PART—I / भाग—I CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY / बाल विकास और शिक्षा-शास्त्र

Directions: Answer the following questions by selecting the **correct/most appropriate** options.

- Children acquire gender roles through all of the following, except—
 - (1) socialization
 - (2) culture
 - (3) tutoring
 - (4) media
- 2. One of the critiques of standardized tests has been that—
 - (1) their language is difficult to understand
 - (2) the tests cannot be administered on large populations
 - (3) they do not give a clear picture of a child's ability
 - (4) they represent largely the mainstream culture and are therefore biased
- **3.** The theory of multiple intelligence says that—
 - (1) intelligence can be of several kinds
 - (2) paper-pencil tests are not helpful
 - (3) intelligence can be multiplied with effective pedagogy
 - (4) intelligence can be rapidly accelerated

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

- 1. बच्चे ____ को छोड़कर अन्य सभी के द्वारा लिंग भूमिकाएँ ग्रहण करते हैं।
 - (1) समाजीकरण
 - (2) संस्कृति
 - , (3) ट्यूशन
 - (4) मीडिया
- 2. मानकीकृत परीक्षणों की आलोचनाओं में से एक यह है कि—
 - (1) उनकी भाषा को समझना मुश्किल है
 - ्(2) परीक्षण बड़ी आबादी पर लागू नहीं किए जा सकते हैं
 - (3) वे बच्चे की क्षमता की स्पष्ट तस्वीर नहीं देते हैं
 - (4) वे मुख्य रूप से मुख्यधारा की संस्कृति का प्रतिनिधित्व करते हैं और इसलिए पक्षपाती हैं
- 3. एकाधिक बुद्धिमानी का सिद्धांत कहता है कि-
 - (1) बुद्धि कई प्रकार की हो सकती है
 - (2) पेपर-पेंसिल परीक्षण सहायक नहीं हैं
 - , (3) प्रभावी अध्यापन के द्वारा बुद्धि बढ़ाई जा सकती है
 - (4) बुद्धि तेजी से बढ़ाई जा सकती है

- Teacher can utilize both assessment for learning and assessment of learning to—
 - (1) know learning needs of child and select teaching strategy accordingly
 - (2) assess child's performance at periodic intervals and certify his/her performance
 - (3) monitor children's progress and set appropriate goals to fill their learning gaps
 - (4) know children's progress and achievement level
 - **5.** Which one of the following is **not** related to Continuous and Comprehensive Evaluation?
 - (1) It is an integral part of teaching-learning process.
 - (2) It focuses on child's achievement in different learning areas.
 - (3) It is useful to label children as slow, poor or intelligent.
 - (4) It has been mandated by the Right to Education Act of India.
- **6.** Giftedness in children can be attributed to—
 - (1) a resource-rich environment
 - (2) successful parents
 - (3) a disciplined routine
 - (4) an interplay between heredity and environment

- शिक्षक सीखने के लिए मूल्यांकन और सीखने के मूल्यांकन दोनों का उपयोग कर सकते हैं—
 - (1) बच्चे की सीखने की जरूरतों को जानने में और तदनुसार शिक्षण रणनीति का चयन करने में
 - (2) आविधिक अंतरालों पर बच्चे के प्रदर्शन का आकलन करने और उसके प्रदर्शन को प्रमाणित करने में
 - (3) बच्चों की प्रगति की निगरानी करने और उनके सीखने के अंतराल को भरने के लिए उचित लक्ष्य निर्धारित करने में
 - , (4) बच्चों की प्रगति और उपलब्धि स्तर को जानने में
- निम्नलिखित में से कौन-सा सतत और व्यापक मूल्यांकन से संबंधित नहीं है?
 - (1) यह शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया का एक अभिन्न अंग है।
 - (2) यह विभिन्न शिक्षा-क्षेत्रों में बच्चे की उपलब्धि पर केंद्रित है।
 - ,(3) यह बच्चों को धीमे, खराब या बुद्धिमान के रूप में चिह्नित करने में उपयोगी होता है।
 - (4) इसे भारत के शिक्षा के अधिकार अधिनियम द्वारा अनिवार्य किया गया है।
- **6.** बच्चों में प्रतिभाशालिता ____ के कारण हो सकती है।
 - ·(1) एक संसाधन-समृद्ध वातावरण
 - (2) सफल माता-पिता
 - (3) एक अनुशासित दिनचर्या
 - (4) आनुवंशिकता और वातावरण के बीच एक अंतःक्रिया

- 7. Children coming from socioeconomically disadvantaged backgrounds need a classroom environment which—
 - (1) values and uses their cultural and linguistic knowledge
 - (2) discourages the use of their language so that they learn the mainstream language
 - (3) categorizes children based on their abilities
 - (4) teaches them good behaviour
- 8. The intervention needed for creative and talented children in the classroom rests on—
 - (1) giving extra time to them
 - (2) being affectionate towards them
 - (3) giving them the responsibility of teaching other children
 - (4) use of customized and stimulating instructional methods by the teacher
- 9. Which one of the following ways is not a suitable way to help hyperactive children learn?
 - (1) Offering alternative ways of learning
 - (2) Including physical activity in their daily schedule
 - (3) Reprimanding them often for being restless
 - (4) Breaking up a task into small, manageable segments
- 10. Patterns of divergent thinking identify children, who are—
 - (1) dyslexic
 - (2) creative
 - (3) resilient
 - (4) disabled

- 7. सामाजिक-आर्थिक रूप से वंचित पृष्ठभूमि से आने वाले बच्चों को कक्षा के माहौल की आवश्यकता होती है, जो—
 - (1) उनके सांस्कृतिक और भाषाई ज्ञान को महत्त्व देता है तथा उनका उपयोग करता है
 - (2) उनकी भाषा के उपयोग को हतोत्साहित करता है ताकि वे मुख्यधारा की भाषा सीख सकें
 - (3) बच्चों को उनकी क्षमताओं के आधार पर वर्गीकृत करता है
 - , (4) उन्हें अच्छा व्यवहार सिखाता है
- 8. कक्षा में सृजनात्मक और प्रतिभाशाली बच्चों के लिए आवश्यक हस्तक्षेप निर्भर करता है—
 - .(1) उन्हें अतिरिक्त समय दिए जाने पर
 - (2) उनके प्रति स्नेही होने के नाते पर
 - (3) उन्हें अन्य बच्चों को पढ़ाने की ज़िम्मेदारी देने पर
 - (4) शिक्षक द्वारा अनुकूलित और प्रेरक निर्देशन तरीकों के उपयोग पर
- 9. अतिसंवेदनशील बच्चों को सीखने में मदद करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका उपयुक्त तरीका नहीं है?
 - (1) अधिगम के वैकल्पिक तरीकों की पेशकश
 - (2) उनके दैनिक कार्यक्रम में शारीरिक गतिविधि का समावेश
 - 1(3) बेचैन होने पर अक्सर उन्हें फटकार लगाना
 - (4) एक कार्य को छोटे, प्रबंधनीय खंडों में तोड़ना
- अलग-अलग सोच वाले पैटर्न उन बच्चों की पहचान करते हैं, जो—
 - (1) डिस्लेक्सिक हैं
 - (2) सृजनात्मक हैं
 - (3) प्रत्यास्थी हैं
 - (4) विकलांग हैं

- 11. Which one of the following does **not** describe the ways in which a teacher can model problem solving for children in the classroom?
 - (1) Be honest about making mistakes while solving something
 - (2) Use vocabulary like think, ideas, trial and different answers
 - (3) Ask questions with convergent answers
 - (4) Discuss your thought processes about solving a particular problem
- **12.** Which one of the following is an emotion?
 - (1) Fear
 - (2) Attention
 - (3) Stimulus
 - (4) Memory
- 13. A three-year-old child explains that milk is produced by a machine at the milk booth.

Which one of the following offers the best explanation of the child's understanding?

- (1) The child's answer is based on his/her experience of buying milk from the milk booth.
- (2) The child has never seen cows.
- (3) The child's family does not offer a stimulating environment to the child.
- (4) The child has very limited exposure of the world.

- 11. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षक द्वारा कक्षा में बच्चों के लिए समस्या हल करने के तरीके का वर्णन नहीं कर सकता?
 - (1) कुछ हल करते समय गलतियों को करने के प्रति ईमानदार रहना
 - (2) सोच, विचार, परीक्षण और विभिन्न उत्तरों जैसी शब्दावली का प्रयोग करना
 - (3) अभिसरण उत्तरों वाले प्रश्न पूछना
 - (4) किसी विशेष समस्या को हल करने के बारे में अपनी विचार-प्रक्रियाओं पर चर्चा करना
- 12. निम्नलिखित में से कौन-सा एक संवेग है?
 - (1) डर
 - (2) ध्यान
 - 🗸 (3) उत्तेजना
 - (4) स्मृति
- 13. एक तीन साल का बच्चा बताता है कि दूध बूथ पर एक मशीन द्वारा दूध का उत्पादन होता है।
 निम्नलिखित में से कौन-सा बच्चे की समझ का सबसे अच्छा स्पष्टीकरण प्रदान करता है?
 - (1) बच्चे का जवाब दूध बूथ से दूध खरीदने के अपने अनुभव पर आधारित है।
 - (2) बच्चे ने गायों को कभी नहीं देखा है।
 - (3) बच्चे का परिवार बच्चे को प्रेरक वातावरण प्रदान नहीं करता।
 - (4) बच्चे को दुनिया का बहुत सीमित अनावरण/ज्ञान है।

- 14. Which one of the following best describes a teacher's role?
 - (1) A teacher should adhere to the prescribed textbook
 - (2) Completing the syllabus on time leaving enough time for revision is important
 - (3) Creating a relaxed space where children learn through dialogue and inquiry
 - (4) Teacher's most important role in the classroom is to maintain discipline
- 15. Which one of the following classrooms encourages rich learning?
 - (1) A classroom with open activity corners and a variety of children's literature in open shelves accessible any time of the day
 - (2) A classroom with neatly organized material in cupboards brought out once a week for free play
 - (3) A classroom with structured and planned learning driven by textbook content
 - (4) A classroom with a variety of material displayed in the class beyond the reach of children so that the material lasts longer
- **16.** Which one of the following best describes the role of textbooks in the classroom?
 - (1) They maintain homogeneity in learning across a State or the Nation.
 - (2) They provide guidance to teachers and parents about the course of study.
 - (3) They form the most essential learning resource in a resource-starved context.
 - (4) They are one of the resource and reference materials available in the class.

- 14. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षक की भूमिका का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
 - (1) एक शिक्षक को निर्धारित पाठ्यपुस्तक का पालन करना चाहिए
 - (2) पाठ्यक्रम को समय पर पूरा करने के साथ-साथ दोहराने के लिए पर्याप्त समय देना महत्त्वपूर्ण है
 - (3) आराम के लिए जगह बनाना, जहाँ बच्चे संवाद और पूछताछ के माध्यम से सीखते हैं
 - (4) कक्षा में शिक्षक की सबसे महत्त्वपूर्ण भूमिका अनुशासन को बनाए रखना है
- 15. निम्नलिखित में से कौन-सी कक्षा समृद्ध शिक्षा को प्रोत्साहित करती है?
 - (1) वह कक्षा जिसमें खुली गतिविधि कोनें हों और विभिन्न प्रकार के बाल साहित्य खुली ताक (शेल्फ) में रखी हों, जो दिन के किसी भी समय प्राप्त किया जा सके
 - (2) अलमारी में अच्छी तरह संगठित सामग्री वाली कक्षा, जहाँ सामग्री को सप्ताह में एक बार मुक्त खेल के लिए बाहर लाया जाता हो
 - (3) पाठ्यपुस्तक सामग्री द्वारा संचालित संरचित और योजनाबद्ध अधिगम वाली कक्षा
 - (4) वह कक्षा जिसमें प्रदर्शित विभिन्न प्रकार की सामग्री बच्चों की पहुँच से परे हो ताकि सामग्री लंबे समय तक चलती रहे
- 16. निम्नलिखित में से कौन-सा कक्षा में पाठ्यपुस्तकों की भूमिका का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
 - (1) वे एक राज्य या राष्ट्र में अधिगम में एकरूपता बनाए रखते हैं।
 - (2) वे अध्ययन के पाठ्यक्रम के बारे में शिक्षकों और माता-पिता को मार्गदर्शन प्रदान करते हैं।
 - (3) वे संसाधन-रहित संदर्भ में सबसे आवश्यक अधिगम संसाधन बनाते हैं।
 - (4) वे कक्षा में उपलब्ध संसाधन और संदर्भ सामग्री में से एक हैं।

- 17. The National Curriculum Framework–2005 derives its understanding from—
 - (1) behaviourism
 - (2) constructivism
 - (3) cognitive theories
 - (4) humanism
- **18.** The children in a class can be considered to be motivated if—
 - (1) they maintain discipline in the class
 - (2) all are regular in attendance
 - (3) they ask questions seeking clarification from the teacher
 - (4) they come to school neatly dressed in uniform
- **19.** Which one of the following is the most suitable to improve children's learning?
 - (1) Teacher should explain the content using different examples and illustrations.
 - (2) All types of learning material should be there in the class.
 - (3) Teacher should facilitate children to interact with each other on real-life situations.
 - (4) Regular assessment test should be conducted.
- 20. The discipline which has a significant role in a learning environment is of the kind which helps—
 - (1) to create silence
 - (2) teachers to give instructions
 - (3) children rote memorize their lessons
 - (4) children to regulate and monitor their own learning

- 17. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या फ्रेमवर्क-2005 ने अपनी समझ ____ से प्राप्त की है।
 - (1) व्यवहारवाद
 - (2) रचनावाद
 - (3) संज्ञानात्मक सिद्धांत
 - (4) मानवतावाद
- 18. कक्षा में बच्चों को प्रेरित समझा जा सकता है यदि—
 - .(1) वे कक्षा में अनुशासन बनाए रखते हैं
 - (2) वे सभी उपस्थिति में नियमित हैं
 - (3) वे शिक्षक से स्पष्टीकरण प्राप्त करने के लिए प्रश्न पूछते हैं
 - (4) वे अच्छी तरह से वर्दी पहने स्कूल में आते हैं
- 19. निम्नलिखित में से कौन-सा बच्चों में अधिगम में सुधार करने के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है?
 - (1) शिक्षक को विभिन्न उदाहरणों और चित्रों का उपयोग करके विषय की व्याख्या करनी चाहिए।
 - (2) कक्षा में सभी प्रकार की शिक्षण-सामग्री होनी चाहिए।
 - (3) शिक्षक को वास्तविक जीवन स्थितियों पर बच्चों को एक-दूसरे के साथ बातचीत करने में मदद करनी चाहिए।
 - (4) नियमित मूल्यांकन परीक्षा आयोजित की जानी चाहिए।
- 20. अनुशासन, जो अधिगम वातावरण में एक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है, किस तरह की मदद करता है?
 - (1) चुप्पी साधे रहने के लिए
 - (2) शिक्षकों को निर्देश देने में
 - (3) बच्चों को उनके पाठ रटकर याद करने में
 - . (4) बच्चों को अपनी शिक्षा को विनियमित और मॉनीटर करने के लिए

- 21. Which one of the following statements is true about the role of heredity and environment?
 - (1) A child's ability to learn and perform is completely decided by the genes.
 - (2) Good care and a nutritious diet can fight off any disorder a child is born with.
 - (3) Environment plays a significant role only in the child's language development.
 - (4) Certain aspects of development are influenced more by heredity and others more by environment.
- **22.** Which one of the following statements **cannot** be attributed to Piaget's theory?
 - (1) Children construct and use knowledge about their world.
 - (2) Learning takes place through constant practice.
 - (3) Children act on their environment.
 - (4) Development occurs in qualitative stages.
- 23. Which one of the following is **not** a limitation of the preoperational thought?
 - (1) Development of the symbolic thought
 - (2) Egocentrism
 - (3) Irreversibility
 - (4) Tendency to concentrate

- 21. आनुवंशिकता और पर्यावरण की भूमिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
 - (1) सीखने और प्रदर्शन करने की एक बच्चे की क्षमता जीनों द्वारा पूरी तरह से निर्धारित की जाती है।
 - (2) अच्छी देखभाल और पौष्टिक आहार बच्चे के किसी भी जन्मजात विकार को दूर कर सकता है।
 - (3) पर्यावरण केवल बच्चे के भाषा-विकास में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
 - (4) विकास के कुछ पहलू आनुवंशिकता और कुछ अन्य पर्यावरण से अधिक प्रभावित होते हैं।
- 22. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पियाजे के सिद्धांत के अनुसार कहा नहीं जा सकता?
 - (1) बच्चे अपनी दुनिया के बारे में ज्ञान का निर्माण और उपयोग करते हैं।
 - (2) निरंतर अभ्यास से अधिगम होता है।
 - (3) बच्चे अपने पर्यावरण पर क्रिया करते हैं।
 - (4) विकास गुणात्मक चरणों में होता है।
- 23. निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्व-संक्रियात्मक विचार की एक सीमा नहीं है?
 - (1) प्रतीकात्मक विचार का विकास
 - (2) अहंमन्यता
 - (3) अनुत्क्रमणीयता
 - (4) ध्यान केंद्रित करने की प्रवृत्ति

- 24. Play has a significant role in development of young children for the following reasons, except—
 - (1) it stimulates their senses
 - (2) it is just a pleasant way to spend time
 - (3) they acquire new skills and learn when to use them
 - (4) they gain mastery over their body
- **25.** Which one of the following questions invites children to think critically?
 - (1) What is the right answer?
 - (2) Can you think of a similar situation?
 - (3) What are the different ways in which we can solve this?
 - (4) Do you know the answer to this?
- **26.** Which one of the following options best describes progressive education?
 - (1) Thematic units, regular unit tests, ranking
 - (2) Personalized learning, ability grouping, labeling students
 - (3) Project method, ability grouping, ranking
 - (4) Learning by doing, project method, cooperative learning
- 27. Which one of the following statements about progressive education explains—Education is life itself?
 - (1) Schools are not required, children can learn from their life experiences.
 - (2) Education in schools should reflect the social and natural world.
 - (3) Life is the true educator.
 - (4) School education should continue as long as possible.

- 24. ____ के अलावा, निम्नलिखित कारणों से खेल युवा बच्चों के विकास में एक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है:
 - (1) यह उनकी इंद्रियों को उत्तेजित करता है
 - (2) यह समय बिताने का एक सुखद तरीका है
 - (3) वे नए कौशल हासिल करते हैं और सीखते हैं कि उन्हें कब उपयोग किया जाए
 - (4) वे अपने शरीर पर निपुणता प्राप्त करते हैं
- 25. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रश्न बच्चों को गंभीर रूप से सोचने के लिए आमंत्रित करता है?
 - (1) सही जवाब क्या है?
 - (2) क्या आप इसी तरह की स्थिति के बारे में सोच सकते हैं?
 - (3) विभिन्न तरीकों से हम इसे कैसे हल कर सकते हैं?
 - (4) क्या आप इसका उत्तर जानते हैं?
- 26. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रगतिशील शिक्षा का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
 - (1) थिमैटिक इकाइयाँ, नियमित इकाई परीक्षण, रैंकिंग
 - (2) व्यक्तिगत अधिगम, क्षमता समूह बनाना, छात्रों की लेबर्लिंग
 - (3) परियोजना विधि, क्षमता समूह बनाना, रैंकिंग
 - (4) कर के सीखना, परियोजना विधि, सहयोग से सीखना
- 27. प्रगतिशील शिक्षा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बताता है—शिक्षा स्वयं ही जीवन है?
 - -(1) स्कूलों की आवश्यकता नहीं है, बच्चे अपने जीवन के अनुभवों से सीख सकते हैं।
 - (2) स्कूलों में शिक्षा सामाजिक और प्राकृतिक दुनिया को प्रतिबिंबित करे।
 - (3) जीवन सच्चा शिक्षक है।
 - (4) स्कूल शिक्षा को यथासंभव लंबे समय तक जारी रखना चाहिए।

- **28.** Which one of the following can be considered as a contribution of Kohlberg's theory?
 - (1) The theory has elaborate testing procedures.
 - (2) It establishes a clear relationship between moral reasoning and action.
 - (3) His belief is that children are moral philosophers.
 - (4) His theory has supported an association between cognitive maturity and moral maturity.
- **29.** The Zone of Proximal Development refers to—
 - the developmental phase when child takes complete responsibility for learning
 - (2) a context in which children can almost perform a task on their own with the right level of support
 - (3) the point in learning when support can be withdrawn
 - (4) the phase when maximum development is possible
- 30. An androgynous personality-
 - (1) has a balance of what are generally considered masculine and feminine traits
 - (2) tends to be assertive and arrogant
 - (3) adheres to stereotypical gender roles prevalent in the society
 - (4) refers to men with feminine traits

- 28. कोह्लबर्ग के सिद्धांत के योगदान के रूप में निम्नलिखित में से किसे माना जा सकता है?
 - (1) इस सिद्धांत में विस्तृत परीक्षण प्रक्रियाएँ हैं।
 - (2) यह नैतिक तर्क और कार्रवाई के बीच एक स्पष्ट संबंध स्थापित करता है।
 - (3) उनका विश्वास है कि बच्चे नैतिक दार्शनिक हैं।
 - (4) उनके सिद्धांत ने संज्ञानात्मक परिपक्कता और नैतिक परिपक्कता के बीच एक सहयोग का समर्थन किया है।
- 29. निकटवर्ती विकास का क्षेत्र संदर्भित करता है—
 - (1) उस विकासात्मक चरण को, जब बच्चा सीखने की पूरी ज़िम्मेदारी लेता है
 - (2) एक संदर्भ को, जिसमें बच्चे सहयोग के सही स्तर के साथ कोई कार्य लगभग स्वयं कर सकते हैं
 - (3) उस सीखने के बिंदु को, जब सहयोग वापस लिया जा सकता है
 - (4) उस चरण को, जब अधिकतम विकास संभव है
- 30. एक उभयलिंगी व्यक्तित्व—
 - (1) में आमतौर पर माने गए मर्दाना और स्त्री गुणों का समायोजन होता है
 - (2) में दृढ़ और अहंकारी होने की आदत है
 - (3) समाज में प्रचलित रूढ़िवादी लिंग भूमिकाओं का पालन करता है
 - (4) स्त्री लक्षणों वाले पुरुषों को संदर्भित करता है

PART—II / भाग—II MATHEMATICS / गणित

Directions: Answer the following questions by selecting the **correct/most appropriate** options.

- **31.** The mathematics used by illiterate shopkeeper—
 - (1) is very useful in solving all mathematical problems
 - (2) has ambiguity and very low level of correctness in it
 - (3) should be discussed by the teachers in classrooms as an alternate strategy in solving related problems
 - (4) is not useful in the mathematics classroom
- 32. How should a teacher handle a heterogeneous group of children in a mathematics classroom?
 - (1) By grouping all children together in the same classroom
 - (2) By grouping the children of different abilities together so that they can learn from each other
 - (3) By doing questions according to low ability children in the class and giving the complex questions as home assignments to higher ability children
 - (4) By grouping the children of same ability together and giving them questions according to their ability

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

- 31. अशिक्षित दुकानदार द्वारा उपयोग किए जाने वाले गणित—
 - (1) सभी गणितीय समस्याओं को हल करने में बहुत उपयोगी हैं
 - (2) में अस्पष्टता और बहुत कम स्तर की शुद्धता है
 - (3) की संबंधित समस्याओं को हल करने में वैकल्पिक रणनीति के रूप में कक्षाओं में शिक्षकों द्वारा चर्चा की जानी चाहिए
 - (4) गणित कक्षा में उपयोगी नहीं हैं
- 32. एक शिक्षक को गणित कक्षा में बच्चों के एक विषम समूह को कैसे संभालना चाहिए?
 - (1) एक ही कक्षा में सभी बच्चों को एक साथ समूहित रखकर
 - ,(2) अलग-अलग क्षमताओं वाले बच्चों को एक साथ समूहित रखकर ताकि वे एक-दूसरे से सीख सकें
 - (3) कम क्षमता वाले बच्चों के अनुसार कक्षा में प्रश्न हल करके और उच्च क्षमता वाले बच्चों को जटिल प्रश्न गृहकार्य के रूप में देकर
 - (4) एक ही क्षमता वाले बच्चों को एक साथ समूहित रखकर और उनकी क्षमता के अनुसार प्रश्न देकर

- 33. The learning outcomes in mathematics are developed—
 - (1) to increase the achievement of children in various educational surveys
 - (2) to define classwise competencies and skills to be achieved by children
 - (3) to prepare children for year-end examinations
 - (4) such that children may be told small steps for calculations
- 34. Which one of the following happenings in the classroom is an activity?
 - (1) Children reciting counting in form of rhymes
 - (2) Children copying from blackboard
 - (3) Children engaged in exploration
 - (4) Teacher explaining how to do sums

- 33. गणित में सीखने के प्रतिफल इसलिए विकसित किए गए हैं ताकि—
 - (1) विभिन्न शैक्षणिक सर्वेक्षणों में बच्चों की उपलब्धि बढाई जाए
 - (2) बच्चों द्वारा हासिल की जाने वाली कक्षावार दक्षता और कौशल को परिभाषित किया जाए
 - (3) वर्ष की अंत परीक्षाओं के लिए बच्चों को तैयार किया जाए
 - (4) गणना के लिए बच्चों को लघु विधियाँ बताई जाए
- 34. निम्नलिखित में से कक्षा में हो रहा कौन-सा कार्य एक गतिविधि है?
 - ्(1) बच्चों द्वारा कविता के रूप में गिनती का वाचन
 - (2) बच्चों द्वारा श्यामपट्ट से नकल करना
 - (3) बच्चों का अन्वेषण में लगना
 - (4) शिक्षक समझाते हैं कि प्रश्न कैसे हल करें

- **35.** To develop skill of counting among children, which one of the following is **not** required to be learned as prenumber concept?
 - (1) Seriation
 - (2) Reciting number names randomly
 - (3) Creating groups
 - (4) One to one correspondence
- 36. On asking a child "What is area?", he/she answered length × breadth. What can you say about the child's understanding about the concept of area?
 - (1) The child used the area of rectangle as general idea of area of any closed shape.
 - (2) The child is right in saying area is length × breadth.
 - (3) The child is confused between the concept of area and perimeter.
 - (4) The child has no idea about the concept of area.

- 35. बच्चों के बीच गिनती के कौशल को विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा, पूर्व-संख्या अवधारणा के रूप में सीखने के लिए आवश्यक नहीं है?
 - (1) क्रमबद्धता
 - (2) संख्या नाम यादृच्छिक रूप से पढ़ना
 - (3) समूह बनाना
 - (4) एक-एक संगतता
- 36. एक बच्चे से यह पूछने पर कि "क्षेत्रफल क्या है?", उसने लंबाई × चौड़ाई उत्तर दिया। क्षेत्रफल की अवधारणा के बारे में बच्चे की समझ के बारे में आप क्या कह सकते हैं?
 - (1) बच्चे ने किसी भी बंद आकार के क्षेत्रफल के सामान्य विचार को आयत के क्षेत्रफल के रूप में उपयोग किया।
 - (2) बच्चा सही कह रहा है कि क्षेत्रफल लंबाई × चौड़ाई है।
 - (3) बच्चा क्षेत्रफल और परिमाप की अवधारणा के बीच उलझन में है।
 - (4) बच्चे को क्षेत्रफल की अवधारणा के बारे में कोई जानकारी नहीं है।

- **37.** Which one of the following statements is true with respect to mathematics learning?
 - (1) Generally girls are weaker in mathematics.
 - (2) Everybody can learn mathematics.
 - (3) Mathematics can only be learnt by rigorous practice.
 - (4) Mathematics is a difficult subject to learn.
- 38. To teach the Pythagoras theorem, a teacher has distributed a sheet on which four right-angled triangles were drawn and asks the child to find the relationship between the sides of a triangle.

In the above situation, the teacher used—

- (1) deductive method
- (2) lecture method
- (3) laboratory method
- (4) inductive method

- 37. गणित सीखने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
 - (1) आमतौर पर लड़िकयाँ गणित में कमजोर होती हैं।
 - (2) हर कोई गणित सीख सकता है।
 - (3) गणित केवल कठोर अभ्यास से सीखा जा सकता है।
 - (4) गणित सीखने के लिए एक कठिन विषय है।
- 38. पायथागोरस प्रमेय को सिखाने के लिए एक शिक्षक ने एक शीट वितरित की है जिस पर समकोण वाले चार त्रिभुजों को खींचा गया था और बच्चे को त्रिभुज की भुजाओं के बीच संबंध खोजने के लिए कहा जाता है।

उपर्युक्त परिस्थिति में शिक्षक ने प्रयोग किया-

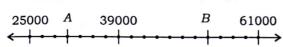
- (1) निगमन विधि
- (2) व्याख्यान विधि
- (3) प्रयोगशाला विधि
- (4)' आगमन विधि

- 39. Which one of the following statements is **not** true about 'concept maps'?
 - (1) Concept maps should be constructed by teachers only.
 - (2) Concept maps are hierarchical in nature.
 - (3) Concept maps help in linking prior knowledge to new instruction.
 - (4) Concept maps represent a collection of interconnected concepts and links connecting them.
- **40.** $\frac{2}{3} + \frac{4}{5}$ is—
- (1) $1\frac{6}{15}$
 - (2) $1\frac{7}{15}$
 - (3) $\frac{8}{15}$
 - (4) $\frac{6}{8}$

- 39. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'संकल्पना मानचित्र' के बारे में सत्य नहीं है?
 - (1) संकल्पना मानचित्र केवल शिक्षकों द्वारा बनाया जाना चाहिए।
 - ू(2) संकल्पना मानचित्र प्रकृति में पदानुक्रमित हैं।
 - (3) संकल्पना मानचित्र नए शिक्षण को पूर्व ज्ञान से जोड़ने में सहायक हैं।
 - (4) संकल्पना मानचित्र अन्तःसंबंधित अवधारणाओं और उन्हें जोड़ने वाले लिंक का संग्रह प्रस्तुत करते हैं।
- **40.** $\frac{2}{3} + \frac{4}{5}$ $\frac{1}{5}$
 - (1) $1\frac{6}{15}$
 - (2) $1\frac{7}{15}$
 - (3) $\frac{8}{15}$
 - (4) $\frac{6}{8}$

| 41. | For the given shapes, which one of the following statements is not correct? | 41. | . दिए गए आकारों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ठीक नहीं है? |
|-----|---|----------------|--|
| | | -171 - 191. | |
| | (1) One of them is not a parallelogram. | te di | (1) इनमें से एक समांतर चतुर्भुज नहीं है। |
| | (2) Two of them are rhombuses. | maide weid | (2) इनमें से दो समचतुर्भुज हैं। |
| | (3) Two of them are rectangles. | | ्र(3) इनमें से दो आयत हैं। |
| | (4) All are parallelograms. | | (4) सभी समांतर चतुर्भुज हैं। |
| | | | |
| 42. | Which one of the following represents the number 'eleven thousand eleven hundred eleven'? | 42. | . निम्नलिखित में से कौन-सा 'ग्यारह हजार ग्यारह सौ ग्यारह' संख्या का प्रतिनिधित्व करता है? |
| | (1) 12111 | | (1) 12111 |
| | | | (2) 11000110011 |
| | (2) 11000110011 | | (2) |
| | | * | |
| | (3) XIXIXI | | (3) XIXIXI |
| | (4) 111111 | | (4) 111111 |
| | | | |

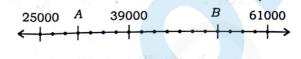
43. The points A and B represent numbers on a number line as shown below:



The distance between the points A and B is—

- (1) 84000 units
- (2) 22 units
- (3) 22000 units
- (4) 29000 units
- **44.** How many packets of $\frac{1}{16}$ kg sugar can be made from $3\frac{1}{4}$ kg of sugar?
 - (1) 48
 - (2) 12
 - (3) 64
 - (4) 52

43. बिन्दु A और B नीचे दिखाई गई नंबर रेखा पर संख्याओं का प्रतिनिधित्व करते हैं :



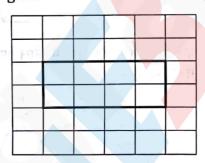
बिन्दु A और B के बीच की दूरी है—

- (1) 84000 इकाइयाँ
- (2) 22 इकाइयाँ
- (3) 22000 इकाइयाँ
- (4) 29000 इकाइयाँ
- **44.** $3\frac{1}{4}$ kg चीनी से $\frac{1}{16}$ kg चीनी के कितने पैकेट बनाए जा सकते हैं?
 - (1) 48
 - (2) 12
 - (3) 64
 - (4) 52

- 45. Harish started his journey at 18:40 and finished at 22:20. The time taken in completing the journey is—
 - (1) 3 hours 80 minutes
 - (2) 4 hours 40 minutes
 - (3) 3 hours 20 minutes
 - (4) 3 hours 40 minutes
- 46. A bucket of capacity 2000 mL is to be filled by using containers measuring 200 mL and 300 mL. Which one of the following combinations of containers is not correct for filling the bucket completely by the containers of 200 mL and 300 mL respectively?
 - (1) 4, 4
 - (2) 7, 2
 - (3) 6, 3
 - (4) 1, 6

- 45. हरीश ने 18 : 40 बजे अपनी यात्रा शुरू की और 22 : 20 बजे समाप्त की। यात्रा पूरा करने में लिया गया समय है—
 - (1) 3 घंटे 80 मिनट
 - (2) 4 घंटे 40 मिनट
 - (3) 3 घंटे 20 मिनट
 - (4) 3 घंटे 40 मिनट
- 46. 200 mL और 300 mL माप वाले बर्तनों का उपयोग कर 2000 mL आयतन की एक बाल्टी भरनी है। 200 mL और 300 mL के बर्तनों के द्वारा क्रमशः बाल्टी भरने के लिए बर्तनों के निम्नलिखित संयोजनों में से कौन-सा सही नहीं है?
 - (1) 4, 4
 - (2) 7, 2
 - (3) 6, 3
 - (4) 1, 6

- 47. Which one of the following is the best approximation of $\frac{7 \cdot 1 \times 3 \cdot 85}{9 \cdot 09}$?
 - $(1) \quad \frac{7 \times 4}{9}$
 - $(2) \quad \frac{7 \times 4}{10}$
 - $(3) \quad \frac{7 \times 3}{10}$
 - $(4) \quad \frac{7\times3}{9}$
- 48. If one small square in the grid is of area 4 sq. units, what is the perimeter of the rectangle drawn on the grid?

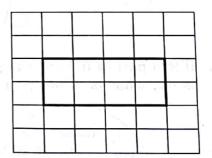


- (1) 8 units
- (2) 24 units
- (3) 12 units
- (4) 32 units

47. निम्नलिखित में से $\frac{7.1 \times 3.85}{9.09}$ का सबसे अच्छा अनुमान कौन-सा है?

$$\sqrt{1}$$
) $\frac{7\times4}{9}$

- $(2) \quad \frac{7 \times 4}{10}$
- $(3) \quad \frac{7 \times 3}{10}$
- $(4) \quad \frac{7 \times 3}{9}$
- 48. यदि ग्रिड में एक छोटा वर्ग 4 वर्ग इकाइयों का है, तो ग्रिड पर बनाए गए आयत का परिमाप क्या है?

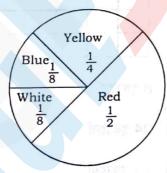


- (1) 8 इकाइयाँ
- (2) 24 इकाइयाँ
 - (3) 12 इकाइयाँ
 - (4) 32 इकाइयाँ

- 49. A child scored 75 marks in each of five subjects. What is the median marks obtained by the child?
 - (1) 375
- 15 (2)
- (3) 70
- (4) 75
- 50. Which one of the following can be folded to form the given solid?



- (2)
- (4)
- 51. If Red part in the following pie chart is 40, what is White part?



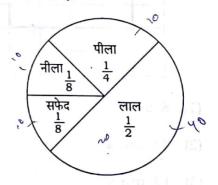
- (1) 10
- (2) 12
- (3) 20
- (4) 5

- 49. एक बच्चे ने पाँच विषयों में से प्रत्येक में 75 अंक प्राप्त किए। बच्चे द्वारा प्राप्त अंकों की माध्यिका क्या है?
 - (1) 375 (3) 70

- 50. दिए गए ठोस को निम्न में से किसको मोड़ कर बनाया जा सकता है?

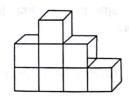


- 51. यदि निम्नांकित पाई चार्ट में लाल भाग 40 है, तो सफेद भाग क्या है?



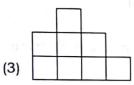
- $\sqrt{1}$ 10
- (2) 12
- (3) 20
- **4**(4) 5

52. Observe the following solid shape:



Which one of the following is the top view of the given solid?

- (1)
- (2)



(4)

53. Which one of the following costs more?

- I. 200 packets of ₹250 each
- II. 20 dozens of ₹250 each item
- (1) II
- (2) Both I and II are equal
- (3) Cannot be calculated
- (4) I

54. The sum of $1-1+1-1+1-1\cdots$ to even number of terms is—

- (1) -1
- (2) +1
- (3) 2
- (4) zero (4)

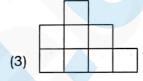
52. निम्नांकित ठोस आकार का निरीक्षण कीजिए :

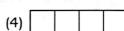


निम्न में से कौन-सा दिए गए ठोस की ऊपरी सतह का दृश्य है?

(1)

| | (2) | |
|--|-----|--|
|--|-----|--|





53. निम्नलिखित में से किसकी लागत अधिक है?

- I. ₹250 प्रत्येक पैकेट वाले 200 पैकेट
- II. ₹250 प्रत्येक वस्तु के 20 दर्जन
- (1) II
- (2) I और II दोनों बराबर हैं
- (3) गणना नहीं की जा सकती है
- (4) I

54. 1-1+1-1+1-1··· का सम संख्यक पदों तक योग है—

- (1) -1
- (2) +1
- (3) 2
- (4) शून्य

- 55. The assessment of what children learn in mathematics in primary classes should **not** focus on—
 - (1) development of mathematical language
 - (2) preciseness in answering mathematics problems
 - (3) development of reasoning skills
 - (4) understanding of the mathematical concepts
- **56.** What sequence of the following instructions should be followed in development of a mathematical concept in elementary classes?
 - I. Drawing pictures
 - II. Using symbolic representation
 - III. Providing experiences
 - IV. Explaining through language
 - (1) III, IV, I, II
 - (2) IV, III, II, I
 - (3) III, I, II, IV
 - (4) IV, III, I, II

- 55. प्राथमिक कक्षाओं में बच्चे गणित में क्या सीखते हैं, इसके आकलन का ध्यान किस पर नहीं होना चाहिए?
 - _(1) गणितीय भाषा का विकास
 - (2) गणित की समस्याओं का जवाब देने में सटीकता
 - (3) तर्क कौशल का विकास
 - (4) गणितीय अवधारणाओं को समझना
- 56. प्रारम्भिक कक्षाओं में एक गणितीय अवधारणा के विकास में निम्नलिखित निर्देशों का अनुक्रम किस प्रकार किया जाना चाहिए?
 - I. चित्र बनाना
 - II. प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व का उपयोग करना
 - III. अनुभव प्रदान करना
 - IV. भाषा के माध्यम से समझाना
 - (1) III, IV, I, II
 - (2) IV, III, II, I
 - (3) III, I, II, IV
 - (4) IV, III, I, II

57. A child subtracted two numbers as shown below:

Which one of the following statements gives idea about the child's learning of subtraction?

- (1) The child does not know how to subtract.
- (2) The child knows the process of subtraction of two-digit numbers.
- (3) It is a mistake and it can be rectified by repeated practice.
- (4) The child has misconceptions about place value in the process of subtraction.
- **58.** Arrange the following steps of cycle of learning and assessment in order:
 - I. Teaching-learning integrated with assessment
 - II. Planning and organization of teaching-learning and assessment
 - III. Developing progress reports
 - IV. Reporting and communicating feedback of children's learning and progress
 - (1) I, II, IV, III
 - (2) IV, I, II, III
 - (3) II, IV, I, III
 - (4) II, I, III, IV

57. एक बच्चे ने नीचे दिखाए अनुसार दो संख्याएँ घटाई :

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन बच्चे के घटाव सीखने का बोध कराता है?

- (1) बच्चा नहीं जानता कि कैसे घटाना है।
- (2) बच्चा दो अंकों वाली संख्याओं के घटाव की प्रक्रिया जानता है।
- (3) यह एक गलती है और इसे बार-बार अभ्यास करके सुधार किया जा सकता है।
- (4) बच्चे को घटाव की प्रक्रिया में स्थानीय मान के बारे में गलत धारणाएँ हैं।
- 58. अधिगम और आकलन के चक्र के निम्नलिखित चरणों को क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
 - शिक्षण-अधिगम के साथ एकीकृत आकलन
 - II. शिक्षण-अधिगम और आकलन की योजना बनाना और उसका संगठन
 - III. प्रगति रिपोर्ट का विकास
 - IV. बच्चों के अधिगम और प्रगति की प्रतिपुष्टि की रिपोर्टिंग और उसका संचार
 - (1) I, II, IV, III
 - (2) IV, I, II, III
 - (3) II, IV, I, III
 - (4) II, I, III, IV

- **59.** Why are Roman numerals **not** commonly used in writing numbers like the Hindu-Arabic numerals?
 - (1) Roman numerals are difficult to remember.
 - (2) The formation of numbers using Roman numerals is a complicated task.
 - (3) Children get confused with the English alphabet and Roman numerals.
 - (4) The Roman numerals do not employ place value, so calculations are difficult to perform using these numerals.
- 60. A teacher encourages the children in her class to explain the physical properties of the objects around them in their own words.

What is the most appropriate objective of the teacher to do such an activity with her students?

- (1) Children enjoy explaining the objects in their own language like they enjoy playing dumb charades.
- (2) It makes the children observe the physical properties of an object informally which deepens their understanding about shapes.
- (3) It is a useful activity which introduces a child to the shapes.
- (4) It is a very interesting activity which can be performed in the free time for revisiting the concept of shapes.

- **59.** रोमन अंकों का उपयोग आमतौर पर हिंदू-अरबी अंकों जैसी संख्याओं के लेखन में क्यों नहीं किया जाता?
 - (1) रोमन अंकों को याद करना मुश्किल है।
 - (2) रोमन अंकों का उपयोग करके संख्याओं को बनाना एक जटिल कार्य है।
 - (3) बच्चे अंग्रेजी वर्णमाला और रोमन अंकों में भ्रमित हो जाते हैं।
 - (4) रोमन अंक स्थानीय मान का नियोजन नहीं करते हैं, इसलिए इन अंकों का उपयोग करके गणना करना मुश्किल होता है।
- 60. एक शिक्षक अपनी कक्षा में बच्चों को उनके परिवेश में मौजूद वस्तुओं के भौतिक गुणों को अपने शब्दों में समझाने के लिए प्रोत्साहित करता है। अपने छात्रों के साथ ऐसी गतिविधि करने के पीछे शिक्षक का सबसे उचित उद्देश्य क्या है?
 - (1) बच्चे अपनी भाषा में वस्तुओं को समझाने का आनंद लेते हैं जैसे कि वे डंब शराड्स खेलने का आनंद लेते हैं।
 - (2) यह बच्चों को अनौपचारिक रूप से किसी वस्तु के भौतिक गुणों का निरीक्षण करने का अवसर देता है जो आकारों के बारे में उनकी समझ को गहन बनाता है।
 - (3) यह एक उपयोगी गतिविधि है जो एक बच्चे को आकारों का परिचय कराती है।
 - (4) यह एक बहुत ही रोचक गतिविधि है जिसे आकार की अवधारणा को पुनः देखने के लिए खाली समय में किया जा सकता है।

PART—III / भाग—III ENVIRONMENTAL STUDIES / पर्यावरण अध्ययन

Directions: Answer the following questions by selecting the **correct/most appropriate** options.

- 61. Who built the Golconda Fort?
 - (1) Chalukya Dynasty
 - (2) Kakatiya Dynasty
 - (3) Pallava Dynasty
 - (4) Chola Dynasty
- **62.** What is the mass of an object with a density of 15 g/mL and a volume of 3 mL?
 - (1) 45 g
 - (2) 5 g
 - (3) 12 g
 - (4) 18 g
- **63.** Which one of the following is a scalar quantity?
 - (1) Gravity
 - (2) Momentum
 - (3) Weight
 - (4) Mass

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

- 61. गोलकोंडा किला किसने बनवाया?
 - (1) चालुक्य राजवंश
 - (2) काकतीय राजवंश
 - ू (3) पल्लव राजवंश
 - (4) चोल राजवंश
- **62.** 15 g/mL घनत्व और 3 mL आयतन वाले किसी वस्तु का द्रव्यमान क्या होगा?
 - (1) 45 g
 - (2) 5 g
 - (3) 12 g
 - (4) 18 g
- 63. निम्नलिखित में से कौन-सी अदिश राशि है?
 - (1) गुरुत्वाकर्षण
 - (2) संवेग
 - <u>्र</u>(3) भार
 - ्र (4) द्रव्यमान

| 64. | An object in which no light rays can pass through is called— | 64. एक ऐसी वस्तु, जिसमें से कोई प्रकाश-किरण गुजर नहीं सकती, कहलाती है— |
|------|--|--|
| | (1) translucent | (1) पारभासी |
| nen/ | (2) transparent | (2) पारदर्शी |
| | (3) convex | (3) उत्तल |
| | (4) opaque | _(4) अपारदर्शी |
| 65. | What will be the weight of an object on the surface of the earth whose mass is 10 kg on the moon's surface? | 65. पृथ्वी की सतह पर किसी वस्तु का भार क्या होगा जिसका द्रव्यमान चंद्रमा की सतह पर 10 kg है? |
| | (1) 10 kg | (1) 10 kg |
| | (2) 60 N | (2) 60 N |
| | (3) 10 N | (3) 10 N |
| | (4) 60 kg | (4) 60 kg |
| 66. | The rate of dissolution of a solute depends on— | 66. एक विलेय का विघटन-दर पर निर्भर करता है। |
| | (1) temperature | (1) तापमान |
| | (2) surface area | ्र(2) सतह क्षेत्र |
| | (3) weight | (3) भार |
| | (4) pressure | (4) दाब |
| 67. | Sushma wants her students to be sensitized for 'conservation of trees'. Which one of the following is the most suitable strategy to do so? | 67. सुषमा चाहती है कि उसके छात्रों को 'पेड़ों के संरक्षण' के लिए संवेदनशील बनाया जाए। निम्नलिखित में से कौन-सी ऐसा करने की सबसे उपयुक्त रणनीति है? |
| | (1) Group discussion | (1) समूह चर्चा |
| | (2) Poster making | (2) पोस्टर बनाना |
| | (3) Helping children to adopt and nurture a plant | ्र(3) बच्चों को एक पौधे को अपनाने और पोषित करने में मदद करना |
| | (4) Conducting a debate in classroom | (4) कक्षा में बहस आयोजित करना |

- 68. Abhay asked his students to do a survey in groups on diseases that people in their neighbourhood suffered from. The survey is not mentioned in the textbook. Which option is **not** relevant for this teaching-learning strategy?
 - (1) It helped children connect learning with real life.
 - (2) It enabled children understand data handling and work together.
 - (3) It helped the community understand the diseases that they suffered from.
 - (4) It provided opportunity to interact with community.
- 69. To talk about emergency situations, Priya asked children's experiences when they faced any emergencies. Children narrated their experiences with fire, electric shock and road accidents. She asked questions, assessed their existing standings and discussed safety aspects using resources such as road safety advertisements from newspapers and also used LPG and electric bill to discuss safety guidelines on fire and electric shock respectively. Which is the most appropriate approach that Priya employed?
 - (1) Experiential learning approach
 - (2) Enquiry approach
 - (3) Humanistic approach
 - (4) Cognitive approach

- 68. अभय ने अपने छात्रों से उन बीमारियों पर समूहों में एक सर्वेक्षण करने के लिए कहा जिनसे उनके पड़ोस के लोग पीड़ित थे। पाठ्यपुस्तक में सर्वेक्षण का उल्लेख नहीं किया गया है। इस शिक्षण-अधिगम की रणनीति के लिए कौन-सा विकल्प प्रासंगिक नहीं है?
 - (1) इससे बच्चों को वास्तविक जीवन के साथ सीखने में मदद मिली।
 - (2) इसने बच्चों को डेटा हैंडलिंग समझने और एक साथ काम करने में सक्षम बनाया।
 - (3) इससे समुदाय को उन बीमारियों को समझने में मदद मिली जिनसे वे पीड़ित थे।
 - (4) इसने समुदाय के साथ बातचीत करने का अवसर प्रदान किया।
- 69. आपातकालीन परिस्थितियों के बारे में बात करने के लिए प्रिया ने बच्चों के अनुभव पूछे जब उन्हें कभी आपात स्थिति का सामना करना पड़ा। बच्चों ने आग, बिजली के झटके और सड़क दुर्घटनाओं के साथ अपने अनुभव सुनाए। उन्होंने प्रश्न पूछे, उनकी मौजूदा समझ का आकलन किया और समाचार-पत्रों से सड़क सुरक्षा विज्ञापनों जैसे संसाधनों का उपयोग करके सुरक्षा पहलुओं पर चर्चा की और क्रमशः आग और बिजली के झटके पर सुरक्षा दिशानिर्देशों पर चर्चा के लिए एल० पी० जी० और इलेक्ट्रिक बिल का इस्तेमाल किया। प्रिया द्वारा अपनाया गया सबसे उपयुक्त दृष्टिकोण कौन-सा है?
 - (1) अनुभवात्मक अधिगम दृष्टिकोण
 - (2) अन्वेषण दृष्टिकोण
 - (3) मानववादी दृष्टिकोण
 - (4) संज्ञानात्मक दृष्टिकोण

- **70.** 'Community' is an important teaching and learning resource, because—
 - (1) elderly people are wise and have time
 - (2) it provides learning opportunity in real setting
 - (3) one can accept all knowledge available in the community uncritically
 - (4) it is inexpensive and accessible
- 71. In EVS teaching-learning, linking classroom learning to life outside school and enriching it implies—
 - (1) linking textbooks to global environmental issues and concerns
 - (2) whole school approach
 - (3) going beyond curriculum
 - (4) going beyond the textbooks
- 72. To class III students, Rama taught that a father, mother and their children constitute nuclear family and if grandparents and other relatives stay along, then it is an extended family. What do you think of this?
 - (1) Rama is insensitive towards her students.
 - (2) The teaching-learning approach is not inclusive.
 - (3) The concept of family has to be taught like this.
 - (4) The definition of a family is incorrect.

- 70. 'समुदाय' एक महत्त्वपूर्ण शिक्षण और अधिगम संसाधन है, क्योंकि—
 - (1) बुजुर्ग लोग बुद्धिमान हैं और उनके पास समय है
 - (2) यह वास्तविक परिस्थिति में सीखने का अवसर प्रदान करता है
 - (3) कोई भी समुदाय में उपलब्ध समस्त ज्ञान को बिना आलोचना के स्वीकार कर सकता है
 - (4) यह सस्ता और सुलभ है
- 71. ई॰ वी॰ एस॰ शिक्षण-अधिगम में कक्षा में प्राप्त अधिगम को विद्यालय के बाहर के जीवन से जोड़ने और इसे समृद्ध करने का तात्पर्य है—
 - (1) वैश्विक पर्यावरणीय मुद्दों और चिंताओं को पाठ्यपुस्तकों से लिंक करना
 - (2) पूर्ण विद्यालय दृष्टिकोण
 - (3) पाठ्यचर्या से बाहर जाना
 - (4) पाठ्यपुस्तकों से बाहर जाना
- 72. कक्षा III के छात्रों को रमा ने सिखाया कि पिता, माँ और उनके बच्चे एकल परिवार का गठन करते हैं और यदि दादा-दादी एवं अन्य रिश्तेदार साथ रहते हैं, तो यह एक विस्तारित परिवार है। आप इस बारे में क्या सोचते हैं?
 - (1) रमा अपने छात्रों के प्रति असंवेदनशील है।
 - (2) शिक्षण-अधिगम दृष्टिकोण समावेशी नहीं है।
 - ्र (3) परिवार की अवधारणा को इसी तरह सिखाया जाना चाहिए।
 - (4) परिवार की परिभाषा गलत है।

- 73. Which of the following is/are activity/activities in EVS classroom?
 - (1) Picture reading
 - (2) Field visit
 - (3) Use of blackboard
 - (4) All of the above
- 74. Environmental Studies curriculum may lead to holistic learning of children if it is—
 - (1) integrated
- (2) inclusive
 - (3) thematic
 - (4) All of the above
 - 75. The EVS textbook has a chapter on snake charmer. It is intended to make children aware and be sensitized—
 - (1) for snake charmers as children do not see them often these days
 - (2) that snake charmers may not harm snakes and they need to be provided with alternatives before depriving them of their livelihoods
 - (3) that animal keeping is good source of livelihood
 - (4) that it is an illegal act

- 73. निम्नलिखित में से कौन-सी ई० वी० एस० कक्षा में गतिविधि है/गतिविधियाँ हैं?
 - (1) चित्र पढ़ना
 - (2) फील्ड भ्रमण
 - (3) श्यामपट्ट का उपयोग
 - ्(4) उपर्युक्त सभी
- 74. पर्यावरण अध्ययन पाठ्यक्रम बच्चों की समग्र शिक्षा का कारण बन सकता है यदि यह है—
 - (1) एकीकृत
 - (2) समावेशी
 - (3) विषयगत
 - (4) उपर्युक्त सभी
- 75. ई० वी० एस० पाठ्यपुस्तक में सँपेरों पर एक अध्याय है। इसका उद्देश्य बच्चों को जागरूक करना और संवेदनशील बनाना है—
 - (1) सँपेरों के लिए क्योंकि बच्चे इन दिनों अक्सर उन्हें नहीं देखते हैं
 - (2) कि सँपेरे साँपों को नुकसान नहीं पहुँचाएँ और उन्हें अपनी आजीविका से वंचित करने से पहले विकल्पों को प्रदान करने की आवश्यकता है
 - (3) कि पशुपालन आजीविका का अच्छा स्रोत है
 - /(4) कि यह एक अवैध कार्य है

- **76.** Which is most relevant to the mid-day meal time in school?
 - (1) It is a good teaching-learning opportunity for EVS teaching-learning.
 - (2) It is for children who come empty stomach to school.
 - (3) It wastes a lot of precious time of teaching-learning.
 - (4) It has nothing to do with teaching-learning.
- 77. What does 'learning without burden' in the context of Environmental Studies imply?
 - (1) Less number of chapters in EVS textbooks
 - (2) Load of incomprehension needs to be reduced
 - (3) The EVS curriculum needs to be reduced to half
 - (4) Less weight of schoolbag
- **78.** What purpose does group learning serve in an EVS classroom?
 - (1) To segregate high performers and low achieving students and to do remedial teaching
 - (2) To inculcate values of cooperation and working together to enable each child participate actively and learn
 - (3) To manage students easily and reduce workload
 - (4) Boys and girls can learn separately

- 76. विद्यालय में मिड-डे मील के समय के लिए कौन-सा सबसे प्रासंगिक है?
 - (1) यह ई० वी० एस० शिक्षण-अधिगम के लिए एक अच्छा शिक्षण-अधिगम का अवसर है।
 - (2) यह उन बच्चों के लिए है जो विद्यालय में खाली पेट आते हैं।
 - (3) यह शिक्षण-अधिगम के बहुत ही मूल्यवान समय को बर्बाद करता है।
 - (4) शिक्षण-अधिगम के साथ इसका कोई लेना-देना नहीं है।
- 77. पर्यावरण अध्ययन के संदर्भ में 'बोझ के बिना सीखना' क्या बताता है?
 - (1) ई॰ वी॰ एस॰ पाठ्यपुस्तकों में अध्यायों की कम संख्या
 - (2) अबोध का भार कम करने की जरूरत है
 - (3) ई॰ वी॰ एस॰ पाठ्यक्रम को आधा कम करने की जरूरत है
 - (4) स्कूल-बैग का कम वजन
- 78. ई॰ वी॰ एस॰ कक्षा में समूह में सीखने का क्या उद्देश्य है?
 - (1) कम और उच्च प्रदर्शन करने वाले छात्रों को अलग करना और उपचारात्मक शिक्षण देना
 - (2) सहयोग के मूल्यों को लागू करने और एक साथ काम करने के लिए प्रत्येक बच्चे को सक्रिय रूप से भाग लेने और सीखने में सक्षम बनाना
 - (3) छात्रों को आसानी से प्रबंधित करना और वर्कलोड को कम करना
 - (4) लड़के और लड़कियाँ अलग-अलग सीख सकते हैं

| 79. | Wh | nat is the full form of 'BALA'? | 79. 'बाला (BALA)' का पूरा रूप क्या है? |
|-----|-----|--|---|
| | (1) | Braille as Learning Aid | (1) अधिगम सहायक के रूप में ब्रेल |
| | (2) | Building as Learning Aid | (2) अधिगम सहायक के रूप में बिल्डिंग |
| | (3) | Braille Aided Learning Assessment | (3) ब्रेल सहायता-प्राप्त अधिगम आकलन |
| | (4) | Brain Aided Learning Assignment | ्र(4) मस्तिष्क सहायता-प्राप्त अधिगम असाइन्मेंट |
| 80. | Wh | at do 'alternative frameworks' | 80. 'वैकल्पिक ढाँचे' का क्या अर्थ है? |
| | 1 | an? Ideas that differ from the | (1) विचार, जो अवधारणाओं के औपचारिक रूप से स्वीकृत स्पष्टीकरण से अलग हैं |
| | (1) | formally accepted explanations of the concepts | (2) वर्तमान में वैज्ञानिकों और सामाजिक वैज्ञानिकों द्वारा आयोजित विचार |
| | (2) | Ideas presently held by scientists and social scientists | (3) सभी विचार जो दृढ़ता से बच्चों द्वारा अर्जित |
| | (3) | All ideas that are firmly held by children | किए जाते हैं |
| | | A first tipe to the tipe (*) | (4) विभिन्न भौतिक घटनाओं का पाठ्यपुस्तक स्पष्टीकरण |
| | (4) | Textbook explanations of various physical phenomena | ិ និ |
| | | 情報 (Age) 中 有的 (Age) (A) | 81. महिलाएँ, पुरुषों की तुलना में कमजोर हैं। यह एक |
| 81. | | men are weaker than men. | for an of places. If <u>natures and</u> this can be set to be set up to the set of |
| | (1) | scientific fact | (1) वैज्ञानिक तथ्य । अस्ति अस्ति अस्ति विकास |
| | (2) | stereotype | (2) रूढ़िबद्ध धारणा |
| | (3) | superstition (8) | (3) अंधविश्वास |

82. भारत में बिहार के सापेक्ष जम्मू-कश्मीर और गोवा 82. What is the location of Jammu & की स्थिति क्या है? Kashmir and Goa with respect to Bihar in India? (1) पश्चिम और पूर्व (1) West and East ्र(2) उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम (2) North-west and South-west (3) South-west and North-east (3) दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पूर्व (4) East and West (4) पूर्व और पश्चिम 83. Under which of the following 83. वाष्पीकरण की प्रक्रिया निम्नलिखित में से किस conditions will the process evaporation be slowest? स्थिति में सबसे धीमी होगी? (1) Surface area increases but (1) सतह क्षेत्र बढ़ता है लेकिन तापमान घटता है temperature decreases (2) Surface area decreases but (2) सतह क्षेत्र घटता है लेकिन तापमान बढ़ता है temperature increases (3) सतह क्षेत्र और तापमान दोनों में कमी (3) Both surface area and temperature decrease (4) सतह क्षेत्र और तापमान दोनों में वृद्धि surface and (4) Both area temperature increase 84. स्थानों, दूरियों और दिशाओं की सापेक्ष स्थिति को 84. The ability to understand relative समझने की क्षमता हैposition of places, distances and directions is-(1) चित्रण कौशल (1) mapping skill (2) स्थितीय कौशल (2) positional skill (3) ग्राफिक कौशल 💛 अडुए (3) graphic skill

(4) directional skill

(4) दिशात्मक कौशल

- 85. Which National Curriculum Framework (NCF) recommended Environmental Studies to be taught as an integrated curricular area at the primary level?
 - (1) NCF-1988
 - (2) NCF-2000
 - (3) NCF-1975
 - (4) NCF-2005
- **86.** Which region has the practice of shifting cultivation in India?
 - (1) Southern region
 - (2) North-western region
 - (3) South-eastern region
 - (4) North-eastern region
- 87. Which one of the following statements is **not** true for hydropower generated from river dams?
 - (1) It does not pollute water or air.
 - (2) Hydropower facilities can have large environmental impacts.
 - (3) Dams displace indigenous people from their river lifelines.
 - (4) Dams encourage sustainable growth.

- 85. किस राष्ट्रीय पाठ्यचर्या फ्रेमवर्क (एन॰ सी॰ एफ॰) ने प्राथमिक स्तर पर एक एकीकृत पाठ्यचर्या क्षेत्र के रूप में पढ़ाए जाने के लिए पर्यावरण अध्ययन की सिफारिश की?
 - (1) एन॰ सी॰ एफ॰-1988
 - (2) एन॰ सी॰ एफ॰-2000
 - (3) एन॰ सी॰ एफ॰-1975
 - (4) एन॰ सी॰ एफ॰-2005
- 86. भारत में किस क्षेत्र में स्थानांतरित खेती करने का रिवाज है?
 - (1) दक्षिणी क्षेत्र
 - (2) उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र
 - (3) दक्षिण-पूर्वी क्षेत्र
 - ्र(4) उत्तर-पूर्वी क्षेत्र
- 87. नदी बाँधों से उत्पन्न जलविद्युत् के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
 - (1) यह पानी या हवा को प्रदूषित नहीं करता।
 - (2) जलविद्युत् सुविधाओं से बड़े पर्यावरणीय प्रभाव हो सकते हैं।
 - (3) बाँध स्वदेशी लोगों को अपनी नदी की जीवनरेखाओं से अलग करते हैं।
 - (4) बाँध टिकाऊ विकास को प्रोत्साहित करते हैं।

| 88. Which of the following is/are greenhouse gas/gases? | bobn \$/\$? > 17776, And 1907474 |
|--|---|
| | Do Kenmental Studies to be taugut |
| (1) Carbon dioxide | ्र(1) कार्बन डाइऑक्साइड |
| (2) Methane | (2) मीथेन |
| (3) Water vapour | (3) जल-वाष्प |
| (4) All of the above | (4) उपर्युक्त सभी |
| | alega acet |
| 89. Why are cold deserts in India not affected by the monsoon? | 89. भारत में ठंडे रेगिस्तान मानसून से प्रभावित क्यों नहीं होते? |
| (1) Cold deserts lie in the rain shadow of the Himalayas. | (1) ठंडे रेगिस्तान हिमालय की वृष्टि-छाया में होते हैं। |
| (2) Air is very thin in cold deserts. | (2) ठंडे रेगिस्तानों में हवा बहुत पतली (कम) होती है। |
| (3) Cold deserts are at a very high altitude. | (3) ठंडे रेगिस्तान बहुत ऊँचाई पर हैं। |
| (4) Cold deserts have hot summers and extremely cold winters. | (4) ठंडे रेगिस्तानों में गर्म गर्मियाँ और बेहद ठंडी सर्दियाँ होती हैं। |
| FRETTLE TO STEEL A 19 | 87. Which one of the ofference states is not |
| 90. Which one of the following is responsible for turning Taj Mahal yellow? | 90. ताजमहल के पीले होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा जिम्मेदार है? |
| (1) Sulphur dioxide | ्र(1) सल्फर डाइऑक्साइड |
| (2) Sulphur | (2) सल्फर |
| (3) Chlorine | (3) क्लोरीन पर्या कार्याच्या है के तहिए। (3) क्लोरीन पर्या कार्याच्या कार्याच्या कार्याच्या कार्याच्या कार्याच्या कार्याच्या कार्याच्या कार्याच्या कार्य |
| (4) Nitrogen dioxide | (4) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड |

PART—IV Language—I ENGLISH

IMPORTANT: Candidates should attempt questions from Part—IV (Q. Nos. 91 to 120), if they have opted for ENGLISH as Language—I only.

Directions: Answer the following questions (Q. Nos. 91 to 105) by selecting the correct/most appropriate options.

- 91. 'Cloze' means-
 - (1) missing part
 - (2) close
 - (3) assessing
 - (4) finishing
- 92. The last stage of writing is-
 - (1) guided writing
 - (2) free writing
 - (3) advanced writing
 - (4) controlled writing
- **93.** The procedure of alphabetic method is—
 - (1) words—phrases—sentences
 —paragraph
 - (2) letters—words—sentences
 —paragraph
 - *(3) letters—words—phrases —paragraph
 - (4) letters—words—phrases
 —sentences
- 94. "You ask, what has my government done for you? I can answer in two words a lot!"

The question put up here is—

- (1) stylized
- (2) a prompt
- (3) explanatory
- ~ (4) rhetorical

- 95. According to the observation in the National Curriculum Framework (NCF)-2005, English is a _____ language in India.
 - (1) foreign
 - (2) first
 - (3) global
 - (4) second
- 96. Read the exchange:

Teacher: Shall we go out to the garden and find out the names of those flowers near the corridor?

Student: Yes, yes, yeah.

Teacher: Yes, Ma'am, please.

Here, the teacher-

- (1) makes a polite suggestion to start reading
- (2) confirms the student's request
 - (3) offers an alternative language activity
 - (4) relates language function with politeness
- **97.** Which one of the following helps in learning the second language without using the printed text?
 - (1) Language immersion
 - (2) Grammar-translation method
 - (3) Situational approach
 - (4) Natural approach

- 98. Iconic mode of learning is based on the system of using—
 - (1) symbols
 - (2) images and diagrams
 - (3) different types of graph
 - (4) a variety of activities
- 99. While reading for comprehension, we understand that some pairs are examples of homograph. Which one of the following is a homograph?
 - (1) lead [metal]/lead [give direction]
 - (2) lead [give direction]/dead [mortal]
 - (3) mail [post]/male [gender]
 - (4) warm/tepid [being neither too hot nor too cold]
- 100. A 'sight word' is a vocabulary item-
 - (1) that is to be learnt by heart
 - (2) that the reader recognizes and finds meaningful on sight without a complicated analysis
 - (3) that helps in judging the effectiveness of the author's style
 - (4) that needs proper visual understanding of the context
- 101. Which one of the following methods is suggested for teaching grammar at primary level?
 - (1) Textbook method
 - (2) Inductive method
 - (3) Translation method
 - (4) Deductive method

- 102. Flower and Hayes regarded which one of the following skills as 'problem-creating and solving skill'?
 - (1) Speaking
 - (2) Reading
 - (3) Writing
 - (4) Listening
- 103. Find out the function word from the following.
 - (1) Champion
 - (2) Handsome
 - (3) Seizing
 - (4) And
- 104. What do you mean by 'review'?
 - (1) Evaluation
 - (2) Critical evaluation
 - (3) Assessment
 - (4) Guess
- 105. Content words are called—
 - (1) grammatical words
 - (2) lexical words
 - (3) empty words
 - (4) functors

pirections: Read the passage carefully and answer the questions that follow (Q. Nos. 106 to 114) by selecting the correct/most appropriate options.

When it comes to structures that are both majestic and well-fortified, the classic European castle is the pinnacle of design. Across the ages castles changed, developed, and eventually fell out of use, but they still command the fascination of our culture.

Castles were originally built in England by Norman invaders in 1066. As William the Conqueror advanced through England, he fortified key positions to secure the land he had taken. Castles also served as bases of operation for offensive attacks. Troops were summoned to, organized around, and deployed from castles. In this way castles served both offensive and defensive roles in military operations.

Not limited to military purposes, castles also served as offices from which the lord would administer control over his fiefdom. They would address disputes, handle business, feast, and enjoy festivities. In this way castles served as important social centres in medieval England. Castles also served as symbols of power.

The first castles constructed in England and timber. were made from earth them took constructed Those who advantage of natural features, such as hills and rivers, to increase defenses. were constructed Since these castles from wood, they were highly susceptible to attacks by fire. Wooden castles were stone, by gradually replaced greatly increased the strength of these fortifications; however, being made from stone did not make these castles entirely fireproof. Attackers could hurl flaming objects into the castle through the windows or ignite the wooden doors.

The demise of castles can ultimately be attributed to gunpowder. During the 15th century, artillery became powerful enough to break through stone walls. This greatly undermined the military role of castles. Castles were then replaced by artillery forts that had no role in civil administration, and country houses that were indefensible. Though castles no longer serve their original purposes, remaining castles receive millions of visitors each year from those who wish to experience these majestic vestiges of a time long passed.

- 106. Which one of the following is **not** a function of castles as expressed in the passage?
 - (1) Castles served as symbols of power.
 - (2) Castles were important social centres in medieval England.
 - (3) Castles were the places where knights would keep their best horses.
 - (4) Castles served both offensive and defensive purposes militarily.
- 107. Which one of the following best describes the main idea in Paragraph 2?
 - (1) It explains why castles were first built in England and the military purposes they served.
 - (2) It shows how Norman lords were often scared and frequently retreated.
 - (3) It details all of the purposes that English castles served.
 - (4) It describes how and why William the Conqueror took control of England.

- 108. The original castles were first made from earth and timber because—
 - (1) it did not occur to people to build castles out of stone
 - (2) people did not realize how weak wooden castles would be against fire
 - (3) wooden castles were prettier than dirty stone castles
 - (4) it takes a lot more time and energy to build a stone castle
- 109. Wooden castles were converted to stone castles as—
 - (1) wooden castles are uncomfortable
 - (2) stone castles offer better defense
 - (3) stone castles stay cooler in the summer
 - (4) wooden castles take a long time to build
- 110. Which one of the following best explains how gunpowder was the nemesis of traditional castles?
 - (1) Artillery forts with large cannons became more stylish than traditional castles.
 - (2) Defending castles grew difficult, since attackers could just shoot castle defenders.
 - (3) Cannons were able to knock down stone walls, so castles offered little protection.
 - (4) Wars were fought with guns and hiding in castles was no longer necessary.

- 111. Which one of the following titles would best describe the content of this passage?
 - (1) Defending the Castle : Technologies Used to Defend Medieval Castles
 - (2) A Short History of Castles: The Rise and Fall of Castles in England
 - (3) Fancy Living : Learning about Castles, Palaces and Fortresses
 - (4) William the Conqueror : Bringing Castles to England
- 112. Which one of the following is an opinion?
 - (1) William the Conqueror built the first castles in England.
 - (2) It is unfortunate that castles no longer serve their original purposes.
 - (3) Castles were used as offices of administration during the Middle Ages.
 - (4) Stone is more resistant to fire than wood.
- 113. Choose a word from the given options which means almost the same as the word 'vestiges' used in the passage.
 - (1) Outskirts
 - (2) Farrago
 - (3) Creation
 - (4) Reminder
- 114. Choose a word which serves as the antonym of the word 'pinnacle'.
 - (1) Crest
 - (2) Apex
 - (3) Steeple
 - (4) Nadir

Treproof. Metacker

Physicis into the card

pirections: Read the extract given below and answer the questions that follow (Q. Nos. 115 to 120) by selecting the correct/most appropriate options.

My mother bore me in the southern wild, And I am black, but O! my soul is white; White as an angel is the English child: But I am black as if bereav'd of light.

My mother taught me underneath a tree And sitting down before the heat of day, She took me on her lap and kissed me, And pointing to the east began to say.

Look on the rising sun: there God does live

And gives his light, and gives his heat away.

And flowers and trees and beasts and men receive

Comfort in morning joy in the noonday.

And we are put on earth a little space,

That we may learn to bear the beams

of love.

And these black bodies and this sun-burnt face
Is but a cloud, and like a shady grove.

- 115. The Little Black Boy' was born in-
 - (1) the servants' house
 - (2) the southern wild
 - (3) the east coast
 - (4) the desert wastes
- 116. The Little Black Boy' wished that he could be—

FSP (S)

- (1) older
- (2) free
- $\sqrt{3}$) white
 - (4) educated

- 117. The mother of 'the Little Black Boy' says God put people on earth—
 - (1) to work off their sins
 - (2) to prepare them for future trials
 - (3) to learn how to treat one another as equals
- (4) to learn to endure his love
- 118. The mother of 'the Little Black Boy' says his dark skin and face are—
 - (1) a veil
 - (2) a curse
 - (3) a cloud
 - (4) a blessing
- 119. The phrase 'like a shady grove' is-
 - (1) a simile
 - (2) an example of alliteration
 - 2(3) a personification
 - (4) a metaphor
- 120. Through the phrase 'as if bereav'd of light', the poet hints at—
 - (1) low self-esteem of the child

का महत्त्व का मानकार में अपन का उद्देश का

- (2) lack of hope for the future
- (3) colour of the boy .
 - (4) All of the above

भाग—IV भाषा—I हिंदी

महत्त्वपूर्ण: परीक्षार्थी भाग—IV (प्रश्न सं० 91 से 120) के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा—I का विकल्प हिंदी चुना हो।

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों (प्रश्न सं० 91 से 105) के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

well standards out to reduct the

- 91. सुनने और लिखने की कुशलता का आकलन करने का सबसे अच्छा तरीका है—
 - (1) कविता सुनकर प्रश्नों के उत्तर लिखना
 - (2) सुनी गई कहानी को अपने शब्दों में लिखना
 - (3) सुनी गई कहानी को शब्दशः लिखना
 - (4) कविता सुनना और शब्दशः लिखना
- 92. सार्थक पढ़ते समय कभी-कभी वाक्यों, शब्दों की पुनरावृत्ति करता है। यह भाषायी व्यवहार दर्शाता है कि—
 - (1) वह अटक-अटक कर ही पढ़ सकता है
 - (2) वह समझ के साथ पढ़ने की कोशिश करता है
 - (3) उसे लंबे शब्दों को पढ़ने में कठिनाई होती है
 - (4) वह पढ़ने में अधिक समय लेता है
- 93. हिंदी भाषा में आकलन का उद्देश्य नहीं है—
 - (1) भाषा सीखने के संदर्भ में प्रत्येक बच्चे की विशेष आवश्यकता की पहचान करना
 - (2) भाषा सीखने-सिखाने की प्रक्रिया को उन्नत बनाना
 - (3) बच्चों की भाषागत त्रुटियों की ही पहचान करना
 - (4) बच्चों की भाषा-प्रगति को अभिभावकों और अन्य शिक्षकों को बताना

- 94. आपके विचार से प्राथमिक स्तर पर उत्कृष्ट लेखन कार्य का उदाहरण है—
 - (1) 'मेरे सपर्नो का भारत' विषय पर अनुच्छेद लिखना
 - (2) पाठ्य-पुस्तक से इतर कठिन शब्दों का श्रुतलेखन
 - (3) किसी आँखों-देखी घटना का लिखित वर्णन करना
 - (4) 'छुट्टियाँ कैसे मनाईं?' इस विषय पर अनुच्छेद लिखना
- 95. भाषा सीखने के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है?
 - (1) बच्चों में भाषा अर्जित करने की जन्मजात क्षमता नहीं होती।
 - (2) बच्चे विद्यालय आकर ही भाषा सीखते हैं।
 - (3) बच्चे विभिन्न संचार माध्यमों से ही भाषा सीखते हैं।
 - (4) बच्चों में भाषा अर्जित करने की जन्मजात क्षमता होती है।
- 96. डिस्प्राफ़िया से प्रभावित बच्चों को मुख्य रूप से ____ में कठिनाई होती है।
 - (1) बोलने
 - (2) पढ़ने
 - (3) लिखने
 - (4) सुनने

116. "in app. 198".

Thrusposing [4]

- 97. प्राथमिक स्तर की हिंदी भाषा की पाठ्य-पुस्तक में आप किसे सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण मानते हैं?
 - (1) नैतिक मूल्यों वाली कहानी-कविताएँ
 - (2) बहुतायत में दिए गए अभ्यास कार्य
 - (3) हिंदी भाषा को विविध रूप देने वाली रचनाएँ
 - (4) बहुत प्रसिद्ध लेखकों की प्रसिद्ध रचनाएँ
- 98. बहुभाषिक कक्षा में बच्चों की भाषाएँ—
 - (1) शिक्षक के लिए बेहद जटिल चुनौती हैं
 - (2) आकलन की प्रक्रिया को बाधित करती हैं
 - (3) भाषा सीखने की प्रक्रिया को बाधित करती हैं
 - (4) संसाधन के रूप में कार्य कर सकती हैं
- 99. भाषा सीखने और भाषा अर्जित करने में अंतर का मुख्य आधार है—
 - (1) भाषा का लिखित आकलन
 - (2) भाषा का उपलब्ध परिवेश
 - (3) भाषा की जटिल संरचनाएँ

(3) थिय और अधिक

(4) भाषा की पाठ्य-पुस्तकें

- 100. प्राथिमक स्तर पर हिंदी भाषा सिखाने के लिए सबसे अधिक ज़रूरी है—
 - (1) कक्षा में रंगीन पाठ्य-पुस्तकें
 - (2) कक्षा में प्रिंट समृद्ध परिवेश
 - (3) कक्षा में लिखित आकलन
 - (4) भाषा शिक्षक का भाषा-ज्ञान
- 101. बच्चे बोल-चाल की भाषा का अनुभव लेकर विद्यालय आते हैं। इसका निहितार्थ है कि—
 - (1) बच्चों की बोल-चाल की भाषा को सुधारा जाए
 - (2) बच्चों के भाषायी अनुभवों का उचित प्रयोग किया जाए
 - (3) बच्चों के भाषायी अनुभवों को कक्षा के बाहर रखा जाए
 - (4) बच्चों को बोल-चाल की भाषा न सिखाई जाए
- 102. भाषा सीखने-सिखाने में आप किसे सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण मानते हैं?
 - (1) सामाजिक अंतःक्रिया
 - (2) दृश्य-श्रव्य सामग्री
 - (3) बाल साहित्य
 - (4) संज्ञानात्मक विकास

- 103. हिंदी भाषा शिक्षक का यह प्रयास होना चाहिए कि वे—
 - (1) बच्चों की मातृभाषा के स्थान पर हिंदी भाषा को ही कक्षा में स्थान दें
 - (2) बच्चों द्वारा मानक भाषा का ही प्रयोग करने के लिए अवसर दें
 - (3) बच्चों को शिक्षाप्रद बाल साहित्य पढ़ने के भरपूर अवसर दें
 - (4) बच्चों की भाषा संबंधी सहज रचनाशक्ति को बढ़ने के अवसर दें
- 104. कक्षा पाँच के बच्चों के भाषा आकलन के संदर्भ में आप किस सवाल को सबसे कमज़ोर मानते हैं?
 - (1) यदि इला तुम्हारे स्कूल में आए तो उसे किन-किन कामों में परेशानी होगी?
 - (2) अपने दोस्तों से पूछकर पता करो कि कौन किस बात से घबराता है।
 - (3) 'ईदगाह' कहानी में हामिद ने मेले से क्या खरीदा?
 - (4) केशव सबसे क्या कहता होगा? कल्पना करके केशव के शब्दों में लिखो।
- 105. ____ भाषा का अति महत्त्वपूर्ण प्रकार्य है।
 - (1) अक्षर-ज्ञान
 - (2) संप्रेषण
 - (3) लेखन
 - (4) सुनना

निर्देश: नीचे दी गई कविता की पंक्तियों को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न सं० 106 से 111) के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

पूर्व चलने के बटोही, बाट की पहचान कर ले।

है अनिधित किस जगह पर, सरित गिरि गहर मिलेंगे है अनिधित किस जगह पर बाग वन सुंदर मिलेंगे।

किस जगह यात्रा खत्म हो जाएगी यह भी अनिश्चित है अनिश्चित कब सुमन कब कंटकों के शर मिलेंगे।

कौन सहसा छू जाएँगे मिलेंगे कौन सहसा आ पड़े कुछ भी रुकेगा तू न ऐसी आन कर ले।

पूर्व चलने के बटोही, बाट की पहचान कर ले।

- 106. कविता की पंक्तियों में यात्रा की किस विशेषता की ओर संकेत किया गया है?
 - (1) सुखों की ओर
 - (2) अनिश्चितता की ओर
 - (3) साहस की ओर
 - (4) कठिनाइयों की ओर 🍍 🕬 📨
- 107. कविता में आए 'सुमन और कंटक' किस भाव के प्रतीक हैं?
 - (1) बाग और वन
 - (2) सुख और दुख
 - (3) प्रिय और अप्रिय
 - (4) फूल और काँटे कि 💯 📳

- 108. कविता की पंक्तियों में किव व्यक्ति को किस बात की प्रेरणा दे रहा है?
 - (1) पर्वतों को देखकर न डरने की
 - (2) गहरी नदियों से न डरने की
 - (3) हर स्थिति में आगे बढ़ने की
 - (4) हर स्थिति में साहस दिखाने की

109. इस जीवन-यात्रा में-

- (1) सब कुछ निश्चित है
- (2) सब ओर मुश्किलें हैं
- (3) सब ओर सुख है
- (4) कुछ भी निश्चित नहीं है
- 110. नीचे दिए गए शब्दों में से 'सरित' का समानार्थी शब्द कौन-सा नहीं है?
 - (1) जयमाला
 - (2) नद
 - (3) प्रवाह
 - (4) तटिनी
- 111. 'अनिश्चित' शब्द में कौन-सा प्रत्यय आ सकता है?
 - (1) ति
 - (2) ती
 - (3) ता
 - (4) ते

निर्देश: नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न सं० 112 से 120) के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

राष्ट्रीय पर्वों और सांस्कृतिक समारोहों के दौरान गीत गाए जाएँ, कविताएँ सुनी और सुनायी जाएँ, इसे लेकर माता-पिताओं, स्कूल और समाज में व्यापक सहमित है लेकिन गीत-कविताएँ बच्चों के जीवन में रच-बस जाएँ, वे उनका भरपूर आनंद लेने लगें, खुद तुकबंदियाँ करने लगें, रचने लगें, यह माता-पिता को मंज़ूर नहीं। माता को लगता है ऐसा करते हुए तो वे उस राह से भटक जाएँगे जिस राह पर वे उन्हें चलाना चाहते हैं। जिस राह से वे उन्हें अपनी सोची हुई मंज़िल पर पहुँचाना चाहते हैं। उनकी इस इच्छा में यह निहित है कि बच्चे वैसा कुछ भी नहीं करें जो वे करना चाहते हैं बल्कि वे वैसा करें जैसा माता-पिता चाहते हैं। उनके भीतर बच्चे के स्वतंत्रतापूर्वक सीखने की प्रक्रिया के प्रति सतत संदेह और गहरा डर बना रहता है। यही हाल स्कूल का भी है। गीत-कविता स्कूल और कक्षाओं की रोज़मर्रा की गतिविधि का हिस्सा बन जाए यह स्कूल को मंज़ूर नहीं। स्कूल को लगता है इस सबके लिए समय कहाँ है। यह पाठ्य-पुस्तक से बाहर की गतिविधि है। शिक्षक और शिक्षा अधिकारी चाहते हैं शिक्षक पहले परीक्षा परिणाम बेहतर लाने के लिए काम करें।

दूसरी ओर हमारी संस्कृति और समाज में गीत-कविता की जो जगहें थीं वे जगहें लगातार सीमित हुई हैं। गीत गाने, सुनने-सुनाने के अवसर हुआ करते थे, वे अवसर ही गीत-कविताओं को गुनगुनाते रह सकने के लिए याद करने को प्रेरित करते थे। सहेजने और रचने के लिए प्रेरित करते थे। उनमें कुछ जोड़ने के लिए प्रेरित करते थे। इस सबके लिए अतिरिक्त प्रयासों की जरूरत नहीं पड़ती थी, वह जीवन-शैली का स्वाभाविक हिस्सा था। बच्चों के लिए पढ़ाई से अधिक खेलने-कूदने के लिए समय और जगहें थीं। खेलने-कूदने की मस्ती के दौरान ही उनके बीच से स्वतः ही नये खेलों, तुकबंदियों और खेलगीतों और बालगीतों का सृजन भी हो जाया करता था। उनकी ये रचनाएँ चलन में आ जाया करती थीं, जबान पर चढ़ जाती थीं और सालों-साल उनकी टोलियों

के बीच बनी रहती थीं। समय के साथ उनमें कुछ कमी पाए जाने पर संशोधित होती रहती थीं।

- 112. गीत-कविता बच्चों के जीवन में रच-बस जाएँ यह माता-पिता को पसंद नहीं है, क्योंकि इससे बच्चे—
 - (1) माता-पिता द्वारा तय लक्ष्य को प्राप्त न कर सकेंगे
 - (2) केवल आनंद में ही खोए रहेंगे
 - (3) केवल कविता ही लिखते रहेंगे
 - (4) पढ़ाई-लिखाई में बहुत पिछड़ सकते हैं
- 113. गीत-कविता स्कूलों को भी पसंद नहीं है, क्योंकि उन्हें लगता है कि—
 - (1) इससे बच्चों का बहुत समय नष्ट होता है
 - (2) इससे परीक्षा परिणाम देर से आएँगे
 - (3) यह सीखना बहुत ही कठिन काम है
 - (4) स्कूली पढ़ाई-लिखाई से इसका कोई संबंध नहीं है
- 114. गीत-कविता के बारे में <mark>कौन-सा</mark> कथन सही नहीं है?
 - (1) ये जीवन-शैली का स्वाभाविक हिस्सा हैं।
 - (2) ये भाषा-सृजनात्मकता को पोषित करते हैं।
 - (3) समाज में इनकी व्यापक सहमित नहीं है।
 - (4) ये संस्कृति का अभिन्न हिस्सा हैं।
- 115. शिक्षा-व्यवस्था गीत-कविता को किस दृष्टि से देखती है?
 - (1) साधक के रूप में
 - (2) सहयोगी के रूप में
 - (3) संपूरक के रूप में
 - (4) बाधक के रूप में

- 116. अनुच्छेद के आधार पर गीत-कविता के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?
 - (1) इनसे बच्चे अपनी राह से भटक जाएँगे।
 - (2) ये बच्चों को शब्दों से खेलने का अवसर देते हैं।
 - (3) बच्चे इनका भरपूर आनंद लेते हैं।
 - (4) स्कूल और परिवार इसकी महत्ता को समझ नहीं रहे।
- 117. बच्चों के लिए लक्ष्य कौन निर्धारित करता है?
 - (1) माता-पिता
 - (2) स्कूल
 - (3) शिक्षा अधिकारी
 - (4) स्वयं बच्चे
- 118. 'कविताएँ सुनी-सुनायी जाएँ' में क्रिया है-
 - (1) सकर्मक
 - (2) प्रेरणार्थक
 - (3) द्विकर्मक
 - (4) अकर्मक
- 119. 'सांस्कृतिक' में प्रत्यय है—
 - (1) कृतिक
 - (2) इक
 - (3) क
 - (4) तिक
- 120. 'मंज़्र्' का समानार्थी शब्द है—
 - (1) प्रस्ताव
 - (2) स्वीकार
 - (3) अच्छा
 - (4) पसंद

PART—V

Language—II

ENGLISH

IMPORTANT: Candidates should attempt questions from Part—V (Q. Nos. 121 to 150), if they have opted for ENGLISH as Language—II only.

Directions: Answer the following questions (Q. Nos. **121** to **135**) by selecting the **correct/most appropriate** options.

- 121. Which one of the following sentences is a result of error arising out of translation from our language to another?
 - (1) The students are giving their examination.
 - (2) My joy knew no bounds.
 - (3) Are you going by the train?
 - (4) The teacher is giving examination.
- **122.** Reading skill can be developed best by—
- (1) focusing on the use of words from context in the text
 - (2) doing vocabulary exercises
 - (3) doing quizzes and playing word games
 - (4) writing answers to questions on text
- **123.** Who would be the implementer of education?
 - (1) Education Department
 - (2) Student
 - (3) Curriculum
 - (4) Teacher

124. A listening stimulus—

- (1) is listening to a good commentary to review it
- (2) enables students to discuss a set of criteria that they prioritize to complete and present a task
- (3) presents an information gap activity such as giving directions
- (4) presents input to separate groups of students who gather again to share it
- 125. If a language teacher has taught a topic in the class and no student asks questions in her class, then may be—
 - (1) she had been an excellent teacher
 - (2) whatever was taught was beyond the comprehension of the students
 - (3) all the students are at a higher level of learning
 - (4) students are not paying attention
- **126.** The founder of Structural Grammar was—
 - (1) Chapman
 - (2) Chomsky
 - (3) Fries
 - (4) Newfield

| 127. | The study of meaning in a language is known as— | 130. | A test which is administered at the end of a language course for remedial teaching is— |
|------|---|----------------|--|
| | (1) semantics | | (1) placement test |
| | (2) morphology | | (2) achievement test |
| | (3) linguistics |) 1 0; 3d - | (3) memory test |
| | (4) syntax | · | (4) diagnostic test |
| × 1 | | | |
| 128. | The teacher tells a story about animals. Children make animal noises every time they hear the name of the animal. It is— | 131. | The practice of grammatical structures in a controlled manner can be done by— |
| | (1) communicative language teaching | | (1) gap-filling grammar exercises |
| | (2) grammar translation | 217. | (2) writing paragraphs and essays |
| | (3) reading approach | lu ep | (3) explaining the use of particular structures |
| | (4) total physical response | ab | (4) correcting wrong sentences produced by learners |
| | | | |
| 129. | Any of a wide variety of exercises, activities or devices used in the language classroom for realizing lesson objectives is known as— | | "In the backyard, the dog barked and howled at the cat" is an example of— |
| | (1) technique | | (1) sentence fragment |
| | (2) syllabus | | (2) complex sentence |
| | (3) approach | | (3) complex compound sentence |
| | (4) method | | (4) simple sentence |

- 133. Which one of the following methods of teaching cannot be used interchangeably with each other?
 - (1) Incidental method
 - (2) Direct method
 - (3) Correlative method
 - (4) Reference method
- **134.** Which one of the following statements is true?
 - (1) Assignments need to be given as classwork followed by homework everyday to provide variety and practice.
 - (2) Formative assessment, to be effective, must be conducted only after teaching a lesson.
 - (3) While all formative tasks are meant for improving teaching-learning, some are used for assessment too.
 - (4) All formative tasks are meant for assessment.
- 135. Mother tongue influence can be effectively minimized in the classroom by—
 - (1) giving examples from the mother tongue
 - (2) giving a lot of exposure in the target language
 - (3) giving inputs from the target language in a simple, graded manner
 - (4) using the mother tongue more often

Directions: Read the passage given below and answer the questions that follow (Q. Nos. 136 to 144) by selecting the correct/most appropriate options.

Man who is believed to have evolved from apes, is a curious mixture of varied motives. He is not only the subject of needs but is also their creator. He not only seeks to satisfy his needs but also caters to his desire for beauty and grace. He is eager to satisfy his passion for more and more knowledge. Although in a general way, the maxim 'necessity is the mother of invention' is true, it is by no means the whole truth. Man is something much greater than an intelligent being using his intellect to make newer inventions from time to time. He has within him a spirit which is ever exhorting him to cut down his needs and learn to be happy with what he has. The real purpose underlying this maxim lies in its utility in the worldly sense. It tells us to be up and doing, not to be passive in our attitude to life. It asks us not to remain slaves of old habits and ways of life. We must face the new situations with a creative mind. Every new difficulty, every new problem, which confronts us in life, can be tackled successfully with the spirit of inventiveness.

- 136. Which one of the following is **not** the whole truth according to the passage?
 - (1) Necessity is the mother of invention.
 - (2) Man desires to cut down his needs and wants.
 - (3) Man learns to be happy with what he has.
 - (4) Man has a desire for beauty and grace.

- 137. What does the maxim mentioned in the passage teach us?
 - (1) To be slave of our needs and wants
 - (2) To endeavour constantly to create new passions and desires
 - (3) To be active in life and do something to help mankind
 - (4) To be worldly in the strict sense of the term
- 138. What does the spirit within man tell him to do?
 - (1) To evaluate the situations intelligently
 - (2) To cut down his desires and passions
 - (3) To acquire more and more wealth and comforts
 - (4) To be a mixture of varied motives

- 139. Which of the following statements is/are true in the context of the passage?
 - I. Man should be passive in his attitude to life.
 - II. Spirit of inventiveness may not stand in good stead in solving every new problem.
 - III. Man has a passion for more and more knowledge.
 - (1) Only I and II
 - (2) Only III
 - (3) Only II and III
 - (4) Only I
- 140. Which one of the following is similar in meaning to the word 'maxim' as used in the passage?
 - (1) Direction
 - (2) Value
 - (3) Observation
 - (4) Principle
- 141. Which one of the following is **not** the characteristic of man as per the passage?
 - (1) Man creates many needs for himself.
 - (2) Man seeks to satisfy his needs.
 - (3) Man desires to have more and more comforts and money.
 - (4) Man has many needs and motives.

- 142. Which one of the following statements is **not** true as per the passage?
 - (1) Man is the subject of various wants.
 - (2) Man creates new needs because they are sometimes good or beautiful.
 - (3) Man's inner spirit tells him to be on the look out for newer and higher wants.
 - (4) Spirit of inventiveness will stand in good stead.
- 143. Choose the word which is opposite in meaning to the word 'seeks' as used in the passage.
 - (1) Avoids
 - (2) Vanishes
 - (3) Approaches
 - (4) Deplores
- 144. Which one of the following is similar in meaning to the word 'exhorting' as used in the passage?
 - (1) Supporting
 - (2) Demanding
 - (3) Clarifying
 - (4) Urging

Directions: Read the passage given below and answer the questions that follow (Q. Nos. 145 to 150) by selecting the correct/most appropriate options.

Did you know that there is a fiber that is as flexible and lightweight as nylon yet five times stronger than steel? Did you know that this fabric is resistant to temperatures higher than 500 degrees Fahrenheit? Did you know that a woman invented this fiber? This miraculous fabric is called Kevlar and it is used to make everything from body armor to musical instruments.

The year was 1964. There were gasoline shortages due to conflict in the Middle East. A Polish-American chemist named Stephanie Louise Kwolek was working for DuPont, an American chemical company. She and her group were trying to make a lightweight, yet durable fiber to be used in tires. Lighter tires would allow vehicles to get better gas mileage, but the tires had to be strong enough to resist the wear and tear of the road. They had been working on the problem for some time and had little success, until Kwolek had a breakthrough.

Kwolek and her group were synthesizing or creating fibers to test. During one of the steps in the process, Kwolek created a milky white solution by mixing two chemicals that were often used in the process. This solution was usually thrown away, but Kwolek convinced one of the technicians to help her test it. They were amazed to discover that the fabric that Kwolek had created was not only more durable than nylon, it was more durable than steel. Kwolek had invented Kevlar.

Kevlar is a remarkable fabric known for its strength and durability. Since its invention it has found its way into a wide variety of products. Kevlar is used in sporting equipment like bike tires, bowstrings and tennis racquets. It is used in musical instruments like drumheads, reeds and speaker cones. And it is used in protective gear like motorcycle safety jackets, gloves and shoes. However, Kevlar is best known for its ability to stop bullets.

Richard Armellino created the first Kevlar bulletproof vest in 1975. It contained 15 layers of Kevlar, which could stop handgun and shotgun bullets. The vest also had a steel plate over the heart, which made the vest strong enough to stop rifle rounds. Vests like Armellino's were quickly picked up by police forces and it is estimated that by 1990, half of all police officers in America wore bulletproof vests daily. By 2006, there were over 2000 documented police vest 'saves', instances where officers were protected from deadly wounds by wearing bulletproof vests.

- 145. Which one of the following is not a product that has been made with Kevlar?
 - (1) Bungee jumping cords
 - (2) Brake pads
 - (3) Body armor
 - (4) Tennis racquets
- **146.** For which of the following characteristics is Kevlar known?
 - (1) Heat resistant
 - (2) Strength
 - (3) Durability
 - (4) All of the above

- 147. Which one of the following caused the search for a fabric like Kevlar?
 - (1) A desire to protect police officers
 - (2) The need to replace asbestos
 - (3) The want of better musical instruments
 - (4) A shortage in the gasoline supply
- 148. A vest made of 15 layers of Kevlar with no steel plates could stop all but which of the following rounds?
 - (1) Handgun rounds
 - (2) Shotgun pellets
 - (3) Rifle rounds
 - (4) It could stop all of the above
- 149. How much stronger is Kevlar than steel?
 - (1) As strong
 - (2) Five times as strong
 - (3) 200 times as strong
 - (4) Half as strong
- **150.** What product was Kwolek trying to improve when she invented Kevlar?
 - (1) Milk
 - (2) Brake pads
 - (3) Armor
 - (4) Tires

महत्त्वपूर्ण: परीक्षार्थी भाग—V (प्रश्न सं० 121 से 150) के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा—II का विकल्प हिंदी चुना हो।

निर्देश: नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न सं० 121 से 127) के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

हेंवल घाटी के गाँववासियों ने चीड़ के पेड़ों के हो रहे विनाश के विरुद्ध जुलूस निकाले। घास-चारा लेने जा रही महिलाओं ने इन पेड़ों से लीसा टपकाने के लिए लगाए गए लोहे निकाल दिए व उनके स्थान पर मिट्टी की मरहम-पट्टी कर दी। महिलाओं ने पेड़ों का रक्षा-बंधन भी किया। आरंभ से ही लगा कि वृक्ष बचाने में महिलाएँ आगे आएँगी। वन कटने का सबसे अधिक कष्ट उन्हीं को उठाना पड़ता है, क्योंकि घास-चारा लाने के लिए उन्हें और दूर जाना पड़ता है। कठिन स्थानों से घास-चारा एकत्र करने में कई बार उन्हें बहत चोट लग जाती है। वैसे भी पहाडी रास्तों पर घास-चारे का बोझ लेकर पाँच-दस कि॰ मी॰ या उससे भी ज़्यादा चलना बहुत कठिन हो जाता है। इस आंदोलन की बात ऊँचे अधिकारियों तक पहुँची तो उन्हें लीसा प्राप्त करने के तौर-तरीकों की जाँच करवानी पड़ी। जाँच से स्पष्ट हो गया कि बहुत अधिक लीसा निकालने के लालच में चीड़ के पेड़ों को बहुत नुकसान हुआ है। इन अनुचित तरीकों पर रोक लगी। चीड़ के घायल पेडों को आराम मिला, एक नया जीवन मिला। पर तभी खबर मिली कि इस इलाके के बहुत से पेड़ों को कटाई के लिए नीलाम किया जा रहा है। लोगों ने पहले तो अधिकारियों को ज्ञापन दिया कि जहाँ पहले से ही घास-चारे का संकट है. वहाँ और व्यापारिक कटान न किया जाए। जब अधिकारियों ने गाँववासियों की माँग पर ध्यान न देते हुए नरेंद्रनगर में नीलामी की घोषणा कर दी, तो गाँववासी जुलूस बनाकर वहाँ नीलामी का विरोध करते हुए पहुँच गए। वहाँ एकत्र ठेकेदारों से हेंवल घाटी की महिलाओं ने कहा, "आप इन पेड़ों को काटकर हमारी रोज़ी-रोटी मत छीनो। पेड़ कटने से यहाँ बाढ़ व भू-स्खलन का खतरा भी बढ़ जाएगा।" कुछ ठेकेदारों ने

तो वास्तव में वह बात मानी पर कुछ अन्य ठेकेदारों ने अद्वानी और सलेत के जंगल खरीद लिए।

- 121. हेंबल घाटी में किन पेड़ों के होने वाले विनाश के विरुद्ध जुलूस निकाले गए?
 - _(1) चीड़
 - (2) पीपल
 - (3) आम
 - (4) देवदार
- 122. महिलाओं ने पेड़ों का रक्षा-बंधन क्यों किया?
 - (1) पेड़ों को सुंदर बनाने के लिए
 - (2) उनकी मरहम-पट्टी करने के लिए
 - _(3) पेड़ों को बचाने के लिए
 - (4) यह उस घाटी की रस्म थी
- 123. वन काटने का सबसे अधिक कष्ट महिलाओं को क्यों उठाना पड़ता है?
 - √¹) उन्हें चारा लाने के लिए दूर जाना पड़ता है
 - (2) उन्हें वनों की घनी छाया नहीं मिलती
 - (3) उन्हें वनों से लीसा नहीं मिलता
 - (4) केवल उंन्हें ही वन से प्रेम था
- 124. चीड़ के पेड़ों को किससे बहुत नुकसान हो रहा था?
 - (1) अधिक घास-चारा लाने से
 - _(2) बहुत अधिक लीसा निकालने से
 - (3) कुछ ठेकेदारों से
 - (4) बहुत ऊँचे अधिकारियों से

- 125. पेड़ कटने से किसका खतरा बढ़ जाएगा?
 - भू-स्खलन और बाढ़ का
 - (2) भू-स्खलन और लकड़ी का
 - (3) लकड़ी और चारे का
 - (4) बाढ़ और लकड़ी का
- 126. 'रोज़ी-रोटी' शब्द है-
 - (1) सर्वनाम
 - (2) विशेषण
 - _(3) शब्द-युग्म
 - (4) संज्ञा
- 127. "कुछ ठेकेदारों ने तो वास्तव में वह बात मानी"—वाक्य में निपात है—
 - (1) ने
 - **∠**(2) तो
 - (3) वह
 - (4) কুछ

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों (प्रश्न सं० 128 से 142) के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

- 128. वाइगोत्स्की ने भाषा-विकास का ____ परिप्रेक्ष्य प्रस्तुत किया।
 - (1) समाज-सांस्कृतिक
 - (2) व्यवहार-सांस्कृतिक
 - (3) संज्ञानवादी
 - (4) व्यवहारवादी -
- 129. बहुभाषिक कक्षाओं में बच्चों की घर की भाषा को स्थान देने की दृष्टि से कौन-सा कार्य सर्वाधिक प्रभावी है?
 - (1) हिंदी भाषा के शब्दों को अपनी भाषा में लिखो
 - (2) हिंदी भाषा में सुनी कहानी को अपनी भाषा में कहो
 - (3) अपनी भाषा में अपनी पसंद का कोई गीत सुनाओ
 - (4) हिंदी भाषा के शब्दों को अपनी भाषा में कहो

- 130. कक्षा पाँच के बच्चों की हिंदी भाषा का आकलन करने में कौन-सा प्रश्न सर्वाधिक उपयोगी है?
 - (1) झूरी के बैलों के नाम बताइए।
 - (2) गया कैसा व्यक्ति था?
 - (3) हीरा समझदार था या मोती? क्यों?
 - (4) झूरी के कितने बैल थे?
- 131. हिंदी भाषा में आकलन का मुख्य उद्देश्य है—
 - (1) बच्चों के शब्द-भंडार का आकलन करना
 - (2) प्रभावी भाषा-प्रयोग में बच्चों की मदद करना
 - (3) भाषा-प्रयोग संबंधी त्रुटियों का आकलन करना
 - (4) बच्चों के व्याकरण-ज्ञान को जानना
- 132. तीसरी कक्षा का मोहित अकसर पढ़ते समय शब्दों की पुनरावृत्ति करता है। आप उसके पठन के बारे में क्या कहेंगे?
 - (1) उसे पढ़ने में बहुत कठिनाई होती है
 - (2) वह अर्थ की खोज में पुनरावृत्ति करता है
 - (3) उसे शब्द पढ़ने में कठिनाई होती है
 - (4) उसे पढ़ना नहीं आता
- 133. भाषा सीखने-सिखाने की प्रक्रिया में सबसे कम महत्त्वपूर्ण है—
 - (1) भाषा का आकलन
 - (2) भाषा-शिक्षण की पद्धति
 - (3) भाषा का परिवेश
 - (4) भाषा की पाठ्य-पुस्तक
- 134. भाषा शिक्षक के लिए ज़रूरी है कि वे भारतीय भाषाओं की ____ को स्वीकार करें और समृद्ध साहित्य को ____ की दृष्टि से देखें।
 - (1) विषमताओं, सराहना
 - (2) विविधता, सराहना
 - (3) सराहना, विविधता
 - (4) जटिलताओं, साहित्यिक

MIT C

- 135. पहली कक्षा के बच्चों के साथ कविता गायन के बाद आप क्या करेंगे?
 - (1) बच्चों से कविता पर आधारित प्रश्न पूछेंगे
 - (2) बच्चों को कविता में आए पाँच शब्द बताने के लिए कहेंगे
 - (3) बच्चों से कहेंगे कि वे अपनी भाषा में अपनी पसंद की कोई कविता सुनाएँ
 - ्र(4) बच्चों से कहेंगे कि वे सुनी हुई कविता को शब्दशः सुनाएँ
- 136. प्राथमिक स्तर पर बच्चों में लिखने का कौशल इस सीमा तक हो कि वे—
 - (1) छोटी कहानी लिख सकें
 - (2) विभिन्न उद्देश्यों के लिए लिख सकें
 - (3) मानक वर्तनी में लिख सकें
 - (4) सुंदर अक्षरों में लिख सकें
- 137. हिंदी भाषा के संदर्भ में एक महत्त्वपूर्ण उद्देश्य है कि बच्चे—
 - (1) व्याकरण के नियमों को याद कर सकें
 - (2) कही या लिखी गई बात आलोचनात्मक दृष्टि से परख सकें
 - (3) कही या लिखी गई बात को शब्दशः कह और लिख सकें
 - (4) अपना शब्द-भंडार विकसित कर सकें
- 138. प्राथमिक स्तर पर हिंदी भाषा का शिक्षण करते समय आप किस बिंदु पर सर्वाधिक बल देंगे?
 - अत्रा हिंदी भाषा की विभिन्न वाक्य-संरचनाएँ
 - (2) हिंदी भाषा का सौंदर्य और आंचलिकता
 - (3) हिंदी भाषा की मानक वर्तनी
 - (4) हिंदी भाषा के मुहावरे और लोकोक्तियाँ
- 139. पहली कक्षा की हिंदी भाषा की पाठ्य-पुस्तक में आप किस विधा को सबसे अधिक महत्त्व देंगे?
 - (1) नाटक
- (2) डायरी
- (3) निबंध
- _(4) कहानी
- 140. पढ़ने का प्रारंभ ____ से ही हो और किसी उद्देश्य के लिए हो।
 - (1) शब्द
- (2) वाक्य
- (3) अर्थ
- (4) अक्षर

- 141. भाषा अर्जित करने के संदर्भ में कौन-सा कथन उचित नहीं है?
 - (1) यह एक स्वाभाविक प्रक्रिया है।
 - (2) बच्चे भाषा के नियमों को आत्मसात् करते हैं।
 - (3) बच्चों को नियम बनाना सिखाया जाता है।
 - (4) यह एक सहज प्रक्रिया है।
- 142. लिखना सीखने में सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण है—
 - (1) शब्द-ज्ञान
 - (2) वाक्य-संरचना
 - (3) अर्थ की अभिव्यक्ति
 - _(4) अक्षर-ज्ञान

निर्देश: नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्रश्न सं० 143 से 150) के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

बच्चों की दुनिया में कोई लड़ाई नहीं होती। उनके लिए दुनिया है और वे इस दुनिया में आना चाहते हैं। बच्चों को यह सुनना अच्छा नहीं लगता कि यह दुनिया इतनी बेकार है, यहाँ करने के काबिल कुछ भी नहीं है और इससे बचकर कितना दूर भागा जा सकता है। संभवतः सबसे महत्त्वपूर्ण बात यह है कि न्यू लिटिल स्कूल के शिक्षक खुले और सच्चे हैं अर्थात्, ये लोग उन सभी विषयों पर बात करने के लिए तत्पर रहते हैं जिन पर बच्चे बात करना चाहते हैं। वे अपने सच्चे विचार प्रकट करते हैं और कोई बात अगर वे नहीं जानते तो स्वीकार कर लेते हैं। ज़्यादातर शिक्षकों के साथ ऐसा नहीं है। सर्वेक्षण से यह स्पष्ट होता है कि 90 प्रतिशत अमेरिकी शिक्षक विवादास्पद विषयों के बारे में स्कूल में बात करने में विश्वास नहीं करते तथा बच्चों को भी इन विषयों के बारे में बात नहीं करने देते। हालाँकि वे अच्छी तरह जानते हैं कि बच्चों की इन विषयों में सबसे अधिक रुचि होती है। इसलिए पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ज़्यादा बात नहीं कर सकते और जब करते भी हैं तब वे जो चाहते हैं वह बात नहीं कर सकते और ईमानदारी से नहीं कर सकते। इसके अलावा शिक्षकों को प्रशिक्षण में बार-बार सिखाया जाता है कि अपनी अज्ञानता, अनिश्चय और उलझन को कभी स्वीकार नहीं करें। सबसे अहम बात यह है कि उनमें कूट-कूट कर यह भरा जाता है कि छात्रों से एक पेशेवर दूरी रखें और अपनी व्यक्तिगत जिंदगी और भावनाओं के बारे में कभी खुलकर बात नहीं करें। लेकिन यही वे बातें हैं जिनमें बच्चों की सबसे ज़्यादा जिज्ञासा होती है, क्योंकि इसी से वे महसूस कर सकते हैं कि बड़ा होना क्या होता है।

- 143. 'न्यू लिटिल स्कूल के शिक्षक खुले और सच्चे हैं' में 'खुले' का अर्थ है—
 - (1) बिना दुराव-छिपाव के बात करना
 - /(2) व्यापक रूप से सोचने वाले
 - (3) खुले तौर पर काम करने वाले
 - (4) बहुत खुले स्थान में रहना
- 144. अमेरिकी शिक्षकों के बारे में कौन-सी बात सही है?
 - (1) वे बच्चों को सभी तरह की बात करने देते हैं।
 - (2) वे बच्चों के साथ सभी तरह की बात नहीं करते।
 - (3) वे बच्चों के साथ रोचक विषयों के बारे में बात करते हैं।
 - (4) वे बच्चों के साथ सभी तरह की बात करते हैं।
- 145. शिक्षकों को प्रशिक्षण में यह सिखाया जाता है कि—
 - (1) वे यह स्वीकार करें कि वे उलझे हुए हैं
 - (2) वे यह स्वीकार न करें कि उन्हें ज्ञान नहीं है
 - (3) वे यह स्वीकार न करें कि वे शिक्षक हैं
 - (4) वे यह स्वीकार करें कि वे अज्ञानी हैं
- 146. बच्चों की सबसे ज़्यादा जिज्ञासा किस बात में है?
 - (1) शिक्षकों की अज्ञानता में
 - (2) शिक्षकों के प्रशिक्षण में
 - (3) शिक्षकों की उलझनों में
 - /(4) शिक्षकों के निजी जीवन में

- 147. पारंपरिक स्कूलों के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?
 - (1) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ज़्यादा बात कर सकते हैं।
 - (2) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे मनपसंद बात नहीं कर सकते।
 - (3) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ईमानदारी से बात नहीं कर सकते।
 - (4) पारंपरिक स्कूलों में बच्चे ज़्यादा बात नहीं कर सकते।
- 148. ''बच्चों की दुनिया में कोई लड़ाई नहीं होती'' —वाक्य से तात्पर्य है—
 - 🖊 (1) बच्चों को दुनिया से प्रेम है।
 - (2) बच्चों को लड़ाई पसंद नहीं है।
 - (3) बच्चे लड़ाई नहीं करते।
 - (4) बच्चों की दुनिया में कोई लड़ता नहीं है।
- 149. 'विचार' शब्द में 'इक' प्रत्यय लगने से ____ शब्द बनेगा।
 - (1) विचारिक
 - (2) वैचारीक
 - (3) विचारइक
 - (4) वैचारिक
- 150. 'ईमानदारी' शब्द है—
 - (1) व्यक्तिवाचक संज्ञा
 - (2) समूहवाचक संज्ञा
 - (3) जातिवाचक संज्ञा
 - (4) भाववाचक संज्ञा