भाग—I / PART—I

बाल विकास एवं शिक्षण विधि

CHILD DEVELOPMENT AND TEACHING METHOD

1. कोह्लर यह सिद्ध करना चाहता था कि सीखना

(1) एक ऐसी स्थिति है जिसमें व्यक्ति, पशु से श्रेष्ठ है

(2) स्वायत्त यादृच्छिक क्रिया है

(3) संज्ञानात्मक संकार्य है

(4) परिस्थिति के विभिन्न अंगों का प्रत्यक्षीकरण है

2. किसी भी नयी भाषा को सीखने के लिए कहाँ से प्रारम्भ किया जाना चाहिए?

(1) अक्षरों व शब्दों के मध्य साहचर्य से

(2) वाक्यों के निर्माण से

(3) शब्दों के निर्माण से

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. समावेशी कक्षा में किस प्रकार का/के छात्र शामिल होता/होते है/हैं?

(1) केवल विशिष्ट छात्र

(2) सामान्य और विशिष्ट छात्र

(3) केवल सामान्य छात्र

(4) बहुभाषी और प्रतिभाशाली छात्र

4. अधोलिखित में गणित-सम्बन्धी अधिगम अक्षमता को कौन-सा पद परिभाषित करता है?

(1) नीरसता सम्बन्धी दोष

(2) पठन दोष

(3) गणना दोष

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. समावेशीकरण की सफलता के लिए आवश्यक है

(1) क्षमता निर्माण का अभाव

(2) अभिभावकों की भागेदारी का न होना

(3) अलगाव

(4) संवेदनशीलता

6. निम्न में से कौन-सा संवेग का तत्त्व **नहीं** है?

(1) व्यवहारात्मक

(2) दैहिक

(3) संज्ञानात्मक

(4) संवेदी

1. Kohler wanted to prove that learning is

(1) a situation in which individuals are superior to animals

(2) an autonomous random activity

(3) cognitive operation

(4) the perception of different parts of the situation

2. From where to start in order to learn any new language?

(1) Association between letters and words

(2) Formation of sentences

(3) Formation of words

(4) None of the above

3. Which type(s) of students is/are included in inclusive class?

(1) Only specific students

(2) General and specific students

(3) Only general students

(4) Multilinguistic and gifted students

4. From the following, which term defines the mathematics-related learning disability?

(1) Dystopia

(2) Dyslexia

(3) Dyscalculia

(4) None of the above

5. Successful inclusion needs

(1) lack of capacity building

(2) no involvement of parents

(3) segregation

(4) sensitization

6. Which of the following is ***not*** the element of emotion?

(1) Behavioural

(2) Physical

(3) Cognitive

(4) Sensory

7. संज्ञानात्मक क्षेत्र का सही क्रम है

(1) ज्ञान–अनुप्रयोग–अवबोध–विश्लेषण–संश्लेषण–मूल्यांकन

(2) मूल्यांकन–अनुप्रयोग–विश्लेषण–संश्लेषण–अवबोध–ज्ञान

(3) मूल्यांकन–संश्लेषण–विश्लेषण–अनुप्रयोग–अवबोध–ज्ञान

(4) ज्ञान–अवबोध–अनुप्रयोग–विश्लेषण–संश्लेषण–मूल्यांकन

8. निम्न में से कौन-सा अच्छे शिक्षण की विशेषता **नहीं** है?

(1) स्वेच्छाचारी

(2) जनतांत्रिक

(3) सहानुभूतिपूर्ण

(4) वांछनीय सूचनाएँ देने वाला

9. अभिप्रेरणा का प्रत्याशा सिद्धान्त किसके द्वारा दिया गया है?

(1) विक्टर व्रूम

(2) मास्लो

(3) हर्जबर्ग

(4) स्किनर

10. अग्रिम व्यवस्थापक प्रतिमान किस परिवार से सम्बन्धित है?

(1) वैयक्तिक

(2) सामाजिक अन्तःक्रिया

(3) सूचना प्रक्रियाकरण

(4) व्यवहार परिमार्जन

11. कौशलों के स्थानान्तरण के लिए कौन-सा उपयोगी है?

(1) कौशल अन्तरण एक गति है न कि उद्देश्य

(2) रेखीय अभिक्रम

(3) शाखीय अभिक्रम

(4) तैयारी और अर्जन

7. Which is the correct sequence of cognitive domain?

(1) Knowledge–Application–Comprehension–Analysis–Synthesis–Evaluation

(2) Evaluation–Application–Analysis–Synthesis–Comprehension–Knowledge

(3) Evaluation–Synthesis–Analysis–Application–Comprehension–Knowledge

(4) Knowledge–Comprehension–Application–Analysis–Synthesis–Evaluation

8. Which of the following is ***not*** a quality of good teaching?

(1) Autocratic

(2) Democratic

(3) Sympathetic

(4) Desirable information provider

9. Expectancy theory of motivation has been given by

(1) Victor Vroom

(2) Maslow

(3) Herzberg

(4) Skinner

10. To which family advance organizer model is related with?

(1) Personal

(2) Social interaction

(3) Information processing

(4) Behaviour modification

11. Which is useful in the transformation of skills?

(1) Skills transformation is a journey, not a destination

(2) Linear programme

(3) Branching programme

(4) Preparation and acquisition

12. निम्न में से कौन-सा शिक्षण का सूत्र नहीं है?

(1) सरल से कठिन की ओर
(2) अनिश्चित से निश्चित की ओर
(3) दृश्य से अदृश्य की ओर
(4) निगमन से आगमन की ओर

13. सूक्ष्म-शिक्षण चक्र का प्रथम पद होता है

(1) प्रतिपुष्टि
(2) शिक्षण
(3) योजना बनाना
(4) प्रस्तावना

14. निम्न में से कौन-सा अवबोध स्तर के शिक्षण में शामिल है?

(1) पृथक्करण
(2) अनुप्रयोग
(3) तुलना
(4) अन्वेषण

15. शैक्षिक सुधारों में प्रभावी विकेन्द्रीकरण तभी संभव होगा

A. जब खंड व संकुल संदर्भ केंद्रों की भागीदारी बढ़े
B. स्थानीय संदर्भ व्यक्ति उपलब्ध हो
C. अध्यापकों के पास संसाधन और प्रासंगिक सामग्री भी मौजूद हो

सही उत्तर चुनें :

(1) A और C
(2) A और B
(3) B और C
(4) A, B और C

16. एक छात्र पढ़ रहा है, उसका नाम लेकर किसी ने बुलाया। निम्न में से किस संवेदना द्वारा वह (छात्र) अपनी अनुक्रिया प्रकट करेगा?

(1) दृष्टि संवेदना
(2) स्पर्श संवेदना
(3) ध्वनि संवेदना
(4) प्रत्यक्षण संवेदना

17. पियाजे के सिद्धान्त के अनुसार प्राक्संक्रियात्मक अवस्था की अवधि क्या है?

(1) चार से आठ साल
(2) जन्म से दो साल
(3) दो से सात साल
(4) पाँच से आठ साल

12. Which one is ***not*** the maxim of teaching from the following?

(1) From simple to complex
(2) From indefinite to definite
(3) From seen to unseen
(4) From deduction to induction

13. First step of microteaching cycle is

(1) feedback
(2) teaching
(3) planning
(4) introduction

14. Which of the following is included in the teaching of understanding level?

(1) Abstraction
(2) Application
(3) Comparison
(4) Exploration

15. For educational reforms effective decentralization is possible by

A. greater involvement of cluster and block resource centres
B. availability of local resource person
C. resource and reference material for the use of teachers

Choose the correct answer :

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

16. A student is reading, someone called him by name. By which sensation he (student) will respond from the following?

(1) Visual sensation
(2) Tactual sensation
(3) Auditory sensation
(4) Perceptual sensation

17. What is the age of preoperational stage in Piaget theory?

(1) Four to eight years
(2) Birth to two years
(3) Two to seven years
(4) Five to eight years

18. निम्न में से कौन-सी बाद की बाल्यावस्था के बौद्धिक विकास की विशेषता **नहीं** है?

(1) भविष्य की योजना की सूझ-बूझ

(2) विज्ञान की काल्पनिक कथाओं में अधिक रुचि

(3) बढ़ती हुई तार्किक शक्ति

(4) काल्पनिक भयों का अन्त

19. इनमें से कौन मनोवैज्ञानिक 'भाषा विकास' से संबद्ध है?

(1) पैवलव (2) बिने

(3) चोमूस्की (4) मास्लो

20. थॉर्नडाइक ने अपने सिद्धान्त को किस शीर्षक से सिद्ध किया?

(1) संज्ञानात्मक अधिगम

(2) अधिगम के प्रयास एवं भूल

(3) संकेत अधिगम

(4) स्थान अधिगम

21. गिरोह अवस्था किस आयु-वर्ग एवं विलम्ब-विकास से संबंधित है?

(1) 16–19 वर्ष एवं नैतिकता

(2) 3–6 वर्ष एवं भाषा

(3) 8–10 वर्ष एवं समाजीकरण

(4) 16–19 वर्ष एवं संज्ञानात्मक

22. पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक विकास की तृतीय अवस्था निम्न में से कौन-सा है?

(1) औपचारिक संक्रिया अवस्था

(2) पूर्व-संक्रिया अवस्था

(3) मूर्त संक्रिया अवस्था

(4) संवेदनात्मक गामक अवस्था

23. निम्न में से अधिगम में योगदान देने वाले मनोवैज्ञानिक कारकों में कौन-सा शामिल **नहीं** है?

(1) अधिगम की इच्छा

(2) प्रेरणा

(3) रुचि

(4) विषयवस्तु का स्वरूप

24. निम्न में से सामाजिक मूल्य कौन-सा है?

(1) सहायतापरक व्यवहार

(2) प्राथमिक लक्ष्य

(3) मूल प्रवृत्ति

(4) आक्रामकता की आवश्यकता

18. Which of the following is ***not*** the characteristic of intellectual development of later childhood?

(1) Operational planning of career

(2) High interest in science fiction

(3) Increased logical power

(4) End of imaginary fears

19. Which of the following psychologists is associated with 'language development'?

(1) Pavlov (2) Binnet

(3) Chomsky (4) Maslow

20. Thorndike proved his theory titled

(1) cognitive learning

(2) trial and error learning

(3) sign learning

(4) space learning

21. Gang age associated with age and delayed development is

(1) 16–19 years and morality

(2) 3–6 years and language

(3) 8–10 years and socialization

(4) 16–19 years and cognitive

22. Which of the following is the third stage of cognitive development according to Piaget?

(1) Formal operational stage

(2) Pre-operational stage

(3) Concrete operational stage

(4) Sensory motor stage

23. Which is ***not*** included in psychological factors that contribute in learning from the following?

(1) Learning desire

(2) Motivation

(3) Interest

(4) Nature of content

24. Which of the following is a social value?

(1) Altruism

(2) Primary goal

(3) Instinct

(4) Aggression need

25. पश्च अन्वेषण तथा साधन-साक्ष्य विश्लेषण निम्न में से किसके उदाहरण हैं?

(1) स्वतःशोध
(2) एल्गोरिदम
(3) मानसिक वृत्ति
(4) प्रकार्यात्मक स्थिरता

26. "सीखने के वक्र अभ्यास द्वारा सीखने की मात्रा, गति और प्रगति की सीमा को ग्राफ पर प्रदर्शित करते हैं।" यह किसने कहा है?

(1) स्किनर
(2) रॉस
(3) एबिंगहास
(4) एम० एल० बिग्गी

27. निम्न में से कौन-सा थॉर्नडाइक के अधिगम के प्राथमिक नियमों में शामिल **नहीं** है?

(1) साहचर्यात्मक स्थानान्तरण का नियम
(2) अभ्यास का नियम
(3) प्रभाव का नियम
(4) तत्परता का नियम

28. अनुकूलित अनुक्रिया सिद्धान्त किसके अनुकूलन पर बल देता है?

(1) तर्क
(2) व्यवहार
(3) चिन्तन
(4) अभिप्रेरणा

29. क्रिया-प्रसूत अनुबन्धन का दूसरा नाम है

(1) समीपस्थ अनुबंधन
(2) नैमित्तिक अनुबंधन
(3) प्राचीन अनुबंधन
(4) चिह्न अनुबंधन

30. निम्न में से कौन-सी अधिगम की एक विशेषता **नहीं** है?

(1) अधिगम का अवलोकन प्रत्यक्ष रूप से किया जा सकता है
(2) अधिगम व्यवहार में अपेक्षाकृत स्थायी परिवर्तन है
(3) अधिगम प्राणी की अभिवृद्धि है
(4) अधिगम एक लक्ष्योन्मुख प्रक्रिया है

25. Backward exploration and means-end analysis are examples of which of the following?

(1) Heuristics
(2) Algorithms
(3) Mental sets
(4) Functional fixedness

26. "Curves of learning give graphic representation of the amount, rate and limit of improvement brought about by practice." Who said it?

(1) Skinner
(2) Ross
(3) Ebbinghaus
(4) M. L. Bigge

27. Which one is ***not*** included in Thorndike's primary laws of learning from the following?

(1) Law of associative shifting
(2) Law of exercise
(3) Law of effect
(4) Law of readiness

28. Conditioned response theory lays emphasis on conditioning of

(1) reasoning
(2) behaviour
(3) thinking
(4) motivation

29. The other name of operant conditioning is

(1) contiguous conditioning
(2) instrumental conditioning
(3) classical conditioning
(4) trace conditioning

30. Which of the following is ***not*** a characteristic of learning?

(1) Learning is directly observed
(2) Learning is a relatively permanent change in behaviour
(3) Learning is a growth of organism
(4) Learning is a goal-directed process

भाग—II / PART—II

भाषा–I : हिन्दी / Language–I : HINDI

31. 'प्रागैतिहासिक' में किस उपसर्ग का प्रयोग है?

(1) प्रा

(2) प्राक्

(3) प्राग

(4) प्रागैति

32. 'तुलसीदास' किसकी कविता है?

(1) हरिवंशराय बच्चन

(2) मुक्तिबोध

(3) अज्ञेय

(4) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

33. 'बहिष्कार' का संधि-विच्छेद क्या है?

(1) बहिः + कार

(2) वहिः + ष्कार

(3) बहिष् + अकार

(4) बहिर् + कार

34. 'वैदेही वनवास' किसकी रचना है?

(1) मैथिलीशरण गुप्त

(2) अयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध'

(3) रामधारी सिंह 'दिनकर'

(4) श्रीधर पाठक

35. निम्न में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए :

(1) पखावज

(2) पहिया

(3) लिखावट

(4) मँझधार

निर्देश (प्रश्न सं० 36 और 37) : दिए गए गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प छाँटिए।

स्पष्टता, आत्म-विश्वास, विषय की अच्छी पकड़ और प्रभावशाली भाषा में अपने विचारों और भावनाओं को व्यक्त करना ही सम्प्रेषण-कला है, जो निरंतर अभ्यास से निखारी जा सकती है। एक दिन में कोई अच्छा वक्ता नहीं बन सकता तथा भाषा पर अनायास ही किसी की पकड़ नहीं हो पाती। इसी अभ्यास से स्वामी विवेकानंद ने जिस सम्प्रेषण-कला का विकास किया था, उसने विश्वधर्म-सम्मेलन में लाखों अमेरिका-निवासियों को चकित और मोहित कर दिया था।

36. सम्प्रेषण-कला क्या नहीं है?

(1) प्रभावशाली भाषा

(2) अलंकरण

(3) आत्म-विश्वास

(4) विचारों और भावनाओं को व्यक्त करना

37. सम्प्रेषण-कला का विकास किससे होता है?

(1) अनायास

(2) अभ्यास

(3) भाषण

(4) विषय की अच्छी पकड़

38. निम्न में संयुक्त व्यंजन कौन-सा **नहीं** है?

(1) त्र (2) य

(3) क्ष (4) ज्ञ

39. 'मृत्युंजय' पद में कौन-सा समास है?

(1) बहुव्रीहि (2) द्विगु

(3) कर्मधारय (4) द्वंद्व

40. 'अलंकार' में किस उपसर्ग का प्रयोग है?

(1) अलन् (2) अल्

(3) अल (4) अलम्

41. यह पुस्तक किसकी है? में रेखांकित शब्द का पद-परिचय दीजिए :

(1) गुणवाचक विशेषण (पुस्तक विशेष्य), एकवचन

(2) सार्वनामिक विशेषण (पुस्तक विशेष्य), एकवचन, स्त्रीलिंग

(3) सर्वनाम, एकवचन, स्त्रीलिंग

(4) सम्बोधन अव्यय

42. 'विश्लेषण' शब्द का विलोम होगा :

(1) व्याख्या

(2) विवेचन

(3) संश्लेषण

(4) विभाजित

43. जिनका उच्चारण ऊपर के दाँतों पर जीभ लगाने से होता है, उसे क्या कहते हैं?

(1) मूर्धन्य

(2) कंठ्य

(3) दन्त्य

(4) अनुनासिक

44. निम्नलिखित में से 'ऊष्म व्यंजन' कौन-से हैं?

(1) च–छ–ज

(2) श–ष–स

(3) अ–ब–स

(4) य–र–ल

45. 'अत्यधिक' का विलोम क्या है?

(1) अनधिगत

(2) अत्यल्प

(3) अत्याधिक

(4) अनधीन

46. 'ऋत' का विलोम क्या है?

(1) विकीर्ण

(2) अनृत

(3) वक्र

(4) अनैक्य

47. 'संकल्प' शब्द में उपसर्ग बताइए :

(1) सन्

(2) सम्

(3) सक्

(4) सन्क

48. मुझसे खड़ा भी हुआ नहीं जाता। इस वाक्य का वाच्य होगा :

(1) कर्तृवाच्य

(2) भाववाच्य

(3) कर्मवाच्य

(4) अन्य

49. तद्भव और उसके तत्सम का कौन-सा मेल **गलत** है?

(1) लुनाई—लावण्यता

(2) लौंग—लवंग

(3) आँत—अंत्र

(4) आयसु–आदेश

50. लेखक और उसकी रचना का कौन-सा जोड़ा **गलत** है?

(1) स्कन्दगुप्त— लक्ष्मीनारायण मिश्र

(2) संस्कृति के चार अध्याय—रामधारी सिंह 'दिनकर'

(3) रसज्ञ-रंजन—आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी

(4) अशोक के फूल—आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी

51. कवि और उसकी रचना का कौन-सा जोड़ा सही **नहीं** है?

(1) परिमल—सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

(2) शिवराज भूषण—भूषण

(3) शब्द रसायन—देव

(4) उद्धव शतक—भारतेन्दु हरिश्चंद्र

52. लेखक और उसकी कृति के युग्म में कौन-सा युग्म **गलत** है?

(1) आर्यों का आदि देश—डॉ सम्पूर्णानंद

(2) बोल्गा से गंगा—राहुल सांकृत्यायन

(3) सूरज का सातवाँ घोड़ा—धर्मवीर भारती

(4) दर्शन दिग्दर्शन—रामचंद्र शुक्ल

53. विराम-चिह्न की दृष्टि से कौन-सा वाक्य **अशुद्ध** है?

(1) हाँ मेरा यही विचार है।

(2) वह ईमानदार, परिश्रमी, कर्मठ और मृदुभाषी है।

(3) उसके पास धन-वैभव, नौकर-चाकर आदि सभी कुछ था।

(4) आप हमारे घर आना चाहते हैं, तो आइए; ठहरना चाहते हैं, तो ठहरिए।

54. कौन-सा शब्द भिन्न अर्थ और प्रकृति का है?

(1) सनातन

(2) चिरंतन

(3) शाश्वत

(4) अधुनातन

55. 'अर्वाचीन' शब्द का विलोम होगा :

(1) अधुनातन

(2) प्राचीन

(3) अद्यतन

(4) सनातन

56. व्याकरण की दृष्टि से कौन-सा शब्द **अशुद्ध** है?

(1) विभीषण

(2) विरहणी

(3) गृहिणी

(4) जगद्गुरु

57. निम्न में से कौन-सा युग्म **गलत** है?

(1) मुट्ठी गरम करना—रिश्वत देना

(2) लुटिया डूबना—सारा काम चौपट होना

(3) सब्ज बाग दिखलाना—हरा-भरा करना

(4) माई का लाल—साहसी व्यक्ति

58. मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोय।
जातन की झाँईं परै, स्याम हरित दुति होय॥

उपर्युक्त दोहे में कौन-सा अलंकार है?

(1) श्लेष

(2) अन्योक्ति

(3) यमक

(4) रूपक

59. 'गौशाला' में कौन-सा समास है?

(1) बहुव्रीहि

(2) तत्पुरुष

(3) द्वंद्व

(4) द्विगु

60. 'देशभक्ति' में कौन-सा समास है?

(1) तत्पुरुष

(2) द्वंद्व

(3) कर्मधारय

(4) द्विगु

भाग—III / PART—III

भाषा-II : अंग्रेज़ी / Language-II : ENGLISH

61. What is the main purpose of poetry recitation in a language classroom?

(1) To give their opinions about poem

(2) To know the historical background of the poem

(3) To enjoy and appreciate the poem

(4) To become aware of the poet and his/her work

62. Fill in the blanks with the correct article :

Yesterday I saw _____ European riding on _____ elephant.

(1) a, a

(2) the, the

(3) a, an

(4) a, the

63. Choose the correct sentence :

(1) Please describe of the story.

(2) Please describe about the story.

(3) Please describe the story.

(4) Please describe to the story.

64. Fill in the blank with correct preposition :

A prisoner was accused _____ murder.

(1) to

(2) of

(3) for

(4) off

65. The antonym of 'innocent' is

(1) active

(2) clever

(3) ignorant

(4) guilty

66. The synonym of 'significant' is

(1) efficient

(2) prominent

(3) magnificent

(4) important

67. Which one of the following words can be made plural by adding a suffix 'en'?

(1) Max

(2) Box

(3) Tax

(4) Ox

68. Choose the correct pronoun to complete the following sentence :

This dress is _____ and that one is mine.

(1) your

(2) our book

(3) yours

(4) your book

69. Change the following sentence into passive voice :

Have the girls asked this question?

(1) Has this question asked by the girls?

(2) This question have asked by girls.

(3) Has this question been asked by the girls?

(4) Have this question asked by the girls?

Direction : Read the passage given below and answer the questions that follow (Question Nos. **70** and **71**) it.

Yesterday, two brave children of Gangapur were awarded Brave Hearts Award. They have exhibited a great spirit of selflessness and courage. Harsh, a twelve-year-old boy, saved a little girl from drowning in the river that flows along his village. Garima has been awarded for her presence of mind.

70. Which kind of noun is Gangapur?

(1) Material noun

(2) Common noun

(3) Collective noun

(4) Proper noun

71. Which part of speech is the word 'brave'?

(1) Adjective

(2) Noun

(3) Pronoun

(4) Preposition

72. Which of the following words is a material noun?

(1) Air

(2) Cow

(3) Gold

(4) Class

73. Which of the following words is an abstract noun?

(1) Woman

(2) Connection

(3) Boy

(4) Plough

74. Which kind of noun is 'adversity'?

(1) Abstract noun

(2) Common noun

(3) Proper noun

(4) Collective noun

75. Which part of speech is the word 'hard' in the sentence 'He is working hard'?

(1) Preposition

(2) Adverb

(3) Conjunction

(4) Noun

76. Which of the following sentences has a 'conjunction'?

(1) She is poor but she is by nature hospitable.

(2) She is awfully busy.

(3) I am nobody for you.

(4) My grandfather is not well.

77. Point out the sentence which is in present perfect tense.

(1) Your sister visited us yesterday.

(2) I shall go to Jaunpur tomorrow.

(3) She is very intelligent.

(4) I have finished my work.

78. Which of the following is a misspelt word?

(1) Derogatary

(2) Desiccation

(3) Descendant

(4) Dermatitis

79. Which of the following sentences has a transitive verb?

(1) She writes well.

(2) She walks in the morning daily.

(3) He is running very fast.

(4) I killed a snake last night.

80. Which of the following sentences is negative?

(1) He does not listen to me.

(2) I come from a rich family.

(3) You can do all this in no time.

(4) They are very gentle people.

81. Which of the following sentences is exclamatory?

(1) Which is your favourite book.

(2) What a piece of work is man.

(3) What do you know about ancient India.

(4) His cruelty knew no bounds.

82. Point out the complex sentence.

(1) She does not sing.

(2) They are very wise people.

(3) You know me well.

(4) One who does not love one's country is a wretched person.

83. Which of the following words is 'plural'?

(1) Goat

(2) Dog

(3) Fox

(4) Mice

84. Which of the following words is regarded as singular?

(1) Cats

(2) Dogs

(3) Mathematics

(4) Cars

85. Which of the following sentences is in active voice?

(1) I requested him to come in time.

(2) He was asked to keep quiet.

(3) A house was bought for fifty lacs.

(4) He was hit badly.

86. Which of the following sentences is in passive voice?

(1) He was assisted by a group of students.

(2) Please mind your business.

(3) I kept quiet throughout the meeting.

(4) They came late and lost the match.

87. "That is the man the police was seeking."

In the above sentence, what is the status of the two the's?

(1) Conjunction

(2) Verb

(3) Noun

(4) Definite article

88. "These students are most disobedient."

In the above sentence, point out the gender of the word 'students'.

(1) Masculine gender

(2) Feminine gender

(3) Common gender

(4) None of the above

89. In the sentence 'He was going along the road', point out the tense.

(1) Past continuous

(2) Present perfect

(3) Past perfect

(4) Future indefinite

90. Language learning starts from

(1) listening

(2) writing

(3) reading

(4) speaking

भाग—III / PART—III

भाषा–II : संस्कृत / Language–II : SANSKRIT

61. व्यञ्जन सन्धि का उदाहरण है

(1) सज्जनः

(2) साधूक्तम्

(3) पावकः

(4) जलौघः

62. 'उत्तमपुरुष' से सम्बन्धित सर्वनाम शब्द है

(1) वयम्

(2) युवाम्

(3) सः

(4) तस्मिन्

63. 'धृ' धातु में क्तिन् प्रत्यय का योग करने पर रूप बनता है

(1) धृतिः

(2) धृत्वा

(3) धरतिः

(4) धति

64. छन्दानुगत शिक्षण प्रणाली होती है

(1) व्याकरण की

(2) पद्य की

(3) गद्य की

(4) कथा की

65. शुद्ध वाक्य है

(1) अहं गृहं गच्छति।

(2) सः गृहं गच्छसि।

(3) त्वं गृहं गच्छति।

(4) त्वं गृहं गच्छसि।

66. 'वनेऽपि' पदे कः सन्धि?

(1) पररूप

(2) अयादि

(3) पूर्वरूप

(4) यण्

67. नीतिमार्गं के न परिलङ्घयन्ति?

(1) कुलीना

(2) जनाः

(3) सेवकाः

(4) बालकाः

68. 'तत्रैव' में सन्धि है

(1) वृद्धि सन्धि

(2) दीर्घ सन्धि

(3) गुण सन्धि

(4) पूर्वरूप सन्धि

69. संस्कृत में अयोगवाह वर्णों की संख्या है

(1) छः

(2) पाँच

(3) चार

(4) तीन

70. 'अनुरूपम्' में समास है

(1) अव्ययीभाव

(2) द्वन्द्व

(3) बहुव्रीहि

(4) तत्पुरुष

71. कौन स्वर ह्रस्व नहीं होता है?

(1) लृ

(2) ऋ

(3) ऊ

(4) ओ

72. 'सहयुक्तेऽप्रधाने' सूत्र किस विभक्ति का बोधक है?

(1) तृतीया विभक्ति

(2) द्वितीया विभक्ति

(3) पञ्चमी विभक्ति

(4) चतुर्थी विभक्ति

73. 'बालकावपि' शब्द का सन्धि-विच्छेद होगा

(1) बालका + वपि

(2) बालकौ + अपि

(3) बालकः + आवपि

(4) बालकाव + अपि

74. बगुले को संस्कृत में कहते हैं

(1) कपोतः

(2) चटकः

(3) बकः

(4) काकः

75. 'हरये क्रुध्यति' में 'हरये' में कौन-सा कारक है?

(1) सम्प्रदान

(2) करण

(3) अपादान

(4) कर्त्ता

76. 'अस्मद्' शब्द का षष्ठी, बहुवचन रूप है

(1) मम

(2) युष्माकम्

(3) नः

(4) तव

77. 'रमा' शब्द का चतुर्थी, एकवचन रूप है

(1) रमायै

(2) रमाय

(3) रमया

(4) रमये

78. 'पितृ' शब्द का सप्तमी, एकवचन रूप है

(1) पिते

(2) पित्रे

(3) पितरि

(4) पित्र्याम्

79. 'इक्' प्रत्याहार के अन्तर्गत वर्ण आते हैं

(1) इ, उ, ऋ, लृ

(2) इ, उ, ण्, लृ

(3) अ, इ, उ, ण्

(4) इ, उ, ऋ, क्

80. माहेश्वर सूत्रों की संख्या है

(1) बारह

(2) चौदह

(3) चौबीस

(4) अट्ठारह

81. 'इ' का उच्चारण स्थान है

(1) नासिका

(2) कण्ठ

(3) तालु

(4) मूर्धा

82. 'चौरभयम्' पद में प्रयुक्त तत्पुरुष समास किस विभक्ति का है?

(1) पञ्चमी

(2) तृतीया

(3) चतुर्थी

(4) द्वितीया

83. 'पितॄन्' शब्द में विभक्ति और वचन है

(1) तृतीया, एकवचन

(2) द्वितीया, एकवचन

(3) द्वितीया, बहुवचन

(4) प्रथमा, बहुवचन

84. 'नद्यः' शब्द में विभक्ति और वचन है

(1) प्रथमा, बहुवचन

(2) षष्ठी, बहुवचन

(3) प्रथमा, एकवचन

(4) षष्ठी, एकवचन

85. 'षण्णवतिः' हिन्दी संख्या का बोधक है

(1) सरसठ

(2) छाछठ

(3) छियानवे

(4) छत्तीस

86. 'भवत' क्रियापद में प्रयुक्त लकार, पुरुष और वचन है

(1) लोट्, प्रथम, बहुवचन

(2) लृट्, प्रथम, एकवचन

(3) लोट्, प्रथम, एकवचन

(4) लोट्, मध्यम, बहुवचन

87. सर्वनाम शब्द **नहीं** है

(1) अपि

(2) यूयम्

(3) तौ

(4) तस्मै

88. 'स्वस्ति' पद के योग में प्रयोग की जाने वाली विभक्ति है

(1) पञ्चमी

(2) चतुर्थी

(3) द्वितीया

(4) षष्ठी

89. 'कादम्बरी' ग्रन्थ के रचनाकार हैं

(1) भास

(2) भवभूति

(3) बाणभट्ट

(4) श्रीहर्ष

90. महाकवि कालिदास द्वारा विरचित नाटक है

(1) मालविकाग्निमित्रम्

(2) रघुवंशम्

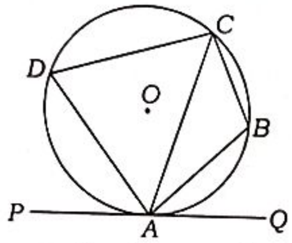
(3) कुमारसम्भवम्

(4) मेघदूतम्

भाग—IV / PART—IV

गणित / MATHEMATICS

91. संलग्न चित्र में रेखा *PAQ* वृत्त को बिन्दु *A* पर स्पर्श करती है तथा *ABCD* एक चक्रीय चतुर्भुज है।



यदि $\angle CAQ = 70°$ है, तो $\angle ABC$ है

(1) 110° (2) 70°
(3) 80° (4) 90°

92. यदि 8 पेन का क्रय-मूल्य 6 पेन के विक्रय-मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है

(1) $33\frac{1}{3}\%$ (2) $11\frac{1}{2}\%$
(3) $13\frac{1}{3}\%$ (4) 25%

93. निम्न में से कौन-सी परिमेय संख्या $\frac{3}{5}$ और $\frac{4}{5}$ के मध्य नहीं आती है?

(1) $\frac{7}{10}$ (2) $\frac{19}{30}$
(3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{16}{30}$

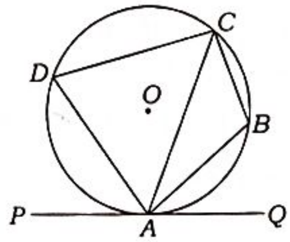
94. यदि 3 पेन, 2 पेंसिल और 4 रबर का मूल्य ₹92 है तथा 8 पेंसिल और 16 रबर का मूल्य ₹68 है, तब 24 पेन का मूल्य है

(1) ₹675 (2) ₹625
(3) ₹500 (4) ₹600

95. हम एक त्रिभुज की रचना नहीं कर सकते हैं, यदि हमें दिया गया है

(1) केवल तीन कोण
(2) दो कोण और एक भुजा
(3) केवल तीन भुजाएँ
(4) दो भुजा और उनके मध्य कोण

91. In the given figure *PAQ* is the tangent of the circle at point *A* and *ABCD* is a cyclic quadrilateral.



If $\angle CAQ = 70°$, then $\angle ABC$ is

(1) 110° (2) 70°
(3) 80° (4) 90°

92. If the cost price of 8 pens is same as the selling price of 6 pens, then the gain percent is

(1) $33\frac{1}{3}\%$ (2) $11\frac{1}{2}\%$
(3) $13\frac{1}{3}\%$ (4) 25%

93. Which of the following rational numbers ***does not*** lie between $\frac{3}{5}$ and $\frac{4}{5}$?

(1) $\frac{7}{10}$ (2) $\frac{19}{30}$
(3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{16}{30}$

94. If the price of 3 pens, 2 pencils and 4 erasers is ₹92 and the price of 8 pencils and 16 erasers is ₹68, then the price of 24 pens is

(1) ₹675 (2) ₹625
(3) ₹500 (4) ₹600

95. We cannot construct a triangle, if we are given

(1) only three angles
(2) two angles and one side
(3) only three sides
(4) two sides and included angle

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

96. यदि किसी आयताकार भूखण्ड की लम्बाई और चौड़ाई में क्रमशः 50% तथा 20% की वृद्धि कर दी जाए, तो इसका क्षेत्रफल कितना गुना बढ़ जाएगा?

(1) $\frac{4}{5}$ (2) $1\frac{4}{5}$

(3) $1\frac{1}{5}$ (4) $\frac{1}{5}$

97. सामान्य मनुष्य के शरीर का ताप 37 °C है। फारेनहाइट पैमाने में यह ताप है

(1) 98 °F (2) 98·4 °F

(3) 98·6 °F (4) 98·8 °F

98. यदि $1^2+2^2+...+9^2=285$ हो, तो $(0\cdot11)^2+(0\cdot22)^2+...+(0\cdot99)^2$ का मान है

(1) 3·4485 (2) 2·4485

(3) 0·24485 (4) 0·34485

99. एक राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दुगनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह राशि उसी ब्याज दर से तिगुनी हो जाएगी?

(1) 20 वर्ष (2) 30 वर्ष

(3) 25 वर्ष (4) 15 वर्ष

100. 80 m व्यास वाले एक वृत्ताकार पार्क के अन्दर अधिकतम क्षेत्रफल का एक वर्गाकार खेल का मैदान बना है। खेल के मैदान का क्षेत्रफल है

(1) 3200 m^2 (2) 6400 m^2

(3) 1600 m^2 (4) 12800 m^2

101. 240 अंकों की एक परीक्षा में किसी परीक्षार्थी ने 52 अंक अर्जित किया। पाई-आलेख में इसका संगत कोण है

(1) 63° (2) 75°

(3) 78° (4) $(21\frac{2}{3})°$

96. If the length and breadth of a rectangular plot are increased by 50% and 20% respectively, then how many times will its area be increased?

(1) $\frac{4}{5}$ (2) $1\frac{4}{5}$

(3) $1\frac{1}{5}$ (4) $\frac{1}{5}$

97. The temperature of a normal human body is 37 °C. In Fahrenheit scale, this temperature is

(1) 98 °F (2) 98·4 °F

(3) 98·6 °F (4) 98·8 °F

98. If $1^2+2^2+...+9^2=285$, then the value of $(0\cdot11)^2+(0\cdot22)^2+...+(0\cdot99)^2$ is

(1) 3·4485 (2) 2·4485

(3) 0·24485 (4) 0·34485

99. A sum of money at simple interest doubles in 10 years. In how many years, at the same rate, it will be tripled?

(1) 20 years (2) 30 years

(3) 25 years (4) 15 years

100. In a circular park of diameter 80 m, there is a square-shaped playground of maximum area. The area of the playground is

(1) 3200 m^2 (2) 6400 m^2

(3) 1600 m^2 (4) 12800 m^2

101. In an examination of 240 marks, a student scored 52 marks. In pie-chart, the corresponding angle is

(1) 63° (2) 75°

(3) 78° (4) $(21\frac{2}{3})°$

रफ़ कार्य के लिए जगह / **SPACE FOR ROUGH WORK**

102. यदि P का P% 36 हो, तो P बराबर होगा

(1) 15 (2) 3600

(3) 600 (4) 60

102. If P% of P is 36, then P is equal to

(1) 15 (2) 3600

(3) 600 (4) 60

103. यदि $2352 = 2^x \times 3^y \times 7^z$, तब $x+y+z$ का मान है

(1) 8 (2) 5

(3) 7 (4) 9

103. If $2352 = 2^x \times 3^y \times 7^z$, then the value of $x+y+z$ is

(1) 8 (2) 5

(3) 7 (4) 9

104. 100 के सम भाजकों की संख्या होगी

(1) 7 (2) 6

(3) 5 (4) 8

104. The number of even divisors of 100 will be

(1) 7 (2) 6

(3) 5 (4) 8

105. 15 cm भुजा वाले किसी घन में से 3 cm भुजा वाले कुल कितने घन काटे जा सकते हैं?

(1) 125 (2) 25

(3) 27 (4) 144

105. How many cubes of side 3 cm can be separated from a cube of side 15 cm?

(1) 125 (2) 25

(3) 27 (4) 144

106. 3^{1989} में 7 से भाग देने पर शेषफल होगा

(1) 8 (2) 7

(3) 6 (4) 0

106. If 3^{1989} is divided by 7, then remainder is

(1) 8 (2) 7

(3) 6 (4) 0

107. एक बहुभुज के अन्तःकोणों का योग 2160° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या है

(1) 14 (2) 12

(3) 13 (4) 15

107. The sum of interior angles of a polygon is 2160°. The number of sides of the polygon is

(1) 14 (2) 12

(3) 13 (4) 15

108. सबसे छोटी ऋणेतर अभाज्य पूर्णांक है

(1) 2 (2) 0

(3) 1 (4) 3

108. The least non-negative prime integer is

(1) 2 (2) 0

(3) 1 (4) 3

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

109. $(1\frac{1}{2}+11\frac{1}{2}+111\frac{1}{2}+1111\frac{1}{2})$ बराबर है

(1) 1263 के (2) 1236 के

(3) 1233 के (4) 1239 के

110. यदि सभी प्राकृतिक संख्याओं a और b के लिए $a*b=a^2+b^2-ab$ है, तो $9*10$ का मान है

(1) 181 (2) 90

(3) 91 (4) 182

111. यदि x और y शून्येतर वास्तविक संख्याएँ हों, तो x^2+xy+y^2

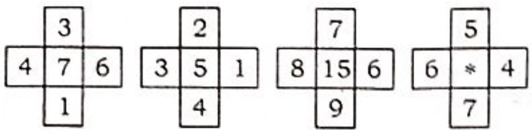
(1) हमेशा धनात्मक है

(2) हमेशा ऋणात्मक है

(3) x और y के कुछ मानों के लिए शून्य है

(4) का मान धनात्मक और ऋणात्मक दोनों हो सकता है

112. संलग्न चित्र



में * के स्थान पर संख्या होगी

(1) 10 (2) 8

(3) 9 (4) 11

113. यदि किन्हीं दो प्राकृतिक संख्याओं a और b के लिए $a^b=125$ हो, तो b^a है

(1) 243 (2) 241

(3) 242 (4) 247

114. 1 से 10 तक की सभी प्राकृतिक संख्याओं से विभाजित होने वाली सबसे छोटी संख्या है

(1) 1000 (2) 5040

(3) 2520 (4) 100

109. $(1\frac{1}{2}+11\frac{1}{2}+111\frac{1}{2}+1111\frac{1}{2})$ is equal to

(1) 1263 (2) 1236

(3) 1233 (4) 1239

110. If $a*b=a^2+b^2-ab$ for all natural numbers a and b, then the value of $9*10$ is

(1) 181 (2) 90

(3) 91 (4) 182

111. If x and y are non-zero real numbers, then x^2+xy+y^2

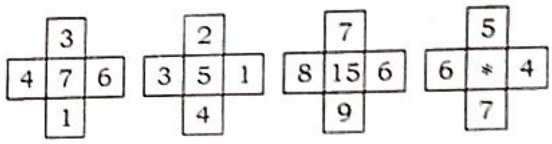
(1) is always positive

(2) is always negative

(3) takes the value zero for some x and y

(4) takes both positive and negative values

112. The number at the place of * in the adjoining figure



will be

(1) 10 (2) 8

(3) 9 (4) 11

113. If for any two natural numbers a and b, $a^b=125$, then b^a is

(1) 243 (2) 241

(3) 242 (4) 247

114. The least number, divisible by all the natural numbers from 1 to 10, is

(1) 1000 (2) 5040

(3) 2520 (4) 100

रफ़ कार्य के लिए जगह / **SPACE FOR ROUGH WORK**

115. यदि 4/8/2017 को शुक्रवार है, तब 61 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा?

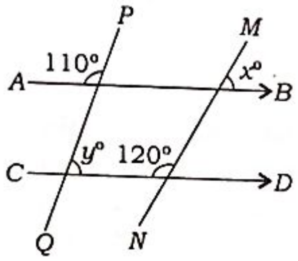
(1) बृहस्पतिवार

(2) मंगलवार

(3) बुधवार

(4) शुक्रवार

116. दिए गए चित्र



में $AB \| CD$, तब $y° - x°$ का मान है

(1) 30° (2) 10°

(3) 20° (4) 40°

117. यदि किसी दुकानदार को एक वस्तु को ₹390 पर बेचने पर 20% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय-मूल्य है

(1) ₹324 (2) ₹321

(3) ₹323 (4) ₹325

118. यदि किसी कस्बे की जनसंख्या 60000 से बढ़कर 65000 हो जाती है, तो जनसंख्या में वृद्धि (प्रतिशत में) है

(1) $7\frac{1}{4}$ (2) $7\frac{9}{13}$

(3) $8\frac{1}{3}$ (4) $8\frac{1}{9}$

119. 40 व्यक्ति 30 दिनों में 200 kg चावल खाते हैं। कितने दिनों में 30 व्यक्ति 500 kg चावल खाएँगे?

(1) 90 (2) 120

(3) 80 (4) 100

120. एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लम्बाइयाँ 16 cm तथा 12 cm हैं। समचतुर्भुज की भुजा है

(1) 9 cm (2) 7 cm

(3) 8 cm (4) 10 cm

115. If it is Friday on 4/8/2017, then what will be the day after 61 days?

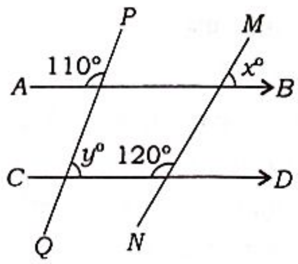
(1) Thursday

(2) Tuesday

(3) Wednesday

(4) Friday

116. In the given figure



$AB \| CD$, then the value of $y° - x°$ is

(1) 30° (2) 10°

(3) 20° (4) 40°

117. If by selling an article for ₹390, a shopkeeper gains 20%, then the cost price of article is

(1) ₹324 (2) ₹321

(3) ₹323 (4) ₹325

118. If the population of a town has increased from 60000 to 65000, then the increase in population (in percent) is

(1) $7\frac{1}{4}$ (2) $7\frac{9}{13}$

(3) $8\frac{1}{3}$ (4) $8\frac{1}{9}$

119. 40 persons consume 200 kg of rice in 30 days. In how many days will 30 persons consume 500 kg of rice?

(1) 90 (2) 120

(3) 80 (4) 100

120. In a rhombus, the lengths of diagonals are 16 cm and 12 cm. The side of the rhombus is

(1) 9 cm (2) 7 cm

(3) 8 cm (4) 10 cm

रफ़ कार्य के लिए जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

भाग—V / PART—V

पर्यावरणीय अध्ययन / ENVIRONMENTAL STUDIES

121. किस वर्णक की उपस्थिति के कारण पौधे हरे होते हैं?

(1) एन्थोसाइएनिन
(2) कैरोटीनॉयड
(3) लाइकोपीन
(4) क्लोरोफिल

122. मानवीय गतिविधियाँ, जो पृथ्वी पर जलवायु परिवर्तन के लिए जिम्मेदार हैं, हैं

(1) एयरोसोल कैन का उपयोग
(2) वनों को जलाना
(3) कृषि क्रियाकलाप
(4) उपर्युक्त सभी

123. यूफॉर्बिएसी फैमिली की कौन-सी फसल बायोडीजल उत्पन्न करने के लिए जानी जाती है?

(1) कॉपर लीफ
(2) जैट्रोफा
(3) कैंडलनट ट्री
(4) सर्पगंधा

124. 'जड़ी-बूटियों की रानी' भारत की सबसे पवित्र जड़ी-बूटी है। इस औषधीय पौधे का हिन्दू धर्म में महत्त्व है और इसका वानस्पतिक (scientific) नाम **ओसिमम सैंक्टम** है। इसको सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है?

(1) अजवायन के फूल
(2) तुलसी
(3) रोजमैरी
(4) धनिया

125. पीने के लिए सुरक्षित पानी को क्या कहते हैं?

(1) ताजा जल
(2) पीने-योग्य पानी
(3) आसुत जल
(4) नल का पानी

126. वर्ष 1984 की भोपाल गैस त्रासदी निम्न में से किस गैस के रिसाव के कारण हुई थी?

(1) मेथैन
(2) मिथाइल आइसोसायनेट
(3) नाइट्रस ऑक्साइड
(4) कार्बन मोनोऑक्साइड

121. Plants are green due to the presence of which pigment?

(1) Anthocyanin
(2) Carotenoid
(3) Lycopene
(4) Chlorophyll

122. Human activities that cause climate change on the earth include

(1) use of aerosol cans
(2) burning of forests
(3) agricultural activities
(4) All of the above

123. Which crop belonging to the family Euphorbiaceae is known for producing biodiesel?

(1) Copper leaf
(2) Jatropha
(3) Candlenut tree
(4) Sarpagandha

124. 'The Queen of Herbs' is the most sacred herb of India. This medicinal plant has importance in Hindu mythology and has the scientific name *Ocimum Sanctum*. What is it commonly called?

(1) Thyme
(2) Tulsi
(3) Rosemary
(4) Coriander

125. The water that is safe to drink is called

(1) freshwater
(2) potable water
(3) distilled water
(4) tap water

126. The Bhopal Gas Tragedy of 1984 was due to the leakage of which of the following gases?

(1) Methane
(2) Methyl isocyanate
(3) Nitrous oxide
(4) Carbon monoxide

127. 'विश्व पर्यावरण दिवस' कब मनाया जाता है?

(1) 5 जून

(2) 2 दिसम्बर

(3) 16 सितम्बर

(4) 11 जुलाई

128. एम० एस० स्वामीनाथन एक

(1) पारिस्थितिकी वैज्ञानिक थे

(2) पत्रकार थे

(3) कृषि वैज्ञानिक थे

(4) पक्षी वैज्ञानिक थे

129. वाइल्डलाइफ इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (डब्ल्यू० आइ० आइ०) कहाँ स्थित है?

(1) अहमदाबाद

(2) नई दिल्ली

(3) कोयम्बटूर

(4) देहरादून

130. प्रकाश-संश्लेषण के दौरान हरे पौधे निम्न में से किसे सोख लेते हैं?

(1) कार्बन डाइऑक्साइड

(2) हीलियम

(3) नाइट्रोजन

(4) ऑक्सीजन

131. अपशिष्ट उत्पादों को खाने वाले जीवों को कहा जाता है

(1) शाकभक्षी

(2) मृतकभक्षी

(3) मांसभक्षी

(4) रसायनभक्षी

132. तप्त भौमजल से किस प्रकार की ऊर्जा प्राप्त होती है?

(1) भूतापीय ऊर्जा

(2) जल-विद्युत् ऊर्जा

(3) सौर ऊर्जा

(4) नाभिकीय ऊर्जा

127. The World Environment Day falls on

(1) 5th June

(2) 2nd December

(3) 16th September

(4) 11th July

128. M. S. Swaminathan was

(1) an ecologist

(2) a journalist

(3) an agricultural scientist

(4) an ornithologist

129. Where is Wildlife Institute of India (WII) located?

(1) Ahmedabad

(2) New Delhi

(3) Coimbatore

(4) Dehradun

130. During photosynthesis, which of the following is absorbed by green plants?

(1) Carbon dioxide

(2) Helium

(3) Nitrogen

(4) Oxygen

131. The organisms which feed on the waste products are called

(1) herbivores

(2) detrivores

(3) carnivores

(4) chemovores

132. What type of energy is derived from heated groundwater?

(1) Geothermal energy

(2) Hydroelectric energy

(3) Solar energy

(4) Nuclear energy

133. शोला घासस्थल कहाँ पाए जाते हैं?

(1) हिमालय

(2) पश्चिमी घाट

(3) पूर्वी घाट

(4) विंध्याचल

134. भारत में पेलिकन पक्षी कहाँ प्रजनन करते हैं?

(1) कोक्कारे बेलूर

(2) नेलापट्टू

(3) कून्थनकुलम

(4) उपर्युक्त सभी

135. 'मीनामाता रोग' ऐसी मछली खाने से होता है, जिसमें अधिक मात्रा में पाया जाता है

(1) कैडमियम

(2) आर्सेनिक

(3) पारा

(4) उपर्युक्त सभी

136. ओज़ोन परत का अधिकतम ह्रास निम्न में से किस पर हुआ है?

(1) भूमध्यरेखा

(2) उत्तरी ध्रुव

(3) दक्षिणी ध्रुव

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

137. इनमें से कौन भारत का प्रथम मुख्य न्यायाधीश था?

(1) हीरालाल जे० कानिया

(2) एम० पतंजलि शास्त्री

(3) मेहर चन्द महाजन

(4) एस० आर० दास

138. 'रेड डाटा बुक' किससे सम्बन्धित है?

(1) विलुप्ति के करीब जीव

(2) नदियों में प्रदूषण

(3) घटता भूगर्भ जल-स्तर

(4) वायु प्रदूषण

133. Shola grasslands are found in

(1) the Himalayas

(2) the Western Ghats

(3) the Eastern Ghats

(4) the Vindhyans

134. In India, pelicans breed in

(1) Kokkare Bellur

(2) Nelapattu

(3) Koonthankulam

(4) All of the above

135. 'Minamata disease' was caused by eating fish which have high levels of

(1) cadmium

(2) arsenic

(3) mercury

(4) All of the above

136. Maximum ozone depletion has been observed in which of the following?

(1) The Equator

(2) The North Pole

(3) The South Pole

(4) None of the above

137. Who among the following was the first Chief Justice of India?

(1) Hiralal J. Kania

(2) M. Patanjali Sastri

(3) Mehr Chand Mahajan

(4) S. R. Das

138. The 'Red Data Book' is related to

(1) animals near extinction

(2) pollution in rivers

(3) decreasing underground water level

(4) air pollution

139. इनमें से कौन वर्तमान राष्ट्रीय महिला आयोग की अध्यक्षा है?

(1) मालिनी भट्टाचार्य
(2) गिरिजा व्यास
(3) रेखा शर्मा
(4) यासमीन अबरार

140. लोक सभा और राज्य सभा की संयुक्त बैठक किसके द्वारा आहूत की जाती है?

(1) संसद
(2) राष्ट्रपति
(3) लोक सभा के अध्यक्ष
(4) राज्य सभा के सभापति

141. संविधान के किस भाग में पंचायती राजव्यवस्था सम्बन्धी प्रावधान दिए गए हैं?

(1) III (2) IX
(3) VI (4) IV

142. 74वें संविधान संशोधन का सम्बन्ध है

(1) राष्ट्रपति की शक्तियों से
(2) ग्रामीण स्थानीय स्वशासन से
(3) शहरी स्थानीय स्वशासन से
(4) संसद की शक्तियों से

143. किस गैस के वर्षा के पानी में घुलने से वर्षा का पानी अम्लीय हो जाता है?

(1) कार्बन डाइऑक्साइड
(2) हाइड्रोजन पेरॉक्साइड
(3) नाइट्रोजन मोनोऑक्साइड
(4) सल्फर डाइऑक्साइड

144. भारतीय संविधान में 'विधि का शासन' विचार कहाँ से लिया गया है?

(1) स्विट्ज़रलैण्ड
(2) अमरीका
(3) इंगलैण्ड
(4) आयरलैण्ड

139. Who among the following is the present Chairperson of the National Commission for Women?

(1) Malini Bhattacharya
(2) Girija Vyas
(3) Rekha Sharma
(4) Yasmeen Abrar

140. The joint sitting of the Lok Sabha and the Rajya Sabha of states is summoned by

(1) the Parliament
(2) the President
(3) the Speaker of the Lok Sabha
(4) the Chairman of the Rajya Sabha

141. Which Part of the Constitution has the provisions for Panchayati Raj System?

(1) III (2) IX
(3) VI (4) IV

142. 74th Amendment of the Constitution is related to

(1) Powers of the President
(2) Rural Local Self-Government
(3) Urban Local Self-Government
(4) Powers of the Parliament

143. Which of the following gases soluble in rainwater causes acidic?

(1) Carbon dioxide
(2) Hydrogen peroxide
(3) Nitrogen monoxide
(4) Sulphur dioxide

144. 'Rule of Law' concept has been taken in the Indian Constitution from

(1) Switzerland
(2) USA
(3) England
(4) Ireland

145. लोक सभा के चुनाव हेतु अधिसूचना कौन जारी करता है?

(1) गृह मंत्रालय
(2) भारत का निर्वाचन आयोग
(3) राष्ट्रपति
(4) लोक सभा सचिवालय

146. लोक सभा की कार्यवाही के प्रथम घण्टे को कहा जाता है

(1) शून्य काल
(2) सार्वजनिक काल
(3) विशेषाधिकार काल
(4) प्रश्न काल

147. 'वर्षा-जल संग्रहण' क्या है?

(1) पानी का वितरण
(2) प्रयुक्त जल का संग्रह और भण्डारण
(3) वर्षा-जल का जमाव और भण्डारण
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

148. भारतीय गैंडा कहाँ संरक्षित है?

(1) बांदीपुर नैशनल पार्क
(2) कॉर्बेट नैशनल पार्क
(3) काजीरंगा नैशनल पार्क
(4) गिर नैशनल पार्क

149. निम्न में से कौन-सा क्रम पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के सम्बन्ध में सही है?

(1) उत्पादक→उपभोक्ता→अपघटक
(2) उत्पादक→अपघटक→उपभोक्ता
(3) अपघटक→उपभोक्ता→उत्पादक
(4) उपभोक्ता→उत्पादक→अपघटक

150. कौन-सी ग्रीनहाऊस गैस वातावरण में सबसे अधिक मात्रा में उपस्थित रहती है?

(1) कार्बन डाइऑक्साइड
(2) प्रोपेन
(3) एथेन
(4) मेथैन

145. Who carries out notification for the election of the Lok Sabha?

(1) Home Ministry
(2) Election Commission of India
(3) The President
(4) Lok Sabha Secretariat

146. The first hour of business of the Lok Sabha is known as

(1) Zero hour
(2) Public hour
(3) Privileges hour
(4) Question hour

147. What is Rainwater Harvesting?

(1) Distribution of water
(2) Collection and storage of used water
(3) Collection and storage of rainwater
(4) None of the above

148. Indian Rhinoceros is protected in

(1) Bandipur National Park
(2) Corbett National Park
(3) Kaziranga National Park
(4) Gir National Park

149. Which of the following series is true about energy flow in an ecosystem?

(1) Producers→Consumers→Decomposers
(2) Producers→Decomposers→Consumers
(3) Decomposers→Consumers→Producers
(4) Consumers→Producers→Decomposers

150. Greenhouse gas, which is present in the highest quantity in atmosphere, is

(1) carbon dioxide
(2) propane
(3) ethane
(4) methane