual, inverted and enlarged

Answer : (C) Virtual, erect and diminished

भाग – IV (2) / PART – IV (2)
सामाजिक अध्ययन/अन्य विषय / SOCIAL STUDIES/OTHER SUBJECTS

Q. ID : SO1014

91. सामाजिक अध्ययन शिक्षा के प्राथमिक लक्ष्यों के अनुसार, एक लोकतांत्रिक समाज में छात्रों को यह विषय पढ़ाने का मूल उद्देश्य क्या है ?

(A) ऐतिहासिक तिथियों और घटनाओं को याद करने के लिए प्रोत्साहित करना ।

(B) छात्रों को जागरूक और सक्रिय नागरिक बनने के लिए तैयार करना ।

(C) भौतिक भूगोल के अध्ययन को संस्कृति से अधिक प्राथमिकता देना ।

(D) व्यावसायिक कौशल के विकास पर विशेष ध्यान देना ।

उत्तर : (B) छात्रों को जागरूक और सक्रिय नागरिक बनने के लिए तैयार करना ।

According to the primary goals of social studies education, what is the fundamental purpose of teaching this subject to students within a democratic society ?

(A) To encourage the memorization of historical dates and events.

(B) To prepare students to become informed and active citizens.

(C) To prioritize the study of physical geography over culture.

(D) To focus exclusively on the development of vocational skills.

Answer : (B) To prepare students to become informed and active citizens.

Q. ID : SO1008

92. स्कूल के बगीचे के लिए जगह चुनते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?

(A) छाँव, हवा की दिशा और खाद की उपलब्धता

(B) मिट्टी का रंग, बगीचे का आकार और सीमा का प्रकार

(C) पेड़ों की निकटता, ज़मीन का ढलान और बगीचे का आकार

(D) सूरज की रोशनी, मिट्टी की स्थिति और पानी की उपलब्धता

उत्तर : (D) सूरज की रोशनी, मिट्टी की स्थिति और पानी की उपलब्धता

What should be considered when selecting a location for a school garden ?

(A) Shade, wind direction, and compost availability

(B) Soil colour, garden shape, and border type

(C) Tree proximity, slope of land, and garden size

(D) Sunlight, soil condition, and water availability

Answer : (D) Sunlight, soil condition, and water availability

Q. ID : SO1027

93. कौन-सा लौह अयस्क एक आयरन कार्बोनेट खनिज है, जिसमें लोहे की मात्रा कम होती है, और चूने की मात्रा के कारण यह स्वगालक होता है ?

(A) सिडेराइट
(B) पाइराइट
(C) मैग्नेटाइट
(D) हेमेटाइट

उत्तर : (A) सिडेराइट

Which iron ore is an iron carbonate mineral, contains low iron content, and is self-fluxing due to lime content ?

(A) Siderite
(B) Pyrite
(C) Magnetite
(D) Hematite

Answer : (A) Siderite

Q. ID : SO1030

94. परंपरागत रूप से यह माना जाता है कि मौर्य साम्राज्य के दूसरे शासक बिंदुसार ने किस धार्मिक संप्रदाय को संरक्षण प्रदान किया था ?

(A) शैव संप्रदाय
(B) बौद्ध संप्रदाय
(C) जैन संप्रदाय
(D) आजीवक संप्रदाय

उत्तर : (D) आजीवक संप्रदाय

Which religious sect is traditionally believed to have been patronized by Bindusara, the second ruler of the Maurya Empire ?

(A) Shaivism
(B) Buddhism
(C) Jainism
(D) Ajivika sect

Answer : (D) Ajivika sect

Q. ID : SO1035

95. शिकारी-संग्राहक समाजों की सबसे आम जीवनशैली कौन सी है ?

(A) कृषि-आधारित
(B) स्थायी
(C) खानाबदोश
(D) औद्योगिक

उत्तर : (C) खानाबदोश

Which lifestyle most commonly characterizes hunter-gatherer societies ?

(A) Agricultural
(B) Settled
(C) Nomadic
(D) Industrial

Answer : (C) Nomadic

Q. ID : SO1037

96. मोटर वाहन अधिनियम के तहत, निम्नलिखित में से कौन सा एक चेतावनी या सावधानी वाला यातायात संकेत है ?
   (A) फिसलन भरी सड़क
   (B) यू टर्न मना है
   (C) ओवरटेक करना मना है
   (D) पार्किंग मना है

उत्तर : (A) फिसलन भरी सड़क

Which of the following is a Warning or Cautionary Traffic Signs under the Motor Vehicles Act ?
   (A) Slippery Road
   (B) U-Turn Prohibited
   (C) No Overtaking
   (D) No parking

Answer : (A) Slippery Road

Q. ID : SO1049

97. ड्रिल अभ्यास में, मार्चिंग रोकने और यूनिट को विराम देने के लिए कौन-सा आदेश दिया जाता है ?
   (A) स्क्वाड (प्लाटून), हाल्ट
   (B) मार्क टाइम, मार्च
   (C) ऐट ईज
   (D) अबाउट, फेस

उत्तर : (A) स्क्वाड (प्लाटून), हाल्ट

In drill practice, which command is given to stop marching and bring the unit to a halt ?
   (A) Squad (Platoon), HALT
   (B) Mark Time, MARCH
   (C) At Ease
   (D) About, FACE

Answer : (A) Squad (Platoon), HALT

Q. ID : SO1054

98. 1510 में किस पुर्तगाली सैनिक ने गोवा पर कब्ज़ा कर भारत में पुर्तगाली प्रभुत्व स्थापित किया ?
   (A) वास्को डिगामा
   (B) अफोंसो डी अल्बुकर्क
   (C) फर्डिनेंड मैगलन
   (D) पेड्रो अल्वारेस कैब्राल

उत्तर : (B) अफोंसो डी अल्बुकर्क

Which Portuguese soldier captured Goa in 1510, establishing Portuguese dominance in India ?
   (A) Vasco da Gama
   (B) Afonso de Albuquerque
   (C) Ferdinand Magellan
   (D) Pedro Alvares Cabral

Answer : (B) Afonso de Albuquerque

Q. ID : SO1064

99. कौन-सा कारक खड़ी ढलानों वाली मिट्टी को, समतल घाटियों की मिट्टी की तुलना में, कटाव के प्रति अधिक संवेदनशील और पतला बनाता है ?

(A) पानी का बढ़ा हुआ बहाव
(B) समृद्ध जैविक जमाव
(C) खनिज की उच्च मात्रा
(D) हवा का कम संपर्क

उत्तर : (A) पानी का बढ़ा हुआ बहाव

Which factor makes steep soils more prone to erosion and thinner compared to soils on flat valleys ?

(A) Increased water runoff
(B) Rich organic deposits
(C) Higher mineral content
(D) Reduced wind exposure

Answer : (A) Increased water runoff

Q. ID : SO1065

100. दो या दो से अधिक सीधे उर्वरकों को भौतिक रूप से मिलाकर किस प्रकार का उर्वरक तैयार किया जाता है, ताकि एकाधिक प्राथमिक पोषक तत्वों का एक विशिष्ट अनुपात प्राप्त हो सके ?

(A) जैविक उर्वरक
(B) धीमी गति से छोडे जानेवाले उर्वरक
(C) मिश्रित उर्वरक
(D) सीधे उर्वरक

उत्तर : (C) मिश्रित उर्वरक

Which type of fertilizer is produced by the physical blending of two or more straight fertilizers to provide a specific ratio of multiple primary nutrients ?

(A) Organic fertilizers
(B) Slow-release fertilizers
(C) Mixed Fertilizers
(D) Straight fertilizers

Answer : (C) Mixed Fertilizers

Q. ID : SO1072

101. निम्नलिखित में से किन आपात स्थितियों में, महत्वपूर्ण अंगों तक ऑक्सीजन की आपूर्ति बाधित होने के कारण, जीवन बचाने के उपाय के तौर पर सीधे तौर पर CPR की आवश्यकता होती है ?

(A) फ्रैक्चर, मोच और खून बहने वाले घाव
(B) कार्डियक अरेस्ट, डूबना और दम घुटना
(C) बुखार, सिरदर्द और जी मिचलाना
(D) जलना, ज़हर और आँखों की चोटें

उत्तर : (B) कार्डियक अरेस्ट, डूबना और दम घुटना

Which of the following emergencies directly require CPR as a life-saving intervention due to compromised oxygen supply to vital organs ?

(A) Fractures, sprains and bleeding wounds
(B) Cardiac arrest, drowning and choking
(C) Fever, headache and nausea.
(D) Burns, poisoning and eye injuries

Answer : (B) Cardiac arrest, drowning and choking

Q. ID : SO1083

102. पृथ्वी की कौन-सी उप-प्रणाली पृथ्वी के सभी जल निकायों — जिनमें महासागर, समुद्र, नदियाँ, झीलें और भूजल शामिल हैं — को अपने अंतर्गत समेटे हुए है, और इस प्रकार ग्रह का एक निरंतर जल क्षेत्र निर्मित करती है ?

(A) स्थलमंडल (B) जैवमंडल
(C) जलमंडल (D) भूमंडल

उत्तर : (C) जलमंडल

Which Earth subsystem encompasses all of Earth's water bodies, including oceans, seas, rivers, lakes, and groundwater, forming the planet's continuous water domain ?

(A) Lithosphere (B) Biosphere
(C) Hydrosphere (D) Geosphere

Answer : (C) Hydrosphere

Q. ID : SO1087

103. भातखंडे स्वरांकन प्रणाली में, एक नोट प्रतीक ऊपर या नीचे बिंदु लगाने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(A) रचना के लयबद्ध चक्र (ताल) को दिखाने के लिए
(B) स्वर का सप्तक या पिच सीमा दिखाने के लिए
(C) स्वर को किस गति पर गाया जाना चाहिए, यह बताने के लिए
(D) यह बताने के लिए कि स्वर को एक विवादी स्वर के रूप में बजाया जाना चाहिए

उत्तर : (B) स्वर का सप्तक या पिच सीमा दिखाने के लिए

In the Bhatkhande Notation System, what is the primary purpose of placing dots above or below a note symbol ?

(A) To indicate the rhythmic cycle (taal) of the composition
(B) To show the octave or pitch range of the note
(C) To specify the tempo at which the note should be sung
(D) To signify that the note must be played as a Vivadi Swara

Answer : (B) To show the octave or pitch range of the note

Q. ID : SO1088

104. भारतीय शास्त्रीय संगीत में, कौन सा शब्द एक धीमी गति को दर्शाता है जो कलाकारों को एक राग के स्वरों को विस्तार से विस्तृत करने और तलाशने की अनुमति देता है ?

(A) अति द्रुत लय (B) द्रुत लय
(C) विलम्बित लय (D) मध्य लय

उत्तर : (C) विलम्बित लय

In Indian classical music, which term denotes a slow tempo that allows performers to elaborate and explore the notes of a raga in detail ?

(A) Ati Drut Laya (B) Drut Laya
(C) Vilambit Laya (D) Madhya Laya

Answer : (C) Vilambit Laya

Q. ID : SO1090

105. भिल्लम पंचम, जिन्होंने दक्कन में स्वतंत्रता का दावा किया और देवगिरी को अपनी राजधानी बनाया, _______ राजवंश के थे।

(A) होयसल राजवंश (B) यादव राजवंश

(C) काकतीय राजवंश (D) परमार राजवंश

उत्तर : (B) यादव राजवंश

Bhillama V, who asserted independence in the Deccan and made Devagiri his capital, belonged to ________ dynasty.

(A) Hoysala Dynasty (B) Yadava Dynasty

(C) Kakatiya Dynasty (D) Paramara Dynasty

Answer : (B) Yadava Dynasty

Q. ID : SO1077

106. इनमें से कौन सा जैविक संसाधन इंसानों और पारिस्थितिकी तंत्र के लिए सबसे ज़रूरी है ?

(A) वे खेती और उद्यम के लिए खाना, दवा और कच्चा सामग्री देते हैं।

(B) वे भूवैज्ञानिक प्रक्रियाओं से नई पहाड़ियां बनाते हैं।

(C) वे महासागरीय धाराएँ पैदा करते हैं जो वैश्विक जलवायु को विनियमित करती हैं।

(D) वे सीधे तौर पर कम समय में जीवाश्म इंधन बनाते हैं।

उत्तर : (A) वे खेती और उद्यम के लिए खाना, दवा और कच्चा सामग्री देते हैं।

Which one of the following is a primary importance of biological resources for humans and ecosystems ?

(A) They provide food, medicine, and raw materials for agriculture and industries.

(B) They create new mountain ranges through geological processes.

(C) They generate ocean currents that regulate global climate.

(D) They directly form fossil fuels within a short period of time.

Answer : (A) They provide food, medicine, and raw materials for agriculture and industries.

Q. ID : SO1108

107. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे अच्छा ग्रामीण समुदायों की प्रमुख जीवन शैली की विशेषता का प्रतिनिधित्व करता है, भले ही आधुनिक बुनियादी ढांचा उनमें तेजी से एकीकृत हो रहा हो ?

(A) औद्योगिक और मशीनीकृत (B) तेज गति और शहरीकृत

(C) पारंपरिक और प्रकृति आधारित (D) प्रौद्योगिकी-संचालित और वैश्विक

उत्तर : (C) पारंपरिक और प्रकृति आधारित

Which of the following best represents the dominant lifestyle characteristic of rural communities, even as modern infrastructure increasingly integrates into them ?

(A) Industrial and mechanized (B) Fast-paced and urbanized

(C) Traditional and nature-based (D) Technology-driven and global

Answer : (C) Traditional and nature-based

Q. ID : SO1110

108. राज्यपाल ________ के रूप में कार्य करते हैं और उनकी नियुक्ति भारत के ________ द्वारा की जाती है ।
   (A) सरकार के प्रमुख, प्रधानमंत्री
   (B) राज्य के प्रमुख, राष्ट्रपति
   (C) मुख्य प्रशासक, संसद
   (D) कार्यकारी प्राधिकारी, सर्वोच्च न्यायालय

उत्तर : (B) राज्य के प्रमुख, राष्ट्रपति

The Governor acts as the ________ and appointed by the ________ of India.
   (A) Head of Government, Prime Minister
   (B) Head of State, President
   (C) Chief Administrator, Parliament
   (D) Executive Authority, Supreme Court

Answer : (B) Head of State, President

Q. ID : SO1115

109. खेल गतिविधि के दौरान तत्काल थकान को रोकने और प्रदर्शन को बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सबसे महत्वपूर्ण कारक है ?
   (A) उच्च फाइबर सेवन
   (B) उचित जलयोजन
   (C) कैल्शियम पूरकता
   (D) विटामिन K का सेवन

उत्तर : (B) उचित जलयोजन

Which of the following is the most critical factor for preventing immediate fatigue and maintaining performance during a sports activity ?
   (A) High fiber intake
   (B) Proper Hydration
   (C) Calcium supplementation
   (D) Vitamin K intake

Answer : (B) Proper Hydration

Q. ID : SO1118

110. मोरेन, ड्रमलिन्स और एस्कर्स किस प्रकार के भू-आकृतियों के विशिष्ट उदाहरण हैं ?
   (A) हिमनद निक्षेपण भू-आकृतियाँ
   (B) तटीय अपरदनात्मक स्थलाकृतियाँ
   (C) कार्स्ट भू-आकृतियाँ
   (D) ज्वालामुखीय भू-आकृतियाँ

उत्तर : (A) हिमनद निक्षेपण भू-आकृतियाँ

Moraines, Drumlins, and Eskers are characteristic examples of which type of landforms ?
   (A) Glacial Depositional Landforms
   (B) Coastal Erosional Landforms
   (C) Karst Landforms
   (D) Volcanic Landforms

Answer : (A) Glacial Depositional Landforms

Q. ID : SO1119

111. निम्नलिखित में से कौन सा स्वास्थ्य को बढ़ावा देने और श्रेष्ठ स्वास्थ्य बनाए रखने का एक महत्वपूर्ण कदम है ?

(A) संतुलित आहार खाना
(B) दिन में केवल एक बार भरपेट भोजन करना
(C) तेजी से ठीक होने के लिए केवल बीमारी के दौरान व्यायाम करना
(D) शरीर में पानी की कमी न होने देने के लिए पेय पदार्थ पीना

उत्तर : (A) संतुलित आहार खाना

Which of the following is a key step to promote wellness and maintain optimal health ?

(A) Eating a balanced diet
(B) Eating only one large meal per day
(C) Exercising only during illness to recover faster
(D) Drinking beverages to stay hydrated

Answer : (A) Eating a balanced diet

Q. ID : SO1122

112. निम्नलिखित में से कौन सा घरेलू गतिविधियों को व्यवस्थित और कुशल तरीके से आयोजित करने का सबसे महत्वपूर्ण कदम है ?

(A) योजना बनाना
(B) मूल्यांकन करना
(C) कार्यान्वयन करना
(D) निर्णय लेना

उत्तर : (A) योजना बनाना

Which of the following is the most important step for organizing household activities in a systematic and efficient manner ?

(A) Planning
(B) Evaluating
(C) Implementing
(D) Decision making

Answer : (A) Planning

Q. ID : SO1130

113. फसल वृद्धि के किस चरण के दौरान एक सुप्त बीज पानी को अवशोषित करता है, एंजाइमों को सक्रिय करता है, और तथा प्रांकुर और प्रजनक के उद्भव के साथ अंकुरण शुरू करता है ?

(A) परिपक्वता
(B) प्रजनन अवस्था
(C) फल विकास
(D) अंकुरण

उत्तर : (D) अंकुरण

During which phase of crop growth does a dormant seed absorb water, activate enzymes, and begin sprouting with the emergence of the radicle and plumule ?

(A) Maturation
(B) Reproductive stage
(C) Fruit Development
(D) Germination

Answer : (D) Germination

Q. ID : SO1133

114. निम्नलिखित में से कौन सी एक आंतरिक शारीरिक स्थिति है जिसे जीव समस्थिति की प्रक्रिया के माध्यम से सक्रिय रूप से नियंत्रित और एक सीमित सीमा के भीतर बनाए रखता है ?

(A) आनुवंशिक उत्परिवर्तन दर
(B) शरीर का मुख्य तापमान
(C) आनुवंशिक विकास की गति
(D) पारिस्थितिक तंत्र में प्रजातियों की संख्या

उत्तर : (B) शरीर का मुख्य तापमान

Which of the following is an internal physiological condition that an organism actively regulates and maintains within a narrow range through the process of homeostasis ?

(A) Genetic mutation rate
(B) Core body temperature
(C) Speed of genetic evolution
(D) Number of species in an ecosystem

Answer : (B) Core body temperature

Q. ID : SO1138

115. सोलह महाजनपदों में से मत्स्य महाजनपद की राजधानी विराटनगर किस आधुनिक स्थान से संबंधित है ?

(A) मथुरा
(B) तक्षशिला
(C) बैराट
(D) पटना

उत्तर : (C) बैराट

Viratanagara, the capital of the Matsya Mahajanapada among the Sixteen Mahajanapadas, is identified with which modern place ?

(A) Mathura
(B) Taxila
(C) Bairat
(D) Patna

Answer : (C) Bairat

Q. ID : SO1139

116. सौर मंडल के निर्माण के दौरान, ढहते अंतरतारकीय बादल चपटे होकर गैस और धूल की एक घूमती हुई डिस्क में परिवर्तित हो गए, उसे किस नाम से जाना जाता है ?

(A) सौर नीहारिका
(B) आकाशगंगा
(C) क्षुद्रग्रह पेटी
(D) ऊर्ट बादल

उत्तर : (A) सौर नीहारिका

During the formation of the solar system, the collapsing interstellar cloud flattened into a spinning disk of gas and dust known as the

(A) Solar Nebula
(B) Galaxy
(C) Asteroid Belt
(D) Oort cloud

Answer : (A) Solar Nebula

Q. ID : SO1140

117. पृथ्वी की सतह से फैली वायुमंडल की कौन सी परत में सांस लेने योग्य हवा होती है, सभी जीवन रूपों का समर्थन करती है, और वह स्थान है जहां सभी मौसम संबंधी घटनाएं घटित होती हैं ?

(A) क्षोभमंडल
(B) तापमंडल
(C) मध्यमंडल
(D) समतामंडल

उत्तर : (A) क्षोभमंडल

Which layer of the atmosphere, extending from Earth's surface contains breathable air, supports all life forms, and is where all weather phenomena occur ?

(A) Troposphere
(B) Thermosphere
(C) Mesosphere
(D) Stratosphere

Answer : (A) Troposphere

Q. ID : SO1156

118. शब्द ''योग'' संस्कृत मूल 'युज' से लिया गया है । कौन सा अंग्रेजी शब्द इसका सबसे निकटतम भाषाई सजातीय है, जिसका अर्थ ''जोड़ना'' है ?

(A) सेपरेशन
(B) योक
(C) ब्रेक
(D) टाई

उत्तर : (B) योक

The word "Yoga" is derived from the Sanskrit root 'Yuj'. Which English word is its closest linguistic cognate, sharing the same ancient root meaning "to join" ?

(A) Separation
(B) Yoke
(C) Break
(D) Tie

Answer : (B) Yoke

Q. ID : SO1158

119. योग के अभ्यास में 'प्राणायाम' शब्द का शाब्दिक अर्थ क्या है ?

(A) शारीरिक मुद्रा
(B) श्वास नियमन/विस्तार
(C) विश्राम
(D) मुक्ति प्राप्त करना

उत्तर : (B) श्वास नियमन/विस्तार

What is the literal meaning of the word 'Pranayama' in the practice of Yoga ?

(A) Body Posture
(B) Breath regulation/extension
(C) Relaxation
(D) Attain mukti

Answer : (B) Breath regulation/extension

Q. ID : SO1179

120. जब बिजली संयंत्रों जैसे औद्योगिक संयंत्रों से निकलने वाले जल के कारण किसी नदी या झील के पानी का तापमान बढ़ या घट जाता है, तो किस प्रकार का पर्यावरणीय प्रदूषण होता है ?

(A) वायु प्रदूषण
(B) तापीय प्रदूषण
(C) ध्वनि प्रदूषण
(D) ई-कचरा प्रदूषण

उत्तर : (B) तापीय प्रदूषण

Which type of environmental pollution occurs when the temperature of water in a river or lake is either increased or decreased due to the discharge of industrial water, such as from power plants ?

(A) Air pollution
(B) Thermal pollution
(C) Noise pollution
(D) E-waste pollution

Answer : (B) Thermal pollution

Q. ID : SO1181

121. मुँह की स्वच्छता बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी प्रथा सबसे महत्वपूर्ण है ?

(A) दिन में दो बार दांतो को ब्रश करना
(B) मीठे खाद्य पदार्थों का बार-बार सेवन करना
(C) पानी पीने से परहेज करना
(D) डेंटल चेक अप न करवाना

उत्तर : (A) दिन में दो बार दांतो को ब्रश करना

Which of the following practices is most important for maintaining good oral hygiene ?

(A) Brushing teeth twice a day
(B) Eating sugary foods frequently
(C) Avoiding drinking water
(D) Skipping dental check-ups

Answer : (A) Brushing teeth twice a day

Q. ID : SO1186

122. निषेचन के बाद, बीजांड के आवरण बीज के ________ भाग में विकसित होते हैं ।

(A) बीज आवरण
(B) भ्रूण
(C) अंतःशुक्राणु
(D) बीजपत्र

उत्तर : (A) बीज आवरण

After fertilization, the integuments of the ovule develop into _______ part of the seed.

(A) Seed coat
(B) Embryo
(C) Endosperm
(D) Cotyledon

Answer : (A) Seed coat

Q. ID : SO1190

123. ग्रीस में प्राचीन ओलंपिक खेलों के आयोजन का प्राथमिक उद्देश्य क्या था ?

(A) यूनानियों की विजय का जश्न मनाने के लिए
(B) देवी एथेना का सम्मान करने के लिए
(C) ज़्यूस का सम्मान करने के लिए
(D) देवता पोसीडॉन का सम्मान करने के लिए

उत्तर : (C) ज़्यूस का सम्मान करने के लिए

What was the primary purpose for organising the ancient Olympic Games in Greece ?

(A) To celebrate Greek victories
(B) To celebrate the Goddess Athena
(C) To honour Zeus
(D) To honour the God Poseidon

Answer : (C) To honour Zeus

Q. ID : SO1203

124. समुद्री तल के नीचे स्थित महासागरीय स्थलमंडल सामान्यतः बेसाल्ट और गैब्रो चट्टानों से बना होता है । लौह और मैग्नीशियम से भरपूर इन चट्टानों को सामूहिक रूप से _________ कहा जाता है ।

(A) फेल्सिक
(B) क्लैस्टिक
(C) मैफिक
(D) सेलेनाइट

उत्तर : (C) मैफिक

The oceanic lithosphere, found beneath the ocean floors, is generally composed of basalt and gabbro rocks. These iron- and magnesium-rich rocks are collectively known as _______.

(A) Felsic
(B) Clastic
(C) Mafic
(D) Selenite

Answer : (C) Mafic

Q. ID : SO1214

125. भारत के पहले राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA) कौन हैं जिन्हें केंद्रीय मंत्रिमंडल मंत्री का दर्जा दिया गया और जो वर्तमान में लगातार तीसरी बार इस पद पर कार्यरत हैं?

(A) एस जयशंकर
(B) राजनाथ सिंह
(C) विनय मोहन क्वात्रा
(D) अजीत डोवाल

उत्तर : (D) अजीत डोवाल

Who is the first National Security Advisor (NSA) of India to be granted the rank of a Union Cabinet Minister and is currently serving a third consecutive term ?

(A) S Jaishankar
(B) Rajnath Singh
(C) Vinay Mohan Kwatra
(D) Ajit Doval

Answer : (D) Ajit Doval

Q. ID : SO1217

126. शीत युद्ध के दौरान भारत ने किसी भी प्रमुख शक्ति गुट में शामिल होने से बचने के लिए कौन सी नीति अपनाई ?

(A) गुटनिरपेक्षता (B) सामूहिक सुरक्षा

(C) गठबंधन निर्माण (D) अलगाववाद

उत्तर : (A) गुटनिरपेक्षता

Which policy did India adopt during the Cold War to avoid joining any major power bloc ?

(A) Non-Alignment (B) Collective Security

(C) Alliance Formation (D) Isolationism

Answer : (A) Non-Alignment

Q. ID : SO1222

127. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा बालों जैसी संरचना वाले हल्के बीज उत्पन्न करता है, जिससे वे हवा के प्रवाह द्वारा आसानी से उड़ जाते हैं ?

(A) वाटर लिली (B) कॉटनवुड

(C) नारियल (D) वाटर मिंट

उत्तर : (B) कॉटनवुड

Which of the following plants produces lightweight seeds with hair-like structures that allow them to be easily carried by air currents ?

(A) Water lily (B) Cottonwood

(C) Coconut (D) Water mint

Answer : (B) Cottonwood

Q. ID : SO1235

128. सोने का एक नियमित तरीका बनाए रखना, सोने से पहले स्क्रीन से दूर रहना और सोने का एक नियमित शेड्यूल (समय-सारणी) रखना, ऐसी आदतें हैं जो मुख्य रूप से स्वास्थ्य के किस पहलू में सबसे अधिक सुधार करती हैं ?

(A) नींद (B) प्रतिवर्त

(C) दृष्टि (D) अस्थि घनत्व

उत्तर : (A) नींद

Maintaining a consistent bedtime routine, avoiding screens before bed and keeping a regular sleep schedule are practices that most directly improve which aspect of health ?

(A) Sleep (B) Reflexes

(C) Vision (D) Bone Density

Answer : (A) Sleep

Q. ID : SO1240

129. निम्नलिखित में से कौन सा उर्वरक कृषि मिट्टी में कैडमियम संदूषण का सबसे आम स्रोत है ?

(A) यूरिया
(B) कंपोस्ट
(C) रॉक फॉस्फेट
(D) फार्मयार्ड मैन्योर

उत्तर : (C) रॉक फॉस्फेट

Which of the following fertilizers is the most common source of Cadmium contamination in agricultural soils ?

(A) Urea
(B) Compost
(C) Rock Phosphate
(D) Farmyard Manure

Answer : (C) Rock Phosphate

Q. ID : SO1243

130. भूमध्यसागरीय जलवायु में उगने वाले फूल मुख्य रूप से किस पर्यावरणीय स्थिति में जीवित रहने के लिए अनुकूलित होते हैं ?

(A) बाढ़
(B) अनावृष्टि
(C) हिमपात
(D) पाला

उत्तर : (B) अनावृष्टि

Flowers growing in Mediterranean climates are mainly adapted to survive which environmental condition ?

(A) Flooding
(B) Drought
(C) Snowfall
(D) Frost

Answer : (B) Drought

Q. ID : SO1249

131. अशोक के शिलालेखों में कौन सी भाषा प्रमुखता से प्रयुक्त होती थी, जिसे अक्सर ब्राह्मी लिपि में लिखा जाता था ?

(A) तुलु
(B) प्राकृत
(C) एलामाइट
(D) फ्रेंच

उत्तर : (B) प्राकृत

Which language, often inscribed in the Brahmi script, was prominently used in Ashoka's Edicts ?

(A) Tulu
(B) Prakrit
(C) Elamite
(D) French

Answer : (B) Prakrit

Q. ID : SO1251

132. समस्थिति नियंत्रण तंत्र का कौन सा घटक संवेदी इकाई के रूप में कार्य करता है जो आंतरिक या बाह्य वातावरण में होने वाले परिवर्तनों का पता लगाता है और इस जानकारी को नियंत्रण केंद्र तक भेजता है ?

(A) ग्राही (B) प्रेरक

(C) नियंत्रण स्रोत (D) ऊर्जा स्रोत

उत्तर : (A) ग्राही

Which component of the homeostatic control system acts as the sensory unit that detects changes in the internal or external environment and sends this information to the control centre ?

(A) Receptor (B) Effector

(C) Control source (D) Energy source

Answer : (A) Receptor

Q. ID : SO1253

133. विश्व पर्यावरण दिवस 2013 पर भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR), नई दिल्ली में जारी किए गए अर्थ एंथम (पृथ्वी गान) को किस भारतीय कवि-राजनयिक द्वारा लिखा गया था ?

(A) अभय के (B) जावेद अख्तर

(C) बर्मन (D) डॉ. एल. सुब्रमण्यम

उत्तर : (A) अभय के

The Earth Anthem, released at the Indian Council of Cultural Relations, New Delhi on World Environment Day 2013, was penned by which Indian poet-diplomat ?

(A) Abhay K (B) Javed Akhtar

(C) Burman (D) Dr. L. Subramaniam

Answer : (A) Abhay K

Q. ID : SO1255

134. छठी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान, भारत का किसी विदेशी साम्राज्य से पहला बड़ा टकराव हुआ जब उत्तर-पश्चिमी भारत के कुछ हिस्सों को मिला लिया गया । इस विस्तार के लिए कौन सा साम्राज्य जिम्मेदार था ?

(A) यूनानी (B) रोमन

(C) अचमेनिद (D) मुगल

उत्तर : (C) अचमेनिद

During the sixth century BCE, India's first major encounter with a foreign empire occurred when parts of northwestern India were annexed. Which empire was responsible for this expansion ?

(A) Greeks (B) Romans

(C) Achaemenid (D) Mughals

Answer : (C) Achaemenid

Q. ID : SO1266

135. पूर्व–औद्योगिक बागवानी सोसायटी में, भोजन उत्पादन की कौन सी विधि प्राथमिक निर्वाह रणनीति के रूप में कार्य करती थी ?

(A) भोजन के लिए जंगली जानवरों का शिकार और संग्रहण

(B) बड़े पैमाने पर मशीनीकृत सिंचाई आधारित खेती

(C) औद्योगिक पैमाने पर वाणिज्यिक ग्रीनहाउस खेती

(D) बुनियादी हस्त औजारों का उपयोग करके बगीचे के भूखंडों की खेती

उत्तर : (D) बुनियादी हस्त औजारों का उपयोग करके बगीचे के भूखंडों की खेती

In a pre-industrial Horticultural Society, which method of food production serves as the primary subsistence strategy ?

(A) Hunting and gathering wild animals for food

(B) Large-scale mechanised irrigation-based farming

(C) Industrial-scale commercial greenhouse farming

(D) Cultivating garden plots using basic hand tools

Answer : (D) Cultivating garden plots using basic hand tools

Q. ID : SO1267

136. समाजशास्त्री जान ब्रेमन के अनुसार, ''फुटलॉय लेबर'' कहे जाने वाले श्रमिकों की प्रमुख विशेषता क्या है ?

(A) उनके पास सामाजिक सुरक्षा लाभों के साथ स्थायी नौकरियां होती हैं ।

(B) वे अस्थायी रूप से काम करते हैं और काम के लिए अक्सर पलायन करते हैं ।

(C) उनके पास कई गांवों में कृषि भूमि होती है ।

(D) वे संगठित श्रमिक होते हैं और उन्हें मजबूत कानूनी संरक्षण प्राप्त होता है ।

उत्तर : (B) वे अस्थायी रूप से काम करते हैं और काम के लिए अक्सर पलायन करते हैं ।

According to sociologist Jan Breman, what is a key characteristic of workers described as "footloose labour" ?

(A) They have permanent jobs with social security benefits

(B) Are casually employed and migrate frequently for work

(C) They own agricultural land in multiple villages

(D) They are unionized workers with strong legal protection

Answer : (B) Are casually employed and migrate frequently for work

Q. ID : SO1288

137. वह कौन सी प्रक्रिया है जिसके द्वारा कुछ सूक्ष्मजीव सूर्य के प्रकाश के बजाय रासायनिक अभिक्रियाओं से उत्पन्न ऊर्जा का उपयोग करके शर्करा (भोजन) का उत्पादन करते हैं ?

(A) रसायन संश्लेषण | (B) किण्वन
(C) श्वसन | (D) अपघटन

उत्तर : (B) किण्वन

What is the process by which certain microbes produce sugars (food) using energy released from chemical reactions, instead of sunlight ?

(A) Chemosynthesis | (B) Fermentation
(C) Respiration | (D) Decomposition

Answer : (B) Fermentation

Q. ID : SO1294

138. जलपान के बाद, प्रतिकूल पर्यावरणीय परिस्थितियों के लंबे समय तक संपर्क में रहने के कारण, एक गैर-सुप्त, परिपक्व बीज में उत्पन्न होने वाली सुप्तता को __________ कहा जाता है ।

(A) प्राथमिक सुप्तावस्था | (B) आकारिक सुप्तावस्था
(C) आरोपित सुप्तावस्था | (D) द्वितीयक सुप्तावस्था

उत्तर : (D) द्वितीयक सुप्तावस्था

Dormancy that is induced in a non-dormant, mature seed after imbibition, due to prolonged exposure to unfavorable environmental conditions is called __________.

(A) Primary dormancy | (B) Morphological dormancy
(C) Imposed dormancy | (D) Secondary dormancy

Answer : (D) Secondary dormancy

Q. ID : SO1313

139. कौन सा जैव विविधता हॉटस्पॉट अद्वितीय उभयचरों, पौधों और स्तनधारियों जैसे कि शेर-पूंछ वाले मैकाक, मालाबार सिवेट आदि के लिए प्रसिद्ध है ?

(A) पूर्वी घाट | (B) पश्चिमी घाट
(C) सुंदरबन | (D) हिमालय

उत्तर : (B) पश्चिमी घाट

Which biodiversity hotspot is famous for unique amphibians, plant, and mammals such as the lion-tailed macaque, Malabar civet, etc., ?

(A) Eastern ghats | (B) Western ghats
(C) Sundarbans | (D) Himalayas

Answer : (B) Western ghats

Q. ID : SO1318

140. किस दिल्ली सुल्तान ने शासक के दैवीय दर्जे पर जोर दिया और केंद्रीकृत सत्ता को मजबूत करने के लिए कठोर दरबारी अनुशासन लागू किया ?

(A) बलबान
(B) इल्तुतमिश
(C) रजिया सुल्तान
(D) नसीरुद्दीन महमूद

उत्तर : (A) बलबान

Which Delhi Sultan emphasized the divine status of the ruler and enforced strict court discipline to strengthen centralized authority ?

(A) Balban
(B) Iltutmish
(C) Razia Sultan
(D) Nasiruddin Mahmud

Answer : (A) Balban

Q. ID : SO1328

141. पानी के माध्यम से फैलने वाले बीजों में कौन सी विशेषता होनी चाहिए ताकि वे जल निकायों के पार सफलतापूर्वक संचलन कर सकें ?

(A) उत्प्लावनशील बाहरी आवरण
(B) हूकदार सतह
(C) चमकीले रंग का कोट
(D) मोटी और भारी संरचना

उत्तर : (A) उत्प्लावनशील बाहरी आवरण

Seeds that are dispersed through water must possess which feature to ensure successful movement across water bodies ?

(A) Buoyant outer covering
(B) Hooked surface
(C) Bright-colored coat
(D) Thick and heavy structure

Answer : (A) Buoyant outer covering

Q. ID : SO1330

142. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में ''राग यमन'' किस ''थाट'' से संबंधित है ?

(A) काफ़ी
(B) कल्याण
(C) मारवा
(D) खमाज

उत्तर : (B) कल्याण

In Hindustani classical music, which “that” does “Raag Yaman” belong to ?

(A) Kafi
(B) Kalyan
(C) Marwa
(D) Khamaj

Answer : (B) Kalyan

Q. ID : SO1335

143. भारत एक ऐसी नीति का पालन करता है जिसके तहत वह किसी भी सैन्य गठबंधन या शक्ति गुट में शामिल नहीं होता और अंतर्राष्ट्रीय मामलों में स्वतंत्र निर्णय लेने की क्षमता बनाए रखता है । इस नीति को पारंपरिक रूप से ________ के नाम से जाना जाता है ।

(A) वैश्विक गठबंधन
(B) राष्ट्रीय रक्षा
(C) रणनीतिक साझेदारी
(D) गुटनिरपेक्षता

उत्तर : (D) गुटनिरपेक्षता

India follows a policy where it does not join any military alliance or power bloc and maintains independent decision-making in international matters. This policy is traditionally known as __________.

(A) Global alliance
(B) National defense
(C) Strategic partnership
(D) Non-alignment

Answer : (D) Non-alignment

Q. ID : SO1341

144. हिंदुस्तानी हल्के-शास्त्रीय संगीत, ग़ज़लों और लोकगीतों में 6 मात्राओं वाली कौन-सा लय चक्र (ताल) सबसे अधिक प्रचलित है ?

(A) तीनताल
(B) दादरा
(C) एकताल
(D) झपताल

उत्तर : (B) दादरा

Which 6-beat rhythmic cycle (taal) is most commonly used in Hindustani light-classical music, ghazals, and folk songs ?

(A) Teentaal
(B) Dadra
(C) Ektaal
(D) Jhaptal

Answer : (B) Dadra

Q. ID : SO1344

145. भोजन में मौजूद प्रोटीन शरीर में छोटी-छोटी इकाइयों में टूट जाते हैं । इन इकाइयों को क्या कहते हैं ?

(A) अमीनो अम्ल
(B) खनिज
(C) स्टार्च
(D) विटामिन

उत्तर : (A) अमीनो अम्ल

Proteins in food are broken down into smaller units in the body. What are these units called ?

(A) Amino acids
(B) Minerals
(C) Starch
(D) Vitamins

Answer : (A) Amino acids

Q. ID : SO1345

146. सर्क और फियोर्ड ________ के उदाहरण हैं ।

(A) हिमनदीय अपरदनात्मक स्थलरूप
(B) तटीय स्थलरूप
(C) कार्स्ट स्थलरूप
(D) नदीय स्थलरूप

उत्तर : (A) हिमनदीय अपरदनात्मक स्थलरूप

Cirques and fjords are examples of _______.

(A) Glacial Erosional Landforms
(B) Coastal Landforms
(C) Karst Landforms
(D) Fluvial Landforms

Answer : (A) Glacial Erosional Landforms

Q. ID : SO1350

147. भारत का सर्वोच्च खेल सम्मान कौन सा है, जिसे मूल रूप से राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार के रूप में स्थापित किया गया था और प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने एक महान हॉकी खिलाड़ी के सम्मान में इसका नाम बदल दिया था ?

(A) अर्जुन पुरस्कार
(B) द्रोणाचार्य पुरस्कार
(C) मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार
(D) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद (एमएकेए) ट्रॉफी

उत्तर : (C) मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार

Which is India's highest sporting honour, originally instituted as the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award and renamed by Prime Minister Narendra Modi in honour of a legendary hockey player ?

(A) Arjuna Award
(B) Dronacharya award
(C) Major Dhyan Chand Khel Ratna Award
(D) Maulana Abul Kalam Azad (MAKA) Trophy

Answer : (C) Major Dhyan Chand Khel Ratna Award

Q. ID : SO1354

148. उत्तरी मैदानों के पुराने जलोढ़ क्षेत्र की मिट्टी में चूनायुक्त निक्षेप पाए जाते हैं, जिन्हें स्थानीय रूप से ________ के नाम से जाना जाता है ।

(A) लोएस
(B) लेटराइट
(C) कंकड़
(D) रेगुर

उत्तर : (C) कंकड़

The soil in the older alluvium region of the Northern Plains contains calcareous deposits locally known as ____________.

(A) Loess
(B) Laterite
(C) Kankar
(D) Regur

Answer : (C) Kankar

Q. ID : SO1355

149. टीके, इम्यून सिस्टम को ________ को पहचानने और उन पर हमला करने के लिए प्रशिक्षित करके, शरीर को बीमारियों से लड़ने में मदद करते हैं ।

(A) एंजाइम
(B) हार्मोन
(C) रोगजनक
(D) पोषक तत्व

उत्तर : (C) रोगजनक

Vaccines help the body fight diseases by training the immune system to recognize and attack ____________.

(A) Enzymes
(B) Hormones
(C) Pathogens
(D) Nutrients

Answer : (C) Pathogens

Q. ID : SO1357

150. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सामाजिक अध्ययन की शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के अंतर्गत रचनात्मक मूल्यांकन की प्रकृति को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है ?

(A) सतत प्रक्रिया
(B) यादृच्छिक गतिविधि
(C) सामयिक मापन
(D) यांत्रिक गणना

उत्तर : (A) सतत प्रक्रिया

Which of the following best reflects the nature of formative evaluation within the teaching-learning process of Social Studies ?

(A) Continuous process
(B) Randomized activity
(C) Occasional measurement
(D) Mechanical calculation

Answer : (A) Continuous process