



TEST FORM NUMBER

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

Maximum Marks : 150
 Total Questions : 100
 Time Allowed : 150 Min.

- (1) This booklet contains 150 questions in all comprising the following five parts.
- **Part-(I) : Child Development & Pedagogy** (30 Questions)
 - **Part-(II) : Mathematics** (30 Questions)
 - **Part-(III) : Environmental Studies** (30 Questions)
 - **Part-(VI) : English Language** (30 Questions)
 - **Part-(V) : Hindi Language** (30 Questions)
- (2) All the questions are compulsory and carry equal marks.
- (3) Before you start to attempt the questions, you must explore this booklet and ensure that it contains all the pages and find that no page is missing or replaced. If you find any flaw in this booklet, you must get it replaced immediately.
- (4) **There is no negative marking.**
- (5) You will be supplied the Answer-sheet separately by the invigilator. You must complete the details of Name, Roll number, Test name/Id and name of the examination on the Answer-Sheet carefully before you actually start attempting the questions. You must also put your signature on the Answer-Sheet at the prescribed place. These instructions must be fully complied with, failing which, your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
- (6) Answer must be shown by completely blackening the corresponding circles on the Answer-Sheet against the relevant question number by **pencil or Black/Blue ball pen** only.
- (7) A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incompletely/different from the information given in the application form, the candidature of such candidate will be treated as cancelled.
- (8) The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- (9) Failure to comply with any of the above Instructions will make a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
- (10) Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
- (11) Mobile phones and wireless communication device are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices with them even switching it off, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature.
- (12) No rough work is to be done on the Answer-Sheet.
- (13) No candidate can leave the examination hall before completion of the exam.

NAME OF CANDIDATE:.....
 DATE :..... CENTRE CODE :.....
 ROLL No :.....

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Child Development & Pedagogy

1. According to social learning theory it is more important for physical education teachers to
 - (A) positive role models through their own behaviours regarding physical activity and health
 - (B) understand the sequence and progression through which physical skills are acquired
 - (C) ensure that new skills are introduced only at developmentally appropriate levels
 - (D) create an atmosphere in which all participants are encouraged to work cooperatively
2. A four month old child is given a new toy and he puts it inside his mouth. Here the cognitive functioning of this child explained by Piaget as-
 - (A) Accommodation
 - (B) Assimilation
 - (C) Equilibrium
 - (D) Schemas
3. Which of the following is true with reference to motivation –
 - (A) A difficult goal helps to perform better
 - (B) Personal commitment is most important for motivation
 - (C) An easier goal helps to perform better
 - (D) Goal does not affect the motivational purpose
4. From which among the following multiple pedagogical techniques, multiple assessment techniques and varying the complexity of the content are related?
 - (A) Remedial teaching
 - (B) Differentiated instruction
 - (C) Reciprocal teaching
 - (D) Universal design of learning
5. Which of the following personality trait shows the emotional development of the child ?
 - (A) The child attain social maturity i.e the ability of co-operation and sacrifices for others interest .
 - (B) If their concern for the future creates disturbance .
 - (C) Both a and b .
 - (D) None of these.
6. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
In teaching learning process, interaction refers to what take place between ____
 - (A) Teacher and learner
 - (B) Teacher and principles
 - (C) One learner to the another learner
 - (D) Teacher and parents
7. How can reliability of a test be increased?
 - (A) By seeking expert's agreement
 - (B) By increasing the test length
 - (C) By shortening the test length
 - (D) By arranging items in order of difficulty
8. Which of the following methods helps a teaching aspirant to develop the ability to analyze the subject matter?
 - (A) Demonstrative technique.
 - (B) Live demonstration.
 - (C) Programmed instruction.
 - (D) Psycho-feedback
9. According to NCF 2005 which one of the following is not a major shift?
 - (A) Teacher centric to Learner centric
 - (B) Learner autonomy to Teacher direction
 - (C) Passive to active reception in learning
 - (D) Learning within four walls of the classroom to learning in the wider social context
10. What will you do to make the students of your school disciplined ?
 - (A) You will deliver lecture on discipline.
 - (B) Treat students with the same respect you expect from them
 - (C) You yourself will remain disciplined.
 - (D) You will give prizes to disciplined students.
11. At which year of age, a child is prone to mood swings and melodramatics?
 - (A) 4 years of age
 - (B) 5 years of age
 - (C) 7 years of age
 - (D) 8 years of age
12. Select the external factor which influences growth and development
 - (A) Heredity factors
 - (B) Emotional factors
 - (C) Intelligence
 - (D) Environment in the womb of the mother
13. What does mean by Principal of Significance of Early Development?
 - (A) It is a universal fact that early development is more critical than later development.
 - (B) Early development involves the experiences a child has during young age.
 - (C) Positive experiences can be provided by parents through proper love and caring.
 - (D) All of these
14. _____ is considered as static social structure
 - (A) Heredity
 - (B) Environment
 - (C) Teaching
 - (D) Learning
15. What teaching strategies would you choose to involve your students in the process of socialization?
 - (A) Inductive approach
 - (B) Deductive approach
 - (C) Cooperative learning
 - (D) Using illustrations as teaching aid
16. 10 year old Radha has mental age of 16 her IQ is
 - (A) 120
 - (B) 160
 - (C) 140
 - (D) 90
17. Three level of moral development were identified by
 - (A) Skinner
 - (B) Kohlberg
 - (C) Pavlov
 - (D) Erickson
18. Which test is used for measurement of personality of an individual
 - (A) Rorschach test
 - (B) Stanford binet test
 - (C) Welchsler binet test
 - (D) Baylay scale
19. Which of the following child psychologists focus on child-centred education?
 - (A) Skinner
 - (B) Eric Erickson
 - (C) Pavlov
 - (D) John Dewey
20. Why do individuals differ from one another?
 - (A) Because of the interplay between heredity and environment
 - (B) Because each individual possess inborn characteristics
 - (C) Because of the impact of the environment
 - (D) All of the above

21. Which of the following is not the characteristic of a good test to evaluate a student.
 (A) Objectivity (B) Reliability
 (C) Validity (D) None of these
22. Which among the following domain represent highest level in Bloom's revised taxonomy?
 (A) Understanding (B) Remembering
 (C) Creating (D) Evaluating
23. Through school based assessment teachers are able to –
 (A) Evaluate students in each semester
 (B) Evaluate without feedback
 (C) Not evaluate
 (D) Engage regularly with learners
24. The most important advantage of the true-false test is _____.
 (A) the high diagnostic value
 (B) its elimination of guessing through correction
 (C) its wide sampling
 (D) the validity of its items
25. By which among the following physical characteristics of a child is influenced ?
 (A) Environment
 (B) Mother's DNA
 (C) Father's DNA
 (D) DNAs of both mothers and fathers
26. which type of disorder related to lack of coordination between the child's motor skills, such holding a pencil and writing something
- (A) Dyspraxia (B) Dyslexia
 (C) Dysgraphia (D) Dysphasia
27. Which statement is not true regarding socially and culturally backward children?
 (A) Parents fail to motivate these learners because of their poor economic condition or limited education.
 (B) these learners have an abundance of verbal abilities
 (C) they look forward to immediate rewards rather than long term goals
 (D) they have difficulties in communicating ideas in an appropriate manner
28. which of the following ways is a suitable way to teach talented children learn?
 (A) Giving them the responsibility of teaching other children
 (B) Giving extra time to them
 (C) Reprimanding them often for being restless
 (D) Engage him or her in a work, which he or she is interested in
29. Area Intensive Program for Educational Backward Minorities, 1992 was launched in ____
 (A) 1991 (B) 1992
 (C) 1993 (D) 1994
30. Which of the following is more important for keeping the good mental health of students?
 (A) Provision for curricular activities
 (B) Freedom of expression
 (C) Variety of interests
 (D) Teacher's role and school environment.

Mathematics

31. L.C.M of two positive number is 24 and their H.C.F is 3. If the sum of the numbers is 6, then what is the difference between the two numbers ?
 (A) 5 (B) 6
 (C) 12 (D) 4
32. A car covers 108 km in 12 hours. At what speed per hour does the car move?
 (A) 9 km/hr (B) 10 km/hr
 (C) 8 km/hr (D) 12 km/hr
33. is equal to $3\frac{5}{6} + 6\frac{1}{7} - 2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}$
 (A) $6\frac{1}{7}$ (B) $6\frac{1}{21}$
 (C) $6\frac{5}{28}$ (D) $6\frac{1}{14}$
34. No. of degree in three and two-third Right angles is
 (A) 330° (B) 270°
 (C) 180° (D) 120°
35. Answer the following questions by selecting the correct/most appropriate options.
 A teacher plans the following activities to introduce the concept of 'half' to Class III students :
 A) Shows pictures representing 'half'
 B) Writes symbol for 'half'
 C) Divides many types of concrete materials into 'halves'
 D) Uses story or words to represent 'half'
 Which one of the following is the correct sequence of the activities that the teacher needs to follow?
 (A) C, D, A, B (B) A, B, C, D
 (C) B, A, C, D (D) C, A, D, B
36. Answer the following question by selecting the correct/most appropriate options:
 It has been found that 'Games' help in understanding mathematical concepts at primary level, as 'Games':
 (A) break monotony in the class.
 (B) help in class management.
 (C) provide fun to the children.
 (D) provide an opportunity for extension of concepts.
37. The importance of mathematics at primary level is
 (A) cultural (B) mental
 (C) practical (D) religious
38. Kumar belongs to a very poor and conservative family, what teacher can do to help him?
 (A) A special school and classes may be opened for him
 (B) Special training may be given to the teacher
 (C) He should be treated as a normal pupil
 (D) He should be sympathized
39. A teacher asks students to draw many 3 by 3 triangles and shade half of each, in as many different ways they can think of, which type of the task is assigned to the students?
 (A) Written problem
 (B) Performance task
 (C) Group task
 (D) Oral questioning
40. As per NCF 2005 what is the meaning of nature of mathematics?
 (A) Mathematics reveals hidden patterns that helps us to understand the world around us.

- (B) Many concepts are needed to be learnt sequentially in mathematics.
 (C) The basics of mathematics at secondary and higher secondary stages will help children make better use of their time at school.
 (D) All of the above
41. Which among the following is not an example of the universal nature of mathematics?
 (A) Calculating molecular weights of organic compound
 (B) Calculation of agricultural production per unit area
 (C) Find the speed of sound
 (D) None of these
42. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
 Which one of the following is not a teaching technique?
 (A) seminar (B) symposium
 (C) film and chart (D) interview
43. When introducing mensuration, a teacher writes all the formulae on the board before proceeding further. This reflects that she is following the
 (A) Inductive approach
 (B) Deductive approach
 (C) Experimental approach
 (D) Practical approach
44. Answer the following questions by selecting the correct/most appropriate options.
 Which one of the following statements is true?
 (A) Zero should be introduced at the time of teaching place value.
 (B) Zero should be the first numeral to be taught.
 (C) Zero should be introduced after children develop number sense.
 (D) Zero should be introduced after number 9.
45. "Problem solving" as a strategy of doing mathematics involves
 (A) extensive practice
 (B) using clues to arrive at a solution
 (C) activity based approach
 (D) estimation
46. Present NCERT text-books on Mathematics are written keeping in mind the recommendations of
 (A) National Curriculum Framework 2005
 (B) National Policy on Education 1986
 (C) Syllabus prescribed by CBSE in 2006
 (D) Syllabus prescribed by State Board in 2006
47. 'Vedic Mathematics' is becoming popular nowadays especially amongst primary school children and is used to enhance
 (A) The problem solving skills of students in mathematics.
 (B) The concentration of students in mathematics.
 (C) The calculation skills and speed in mathematics.
 (D) The algorithmic understanding of students in mathematics.
48. When it comes to Problems Posing, what does it mean in mathematics:
 (A) Inability to solve problems
 (B) Raising doubts in the class
 (C) Creating problems from the content
 (D) Solving Problems
49. What would be your strategy for addressing the needs of blind learners?
 (A) Alternate teaching-learning and assessment methods
 (B) Send the learners to a special educator
 (C) Offer them another subject in lieu of mathematics
 (D) Pair them with high scores in mathematics
50. This morning Ram bought 1 pound of cake. In order to eat with his family, he used $\frac{3}{4}$ of a pound. how much does he has left in the refrigerator?
 (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{3}{4}$
 (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{1}{3}$
51. Two angles of an isosceles triangle are always
 (A) Equal (B) Equal to 45°
 (C) Equal to 60° (D) None of these
52. Find the difference between the place value of 6 in 1st number and the place value of 7 in the 2nd number. The numbers are given below.
 1- 976735 2- 185743
 (A) 780 (B) 6700
 (C) 5300 (D) 50000
53. Convert 3 mm to dam.
 (A) 0.0300 dam (B) 1.3000 dam
 (C) 0.0003 dam (D) 0.0002 dam
54. The value of 6H (Hundreds) + 3T (Tens) + 5 (Unit)
 (A) 645 (B) 635
 (C) 653 (D) 265
55. What is the HCF of $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{3}$ and $\frac{6}{5}$?
 (A) $\frac{6}{15}$ (B) $\frac{2}{5}$
 (C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{2}{15}$
56. A box of medicine tablets contains 300000 tablets each weighing 20 mg. what is the total weight of all the tablets in the box in kilograms?
 (A) 30 kg (B) 40 kg
 (C) 50 kg (D) 60 kg
57. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
 Find the difference of the square of 24 and 19.
 (A) 152 (B) 512
 (C) 215 (D) 125
58. The sum of place values of 5 in 6251,6521 and 5621 is
 (A) 5540 (B) 5055
 (C) 5505 (D) 5550
59. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
 If $5^a = 3125$, then the value of $5^{(a-3)}$ is
 (A) 5 (B) 25
 (C) 125 (D) 625
60. The value of $(9 \times 10^5) + (9 \times 10^3) + (9 \times 10^2) + 100$ is
 (A) 910000 (B) 901000
 (C) 900100 (D) 900001

Environmental Studies

61. When was Wild Life Protection Act implemented?
 (A) 1972 (B) 1975
 (C) 1978 (D) 1982
62. Which among the following publication of NCF recommended that environmental studies be taught as an integrated course for the entire primary stage ?
 (A) NCF 1998 (B) NCF 2008
 (C) NCF 2000 (D) NCF 2010
63. Suppose you are a teacher of class IV, while teaching to student you emphasised on the problems created by pollution. Among the following teaching method choose an appropriate one according to you ?
 (A) Arranging an audio-visual documentary for class and after watching documentary you tell students to discuss among them.
 (B) Giving lecture
 (C) Conducting field trip
 (D) Making a poster presentation about the pollution in class
64. Green House Effect' means
 (A) Pollution in houses in tropical region
 (B) Prevention of ultra-violet radiation by the ozone layer
 (C) Trapping of solar energy due to atmospheric gases
 (D) Damage to green painted buildings
65. Making and maintaining a class kitchen garden:
 (A) Will help children learn the importance of healthy eating.
 (B) To make a beautiful garden.
 (C) To have flower carpet competitions.
 (D) Will tell them the need of a kitchen in school.
66. Answer the following question by selecting the correct/ most appropriate options.
 The content in an EVS textbook should
 (A) avoid descriptions and definitions
 (B) discourage rote learning
 (C) provide opportunities to the child to question and explore
 (D) give only written information to the child
 Select the correct option.
 (A) B and C (B) Only C
 (C) A, B and C (D) A and D
67. Which among the following is an agriculture practice in which small area is cleared by cutting down trees and area is burned?
 (A) Jhum Cultivation (B) Subsistence Farming
 (C) Contour Farming (D) Shifting Agriculture
68. During the teaching of EVS content if the conceptual understanding of child is developed then which of the changes will not be observe in child?
 (A) development of moral ability
 (B) development of cramming power
 (C) development of independent thinking on social issues
 (D) development of ability of critical analysis in social issues
69. 'Self-regulation' of learners refers to ____
 (A) Creating regulations for student behavior
 (B) Rules and regulations made by the student body
 (C) Self-discipline and control
 (D) Their ability to monitor their own learning
70. On the basis of food habits, the inappropriate category of animal is –
 (A) Carnivores (B) Omnivores
 (C) Warm blooded (D) Herbivores
71. Select the correct statements about beekeeping
 I. January to March is the best time to start beekeeping
 II. Honeybees are attracted to the Lichi flowers.
 III. Boxes are needed for keeping bees and storing honey produced by them.
 IV. Sugar is purchased to make syrup for honeybees.
 (A) II and III only (B) I and IV only
 (C) II, III and IV (D) I and II only
72. Which among the following features are correct about portfolio?
 1) it helps in assessing interest areas and personal social qualities
 2) It only contains the best work of a child
 3) It records only the test scores
 4) It helps parent know about the weaknesses and strength of their child
 (A) 1,2 (B) 1,2,3
 (C) 1,4 (D) All of the above
73. Transpiration occurs in which part of the plant?
 (A) Stem (B) Roots
 (C) Flowers (D) Leaves
74. To introduce the concept of animals in the class at primary level, which of the following is the least suitable activity?
 (A) Showing videos of animals and their food habits
 (B) Noticing diversity in animals around by observation
 (C) Drawing pictures of animal and discussion about them
 (D) Asking students to read from their books
75. Which of these are the techniques of supervised study in teaching?
 (A) Community surveys
 (B) Field trips
 (C) Community service projects
 (D) All of these
76. Which among the following tree is found mainly in desert area and have medicinal value, people eat its leaves and fruit?
 (A) Khejadi tree (B) Neem tree
 (C) Banana tree (D) Pine tree
77. Which of the following is not true about integrated approach of EVS?
 (A) Comprehend relationship between natural, social and cultural environment
 (B) It is theme based
 (C) Encouraging retention of maximum information
 (D) It is suggestive and not prescriptive
78. Moti Masjid in the Red Fort at Delhi was built by?
 (A) Jehangir (B) Shahjahan
 (C) Akbar (D) Aurangzeb
79. German silver is an alloy which contains
 (A) Zinc (B) Copper
 (C) Nickel (D) All of the above

80. Which among the following is the process of separation of solid and liquid before which the process of sedimentation is done?
 (A) centrifugation (B) Distillation
 (C) Winnowing (D) Decantation
81. Which of the following approach lays emphasis on 'learning by doing' concept?
 (A) Social constructivist approach
 (B) Holistic approach
 (C) Spiral approach
 (D) Integrated approach
82. According to NCF 2005 which among the following is not the sub-theme of the predominant theme Family and Friends in EVS?
 (A) Relationships (B) Work and play
 (C) Soil (D) Flora and Fauna
83. Which among the following is not an objective of environmental studies teaching at primary level?
 (A) To promote children to maintain both personal and social hygiene
 (B) To make the children understand complex graph, maps, flowcharts and statistical tables
 (C) To enable children to understand the importance of cultivating healthy habits
 (D) To develop the habit of performing task in systematic manner
84. Why the study of environmental study is essential at Primary level?
 (A) To understand the environmental concepts
 (B) The child must answer the questions related to environment
 (C) To get employment in future, if Science is taught at Primary level
 (D) To develop good habits in child so that they must be aware about their environment
85. Which statement is the educational implication of Thorndike's Law?
86. In India railways first started in the year 1853 from –
 (A) Calcutta to Mumbai
 (B) From Kashmir to Kanyakumari
 (C) From Mumbai to Thane
 (D) From Guwahati to Chennai
87. Which among the following houses are made 10-12 feet above the ground?
 (A) Houses made of wood and bamboo
 (B) Houses made of mud
 (C) Houses made of stones
 (D) Houses made up of stone and wood
88. When young learners seem to lose interest in a lesson, the teacher should____
 (A) Ask them to sit quietly for some time
 (B) Ask them to sleep for a while
 (C) Tell a story or conduct an interesting activity
 (D) Allow them to go out and play
89. Answer the following question by selecting the most appropriate options.
 A teacher, maintains record of a child's progress on a day-to-day basis and also keeps the observational narrative records of significant incidents in his life. The above activity is used as a/an:
 (A) Rating scale (B) Checklist
 (C) Portfolio (D) Anecdotal record
90. In which co curriculum activity, teacher allow student to participate in music.
 (A) Civic development activity
 (B) Social welfare activity
 (C) Leisure time activity
 (D) Excursion activity

English Language

91. Which method is based on the theory "From examples to generalization" ?
 (A) Deductive method
 (B) Incidental method
 (C) inductive – deductive method
 (D) inductive method
92. Principle of selection and grading of words is based on its
 (A) teacher's ability (B) frequency
 (C) range (D) All of these
93. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
 Disadvantages of deductive method in teaching of grammar is____
 (A) This method makes learner learning about language
 (B) Average teacher can use this method
 (C) Only an innovative teacher can use this method
 (D) The learner learns the particular grammar point through it
94. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
 Notes can be made using a flowchart or a web diagram. The study skill involved is
- (A) Storing (B) Summarizing
 (C) Retrieving (D) Gathering
95. ____ is the backbone of learning a language.
 (A) Listening skill (B) Speaking skill
 (C) Reading skill (D) Writing skill

Direction (96-104): Read the passage carefully and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate options.

The year 1896 saw Athens host the first Olympics Games in modern history. And it was in 1900 that women participated in the prestigious sporting event for the first time, at the Games held in Paris. While it looked like the Games didn't take too long to include women, their numbers were never the same as their male counterparts. The reasons for this initial disparity are endless, and it can be argued that since sport has historically functioned as a way to define masculinity, female participation was marginalised. Coming to financial differences, equal pay continues to remain a work in progress in this industry, just like any other. History has seen the rise of a battalion of iconic female athletes thanks to the endless pool of existing female talent, and the efforts of advocates who have championed for women to participate in sports and get paid for the same, for the media to

spotlight burgeoning talent and for governments to support them. This support has led to rise of the likes of Russia's Nadia Comăneci, a five-time Olympic Gold medalist and the first gymnast to be awarded a perfect score at the Olympics; Jackie Mitchell, one of the first female pitchers in professional baseball history; Gertrude Ederle, the first woman to swim across the English Channel; tennis player Serena Williams, who holds the most Grand Slam titles in singles, doubles, and mixed doubles combined among active players; and Indian boxer Mary Kom, who is the only woman to become the World Amateur Boxing champion for a record six times.

96. Who was one of the first female pitchers in professional baseball history?
 (A) Jackie Mitchell (B) Gertrude Ederle
 (C) Serena Williams (D) Mary Kom
97. What is the role of media in encouraging sports women?
 (A) championed for women to participate
 (B) spotlight burgeoning talent
 (C) support financially
 (D) change equipment
98. Which of the following city hosted 1900 Olympics?
 (A) London (B) Atlanta
 (C) Chicago (D) Paris
99. How many times Mary Kom has become the World Amateur Boxing champion?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 6 (D) 7
100. What is the historical reason of less participation of women in sports?
 (A) Sports was the way to define masculinity
 (B) No one was interested in sports
 (C) Women were not eager to participate
 (D) Sports was considered feminine
101. When did women participate in the Olympics for the first time?
 (A) 1900 (B) 1896
 (C) 1904 (D) 2008
102. "their numbers were never the same as their male counterparts". "Never" in the above phrase is a/an?
 (A) Adverb (B) Adjective
 (C) Noun (D) Verb
103. The word 'burgeoning' means the same as
 (A) Falling (B) Dwindling
 (C) Growing (D) Tumbling
104. The antonym of the word "disparity"
 (A) Similarity (B) Gap
 (C) Discrepancy (D) Inequality

Direction (105-110): Read the poem given below and answer the questions that follow by choosing the most appropriate option.

A black cat among roses, Phlox, lilac-misted under a first-quarter moon, The sweet smells of heliotrope and night-scented stock. The garden is very still, It is dazed with moonlight, Contented with perfume, Dreaming the opium dreams of its folded poppies. Firefly lights open and vanish High as the tip buds of the golden glow Low as the sweet alyssum flowers at my feet. Moon-shimmer on leaves and trellises,

Moon-spikes shafting through the snowball bush. Only the little faces of the ladies' delight are alert and staring, Only the cat, padding between the roses, Shakes a branch and breaks the chequered pattern As water is broken by the falling of a leaf. Then you come, And you are quiet like the garden, And white like the alyssum flowers, And beautiful as the silent sparks of the fireflies. Ah, Beloved, do you see those orange lilies? They knew my mother, But who belonging to me will they know When I am gone.

105. Which scene is being referred to in the given poem?
 (A) Garden under the moonlight
 (B) room
 (C) Valley
 (D) None of the above
106. What phase of life is resembled in the given poem?
 (A) Childhood (B) Adulthood
 (C) Adolescence (D) Old age
107. What is the figure of speech used in "And you are quiet like the garden"?
 (A) Metaphor (B) Personification
 (C) simile (D) Hyperbole
108. Who is the speaker referring to "In then you come And you are quiet like the garden"?
 (A) Husband (B) Son
 (C) Stranger (D) Listener
109. What is the figure of speech used in "High as the tip buds of the golden glow"?
 (A) Metaphor (B) Personification
 (C) Simile (D) Hyperbole
110. "Shakes a branch and breaks the chequered pattern", which is being referred to in the line above?
 (A) Speaker (B) Listener
 (C) A cat (D) None of these
111. Arrange the following steps of remedial teaching in a proper sequence.
 1) Diagnostic test 2) Identification
 3) Appropriate Strategy 4) Remedial Instruction
 (A) 2,1,4,3 (B) 3,2,1,4
 (C) 2,4,1,3 (D) 4,2,1,3
112. A teacher trying to check responses of it's students teaches them to cut a paper on a straight line. She then decides to check their ability by making them repeat the task using different papers and cloth materials. The children followed the same methodology independently. This can be said to comes under which stage of learning?
 (A) Acquisition (B) Generalization
 (C) Maintenance (D) Adaptation
113. What should be the sequence of steps while teaching prose?
 1) Silent reading by the pupils
 2) Explanation and word meanings
 3) Model reading by the teacher
 4) Second reading by the teacher
 5) Comprehension questions
 (A) 4,3,5,2,1 (B) 3,2,4,1,5
 (C) 3,4,5,2,1 (D) 2,5,4,3,1

114. What are the things that as a teacher should follow before, during or after the parent teacher meeting?
 (A) Start the meeting by showing that you care and know something positive about their child.
 (B) Do use materials from the student's work folder.
 (C) Do use clear and descriptive terms.
 (D) All of these
115. Multiple Choice Questions
 (A) reduce subjectivity in evaluation
 (B) increase subjectivity in evaluation
 (C) allow essay-type answers
 (D) allow students to choose multiple options.
116. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
 A student says "I buy a car yesterday", what teacher should suggest him?
 (A) Teacher should explain grammar rules
 (B) Teacher should correct verb
 (C) Teacher should ask student to correct sentence
 (D) Teacher should suggest student to do not lie.
117. Answer the following question by selecting the most appropriate option.
 The exponents of behavior modification model of teaching is____
- (A) Robert Glaser (B) B F Skinner
 (C) Bruner (D) Thorndike
118. While preparing the prose lessons for the students what are the features that the teacher should keep in mind?
 (A) Material aids and previous knowledge
 (B) Introduction
 (C) Statement of aim
 (D) All of the above
119. Which of the following programme helps students to reinforce their knowledge and develop their communication and co-operation skill as well as good interpersonal relation?
 (A) Reward scheme
 (B) Handling pupils language acquisition problems
 (C) Peer support programme
 (D) None of these
120. Perception, imitation, feed-back, and drill are the steps of which of the method of teaching English speaking skills?
 (A) Phonetic method (B) Imitation method
 (C) Subsidiary method (D) Source method

Hindi Language

121. भाषा में सतत् और व्यापक आकलन का उद्देश्य है?
 (A) वर्तनी की अशुद्धि के बिना लिखने की क्षमता का आकलन।
 (B) भाषा के व्याकरण का आकलन करना।
 (C) भाषा के मौखिक और लिखित रूपों के प्रयोग की क्षमता का आकलन।
 (D) पढ़कर समझने की क्षमता का आकलन।
122. किसी छात्र में ओलोचनात्मक चिन्तन का विकास करने हेतु निम्न में से सबसे उत्तम उपाय क्या है?
 (A) उसको हमेशा सकारात्मक प्रलोधन दिए गए।
 (B) उसके आत्मसम्मान को सुरक्षित किया जाए।
 (C) उसके प्रेरकों का मार्गान्तीकरण किया जाए।
 (D) उसको प्रशंसा द्वारा खूब खुश किया जाए।
- निर्देश (123-130): गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्न में सबसे उचित विकल्प चुनिए।
- में दिखाना चाहती हूँ कि हम आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र के जरिए चीजों पर पर्दा डालने की कोशिश नहीं करते, क्योंकि अब तो यही चलन बन गया है। हम आमतौर पर कहते हैं - अरे सीखने का कितना खुशनुमा माहौल है और देखो, बच्चे कैसे-कैसे प्रयोग कर रहे हैं, मगर अब ये खुशनुमा ढंग से सीखना भी एक ढर्रा बन गया है, इसको बहुत बेजान बना दिया गया है। हम अकसर सोचते हैं कि बस कोई गतिविधि करना ही काफी है, भले ही वो बिल्कुल निरर्थक हो, भले ही बच्चे उसके जरिए कुछ न सीख रहे हों। बस गतिविधियाँ करवाने की मारामारी मची हुई है। आज हमारे यहाँ यही हालात हैं। इसलिए मुझे लगता है कि हमें इस बारे में एक नए सिरे से सोचना चाहिए। बेशक, गतिविधि का महत्त्व है मगर बच्चों को वो चीजे मत सिखाइए जो बाद में आनी हैं। मसलन, उन्हें नंबर लाइन सिखाकर उसके आधार पर टाइम लाइन की बात मत कीजिए। हर चीज को एक संदर्भ में कीजिए। इसकी वजह यह है कि बच्चे इसी तरह सीखते हैं। संख्याएँ संदर्भ से ही आती हैं। संख्या एक बहुत अमूर्त धारणा है। एक बच्चे के लिए 'दो' समझना अमूर्त बात है। वह कैसे समझेगा कि किसी चीज के 'दो' होने का क्या मतलब है?
123. बच्चों के सीखने के तरीके में सबसे अधिक क्या महत्त्वपूर्ण है?
 (A) संख्या (B) संदर्भ
 (C) गतिविधि (D) उपर्युक्त सभी
124. गद्यांश में किसके ढर्रा बन जाने की बात की गई है?
 (A) प्रयोग करने के (B) खुशनुमा माहौल के
 (C) खुशनुमा ढंग से सीखने के (D) गतिविधि करने के
125. गद्यांश के अनुसार.....
 (A) गतिविधि कराना उचित नहीं है
 (B) गतिविधियों का निरंतर प्रयोग करते रहना चाहिए
 (C) गतिविधि के जरिए बच्चे कुछ नहीं सीखते
 (D) गतिविधियाँ सार्थक होनी चाहिए
126. बच्चों के लिए क्या मुश्किल है?
 (A) संख्या जैसे अमूर्त अवधारणा को समझना
 (B) गतिविधियों का महत्त्व समझना
 (C) संख्याओं के महत्त्व को समझना
 (D) गतिविधियों के माध्यम से सीखना
127. अक्सर लोग क्या सोचते हैं?
 (A) गतिविधि कराना ही काफी है
 (B) किसी भी गतिविधि से बच्चे सीखते हैं
 (C) गतिविधि से समय की बचत होती है
 (D) गतिविधियाँ बहुत बेजान होती हैं
128. 'गतिविधियाँ करवाने की मारामारी मची हुई है' का आशय है
 (A) गतिविधियाँ कराते समय मार-पीट हो रही है
 (B) गतिविधियाँ कराना बहुत महंगा पड़ता है
 (C) सभी लोग देखादेखी निरर्थक गतिविधियाँ भी करवाने में लगे हुए हैं
 (D) सभी लोग देखादेखी सार्थक गतिविधियाँ करवाने में लगे हुए हैं
129. 'अमूर्त' का विलोम है।
 (A) मूर्त (B) सकार
 (C) प्रत्यक्ष (D) मूर्तिवान
130. 'हालात' का समानार्थी है।
 (A) हालत (B) स्थिति
 (C) समस्या (D) परिप्रेक्ष्य
- निर्देश (131-137) कविता की पंक्तियाँ पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों में सबसे उचित विकल्प चुनिए।
- एक ही दीया, स्नेह से भरा,
 प्रेम का प्रकाश, प्रेम से धरा,
 झिलमिला हवा को तिलमिला रहा
 ज्योति का निशान जो हिला रहा
 मुस्करा रहा है अन्धकार पर!
 यह मजार है किसी शहीद का,
 दर्शनीय था जो चाँद ईद का,

- देश का सूपत था, गुमान था
सत्य का स्वरूप नौजवान था
जो चला किया सदा दुधार पर!
131. हवा क्यों तिलमिला रही है?
(A) दीये के चलने से (B) दीये के निरन्तर जलने से
(C) दीये के स्नेह से (D) अन्धकार होने से
132. ईद का चाँद किसे कहा गया है?
(A) मजार को (B) दर्शनीय स्थल को
(C) शहीद को (D) अन्धकार को
133. शहीद की कौन-सी विशेषता बताई गई है?
(A) वह सच्चा इंसान था
(B) वह तलवारबाजी में निपुण था
(C) ईद के दिन पैदा हुआ था
(D) उसे अपने ऊपर बहत घमण्ड था
134. कविता में 'अन्धकार' शब्द से आशय है -
(A) तम (B) रात्रि
(C) बुराईयाँ (D) चुनौतियाँ
135. 'दर्शनीय' शब्द में प्रत्यय है
(A) ईय (B) नीय
(C) ई (D) य
136. 'हवा' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -
(A) अनिल (B) मारुत
(C) समीर (D) अनल
137. जब मैं था तब हरि नहीं, अब हरि हैं मैं नाँहि।
सब अँधियारा मिटि गया, जब दीपक देखा माँहि॥
उपरोक्त दोहे में 'अँधियारा और दीपक' किसके प्रतीक हैं?
(A) अन्धेरे व प्रकाश के (B) बुरे और अच्छे के
(C) अज्ञान और ज्ञान के (D) प्रभु और प्राप्ति के
138. परिवार में प्रयोग की जाने भाषा और विद्यालय में प्रयोग की जाने वाली भाषा
(A) सदैव अलग होती हैं (B) सदैव समान होती हैं
(C) समान हो सकती हैं (D) समान होनी चाहिये
139. लिखित भाषा का अस्तित्व एवं विकास _____ के अभाव में नहीं हो सकता
(A) समाज (B) साहित्य
(C) लिपि (D) पाठ्यपुस्तक
140. मुख्य पाठ्यपुस्तक और सहायक पाठ्यपुस्तक के मध्य अंतर का माध्यम कौनसा नहीं है?
(A) विषय व्यापकता (B) प्रयोग करने वाला
(C) उचित स्तर पर प्रयोग (D) अध्ययन विधि
141. प्राथमिक स्तर पर सृजनात्मकता के विकास हेतु सबसे उपयोगी विधा कौनसी होगी?
(A) कहानी (B) कविता
(C) घटना-वर्णन (D) नाटक
142. निम्न में से क्या व्याकरण की मुख्य विशेषता है।
(A) भाषा का शरीर विज्ञान (B) शब्दानुसार
(C) भाषा की शुद्धता (D) उपयुक्त सभी
143. कहानी सुनने से-
(A) बच्चों की कल्पना शक्ति व चिन्तन शक्ति का विकास होता है।
(B) बच्चे प्रसन्न होते हैं।
(C) बच्चे कक्षा में एकाग्रचित्त होकर शान्त बैठते हैं।
(D) बच्चे अनुशासित रहते हैं।
144. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के सही शिक्षण हेतु सबसे बेहतर विकल्प हो सकता है
(A) अलगाव का मार्ग (B) एकीकृत कक्षा
(C) समावेशी कक्षा (D) अभिभावकों का सहयोग
145. जीवन में व्यावहारिक रूप से सफल होने के लिए
(A) सामाजिक समन्वय बहुत आवश्यक है
(B) भाषा आना अनिवार्य है
(C) भाषा कौशलों में क्षमता आवश्यक है
(D) सन्दर्भ में व्याकरण का ज्ञान आवश्यक है
146. प्राथमिक स्तर पर भी 'आज़ादी की लड़ाई' का पाठ उचित होगा यदि
(A) विषयवस्तु रुचिकर ढंग से प्रस्तुत की जाए
(B) बच्चों की सक्रीय सहभागिता मिले
(C) पाठ सरल शब्दों में पढ़ाया जाये
(D) भावानुकूल शिक्षण किया जाए
147. कक्षा में विद्यार्थियों की उत्सुकता बढ़ाने हेतु सबसे कम महत्वपूर्ण होगा
(A) पाठ के मूल भाव पर बात करना
(B) पाठ के रचनाकार की विशेषता पर चर्चा करना
(C) पाठ से मिली सीख के बारे में बताना
(D) पाठ की विषयवस्तु की जानकारी देना
148. छात्रों की सृजनात्मकता का सही मूल्यांकन किस प्रकार संभव है?
(A) मुक्त अंत वाले प्रश्नों द्वारा (B) सतत मूल्यांकन की सहायता से
(C) व्यापक मूल्यांकन के द्वारा (D) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों की सहायता से
149. वागिंद्रियों में दोष के कारण
(A) ध्वनि के उत्पादन में समस्या उत्पन्न हो सकती है
(B) उच्चारण में समस्याएँ आ ही जाती हैं
(C) बच्चा सही बोलने में असमर्थ हो जाता है
(D) बच्चे का मूल्यांकन सही नहीं हो पाता
150. यदि शिक्षक को छात्रों की समस्याओं का अपेक्षित उपचार करना है, तो
(A) भाषा-कौशल त्रुटियों की समुचित पहचान करनी होगी
(B) समस्याओं से सम्बंधित समुचित जानकारी प्राप्त करनी होगी
(C) नैदानिक शिक्षण की प्रक्रिया अपनानी होगी
(D) अभिभावकों से अधिकाधिक सहयोग प्राप्त करना होगा

Monthly
TESMUS
...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS
for **DEFENCE COACHINGS**
booklet

PARMANU
English Edition
The Current Affairs / General Awareness Mock Series
FEATURING: ...
www.tesmus.com

Subscribe Now

Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS booklet
 for **UNIVERSITY ENTRANCE**



Subscribe Now

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com



MONTHLY REVISION DIGESTS

- Quant
- English
- Reasoning
- Current Affairs
- General Studies
- General Awareness
- Financial Awareness

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS **ORDER NOW**
www.tesmus.com



DAILY SLIDES SUBJECT WISE



53 Different Slides | Brand Promotion | Highly Engaging

ONELINERS | BRANDING | PROMOTIONS **ORDER NOW**
www.tesmus.com

MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER



ONELINERS | BRANDING | PROMOTIONS **SUBSCRIBE NOW**
www.tesmus.com



Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS booklet
 for **STATE COACHINGS**



MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS **Subscribe Now**
www.tesmus.com



Monthly **TESMUS** ...keeps you ahead
CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS booklet
 for **BANK COACHINGS**



MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS **Subscribe Now**
www.tesmus.com

Child Development & Pedagogy

1. **Ans.(A)**
Social learning theory claims that children learn by observing others. So, when they see others performing, the other people act as a role model for the children. Therefore, physical education teachers must exhibit physical activity and proper health so that people feel motivated by seeing them
2. **Ans.(B)**
The cognitive functioning of this child explained by Piaget as Assimilation. It refers to the pairing of already existing cognitive structures and the environment. A 4 months child has inherited potential of grasping and sucking. Therefore, when provided with a toy he responded by putting it inside his mouth.
3. **Ans.(B)**
Motivation has no impact until it is felt by the inner self. Along with giving motivation, children should ensure the examples of personal commitment in the classroom.
4. **Ans.(B)**
Differentiated instruction is also known as differentiated learning in educational psychology. In this type of teaching learning process, a teacher provides or uses different types of teaching strategies or teaching tactics for each and every learner even when he/she is teaching in the same class. It helps in exploiting the optimum potential of learners. Differentiation means tailoring instruction to meet individual needs. Whether teachers differentiate content, process, product, or the learning environment, the use of ongoing assessment and flexible grouping makes this a successful approach to instruction.
5. **Ans.(A)**
Emotions are closely related to social development. Emotions dominates the social behaviour of the child, if the child attains social maturity i.e the ability of co-operation and sacrifices for others interest, have specific interests and social contacts are developed.
6. **Ans.(A)**
Interaction refers to what takes place between the teacher and the learners. Thus, the learning situation should be structured in such a way that the interaction between the teacher and learner will result in realizing the learner's potential for cognitive development.
7. **Ans.(A)**
The reliability of a test can be increased by getting agreement from an expert about the performance.
8. **Ans.(C)**
A teacher must possess the ability to analyze the subject matter of the lesson he or she will teach. Through programmed instruction, a teacher guides each student individually and the student learns at his/her own speed. It is the 'Programmed instruction' which helps a teacher to develop the ability to analyze the subject matter of a topic.
9. **Ans.(D)**
According to NCF 2005, learning within four walls of the classroom to learning in the wider social context is not a major shift. It favours learning in the wider social context the class room.
10. **Ans.(D)**
In most of the cases prizes are distributed only for the bright students in their academic year for their best performances in the school but if you want to create discipline among the students in school, you should distribute prizes among these students.
11. **Ans.(D)**
At 8 years of age a child starts to develop a close circle of same-gender friends, now he becomes more susceptible to peer pressure, enjoys group activities, Prone to mood swings and melodramatics, and at this age a child is extremely impatient and may have a hard time waiting for special events, such as Christmas.
12. **Ans.(D)**
The factors lying outside the individual in his environment are said to be the external factors influencing his growth and development. These may include the following.
 - Environment in the womb of the mother
 - Environment available after birth
13. **Ans.(D)**
Principal of significance of early development covers all the aspects mentioned in option no a, b and c.
14. **Ans.(A)**
Heredity is considered as a static social structure as no one can change the genetic material of an individual
15. **Ans.(C)**
It teaches the students how to work together and listen to everyone in the work. The outcome of cooperative learning goes beyond the completion of task and is also teaching students to know and praise their own culture and each other's culture.
16. **Ans.(B)**
IQ of an individual is measured as

$$IQ = \frac{\text{Mental age}}{\text{Chronological}} \times 100 = \frac{16}{10} \times 100$$
17. **Ans.(B)**
Kohlberg identified the three level of moral development that are pre-conventional, conventional, and post-conventional. Each level is further divided into two distinct stages.
18. **Ans.(A)**
Herman rorschach developed Rorschach test which is used for measurement of personality of an individual it is also known as ink-bolt test.
19. **Ans.(D)**
According to John Dewey that learners come to school with pre-developed mind set so children's interests and attitude should be considered, and teaching should be child-centric.
20. **Ans.(A)**
Every individual is a unique individual because of the cognitive and affective development, social maturity, motivation, learning styles, needs from other individuals. Factors like socio-economic status, differences in intelligence level also make individuals different from one another. Heredity and environment together make up an individual and it is because both heredity and environment form the personality of an individual, therefore individuals differ from one another.
21. **Ans.(C)**
Objectivity is not the good characteristic of a good test as one cannot judge subjective issues such as the thinking and reasoning ability of student with only objective test.

22. **Ans.(C)**
Creating is the highest level of domain in Bloom's taxonomy. Creating requires users to put parts together in a new way, or synthesize parts into something new and different thus creating a new form or product. This process is the most difficult mental function in the new taxonomy.
23. **Ans.(A)**
Through school based assessment, teachers are able to give feedback to their students and help them in learning more and more.
24. **Ans.(C)**
the most important advantage of true-false test is its wide sampling. It is less time consuming.
25. **Ans.(D)**
A gene is a primary basis of heredity. It is a section of DNA that comprises coded instructions.
Therefore, child development is largely affected by heredity factors. The twins and siblings will have similar genetic formations through the coded instructions will have modification. A child inherits biological heredity that is transferred through genes and chromosomes. Offspring's will resemble his parents.
26. **Ans.(A)**
lack of coordination between the child's motor skills, such holding a pencil and writing something is related to Dyspraxia. In this disorder child face the difficulty in coordination between mind and motor skills.
27. **Ans.(B)**

31. **Ans.(B)**
Let, one number is x then the another number is (6- x)
Now, $x \cdot (6-x) = 24 \times 3$
or, $x^2 - 6x - 72 = 0$
or, $(x - 12)(x + 6) = 0$
Therefore, $x = 12$ or $x = -6$ [negative value neglected]
So, the numbers are 12 and $(12 - 6) = 6$
The required difference is
 $= 12 - 6 = 6$.

32. **Ans.(A)**
Total distance covered by car=108 km
Time taken=12 hours
Speed per hours= $108/12=9$ km/hr

33. **Ans.(A)**
 $3\frac{5}{6} + 6\frac{1}{7} - 2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}$
 $= \frac{23}{6} + \frac{43}{7} - \frac{7}{3} - \frac{3}{2}$
 $= \frac{23}{6} + \frac{43}{7} - \left(\frac{14+9}{6}\right)$
 $= \frac{23}{6} + \frac{43}{7} - \frac{23}{6} = \frac{43}{7} = 6\frac{1}{7}$

34. **Ans.(A)**
One right angle= 90°
Hence, $3\frac{2}{3}$ right angle = $\frac{11}{3} \times 90^\circ = 330^\circ$

35. **Ans.(D)**
A teacher plans the following activities to introduce the concept of 'half' to Class III students by dividing concrete materials into halves then showing pictures representing half. This will help the students to imagine the half. The teacher will tell story or word that represents the half. At the last teacher will show the symbol

socially and culturally disadvantaged children are children of those who are deprived due to social and economic reasons such as caste, class, religion or gender. these learners mostly lack verbal abilities because they have very less vocabulary. they also have difficulties in communicating ideas in an appropriate manner.

28. **Ans.(D)**
teachers should keep in mind that they should provide appropriate space and opportunity to talented children to exercise their talent. the best way to teach talented children to engage him or her in work, which he or she is interested in. special assignments, projects and other works can be given to a child related to his or her talent.
29. **Ans.(C)**
Area Intensive Program for Educational Backward Minorities was launched in May, 1993 with the objectives of providing basic infrastructure and facilities in areas of concentration of educationally backward minorities which do not have adequate provision for elementary and secondary education.
30. **Ans.(D)**
Teachers play an important role in promoting the mental health of their students. Teachers have a lot of responsibilities: helping students progress academically, taking on community leadership roles, maintaining a safe classroom environment. Students who are mentally healthy are more motivated, self aware, and able to participate in a classroom community.

for half. Therefore, the correct sequence is C, A, D, B.

36. **Ans.(D)**
Games help in understanding mathematical concepts at primary level, as they encourage students to explore numbers, values, patterns and mathematical concepts. Playing games also provide opportunity to practice so that students can understand and learn concepts of mathematics by their own. They also clear their concepts and boost student's arithmetic skills.

37. **Ans.(C)**
The primary grades are often considered the most important years of a child's school career. In grades K-5, students acquire content knowledge that they will use as the foundation for the rest of their education. One of the most important aims for students at this level is to develop a positive attitude toward mathematics. Students should understand and appreciate the functionality of mathematics. In addition to valuing math, primary school students need to be taught how to use mathematics in their everyday lives. They should be exposed to all the uses of mathematics, from counting out change or telling time to use angles in architecture or art. Therefore, the importance of mathematics at primary level is practical.

38. **Ans.(C)**
A teacher should treat him like a normal pupil so that he can't feel the inferior complexity among the other students in the classroom. According to inclusive education, all students should be treated equally. It rejects but still provides the use of special schools or classrooms to separate

Mathematics

- students with disabilities from students without disabilities.
39. **Ans.(B)**
The task is assigned to the students is performance task. It is grade-level formative performance assessment tasks with accompanying scoring rubrics and discussion of student work samples. It measures a person's sustained and selective attention. Sustained attention is the ability to maintain a consistent focus on some continuous activity or stimuli, and is associated with impulsivity. Selective attention is the ability to focus on relevant stimuli and ignore competing stimuli. This skill is associated with distractibility. They are aligned to the Common Core State Standards for Mathematics.
40. **Ans.(A)**
Mathematics reveals hidden patterns that helps us to understand the world around us. Much more than arithmetic and geometry, Mathematics today is a diversified discipline, which deals with data, measurement and observations from science; with reference, deduction and proof, and with mathematical models, natural phenomena, human behaviour and social systems.
41. **Ans.(D)**
Mathematics is universal in the sense that it finds its application in various fields like agriculture, medicine, Engineering, economics, business etc. The examples given above are uses of mathematics in chemistry, agriculture and physics thus reinforcing its universal nature.
42. **Ans.(C)**
Film and chart are teaching aids which help in teaching learning process and make the process easy and convenient. While seminar, symposium and interview are the teaching techniques.
43. **Ans.(B)**
"A deductive approach is concerned with developing a hypothesis (or hypotheses) based on existing theory, and then designing a research strategy to test the hypothesis". In other words, when a deductive approach is being followed in the research the author formulates a set of hypotheses that need to be tested. Then, through implementation of relevant methodology the study is going to prove formulated hypotheses right or wrong.
44. **Ans.(C)**
The counting means matching objects with natural numbers, starting with 1. When a child is first learning to count, the idea of counting nothing would be confusing. So, for no confusion zero should be introduced when the child has the knowledge of number sense.
45. **Ans.(C)**
The focus is on teaching mathematical topics through problem-solving contexts and enquiry-oriented environments which are characterised by the teacher 'helping students construct a deep understanding of mathematical ideas and processes by engaging them in doing mathematics: creating, conjecturing, exploring, testing, and verifying'.
46. **Ans.(A)**
Present NCERT text-books on Mathematics are written keeping in mind the recommendations of National Curriculum Framework 2005. The National Curriculum Framework (NCF 2005) is one of four National Curriculum Framework by the NCERT in India.
- The NCF 2005 document draws its policy basis from earlier government reports on education as Learning without Burden and National Policy of Education 1986-1992 and focus group discussion.
47. **Ans.(C)**
'Vedic Mathematics' is becoming popular nowadays especially amongst primary school children and is used to enhance the calculation skills and speed in mathematics.
48. **Ans.(C)**
Creating problems from the content- is another term for problem posing. A teacher is the best judge regarding the level of his/her students. In the classroom, problems must be posed keeping in view the maturity level of the students.
49. **Ans.(A)**
Alternate teaching-learning and assessment methods- this helps to know how much they have learnt.
50. **Ans.(A)**
Remaining part of cake left in the refrigerator = $(1-3/4) = 1/4$ pound
51. **Ans.(A)**
Two angles of an isosceles triangle are always equal
52. **Ans.(C)**
976735 is the number by which we have to find out the place value of 6.
Since there are three digits (735) after 6, take three zeros after 6.
Then we get 6000. This is the place value of 6
The digit 6 is in the thousands place. It has a value of 6 thousand.
Therefore 6000 is the place value of the 1st number
Similarly, in 2nd number which is 185743.
Place value of 7 is 700.
And the difference between them is $6000-700= 5300$
53. **Ans.(C)**
Thus, dividing the given length by 10^4 .
 $\Rightarrow 3\text{mm}=3/10^4 \text{ dam}$
 $\Rightarrow 3\text{mm}=0.0003 \text{ dam}$
54. **Ans.(B)**
 $6\text{H(Hundreds)}+3\text{T(Tens)}+5\text{(Unit)}$
 $= 600+30+5=635$
55. **Ans.(D)**
HCF of fractions = HCF of Numerator/LCM of Denominator
 $= \text{HCF}(2, 4, 6)/\text{LCM}(3, 3, 5)$
 $= \text{HCF of Numerator is } 2/\text{LCM of Denominator is } 15$
So, answer of the question is $2/15$
56. **Ans.(D)**
A box of medicine tablets contains 3000000 tablets each weighing 20 mg.
So total weight= $3000000 \times 20=60000000 \text{ mg}$
Weight in kilogram
 $= 60000000/1000 \times 1000 = 60 \text{ kg}$
57. **Ans.(C)**
Using the formula
 $A^2 - B^2 = (A+B)(A-B)$,
The required difference
 $=24^2 - 19^2 = (24+19)(24-19) = 43 \times 5= 215$
58. **Ans.(D)**
place values of 5 in 6251=50
place values of 5 in 6521=500
place values of 5 in 5621=5000
Hence Required sum= $50+500+5000=5550$
59. **Ans.(B)**
 $5^a = 3125 \rightarrow 5^a = 5^5 \rightarrow a = 5$.
 $\therefore 5^{(a-3)} = 5^{(5-3)} = 5^2 = 25$.
60. **Ans.(A)**
 $(9 \times 10^5) + (9 \times 10^3) + (9 \times 10^2) + 100$
 $= 900000 + 9000 + 900 + 100 = 910000$

Environmental Studies

61. **Ans.(A)**
 •Wildlife Protection Act 1972 was passed on August 21, 1972, but was later implemented on September 9, 1972.
 •This act prohibits the capturing, killing, poisoning or trapping of wild animals. It extends to the whole of India except the State of Jammu and Kashmir.
 •According to Conservation India's portal, the Government of India has enacted the Wildlife (Protection) Act 1972 with the various objectives.
62. **Ans.(C)**
 The NCF (National Curriculum Framework) 2000, recommended that environmental studies be taught as an integrated course (as single EVS) not in distinct parts as science and social studies, for the entire primary stage (class I to V). Before this, classes I to II were already following the concept of integrated course for EVS, according to the NCF's policy document 1975.
63. **Ans.(A)**
 Audio-visual aids - these aids appeal both the sense organs of the learners. They facilitates in attaining the cognitive, affective and psychomotor objectives of teaching. Some of the prominent audio-visual aids are:
 television, films and computer, slides, film strips, OHP etc.
 Arranging an audio-visual aid for teaching the topic pollution and the problems created by pollution is the best method because children utilises their all the senses in understanding the subject.
64. **Ans.(C)**
 Greenhouse effect is associated with trapping of solar energy by the atmospheric gases, which leads to rise in the temperature of the given area.
65. **Ans.(A)**
 Children need to be taught health is wealth by making them do good experiments and by taking them to visit hospitals. By growing their own vegetables they will learn how to eat healthy and remain healthy.
66. **Ans.(C)**
 The EVS textbooks reflect some of key characteristics. Any good textbook should lead the child to interact with the environment, peers, other people etc rather than be self-content. So, the content in an EVS textbook should discourage rote learning, avoid descriptions and definitions and provide opportunities to the child to question and explore.
67. **Ans.(D)**
 In this type of agriculture, a small area of forest is cleared by cutting down trees and area is burned. This land is used for growing crops for few years. When soil becomes less fertile the area not further use for agriculture purpose and abandoned.
68. **Ans.(B)**
 The use of poems and story-telling to explain the concepts in an EVS class helps to target learning. A teacher can organize a science exhibition also to develop the moral ability, independent thinking and critical analysis in social issues.
69. **Ans.(D)**
- 'Self-regulation' of learners refers to their ability to monitor their own learning, it has an important place in child's learning, behavior and progress over a period of time. He can work independently, collaboratively and harmoniously.
70. **Ans.(C)**
 On the basis of food habit, the animals can be classified into the following categories –
 Carnivores animals – animals that feed on another animals or flesh like Lion
 Herbivores animals – which feeds on plants and leafy materials.
 omnivores – animals which feed both on plants and flesh like – dog, cat, mynah, bear etc.
71. **Ans.(C)**
 Beekeeping is the maintenance of honey bee colonies, commonly in hives, by humans. In particular, honeybees are the primary carriers of pollen and for good fruit set hence Honeybees are attracted to the Lichi flowers. Two species of honey bee, A. mellifera and A. cerana indica, are often maintained, fed, and transported by beekeepers in the boxes. The best time for beekeeping is from October to December.
72. **Ans.(C)**
 Portfolio is the collection of the child's work during a quarter. It should not represent only the best work of the child but also all kinds of work of the child in each quarter. It helps the teacher and parents know about the weaknesses and strengths of the child. It also helps in assessing interest areas and personal-social qualities of the child.
73. **Ans.(D)**
 The plant contains leaf which is responsible for the exchange of gases. Leaf contains chlorophyll which is the major site for photosynthesis. Leaf also contains stomata where small pores are present which allow carbon dioxide and release oxygen. Transpiration occurs by opening and closing of stomata regulated by guard cells depending on the availability of moisture in the environment.
74. **Ans.(D)**
 Asking students to read from their books without an interaction around the subject will make the task monotonous and will not prove very beneficial.
75. **Ans.(D)**
 Supervised study is the study performed under direct supervision of teacher like community surveys, field trips, community projects etc. are some of the examples of supervised study.
76. **Ans.(A)**
 Khejadi tree are mainly found in deserts. these trees does not need much water to grow. these trees have medicinal value, its bark is used as medicines, people cook and eat its fruit and leaves its wood is not attacked by insects.
77. **Ans.(C)**
 Integrated approach of EVS aims at comprehending relationship between natural, social and cultural environment, theme based to allow for connected and inter related understanding and has a suggestive format to trigger thinking in new directions except memorizing information children cannot understand.
78. **Ans.(D)**

- * The Moti Masjid is a white marble mosque inside the Red Fort complex in Delhi, India.
* it was built by Aurangzeb, a Mughal emperor during 17th century (1659-1660).
79. **Ans.(D)**
• German silver varies in composition, the percentage of the three elements ranging approximately as follows: copper, from 50% to 61.6%; zinc, from 19% to 17.2%; nickel, from 30% to 21.1%.
• German silver is extensively used because of its hardness, toughness, and resistance to corrosion for articles such as tableware (commonly silver plated), marine fittings, and plumbing fixtures. Because of its high electrical resistance it is used also in heating coils
80. **Ans.(D)**
Decantation - it is the process in which liquid is transferred from one vessel to another without moving and disturbing the liquid or mixture. Before this process sedimentation is done and after settling down of solid or heavier liquid, surface liquid material which is floating on the upper surface is transferred.
Centrifugation - in this process separation, mixture is rotated and due to force of rotation and gravity, solid particles are settle down at bottom rapidly and in this way liquid and solid can be separated e.g. Butter from Milk
Winnowing - it is the process of separation of solid components.
Distillation - in this technique of separation mixture containing solid and liquid is heated and vapour formed during heating is collected and condensed in specific container.
81. **Ans.(A)**
Social constructivist approach lays emphasis on learning by doing the concept. It follows the motto stating that "I do, I understand better". In this approach, children learn by doing as well as interacting with the elder and peer group people. It provides opportunities for children to construct their knowledge rather than placing them as recipients of information in the transactional process.
82. **Ans.(C)**
According to NCF 2005 soil is not the sub-theme of the predominant theme Family and Friends in EVS. Flora and fauna are included in the predominant them for highlighting how human share a close relationship with animals and plants.
83. **Ans.(B)**
The objectives of EVS teaching at primary level are -
a) to enable children to have basic knowledge of various numerals, alphabets and the basic things we see everyday around us.
b) To enable children understand the importance of cultivating healthy habits and maintaining both personal and social hygiene.
c) To develop the habit of performing task in a systematic manner and to learn to carry out any activity with precision.
d) To make them understand simple graphs, maps, flowchart and statistical tables.
e) To develop creative, observational and inventive qualities in the child. To arouse the interest of children in the study of nature and surrounding.
84. **Ans.(D)**
National Education Policy Year 1986 emphasized the need to create awareness of environment related to environmental education at all levels and for all classes of society. It is a basic human necessity to maintain peace between our inner and our natural and social environment. By keeping good habits in the children, the environmental education should be started at upper Primary level.
85. **Ans.(C)**
Both the statements are expressing the education implications of the law of effect. According to this law rewards plays an important role for motivating the student. The teachers should use reward system for motivating the student to learn things rather than punishing them. Besides this feedback is also plays an equivalent role in learning process. Time to time feedback on the students learning activity guide them in a positive direction.
86. **Ans.(C)**
India's first train ran from Bombay (Mumbai) to Thane for around 34 kilometers on April 16 in the year 1853. this is the fourteen-carriage train which was hauled by three steam locomotives named Sahib, Sultan and Sindh.
87. **Ans.(A)**
Houses made of wood and bamboo are made in those areas where there is very heavy rainfall these bamboo and wood houses are 10-12 feet above the ground, so that it remains unaffected by floods.
88. **Ans.(C)**
When young learners seem to lose interest in a lesson, the teacher should tell a story or conduct an interesting activity. If teacher find the students are not taking interest in the lesson then teacher has to develop interest towards study without stressing them therefore audio-visual aids based on multiple intelligences is best method to create interest in the lesson.
89. **Ans.(D)**
Here, the activity is used as an Anecdotal record. Anecdotal observation directly observes occurrences that are clearly and concisely written in a non judgmental manner in the past tense. A journalist approach is used when writing anecdotal records. This is a factual account of a single incident answering the who, what, where, when and how of the incident.
90. **Ans.(C)**
In Leisure time activity learners will explore some typical activities that members of the target culture enjoy in their free-time. Then they will match a set of pictures to corresponding vocabulary cards and then draw and label an in-depth illustration for one of the activities. Students will use images to associate words with images, music. The objective of leisure time activity are as follows:
1). Students will be able to use vocabulary related to leisure time activities.
2). Students will develop insight into target culture leisure time
3). Students will develop speaking skills.

English Language

91. **Ans.(D)**
The learners learn the particular grammar points from parts to whole from examples to generalization. First, they have to deduce the meaning and later they generalize the form or structures.
92. **Ans.(D)**
According to this theory items of learning should be presented. Essential vocabulary and basic structures of a language should be taught first. Selection and grading of words is based on its frequency, usefulness, teachers' ability and difficulty level. Therefore, option D is correct.
93. **Ans.(A)**
In deductive method, the teacher uses a grammar text book. He tells his students rules or definitions and explains those with the help of examples then he gives exercise and ask his pupils to apply the rules. Disadvantages of deductive method in teaching of grammar are that it makes learner learning about language and it cannot develop communicative ability among learners.
94. **Ans.(B)**
Notes can be made using a flowchart or a web diagram. The study skill involved is summarizing. It teaches students how to discern the most important ideas in a text and how to integrate the central ideas in a meaningful way. It helps students learn to determine essential ideas and consolidate important details that support them. It enables students to focus on keywords and phrases of an assigned text that are worth noting and remembering. It teaches students how to take a large selection of text and reduce it to the main points for more concise understanding.
95. **Ans.(A)**
In any language, attending to and interpreting the oral rendition is termed as listening. The student imitates and memorizes linguistic items, such as words, idioms, phrases, tone, etc. and thus learns speaking the language. Listening skill forms the backbone of learning a language, irrespective of the fact that it is a first language or a second language.
96. **Ans.(A)**
The line "Jackie Mitchell, one of the first female pitchers in professional baseball history" suggests that Jackie Mitchell is one of the first female pitchers in professional baseball history.
97. **Ans.(B)**
The line "for the media to spotlight burgeoning talent suggests that the media brought female sports persons to the spotlight.
98. **Ans.(D)**
The start of the passage suggests that the 1900 Olympics Games was hosted in Paris.
99. **Ans.(C)**
The last line of the passage "Indian boxer Mary Kom, who is the only woman to become the World Amateur Boxing champion for a record six times" makes it clear that Mary Kom was the champion for 6 times.
100. **Ans.(A)**
The line "sport has historically functioned as a way to define masculinity" makes it clear that Sports was the way to define masculinity. Hence option A is correct.
101. **Ans.(A)**
The start of the passage suggests that the 1900 Olympics Games was the first game in which women participated. Hence option A is correct.
102. **Ans.(A)**
"Never" is an adverb of time as it is used to emphasize the time element. Hence option A is correct.
103. **Ans.(C)**
"Burgeoning" means "developing quickly" which is same as "growing". Hence option C is correct.
104. **Ans.(A)**
The word 'disparity' means 'a great difference' and it opposite of 'similarity'. Rest of the options is synonyms of 'disparity'. Hence option A is correct.
105. **Ans.(A)**
The given poem describes a garden under the light of the moon, as well as the flowers, animals and insects one can see, and the finality of death. Hence from the given options, Option A is the most suitable response.
106. **Ans.(A)**
The phase of life resembled in the poem is about poet's childhood as she looks back on her childless state at the end.
107. **Ans.(C)**
A simile is a comparison that uses "like" or "as". Thus, "quiet like the garden" is a simile.
108. **Ans.(D)**
Through lines "In then you come and you are quiet like the garden" the speaker introduces another character into the story, "the listener". She directs the remainder of the lines to this unknown listener.
109. **Ans.(C)**
A simile is a comparison that uses "like" or "as". Thus, High as the tip buds of the golden glow" is a simile.
110. **Ans.(C)**
The above lines in the poem refer to a black cat. The black cat is prowling through the undergrowth and "Shaking" and "breaking" branches. These branches fall from bushes and trees into the "chequered pattern" of the garden.
111. **Ans.(A)**
Remedial Teaching involves four steps:
a. Identification: Weak students should be identified with the help of certain tests.
b. Diagnostic Test: A diagnostic test in language is administered to find out the learning difficulties and its causes.
c. Remedial Instructions: Remedial Instructions are to be prepared for the purpose of remedial teaching.
d. Appropriate strategy: An appropriate strategy is followed for remedial teaching, after teaching a test is administered to ascertain, how the learning difficulties could be removed.
112. **Ans.(B)**
Here teacher changed certain aspect of what she had taught to children and examined their response to it. Hence, it falls under Generalization stage of learning.
113. **Ans.(B)**
The teaching of prose calls a special attention while teaching prose the main objective of the teacher is to enable the learners to an extent that they can read or learn their text by themselves and find the learning process

interesting. They should not just read the content but understand it as well. So the teacher should follow a perfect way in order to make the learning interesting and fruitful. While teaching prose, the sequence of steps:

- 3) Model reading by the teacher
- 2) Explanation and word meanings
- 4) Second reading by the teacher
- 1) Silent reading by the pupils
- 5) Comprehension questions

114. **Ans.(D)**

Keeping in mind teachers has many children demanding their time and attention; a good conference can help a busy teacher to focus on what your child needs. Review reports and check your files from previous conferences to see if they remind you of important topics you may have missed. Be clear in your own mind about each child's strengths, weaknesses and appropriate goals.

115. **Ans.(A)**

Multiple choice is a form of assessment in which respondents are asked to select the best possible answer (or answers) out of the choices from a list. Multiple Choice Questions reduce subjectivity in evaluation. Multiple choice questions are composed of one question (stem) with multiple possible answers.

116. **Ans.(B)**

The teacher should correct verb. In the sentence "I buy a car yesterday" which is defined in past tense but a student used a verb in the first form, which should be corrected into bought (second form of a verb). Hence teacher should correct the form of a verb.

117. **Ans.(B)**

Behaviour modification as a formal technique is beyond the scope of this site, but teachers practise it willy-nilly. The exponents of behavior modification model of teaching is B F Skinner. Shaping" was Skinner's term for the gradual modification of behavior by the reinforcement of

desired variations. Skinner believed that "superstitious" behavior can arise when a response happens to be followed by reinforcement to which it is actually unrelated.

118. **Ans.(D)**

For a perfect learning a perfect lesson in required. It is mostly noticed that students take least interest in learning english so the teacher is highly responsible to make the learning interesting. So, the teacher should use the material which makes the classes interesting; he/she should always try to check the previous knowledge of the students and provide the further teaching as per the requirement. The introduction part should always be influenced by the previous knowledgw of the students.

119. **Ans.(C)**

In this type of programme teachers may teach and train students who perform better in a particular subject and also helps to maintain their teaching learning difficulties within group teaching and self study itself. This programme helps students to reinforce their knowledge and develop their communication and co-operation skill as well as good interpersonal relation.

120. **Ans.(B)**

The different aspects of speaking are proper sounds, stress, rhythms, intonation, fluency, and pause can be taught by this method. The four steps for this method are: Perception: It is the basis for concept formation. Firstly, the teacher introduces the correct way and the learners perceive the concept. Imitation: The students then try to follow the way and methods of the teacher. Feedback: If the teacher finds any mistake in the way of students, he gives feedback i.e he repeats it again once or twice. Drill: This is the last step, here the teacher gives group drills and individual drills one after another.

Hindi Language

121. **Ans.(C)**

भाषा में सतत् और व्यापक आकलन का उद्देश्य भाषा के मौखिक और लिखित रूपों के प्रयोग की क्षमता का आकलन करना सतत् आकलन में एक अध्यापक प्रतिदिन पढ़ाता है। उसी तरह वह प्रतिदिन मूल्यांकन भी करे व्यापक मूल्यांकन में छात्र के व्यक्तित्व के समस्त पक्षों अर्थात् शैक्षिक पक्ष तथा सह शैक्षिक पक्ष दोनों का मूल्यांकन होता है।

122. **Ans.(C)**

छात्र में आलोचनात्मक चिन्तक का विकास करने हेतु उसके प्रेरकों का मार्गान्तीकरण किया जाए। इससे करने से विद्यार्थी के अंदर आत्मविश्वास की वृद्धि होती है और वह अपसारी तथा अभिसारी चिन्तन की वृद्धि होती है और तर्क की शक्ति के माध्यम पक्ष-विपक्ष कर पाते हैं।

123. **Ans.(B)**

गद्यांश से - बच्चे संदर्भ परक ज्ञान, किसी संदर्भ को ध्यान में रख के ही करते और बच्चों के सीखने की तरीके में सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण संदर्भ ही है।

124. **Ans.(C)**

वर्तमान समय में बच्चे विभिन्न गतिविधियों द्वारा सरलता से सीखते हैं। इस प्रकार यह खुशनुमा ढंग से सीखने की रीति या ढर्रा बनगया है, गद्यांश में इसी बात पर विशेष बल दिया गया है।

125. **Ans.(D)**

गद्यांश के अनुसार गतिविधियों द्वारा बच्चे में नया सीखने के प्रति उत्सुकता पैदा होती है। अतः बच्चों को अधिक से अधिक गतिविधियाँ उपलब्ध करानी चाहिए तथा ये गतिविधियाँ सार्थक होनी चाहिए।

126. **Ans.(A)**

प्राथमिक स्तर पर बच्चे संख्या जैसी अमूर्त अवधारणा को समझने में कठिनाई महसूस करते हैं, क्योंकि बच्चों को यह पता नहीं होताकि वास्तव में उसका 'अर्थ' या 'व्यावहारिक' उपयोग क्या है। यदि बच्चे को 'दो' की संख्या को समझाया जा रहा है, तो उसे व्यवहारिकरूप अर्थात् मूर्त रूप से समझना जरूरी है तभी वह 'दो' की अवधारणा को 'आत्मसात' कर सकेगा।

127. **Ans.(A)**

गतिविधियों द्वारा विद्यालय में शिक्षक बच्चे को सीखाते हैं तथा शिक्षण प्रक्रिया पूरी करते हैं। अतः अक्सर लोग सोचते है किगतिविधि कराना ही पर्याप्त है किन्तु गतिविधि यदि सउद्देश्य नहीं होगी तो उसके आपेक्षिक परिणाम की कल्पना भी नहीं की जासकती है।

128. **Ans.(C)**

बच्चों द्वारा करायी गयी गतिविधि सदैव सउद्देश्य ही होनी चाहिए तथा उसकी सार्थकता अत्यावश्यक है। सभी लोग औरों की देखा-देखी निरर्थक गतिविधियाँ भी करवाने में लगे हुए हैं। इस प्रकार इस प्रक्रिया की मारामारी मची हुई है।

129. **Ans.(A)**

विलोम शब्द, शब्दों के विपर्ययक होते हैं। उदाहरणतः दिन-रात, काला-सफेद। अमूर्त का अर्थ है साकार न हो जबकि मूर्त का अर्थ साकार होता है। अतः 'अमूर्त' शब्द का विलोम 'मूर्त' है।

130. **Ans.(B)**

समानार्थी शब्दों के अर्थ लगभग समान होते हैं। अतः 'हालात' का समान अर्थ "स्थिति" है हालात का अर्थ - दशाओं की समष्टि, उनका सम्मिलित रूप।

131. **Ans.(B)**
दीये के निरन्तर जलने से हवा तिलमिला रही है क्योंकि शहीद के मजार के पर जो दीये की ज्योति का निशान (लौ) हिल रहा है ऐसा प्रतीत होता है कि दीये की झिलमिलिहाट से हवा तिलमिला रही है।
132. **Ans.(C)**
ईद का चाँद 'शहीद को कहा गया है जो कि कभी ईद के चाँद की तरह दर्शनीय एवं देश का सपूत था तथा पूरे देश को उस नौजवान पर गर्व था।
133. **Ans.(A)**
उपर्युक्त विकल्प में 'वह सच्चा इंसान था' शहीद की विशेषता बताता है। क्योंकि कि उपर्युक्त पंक्ति में बताया गया है कि वह जो मजार है वह देश के सच्चे ईमानदार नौजवान की मजार है जो सदा सत्य के मार्ग पर चलते हुए देश की रक्षा के लिए अपने प्राणों की आहुत दे देता है।
134. **Ans.(C)**
कविता में 'अंधकार' शब्द से आशय 'बुराईयों' से है क्योंकि वह बता रहा कि शहीद की मजार पर जलने वाला जो दीपक है उसका प्रकाश अंधकार रूपी बुराईयों पर विजय प्राप्त करने वाला है।
135. **Ans.(A)**
'दर्शनीय' शब्द में 'ईय' प्रत्यय लगा है क्योंकि दर्शन मूल शब्द है जैसे दर्शन + ईय = दर्शनीय प्रत्यय- शब्दों के बाद जो अक्षर या अक्षर समूह लगाया जाता है उसे प्रत्यय कहते हैं। (स्रोत- आधुनिक हिन्दी व्याकरण एवं रचना, पृष्ठ-155- डॉ. वासुदेव नन्दन प्रसाद)
136. **Ans.(D)**
हवा का पर्यायवाची शब्द अनल नहीं है हवा का पर्यायवाची शब्द है- अनिल, मारुत, पवन, समीर, वायु, वयार, प्रकम्पन जबकि 'अनल' का पर्याय है- पावक, अग्नि, वायुसखा, दहन, कृशानु आदि हैं।
137. **Ans.(C)**
जब मैं था तब हरि नहीं, अब हरि हैं मैं नाँहि। सब अँधियारा मिटि गया, जब दीपक देखा माँहि।।
इस दोहे में कवि ने 'अँधियारा और दीपक' के प्रतीक के रूप में अज्ञान और ज्ञान की बात करता है।
138. **Ans.(C)**
पारिवारिक भाषा और विद्यालय में प्रयोग में लायी जाने वाली भाषा भिन्न भी हो सकती है और समान भी। परन्तु ऐसा नहीं कि दोनों सदैव अलग या समान ही होती हों।
139. **Ans.(C)**
लिखित भाषा का अस्तित्व एवं विकास सम्भतः लिपि के अभाव में कभी नहीं हो सकता। क्योंकि कोई भी भाषा को लिखने के लिए लिपि की आवश्यकता होती है।
140. **Ans.(C)**
सहायक पाठ्यपुस्तक में विषय व्यापक रूप में दिया होता है और उसका अध्ययन भी व्यापक होता है। इसका प्रयोग अध्यापक न करके छात्र करता है। परन्तु दोनों ही पुस्तकें किसी भी स्तर पर प्रयोग में लायी जा सकती हैं।
141. **Ans.(C)**
घटना वर्णन बच्चों की सृजनात्मकता के विकास के लिए हर स्तर पर बहुत महत्वपूर्ण सिद्ध होती है। क्योंकि हमारे समक्ष जो घटना हो रही है, उसके देख कर समझना, उसपर विचार करना बच्चों की सृजनात्मक क्षमता को विकसित करता है।
142. **Ans.(D)**
व्याकरण में वैज्ञानिकता, शब्दानुशासन व शुद्धता का होना आवश्यक है। ये सभी छात्रों में मौलिक वाक्य बनाने की योग्यता उत्पन्न करता है इसलिए ये सभी का होना आवश्यक है।
143. **Ans.(A)**
कहानी का एक कथानक होता है। इसमें कुछ पात्र होते हैं। जिसमें परस्पर वार्तालाप होता है। पात्रों को लेकर ही कहानी आगे बढ़ती है। इसकी भाषा सरल व सरस होती है। छात्रों का स्वरूप मनोरंजन करना छात्रों में विचार, कल्पना, तर्कशक्ति व स्मरणशक्ति का विकास होता है।
144. **Ans.(C)**
विशेष आवश्यकता वाले बच्चों में प्रतिभाशाली, धीमे छात्र, बहुभाषिक और विकलांग छात्र आदि सब आते हैं। हर प्रकार के बच्चों को आप अलग नहीं कर सकते। इसके लिए बेहतर उपाय है समावेशी कक्षा। इसमें एक ही कक्षा में छात्रों की विशेष आवश्यकता अनुसार शिक्षण सामग्री उपलब्ध कराई जाती है, शिक्षा का सामान्य अवसर मिलता है और आत्मविश्वास में भी कमी नहीं आती।
145. **Ans.(C)**
व्यावहारिक का अर्थ है असल जिन्दगी में जब हम भाषा का प्रयोग करते हैं। और व्यावहारिक रूप से सफल होने के लिए कुछ या सभी भाषा कौशलों जैसे - सुनना, बोलना, पढ़ना और लिखना का आना बहुत आवश्यक है। इसके अभाव में हम समाज में अपने विचारों कि अभिव्यक्ति नहीं कर पाएंगे।
146. **Ans.(A)**
प्राथमिक स्तर पर सदैव रुचिकर पाठों का ही अधिक चयन करना चाहिए। क्योंकि उस समय बच्चों को भाषा प्रयोग के लिए प्रेरित और उत्साहित करना ही सबसे प्रमुख कार्य होता है।
147. **Ans.(C)**
पाठ से मिली सीख के बारे में यदि सबसे पहले ही बता दिया जाए, तो साड़ी रूचि और उत्सुकता वहीं समाप्त होने की ज्यादा संभावना होती है। इससे कुछ नया जाने की स्थिति नहीं रहने के कारण पाठ नीरस लगने लगता है।
148. **Ans.(A)**
मुक्त अंत वाले प्रश्न अर्थात् निबंधात्मक प्रश्न वैचारिक होते हैं। इसमें छात्र अपनी कल्पना और सृजनात्मकता के आधार पर विचार व विश्लेषण करके उत्तर देते हैं।
149. **Ans.(A)**
वागिंद्रियों का अर्थ होता है वे इन्द्रियों जो वाचन/बोलने में प्रयोग हों, जैसे ओष्ठ, जिह्वा, कंठ आदि। यदि इनमें दोष हो, तो शरीर से ध्वनि के उत्पादन में समस्या उत्पन्न होने कि संभावना रहती है। परंतु ऐसा अनिवार्य नहीं कि अवरोध अवश्य ही होगा।
150. **Ans.(B)**
छात्रों की किसी भी समस्या के समाधान हेतु सबसे पहला कदम होता है कि सही समस्या कि पहचान कि जाए और उससे सम्बंधित सही जानकारी प्राप्त कि जाए, जैसे उसके कारण, उसके संभावित परिणाम आदि। क्योंकि उसी आधार पर ही सही उपचार संभव हो पायेगा।



TEST FORM NUMBER

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

अधिकतम अंक : 150

कुल प्रश्न : 150

निर्धारित समय : 150 मिनट

प्रश्नों को हल करने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

- (1) इस पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं, जो कि कुल पाँच भागों में विभाजित हैं।
भाग- (I) : Child Development & Pedagogy (30 प्रश्न)
भाग- (II) : Mathematics (30 प्रश्न)
भाग- (III) : Environmental Studies (30 प्रश्न)
भाग- (VI) : English Language (30 प्रश्न)
भाग- (V) : Hindi Language (30 प्रश्न)
- (2) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- (3) प्रश्नों को हल करना प्रारम्भ करने से पहले आपको इस पुस्तिका की जांच करनी चाहिए और यह सुनिश्चित करना चाहिए कि इसमें सभी पृष्ठ उपस्थित हैं और कोई पृष्ठ कम या बदला हुआ नहीं है। अगर आपको इस पुस्तिका में कोई दोष मिलता है, तो आपको तुरंत इसे बदलना होगा।
- (4) किसी प्रश्न में नकरात्मक अंकन नहीं है।
- (5) आपको निरीक्षक द्वारा उत्तर पुस्तिका अलग से दी जाएगी। आपको प्रश्नों को हल करना प्रारम्भ करने से पहले अपना नाम, रोल नंबर, टेस्ट नाम /आईडी और/परीक्षा का नाम उत्तर-पुस्तिका पर सावधानीपूर्वक पूरा करना होगा। आपको उत्तर-पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर अपना हस्ताक्षर भी करना होगा। इन निर्देशों का पूरी तरह से पालन किया जाना चाहिए, जिसको न करने पर आपकी उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और आपको 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
- (6) उत्तर केवल **पेंसिल या ब्लैक/ब्लू बॉल पेन** द्वारा उत्तर- पुस्तिका प्रासंगिक प्रश्न संख्या के सम्बंधित गोले को पूरी तरह से ब्लैक करके दिखाया जाना चाहिए।
- (7) OMR उत्तर पुस्तिका को एक मशीन द्वारा जांचा जायेगा। यदि किसी स्थिति में उपलब्ध जानकारी, आवेदन पत्र में दी गयी जानकारी से अलग पायी गयी, तो आवेदक का आवेदन निरस्त कर दिया जायेगा।
- (8) निरीक्षक की अनुमति मिलने के बाद ही कोई परीक्षा कक्ष छोड़ सकता है।
- (9) उपरोक्त में से किसी भी निर्देश का अनुपालन करने में विफल उम्मीदवार को उपयुक्त कार्यवाही/जुर्माना के लिए उत्तरदायी समझा जा सकता है।
- (10) जितनी जल्दी हो सके उतनी जल्दी और सावधानी से प्रश्नों का उत्तर दें। कुछ सवाल कठिन हो सकते हैं और दूसरे आसान हो सकते हैं। किसी भी प्रश्न पर ज्यादा समय नहीं बिताएं।
- (11) मोबाइल फोन और वायरलेस संचार उपकरण, परीक्षा कक्ष/कमरे में पूरी तरह से प्रतिबंधित हैं। कोई भी आवेदक अपने मोबाइल का या किसी वायरलेस संचार उपकरण को बंद करके भी अपने पास नहीं रख सकता। नियम का उल्लंघन करने पर आवेदक के विरुद्ध उचित कार्यवाही की जायेगी और उसका आवेदन भी निरस्त किया जा सकता है।
- (12) उत्तर-पत्र पर कोई रफ काम नहीं किया जाना चाहिए।
- (13) कोई भी उम्मीदवार परीक्षा पूरा होने से पहले परीक्षा कक्ष नहीं छोड़ सकता है।

परीक्षार्थी का नाम :.....
 दिनांक :..... परीक्षा कोड
 अनुक्रमांक :.....

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Child Development & Pedagogy

1. सामाजिक अधिगम सिद्धांत के अनुसार शारीरिक शिक्षा शिक्षकों के लिएअधिक महत्वपूर्ण है-
(A) शारीरिक गतिविधि और स्वास्थ्य के संदर्भ में अपने व्यवहार के माध्यम से सकारात्मक प्रतिरूप मॉडल
(B) अनुक्रम और प्रगति को समझें जिसके माध्यम से भौतिक कौशल प्राप्त किया जा सके
(C) यह सुनिश्चित करें कि नए कौशल केवल विकास के स्तर पर ही लागू किए जाएं
(D) एक माहौल बनाएं जिसमें सभी प्रतिभागियों को सहयोग भावना से कार्य करने हेतु प्रोत्साहित किया जाए
2. एक चार महीने के बच्चे को एक नया खिलौना दिया जाता है और वह उसे मुंह में ले लेता है। यहां पायजे द्वारा इस बच्चे की संज्ञानात्मक कार्यवाही को किस रूप में समझाया गया है-
(A) निवास (B) आत्मसात्करण
(C) संतुलन (D) स्कीमा
3. प्रोत्साहन के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सत्य है?
(A) एक मुश्किल लक्ष्य बेहतर प्रदर्शन करने में मदद करता है
(B) निजी प्रतिबद्धता प्रोत्साहन के लिए सबसे महत्वपूर्ण है
(C) एक आसान लक्ष्य बेहतर प्रदर्शन करने में मदद करता है
(D) लक्ष्य प्रोत्साहन उद्देश्य को प्रभावित नहीं करते हैं
4. निम्न में से कौन सा बहु शैक्षिक तकनीक, बहु मूल्यांकन तकनीक और सामग्री की विविध जटिलता तकनीक से संबंधित है?
(A) उपचारात्मक शिक्षण
(B) विभेदित निर्देश
(C) पारस्परिक शिक्षण
(D) अधिगम के सार्वभौमिक डिजाइन
5. निम्न में से कौन सा व्यक्तित्व लक्षण बच्चे के भावनात्मक विकास को दर्शाता है?
(A) बच्चा सामाजिक परिपक्वता को प्राप्त करता है अर्थात् अन्य की रुचि के लिए सहयोग और त्याग की क्षमता रखता है
(B) यदि भविष्य के लिए उसकी चिंता परेशानी पैदा करती है
(C) दोनों a और b
(D) इनमें से कोई नहीं
6. सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करके निम्नप्रश्न का उत्तर दीजिए। शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में, बातचीत _____ के बीच संदर्भित करती है।
(A) शिक्षक और शिक्षार्थी
(B) शिक्षक और सिद्धांतों
(C) एक और सीखने के लिए एक शिक्षार्थी
(D) शिक्षक और माता-पिता
7. एक परिक्षण की विश्वसनीयता कैसे बढ़ाई जा सकती है?
(A) विशेषज्ञों की सहमति प्राप्त करके
(B) परिक्षण की लम्बाई बढ़ाकर
(C) परिक्षण को छोटा करके
(D) पदों को कठिनाई स्तर के अनुसार क्रमबद्ध करके
8. निम्न में से कौन सी पद्धतियां विषय-वस्तु का विश्लेषण करने की क्षमता विकसित करने के लिए एक शिक्षण इच्छुक उम्मीदवार की सहायता करती हैं?
(A) प्रदर्शनात्मक तकनीक (B) लाइव प्रदर्शन
(C) प्रोग्राम किए गए निर्देश (D) मनो-प्रतिक्रिया
9. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 के अनुसार निम्नांकित में से कौन सा प्रमुख बदलाव नहीं है?
(A) अध्यापक केन्द्रित से अध्यापक केन्द्रित की ओर
(B) अध्यापक स्वायत्तता से अध्यापक अभिदशा की ओर
(C) निष्क्रिय से सक्रिय अधिगम अधिग्रहण की ओर
(D) कक्षा-कक्ष की चारदीवारी में अधिगम से विस्तृत सामाजिक परिप्रेक्ष्य की ओर
10. बच्चों को आज्ञाकारी बनाने के लिए आप क्या करेंगे?
(A) व्याख्यान देंगे।
(B) निबंध लेखन का कार्य देंगे
(C) स्वयं अनुसंधित बनेंगे
(D) अनुसंधित बच्चों को पुरस्कृत करेंगे
11. अपनी आयु के किस वर्ष में एक बच्चा मन बदलने और भावनात्मक नाटक करने की प्रवृत्ति को दर्शाता है?
(A) 4 वर्ष की आयु में (B) 5 वर्ष की आयु में
(C) 7 वर्ष की आयु में (D) 8 वर्ष की आयु में
12. बाहरी कारक का चयन करें जो विकास और विकास को प्रभावित करता है
(A) आनुवंशिकता कारक (B) भावनात्मक कारक
(C) बुद्धि (D) माता के गर्भ में वातावरण
13. प्रारंभिक विकास के महत्व के सिद्धांत का क्या अर्थ है?
(A) यह एक सार्वभौमिक तथ्य है कि बाद के विकास की तुलना में प्रारंभिक विकास अधिक महत्वपूर्ण होता है।
(B) प्रारंभिक विकास में उन अनुभवों को शामिल किया जाता है जो एक बच्चे को कम उम्र के दौरान होते हैं।
(C) उचित प्यार और देखभाल के माध्यम से माता-पिता द्वारा सकारात्मक अनुभव प्रदान किए जा सकते हैं।
(D) ये सभी
14. _____ को स्थिर सामाजिक संरचना माना जाता है
(A) आनुवंशिकता (B) पर्यावरण
(C) शिक्षण (D) सीखना
15. अपने छात्रों को समाजीकरण की प्रक्रिया में शामिल करने के लिए आप कौन सी शिक्षण रणनीतियों का चयन करेंगे?
(A) प्रेरक दृष्टिकोण
(B) निगमनात्मक दृष्टिकोण
(C) सहकारी शिक्षा
(D) शिक्षण सहायता के रूप में उदाहरण का उपयोग करना
16. 10 साल की राधा की मानसिक उम्र 16 साल है, उसका आईक्यू है
(A) 120 (B) 160
(C) 140 (D) 90
17. नैतिक विकास के तीन स्तरों की पहचान द्वारा की गई
(A) स्किनर (B) कोहलबर्ग
(C) पावलोव (D) एरिकसन
18. किसी व्यक्ति के व्यक्तित्व के मापन के लिए किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है
(A) रॉशॉक परीक्षण (B) स्टैनफोर्ड बिनट परीक्षण
(C) वीचस्लर बिनट टेस्ट (D) बैयेल स्केल
19. निम्नलिखित में से किस मनोवैज्ञानिक ने बाल-केन्द्रित शिक्षा पर ध्यान केन्द्रित किया था?
(A) स्कीनर (B) एरिक एरिकसन
(C) पावलोव (D) जॉन डे
20. व्यक्ति एक-दूसरे से अलग क्यों होते हैं?
(A) आनुवंशिकता और पर्यावरण के बीच परस्पर क्रिया के कारण
(B) क्योंकि प्रत्येक व्यक्ति में जन्मजात विशेषताएं होती हैं
(C) पर्यावरण के प्रभाव के कारण
(D) उपरोक्त सभी
21. निम्नलिखित में से कौन एक छात्र का मूल्यांकन करने के लिए एक अच्छे परीक्षण की विशेषता नहीं है।
(A) उद्देश्य (B) विश्वसनीयता
(C) वैधता (D) इनमें से कोई नहीं
22. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र ब्लूम के संशोधित वर्गीकरण में सबसे उच्च स्तर पर स्थित है?
(A) बोध (B) स्मरण
(C) रचना (D) गणना

23. विद्यालय आधारित मूल्यांकन के माध्यम से शिक्षक समर्थ होते हैं –
 (A) प्रत्येक सेमेस्टर में छात्रों का मूल्यांकन करने में
 (B) बिना प्रतिक्रिया के मूल्यांकन करने में
 (C) मूल्यांकन नहीं करने में
 (D) शिक्षार्थियों के साथ नियमित रूप से मिलने जुलने में
24. सत्य-असत्य परिक्षण का सर्वाधिक महत्वपूर्ण लाभ है ____।
 (A) इसका उच्च नैदानिक मूल्य
 (B) इसमें संसुद्धि के माध्यम से अनुमान का विलोपन
 (C) इसका व्यापक प्रतिदर्शन
 (D) इसके मदों की वैधता
25. एक बच्चे की निम्नलिखित शारीरिक विशेषताएं किससे प्रभावित हुई हैं?
 (A) पर्यावरण (B) मां का डीएनए
 (C) पिता का डीएनए (D) मां और पिता दोनों के डीएनए
26. किस प्रकार का विकार बच्चे के मोटर कौशलों के मध्य समन्वय की कमी से संबंधित है, जैसे पेंसिल पकड़ना और उससे कुछ लिखना है,
 (A) डिस्प्रेक्सिया (B) डिस्लेक्सिया
 (C) डिस्ग्राफिया (D) डिस्फैसिया
27. सामाजिक और सांस्कृतिक रूप से पिछड़े बच्चों के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है?
 (A) माता-पिता अपनी खराब आर्थिक स्थिति या सीमित शिक्षा के कारण इन शिक्षार्थियों को प्रेरित करने में विफल रहते हैं।
 (B) इन शिक्षार्थियों में मौखिक क्षमताओं की प्रचुरता होती है
 (C) वे दीर्घकालिक लक्ष्यों के बजाय तत्काल पुरस्कार के लिए तत्पर रहते हैं
 (D) उन्हें उचित तरीके से विचारों को संप्रेषित करने में कठिनाई होती है
28. निम्नलिखित तरीकों में से कौन सा तरीका प्रतिभाशाली बच्चों को पढ़ाने का सबसे उपयुक्त तरीका है?
 (A) उन्हें अन्य बच्चों को पढ़ाने की जिम्मेदारी देना
 (B) उन्हें अतिरिक्त समय देना
 (C) उन्हें अधिक चंचलता हेतु डांटना
 (D) बच्चे को उसके रूचि के काम में व्यस्त रखना
29. शैक्षिक रूप से पिछड़े अल्पसंख्यकों के लिए, क्षेत्रीय गहन कार्यक्रम, 1992, कब लागू हुआ था ____
 (A) 1991 (B) 1992
 (C) 1993 (D) 1994
30. निम्न में से कौन सा छात्रों के अच्छे मानसिक स्वास्थ्य को बनाए रखने के लिए अधिक महत्वपूर्ण है?
 (A) पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए प्रावधान
 (B) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
 (C) रूचियों की विविधता
 (D) शिक्षक की भूमिका और स्कूल का वातावरण

Mathematics

31. दो धनात्मक संख्याओं का एल.सी.एम 24 है तथा उनका एच.सी.एफ 3 है। यदि संख्याओं का योग 6 है, तो दोनों संख्याओं के बीच क्या अंतर है?
 (A) 5 (B) 6
 (C) 12 (D) 4
32. एक कार 12 घंटे में 108 किमी तय करती है। कार कितनी गति से चलती है?
 (A) 9 किमी/घंटे (B) 10 किमी/घंटे
 (C) 8 किमी/घंटे (D) 12 किमी/घंटे
33. $3\frac{5}{6} + 6\frac{1}{7} - 2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}$ का मान ज्ञात कीजिए
 (A) $6\frac{1}{7}$ (B) $6\frac{1}{21}$
 (C) $6\frac{5}{28}$ (D) $6\frac{1}{14}$
34. तीन और दो-तिहाई समकोण में डिग्री की संख्या क्या है?
 (A) 330° (B) 270°
 (C) 180° (D) 120°
35. सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 कक्षा III के विद्यार्थियों को 'आधे' की संकल्पना का परिचय देने के लिए शिक्षक निम्नलिखित क्रियाकलापों की योजना बनाता है:
 (A) चित्र दिखाता है, जिसमें 'आधा' प्रदर्शित किया गया है
 (B) 'आधे' का चिह्न लिखता है
 (C) बहुत सारे मूर्त पदार्थों को 'आधे' में विभाजित करता है
 (D) कहानी या शब्दों के प्रयोग से 'आधा' प्रदर्शित करता है
 शिक्षक को निम्नलिखित में से क्रियाकलापों का कौन-सा सही श्रेणीक्रम अनुसरण करना चाहिए
 (A) C, D, A, B (B) A, B, C, D
 (C) B, A, C, D (D) C, A, D, B
36. निर्देश: सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
 यह पाया गया है कि प्राथमिक स्तर पर गणितीय संकल्पनाओं को समझने में 'खेल' सहायक होते हैं, क्योंकि, 'खेल':
 (A) कक्षा की नीरसता को भंग करते हैं।
 (B) कक्षा के प्रबंधन में सहायक होते हैं।
 (C) बच्चों को आमोद-प्रमोद उपलब्ध कराते हैं।
 (D) संकल्पनाओं के प्रसारण का अवसर उपलब्ध कराते हैं।
37. प्राथमिक स्तर पर गणित का महत्व ____ है।
 (A) सांस्कृतिक (B) मानसिक
 (C) व्यावहारिक (D) धार्मिक
38. कुमार एक बहुत ही गरीब और रूढ़िवादी परिवार के अंतर्गत आता है, शिक्षक उसकी मदद करने के लिए क्या कर सकते हैं?
 (A) उसके लिए एक विशेष स्कूल और कक्षाओं को खोला जा सकता है
 (B) शिक्षक के लिए विशेष प्रशिक्षण दिया जा सकता है
 (C) उसके साथ एक सामान्य छात्र के रूप में व्यवहार किया जाना चाहिए
 (D) उसके साथ सहानुभूति की जानी चाहिए
39. एक शिक्षक प्रत्येक छात्र को उनकी सोच के अनुसार अलग तरीकों से 3×3 के त्रिकोण बनाने और प्रत्येक को आधा छायांकित करने के लिए कहता है छात्रों को किस प्रकार का कार्य दिया गया है?
 (A) लिखित समस्या (B) प्रदर्शन कार्य
 (C) समूह कार्य (D) मौखिक पूछताछ
40. एनसीईएफ 2005 के अनुसार, गणित की प्रकृति का अर्थ क्या है?
 (A) गणित गुप्त पैटर्न्स को प्रत्यक्ष करता है जो हमें हमारे आसपास की दुनिया को समझने में मदद करता है।
 (B) कई अवधारणाओं को गणित में क्रमिक रूप से सीखने की जरूरत है।
 (C) माध्यमिक और उच्च माध्यमिक अवस्था में गणित की मूल बातें बच्चों को स्कूल में अपने समय का बेहतर इस्तेमाल करने में मदद करेगी।
 (D) उपरोक्त सभी
41. निम्नलिखित में से कौन गणित की सार्वभौमिक प्रकृति का एक उदाहरण नहीं है?
 (A) कार्बनिक यौगिक के आणविक भार की गणना
 (B) प्रति इकाई क्षेत्र में कृषि उत्पादन की गणना
 (C) ध्वनि की गति ज्ञात करना
 (D) इनमें से कोई नहीं
42. निर्देश: सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनते हुए निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें निम्नलिखित में से क्या एक शिक्षण तकनीक नहीं है?
 (A) सेमिनार (B) संगोष्ठी
 (C) फिल्म और चार्ट (D) साक्षात्कार
43. क्षेत्रमिति शुरू करने पर, एक शिक्षक के आगे बढ़ने से पहले बोर्ड पर सभी सूत्रों को लिखते हैं। यह दर्शाता है कि वह अनुसरण कर रही है...
 (A) प्रेरक दृष्टिकोण (B) निगमनात्मक दृष्टिकोण
 (C) प्रयोगात्मक दृष्टिकोण (D) व्यवहारिक कार्य प्रणाली
44. निर्देश: सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
 (A) स्थानीय मान सिखाते समय शून्य का परिचय दिया जाना चाहिए
 (B) पढ़ाई जाने वाली प्रथम संख्या शून्य होनी चाहिए।

- (C) बच्चों में संख्या ज्ञान विकसित होने के बाद शून्य का परिचय दिया जाना चाहिए
(D) संख्या 9 के बाद शून्य का परिचय दिया जाना चाहिए
45. गणित अभ्यास में 'समस्या का हल' रणनीति में शामिल है
(A) व्यापक अभ्यास
(B) समाधान पर पहुंचने के लिए एक सुराग का उपयोग
(C) गतिविधि आधारित दृष्टिकोण
(D) अनुमान
46. गणित की वर्तमान एन० सी० ई० आर० टी० पाठ्य-पुस्तकें _____ की अनुशंसाओं को ध्यान में रखकर लिखी गई हैं
(A) राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005
(B) राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986
(C) 2006 में सी० बी० एस० ई० द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रम
(D) 2006 में राज्य बोर्ड द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रम
47. 'वैदिक गणित', आजकल विशेष रूप से प्राथमिक विद्यालय के बच्चों में बहुत लोकप्रिय होता जा रहा है। इसका प्रयोग निम्नलिखित में से किसके विकास/संवर्धन में होता है?
(A) विद्यार्थियों के गणित में समस्या समाधान कौशल
(B) विद्यार्थियों की गणित में एकाग्रता
(C) गणित में गणना के कौशल तथा गति
(D) विद्यार्थियों की गणित में परिकलन प्रक्रिया की समझ
48. जब समस्या उत्पन्न होती है, तो गणित में इसका क्या अर्थ है-
(A) प्रश्न हल करने में असमर्थता
(B) कक्षा में संदेह उत्पन्न होना
(C) विषय-वस्तु से समस्या उत्पन्न करना
(D) प्रश्न हल करना
49. नेत्रहीन शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए आपकी रणनीति क्या होगी?
(A) वैकल्पिक शिक्षण-अधिगम और मूल्यांकन विधि
(B) शिक्षार्थियों को एक विशेष शिक्षक के पास भेजेंगे
(C) गणित के बजाय उन्हें कोई अन्य विषय प्रदान करेंगे
(D) उन्हें गणित में उच्च स्कोर करने वालों से जोड़ेंगे
50. आज सुबह राम ने 1 पाउंड का केक खरीदा। अपने परिवार के साथ केक खाने के लिए, उसने $\frac{3}{4}$ पाउंड का उपयोग किया। रेफ्रिजरेटर में कितना केक बचा है?
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{3}{4}$
(C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{1}{3}$
51. समद्विबाहु त्रिकोण के दो कोण हमेशा ___ होते हैं।
- (A) समान
(B) 60° के बराबर
(C) 45° के बराबर
(D) इनमें से कोई नहीं
52. नीचे दी गई संख्याओं में पहली संख्या में 6 के स्थानीय मान और दूसरी संख्या में 7 के स्थानीय मान के बीच अंतर ज्ञात करें, संख्याएं नीचे दी गयी हैं:
1- 976735 2- 185743
(A) 780 (B) 6700
(C) 5300 (D) 50000
53. 3 mm को dam में बदलें
(A) 0.0300 dam (B) 1.3000 dam
(C) 0.0003 dam (D) 0.0002 dam
54. $6H(\text{सौ}) + 3T(\text{दस}) + 5(\text{इकाई})$ का मान है
(A) 645 (B) 635
(C) 653 (D) 265
55. $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{3}$ और $\frac{6}{5}$ का म.स.प ज्ञात करें?
(A) $\frac{6}{15}$ (B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{2}{15}$
56. एक बॉक्स में 20 मिलीग्राम वजन वाले 300000 टैबलेट होते हैं। बॉक्स में सभी गोलीयों का कुल वजन किलोग्राम में क्या है?
(A) 30कि.ग्रा (B) 40कि.ग्रा
(C) 50कि.ग्रा (D) 60कि.ग्रा
57. सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनते हुए निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें 24 और 19 के वर्ग में अंतर ज्ञात करें।
(A) 152 (B) 512
(C) 215 (D) 125
58. संख्या 6251, 6521 और 5621 में 5 के स्थानीय मान का योग क्या है।
(A) 5540 (B) 5055
(C) 5505 (D) 5550
59. सबसे सही उत्तर चुनकर, निम्न प्रश्नों का उत्तर चुनिए:
यदि $5^a = 3125$, तो, $5^{(a-3)}$ का मान है:
(A) 5 (B) 25
(C) 125 (D) 625
60. $(9 \times 10^5) + (9 \times 10^3) + (9 \times 10^2) + 100$ का मान है
(A) 910000 (B) 901000
(C) 900100 (D) 900001

Environmental Studies

61. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम कब लागू किया गया था?
(A) 1972 (B) 1975
(C) 1978 (D) 1982
62. एन.सी.एफ के निम्नलिखित प्रकाशनों में से कौन सा प्रकाशन यह सिफारिश करता है कि पर्यावरणीय अध्ययन को संपूर्ण प्राथमिक चरण के लिए एक एकीकृत पाठ्यक्रम के रूप में पढ़ाया जाना चाहिए?
(A) एन.सी.एफ 1998 (B) एन.सी.एफ 2008
(C) एन.सी.एफ 2000 (D) एन.सी.एफ 2010
63. मान लीजिए कि आप कक्षा चार के शिक्षक हैं, अपने विद्यार्थियों को पढ़ाने के दौरान आप प्रदूषण द्वारा उत्पन्न की गई समस्याओं पर प्रकाश डालते हैं। निम्नलिखित अध्यापन विधियों में से कौन सी आपके लिए सबसे उचित है?
(A) कक्षा के लिए दृश्य-श्रव्य डॉक्यूमेंट्री दिखाएंगे और डॉक्यूमेंट्री दिखाए जाने के बाद बच्चों से उस पर चर्चा करने के लिए कहेंगे
(B) भाषण देंगे
(C) क्षेत्रीय दौरा करेंगे
(D) कक्षा में प्रदूषण के बारे में पोस्टर बनाएंगे
64. 'ग्रीन हाउस प्रभाव' का क्या अभिप्राय है?
(A) उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र में घरों का प्रदूषण
(B) ओजोन परत द्वारा परा-बैंगनी किरणों को रोकना
(C) वायुमंडलीय गैसों के कारण सौर ऊर्जा को रोकना
(D) हरे रंग की इमारतों को नुकसान
65. एक कक्षा को रसोई वाटिका बनाने और उसका रख-रखाव करने से:
(A) बच्चों को स्वस्थ भोजन का महत्व सीखने में सहायता होगी
(B) सुंदर बगीचा बनेगा
(C) फूलों की कालीन की प्रतियोगिता होगी
(D) उन्हें विद्यालय में रसोईघर की आवश्यकता का पता चलेगा
66. सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। पर्यावरण अध्ययन पाठ्य-पुस्तक की विषय-वस्तु में
(A) परिभाषाओं और व्याख्याओं को दूर रखा जाना चाहिए
(B) रटकर सीखने को हतोत्साहित करना चाहिए
(C) बच्चे को प्रश्न करने और खोजने का मौका मिलना चाहिए
(D) बच्चे को केवल लिखित जानकारी दी जानी चाहिए सही विकल्प को चुनिए।
(A) B और (B) केवल C
(C) A, B तथा C (D) A और D
67. निम्न में से कौन सा एक कृषि कार्य है जिसमें पेड़ों को काटकर और क्षेत्र को जलाकर छोटे क्षेत्र को साफ किया जाता है?
(A) झूम खेती (B) निर्वाह कृषि
(C) परिलेखा (समोच्च) कृषि (D) स्थानांतरी कृषि

68. पर्यावरण विज्ञान के अध्ययन के समय यदि विद्यार्थी में वैचारिक समझ उत्पन्न हो गयी तो निम्न में से कौन से परिवर्तन बच्चे में नहीं देखे जायेंगे?
(A) नैतिक क्षमता का विकास
(B) रटने की शक्ति में विकास
(C) सामाजिक मुद्दों पर स्वतंत्र विचार का विकास
(D) सामाजिक मुद्दों में समीक्षात्मक विश्लेषण की क्षमता का विकास
69. शिक्षार्थियों की 'आत्म नियमन'..... को दर्शाता है।
(A) छात्र के व्यवहार के लिए नियमों को बनाना
(B) छात्र शरीर द्वारा बनाए गए नियम और विनियमों
(C) आत्म अनुशासन और नियंत्रण
(D) उनके लिए अपने खुद के सीखने की निगरानी करने की क्षमता
70. भोजन की आदतों के आधार पर जीवों का अनुपयुक्त वर्ग है-
(A) मांसाहारी (B) सर्वाहारी
(C) गर्म खून (वार्म ब्लड) (D) शाकाहारी
71. मधुमक्खी पालन के विषय में सही कथन चुनिए:
I. मधुमक्खी पालन शुरू करने का सबसे अच्छा समय जनवरी से मार्च तक है।
II. लीची के फूल मधुमक्खियों को लुभाते हैं।
III. मधुमक्खी पालने और उनके द्वारा उत्पादित शहद का भण्डारण करने के लिए बक्सों की आवश्यकता होती है।
IV. मधुमक्खियों के लिए मीठा घोल बनाने के लिए चीनी खरीदी जाती है।
(A) केवल I और III (B) केवल I और IV
(C) II, III और IV (D) केवल I और II
72. पोर्टफोलियो के संदर्भ में निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन सी सही है?
1) यह रूचिकर क्षेत्रों और व्यक्तिगत सामाजिक गुणों का आकलन करने में मदद करता है
2) इसमें केवल एक बच्चे का सबसे अच्छा काम समाहित होता है
3) यह केवल टेस्ट स्कोर रिकॉर्ड करता है
4) यह माता-पिता को अपने बच्चे की कमजोरियों और ताकतों के संदर्भ में जानने में मदद करता है
(A) 1,2 (B) 1,2,3
(C) 1,4 (D) उपर्युक्त सभी
73. पौधे के किस हिस्से में वाष्पोत्सर्जन होता है?
(A) तना (B) जड़ें
(C) फूल (D) पत्तियां
74. प्राथमिक स्तर पर कक्षा में जानवरों की अवधारणा को पेश करने के लिए, निम्न में से कौन सी उपयुक्त गतिविधि है?
(A) जानवरों और उनके भोजन की आदतों के वीडियो दिखाना
(B) अवलोकन द्वारा आस-पास के जानवरों में विविधता को देखना
(C) जानवरों की तस्वीरें बनाना और उनके बारे में चर्चा करना
(D) छात्रों को अपनी पुस्तकों से पढ़ने के लिए कहना
75. इनमें से कौन सी शिक्षण में पर्यवेक्षित अध्ययन की तकनीकें हैं?
(A) सामुदायिक सर्वेक्षण (B) फील्ड ट्रिप
(C) सामुदायिक सेवा परियोजनाएँ (D) ये सभी
76. निम्नलिखित में से कौन सा वृक्ष मुख्य रूप से मरुस्थलीय क्षेत्रों में पाया जाता है और औषधीय गुण रखता है, लोग इसकी पत्तियों और फलों को खाते हैं?
(A) खेजाड़ी वृक्ष (B) नीम का पेड़
(C) केले का पेड़ (D) देवदार वृक्ष
77. ई.वी.एस के एकीकृत दृष्टिकोण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?
(A) प्राकृतिक, सामाजिक और सांस्कृतिक पर्यावरण के बीच संबंध स्थापित करना
(B) यह धीम आधारित है
(C) अधिकतम जानकारी के प्रतिधारण को प्रोत्साहित करना
(D) यह विचारोत्तेजक है और निदेशात्मक नहीं है।
78. दिल्ली में लाल किले में मोती मस्जिद का निर्माण किसने करवाया था?
(A) जहांगीर (B) शहाजहां
(C) अकबर (D) औरंगजेब
79. जर्मन सिल्वर एक मिश्र धातु है जिसमें _____ सम्मिलित है।
(A) जस्ता (B) तांबा
(C) निकल (D) उपरोक्त सभी
80. निम्नलिखित में से कौन ठोस और तरल को अलग करने की वह प्रक्रिया है जिसके पहले अवसादन की प्रक्रिया पूरी की जाती है?
(A) अपकेंद्रण (B) आसवन
(C) सूष (D) निस्तारण
81. निम्नलिखित में से कौन सा दृष्टिकोण 'करने के द्वारा सीखने' की अवधारणा पर जोर देता है?
(A) सामाजिक रचनावादी दृष्टिकोण (B) समग्र दृष्टिकोण
(C) सर्पिल दृष्टिकोण (D) एकीकृत दृष्टिकोण
82. NCF 2005 के अनुसार निम्न में से कौन सा ई.वी.एस में प्रमुख विषय परिवार और दोस्तों का उप-विषय नहीं है?
(A) संबंध
(B) कार्य और खेल
(C) मृदा
(D) वनस्पति और जीव (फलोरा और फॉना)
83. निम्न में से कौन प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन शिक्षण के लक्ष्यों में से एक नहीं है?
(A) बच्चों को व्यक्तिगत और सामाजिक स्वास्थ्य दोनों में प्रोत्साहित करना
(B) बच्चों को जटिल आरेखों, मानचित्रों, फ्लोचार्ट और सांख्यिकीय टेबल को समझाना
(C) बच्चों को सेहतप्रद आदतें बनाने के महत्व को समझने योग्य बनाना
(D) व्यवस्थित प्रक्रिया में कार्य प्रदर्शन की आदत विकसित करना
84. पर्यावरण विषय का प्राथमिक स्तर पर अध्ययन क्यों आवश्यक है?
(A) पर्यावरण की अवधारणाओं को समझने के लिए
(B) बच्चे द्वारा पर्यावरण से संबंधित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए
(C) यदि प्राथमिक स्तर पर विज्ञान पढ़ाया जाता है तो भविष्य में रोजगार प्राप्त करने के लिए
(D) बच्चे में अच्छी आदतें विकसित करने के लिए ताकि उन्हें अपने पर्यावरण का ज्ञान हो सके
85. थार्नडाइक के कानून का शैक्षिक निहितार्थ कौन सा है?
I. सीखने की प्रक्रिया में इनाम प्रणाली एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
II. सीखने की प्रक्रिया में सुदृढीकरण या प्रतिक्रिया का उपयोग महत्वपूर्ण है।
(A) केवल I (B) केवल II
(C) I और II दोनों (D) इनमें से कोई भी नहीं
86. भारत में रेलगाड़ी पहली बार 1853 में कहां से कहां तक चली थी -
(A) मुंबई से कलकत्ता (B) कश्मीर से कन्याकुमारी तक
(C) मुंबई से ठाणे तक (D) गुवाहाटी से चेन्नई तक
87. निम्नलिखित घरों में से कौन से भूमि से 10-12 फीट ऊंचाई पर बनाए जाते हैं?
(A) लकड़ी और बांस से बने घर (B) मिट्टी से बने घर
(C) पत्थरों से बने घर (D) पत्थर और लकड़ी से बने घर
88. जब एक युवा विद्यार्थी एक पाठ्यक्रम में रूचि खोता हुआ दिखाई पड़े, तो शिक्षक को करना चाहिए _____
(A) उन्हें कुछ समय के लिए चुपचाप बैठने के लिए कहो
(B) उन्हें थोड़ी देर के लिए सोने के लिए कहो
(C) एक कहानी कहो या एक दिलचस्प गतिविधि का संचालन करो
(D) उन्हें बाहर जा कर खेलने की अनुमति दो
89. निर्देश: सबसे उचित विकल्प चुनकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। एक शिक्षक प्रतिदिन बच्चे के सीखने की प्रगति का ब्यौरा रखता है और उसके जीवन में घटित महत्वपूर्ण घटनाओं का वर्णनात्मक अभिलेख भी प्रस्तुत करता है। उपयुक्त विवरण का उपयोग होता है:
(A) क्रम निर्धारण मापनी के लिए
(B) जाँच सूची के लिए
(C) पोर्टफोलियो के लिए
(D) उपाख्यानत्मक अभिलेख के लिए

90. किस पाठ्यक्रम कार्य-कलाओं में, शिक्षक छात्रों को संगीत में भाग लेने के लिए अनुमति देते हैं।
(A) सिविक विकास कार्य-कलाप

- (B) समाज कल्याण कार्य-कलाप
(C) खाली समय का कार्य-कलाप
(D) भ्रमण कार्य-कलाप

English Language

91. Which method is based on the theory "From examples to generalization"?
- (A) Deductive method
(B) Incidental method
(C) inductive – deductive method
(D) inductive method
92. Principle of selection and grading of words is based on its
- (A) teacher's ability (B) frequency
(C) range (D) All of these
93. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
Disadvantages of deductive method in teaching of grammar is__
- (A) This method makes learner learning about language
(B) Average teacher can use this method
(C) Only an innovative teacher can use this method
(D) The learner learns the particular grammar point through it
94. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
Notes can be made using a flowchart or a web diagram. The study skill involved is
- (A) Storing (B) Summarizing
(C) Retrieving (D) Gathering
95. ___ is the backbone of learning a language.
(A) Listening skill (B) Speaking skill
(C) Reading skill (D) Writing skill

Direction (96-104): Read the passage carefully and answer the questions that follow by selecting the correct/most appropriate options.

The year 1896 saw Athens host the first Olympics Games in modern history. And it was in 1900 that women participated in the prestigious sporting event for the first time, at the Games held in Paris. While it looked like the Games didn't take too long to include women, their numbers were never the same as their male counterparts. The reasons for this initial disparity are endless, and it can be argued that since sport has historically functioned as a way to define masculinity, female participation was marginalised. Coming to financial differences, equal pay continues to remain a work in progress in this industry, just like any other. History has seen the rise of a battalion of iconic female athletes thanks to the endless pool of existing female talent, and the efforts of advocates who have championed for women to participate in sports and get paid for the same, for the media to spotlight burgeoning talent and for governments to support them. This support has led to rise of the likes of Russia's Nadia Comăneci, a five-time Olympic Gold medalist and the first gymnast to be awarded a perfect score at the Olympics; Jackie Mitchell, one of the first female pitchers in professional baseball history; Gertrude Ederle, the first woman to swim across the English Channel; tennis player Serena Williams, who holds the most Grand Slam titles in singles, doubles, and mixed doubles combined

- among active players; and Indian boxer Mary Kom, who is the only woman to become the World Amateur Boxing champion for a record six times.
96. Who was one of the first female pitchers in professional baseball history?
- (A) Jackie Mitchell (B) Gertrude Ederle
(C) Serena Williams (D) Mary Kom
97. What is the role of media in encouraging sports women?
- (A) championed for women to participate
(B) spotlight burgeoning talent
(C) support financially
(D) change equipment
98. Which of the following city hosted 1900 Olympics?
- (A) London (B) Atlanta
(C) Chicago (D) Paris
99. How many times Mary Kom has become the World Amateur Boxing champion?
- (A) 2 (B) 3
(C) 6 (D) 7
100. What is the historical reason of less participation of women in sports?
- (A) Sports was the way to define masculinity
(B) No one was interested in sports
(C) Women were not eager to participate
(D) Sports was considered feminine
101. When did women participate in the Olympics for the first time?
- (A) 1900 (B) 1896
(C) 1904 (D) 2008
102. "their numbers were never the same as their male counterparts". "Never" in the above phrase is a/an?
- (A) Adverb (B) Adjective
(C) Noun (D) Verb
103. The word 'burgeoning' means the same as
- (A) Falling (B) Dwindling
(C) Growing (D) Tumbling
104. The antonym of the word "disparity"
- (A) Similarity (B) Gap
(C) Discrepancy (D) Inequality

Direction (105-110): Read the poem given below and answer the questions that follow by choosing the most appropriate option.

A black cat among roses, Phlox, lilac-misted under a first-quarter moon, The sweet smells of heliotrope and night-scented stock. The garden is very still, It is dazed with moonlight, Contented with perfume, Dreaming the opium dreams of its folded poppies. Firefly lights open and vanish High as the tip buds of the golden glow Low as the sweet alyssum flowers at my feet. Moon-shimmer on leaves and trellises, Moon-spikes shafting through the snowball bush.

- Only the little faces of the ladies' delight are alert and staring,
Only the cat, padding between the roses,
Shakes a branch and breaks the chequered pattern
As water is broken by the falling of a leaf.
Then you come,
And you are quiet like the garden,
And white like the alyssum flowers,
And beautiful as the silent sparks of the fireflies.
Ah, Beloved, do you see those orange lilies?
They knew my mother,
But who belonging to me will they know
When I am gone.
105. Which scene is being referred to in the given poem?
(A) Garden under the moonlight
(B) room
(C) Valley
(D) None of the above
106. What phase of life is resembled in the given poem?
(A) Childhood (B) Adulthood
(C) Adolescence (D) Old age
107. What is the figure of speech used in "And you are quiet like the garden"?
(A) Metaphor (B) Personification
(C) simile (D) Hyperbole
108. Who is the speaker referring to "In then you come And you are quiet like the garden"?
(A) Husband (B) Son
(C) Stranger (D) Listener
109. What is the figure of speech used in "High as the tip buds of the golden glow"?
(A) Metaphor (B) Personification
(C) Simile (D) Hyperbole
110. "Shakes a branch and breaks the chequered pattern", which is being referred to in the line above?
(A) Speaker (B) Listener
(C) A cat (D) None of these
111. Arrange the following steps of remedial teaching in a proper sequence.
1) Diagnostic test 2) Identification
3) Appropriate Strategy 4) Remedial Instruction
(A) 2,1,4,3 (B) 3,2,1,4
(C) 2,4,1,3 (D) 4,2,1,3
112. A teacher trying to check responses of it's students teaches them to cut a paper on a straight line. She then decides to check their ability by making them repeat the task using different papers and cloth materials. The children followed the same methodology independently. This can be said to comes under which stage of learning?
(A) Acquisition (B) Generalization
(C) Maintenance (D) Adaptation
113. What should be the sequence of steps while teaching prose?
1) Silent reading by the pupils
2) Explanation and word meanings
3) Model reading by the teacher
4) Second reading by the teacher
5) Comprehension questions
(A) 4,3,5,2,1 (B) 3,2,4,1,5
(C) 3,4,5,2,1 (D) 2,5,4,3,1
114. What are the things that as a teacher should follow before, during or after the parent teacher meeting?
(A) Start the meeting by showing that you care and know something positive about their child.
(B) Do use materials from the student's work folder.
(C) Do use clear and descriptive terms.
(D) All of these
115. Multiple Choice Questions
(A) reduce subjectivity in evaluation
(B) increase subjectivity in evaluation
(C) allow essay-type answers
(D) allow students to choose multiple options.
116. Answer the following questions by selecting the most appropriate option.
A student says "I buy a car yesterday", what teacher should suggest him?
(A) Teacher should explain grammar rules
(B) Teacher should correct verb
(C) Teacher should ask student to correct sentence
(D) Teacher should suggest student to do not lie.
117. Answer the following question by selecting the most appropriate option.
The exponents of behavior modification model of teaching is____
(A) Robert Glaser (B) B F Skinner
(C) Bruner (D) Thorndike
118. While preparing the prose lessons for the students what are the features that the teacher should keep in mind?
(A) Material aids and previous knowledge
(B) Introduction
(C) Statement of aim
(D) All of the above
119. Which of the following programme helps students to reinforce their knowledge and develop their communication and co-operation skill as well as good interpersonal relation?
(A) Reward scheme
(B) Handling pupils language acquisition problems
(C) Peer support programme
(D) None of these
120. Perception, imitation, feed-back, and drill are the steps of which of the method of teaching English speaking skills?
(A) Phonetic method (B) Imitation method
(C) Subsidiary method (D) Source method

Hindi Language

121. भाषा में सतत और व्यापक आकलन का उद्देश्य है?
(A) वर्तनी की अशुद्धि के बिना लिखने की क्षमता का आकलन।
(B) भाषा के व्याकरण का आकलन करना।
(C) भाषा के मौखिक और लिखित रूपों के प्रयोग की क्षमता का आकलन।
(D) पढ़कर समझने की क्षमता का आकलन।
122. किसी छात्र में ओलोचनात्मक चिन्तन का विकास करने हेतु निम्न में से सबसे उत्तम उपाय क्या है?
(A) उसको हमेशा सकारात्मक प्रलोत्थन दिए गए।
(B) उसके आत्मसम्मान को सुरक्षित किया जाए।
(C) उसके प्रेरकों का मार्गान्तीकरण किया जाए।
(D) उसको प्रशंसा द्वारा खूब खुश किया जाए।

निर्देश (123-130): गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्न में सबसे उचित विकल्प चुनिए।

में दिखाना चाहती हूँ कि हम आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र के जरिए चीजों पर पर्दा डालने की कोशिश नहीं करते, क्योंकि अब तो यही चलन बन गया है। हम आमतौर पर कहते हैं - अरे सीखने का कितना खुशनुमा माहौल है और देखो, बच्चे कैसे-कैसे प्रयोग कर रहे हैं, मगर अब ये खुशनुमा ढंग से सीखना भी एक दर्दा बन गया है, इसको बहुत बेजान बना दिया गया है। हम अक्सर सोचते हैं कि बस कोई गतिविधि करना ही काफी है, भले ही वो बिल्कुल निरर्थक हो, भले ही बच्चे उसके जरिए कुछ न सीख रहे हों। बस गतिविधियाँ करवाने की मारामारी मची हुई है। आज हमारे यहाँ यही हालात हैं। इसलिए मुझे लगता है कि हमें इस बारे में एक नए सिरे से सोचना चाहिए। बेशक, गतिविधि का महत्त्व है मगर बच्चों को वो चीजे मत सिखाइए जो बाद में आनी हैं। मसलन, उन्हें नंबर लाइन सिखाकर उसके आधार पर टाइम लाइन की बात मत कीजिए। हर चीज को एक संदर्भ में कीजिए। इसकी वजह यह है कि बच्चे इसी तरह सीखते हैं। संख्याएँ संदर्भ से ही आती हैं। संख्या एक बहुत अमूर्त धारणा है। एक बच्चे के लिए 'दो' समझना अमूर्त बात है। वह कैसे समझेगा कि किसी चीज के 'दो' होने का क्या मतलब है?

123. बच्चों के सीखने के तरीके में सबसे अधिक क्या महत्त्वपूर्ण है?
(A) संख्या (B) संदर्भ
(C) गतिविधि (D) उपर्युक्त सभी

124. गद्यांश में किसके दर्दा बन जाने की बात की गई है?
(A) प्रयोग करने के (B) खुशनुमा माहौल के
(C) खुशनुमा ढंग से सीखने के (D) गतिविधि करने के

125. गद्यांश के अनुसार.....
(A) गतिविधि कराना उचित नहीं है
(B) गतिविधियों का निरंतर प्रयोग करते रहना चाहिए
(C) गतिविधि के जरिए बच्चे कुछ नहीं सीखते
(D) गतिविधियाँ सार्थक होनी चाहिए

126. बच्चों के लिए क्या मुश्किल है?
(A) संख्या जैसे अमूर्त अवधारणा को समझना
(B) गतिविधियों का महत्त्व समझना
(C) संख्याओं के महत्त्व को समझना
(D) गतिविधियों के माध्यम से सीखना

127. अक्सर लोग क्या सोचते हैं?
(A) गतिविधि कराना ही काफी है
(B) किसी भी गतिविधि से बच्चे सीखते हैं
(C) गतिविधि से समय की बचत होती है
(D) गतिविधियाँ बहुत बेजान होती हैं

128. 'गतिविधियाँ करवाने की मारामारी मची हुई है' का आशय है
(A) गतिविधियाँ कराते समय मार-पीट हो रही है
(B) गतिविधियाँ कराना बहुत महंगा पड़ता है
(C) सभी लोग देखादेखी निरर्थक गतिविधियाँ भी करवाने में लगे हुए हैं
(D) सभी लोग देखादेखी सार्थक गतिविधियाँ करवाने में लगे हुए हैं

129. 'अमूर्त' का विलोम है।
(A) मूर्त (B) सकार
(C) प्रत्यक्ष (D) मूर्तिवान

130. 'हालात' का समानार्थी है।
(A) हालत (B) स्थिति
(C) समस्या (D) परिप्रेक्ष्य

निर्देश (131-137) कविता की पंक्तियाँ पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों में सबसे उचित विकल्प चुनिए।

एक ही दीया, स्नेह से भरा,
प्रेम का प्रकाश, प्रेम से धरा,
झिलमिला हवा को तिलमिला रहा
ज्योति का निशान जो हिला रहा
मुस्करा रहा है अन्धकार पर!
यह मजार है किसी शहीद का,
दर्शनीय था जो चाँद ईद का,
देश का सूपत था, गुमान था

सत्य का स्वरूप नौजवान था
जो चला किया सदा दुधार पर!

131. हवा क्यों तिलमिला रही है?
(A) दीये के चलने से (B) दीये के निरन्तर जलने से
(C) दीये के स्नेह से (D) अन्धकार होने से

132. ईद का चाँद किसे कहा गया है?
(A) मजार को (B) दर्शनीय स्थल को
(C) शहीद को (D) अन्धकार को

133. शहीद की कौन-सी विशेषता बताई गई है?
(A) वह सच्चा इंसान था
(B) वह तलवारबाजी में निपुण था
(C) ईद के दिन पैदा हुआ था
(D) उसे अपने ऊपर बहत घमण्ड था

134. कविता में 'अन्धकार' शब्द से आशय है -
(A) तम (B) रात्रि
(C) बुराईयाँ (D) चुनौतियाँ

135. 'दर्शनीय' शब्द में प्रत्यय है
(A) ईय (B) नीय
(C) ई (D) य

136. 'हवा' का पर्यायवाची शब्द नहीं है -
(A) अनिल (B) मारुत
(C) समीर (D) अनल

137. जब मैं था तब हरि नहीं, अब हरि हैं मैं नाँहि।
सब अँधियारा मिटि गया, जब दीपक देखा माँहि॥
उपरोक्त दोहे में 'अँधियारा और दीपक' किसके प्रतीक हैं?
(A) अन्धेरे व प्रकाश के (B) बुरे और अच्छे के
(C) अज्ञान और ज्ञान के (D) प्रभु और प्रापिक के

138. परिवार में प्रयोग की जाने भाषा और विद्यालय में प्रयोग की जाने वाली भाषा -
(A) सदैव अलग होती हैं (B) सदैव समान होती हैं
(C) समान हो सकती हैं (D) समान होनी चाहिये

139. लिखित भाषा का अस्तित्व एवं विकास ___ के अभाव में नहीं हो सकता
(A) समाज (B) साहित्य
(C) लिपि (D) पाठ्यपुस्तक

140. मुख्य पाठ्यपुस्तक और सहायक पाठ्यपुस्तक के मध्य अंतर का माध्यम कौनसा नहीं है?
(A) विषय व्यापकता (B) प्रयोग करने वाला
(C) उचित स्तर पर प्रयोग (D) अध्ययन विधि

141. प्राथमिक स्तर पर सृजनात्मकता के विकास हेतु सबसे उपयोगी विधा कौनसी होगी?
(A) कहानी (B) कविता
(C) घटना-वर्णन (D) नाटक

142. निम्न में से क्या व्याकरण की मुख्य विशेषता है।
(A) भाषा का शरीर विज्ञान (B) शब्दानुसार
(C) भाषा की शुद्धता (D) उपयुक्त सभी

143. कहानी सुनने से-
(A) बच्चों की कल्पना शक्ति व चिन्तन शक्ति का विकास होता है।
(B) बच्चे प्रसन्न होते हैं।
(C) बच्चे कक्षा में एकाग्रचित्त होकर शान्त बैठते हैं।
(D) बच्चे अनुशासित रहते हैं।

144. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के सही शिक्षण हेतु सबसे बेहतर विकल्प हो सकता है
(A) अलगाव का मार्ग (B) एकीकृत कक्षा
(C) समावेशी कक्षा (D) अभिभावकों का सहयोग

145. जीवन में व्यावहारिक रूप से सफल होने के लिए

- (A) सामाजिक समन्वय बहुत आवश्यक है
(B) भाषा आना अनिवार्य है
(C) भाषा कौशलों में क्षमता आवश्यक है
(D) सन्दर्भ में व्याकरण का ज्ञान आवश्यक है
146. प्राथमिक स्तर पर भी 'आज़ादी की लड़ाई' का पाठ उचित होगा यदि
(A) विषयवस्तु रुचिकर ढंग से प्रस्तुत की जाए
(B) बच्चों की सक्रीय सहभागिता मिले
(C) पाठ सरल शब्दों में पढ़ाया जाये
(D) भावानुकूल शिक्षण किया जाए
147. कक्षा में विद्यार्थियों की उत्सुकता बढ़ाने हेतु सबसे कम महत्वपूर्ण होगा
(A) पाठ के मूल भाव पर बात करना
(B) पाठ के रचनाकार की विशेषता पर चर्चा करना
(C) पाठ से मिली सीख के बारे में बताना
(D) पाठ की विषयवस्तु की जानकारी देना
148. छात्रों की सृजनात्मकता का सही मूल्यांकन किस प्रकार संभव है?
(A) मुक्त अंत वाले प्रश्नों द्वारा (B) सतत मूल्यांकन की सहायता से
(C) व्यापक मूल्यांकन के द्वारा (D) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों की सहायता से
149. वागिद्रियों में दोष के कारण
(A) ध्वनि के उत्पादन में समस्या उत्पन्न हो सकती है
(B) उच्चारण में समस्याएँ आ ही जाती हैं
(C) बच्चा सही बोलने में असमर्थ हो जाता है
(D) बच्चे का मूल्यांकन सही नहीं हो पाता
150. यदि शिक्षक को छात्रों की समस्याओं का अपेक्षित उपचार करना है, तो
(A) भाषा-कौशल त्रुटियों की समुचित पहचान करनी होगी
(B) समस्याओं से सम्बंधित समुचित जानकारी प्राप्त करनी होगी
(C) नैदानिक शिक्षण की प्रक्रिया अपनानी होगी
(D) अभिभावकों से अधिकाधिक सहयोग प्राप्त करना होगा

BEST SELLER

TESMUS
...keeps you ahead

MONTHLY CURRENT AFFAIRS MAGAZINE
for **UPSC COACHINGS**

AVISION CURRENT AFFAIRS
IAS | IPS | State PSC
Your Partner for Success

Important Highlights of the Month

- 100+ High Level Questions
- Current Affairs based GS
- Revision Corner
- Burning Issues
- Infographics

₹ 150/-
NOV - 2022

Featuring:

- 100+ High Level Questions
- Current Affairs based GS
- Revision Corner
- Burning Issues
- Infographics

Subscribe Now

IN-DEPTH | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

BEST SELLER

TESMUS
...keeps you ahead

MONTHLY CURRENT AFFAIRS MAGAZINE
for **BANKING COACHINGS**

Current affairs magazine by AEG
ACROSS THE GLOBE

Target Exams
IBPS, SBI, Campus Recruitment, SSC, Railways, LIC, MPSC and UPSC

Important Highlights of the Month

- Collegian system Vs NJAC: A judicial battle between SC & Central Govt.
- Southwester Singh Bahuk & Shapurba Prasad sworn in as new CMs
- India selected Bangladesh to direct first T20 World Cup in 2023
- Ramesh Kumar resigns from NDTV following Adani acquisition
- What is carbon capture, utilization, and storage? Explained
- Lt. Gen. Anish Malik appointed new Army Chief of Pakistan
- Azeem Lakhani receives Pura Sports Person of Year award
- PT Usha becomes 1st woman President of ICA
- FIC, PNB & Muthoot girls' team heads
- FIFA World Cup 2022

250 High Level MCQ's

- Statement Based
- Current Affairs
- Economics
- History
- Polity
- Geography
- Physics
- Chemistry
- Biology

Mock Tests 2023
MCQ Practice
SSC, CHSL, Probation
IBPS, SBI, Probation

Subscribe Now

IN-DEPTH | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

BEST SELLER

TESMUS
...keeps you ahead

MONTHLY CURRENT AFFAIRS MAGAZINE
for **TEACHERS COACHINGS**

Current Affairs By
GURUMANTRA ACADEMY
सर्वोच्च गुणवत्ता में द्वारा प्रकाशित है।

March - 2021

IMPORTANT HIGHLIGHTS OF THE MONTH

- India's 1st indigenous passenger rocket launched
- East India Company's 250th anniversary
- Ministry of Education releases NEP 2020
- Union Budget 2021-22
- 250 High Level MCQ's
- Statement Based
- Current Affairs
- Economics
- History
- Polity
- Geography
- Physics
- Chemistry
- Biology

Mock Tests
UPSET & CTET 2021

Subscribe Now

IN-DEPTH | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com

BEST SELLER

TESMUS
...keeps you ahead

MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER
for **STATE LEVEL COACHINGS**

APR 2020

सूनिक् क्लासिज

AJEET SIR DIRECTOR

MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER
Keep you ahead

HINDI EDITION

MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER

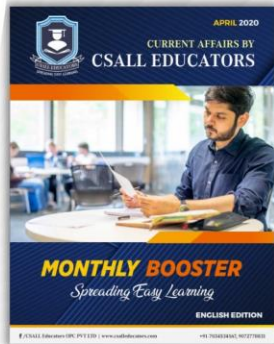
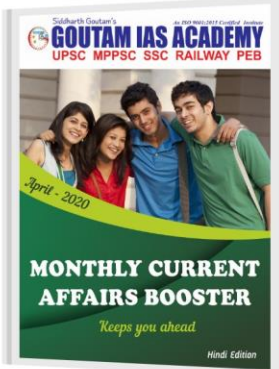
BY GURMANTRA ACADEMY
HINDI EDITION
Call: 9999347962, 9221482293

Subscribe Now

ONELINERS | BRANDING | PROMOTIONS
www.tesmus.com



MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER for UPSC COACHINGS



ONLINERS | BRANDING | PROMOTIONS **SUBSCRIBE NOW**
www.tesmus.com



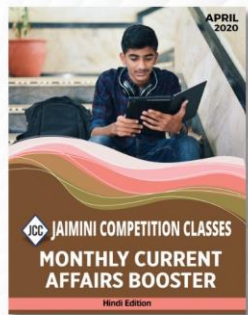
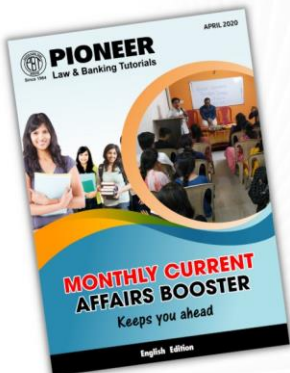
MONTHLY CURRENT AFFAIRS MAGAZINE for DEFENCE COACHINGS



IN-DEPTH | BRANDING | PROMOTIONS **Subscribe Now**
www.tesmus.com



MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER for LAW COACHINGS



ONLINERS | BRANDING | PROMOTIONS **SUBSCRIBE NOW**
www.tesmus.com

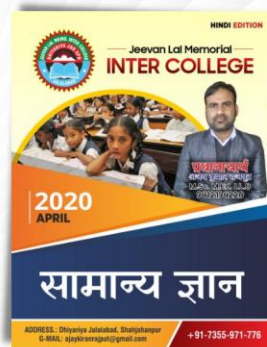
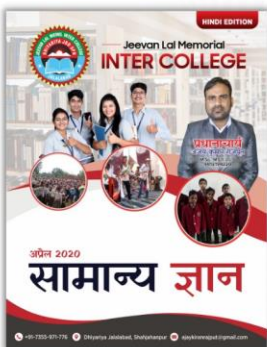
Monthly CURRENT AFFAIRS & GENERAL AWARENESS for SSC COACHINGS booklet



MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS **Subscribe Now**
www.tesmus.com



MONTHLY CURRENT AFFAIRS BOOSTER for UNIVERSITY ENTRANCE



ONLINERS | BRANDING | PROMOTIONS **SUBSCRIBE NOW**
www.tesmus.com



MONTHLY REVISION DIGESTS

- Quant
- English
- Reasoning
- Current Affairs
- General Studies
- General Awareness
- Financial Awareness

MCQ's | BRANDING | PROMOTIONS **ORDER NOW**
www.tesmus.com

Child Development & Pedagogy

1. **Ans.(A)**
सामाजिक अधिगम का सिद्धांत बताता है कि बच्चे दूसरों को देखकर सीखते हैं। इसलिए, जब वे दूसरों को कार्य करते देखते हैं, तो दूसरे लोग बच्चों के लिए आदर्श का काम करते हैं। इसलिए शारीरिक शिक्षा के अध्यापकों को शारीरिक गतिविधियों और उचित स्वास्थ्य का प्रदर्शन करना चाहिए ताकि लोग उन्हें देखकर प्रेरित हो सकें।
2. **Ans.(B)**
इस बच्चे की संज्ञानात्मक कार्यवाही को पायगेट द्वारा अभिसरण के रूप में समझाया गया है। यह पहले से ही विद्यमान संज्ञानात्मक संरचनाओं और पर्यावरण की जोड़ी को संदर्भित करता है। एक 4महीने के बच्चे में पकड़ने और चूसने की क्षमता वंशागत होती है। तदनुसार, जब एक खिलौना उसे दिया जाता है तो वह उसे अपने मुंह में ले लेता है।
3. **Ans.(B)**
प्रोत्साहन का कोई प्रभाव नहीं होता है जबतक इसे अंदर से महसूस नहीं किया जाए। प्रोत्साहन देने के साथ, बच्चों को कक्षा में निजी प्रतिबद्धता के उदाहरण सुनिश्चित करने चाहिए।
4. **Ans.(B)**
विभेदित निर्देश को शैक्षणिक मनोविज्ञान में विभेदित शिक्षा के रूप में भी जाना जाता है। इस प्रकार की शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में, एक शिक्षक एक ही कक्षा में पढ़ाए जाने पर भी प्रत्येक शिक्षार्थी के लिए विभिन्न प्रकार की शिक्षण रणनीतियों या शिक्षण रणनीति का प्रयोग करता है। यह शिक्षार्थियों की इष्टतम क्षमता का दोहन करने में मदद करता है।
विभेदन का अर्थ व्यक्तिगत जरूरतों को पूरा करने के लिए निर्देश तैयार करना है। चाहे शिक्षक सामग्री, प्रक्रिया, उत्पाद, या शैक्षिक माहौल में अंतर करें, वर्तमान मूल्यांकन और लचीला समूहीकरण का उपयोग इसे निर्देश देने के लिए एक सफल उपागम बनाता है।
5. **Ans.(A)**
भावनाओं का सामाजिक विकास से करीबी संबंध है। बच्चा सामाजिक परिपक्वता को प्राप्त करता है अर्थात् अन्य की रुचि के लिए सहयोग और त्याग करता है तो भावनाएं बच्चे के सामाजिक व्यवहार पर हावी होती हैं। साथ ही, बच्चे में विशिष्ट रुचि और सामाजिक संपर्क विकसित होते हैं।
6. **Ans.(A)**
सहभागिता सूचित करता है की शिक्षक और शिक्षार्थियों के बीच क्या होता है। इस प्रकार, सीखने की स्थिति को इस तरह से संरचित किया जाना चाहिए कि शिक्षक और शिक्षार्थी के बीच पारस्परिक क्रिया से संज्ञानात्मक विकास के लिए शिक्षार्थी की क्षमता का पता चल सके।
7. **Ans.(A)**
प्रदर्शन के बारे में किसी विशेषज्ञ से समझौता करके परीक्षण की विश्वसनीयता बढ़ाई जा सकती है।
8. **Ans.(C)**
एक शिक्षक के पास उस पाठ या अध्याय के विषय वस्तु का विश्लेषण करने की क्षमता होनी चाहिए जिसको वह सिखाएगा। क्रमादेशित निर्देश के माध्यम से, एक शिक्षक प्रत्येक छात्र को व्यक्तिगत रूप से मार्गदर्शन करता है और छात्र अपनी गति से सीखता है।
यह 'योजनाबद्ध अनुदेश' है जो किसी शिक्षक को किसी विषय की विषय वस्तु का विश्लेषण करने की क्षमता विकसित करने में मदद करता है।
9. **Ans.(D)**
एनसीएफ 2005 के अनुसार, व्यापक सामाजिक संदर्भ में सीखने के लिए कक्षा की चार दीवारों के भीतर सीखना एक बड़ा बदलाव नहीं है। यह कक्षा के व्यापक सामाजिक संदर्भ में सीखने के पक्ष में है।
10. **Ans.(D)**
अधिकांश मामलों में, स्कूल अपने सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन के लिए शैक्षणिक वर्ष में केवल उज्वल छात्रों के लिए पुरस्कार वितरित करता है, लेकिन यदि आप स्कूल में छात्रों के बीच अनुशासन बनाना चाहते हैं, तो आपको सभी छात्रों के बीच उज्वल छात्रों को पुरस्कृत करना चाहिए।
11. **Ans.(D)**
8 वर्ष की आयु में एक बच्चा समान-लिंग के मित्रों के साथ घनिष्ठ मित्रता विकसित करना शुरू करता है, अब वह सहकर्मी दबाव के प्रति अधिक संवेदनशील हो जाता है, समूह गतिविधियों का आनंद लेता है, मन बदलने और भावनात्मक नाटक करने की प्रवृत्ति को दर्शाता है और इस आयु में बच्चा बेहद अधीर होता है और क्रिसमस जैसे किसी विशेष आयोजन का इंतजार करना उसके लिए अत्यंत कठिन होता है।
12. **Ans.(D)**
कहा जाता है कि उसके वातावरण में व्यक्ति के बाहर के कारक उसके वृद्धि और विकास को प्रभावित करने वाले बाहरी कारक हैं। इनमें निम्नलिखित शामिल हो सकते हैं।
• मां के गर्भ में वातावरण
• जन्म के बाद उपलब्ध वातावरण
13. **Ans.(D)**
प्रारंभिक विकास के महत्व का सिद्धांत विकल्प a, b और c में वर्णित सभी पहलुओं को शामिल करते हैं।
14. **Ans.(A)**
आनुवंशिकता को एक स्थिर सामाजिक संरचना माना जाता है क्योंकि कोई भी व्यक्ति की आनुवंशिक सामग्री को नहीं बदल सकता है
15. **Ans.(C)**
यह छात्रों को सिखाता है कि कैसे एक-साथ काम करना है और काम में सभी को सुनना है। सहकारी शिक्षण का परिणाम कार्य पूरा होने से परे है और छात्रों को अपनी संस्कृति और एक-दूसरे की संस्कृति को जानने और प्रशंसा करने हेतु भी सिखा रहा है।
16. **Ans.(B)**
एक व्यक्ति का आईक्यू मापा जाता है
आईक्यू=(मानसिक आयु)×100/(वास्तविक आयु)
 $IQ = \frac{16}{10} \times 100$
17. **Ans.(B)**
कोहलबर्ग ने नैतिक विकास के तीन स्तर की पहचान की, जो पूर्व-पारंपरिक, पारंपरिक और पश्च-पारंपरिक है। प्रत्येक स्तर को आगे दो अलग-अलग चरणों में विभाजित किया गया है।
18. **Ans.(A)**
हरमन रोरशेच ने रोस्च्व परीक्षण विकसित किया जो किसी व्यक्ति के व्यक्तित्व के मापन के लिए उपयोग किया जाता है इसे स्याही-बोल्ड परीक्षण के रूप में भी जाना जाता है।
19. **Ans.(D)**
जॉन डे के अनुसार बच्चे स्कूल में पूर्व-विकसित दिमाग के साथ पहुंचते हैं इसलिए बच्चे की रुचि और दृष्टिकोण को समझा जाना चाहिए, और शिक्षण बाल केन्द्रित होना चाहिए।
20. **Ans.(A)**
संज्ञानात्मक और भावात्मक विकास, सामाजिक परिपक्वता, प्रेरणा, सीखने की शैली, अन्य व्यक्तियों की जरूरतों के कारण हर व्यक्ति एक विशिष्ट व्यक्ति है। सामाजिक-आर्थिक स्थिति, बुद्धि स्तर के अंतर जैसे कारक भी व्यक्तियों को एक दूसरे से अलग बनाते हैं। आनुवंशिकता और पर्यावरण मिलकर एक व्यक्ति बनाते हैं और यह इसलिए है क्योंकि आनुवंशिकता और पर्यावरण दोनों ही व्यक्ति के व्यक्तित्व का निर्माण करते हैं, इसलिए व्यक्ति एक दूसरे से भिन्न होते हैं।
21. **Ans.(C)**
वस्तुनिष्ठता एक अच्छी परीक्षा की अच्छी विशेषता नहीं है क्योंकि एकमात्र उद्देश्य परीक्षण के साथ छात्र की सोच और तर्क क्षमता जैसे व्यक्तिपरक मुद्दों का न्याय नहीं कर सकता है।
22. **Ans.(C)**
ब्लूम के वर्गीकरण में डोमेन बनाना उच्चतम स्तर है। उपयोगकर्ताओं को नए तरीके से भागों को एक साथ रखने की आवश्यकता होती है, या कुछ नए और अलग भागों में संश्लेषित करते हैं और इस प्रकार एक नया रूप या उत्पाद बनाते हैं। यह प्रक्रिया नए वर्गीकरण में सबसे कठिन मानसिक कार्य है।
23. **Ans.(A)**
विद्यालय आधारित मूल्यांकन के माध्यम से, शिक्षक अपने विद्यार्थियों को प्रतिक्रिया देने में समर्थ होते हैं यह उन्हें अधिक से अधिक सीखने में मदद करता है।
24. **Ans.(C)**
सच्चे-झूठे परीक्षण का सबसे महत्वपूर्ण लाभ इसका व्यापक प्रतिदर्शन है। इसमें समय कम लगता है।
25. **Ans.(D)**
एक जिन, आनुवंशिकता का प्राथमिक आधार है। यह डीएनए का एक वर्ग है जिसमें कोड किए गए निर्देश शामिल हैं। अतः बाल विकास मुख्य रूप से आनुवंशिक कारकों से प्रभावित होता है। जुड़वां और भाई-बहनों में कोड किए गए निर्देशों के माध्यम से समान आनुवंशिक संरचनाएं होती हैं, जिन्हें विकसित किया जाता है। एक बच्चे को जिन और गुणसूत्रों के माध्यम से स्थानांतरित की गई

- जैविक आनुवंशिकता प्राप्त होती है। संतान, अपने माता-पिता के समान होगी।
26. **Ans.(A)**
डिस्प्रैक्सिया, बच्चे के मोटर कौशलों के मध्य समन्वय की कमी से संबंधित है, जैसे पेंसिल पकड़ना और उससे कुछ लिखना है। इस विकार में बच्चे को दिमाग और मोटर कौशलों के मध्य समन्वय स्थापित करने में कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है।
27. **Ans.(B)**
सामाजिक और सांस्कृतिक रूप से वांछित बच्चे, उन लोगों के बच्चे हैं जो जाति, वर्ग, धर्म या लिंग जैसे सामाजिक और आर्थिक कारणों से वंचित हैं। ये शिक्षार्थी मौखिक क्षमताओं में कम सक्षम होते हैं क्योंकि उनके पास बहुत कम शब्दावली होती है। इसके अतिरिक्त वे उचित तरीके से विचारों को संप्रेषित करने में कठिनाइयों का सामना करते हैं।
28. **Ans.(D)**
शिक्षकों को यह ध्यान रखना चाहिए कि उन्हें प्रतिभाशाली बच्चों को अपनी प्रतिभा का प्रयोग करने हेतु उचित स्थान और अवसर प्रदान करने चाहिए। प्रतिभाशाली बच्चों को पढ़ाने का सर्वश्रेष्ठ तरीका उन्हें

- उनकी रूचि के काम में व्यस्त रखना है। किसी बच्चे को उसकी प्रतिभा से संबंधित विशेष असाइनमेंट, प्रोजेक्ट और अन्य काम दिए जा सकते हैं।
29. **Ans.(C)**
शैक्षिक पिछड़े अल्पसंख्यकों के लिए क्षेत्र गहन कार्यक्रम मई 1993 में शैक्षिक रूप से पिछड़े अल्पसंख्यकों के एकाग्रता के क्षेत्रों में बुनियादी ढाँचे और सुविधाएँ प्रदान करने के उद्देश्य से शुरू किया गया था, जिसमें प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा के लिए पर्याप्त प्रावधान नहीं हैं।
30. **Ans.(D)**
शिक्षक अपने छात्रों के मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। शिक्षकों की बहुत सारी जिम्मेदारियाँ होती हैं: छात्रों को अकादमिक रूप से प्रगति करने में मदद करना, सामुदायिक नेतृत्व की भूमिका निभाना, एक सुरक्षित कक्षा के माहौल को बनाए रखना। जो छात्र मानसिक रूप से स्वस्थ होते हैं, वे अधिक प्रेरित होते हैं, स्वयं जागरूक होते हैं, और कक्षा में भाग लेने में सक्षम होते हैं।

Mathematics

31. **Ans.(B)**
माना, एक संख्या x है तो दूसरी संख्या $(6 - x)$ है।
अब, $x(6 - x) = 24 \times 3$
या, $x^2 - 6x - 72 = 0$
या, $(x - 12)(x + 6) = 0$
अतः, $x = 12$ या $x = -6$ [ऋणात्मक मान उपेक्षित]
इसलिए, संख्याएँ 12 तथा $(12 - 6) = 6$
अपेक्षित अंतर है
 $= 12 - 6 = 6$
विकल्प B सही उत्तर है।
32. **Ans.(A)**
कार द्वारा कवर की गई कुल दूरी = 108 किमी
समय लगेगा = 12 घंटे
प्रति घंटे की गति = $108/12 = 9$ किमी/घं.
33. **Ans.(A)**
 $3\frac{5}{6} + 6\frac{1}{7} - 2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}$
 $= \frac{23}{6} + \frac{43}{7} - \frac{7}{3} - \frac{3}{2}$
 $= \frac{23}{6} + \frac{43}{7} - \frac{(14+9)}{6}$
 $= \frac{23}{6} + \frac{43}{7} - \frac{23}{6} = \frac{43}{7} = 6\frac{1}{7}$
34. **Ans.(A)**
एक समकोण = 90°
इसलिए, $3\frac{2}{3}$ समकोण = $\frac{11}{3} \times 90^\circ = 330^\circ$
35. **Ans.(D)**
एक शिक्षक निम्नलिखित गतिविधियों की योजना बनाता है जिसमें कक्षा III के छात्रों को 'आधा' की अवधारणा को ठोस सामग्री को विभाजित करके, 'आधे' चित्रों को दिखाकर पेश किया जाता है। यह छात्रों को 'आधा' की कल्पना करने में मदद करेगा। शिक्षक कहानी या शब्द बताएगा जो 'आधे' को दर्शाते हैं। अंत में शिक्षक 'आधे' के लिए प्रतीक दिखाएगा। इसलिए, सही अनुक्रम C, A, D, B है।
36. **Ans.(D)**
खेल प्राथमिक स्तर पर गणितीय अवधारणाओं को समझने में मदद करते हैं, क्योंकि वे छात्रों को संख्याओं, मूल्यों, पैटर्न और गणितीय अवधारणाओं का पता लगाने के लिए प्रोत्साहित करते हैं। खेल खेलना भी अभ्यास करने का अवसर प्रदान करता है ताकि छात्र गणित की अवधारणाओं को समझ सकें और सीख सकें। वे उनकी अवधारणाओं को भी स्पष्ट करते हैं और छात्र के अंकगणितीय कौशल को भी बढ़ावा देते हैं।
37. **Ans.(C)**
प्राथमिक ग्रेड अक्सर बच्चे के स्कूल कैरियर का सबसे महत्वपूर्ण वर्ष माना जाता है। ग्रेड K-5 में छात्र सामग्री ज्ञान प्राप्त करते हैं जिसे वे अपनी शेष शिक्षा के लिए आधार के रूप में उपयोग करेंगे। इस स्तर पर छात्रों के लिए सबसे महत्वपूर्ण उद्देश्य गणित के प्रति सकारात्मक दृष्टिकोण विकसित करना है। छात्रों को गणित की कार्यक्षमता को समझना और सराहना करना चाहिए। गणित के मूल्यांकन के अलावा, प्राथमिक विद्यालय के छात्रों को सिखाया जाना चाहिए कि गणित का उपयोग अपने दैनिक जीवन में कैसे करें। उन्हें

- गणित के सभी उपयोगों, वास्तुकला या कला में कोणों का उपयोग करने, परिवर्तन या समय के बारे में अवगत कराया जाना चाहिए। इसलिए, प्राथमिक स्तर पर गणित का महत्व व्यावहारिक है।
38. **Ans.(C)**
एक शिक्षक को उसे सामान्य छात्र की तरह व्यवहार करना चाहिए ताकि वह कक्षा में अन्य छात्रों के बीच कम जटिलता महसूस न कर सके। समावेशी शिक्षा के अनुसार, सभी छात्रों को समान रूप से व्यवहार किया जाना चाहिए। यह विशेष स्कूलों या कक्षाओं का उपयोग अस्वीकार करता है, लेकिन विकलांग छात्रों को अलग करने के लिए अभी भी विशेष स्कूलों या कक्षाओं का उपयोग प्रदान करता है।
39. **Ans.(B)**
विद्यार्थियों को सौंपा गया कार्य प्रदर्शन कार्य है। यह स्केलिंग रूब्रिक के साथ ग्रेड-स्तरीय फॉर्मेटिव प्रदर्शन मूल्यांकन कार्य और छात्र कार्य के नमूने की चर्चा है। यह एक व्यक्ति के निरंतर और चयनात्मक ध्यान को मापता है निरंतर ध्यान, कुछ निरंतर गतिविधि या उत्तेजनाओं पर एक निरंतर ध्यान केंद्रित करने की क्षमता है, और असभ्यता से जुड़ा हुआ है। चुनिंदा ध्यान प्रासंगिक उत्तेजनाओं पर ध्यान केंद्रित करने और प्रतिस्पर्धी उत्तेजनाओं को अनदेखा करने की क्षमता है। यह कौशल अव्यवस्थितता के साथ जुड़ा हुआ है वे गणित के लिए आम कोर राज्य मानक के साथ गठबंधन कर रहे हैं।
40. **Ans.(A)**
गणित छिपे पैटर्न का खुलासा करता है जो हमें अपने आस-पास की दुनिया को समझने में मदद करता है। अंकगणित और ज्यामिति से काफी अधिक, गणित आज एक विविध विषय है, जो डेटा, माप और अवलोकन द्वारा विज्ञान से संबंधित है; संदर्भ, कठौती और प्रमाण, तथा गणितीय मॉडल, प्राकृतिक घटना, मानव व्यवहार और सामाजिक प्रणालियों के साथ।
41. **Ans.(D)**
गणित इस अर्थ में सार्वभौमिक है कि यह कृषि, चिकित्सा, इंजीनियरिंग, अर्थशास्त्र, व्यवसाय आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों में अपना अनुप्रयोग ज्ञात करता है। ऊपर दिए गए उदाहरण रसायन विज्ञान, कृषि और भौतिकी में गणित का उपयोग करते हैं और इस प्रकार इसकी सार्वभौमिक प्रकृति को मजबूत करते हैं।
42. **Ans.(C)**
फिल्म और चार्ट शिक्षण सहायक हैं जो शिक्षण प्रक्रिया को सिखाने में मदद करते हैं और प्रक्रिया को आसान और सुविधाजनक बनाते हैं। जबकि सेमिनार, संगोष्ठी और साक्षात्कार शिक्षण तकनीक हैं। इसलिए, सही विकल्प C है।
43. **Ans.(B)**
पाठ्यविषय को प्रस्तुत करने के दो ढंग हो सकते हैं। एक में छात्रों को कोई सामान्य सिद्धांत बताकर उसकी जाँच या पुष्टि के लिए अनेक उदाहरण दिए जाते हैं। दूसरे में पहले अनेक उदाहरण देकर छात्रों से कोई सामान्य नियम निकलवाया जाता है। पहली विधि को निगमनात्मक विधि और दूसरी को आगमनात्मक विधि कहते हैं।
44. **Ans.(C)**
कार्डटिंग (गिनती) का अर्थ है प्राकृतिक संख्याओं के साथ मिलान करने वाली वस्तु जो 1 से आरंभ होती है। जब कोई बच्चा पहली बार

- काउंटिंग (गिनती) सीखता है तो काउंटिंग (गिनती) का कोई भी विचार नहीं होने पर कुछ भी उसके लिए भ्रामक नहीं होता है। अतः जब बच्चे को संख्या के ज्ञान का ज्ञान होता है तो किसी भी प्रकार की भ्रान्ति न हो इसलिए शून्य से अवगत कराना चाहिए।
45. **Ans.(C)**
गणित पढ़ाने में 'समस्या का हल' रणनीति द्वारा शिक्षक छात्र की इस तरह मदद करता है कि वह गणित के सिद्धांतों को गहनतासे समझ सके और उन सिद्धांतों का प्रयोग रचना, परीक्षण और पुष्टि करने में कर सके।
46. **Ans.(A)**
वर्तमान एनसीईआरटी की गणित की पाठ्य-पुस्तकें राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 की सिफारिशों को ध्यान में रखते हुए लिखीजाती हैं। राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा भारत में एनसीईआरटी द्वारा चार राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा में से एक है।
अतः, विकल्प A सही है।
47. **Ans.(C)**
'वैदिक गणित' आजकल प्राथमिक विद्यालय के बच्चों के बीच लोकप्रिय हो रहा है और गणित में गणना कौशल एवं गति को बढ़ाने के लिए प्रयोग किया जाता है।
48. **Ans.(C)**
विषय वस्तु से समस्याएं उत्पन्न करना- समस्या उत्पन्न करने के लिए एक अन्य शब्दावली है। एक शिक्षक अपने छात्रों के स्तर के संदर्भ में सबसे अच्छा न्यायकर्ता है। कक्षा में, छात्रों के परिपक्वता स्तर को ध्यान में रखते हुए समस्याएं उत्पन्न की जानी चाहिए।
49. **Ans.(A)**
वैकल्पिक शिक्षण-अधिगम और मूल्यांकन विधि- इससे यह जानने में सहायता मिलती है कि उन्होंने कितना सीखा है।
50. **Ans.(A)**
रेफ्रीजरेटर में बचा केक का शेष भाग
= $(1-3/4) = 1/4$ पाउंड
51. **Ans.(A)**
समद्विबाहु त्रिभुज के दो कोण हमेशा बराबर होते हैं।
52. **Ans.(C)**
वह संख्या 976735 है जिसमें हमें 6 का स्थानीय मान ज्ञात करना है।
चूंकि 6 के बाद तीन अंक (735) हैं, इसलिए 6 के बाद तीन शून्य लगाने पर।
हमें 6000 प्राप्त होता है। यह 6 का स्थानीय मान है।
अंक 6 हजारवें स्थान पर है। इसका मान 6 हजार है।
अतः पहली संख्या का स्थानीय मान 6000 है।
इसी प्रकार दूसरी संख्या 185743 में,
- 7का स्थानीय मान 700 है।
और उनके बीच अंतर $6000-700 = 5300$
53. **Ans.(C)**
दिए गए लम्बाई को 10^4 से भाग देने पर
 $\Rightarrow 3\text{mm} = 3/10^4 \text{ dam}$
 $\Rightarrow 3\text{mm} = 0.0003 \text{ dam}$
54. **Ans.(B)**
 $6H(\text{सौ}) + 3T(\text{दस}) + 5(\text{इकाई})$
 $= 600 + 30 + 5 = 635$
55. **Ans.(D)**
भिन्नों का म.स.प = अंश का म.स.प / हर का ल.स.प
 $= \text{म.स.प} (2, 4, 6) / \text{ल.स.प} (3, 3, 5)$
 $= \text{अंश का म.स.प} 2 / \text{हर का ल.स.प} 15$
इसलिए उत्तर $2/15$ है जो विकल्प D है।
56. **Ans.(D)**
एक बॉक्स में 3000000 गोलियां होती हैं जिनमें प्रत्येक का वजन 20 मिलीग्राम होता है।
तो कुल वजन = $3000000 \times 20 = 60000000$ मिलीग्राम
किलोग्राम में वजन = $60000000 / 1000 \times 1000 = 60$ किलोग्राम
57. **Ans.(C)**
सूत्र का उपयोग करेंगे,
 $A^2 - B^2 = (A+B)(A-B)$,
आवश्यक अंतर,
 $= 24^2 - 19^2 = (24+19)(24-19)$
 $= 43 \times 5 = 215$
58. **Ans.(D)**
संख्या 6251 में 5 का स्थानीय मान = 50
6521 में 5 का स्थानीय मान = 500
5621 में 5 का स्थानीय मान = 5000
इसलिए आवश्यक योग = $50 + 500 + 5000 = 5550$
59. **Ans.(B)**
 $5^a = 3125 \rightarrow 5^a = 5^5$
 $\rightarrow a = 5$.
 $\therefore 5^{(a-3)} = 5^{(5-3)} = 5^2 = 25$.
60. **Ans.(A)**
 $(9 \times 10^5) + (9 \times 10^3) + (9 \times 10^2) + 100$
 $= 900000 + 9000 + 900 + 100$
 $= 910000$

Environmental Studies

61. **Ans.(A)**
21 अगस्त 1972 को वन्यजीव सुरक्षा अधिनियम, 1972 पारित हुआ था लेकिन इसे 9 सितम्बर 1972 को लागू किया गया।
यह अधिनियम जंगली जानवरों को पकड़ने, मारने, जहर देने अथवा फंसाने को गैर-कानूनी करार देती है। यह जम्मू और कश्मीर राज्य को छोड़कर संपूर्ण भारत में लागू है।
संरक्षित भारत के पोर्टल के अनुसार, भारत सरकार ने वन्यजीव (सुरक्षा) अधिनियम 1972 को विभिन्न उद्देश्यों के साथ अधिनियमित किया है।
62. **Ans.(C)**
एन.सी.एफ (राष्ट्रीय पाठ्यक्रम फ्रेमवर्क), 2000 ने सिफारिश की है कि पर्यावरण अध्ययन को संपूर्ण प्राथमिक चरण (कक्षा 1 से 5 तक) के लिए एक एकीकृत पाठ्यक्रम (एकल ई.वी.एस के रूप में) के रूप में पढ़ाया जाना चाहिए, न कि विज्ञान और सामाजिक अध्ययन की तरह विशिष्ट भागों के रूप में पढ़ाया जाना चाहिए। एन.सी.एफ के नीति दस्तावेज 1975 के अनुसार, कक्षा 1 और 2 पहले से ही ई.वी.एस के लिए एकीकृत पाठ्यक्रम की अवधारणा का पालन कर रहे थे।
63. **Ans.(A)**
दृश्य-श्रव्य शिक्षार्थियों के दोनों ही संवेदी अंगों को जागरूक करती हैं। ये शिक्षण के मानसिक, पसंदीदा और मनोगतिक लक्ष्यों को प्राप्त करने में मदद करती हैं। कुछ प्रमुख दृश्य-श्रव्य सहायता हैं: टेलीविज़न, फिल्म, कंप्यूटर, स्लाइड्स, फिल्म स्ट्रिप, ओ.एच.पी. आदि।
प्रदूषण और उसके द्वारा उत्पन्न हुई समस्या विषय को पढ़ाने के लिए दृश्य-श्रव्य उपकरण का प्रबंध करना सबसे श्रेष्ठ विधि है क्योंकि बच्चे विषयको समझने में सभी इंद्रियों का प्रयोग करते हैं।
64. **Ans.(C)**
ग्रीनहाउस प्रभाव वायुमंडलीय गैसों द्वारा सौर ऊर्जा के फंसने से जुड़ा हुआ है, जिससे दिए गए क्षेत्र के तापमान में वृद्धि होती है।
65. **Ans.(A)**
बच्चों को अच्छे प्रयोग करके और उन्हें अस्पतालों में ले जाकर यह सिखाया जाना चाहिए कि स्वास्थ्य ही धन है। अपनी स्वयं की सब्जियां उगाकर वे सीखेंगे कि स्वस्थ खाना कैसे खाया जाता है और स्वस्थ रहा जाता है।
66. **Ans.(C)**
ईवीएस पाठ्यपुस्तक कुछ प्रमुख विशेषताओं को दर्शाती है। किसी भी अच्छी पाठ्यपुस्तक में स्वयं-विषयक होने के बजाय पर्यावरण, सहकर्मी, अन्य लोगों आदि के साथ बातचीत के बच्चे का नेतृत्व करना चाहिए। तो, ईवीएस पाठ्यपुस्तक में सामग्री को रटने की शिक्षा को हतोत्साहित करना चाहिए, विवरण और परिभाषाओं से बचना चाहिए और बच्चे को सवाल करने और तलाशने के अवसर प्रदान करना चाहिए।
67. **Ans.(D)**
इस प्रकार की कृषि में, पेड़ों को काटकर वन का एक छोटा क्षेत्र साफ किया जाता है और क्षेत्र जलाया जाता है। इस भूमि का उपयोग कुछ वर्षों तक फसलों को उगाने में किया जाता है। जब मिट्टी कम उपजाऊ हो जाती है तो क्षेत्र का उपयोग कृषि उद्देश्य के लिए नहीं किया जाता है और उसे छोड़ दिया जाता है।
68. **Ans.(B)**
ईवीएस कक्षा में अवधारणाओं को समझाने के लिए कविताओं और कहानी कहने का उपयोग सीखने को लक्षित करने में मदद करता है। एक शिक्षक सामाजिक मुद्दों में नैतिक क्षमता, स्वतंत्र सोच और महत्वपूर्ण विश्लेषण को विकसित करने के लिए एक विज्ञान प्रदर्शनी भी आयोजित कर सकता है।
69. **Ans.(D)**
शिक्षार्थियों का 'स्व-नियमन' उनकी अपनी सीखने की निगरानी करने की क्षमता को संदर्भित करता है, समय की अवधि में बच्चे के

सीखने, व्यवहार और प्रगति में इसका महत्वपूर्ण स्थान है। वह स्वतंत्र, सहयोगात्मक और सामंजस्यपूर्ण रूप से काम कर सकता है।

70. **Ans.(C)**
भोजन की आदतों के आधार पर जीवों को निम्नलिखित वर्गों में वर्गीकृत किया गया है-
मांसाहारी जीव - वे जीव, जो किसी अन्य जानवर या मांस पर आश्रित होते हैं, जैसे: शेर।
शाकाहारी जीव - वे जीव, जो पौधों और पत्तेदार सामग्रियों पर आश्रित होते हैं।
सर्वाहारी जीव- वे जीव, जो पौधों और मांस दोनों पर आश्रित होते हैं - जैसे: कुत्ते, बिल्ली, मैना, भालू आदि।
71. **Ans.(C)**
जंगलों से मधु एकत्र करने की परंपरा लंबे समय से लुप्त हो रही है। बाजार में शहद और इसके उत्पादों की बढ़ती मांग के कारण मधुमक्खी पालन अब एक लाभदायक और आकर्षक उद्यम के रूप में स्थापित हो चला है। मधुमक्खी पालन के उत्पाद के रूप में शहद और मोम आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण हैं। ये फूलों से रस ले आकर शहद तो बनाती ही हैं साथ-साथ अंडे-बच्चों की देखभाल और छत्ते के निर्माण का कार्य भी करती हैं। मधुमक्खी की दो प्रजातियाँ ए mellifera और cerana इंडिका को अक्सर खिलाया और बक्से में beekeepers द्वारा ले जाया जाता है। मधुमक्खी पालन का सबसे अच्छा समय अक्टूबर से दिसंबर तक है।
72. **Ans.(C)**
पोर्टफोलियो एक तिमाही के दौरान बच्चे के कामों का संग्रह है। यह प्रत्येक तिमाही में केवल बच्चे के सर्वश्रेष्ठ कामों का प्रतिनिधित्व नहीं करता है बल्कि बच्चे के सभी प्रकार के कामों का भी प्रतिनिधित्व करता है। यह शिक्षक और माता-पिता की बच्चे की कमजोरियों और ताकतों के बारे में जानने में मदद करता है। इसके अतिरिक्त यह रूचिकर क्षेत्रों और बच्चे के व्यक्तिगत-सामाजिक गुणों का आकलन करने में भी मदद करता है।
73. **Ans.(D)**
पौधे में पत्ते होते हैं जो गैसों के आदान-प्रदान के लिए जिम्मेदार होते हैं। पत्तों में क्लोरोफिल होता है जो प्रकाश संश्लेषण के लिए प्रमुख साइट है। पत्तों में रंध्र भी होते हैं जहाँ छोटे छिद्र मौजूद होते हैं जो कार्बन डाइ-ऑक्साइड लेते हैं और ऑक्सीजन को छोड़ते हैं। पर्यावरण में नमी की उपलब्धता के आधार पर गार्ड कोशिकाओं द्वारा नियंत्रित रंध्र को खोलने और बंद करने के द्वारा वाष्पोत्सर्जन होता है।
74. **Ans.(D)**
छात्रों को अपनी किताबों से इस विषय पर चर्चा के बिना पढ़ने के लिए कहने से कार्य नीरस हो जाएगा और बहुत फायदेमंद साबित नहीं होगा।
75. **Ans.(D)**
पर्यवेक्षित अध्ययन शिक्षक के प्रत्यक्ष पर्यवेक्षण के तहत किया गया अध्ययन है जैसे सामुदायिक सर्वेक्षण, क्षेत्र यात्राएं, सामुदायिक परियोजनाएं आदि पर्यवेक्षण अध्ययन के कुछ उदाहरण हैं।
76. **Ans.(A)**
खेजाड़ी वृक्ष मुख्य रूप से रेगिस्तान में पाए जाते हैं। इन पेड़ों को बढ़ने के लिए अधिक पानी की आवश्यकता नहीं होती है। इन पेड़ों में औषधीय गुण होते हैं, इसकी छाल दवाओं के रूप में प्रयोग की जाती है, लोग इसके फल और पत्तियों को पकाकर खाते हैं। इसकी लकड़ी में कीड़े नहीं लगते हैं।
77. **Ans.(C)**
ई.वी.एस के एकीकृत दृष्टिकोण का उद्देश्य प्राकृतिक, सामाजिक और सांस्कृतिक वातावरण के बीच संबंधों को समझना है, जो जुड़े हुए और अंतः संबंधित समझ के लिए अनुमति देने के लिए थीम पर आधारित है और बच्चों को समझ में नहीं आने के अलावा नई दिशाओं में सोच को ट्रिगर करने के लिए एक विचारोत्तेजक प्रारूप है।
78. **Ans.(D)**
मोती मस्जिद भारत में दिल्ली में लाल किला परिसर में सफेद संगमरमर से बनी मस्जिद है। इसका निर्माण मुगल शासक औरंगजेब ने 17वीं शताब्दी (1659-1660) में करवाया था।
79. **Ans.(D)**
• जर्मन सिल्वर, चांदी संरचना में भिन्न होता है, जर्मन सिल्वर में तीन तत्वों का प्रतिशत लगभग निम्न प्रकार है: तांबा - 50% से 61.6% तक; जस्ता - 19% से 17.2% तक; निकल - 30% से 21.1% तक।
• जर्मन सिल्वर का उपयोग इसकी कठोरता, और बर्तनों (आमतौर पर चांदी प्लेटेड), जंग के प्रतिरोध के कारण बड़े पैमाने पर जर्मनसिल्वर का प्रयोग किया जाता है। तथा अपने उच्च विद्युत

प्रतिरोध के कारण इसका उपयोग हीटिंग कॉइल को गर्म करने में भी किया जाता है।

80. **Ans.(D)**
निस्तारण - यह वह प्रक्रिया है जिसमें द्रव को तरल या मिश्रण को घुमाए और हिलाए बिना एक पात्र से दूसरे पात्र में स्थानांतरित किया जाता है। इस प्रक्रिया से पहले अवसादन किया जाता है और ठोस या भारी तरल के नीचे बैठने के बाद सतह का तरल पदार्थ जो ऊपरी सतह पर तैरता है उसे स्थानांतरित किया जाता है। अपकेन्द्रण- इस प्रक्रिया में मिश्रण को घुमाया जाता है, घूर्णन और गुरुत्वाकर्षण बल के कारण ठोस कण शीघ्र ही नीचे बैठ जाते हैं और इस प्रकार तरल और ठोस अलग किए जा सकते हैं, उदा. दूध से मक्खन निकालना।
सूप - यह ठोस घटकों को अलग करने की प्रक्रिया है।
आसवन - पृथक्करण की इस तकनीक में, ठोस और तरल युक्त मिश्रण को गर्म किया जाता है और गर्म होने के दौरान बनने वाली वाष्प को एकत्रित किया जाता है और विशिष्ट पात्र में संचित किया जाता है।
81. **Ans.(A)**
सामाजिक रचनावादी दृष्टिकोण, करने के द्वारा सीखने की अवधारणा पर जोर देता है। यह "मैं करता हूँ, मैं बेहतर समझता हूँ", आदर्श वाक्य का अनुसरण करता है। इस दृष्टिकोण में बच्चे करने के द्वारा सीखने के साथ-साथ बड़े और सहकर्मी समूह के लोगों के साथ बातचीत करके सीखते हैं। यह बच्चों को व्यवहारिक प्रक्रिया में जानकारी प्राप्तकर्ता के रूप में रखने के बजाय उन्हें ज्ञान के निर्माण के अवसर प्रदान करता है।
82. **Ans.(C)**
एन.सी.एफ 2005 के अनुसार मूदा ई.वी.एस में प्रमुख विषय परिवार और मित्रों का उप-विषय नहीं है। जानवरों और पौधों के साथ एक करीबी संबंध कैसे साझा किया जाए, इस पर प्रकाश डालने के लिए वनस्पति और जीवों (फलोरा और फॉना) को मुख्य रूप से शामिल किया गया है।
83. **Ans.(B)**
प्राथमिक स्तर पर ई.वी.एस. के लक्ष्य हैं :
a) विभिन्न संख्याओं, अक्षरों, और हमारे परिवेश में मूलभूत चीजों की आधारभूत जानकारी को समझने में बच्चों को सक्षम बनाना
b) एक व्यवस्थित विधि से कार्य के प्रदर्शन की आदत विकसित करना और सेहतप्रद आदतों को अपनाने के महत्व और व्यक्तिगत और सामाजिकस्वच्छता दोनों को बनाए रखना
c) व्यवस्थित प्रक्रिया में कार्य करने की आदत विकसित करना और सटीकता के साथ कार्य करना सीखना
d) उन्हें आसान आरेखों, मानचित्रों, फ्लोचार्ट और सांख्यिकीय टेबल समझने में विकसित करना
e) बच्चों में रचनात्मक, अवलोकनात्मक और अन्वेषनात्मक गुण विकसित करना। प्रकृति और परिवेश के अध्ययन में बच्चों की रुचि जाग्रतकरना।
84. **Ans.(D)**
राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 ने समाज के सभी स्तरों और सभी वर्गों के लिए पर्यावरणीय शिक्षा के संबंध में जागरूकता पैदा करने की आवश्यकता पर बल दिया। यह हमारे आंतरिक और हमारे प्राकृतिक और सामाजिक वातावरण के बीच शांति बनाए रखने के लिए एक बुनियादी मानवीय आवश्यकता है। बच्चों में अच्छी आदतों का संरक्षण करते हुए, पर्यावरणीय शिक्षा उच्च प्राथमिक स्तर पर शुरू की जानी चाहिए।
85. **Ans.(C)**
दोनों कथन प्रभाव के कानून के शिक्षा निहितार्थ को व्यक्त कर रहे हैं। इस कानून के अनुसार पुरस्कार छात्र को प्रेरित करने के लिए एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। शिक्षकों को छात्र को दंडित करने के बजाय चीजों को सीखने के लिए प्रेरित करने के लिए इनाम प्रणाली का उपयोग करना चाहिए। इसके अलावा प्रतिक्रिया का उपयोग सीखने की प्रक्रिया में भी बराबर की भूमिका निभाता है। गतिविधि सीखने वाले छात्रों की समय-समय पर प्रतिक्रिया उन्हें एक सकारात्मक दिशा में निर्देशित करती है।
86. **Ans.(C)**
वर्ष 1853 में 16 अप्रैल को भारत की पहली ट्रेन बॉम्बे (मुंबई) से ठाणे तक लगभग 34 किलोमीटर तक चली। यह चौदह गाड़ी ट्रेन थी जिसे साहिब, सुल्तान और सिंध नाम के तीन भाप इंजनों द्वारा संचालित किया गया था।
87. **Ans.(A)**
लकड़ी और बांस से बने घर उन क्षेत्रों में बनाए जाते हैं जहाँ अत्यधिक वर्षा होती है, बांस और लकड़ी के ये घर जमीन से 10-12 फीट ऊपर होते हैं, ताकि यह बाढ़ से अप्रभावित रहें।
88. **Ans.(C)**

जब युवा शिक्षार्थी किसी पाठ में रुचि खोने लगते हैं, तो शिक्षक को एक कहानी सुनानी चाहिए या एक दिलचस्प गतिविधि आयोजित करनी चाहिए। यदि शिक्षक को लगता है कि छात्र पाठ में रुचि नहीं ले रहे हैं, तो शिक्षक को उन्हें तनाव दिए बिना अध्ययन के प्रति रुचि विकसित करनी होगी इसलिए पाठ में रुचि पैदा करने के लिए कई बुद्धिमत्ता पर आधारित ऑडियो-विजुअल एड्स सबसे अच्छा तरीका है।

89. **Ans.(D)**

यहां गतिविधि को एक असाधारण रिकॉर्ड के रूप में उपयोग किया जाता है। वास्तविक अवलोकन सीधे घटनाओं को देखता है जो पिछले काल में गैर-न्यायिक तरीके से स्पष्ट रूप से और संक्षिप्त रूप से लिखे गए हैं। वास्तविक रिकॉर्ड लिखते समय एक पत्रकार के दृष्टिकोण का उपयोग किया जाता है। यह एक घटना का एक वास्तविक विवरण है जो घटना का कौन, क्या, कहां, कब और कैसे का जवाब देता है।

English Language

91. **Ans.(D)**

The learners learn the particular grammar points from parts to whole from examples to generalization. First, they have to deduce the meaning and later they generalize the form or structures.

92. **Ans.(D)**

According to this theory items of learning should be presented. Essential vocabulary and basic structures of a language should be taught first. Selection and grading of words is based on its frequency, usefulness, teachers' ability and difficulty level. Therefore, option D is correct.

93. **Ans.(A)**

In deductive method, the teacher uses a grammar text book. He tells his students rules or definitions and explains those with the help of examples then he gives exercise and ask his pupils to apply the rules. Disadvantages of deductive method in teaching of grammar are that it makes learner learning about language and it cannot develop communicative ability among learners.

94. **Ans.(B)**

Notes can be made using a flowchart or a web diagram. The study skill involved is summarizing. It teaches students how to discern the most important ideas in a text and how to integrate the central ideas in a meaningful way. It helps students learn to determine essential ideas and consolidate important details that support them. It enables students to focus on keywords and phrases of an assigned text that are worth noting and remembering. It teaches students how to take a large selection of text and reduce it to the main points for more concise understanding.

95. **Ans.(A)**

In any language, attending to and interpreting the oral rendition is termed as listening. The student imitates and memorizes linguistic items, such as words, idioms, phrases, tone, etc. and thus learns speaking the language. Listening skill forms the backbone of learning a language, irrespective of the fact that it is a first language or a second language.

96. **Ans.(A)**

The line "Jackie Mitchell, one of the first female pitchers in professional baseball history" suggests that Jackie Mitchell is one of the first female pitchers in professional baseball history.

97. **Ans.(B)**

90.

Ans.(C)

खाली समय में गतिविधि सीखने वाले संभवतः कुछ विशिष्ट गतिविधियों का पता लगाएंगे, जिसका आनंद लक्ष्य संस्कृति के सदस्य अपने खाली समय में लेते हैं। तब वे संबंधित शब्दावली कार्डों के चित्रों को एक समूह से सुमेलित करेंगे और फिर गतिविधियों में से एक के लिए गहराई से चित्रण करेंगे। छात्र छवियों का उपयोग कर शब्दों को संगीत व छवियों के साथ जोड़ेंगे। खाली समय की गतिविधि का उद्देश्य इस प्रकार है:

1) छात्र अवकाश के समय की गतिविधियों से संबंधित शब्दावली का उपयोग करने में सक्षम होंगे।

2) छात्र लक्ष्य संस्कृति के खाली समय में अंतर्दृष्टि विकसित करेंगे।

3) छात्रों में बोलने का कौशल विकसित होगा।

98.

Ans.(D)

The start of the passage suggests that the 1900 Olympics Games was hosted in Paris.

99.

Ans.(C)

The last line of the passage "Indian boxer Mary Kom, who is the only woman to become the World Amateur Boxing champion for a record six times" makes it clear that Mary Kom was the champion for 6 times.

100.

Ans.(A)

The line "sport has historically functioned as a way to define masculinity" makes it clear that Sports was the way to define masculinity. Hence option A is correct.

101.

Ans.(A)

The start of the passage suggests that the 1900 Olympics Games was the first game in which women participated. Hence option A is correct.

102.

Ans.(A)

"Never" is an adverb of time as it is used to emphasize the time element. Hence option A is correct.

103.

Ans.(C)

"Burgeoning" means "developing quickly" which is same as "growing". Hence option C is correct.

104.

Ans.(A)

The word 'disparity' means 'a great difference' and it opposite of 'similarity'. Rest of the options is synonyms of 'disparity'. Hence option A is correct.

105.

Ans.(A)

The given poem describes a garden under the light of the moon, as well as the flowers, animals and insects one can see, and the finality of death. Hence from the given options, Option A is the most suitable response.

106.

Ans.(A)

The phase of life resembled in the poem is about poet's childhood as she looks back on her childless state at the end.

107.

Ans.(C)

A simile is a comparison that uses "like" or "as". Thus, "quiet like the garden" is a simile.

108.

Ans.(D)

Through lines "In then you come and you are quiet like the garden" the speaker introduces another character into the story, "the listener". She directs the remainder of the lines to this unknown listener.

109.

Ans.(C)

- A simile is a comparison that uses "like" or "as". Thus, High as the tip buds of the golden glow" is a simile.
110. **Ans.(C)**
The above lines in the poem refer to a black cat. The black cat is prowling through the undergrowth and "Shaking" and "breaking" branches. These branches fall from bushes and trees into the "chequered pattern" of the garden.
111. **Ans.(A)**
Remedial Teaching involves four steps:
a. Identification: Weak students should be identified with the help of certain tests.
b. Diagnostic Test: A diagnostic test in language is administered to find out the learning difficulties and its causes.
c. Remedial Instructions: Remedial Instructions are to be prepared for the purpose of remedial teaching.
d. Appropriate strategy: An appropriate strategy is followed for remedial teaching, after teaching a test is administered to ascertain, how the learning difficulties could be removed.
112. **Ans.(B)**
Here teacher changed certain aspect of what she had taught to children and examined their response to it. Hence, it falls under Generalization stage of learning.
113. **Ans.(B)**
The teaching of prose calls a special attention while teaching prose the main objective of the teacher is to enable the learners to an extent that they can read or learn their text by themselves and find the learning process interesting. They should not just read the content but understand it as well. So the teacher should follow a perfect way in order to make the learning interesting and fruitful. While teaching prose, the sequence of steps:
3) Model reading by the teacher
2) Explanation and word meanings
4) Second reading by the teacher
1) Silent reading by the pupils
5) Comprehension questions
114. **Ans.(D)**
Keeping in mind teachers has many children demanding their time and attention; a good conference can help a busy teacher to focus on what your child needs. Review reports and check your files from previous conferences to see if they remind you of important topics you may have missed. Be clear in your own mind about each child's strengths, weaknesses and appropriate goals.
115. **Ans.(A)**
Multiple choice is a form of assessment in which respondents are asked to select the best possible answer (or answers) out of the choices from a list. Multiple Choice Questions reduce subjectivity in evaluation. Multiple choice questions are composed of one question (stem) with multiple possible answers.
116. **Ans.(B)**
The teacher should correct verb. In the sentence "I buy a car yesterday" which is defined in past tense but a student used a verb in the first form, which should be corrected into bought (second form of a verb). Hence teacher should correct the form of a verb.
117. **Ans.(B)**
Behaviour modification as a formal technique is beyond the scope of this site, but teachers practise it willy-nilly. The exponents of behavior modification model of teaching is B F Skinner. Shaping" was Skinner's term for the gradual modification of behavior by the reinforcement of desired variations. Skinner believed that "superstitious" behavior can arise when a response happens to be followed by reinforcement to which it is actually unrelated.
118. **Ans.(D)**
For a perfect learning a perfect lesson in required. It is mostly noticed that students take least interest in learning english so the teacher is highly responsible to make the learning interesting. So, the teacher should use the material which makes the classes interesting; he/she should always try to check the previous knowledge of the students and provide the further teaching as per the requirement. The introduction part should always be influenced by the previous knowledgw of the students.
119. **Ans.(C)**
In this type of programme teachers may teach and train students who perform better in a particular subject and also helps to maintain their teaching learning difficulties within group teaching and self study itself. This programme helps students to reinforce their knowledge and develop their communication and co-operation skill as well as good interpersonal relation.
120. **Ans.(B)**
The different aspects of speaking are proper sounds, stress, rhythms, intonation, fluency, and pause can be taught by this method. The four steps for this method are:
Perception: It is the basis for concept formation. Firstly, the teacher introduces the correct way and the learners perceive the concept.
Imitation: The students then try to follow the way and methods of the teacher.
Feedback: If the teacher finds any mistake in the way of students, he gives feedback i.e he repeats it again once or twice.
Drill: This is the last step, here the teacher gives group drills and individual drills one after another.

Hindi Language

121. **Ans.(C)**
भाषा में सतत् और व्यापक आकलन का उद्देश्य भाषा के मौखिक और लिखित रूपों के प्रयोग की क्षमता का आकलन करना सतत् आकलन में एक अध्यापक प्रतिदिन पढ़ाता है। उसी तरह वह प्रतिदिन मूल्यांकन भी करे व्यापक मूल्यांकन में छात्र के व्यक्तित्व के समस्त पक्षों अर्थात् शैक्षिक पक्ष तथा सह शैक्षिक पक्ष दोनों का मूल्यांकन होता है।
122. **Ans.(C)**
छात्र में आलोचनात्मक चिन्तक का विकास करने हेतु उसके प्रेरकों का मार्गान्तीकरण किया जाए। इससे करने से विद्यार्थी के अंदर आत्मविश्वास की वृद्धि होती है और वह अपसारी तथा अभिसारी चिन्तन की वृद्धि होती है और तर्क की शक्ति के माध्यम पक्ष-विपक्ष कर पाते हैं।
123. **Ans.(B)**
गद्यांश से - बच्चे संदर्भ परक ज्ञान, किसी संदर्भ को ध्यान में रख के ही करते और बच्चों के सीखने की तरीके में सबसे अधिक महत्वपूर्ण संदर्भ ही है।
124. **Ans.(C)**

- वर्तमान समय में बच्चे विभिन्न गतिविधियों द्वारा सरलता से सीखते हैं। इस प्रकार यह खुशनुमा ढंग से सीखने की रीति या ढर्रा बन गया है, गद्यांश में इसी बात पर विशेष बल दिया गया है।
125. **Ans.(D)**
गद्यांश के अनुसार गतिविधियों द्वारा बच्चे में नया सीखने के प्रति उत्सुकता पैदा होती है। अतः बच्चों को अधिक से अधिक गतिविधियाँ उपलब्ध करानी चाहिए तथा ये गतिविधियाँ सार्थक होनी चाहिए।
126. **Ans.(A)**
प्राथमिक स्तर पर बच्चे संख्या जैसी अमूर्त अवधारणा को समझने में कठिनाई महसूस करते हैं, क्योंकि बच्चों को यह पता नहीं होता कि वास्तव में उसका 'अर्थ' या 'व्यावहारिक' उपयोग क्या है। यदि बच्चे को 'दो' की संख्या को समझाया जा रहा है, तो उसे व्यवहारिकरूप अर्थात् मूर्त रूप से समझना जरूरी है तभी वह 'दो' की अवधारणा को 'आत्मसात' कर सकेगा।
127. **Ans.(A)**
गतिविधियों द्वारा विद्यालय में शिक्षक बच्चे को सीखाते हैं तथा शिक्षण प्रक्रिया पूरी करते हैं। अतः अक्सर लोग सोचते हैं कि गतिविधि कराना ही पर्याप्त है किन्तु गतिविधि यदि सउद्देश्य नहीं होगी तो उसके आर्पक्षिक परिणाम की कल्पना भी नहीं की जा सकती है।
128. **Ans.(C)**
बच्चों द्वारा करायी गयी गतिविधि सदैव सउद्देश्य ही होनी चाहिए तथा उसकी सार्थकता अत्यावश्यक है। सभी लोग औरों की देखा-देखी निरर्थक गतिविधियाँ भी करवाने में लगे हुए हैं। इस प्रकार इस प्रक्रिया की मारामारी मची हुई है।
129. **Ans.(A)**
विलोम शब्द, शब्दों के विपरीतक होते हैं। उदाहरणतः दिन-रात, काला-सफेद।
अमूर्त का अर्थ है साकार न हो जबकि मूर्त का अर्थ साकार होता है।
अतः 'अमूर्त' शब्द का विलोम 'मूर्त' है।
130. **Ans.(B)**
समानार्थी शब्दों के अर्थ लगभग समान होते हैं। अतः 'हालात' का समान अर्थ "स्थिति" है
हालात का अर्थ - दशाओं की समष्टि, उनका सम्मिलित रूप।
131. **Ans.(B)**
दीये के निरन्तर जलने से हवा तिलमिला रही है क्योंकि शहीद के मजार के पर जो दीये की ज्योति का निशान (लौ) हिल रहा है ऐसा प्रतीत होता है कि दीये की झिलमिलहाट से हवा तिलमिला रही है।
132. **Ans.(C)**
ईद का चाँद 'शहीद' को कहा गया है जो कि कभी ईद के चाँद की तरह दर्शनीय एवं देश का सपूत था तथा पूरे देश को उस नौजवान पर गर्व था।
133. **Ans.(A)**
उपर्युक्त विकल्प में 'वह सच्चा इंसान था' शहीद की विशेषता बताता है। क्योंकि कि उपर्युक्त पंक्ति में बताया गया है कि वह जो मजार है वह देश के सच्चे ईमानदार नौजवान की मजार है जो सदा सत्य के मार्ग पर चलते हुए देश की रक्षा के लिए अपने प्राणों की आहुत दे देता है।
134. **Ans.(C)**
कविता में 'अंधकार' शब्द से आशय 'बुराईयों' से है क्योंकि वह बता रहा कि शहीद की मजार पर जलने वाला जो दीपक है उसका प्रकाश अंधकार रूपी बुराईयों पर विजय प्राप्त करने वाला है।
135. **Ans.(A)**
'दर्शनीय' शब्द में 'ईय' प्रत्यय लगा है क्योंकि दर्शन मूल शब्द है जैसे दर्शन + ईय = दर्शनीय प्रत्यय- शब्दों के बाद जो अक्षर या अक्षर समूह लगाया जाता है उसे प्रत्यय कहते हैं। (स्रोत- आधुनिक हिन्दी व्याकरण एवं रचना, पृष्ठ-155- डॉ. वासुदेव नन्दन प्रसाद)
136. **Ans.(D)**
हवा का पर्यायवाची शब्द अनल नहीं है हवा का पर्यायवाची शब्द है- अनिल, मारुत, पवन, समीर, वायु, वयार, प्रकम्पन जबकि 'अनल' का पर्याय है- पावक, अग्नि, वायुसखा, दहन, कृशानु आदि हैं।
137. **Ans.(C)**
जब मैं था तब हरि नहीं, अब हरि हैं मैं नाँहि। सब अँधियारा मिटि गया, जब दीपक देख्या मॉहि॥
इस दोहे में कवि ने 'अँधियारा और दीपक' के प्रतीक के रूप में अज्ञान और ज्ञान की बात करता है।
138. **Ans.(C)**
पारिवारिक भाषा और विद्यालय में प्रयोग में लायी जाने वाली भाषा भिन्न भी हो सकती है और समान भी। परन्तु ऐसा नहीं कि दोनों सदैव अलग या समान ही होती हों।
139. **Ans.(C)**
लिखित भाषा का अस्तित्व एवं विकास सम्भवतः लिपि के अभाव में कभी नहीं हो सकता। क्योंकि कोई भी भाषा को लिखने के लिए लिपि की आवश्यकता होती है।
140. **Ans.(C)**
सहायक पाठ्यपुस्तक में विषय व्यापक रूप में दिया होता है और उसका अध्ययन भी व्यापक होता है। इसका प्रयोग अध्यापक न करके छात्र करता है। परन्तु दोनों ही पुस्तकें किसी भी स्तर पर प्रयोग में लायी जा सकती हैं।
141. **Ans.(C)**
घटना वर्णन बच्चों की सृजनात्मकता के विकास के लिए हर स्तर पर बहुत महत्वपूर्ण सिद्ध होती है। क्योंकि हमारे समक्ष जो घटना हो रही है, उसके देख कर समझना, उसपर विचार करना बच्चों की सृजनात्मक क्षमता को विकसित करता है।
142. **Ans.(D)**
व्याकरण में वैज्ञानिकता, शब्दानुशासन व शुद्धता का होना आवश्यक है। ये सभी छात्रों में मौलिक वाक्य बनाने की योग्यता उत्पन्न करता है इसलिए ये सभी का होना आवश्यक है।
143. **Ans.(A)**
कहानी का एक कथानक होता है। इसमें कुछ पात्र होते हैं। जिसमें परस्पर वार्तालाप होता है। पात्रों को लेकर ही कहानी आगे बढ़ती है। इसकी भाषा सरल व सरस होती है। छात्रों का स्वरूप मनोरंजन करना छात्रों में विचार, कल्पना, तर्कशक्ति व स्मरणशक्ति का विकास होता है।
144. **Ans.(C)**
विशेष आवश्यकता वाले बच्चों में प्रतिभाशाली, धीमे छात्र, बहुभाषिक और विकलांग छात्र आदि सब आते हैं। हर प्रकार के बच्चों को आप अलग नहीं कर सकते। इसके लिए बेहतर उपाय है समावेशी कक्षा। इसमें एक ही कक्षा में छात्रों की विशेष आवश्यकता अनुसार शिक्षण सामग्री उपलब्ध कराई जाती है, शिक्षा का सामान अक्सर मिलता है और आत्मविश्वास में भी कमी नहीं आती।
145. **Ans.(C)**
व्यावहारिक का अर्थ है असल जिन्दगी में जब हम भाषा का प्रयोग करते हैं। और व्यावहारिक रूप से सफल होने के लिए कुछ या सभी भाषा कौशलों जैसे - सुनना, बोलना, पढ़ना और लिखना का आना बहुत आवश्यक है। इसके अभाव में हम समाज में अपने विचारों कि अभिव्यक्ति नहीं कर पाएंगे।
146. **Ans.(A)**
प्राथमिक स्तर पर सदैव रुचिकर पाठों का ही अधिक चयन करना चाहिए। क्योंकि उस समय बच्चों को भाषा प्रयोग के लिए प्रेरित और उत्साहित करना ही सबसे प्रमुख कार्य होता है।
147. **Ans.(C)**
पाठ से मिली सीख के बारे में यदि सबसे पहले ही बता दिया जाए, तो साड़ी रूचि और उत्सुकता वहीं समाप्त होने की ज़्यादा संभावना होती है। इससे कुछ नया जाने की स्थिति नहीं रहने के कारण पाठ नीरस लगने लगता है।
148. **Ans.(A)**
मुक्त अंत वाले प्रश्न अर्थात् निबंधात्मक प्रश्न वैचारिक होते हैं। इसमें छात्र अपनी कल्पना और सृजनात्मकता के आधार पर विचार व विश्लेषण करके उत्तर देते हैं।
149. **Ans.(A)**
वागिंद्रियों का अर्थ होता है वे इन्द्रियाँ जो वाचन/बोलने में प्रयोग हों, जैसे ओष्ठ, जिह्वा, कंठ आदि। यदि इनमें दोष हो, तो शरीर से ध्वनि के उत्पादन में समस्या उत्पन्न होने कि संभावना रहती है। परन्तु ऐसा अनिवार्य नहीं कि अवरोध अवश्य ही होगा।
150. **Ans.(B)**
छात्रों की किसी भी समस्या के समाधान हेतु सबसे पहला कदम होता है कि सही समस्या कि पहचान कि जाए और उससे सम्बंधित सही जानकारी प्राप्त कि जाए, जैसे उसके कारण, उसके संभावित परिणाम आदि। क्योंकि उसी आधार पर ही सही उपचार संभव हो पायेगा।