

1. उस स्थान को पहचानिये जो "अली यावर जंग श्रवण बाधितों का राष्ट्रीय संस्थान, मुम्बई" का क्षेत्रीय केन्द्र नहीं है :
(A) कोलकाता
(B) चंडीगढ़
(C) नई दिल्ली
(D) भुवनेश्वर
2. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विशिष्ट उपलब्धि परीक्षण नहीं है -
(A) निदानात्मक परीक्षण
(B) सादृश्य परीक्षण
(C) कौशल परीक्षण
(D) भाषा परीक्षण
3. पढ़ाई में पिछड़े हुए कुछ बालकों के प्रति आपका दृष्टिकोण कैसा होगा?
(A) कठोर
(B) सहानुभूतिपूर्ण
(C) उदार
(D) स्नेहपूर्ण
4. बच्चे के व्यक्तित्व के सौहार्दपूर्ण विकास के लिये माता-पिता को चाहिये-
(A) अधिक सुरक्षा प्रदान करना
(B) बच्चे की अन्य बच्चों के साथ नियमित रूप से तुलना करना
(C) घर में अनुकूल वातावरण प्रदान करना
(D) योग्य अध्यापकों के साथ व्यस्त रखना
5. निम्नलिखित में से कौन-सा सीखने को प्रभावित करने वाला कारक शिक्षक से सम्बन्धित है?
(A) बैठने की उचित व्यवस्था
(B) शिक्षण-अधिगम संसाधनों की उपलब्धता
(C) पाठ्यक्रम की प्रकृति अथवा सीखने के अनुभव
(D) विषय-सामग्री में महारत हासिल होना

1. Identify the place which is not regional centre of 'ALI YAVAR JUNG NATIONAL INSTITUTION for the Hearing Handicapped, Mumbai' :
(A) Kolkata
(B) Chandigarh
(C) New Delhi
(D) Bhuvaneshwar
2. Among the following which one is not special achievement test -
(A) Diagnostic test
(B) Analogy test
(C) Skill test
(D) Language test
3. Some students are backward in studies. What will be your attitude towards them?
(A) Harsh
(B) Sympathetic
(C) Liberal
(D) Lovable
4. For harmonious development of the Personality of the child, Parents should -
(A) Overprotect the child
(B) Regularly compare the child with other children
(C) Provide appropriate environment at home
(D) Engage with qualified teachers
5. Which of the following is a Teacher-related factor affecting learning?
(A) Proper seating arrangement
(B) Availability of teaching-learning resources
(C) Nature of the content or learning experience
(D) Mastery over the subject matter

6. मानव व्यक्तित्व परिणाम है -
 (A) पालन-पोषण और शिक्षा का
 (B) आनुवंशिकता और पर्यावरण के बीच अन्तःक्रिया का
 (C) केवल पर्यावरण का
 (D) केवल आनुवंशिकता का

7. शारीरिक विकास किस स्तर पर तेजी से होता है?
 (A) पूर्व बाल्यावस्था में
 (B) शैशवावस्था में
 (C) किशोरावस्था में
 (D) विद्यालयी अवस्था में

8. कोहलबर्ग के अनुसार एक शिक्षक बच्चों में नैतिक मूल्य पैदा कर सकता है -
 (A) धार्मिक शिक्षा को महत्व देकर
 (B) व्यवहार के स्पष्ट नियमों को बताकर
 (C) नैतिक मुद्दों पर विचार-विमर्श में उनको शामिल कर
 (D) "व्यवहार कैसा करना है" पर सख्त निर्देश देकर

9. पियाजे का सिद्धान्त सम्बन्धित है बालक के -
 (A) मनोवैज्ञानिक विकास से
 (B) संवेगात्मक भावनाओं से
 (C) संज्ञानात्मक विकास से
 (D) शारीरिक विकास से

10. निम्नलिखित में से कौन सा पक्ष शारीरिक विकास से सम्बन्धित नहीं है?
 (A) नाड़ी तन्त्र
 (B) अन्तःस्रावी ग्रन्थियाँ
 (C) शरीर का ढाँचा
 (D) प्रत्यक्षीकरण

11. मूल्यांकन प्रक्रिया के मुख्य पद हैं :
 (A) शैक्षिक उद्देश्य
 (B) सीखने के अनुभव
 (C) व्यावहारात्मक परिवर्तन
 (D) उपर्युक्त सभी

6. Human personality is the result of-
 (A) Upbringing and Education
 (B) Interaction between Heredity and Environment
 (C) Only Environment
 (D) Only Heredity

7. In which stage is the physical growth rapid?
 (A) Early childhood
 (B) Infancy
 (C) Adolescence
 (D) School age

8. According to Kohlberg, a teacher can instill moral values in children by -
 (A) giving importance to religious teachings
 (B) laying clear rules of behaviour
 (C) involving them in discussions on moral issues
 (D) giving strict instructions on "How to behave"

9. Piaget's principle is related to Child's-
 (A) Psychological Development
 (B) Emotional Feelings
 (C) Cognitive Development
 (D) Physical Development

10. Among the following, which aspect is not related with physical development?
 (A) Nervous System
 (B) Endocrine Glands
 (C) Body Structure
 (D) Perception

11. The main steps of Evaluation Process are :
 (A) Educational Objectives
 (B) Learning Experiences
 (C) Behavioural Change
 (D) All of the above

12. अभिप्रेरणात्मक चक्र के प्रमुख क्रमिक कदम क्या हैं?
- (A) आवश्यकता (B) प्रणोद
(C) प्रोत्साहन (D) उपर्युक्त सभी
13. पियाजे के ज्ञानात्मक विकास की प्रथम अवस्था विजय पाने से सम्बन्धित है-
- (A) वस्तु पर
(B) तर्क पर
(C) प्रतीक / चिह्न पर
(D) उपरोक्त सभी पर
14. निम्नलिखित में से कौन सा अनौपचारिक शिक्षा का स्रोत नहीं है?
- (A) अभिभावकों द्वारा दी गई शिक्षा
(B) कक्षा-कक्ष शिक्षण के माध्यम से दी जाने वाली शिक्षा
(C) मित्र-समूह द्वारा दी गई शिक्षा
(D) पड़ोसियों द्वारा दी गई शिक्षा
15. "समानता के लिये शिक्षा" की संकल्पना पर बल दिया है -
- (A) राधाकृष्णन आयोग ने
(B) मुदालियर आयोग ने
(C) कोठारी आयोग ने
(D) राष्ट्रीय शिक्षा नीति - 1986 ने
16. अधिगमकर्ताओं द्वारा व्यक्तिगत विभिन्नतायें प्रदर्शित करने पर अध्यापक को चाहिये -
- (A) विभिन्न प्रकार के शिक्षण अनुभव प्रदान करना
(B) सख्त अनुशासन लागू करना
(C) परीक्षणों की संख्या बढ़ाना
(D) समान सीखने की गति पर बल देना
17. बुद्धिलब्धि (I.Q.) का प्रत्यय सर्वप्रथम प्रयुक्त किया गया -
- (A) स्किनर द्वारा (B) टर्मैन द्वारा
(C) बीने द्वारा (D) स्पीयरमैन द्वारा
18. प्रयोग द्वारा सीखने के सिद्धान्त को दिया गया-
- (A) कार्ल रोजर्स द्वारा
(B) पियाजे द्वारा
(C) सिगमंड फ्रायड द्वारा
(D) स्किनर द्वारा

12. What are the main successive steps of Motivational Cycle?
- (A) Need (B) Drive
(C) Incentive (D) All the above
13. Piaget's first stage of cognitive development is concerned with the conquest on -
- (A) Object
(B) Reasoning
(C) Symbol
(D) All the above
14. Which of the following is not a source of Informal Education?
- (A) Education given by parents
(B) Education through classroom teaching
(C) Education by peer groups
(D) Education given by neighbours
15. Concept of "Education for Equality" was highlighted by -
- (A) Radhakrishnan Commission
(B) Mudaliar Commission
(C) Kothari Commission
(D) National Education Policy - 1986
16. If learners display individual differences, the teacher should-
- (A) provide a variety of learning experiences
(B) enforce strict discipline
(C) increase number of tests
(D) insist on uniform pace learning
17. The concept of Intelligence Quotient (I.Q.) was at first used by -
- (A) Skinner (B) Term
(C) Binet (D) Spearman
18. "Theory of Experimental Learning" was given by -
- (A) Carl Rogers
(B) Piaget
(C) Sigmund Freud
(D) Skinner

19. विद्यालयी शिक्षा की गुणवत्ता अत्यधिक निर्भर करती है -
 (A) आधारभूत सुविधाओं पर
 (B) वित्तीय प्रावधानों पर
 (C) अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग पर
 (D) अध्यापक शिक्षा की गुणवत्ता पर
20. गेने के अनुसार सर्वोच्च अधिगम परिस्थिति है-
 (A) सिद्धान्त अधिगम परिस्थिति
 (B) समस्या समाधान अधिगम परिस्थिति
 (C) चिह्न (सिगनल) अधिगम परिस्थिति
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
21. "अभिप्रेरणा सीखने का राजमार्ग है" यह कथन है?
 (A) थॉमसन का
 (B) गुड का
 (C) स्किनर का
 (D) बर्नार्ड का
22. अभिभावकों को चाहिये -
 (A) बच्चों के कार्य पर निगरानी रखना
 (B) ट्यूशन की व्यवस्था करना
 (C) अपने बालक की प्रगति की समय-समय पर चर्चा करना
 (D) विद्यालय की गतिविधियों में हस्तक्षेप न करना
23. "विपरीत करने की योग्यता" पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के आधार पर किस अवस्था का गुण नहीं है?
 (A) इन्द्रिय जनित गामक अवस्था
 (B) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
 (C) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
 (D) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था
24. यूनेस्को के 'इक्कीसवीं शताब्दी के लिए शिक्षा' में उल्लिखित शिक्षा के स्तम्भों में से निम्न किस विकल्प को शिक्षा आयोग ने अपने सुझावों में सम्मिलित नहीं किया है?
 (A) कमाने के लिए सीखना
 (B) जानने के लिये सीखना
 (C) साथ रहने के लिये सीखना
 (D) कुछ करने के लिये सीखना

19. Quality of School Education depends heavily on -
 (A) Infrastructural facilities
 (B) Financial provisions
 (C) International support
 (D) Quality of Teacher Education
20. According to Gagne the highest level of learning condition is -
 (A) Principle learning condition
 (B) Problem solving learning condition
 (C) Signal learning condition
 (D) None of the above
21. "Motivation is the Super highway to learning" this statement is given by-
 (A) Thomson
 (B) Good
 (C) Skinner
 (D) Bernard
22. Parents should -
 (A) monitor children's work
 (B) arrange for Tutions
 (C) periodically discuss the progress of their child
 (D) not interfere in school activities
23. "Ability to reverse" is not the quality of which state of Piaget's cognitive development?
 (A) Sensory motor stage
 (B) Pre-operational stage
 (C) Concrete operational stage
 (D) Formal operational stage
24. Which of the following options is not included by Education Commission in its suggestions for Pillars of Education, given by UNESCO in 'Education for 21st Century'?
 (A) Learn to earn
 (B) Learn to know
 (C) Learn to live together
 (D) Learn to do something

25. अध्यापक अभिप्रेरण का स्तर निर्भर करता है -

- (A) उच्च वेतन पर
(B) अधिकारी सदृश स्थिति पर
(C) व्यावसायिक प्रशिक्षण पर
(D) विद्यार्थियों और व्यवसाय के प्रति वचनबद्धता पर

26. निम्नलिखित में से व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाला पर्यावरणीय कारक कौन है?

- (A) सामाजिक कारक
(B) सांस्कृतिक कारक
(C) संवेगात्मक कारक
(D) सभी विकल्प सही हैं

27. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (A) वृद्धि एवं विकास दोनों अलग तथ्य हैं।
(B) वृद्धि जीवन भर निरन्तर रूप से होती है।
(C) वृद्धि विकास का एक भाग है।
(D) विकास निरन्तर चलने वाली प्रक्रिया है।

28. बुद्धि के उस प्रकार को पहचानिये जो गार्डनर के "बहु बुद्धि सिद्धान्त" से सम्बन्धित नहीं है :

- (A) तरल बुद्धि
(B) स्थानिक बुद्धि
(C) भाषाई बुद्धि
(D) संगीतीय बुद्धि

29. उस व्यक्ति को पहचानिये जिसे अधिकांश इतिहासकार विशिष्ट शिक्षा का जन्मदाता मानते हैं :

- (A) जीन मार्क गेस्पर्ड इटार्ड
(B) एडवर्ड सेग्विन
(C) मारिया मॉन्टेसरी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. निःशक्त व्यक्तियों के अधिकारों के लिये यू.एन. सम्मेलन कब हुआ?

- (A) 13 दिसम्बर 2004
(B) 13 दिसम्बर 2005
(C) 13 दिसम्बर 2006
(D) 13 दिसम्बर 2007

25. Level of teacher motivation depends on -

- (A) high salaries
(B) officer like status
(C) professional training
(D) commitment towards pupils and profession

26. Which of the following environmental factors affects the personality?

- (A) Social factors
(B) Cultural factors
(C) Emotional factors
(D) All options are right

27. Which of the following statement is not correct?

- (A) Growth and Development are two different aspects
(B) Growth continues throughout life
(C) Growth is one of the parts of development
(D) Development is a continuous process

28. Identify the type of Intelligence which is not related to Gardner's Theory of Multiple Intelligence :

- (A) Fluid Intelligence
(B) Spatial Intelligence
(C) Linguistic Intelligence
(D) Musical Intelligence

29. Identify the person to whom most historians trace the propounder of Special Education:

- (A) Jean Marc Gaspard Itard
(B) Edward Seguin
(C) Maria Montessori
(D) None of the above

30. In which year, the UN Convention the Rights of Persons with Disabilities was held ?

- (A) 13 December 2004
(B) 13 December 2005
(C) 13 December 2006
(D) 13 December 2007

31. Read the sentence and choose the correct alternative.

'The secretary and treasurer is absent' -

- (A) One person is having the post of the secretary and treasurer
- (B) One person is having the post of the secretary and the other person is having the post of treasurer
- (C) No Person holds any post
- (D) All are correct

32. We said to them, "who has misguided you?" Choose the correct alternative out of the following.

- (A) We said to them who misguided them
- (B) We asked them who had misguided them.
- (C) We told them by whom they had been misguided.
- (D) We asked them if they had misguided them.

33. If I had a degree, I could get a job easily. Conditional of this type says-

- (A) something did not happen because a certain condition was not fulfilled.
- (B) that something will happen if a certain condition is fulfilled.
- (C) that the condition will be fulfilled.
- (D) When we talk about something which we don't expect to happen or which is purely imaginary

Direction (Q. No. 34 to 37) : Read the instructions given below and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option out of the four alternatives available.

On his first day in office, as President Abraham Lincoln entered to give his inaugural address, one man stood up. He was a rich aristocrat. He said, "Mr. Lincoln, you should not forget that your father used to make shoes for my family". And the whole Senate laughed; they thought they had made a fool of Lincoln. But certain people are made of a totally different mettle. Lincoln looked at the man directly in the eye and said, "Sir, I know that my father used to make shoes for your family, and there will be many others here, because he made shoes the way nobody else can. He was a creator. His shoes were not just shoes; he poured his whole soul into them. I want to ask you, have you any complaint? Because I know how to make shoes myself. If you have any complaint I can make you another pair of shoes. But as far as I know, nobody has ever complained about my father's shoes. He was a genius, a great creator and I am proud of my father. The whole Senate was struck dumb. They could not understand what kind of man Abraham Lincoln was. He was proud because his father did his job well that not even a single compl

had ever been heard.

34. The word from the passage which means -
'quality of determination to do something successfully' is -
(A) Genius
(B) Mettle
(C) Creator
(D) Complaint
35. A rich aristocrat talked of Lincoln's father to make him feel-
(A) very proud
(B) very glad
(C) much ashamed
(D) frightened
36. Lincoln said that his father was a creator because according to him-
(A) he made very fine shoes
(B) his shoes lasted long
(C) he put life into his shoes
(D) he never had any complaint against his shoes
37. Lincoln showed that he was -
(A) a proud man
(B) an unusual man
(C) an obedient son
(D) a shameless son

Direction (Q. No. 38 to 41) : Read the poem carefully and select the most appropriate option from the alternatives given.

In the deep kingdom underground
There is no light and little sound
Down below the earth's greenfloor
The rabbit and the mole explore.
The quarrying ants run to and fro
To make their populous empires grow.

Do they, as I pass overhead
Stop in their work to bear me tread?
Some creatures sleep and do not toil
Secure and warm beneath the soil
Sometimes a fork or spade intrudes
Upon their earthly solitudes,
Downward the branching tree roots
spread
Into the country of the dead.
Deep down, the buried rocks and
stones
Are like the earth's gigantic bones.
In the dark kingdom underground
How many marvellous things are
found.

38. The kingdom underground is _____.
(A) noisy
(B) active
(C) lazy
(D) none of the above
39. There is _____ underground.
(A) no light and little sound
(B) Light and sound
(C) no light
(D) only light and no sound
40. Man often disturbs the underground world with _____.
(A) implements and tools
(B) only implements
(C) only tools
(D) none of the above

41. Deepdown, the buried rocks and stones
Are like the earth's gigantic bones.
The figure of speech is used in the
above mentioned lines :

- (A) Metaphor
- (B) Personification
- (C) Hyperbole
- (D) Simile

42. The statement 'Language is culture-preserving and culture-transmitting' is-

- (A) false statement
- (B) partially false statement
- (C) true statement
- (D) partially true statement

43. A school or class to prepare children aged five is called -

- (A) Nidhi
- (B) Kindergarten
- (C) Kelpomania
- (D) Primary school

44. A child speaks in the beginning -

- (A) consonant sounds
- (B) diphthongs
- (C) triphthongs
- (D) vowel sounds

45. Which of the Pronunciation drills is the excellent means of forming correct speech?

- (A) sound
- (B) intonation
- (C) habits
- (D) skills

46. A child is composing a poem with the help of a picture drawn on the black-board. The child is using -

- (A) understanding based skill
- (B) knowledge based skill
- (C) psychomotor skill
- (D) application based skill

47. There are four teachers in a Primary School. One of the teachers is on Government duty, One is on leave due to sickness, the third one has been on medical leave. There are five classes consisting 75 students. Which device will the teacher apply in this situation to handle the students?

- (A) The teacher will provide home work to the students
- (B) The teacher will make the students play throughout the day
- (C) The teacher will instruct the students to do self study
- (D) The teacher will apply the multi-grade-teaching device

48. Rearrange the following words and phrases to form a meaningful sentence. Choose the correct alternative sentence :

of | and | clouds | information | weather | send | satellites | and pictures | storms

- (A) Information and pictures send weather, clouds and storms satellites.
- (B) pictures, storms and clouds information send weather.
- (C) Satellites information send weather, pictures, storms and clouds.
- (D) Satellites send information and pictures of weather, clouds and storms.

49. Unit test is an expression of -
 (A) normative
 (B) effective
 (C) formative
 (D) cognitive
50. "Poetry is a statement whose soul is rasa". This definition has been given by-
 (A) Mathew Arnold
 (B) Panditraj Jagannath
 (C) Acharya Vishwanath
 (D) S.T. Coleridge
51. The word 'agriculturalist' has -
 (A) Five syllables
 (B) Four syllables
 (C) Seven syllables
 (D) Six syllables
52. The statement 'Stress is the intensity or prominence given to a syllable' is -
 (A) true
 (B) untrue
 (C) partially true
 (D) none of the above
53. Phonologically the number of semivowels in english is -
 (A) 1
 (B) 2
 (C) 4
 (D) 5
54. "A morpheme is the smallest unit of form that has meaning in a given language" is -
 (A) incorrect statement
 (B) partially correct statement
 (C) correct statement
 (D) none of the above
55. 'A person who believes that God is everything and everything is God' is called:
 (A) agnostic
 (B) theist
 (C) pantheist
 (D) pagan
56. 'A man who eats human beings' is called-
 (A) criminal
 (B) men-eater
 (C) beast
 (D) cannibal
57. To look down upon is meant for -
 (A) to look front
 (B) to look down
 (C) to treat with contempt
 (D) to look at
58. In the following one of the words is misspelt. Choose the wrongly spelt word.
 (A) procession
 (B) performance
 (C) allied
 (D) poisse
59. 'In order to get success, the boss has left no stone unturned' can be replaced with the words or phrase-
 (A) went to the mountains
 (B) tried every possible course of action
 (C) went to the sea shore
 (D) did not try anything
60. Choose one of the correct alternatives in the following underlined words.
 The more they get, the more they want.
 (A) article
 (B) preposition
 (C) adverb
 (D) adjective

61. भाषा एक ----- विषय है।
 (A) सैद्धान्तिक
 (B) व्यावहारिक
 (C) नीरस
 (D) चुनौतीपूर्ण
62. कहानियाँ बच्चों के भाषा-विकास में किस प्रकार सहायक हैं?
 (A) ये भाषिक नियम ही सिखाती हैं।
 (B) बच्चों के खाली समय का सदुपयोग करने में मदद करती हैं।
 (C) ये पाठ्यपुस्तक का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा है।
 (D) ये बच्चों की कल्पनाशक्ति, सृजनात्मकता और चिन्तन को बढ़ावा देती हैं।
63. व्याकरण-शिक्षण की आगमन विधि की विशेषता है-
 (A) पहले उदाहरण प्रस्तुत करना
 (B) पहले नियम बताना
 (C) पहले नियम का विश्लेषण करना
 (D) पहले मनोरंजक गतिविधियाँ कराना
64. निम्नलिखित में से किसके अभाव में हम पद नहीं सकते?
 (A) धारहखड़ी से परिचय
 (B) वर्णमाला की क्रमबद्धता का ज्ञान
 (C) संयुक्ताक्षरों की पहचान
 (D) लिपि से परिचय
65. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'यौगिक' है?
 (A) चकमक (B) गणेश
 (C) मानवता (D) अपयश
66. 'सखी' एवं 'भ्रमर' का समानार्थी शब्द है-
 (A) भौरा (B) दोस्त
 (C) मित्र (D) अलि
67. मातृभाषा शिक्षण का उद्देश्य नहीं है -
 (A) भाषा तत्वों का ज्ञान
 (B) विषय वस्तु का ज्ञान
 (C) भौतिक तत्वों का वैज्ञानिक ज्ञान प्रदान करना
 (D) पढ़कर समझने की योग्यता अर्जित करना
68. उच्चारण की दृष्टि से व्यंजन 'ण' का स्थान है-
 (A) तालु (B) जीभ
 (C) दाँत (D) नासिका
69. निम्नलिखित में से कौन 'रस निष्पत्ति' से सम्बद्ध नहीं है-
 (A) विभाव (B) अनुभाव
 (C) संचारी (D) अभाव
70. दिए हुए शब्दों में भिन्न अर्थ वाला शब्द है -
 (A) रश्मि (B) अंशु
 (C) मयूख (D) निकेत
71. 'तुरंग' शब्द का अर्थ है -
 (A) विजली (B) हाथी
 (C) घोड़ा (D) शेर
72. कौन सा शब्द बहुव्रीहि समास का सही उदाहरण है?
 (A) निशिदिन (B) त्रिभुवन
 (C) महापुरुष (D) पंचानन
73. 'उर्वशी' महाकाव्य किस हिन्दी कवि की रचना है?
 (A) सुमित्रानन्दन पंत
 (B) निराला
 (C) महादेवी वर्मा
 (D) रामधारी सिंह 'दिनकर'

74. भारत का प्रथम हिन्दी समाचार-पत्र कौन-सा है?

- (A) उदंत मार्तण्ड
(B) अल्मोड़ा अखबार
(C) समाचार सुधा वर्षण
(D) बाह्यण

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या 75 से 78 तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए-

“आज दुनिया ने बहुत कुछ हासिल किया है, लेकिन मानवता के प्रति प्रेम की घोषणा के होते हुए भी उनकी बुनियाद उन खूबियों की जगह, जो आदमी को इन्सान बनाती हैं, नफरत और हिंसा पर ज्यादा रही है। लड़ाई, सच्चाई और इन्सानियत से इन्कार है। कभी-कभी ऐसा हो सकता है कि लड़ाई का टालना मुमकिन न हो, लेकिन उसके नतीजे बहुत खतरनाक होते हैं। उसमें सिर्फ आदमियों की जान ही नहीं ली जाती, बल्कि जान-बूझकर लगातार नफरत और झूठ का प्रचार किया जाता है और धीरे-धीरे ये बातें लोगों की आम आदत हो जाती है। अपनी जिंदगी के बहाव में नफरत और झूठ के इशारों पर चलना बहुत खतरनाक होता है। उससे ताकत की बरबादी होती है, दिमाग संकरा और विकृत हो जाता है और सच्चाई को देखने में रुकावट होती है। दुख की बात है कि आज हिन्दुस्तान में बहुत सख्त नफरत है। गुजरा ज़माना हमारा पीछा करता है और मौजूदा ज़माना उससे भिन्न नहीं है।

75. मानव मात्र की मानसिक पृष्ठभूमि किन अवगुणों पर आधारित है?

- (A) सत्य और करुणा
(B) मानवता
(C) नफरत और हिंसा
(D) सच्चाई और प्रेम

76. युद्ध किन गुणों के विरोध से पैदा होता है?

- (A) धन एवं ऐश्वर्य
(B) कीर्ति एवं ऐश्वर्य
(C) सत्य एवं मानवता
(D) पद एवं प्रतिष्ठा

77. घृणा और असत्य के मार्ग पर चलने से क्या अवगुण उत्पन्न होते हैं?

- (A) भौतिक पागलपन
(B) दिमागी संकरापन
(C) आहार संकोचन
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. युद्ध होने से क्या मूलभूत हानि होती है?

- (A) मात्र धन की हानि
(B) मात्र जन की हानि
(C) मात्र बल की हानि
(D) नफरत एवं झूठ का प्रसार

79. हिन्दी में 'धुमकड़-शास्त्र' के प्रणेता हैं ?

- (A) मुंशी प्रेमचन्द
(B) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
(C) महर्षि दयानन्द
(D) राहुल सांकृत्यायन

80. भाषा के विषय में मूल सत्य क्या है?

- (A) भाषा मात्र लिखित होती है।
(B) भाषा का ढाँचा संरचनाहीन होता है।
(C) भाषा प्रतीकात्मक है
(D) भाषा अनुकरणहीन माध्यम है।

81. 'य', 'र', 'ल', 'व' कौन से व्यंजन कहलाते हैं?

- (A) स्पर्श व्यंजन
(B) संयुक्त व्यंजन
(C) अंतस्थ व्यंजन
(D) ऊष्म व्यंजन

82. तुलसी ने विनयपत्रिका तथा कवितावली की रचना निम्नलिखित में से किस भाषा में की?

- (A) अवधी
(B) ब्रजभाषा
(C) बुंदेली
(D) भोजपुरी

83. 'कनिष्ठ' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है -

- (A) इष्ट
(B) इष्ठ
(C) ष्ट
(D) ष्ट

84. निम्नलिखित में से कौन मुहावरा नहीं है?

- (A) आस्तीन का साँप
(B) उल्लू बनाना
(C) कमर टूटना
(D) दूर के ढोल सुहावने

85. रहिमन जो गति दीप की, कुल कपूत गति सोय।
बारे उजियारै लगै, बदै अंधेरो होय।।
उपर्युक्त पंक्तियों में कौन सा अलंकार है?

- (A) उपमा
(B) रूपक
(C) यमक
(D) श्लेष

86. वर्णिक छन्द कवित्त के प्रत्येक चरण में वर्ण होते हैं-

- (A) 31-31
(B) 30-30
(C) 24-24
(D) 26-26

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों (प्रश्न संख्या 87 से 90 तक) के सर्वाधिक उचित उत्तर वाले विकल्प का चयन कीजिए-

जिन्दगी के असली मजे उनके लिए नहीं हैं जो फूलों की छाँह के नीचे खेलते और सोते हैं, बल्कि फूलों की छाँह के नीचे अगर जीवन का कोई स्वाद छिपा है, तो वह भी उन्हीं के लिए है, जो दूर रेगिस्तान से आ रहे हैं जिनका कंठ सूखा हुआ है ओठ फटे हुए और सारा बदन पसीने से तर है। पानी में जो अमृतवाला तत्व है, उसे वह जानता है जो धूप में खूब सूख चुका है, वह नहीं जो रेगिस्तान में कभी पड़ा ही नहीं है।

87. जिन्दगी के असली मजे किनके लिए हैं?

- (A) जो आराम करते हैं।
(B) जो परिश्रम करते हैं।
(C) जो शहर में रहते हैं।
(D) जो पैसे वाले हैं।

88. उपर्युक्त गद्यांश में किस बात के महत्व को बताया गया है?

- (A) श्रम
(B) प्रकृति
(C) जीवन
(D) भाग्य

89. 'अमृतवाला तत्व' का तात्पर्य है-

- (A) जीवन का रहस्य
(B) अमृत
(C) जीवन का सार
(D) समुद्र से निकला हुआ अमृत

90. 'जो धूप में खूब सूख चुका है' से अभिप्राय है -

- (A) रेगिस्तान में रहना
(B) धूप सेकना
(C) बीमार होना
(D) कड़ा परिश्रम करना

91. निम्न में से क्या, वर्तमान में गणित शिक्षण की एक प्रमुख समस्या है?

- (A) गणित शिक्षक की शिक्षण विधियां
- (B) गणित उपकरणों को प्रयोग करने की क्षमता
- (C) कक्षा संचालन की योग्यता
- (D) शिक्षण विधियों का ज्ञान

92. गणित के समावेशी कक्षा-कक्ष में दृष्टि बाधित शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं को संबोधित करने के लिए आपकी क्या नीति होगी?

- (A) शिक्षार्थियों को विशेष शिक्षक के पास भेजेंगे
- (B) उनके लिए वैकल्पिक अध्यापन-अधिगम और आकलन पद्धति की अभिकल्पना करेंगे
- (C) गणित के बदले कोई दूसरा विषय दे देंगे
- (D) गणित में उच्च अंक प्राप्त करने वालों के साथ उनके जोड़े बना देंगे

93. रेखीय व्यंजक के योग में एक बहुत सामान्य त्रुटि देखी जाती है, जैसे $6x+2=8x$ । इस प्रकार की त्रुटि को कहते हैं -

- (A) तुच्छ त्रुटि
- (B) प्रक्रमणपरक त्रुटि
- (C) संकल्पनात्मक त्रुटि
- (D) लापरवाह त्रुटि

91. Which of the following is the major problem of teaching Mathematics?

- (A) Teaching methods of Mathematics teacher
- (B) Ability to use Mathematical tools.
- (C) Class Room operations
- (D) Knowledge of teaching methods

92. In an Inclusive Mathematics classroom, what would be your strategy for addressing the needs of visually challenged learners?

- (A) send the learners to special educator
- (B) Design alternate teaching learning and assessment methods
- (C) Offer them another subject in lieu of Mathematics
- (D) Pair them with high scorers in mathematics

93. A very common error observed in addition of linear expression as $6x+2=8x$; this type of error is termed as -

- (A) Clerical error
- (B) Procedural error
- (C) Conceptual error
- (D) Careless error

94. एक ऋणात्मक परिमेय संख्या का गुणन प्रतिलोम है-

- (A) एक धनात्मक परिमेय संख्या
(B) एक ऋणात्मक परिमेय संख्या
(C) 0
(D) 1

95. फलों के एक सलाद की रेसिपी के लिए $\frac{1}{2}$ कप चीनी की आवश्यकता है। फलों के इसी सलाद की एक अन्य रेसिपी के लिए, दो बड़े चम्मच चीनी की आवश्यकता है। यदि 1 बड़ा चम्मच $\frac{1}{16}$ कप के समतुल्य है, तो पहली रेसिपी को कितनी अधिक चीनी की आवश्यकता है?

- (A) $\frac{1}{8}$ कप
(B) $\frac{5}{16}$ कप
(C) $\frac{3}{8}$ कप
(D) $\frac{7}{16}$ कप

96. आँकड़े 9, 8, 4, 3, 2, 1, 6, 4, 8, 10, 12, 15, 4, 3 का परिसर है -

- (A) 15
(B) 14
(C) 12
(D) 10

94. Multiplicative inverse of a negative rational number is-

- (A) a positive rational number
(B) a negative rational number
(C) 0
(D) 1

95. One fruit salad recipe requires $\frac{1}{2}$ cup of sugar. Another recipe for the same fruit salad requires 2 tablespoons of sugar. If 1 tablespoon is equivalent to $\frac{1}{16}$ cup, how much more sugar does the first recipe require?

- (A) $\frac{1}{8}$ cup
(B) $\frac{5}{16}$ cup
(C) $\frac{3}{8}$ cup
(D) $\frac{7}{16}$ cup

96. The range of the data 9, 8, 4, 3, 2, 1, 6, 4, 8, 10, 12, 15, 4, 3 is -

- (A) 15
(B) 14
(C) 12
(D) 10

8
1, 2, 3, 4, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 15

$\frac{1 \times 2}{2 \times 16} = \frac{1}{16}$
 $\frac{1 \times 2}{16} = \frac{1}{8}$

1 fruit

$\frac{1}{2}$ cup
H-L

$\frac{1 \times 2}{16}$

97. एक आलेख, जो ऐसे आँकड़ों को प्रदर्शित करता है, जो प्रायः सतत रूप से समय अवधि के अनुसार बदलते रहते हैं, निम्न है-

- (A) दंड आलेख
(B) पाई चार्ट
(C) आयत चित्र
(D) रेखा आलेख

98. मानव शरीर में लगभग 100 विलियन सैल (कोष) हैं। इस संख्या को घातांकीय रूप में लिखा जा सकता है-

- (A) 10^9
(B) 10^{10}
(C) 10^{11}
(D) 10^{12}

99. रमेश के पास निम्न तीन बर्तन हैं-

- (a) त्रिज्या r और ऊँचाई h वाला एक बेलनाकार बर्तन A
(b) त्रिज्या $2r$ और ऊँचाई $\frac{h}{2}$ वाला एक बेलनाकार बर्तन B
(c) विमाओं $r \times r \times h$ वाला एक घनाभाकार बर्तन C

इन बर्तनों की इनके आयतनों के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्था है -

- (A) A, B, C
(B) B, C, A
(C) C, A, B
(D) व्यवस्थित नहीं किये जा सकते।

SET-B



97. A graph that displays data that changes continuously over periods of time is -

- (A) bar graph
(B) pie chart
(C) histogram
(D) line graph

98. The human body has about 100 billion cells. This number can be written in exponential form as -

- (A) 10^9
(B) 10^{10}
(C) 10^{11}
(D) 10^{12}

99. Ramesh has three containers as below-

- (a) Cylindrical container A having radius r and height h
(b) Cylindrical container B having radius $2r$ and height $\frac{h}{2}$
(c) Cuboidal container C having dimensions $r \times r \times h$

The arrangement of the containers in the increasing order of their volumes is -

- (A) A, B, C
(B) B, C, A
(C) C, A, B
(D) Cannot be arranged

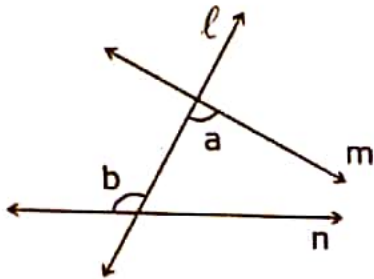
100. ठोस को एक आकार से दूसरे आकार में बदलने पर, नये आकार का आयतन -

- (A) बढ़ जाता है
- (B) घट जाता है
- (C) वही रहता है
- (D) दुगुना हो जाता है

101. दिया है कि $0 < p < q < r < s$ तथा p, q, r, s पूर्णांक हैं, निम्न में से कौन सबसे छोटा है?

- (A) $\frac{p+q}{r+s}$
- (B) $\frac{p+s}{q+r}$
- (C) $\frac{q+s}{p+r}$
- (D) $\frac{r+s}{p+q}$

102. संलग्न चित्र में a और b हैं-



- (A) एकांतर बाह्य कोण
- (B) संगत कोण
- (C) एकांतर अंतःकोण
- (D) उर्ध्वाधर सम्मुख कोण

103. एक त्रिभुज की भुजाओं की लम्बाइयाँ (सेमी.में) 10, 6.5 तथा a हैं, जहाँ a एक पूर्ण संख्या है। a का न्यूनतम मान हो सकता है -

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 4

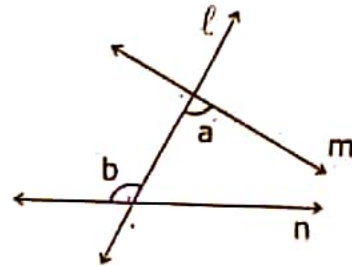
100. During conversion of a solid from one shape to another, the volume of the new shape will -

- (A) increase
- (B) decrease
- (C) remain unaltered
- (D) be doubled

101. Given that $0 < p < q < r < s$ and p, q, r, s are integers, which of the following is the smallest?

- (A) $\frac{p+q}{r+s}$
- (B) $\frac{p+s}{q+r}$
- (C) $\frac{q+s}{p+r}$
- (D) $\frac{r+s}{p+q}$

102. In adjacent figure, a and b are



- (A) alternate exterior angles
- (B) corresponding angles
- (C) alternate interior angles
- (D) vertically opposite angles

103. The sides of a triangle have lengths (in cm) 10, 6.5 and a , where a is a whole number. The minimum value that a can have is-

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 4

SET-B

$$\frac{3+4}{1+2} = \frac{7}{3} > 2$$

$$\frac{2+4}{1+3} = \frac{6}{4} = 1.5 < 2$$

$$\frac{1+4}{2+3} = \frac{5}{5} = 1 < 2$$

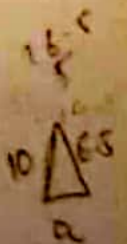
$$p=1$$

$$q=2$$

$$r=3$$

$$s=4$$

$$\frac{1+2}{3+4} = \frac{3}{7} < 2$$



104. यदि $(x+y)$ का 15% = $(x-y)$ का 25% है, तो y का कितना प्रतिशत x के बराबर होगा?

- (A) 10%
- (B) 50%
- (C) 200%
- (D) 400%

105. संख्या $\frac{6}{7/8}$ संख्या $\frac{6/7}{8}$ से कितनी अधिक है?

- (A) $6\frac{3}{4}$
- (B) $6\frac{3}{8}$
- (C) $7\frac{1}{2}$
- (D) $7\frac{5}{6}$

106. यदि एक त्रिभुज की भुजाएँ $3 : 1\frac{1}{4} : 3\frac{1}{4}$ के अनुपात में हैं तो त्रिभुज है -

- (A) समकोण त्रिभुज
- (B) अधिककोण त्रिभुज
- (C) न्यूनकोण त्रिभुज
- (D) समद्विबाहु त्रिभुज

$$3 : \frac{5}{4} : \frac{13}{4}$$



210:

$$\frac{6}{7} \times 8 = \frac{48}{7}$$

SET-B

$$1500x + 1500y = 2500x - 2500y$$

$$3 \times 1500(x+y) = 2500 \times \frac{15}{100} (x+y)$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{15x + 15y}{100} = \frac{25x - 25y}{100}$$

$$\frac{15x(x+y)}{100} = \frac{25x - 25y}{100}$$

$$\frac{15x + 15y}{100} = \frac{25x - 25y}{100}$$

$$\frac{15x + 15y}{100} = \frac{1500x + 1500y}{100}$$

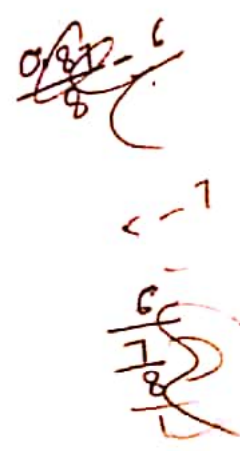
104. If 15% of $(x+y) = 25\%$ of $(x-y)$, then what percent of y is equal to x ?

- (A) 10%
- (B) 50%
- (C) 200%
- (D) 400%

105. By how much does $\frac{6}{7/8}$ exceed

$$\frac{6/7}{8}?$$

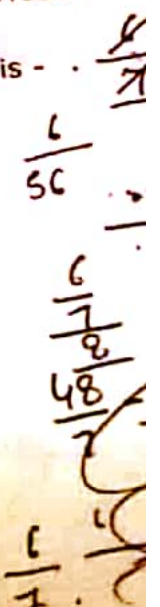
- (A) $6\frac{3}{4}$
- (B) $6\frac{3}{8}$
- (C) $7\frac{1}{2}$
- (D) $7\frac{5}{6}$



106. If the sides of a triangle are in the ratio

$$3 : 1\frac{1}{4} : 3\frac{1}{4}, \text{ then the triangle is -}$$

- (A) Right-angled triangle
- (B) Obtuse-angled triangle
- (C) Acute-angled triangle
- (D) Isosceles triangle



P.T.O.

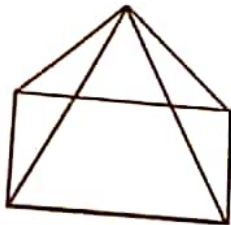
107. यदि ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज हो जिसमें

$$\angle A = 4x^\circ, \angle B = 7x^\circ, \angle C = 5y^\circ$$

तथा $\angle D = y^\circ$ हो, तब $x : y$ होगा -

- (A) 3 : 4 (B) 4 : 3
(C) 5 : 4 (D) 4 : 5

108. चित्र में दिये गये ठोस का नाम है -



- (A) त्रिभुजाकार पिरामिड
(B) आयताकार पिरामिड
(C) आयताकार प्रिज्म
(D) त्रिभुजाकार प्रिज्म

109. एक व्यक्ति a किमी. की दूरी को b घंटों में तय करता है। उसके द्वारा 200 मीटर दूरी तय करने में लगा समय होगा -

- (A) $\frac{b}{a}$ घंटे
(B) $\frac{b}{5a}$ घंटे
(C) $\frac{5b}{a}$ घंटे
(D) $\frac{200b}{a}$ घंटे

107. If ABCD be a cyclic quadrilateral in which

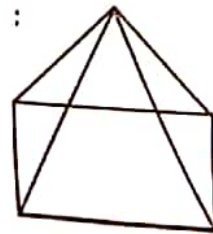
$$\angle A = 4x^\circ, \angle B = 7x^\circ, \angle C = 5y^\circ$$

and $\angle D = y^\circ$, then $x : y$ is -

- (A) 3 : 4 (B) 4 : 3
(C) 5 : 4 (D) 4 : 5

108. The name of the given solid in

figure is :



- (A) triangular pyramid
(B) rectangular pyramid
(C) rectangular prism
(D) triangular prism

109. A man walks ' a ' km. in ' b ' hours. The time taken by him to walk 200 metres is -

- (A) $\frac{b}{a}$ hours
(B) $\frac{b}{5a}$ hours
(C) $\frac{5b}{a}$ hours
(D) $\frac{200b}{a}$ hours

$$T = \frac{D}{S} = \frac{200}{\frac{a}{b}}$$

$11x = 360 - 6y$
 $11x = 3(120 - 2y)$

$x + y =$

$4x + 5y =$

$11x + 5y = 360$

$5 \cdot 4 = 20$
 $5 \cdot 4 = 20$

110. यदि $(2 + \sqrt{3}) a = (2 - \sqrt{3}) b = 1$ है,

तो $\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ का मान होगा -

- (A) 1
- (B) 2
- (C) $2\sqrt{3}$
- (D) 4

111. एक वर्ग की भुजाओं की संख्या का एक घन के किनारों की संख्या से अनुपात है -

- (A) 1 : 1
- (B) 1 : 2
- (C) 1 : 3
- (D) 2 : 3

112. निम्नलिखित में से किस अक्षर में क्षैतिज और उर्ध्वाधर दोनों ही सममित रेखाएँ हैं?

- (A) X
- (B) E
- (C) M
- (D) K

113. $(100)^{1/2} \times (0.001)^{1/3} - (0.0016)^{1/4}$

$\times 3^0 + \left(\frac{5}{4}\right)^{-1}$ का मान है -

- (A) 1.6
- (B) 1.0
- (C) 0.8
- (D) 0

110. If $(2 + \sqrt{3}) a = (2 - \sqrt{3}) b = 1$ then

the value of $\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ will be -

- (A) 1
- (B) 2
- (C) $2\sqrt{3}$
- (D) 4

111. The ratio of the number of sides of a square to the number of edges of a cube is -

- (A) 1 : 1
- (B) 1 : 2
- (C) 1 : 3
- (D) 2 : 3

112. Which of the following letters have both horizontal and vertical lines of symmetry?

- (A) X
- (B) E
- (C) M
- (D) K

113. The value of $(100)^{1/2} \times (0.001)^{1/3} -$

$(0.0016)^{1/4} \times 3^0 + \left(\frac{5}{4}\right)^{-1}$ is -

- (A) 1.6
- (B) 1.0
- (C) 0.8
- (D) 0

SET-B

P.T.O.

$$\frac{100}{307} + \frac{100}{093}$$

$$\frac{100}{307} + \frac{100}{93}$$

$$\frac{1}{2+\sqrt{3}} + \frac{1}{2-\sqrt{3}}$$

$$\frac{1}{2+\sqrt{3}} + \frac{1}{2-\sqrt{3}}$$

$$\frac{1}{2+\sqrt{3}} + \frac{1}{2-\sqrt{3}}$$

114. सरल कीजिए -

$$1 + [1 + 1 + \{1 + 1 + (1 + 1 + 2)\}]$$

- (A) 1
- (B) 1/2
- (C) 3/4
- (D) 5/8

115. यदि ₹ 1 पर 1 माह का साधारण ब्याज 1 पैसा है, तो वार्षिक दर प्रतिशत होगी -

- (A) 6%
- (B) 8%
- (C) 10%
- (D) 12%

116. वह सबसे बड़ी संख्या जिसका हजारों में सन्निकटन करने पर 5000 प्राप्त होगा, है -

- (A) 5001
- (B) 5499
- (C) 5500
- (D) 5999

117. यदि a, b, c, d, e पाँच क्रमागत विषम संख्यायें हैं, तो उनका औसत है -

- (A) a+4
- (B) 5
- (C) 5(a+b+c+d+e)
- (D) $\frac{abcde}{5}$

114. Simplify -

$$1 \div [1 + 1 + \{1 + 1 + (1 + 1 + 2)\}]$$

- (A) 1
- (B) 1/2
- (C) 3/4
- (D) 5/8

115. If the simple interest on ₹ 1 for 1 month

is 1 paise, then the rate percent per annum will be -

- (A) 6%
- (B) 8%
- (C) 10%
- (D) 12%

116. The greatest number which on rounding off to nearest thousands gives 5000, is -

- (A) 5001
- (B) 5499
- (C) 5500
- (D) 5999

117. If a, b, c, d, e are five consecutive odd numbers, then their average is-

- (A) a+4
- (B) 5
- (C) 5(a+b+c+d+e)
- (D) $\frac{abcde}{5}$

SET-B

$$S.I = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$1 = \frac{1 \times 1 \times R}{100 \times 12}$$

$$1200 = R$$

[38]

Handwritten notes for Q117:

$$1: 2: \{2: (2: 2)\}$$

$$1: (2: (2: 1))$$

$$1: (2: 2)$$

$$1+3+5+7+9 = 25$$

$$\frac{25}{5} = 5$$

Handwritten calculations for Q114 and Q115:

$$1+1: 0+1$$

$$1+1: (1+1+1)$$

$$2: (2: 1.05)$$

$$2: \left(\frac{200}{1.05}\right)$$

118. गणित विषय की वर्तमान एन.सी.ई.आर.टी. पुस्तकें ---- की अनुशंसाओं को ध्यान में रखकर लिखी गयी हैं

- (A) 2006 में सी.बी.एस.ई. द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रम
- (B) 2006 में राज्य बोर्ड द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रम
- (C) राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा - 2005
- (D) राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1986

119. गणित में शिक्षार्थी की रुचि और अभिवृत्ति को परखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी मूल्यांकन नीतियां प्रयुक्त हो सकती हैं?

- (A) जाँच सूची, पोर्टफोलियो, कागज-पेन्सिल परीक्षा
- (B) मौखिक परीक्षा, कागज-पेन्सिल परीक्षा, कक्षा की सहभागिता
- (C) जाँच सूची, पोर्टफोलियो, परियोजना, कक्षा की सहभागिता
- (D) पोर्टफोलियो, परियोजना, कागज-पेन्सिल परीक्षा

120. गणित में दुश्चिंता के लिए निम्नलिखित में से कौन सा घटक उत्तरदायी नहीं है?

- (A) लिंग
- (B) विषय की प्रकृति
- (C) परीक्षा पद्धति
- (D) पाठ्यचर्या

118. Present NCERT text books on Mathematics are written keeping in mind the recommendations of ----

- (A) Syllabus prescribed by CBSE in 2006
- (B) Syllabus prescribed by State Board in 2006
- (C) National Curriculum Framework - 2005
- (D) National Policy on Education -1986

119. Which of the following strategies can be used to assess learners' interest in and attitude to mathematics?

- (A) Check List, Portfolio, Paper Pencil Test
- (B) Oral Test, Paper Pencil Test Class Participation
- (C) Check list, Portfolio, Project Class Participation
- (D) Portfolio, Project, Paper Pencil Test

120. Which of the following is not a contributing factor responsible for Mathematics anxiety ?

- (A) Gender
- (B) Nature of Subject
- (C) Examination System
- (D) Curriculum

121. "फ्लाई ऐश" अपशिष्ट उत्पादित होता है :

- (A) जल विद्युत परियोजना से
- (B) थर्मल पावर परियोजना से
- (C) भूतापीय परियोजना से
- (D) घराट (विन्ड मिल्स) से

122. पर्यावरण शिक्षा केन्द्र (सेन्टर फॉर एनवायरनमेंट

एजुकेशन) स्थित है :

- (A) नई दिल्ली में
- (B) देहरादून में
- (C) अहमदाबाद में
- (D) हैदराबाद में

123. 'पर्यावरण अध्ययन' को पढ़ाने के लिए निम्न में से किस एक उद्देश्य की आवश्यकता नहीं है?

- (A) भौतिक एवं सामाजिक पर्यावरण के प्रति संवेदनशीलता विकसित करना
- (B) आधारभूत वैज्ञानिक संकल्पों तथा सिद्धान्तों को कंठस्थ करना
- (C) पर्यावरण को जानने के लिए अवसरों को प्रदान करना
- (D) अवलोकन, परिमापन, भविष्यवाणी करना तथा वर्गीकरण जैसी प्रवीणताओं को विकसित करना

121. 'Fly Ash' is the waste generated by:

- (A) Hydropower plant
- (B) Thermal power plant
- (C) Geothermal plant
- (D) Windmills

122. Centre for Environment Education is located at :

- (A) New Delhi
- (B) Dehradun
- (C) Ahmedabad
- (D) Hyderabad

123. Which one of the following objectives is **not** required to teach Environmental Studies?

- (A) To develop sensitivity towards the physical and social environment
- (B) To memorize basic scientific concepts and principles
- (C) To provide opportunities to explore the environment
- (D) To develop skills like observation, measurement, prediction and classification

124. पर्यावरण से सम्बन्धित कौन सा कथन 'असत्य' है?
- (A) पर्यावरण भौतिक तत्वों का समूह है
- (B) पर्यावरण हमेशा स्थिर रहता है
- (C) पर्यावरण में क्षेत्रीय विविधता होती है
- (D) पर्यावरण नियंत्रण एवं स्वपोषण पर आधारित है
125. पर्यावरण शिक्षा के लिए अन्तर्राष्ट्रीय संस्था कौन सी है?
- (A) UNEP
- (B) UNDP
- (C) IEEP
- (D) UNESCO
126. प्लास्टिक के पुनः उपयोग के दौरान निकलने वाला सबसे जहरीला पदार्थ है :
- (A) अमोनिया
- (B) कैडमियम
- (C) बेरियम
- (D) डायोक्सिन
27. 1983 में कर्नाटक में 'चिपको आन्दोलन' की तर्ज पर पर्यावरण संरक्षण के लिए कौन सा आन्दोलन शुरू हुआ?
- (A) अप्पिको
- (B) पाँडूरंग
- (C) अम्मा
- (D) गुब्बी

124. Which statement is wrong about environment?

- (A) Environment is the group of physical factors
- (B) Environment always remain stable
- (C) Environment comprises regional diversity (Zonal diversity)
- (D) Environment is control and autotroph based

125. Which International organisation is for environment education?

- (A) UNEP
- (B) UNDP
- (C) IEEP
- (D) UNESCO

126. Most poisonous byproduct during plastic recycling is :

- (A) Ammonia
- (B) Cadmium
- (C) Barium
- (D) Dioxine

127. In 1983, in Karnataka which movement was started similar to 'Chipko Movement'?

- (A) Appiko
- (B) Pandurang
- (C) Amma
- (D) Gubbi

128. निम्न में से कौन सा पर्यावरण अध्ययन का उद्देश्य नहीं है?
- (A) पर्यावरण के प्रति चेतना जागृत करना
 (B) मानव एवं शेष जगत का अन्तर्सम्बन्ध समझना
 (C) पर्यावरण की सही समझ विकसित करना
 (D) पर्यावरण के घटकों को समझना
129. शैवाल है :
- (A) उत्पादक
 (B) उपभोक्ता
 (C) शाकाहारी
 (D) अपघटक
130. बादलों का आकार निर्भर करता है :
- (A) ऊँचाई एवं तापमान पर
 (B) हवा के रुख पर
 (C) वाष्पीकरण चक्र पर
 (D) आर्द्रताग्राही केन्द्र पर
131. निम्न में से सल्फर डाइऑक्साइड प्रदूषण हेतु जैविक सूचक (संकेतक) के रूप में किसे प्रयोग किया जाता है?
- (A) ब्रायोफाइट्स
 (B) शैवाल
 (C) स्ट्रेप्टोमोनास
 (D) लाइकेन
132. जल की उच्च जैविक ऑक्सीजन की माँग क्या संकेत करती है?
- (A) माइक्रोबियल प्रदूषण का उच्च स्तर
 (B) माइक्रोबियल प्रदूषण का निम्न स्तर
 (C) माइक्रोबियल प्रदूषण की अनुपस्थिति
 (D) शुद्ध जल

128. Among the following which one is not the objective of environmental education?
- (A) Create awareness for environment
 (B) Understanding interrelationship of humans with rest of world
 (C) Develop actual understanding of environment
 (D) Understand environmental components
129. Algae are :
- (A) Producers
 (B) Consumers
 (C) Herbivores
 (D) Decomposer
130. Size of clouds depends on :
- (A) Height and temperature
 (B) Direction of wind
 (C) Evaporation cycle
 (D) Hygroscopic centre
131. Which of the following is used as biological indicator of sulphur-dioxide pollution?
- (A) Bryophytes
 (B) Algae
 (C) Pseudomonas
 (D) Lichen
132. What does water's high biological oxygen demand (BOD) indicate?
- (A) High level of microbial pollution
 (B) Low level of microbial pollution
 (C) Absence of microbial pollution
 (D) Water is pure

133. निम्न में से किसे EVS (ई.वी.एस.) अभिप्रेरित कक्षा कहा जा सकता है?

- (A) शिक्षक द्वारा दिये गये सुधारात्मक कार्य के आधार पर
- (B) कक्षा में सर्वाधिक उपस्थिति
- (C) कक्षा में पूर्ण निस्तब्धता
- (D) कक्षा में प्रश्न पूछना, प्रयोग करना एवं बुद्धिशीलता सम्बन्धी कार्य

134. पर्यावरण अध्ययन के महत्वपूर्ण शिक्षण सिद्धान्तों में से एक है :

- (A) पर्यावरण सम्बन्धी पुस्तकों का अधिकाधिक प्रयोग
- (B) अध्ययन संसाधन के रूप में पर्यावरण का प्रयोग
- (C) छात्रों को अधिक से अधिक गृहकार्य
- (D) उपरोक्त सभी

135. विद्यार्थी किन परिस्थितियों में पर्यावरण अध्ययन सबसे बेहतर ढंग से सीख सकते हैं?

- (A) कक्षाओं में अच्छे शिक्षण से
- (B) पर्यावरणविदों से बातचीत करके
- (C) प्राकृतिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक परिस्थितियों में जाकर
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

136. पर्यावरण अध्ययन से पता चलता है :

- (A) पर्यावरण संरक्षण सरकार की जिम्मेदारी है
- (B) पर्यावरण संरक्षण प्रकृति की जिम्मेदारी है
- (C) पर्यावरण संरक्षण सरकार के साथ हमारी भी जिम्मेदारी है
- (D) उपरोक्त सभी

133. Which of the following is considered a motivated EVS class?

- (A) Remedial work given by the teacher
- (B) Maximum attendance in the class
- (C) Pin drop silence in the class
- (D) Questioning, experimenting and brain storming done in the class

134. One of the important pedagogical principle of environmental studies is :

- (A) Maximum use of environment related books
- (B) Use of environment as learning resource
- (C) Maximum homework to students
- (D) All the above

135. In which condition students can best learn environmental education?

- (A) Excellent teaching in classrooms
- (B) Talking with environmentalists
- (C) Exposing them to natural, social & cultural environment
- (D) None of the above

136. Environmental education help us to realize :

- (A) Environment conservation is Government responsibility
- (B) Environment conservation is nature's responsibility
- (C) Along with Government, environment conservation is our responsibility as well
- (D) All of the above

137. पर्यावरण अध्ययन के प्रमुख पहलू हैं :
- (A) पर्यावरण शिक्षा एवं संरक्षण
 (B) अनुभूति, प्रभाव एवं व्यवहार
 (C) नैतिकता एवं संस्कृति
 (D) पारिस्थितिकी एवं विकास
138. वृक्ष हमारे पर्यावरण का प्रदूषण कम करने में मदद करते हैं। प्रति वर्ष जुलाई के महीने में लोगों द्वारा लाखों पेड़ लगाए जाते हैं। यह अवसर कहलाता है-
- (A) वन संरक्षण दिवस
 (B) वृक्षारोपण माह
 (C) वन महोत्सव
 (D) वन्यजीव सप्ताह
139. अम्लीय वर्षा का pH है :
- (A) 5.6 से अधिक
 (B) 7.0 से कम तथा 5.6 से अधिक
 (C) 5.6 से कम
 (D) 7.0 से अधिक
140. भारतवर्ष का राष्ट्रीय जलीय प्राणी है :
- (A) खारे पानी वाला मगरमच्छ
 (B) ऑलिव रिडले टर्टिल
 (C) गंगा में रहने वाली डॉल्फिन
 (D) गंगा प्रवासी घड़ियाल
141. अन्तर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस मनाया जाता है:
- (A) 22 फरवरी को
 (B) 22 मार्च को
 (C) 22 अप्रैल को
 (D) 22 मई को
137. Main aspects of environmental education are :
- (A) Environmental Education & Conservation
 (B) Cognition, Affect & Behaviour
 (C) Ethics and Culture
 (D) Ecology and Development
138. Trees help in reducing the pollution of our environment. Lakhs of trees are planted by people in the month of July every year. The occasion is called -
- (A) Forest Conservation Day
 (B) Plantation Month
 (C) Van Mahotsav
 (D) Wildlife Week
139. pH of Acid rain is :
- (A) More than 5.6
 (B) Less than 7.0 and more than 5.6
 (C) Less than 5.6
 (D) More than 7.0
140. National aquatic animal of India is :
- (A) Saltwater Crocodile
 (B) Olive Ridley Turtle
 (C) Gangetic Dolphin
 (D) Gangetic Gharial
141. International Biodiversity Day is celebrated on :
- (A) 22 February
 (B) 22 March
 (C) 22 April
 (D) 22 May

142. मोनाल किस देश का राष्ट्रीय पक्षी है?

- (A) भारतवर्ष
- (B) भूटान
- (C) नेपाल
- (D) पाकिस्तान

143. निम्न में से कौन कशेरुकीय समूह में अधिकतम संकटग्रस्त प्राणियों की प्रजातियाँ हैं?

- (A) पक्षी
- (B) स्तनधारी
- (C) मत्स्य
- (D) सरीसृप

144. 'गिन्को' जाना जाता है :

- (A) जीवित जीवाश्म
- (B) पक्षी
- (C) प्राणी
- (D) सरीसृप

145. प्राचीन भारतीय विद्वानों में से कौन, दीमक के ढेर को भू-जल का संकेतक मानता था?

- (A) कणाद
- (B) गर्ग
- (C) वाराहमिहिर
- (D) भास्कराचार्य

146. काले हिरण (कृष्ण सार) के संरक्षण में किस धार्मिक समूह (सेक्ट) की परम्परा है?

- (A) आर्य समाज
- (B) बिश्नोई समाज
- (C) वैश्नव समाज
- (D) शैव समाज

142. Monal is a National Bird of which country ?

- (A) India
- (B) Bhutan
- (C) Nepal
- (D) Pakistan

143. Which group of vertebrates comprises the highest number of endangered species?

- (A) Birds
- (B) Mammals
- (C) Fishes
- (D) Reptiles

144. Ginkgo is known as :

- (A) Living fossil
- (B) Bird
- (C) Animal
- (D) Reptile

145. Which ancient Indian scholar claimed that termite mounds were indicators of groundwater?

- (A) Kanad
- (B) Garga
- (C) Varahamihira
- (D) Bhashkaracharya

146. Which Indian religious sect has the traditions for saving Black Bucks?

- (A) Arya Samajists
- (B) Bishnois
- (C) Vaishnavas
- (D) Shaivaites

147. जम्मू-कश्मीर में पशमीना शॉल के व्यवसाय ने किस प्राणी का वृहत स्तर पर दोहन किया है?
- (A) कस्तूरी मृग
(B) चीरू
(C) खरहा (रैबिट)
(D) बार्किन्ना हिरण
148. कौन सा पादप एन्टार्कटिका पर पाये जाने वाले पादपों में अधिकतम है?
- (A) झाड़ियाँ
(B) मॉसिज
(C) घासें
(D) लाइकेन्स
149. निम्न में से कौन भारतवर्ष की स्थानिक प्रजाति है?
- (A) एशियन हाथी
(B) लॉयन टेल्ड मकाक
(C) ह्वेल
(D) पाण्डा
150. स्ट्रेटोस्फीयर में पाये जाने वाली ओजोन की मोटाई नापी जाती है :
- (A) सेन्टीमीटर में
(B) डॉबसन यूनिट में
(C) डेसीबेल (dB) में
(D) एन.टी.यू. में

147. The business of Pashmina Shawls in Jammu & Kashmir has caused a large scale exploitation of which wild animal?

- (A) Musk Deer
(B) Chiru
(C) Rabbit
(D) Barking Deer

148. Which constitutes a major part of Antarctica vegetation?

- (A) Shrubs
(B) Mosses
(C) Grasses
(D) Lichens

149. Which of the following is an endemic species of India?

- (A) Asian elephant
(B) Lion Tailed Macaque
(C) Whales
(D) Panda

150. The 'thickness' of stratospheric Ozone layer is measured in :

- (A) Centimeter
(B) Dobson unit
(C) Decibel (dB)
(D) NTU