

This Booklet contains 52 printed pages.

PAPER I / प्रश्न-पत्र I

इस पुस्तिका में 52 मुद्रित पृष्ठ हैं।

MAIN TEST BOOKLET / मुख्य परीक्षा पुस्तिका

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।



INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars on **Side-1** and **Side-2** carefully with **blue / black** ball point pen only.
- The test is of **2½ hours** duration and consists of **150** questions. There is no negative marking.
- Use **Blue/Black Ball Point Pen only** for writing particulars on this page/markings responses in the OMR Answer Sheet.
- The CODE for this Booklet is **N**. Make sure that the CODE printed on **Side-2** of the OMR Answer Sheet is the same as that on this Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet.
- This Test Booklet has **five** Parts, I, II, III, IV and V, consisting of **150** Objective Type Questions and each carries 1 mark :
 Part I : Child Development and Pedagogy (Q. Nos. 1 – 30)
 Part II : Mathematics (Q. Nos. 31 – 60)
 Part III : Environmental Studies (Q. Nos. 61 – 90)
 Part IV : Language I – (English/Hindi) (Q. Nos. 91 – 120)
 Part V : Language II – (English/Hindi) (Q. Nos. 121 – 150)
- Part IV contains 30 questions for Language I and Part V contains 30 questions for Language II. In this Test Booklet, only questions pertaining to English and Hindi language have been given. **In case the language(s) you have opted for as Language I and/or Language II is a language other than English or Hindi, please ask for a Supplement (Language) Test Booklet of N Code that contains questions on that language. The languages being answered must tally with the languages opted for in your Application Form. No change in languages is allowed.**
- Candidates are required to attempt questions in **Language II (Part V) in a language other than the one chosen as Language I (Part IV) from the list of languages.**
- Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
- The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener is allowed for changing answers.
- In case of any discrepancy in the English and Hindi versions of questions/answers, English version will be taken as final.

- OMR उत्तर पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो OMR उत्तर पत्र निकाल कर **पृष्ठ-1** एवं **पृष्ठ-2** पर ध्यान से केवल **नीले/काले** बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
- परीक्षा की अवधि **2½ घंटे** है एवं परीक्षा में **150** प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं OMR उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल **नीले/काले बॉल पॉइंट पेन** का प्रयोग करें।
- इस पुस्तिका का कोड **N** है। यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका का कोड, OMR उत्तर पत्र के **पृष्ठ-2** पर छपे कोड से मिलता है। यह भी सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और OMR उत्तर पत्र संख्या मिलते हैं। अगर यह भिन्न हों तो परीक्षार्थी दूसरी परीक्षा पुस्तिका और OMR उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत कराएँ।
- इस परीक्षा पुस्तिका में **पाँच** भाग I, II, III, IV और V हैं, जिनमें **150** वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, तथा प्रत्येक 1 अंक का है :
 भाग I : बाल विकास व शिक्षाशास्त्र (प्रश्न सं. 1 – 30)
 भाग II : गणित (प्रश्न सं. 31 – 60)
 भाग III : पर्यावरण अध्ययन (प्रश्न सं. 61 – 90)
 भाग IV : भाषा I – (अंग्रेजी/हिन्दी) (प्रश्न सं. 91 – 120)
 भाग V : भाषा II – (अंग्रेजी/हिन्दी) (प्रश्न सं. 121 – 150)
- भाग IV में भाषा I के लिए 30 प्रश्न और भाग V में भाषा II के लिए 30 प्रश्न दिए गए हैं। इस परीक्षा पुस्तिका में केवल अंग्रेजी व हिन्दी भाषा से सम्बन्धित प्रश्न दिए गए हैं। यदि भाषा I और/या भाषा II में आपके द्वारा चुनी गई भाषा(एँ) अंग्रेजी या हिन्दी के अलावा है/हैं, तो कृपया N कोड वाली उस भाषा वाली परिशिष्ट (भाषा) परीक्षा पुस्तिका माँग लीजिए। जिन भाषाओं के प्रश्नों के उत्तर आप दे रहे हैं वह आवेदन पत्र में चुनी गई भाषाओं से अवश्य मेल खानी चाहिए। भाषाओं का परिवर्तन अनुमत्य नहीं है।
- परीक्षार्थी भाषा II (भाग V) के लिए, भाषा सूची से ऐसी भाषा चुनें जो उनके द्वारा भाषा I (भाग IV) में चुनी गई भाषा से भिन्न हो।
- रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
- सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक का प्रयोग निषिद्ध है।
- यदि अंग्रेजी और हिन्दी संस्करण के प्रश्नों/उत्तरों में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी संस्करण अंतिम माना जाएगा।

Name of the Candidate (in Capital Letters) : _____

परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : _____

Roll Number (अनुक्रमांक) : in figures (अंकों में) _____

: in words (शब्दों में) _____

Centre of Examination (in Capital Letters) : _____

परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) : _____

Candidate's Signature : _____

Invigilator's Signature : _____

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : _____

निरीक्षक के हस्ताक्षर : _____

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent _____



भाग I / PART I

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र/CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

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

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

1. Which of the following age-group corresponds to middle childhood ?

- (1) 12 – 16 years (2) 3 – 5 years
(3) 6 – 11 years (4) Birth to 2 years

निम्नलिखित में से कौन-सा आयु-समूह मध्य बाल्यावस्था के अंतर्गत आता है ?

- (1) 12 – 16 वर्ष (2) 3 – 5 वर्ष
(3) 6 – 11 वर्ष (4) जन्म से 2 वर्ष तक

2. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Effective teaching involves presenting information to students in an organized manner and provide opportunities for discussion.

Reason (R) : Learning is primarily a process of memorization and reproduction of information.

- (1) (A) is true, but (R) false.
(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
(3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(4) Both (A) and (R) are false.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : प्रभावी शिक्षण में विद्यार्थियों को एक संगठित तरीके से जानकारी प्रस्तुत करना और चर्चा के अवसर प्रदान करना शामिल है।

कारण (R) : अधिगम प्राथमिक रूप से सूचना को याद रखने और पुनरुत्पादित करने की एक प्रक्रिया है।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
(4) (A) और (R) दोनों गलत हैं।

3. Early symptoms of cerebral palsy can be identified by long delay in _____.

- (1) fine motor and gross motor skills (2) understanding and comprehension
(3) reading and writing (4) visual recognition of objects

प्रमस्तिष्क घात के प्रारंभिक लक्षणों को _____ में लंबे विलंब से पहचाना जा सकता है।

- (1) सूक्ष्म गतिक और स्थूल गतिक कौशल (2) समझ और बुझने की क्षमता
(3) पढ़ने और लिखने (4) वस्तुओं की दृश्यक पहचान



4. How should a teacher deal with students who are distracted in her class ?

- (1) Divide the class into manageable groups and let them learn cooperatively
- (2) Offer material rewards for every class that they are attentive in
- (3) Give them severe punishment
- (4) Call the parents and threaten to give severe punishment to the children

एक शिक्षक को अपनी कक्षा में विचलित होने वाले विद्यार्थियों के साथ कैसा व्यवहार करना चाहिए ?

- (1) कक्षा को प्रबंधनीय समूहों में विभाजित करके उन्हें सहयोगात्मक रूप से सीखने के मौके देने चाहिए
- (2) प्रत्येक कक्षा के लिए भौतिक पुरस्कार प्रदान करने चाहिए जिसमें वे ध्यान दें
- (3) उन्हें कड़ी-से-कड़ी सजा देनी चाहिए
- (4) अभिभावकों को फोन कर बच्चों को कड़ी सजा देने की धमकी देनी चाहिए

5. Which of the following order of presenting the concepts favours effective learning ?

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Complex to simple | (2) Known to unknown |
| (3) Abstract to concrete | (4) Iconic to symbolic |

अवधारणाओं को प्रस्तुत करने का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम प्रभावी अधिगम के पक्ष में है ?

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| (1) जटिल से सरल | (2) ज्ञात से अज्ञात |
| (3) अमूर्त से मूर्त | (4) प्रतिष्ठित से प्रतीकात्मक |



6. Development of children is :

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) accurately predictable | (2) disorderly and erratic |
| (3) a unified process | (4) a simple unitary process |

बच्चों का विकास :

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| (1) का सटीक अनुमान लगाया जा सकता है | (2) अस्त-व्यस्त और अव्यवस्थित है |
| (3) एक एकीकृत प्रक्रिया है | (4) एक सरल एकात्मक प्रक्रिया है |

7. According to Lev Vygotsky's theory, what is meant by the term 'scaffolding' ?

- (1) A strategy in which a more knowledgeable person provides support and guidance to help a less knowledgeable person learn a new skill or concept.
- (2) A measurement tool used to assess a student's cognitive development.
- (3) A resource material that aids in better recall of concepts.
- (4) A metaphorical term for when students are left to learn on their own.



लेव वायगोत्स्की के सिद्धांत के अनुसार, 'आलम्बन' (स्कैफोल्डिंग) शब्द का तात्पर्य क्या है ?

- (1) एक ऐसी रणनीति जिसमें अधिक जानकारी वाला व्यक्ति कम जानकारी वाला व्यक्ति को कोई नया कौशल या अवधारणा सीखने में सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करता है।
- (2) एक ऐसा मापन उपकरण जिसका उपयोग विद्यार्थी के संज्ञानात्मक विकास के आकलन करने के लिए किया जाता है।
- (3) एक संसाधन सामग्री जो अवधारणाओं को बेहतर ढंग से याद रखने में सहायता करती है।
- (4) यह एक लाक्षणिक शब्द है जिसका अर्थ है जब विद्यार्थियों को स्वयं सीखने के लिए छोड़ दिया जाता है।



8. In order to nurture critical thinking skills among students, a teacher should design and deliver activities which demand :

- (i) Logical reasoning and analysis.
- (ii) Mere retrieval of previously learnt concepts.
- (iii) Rote rehearsal and memorization.
- (iv) Synthesis and evaluation of information.



Choose the correct option :

- (1) (i) and (ii)
- (2) (i) and (iv)
- (3) (ii) and (iv)
- (4) (ii) and (iii)

विद्यार्थियों में समालोचनात्मक चिंतन के कौशलों को विकसित करने के लिए, एक शिक्षिका को ऐसी गतिविधियाँ तैयार और करवानी चाहिए जो :

- (i) तार्किक तर्कशक्ति और विश्लेषण की माँग करें।
- (ii) पहले सीखी हुई अवधारणाओं की केवल पुनःप्राप्ति की माँग करें।
- (iii) यंत्रवत् याद करने और रटने की माँग करें।
- (iv) जानकारी के संश्लेषण और मूल्यांकन की माँग करें।

सही विकल्प चुनिए :

- (1) (i) और (ii)
- (2) (i) और (iv)
- (3) (ii) और (iv)
- (4) (ii) और (iii)

9. Learned patterns of culturally approved masculine and feminine behaviours are referred to as 'Gender _____'.

- (1) stereotypes
- (2) roles
- (3) bias
- (4) constancy

सांस्कृतिक रूप से स्वीकृत पुल्लिंग और स्त्रीलिंग व्यवहार के सीखे हुए पैटर्न को 'जेंडर _____' कहा जाता है।

- (1) रूढ़िवादिता
- (2) भूमिका
- (3) पूर्वाग्रह
- (4) स्थिरता



10. Which of the following statements about gifted children is correct ?

- (1) Gifted children have superior academic, social as well as emotional skills.
- (2) Gifted children come up with novel and original solutions to given problems.
- (3) Gifted children have a high degree of mental ability in specific domain of knowledge.
- (4) Gifted children excel in all areas of academics as well as in extra-curricular activities.

प्रतिभाशाली बच्चों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) प्रतिभाशाली बच्चों में बेहतर शैक्षणिक, सामाजिक और भावनात्मक कौशल होते हैं।
- (2) प्रतिभाशाली बच्चे दी गई समस्याओं के लिए नए और मूल समाधान लेकर आते हैं।
- (3) प्रतिभाशाली बच्चों में ज्ञान के विशिष्ट क्षेत्र में उच्च स्तर की मानसिक क्षमता होती है।
- (4) प्रतिभाशाली बच्चे शिक्षा के सभी क्षेत्रों के साथ-साथ अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविधियों में भी उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हैं।



11. Which of the following is an effective teaching strategy for children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder ?

- (1) Giving tasks that require multi-tasking
- (2) Scheduling long and non-stop lectures
- (3) Providing constant critical verbal feedback
- (4) Using visual aids and hands-on activities

ध्यान न्यूनता अतिक्रियाशीलता विकार वाले बच्चों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रभावी शिक्षण रणनीति है ?

- (1) ऐसे कार्य देना जिनमें बहु-कार्य की आवश्यकता हो
- (2) लंबे और बिना-रुके व्याख्यान करना
- (3) निरंतर महत्वपूर्ण मौखिक प्रतिक्रिया प्रदान करना
- (4) दृश्यक सामग्री और हाथों से करने वाली गतिविधियों का उपयोग करना

12. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Children's development is a direct result of unfolding of genetic codes.

Reason (R) : Childhood is a natural biological stage of development.

- (1) Both (A) and (R) are false.
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) false.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : बच्चों का विकास आनुवंशिक कोडों के प्रकट होने का प्रत्यक्ष परिणाम है।

कारण (R) : बाल्यावस्था विकास का एक प्राकृतिक जैविक चरण है।

- (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (4) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

13. Children demonstrate _____ when they add the new schema for recognizing 'horses' to their other systems for identifying animals.

- (1) Assimilation
- (2) Scaffolding
- (3) Metacognition
- (4) Accommodation

बच्चे _____ प्रदर्शित करते हैं जब वे जानवरों की पहचान करने के लिए अपनी मानसिक संरचना में 'घोड़ों' को पहचानने के लिए नया स्कीमा जोड़ते हैं।

- (1) समावेशन
- (3) अधिसंज्ञान



- (2) आलम्बन
- (4) समायोजन





14. A constructivist classroom implies :

- (1) Focus on reproduction of knowledge.
- (2) Viewing learning as a passive process.
- (3) Using multiple pedagogical strategies.
- (4) Emphasis on the role of teacher as an instructor.

एक रचनावादी कक्षा का तात्पर्य है :

- (1) ज्ञान के पुनरुत्पादन पर ध्यान देना
- (2) सीखने को एक निष्क्रिय प्रक्रिया के रूप में देखना
- (3) कई शैक्षणिक रणनीतियों का उपयोग करना
- (4) एक प्रशिक्षक के रूप में शिक्षक की भूमिका पर जोर देना



15. Dyslexia is a _____.

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| (1) Developmental autoimmune disorder | (2) Developmental writing disorder |
| (3) Developmental reading disorder | (4) Developmental motor disorder |

पठनवैकल्य (डिस्टलेक्सिया) एक _____ है।

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| (1) विकासात्मक स्व-प्रतिरक्षित विकार | (2) विकासात्मक लेखन विकार |
| (3) विकासात्मक पठन विकार | (4) विकासात्मक गतिक विकार |

16. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Inclusion incorporates acceptance of differences and ensuring that all forms of exclusion are removed.

Reason (R) : Diversity should be valued rather than looking at it as an obstacle.

- (1) (A) is true, but (R) false.
- (2) Both (A) and (R) are false.
- (3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (4) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : समावेशन में विभिन्नताओं की स्वीकृति होती है एवं यह सुनिश्चित करता है कि बहिष्करण के सभी रूप हटा दिए जाएँ।

कारण (R) : विविधता को एक बाधा के रूप में देखने के बजाय उसे महत्वपूर्ण मानना चाहिए।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।





17. Constructivist approaches of knowledge construction encourage students to :

- (1) Rote-memorize the content.
- (2) Follow singular way of solving a problem.
- (3) Interact and collaborate with peers.
- (4) Cast-off their cultural understandings.

ज्ञान निर्माण के संरचनावादी दृष्टिकोण विद्यार्थियों को प्रोत्साहित करते हैं कि वे :

- (1) विषय-वस्तु को यंत्रवत् रटें।
- (2) एक समस्या का समाधान करने के लिए केवल एक ही तरीका अपनाएँ।
- (3) अपने सहपाठियों के साथ बातचीत और सहयोग करने में शामिल हों।
- (4) अपनी सांस्कृतिक समझ को त्याग दें।



18. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Teachers in middle classes often have different expectations from boys and girls.

Reason (R) : Beliefs about 'sex' differences inform stereotypes, which often leads to just two labels — boys and girls.

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true, but (R) false.
- (3) Both (A) and (R) are false.
- (4) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : माध्यमिक कक्षाओं में शिक्षकों को अक्सर लड़कों और लड़कियों से अलग-अलग उम्मीदें होती हैं।

कारण (R) : 'लैंगिक' मतभेदों के बारे में विश्वास रूढ़िवादिता को सूचित करते हैं, जो अक्सर केवल दो नामीकरण — लड़के और लड़कियों में वर्गीकृत करते हैं।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (2) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।
- (3) (A) और (R) दोनों ग़लत हैं।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।

19. At which level of Kohlberg's moral reasoning, children typically do **not** fully understand rules set down by others and society ?

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Post-operational level | (2) Pre-operational level |
| (3) Pre-conventional level | (4) Conventional level |

कोहलबर्ग के नैतिक तर्क के किस स्तर पर बच्चे आमतौर पर दूसरों व समाज द्वारा निर्धारित नियमों को पूरी तरह से **नहीं** समझते हैं ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) उत्तर-संक्रियात्मक स्तर | (2) पूर्व-संक्रियात्मक स्तर |
| (3) पूर्व-पारंपरिक स्तर | (4) पारंपरिक स्तर |





20. Which of the following factors contribute to growth and development during early childhood ?

- (i) Cultural practices
- (ii) Nutrition
- (iii) Play opportunities
- (iv) Quality of education

Choose the correct option :

- (1) (ii) and (iii) only
- (2) (ii), (iii) and (iv) only
- (3) (i) and (ii) only
- (4) (i), (ii), (iii) and (iv)

निम्नलिखित में से कौन-से कारक प्रारंभिक बाल्यावस्था के दौरान वृद्धि और विकास में योगदान देते हैं ?

- (i) सांस्कृतिक प्रथाएँ
- (ii) पोषण
- (iii) खेल के अवसर
- (iv) शिक्षा की गुणवत्ता

सही विकल्प चुनिए :

- (1) केवल (ii) और (iii)
- (2) केवल (ii), (iii) और (iv)
- (3) केवल (i) और (ii)
- (4) (i), (ii), (iii) और (iv)



21. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : To ensure assessment for learning, teacher-made tasks should be included for providing feedback to support student learning rather than the use of standardised outcome performances.

Reason (R) : Standardized tests are more aligned with the assessment of learning rather than assessment for learning.

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) Both (A) and (R) are false.
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) false.



नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : अधिगम के लिए मूल्यांकन सुनिश्चित करने के लिए मानकीकृत परिणाम प्रदर्शन के उपयोग के बजाय विद्यार्थी सीखने का समर्थन करने के लिए प्रतिपुष्टि प्रदान करने के लिए शिक्षक द्वारा किए गए कार्यों को शामिल किया जाना चाहिए।

कारण (R) : मानकीकृत परीक्षण अधिगम के लिए आकलन के बजाय अधिगम के आकलन के साथ अधिक सरेखित होते हैं।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (4) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।



22. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Self-regulation and impulse control should be a vital component of school curriculum.

Reason (R) : Socio-emotional skills help students to regulate their own learning.

- (1) Both (A) and (R) are false.
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) false.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : स्व-विनियमन और आवेग नियंत्रण विद्यालयी पाठ्यक्रम का एक महत्वपूर्ण घटक होना चाहिए।

कारण (R) : सामाजिक-भावनात्मक कौशल विद्यार्थियों को अपने स्वयं के सीखने को विनियमित करने में मदद करते हैं।

- (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (4) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।



23. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : At any age, the teacher should focus on what the child cannot do rather than what they can do with help or support.

Reason (R) : Lev Vygotsky proposed that learning should include only those behaviours that the child can do independently.

- (1) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true, but (R) false.
- (3) Both (A) and (R) are false.
- (4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : किसी भी उम्र में, शिक्षकों को इस बात पर ध्यान देना चाहिए कि बच्चा क्या नहीं कर सकता है, बजाय इसके कि वे मदद या समर्थन से क्या कर सकते हैं।

कारण (R) : लेव वायगोत्स्की ने प्रस्तावित किया है कि सीखने में केवल उन व्यवहारों को शामिल किया जाना चाहिए जो बच्चा स्वतंत्र रूप से कर सकता है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (2) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (3) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।





24. In Jean Piaget's theory, intelligence is about the development of :

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (1) Control over one's basic instincts | (2) Ability to use cultural tools |
| (3) Cognitive schemas | (4) Emotional maturity |

जीन पियाजे के सिद्धांत में, बुद्धिमत्ता किसके विकास के बारे में है ?

- | | |
|---|--|
| (1) अपनी मूल प्रवृत्ति पर नियंत्रण रखना | (2) सांस्कृतिक उपकरणों का उपयोग करने की क्षमता |
| (3) संज्ञानात्मक स्कीमा | (4) भावनात्मक परिपक्वता |

25. According to Jean Piaget, intelligence is the ability to make changes in _____, the basic building blocks for learning.

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) Schemas | (2) Cognitive maps |
| (3) Associations | (4) Concepts |

जीन पियाजे के अनुसार बुद्धि, _____ (सीखने के लिए बुनियादी नींव) में परिवर्तन करने की क्षमता है।

- | | |
|------------|---------------------------|
| (1) स्कीमा | (2) संज्ञानात्मक मानचित्र |
| (3) संघों | (4) अवधारणाओं |

26. Growth of the body and brain, sensory capabilities and motor skills are a part of :

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| (1) Social development | (2) Sensory motor development |
| (3) Cognitive development | (4) Physical development |

शरीर और मस्तिष्क की वृद्धि, संवेदी क्षमताएँ और गतिक कौशल किसके हिस्से हैं ?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (1) सामाजिक विकास | (2) संवेदी चालक विकास |
| (3) संज्ञानात्मक विकास | (4) शारीरिक विकास |

27. What should be the purposes of assesement ?

- | | |
|--|--|
| (i) To analyze students' responses to find out what they know and understand | |
| (ii) To identify gaps in knowledge | |
| (iii) To identify effective learning activities | |
| (iv) To assign comparative marks to students | |

Choose the correct option :

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) (ii) (iii) and (iv) | (2) (i) (iii) and (iv) |
| (3) (i) (ii) and (iii) | (4) (i) and (ii) |

आकलन के उद्देश्य क्या होने चाहिए ?

- | |
|--|
| (i) विद्यार्थियों की प्रतिक्रियाओं का विश्लेषण यह पता लगाने के लिए कि वे क्या जानते और समझते हैं |
| (ii) ज्ञान में अंतर पता लगाने के लिए |
| (iii) प्रभावी शिक्षण गतिविधियों की पहचान करने के लिए |
| (iv) विद्यार्थियों को तुलनात्मक अंक देने के लिए |

सही विकल्प चुनिए :

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (1) (ii) (iii) और (iv) | (2) (i) (iii) और (iv) |
| (3) (i) (ii) और (iii) | (4) (i) और (ii) |



28. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Teachers should not associate learning with strict discipline because children do not learn effectively in an environment of fear and stress.

Reason (R) : Early childhood is a sensitive period for the development of language.

- (1) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true, but (R) false.
- (3) Both (A) and (R) are false.



- (4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : शिक्षकों को अधिगम को सख्त अनुशासन से नहीं जोड़ना चाहिए क्योंकि बच्चे डर और तनाव के माहौल में प्रभावी ढंग से नहीं सीखते हैं।

कारण (R) : प्रारंभिक बाल्यावस्था भाषा के विकास के लिए एक संवेदनशील अवधि है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (2) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।
- (3) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।

29. The processes of problem-solving are hindered by :

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) Heuristics | (2) Functional fixedness |
| (3) Analogical thinking | (4) Use of algorithms |

समस्या-समाधान की प्रक्रियाएँ किससे बाधित होती हैं ?

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (1) अन्वेषण से | (2) प्रकार्यात्मक स्थिरता से |
| (3) सादृश्य सोच से | (4) कलन-विधि के उपयोग से |



30. Lev Vygotsky's theory has been criticized for :

- (1) Emphasizing biological influences in the process of development at the expense of socio-cultural factors.
- (2) Overlooking the role of genetics and biology in the course of learning.
- (3) Giving importance to students instead of teachers in the process of learning.
- (4) Considering prominence of emotional factors in forming motivation for learning.

लेव वायगोत्स्की के सिद्धांत की आलोचना :

- (1) सामाजिक-सांस्कृतिक कारकों की कीमत पर विकास की प्रक्रिया में जैविक प्रभावों पर जोर देने के लिए की गई है।
- (2) अधिगम की प्रक्रिया में आनुवंशिकता और जीवविज्ञान की भूमिका को अनदेखा करने के लिए की गई है।
- (3) अधिगम की प्रक्रिया में शिक्षकों के बजाय विद्यार्थियों को महत्त्व देने के लिए की गई है।
- (4) अधिगम के लिए अभिप्रेरणा को विकसित करने में भावनात्मक कारकों की प्रमुखता पर विचार करने के लिए की गई है।



भाग II / PART II

गणित / MATHEMATICS

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

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

31. The following table shows the number of students in School ABC, present on different days of a week. Study the table and answer the question :

Days	Number of students present
Monday	382
Tuesday	390
Wednesday	405
Thursday	411
Friday	388

The total number of students present on Tuesday and Thursday exceeds the total number of students present on Monday and Friday by :

- (1) 33 (2) 32
(3) 37 (4) 31



निम्न सारणी, विद्यालय ABC में एक सप्ताह के भिन्न-भिन्न दिनों में उपस्थित विद्यार्थियों की संख्या को प्रदर्शित करती है। सारणी का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

दिन	उपस्थित विद्यार्थियों की संख्या
सोमवार	382
मंगलवार	390
बुधवार	405
बृहस्पतिवार	411
शुक्रवार	388

मंगलवार और बृहस्पतिवार को उपस्थित कुल विद्यार्थियों की संख्या, सोमवार और शुक्रवार को उपस्थित कुल विद्यार्थियों की संख्या से कितनी अधिक है ?

- (1) 33 (2) 32
(3) 37 (4) 31



32. If $3024 = p^4 \times q^3 \times r$, where p , q and r are prime numbers, then what is the value of $(3p - 5q + r)$?

- (1) -2 (2) 2
(3) -4 (4) 0

यदि $3024 = p^4 \times q^3 \times r$ है, जहाँ p , q तथा r अभाज्य संख्याएँ हैं, तो $(3p - 5q + r)$ का मान क्या है ?

- (1) -2 (2) 2
(3) -4 (4) 0



33. The weight of 20 laddoos is 1 kg. If 8 laddoos can be packed in one box, then how many boxes are required to pack 50 kg laddoos ?
 (1) 120 (2) 100 (3) 125 (4) 150
 20 लड्डूओं का भार 1 kg है। यदि एक डिब्बे में 8 लड्डू पैक किए जा सकते हों, तो 50 kg लड्डूओं को पैक करने के लिए कितने डिब्बों की आवश्यकता होगी ?
 (1) 120 (2) 100 (3) 125 (4) 150
34. The cost of 8 pens is ₹ 116 and the cost of 15 pencils is ₹ 67.50. Surbhi has one ₹ 200 note. If she buys 6 pens and 8 pencils, then how many rupees are left with her ?
 (1) ₹ 77 (2) ₹ 80
 (3) ₹ 74 (4) ₹ 70
 8 पेनों का मूल्य ₹ 116 है और 15 पेंसिलों का मूल्य ₹ 67.50 है। सुरभि के पास एक ₹ 200 का नोट है। यदि वह 6 पेन तथा 8 पेंसिल खरीदती है, तो उसके पास अब कितने रुपये बचेंगे ?
 (1) ₹ 77 (2) ₹ 80
 (3) ₹ 74 (4) ₹ 70
35. Which of the following statements is **not** true ?
 (1) Sum of two acute angles can be equal to a straight angle.
 (2) Sum of two acute angles can be equal to an obtuse angle.
 (3) Sum of an acute angle and an obtuse angle can be equal to a straight angle.
 (4) Sum of two acute angles can be equal to a right angle.
 निम्न में से कौन-सा कथन सत्य **नहीं** है ?
 (1) दो न्यून कोणों का योग एक ऋजु कोण के बराबर हो सकता है।
 (2) दो न्यून कोणों का योग एक अधिक कोण के बराबर हो सकता है।
 (3) एक न्यून कोण और एक अधिक कोण का योग एक ऋजु कोण के बराबर हो सकता है।
 (4) दो न्यून कोणों का योग एक समकोण के बराबर हो सकता है।
36. If $1001 \times 121 = 11 \times 12111 - 275 \times \underline{\hspace{2cm}}$, then what is the number at the blank space ?
 (1) 44 (2) 42 (3) 88 (4) 22
 यदि $1001 \times 121 = 11 \times 12111 - 275 \times \underline{\hspace{2cm}}$ है, तो रिक्त स्थान पर कौन-सी संख्या होगी ?
 (1) 44 (2) 42 (3) 88 (4) 22
37. The LCM of 21, 36, and 66 is **not** a multiple of :
 (1) 44 (2) 72
 (3) 42 (4) 28
 21, 36 और 66 का LCM निम्न में से किसका गुणज **नहीं** है ?
 (1) 44 (2) 72
 (3) 42 (4) 28





38. Which of the following statements is/are true ?

- (i) The number of minutes in 6 days is equal to number of seconds in $2\frac{2}{5}$ hours.
- (ii) The number of minutes in 10 days is equal to the number of minutes in 120 hours.
- (iii) The number of seconds in 2 hours is equal to the number of minutes in 5 days.
- (iv) The number of hours in 5 days is equal to the number of seconds in 2 minutes.

Choose the correct option :

- (1) (iii) only
- (2) (i), (iii) and (iv)
- (3) (i) and (iii) only
- (4) (ii) and (iii) only

निम्न में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

- (i) 6 दिनों में मिनटों की संख्या $2\frac{2}{5}$ घंटों में सेकंडों की संख्या के बराबर है।
- (ii) 10 दिनों में मिनटों की संख्या 120 घंटों में मिनटों की संख्या के बराबर है।
- (iii) 2 घंटों में सेकंडों की संख्या 5 दिनों में मिनटों की संख्या के बराबर है।
- (iv) 5 दिनों में घंटों की संख्या 2 मिनटों में सेकंडों की संख्या के बराबर है।

सही विकल्प चुनिए :

- (1) केवल (iii)
- (2) (i), (iii) और (iv)
- (3) केवल (i) और (iii)
- (4) केवल (ii) और (iii)

39. What is the sum of the next two numbers in the following pattern ?

13, 17, 19, 23, 29, _____, _____

- (1) 67
- (2) 69
- (3) 68
- (4) 71

निम्न पैटर्न में अगली दो संख्याओं का योग क्या है ?

13, 17, 19, 23, 29, _____, _____

- (1) 67
- (2) 69
- (3) 68
- (4) 71

40. The difference between the remainder obtained on dividing 2002 by 101 and dividing 2201 by 102 lies between :

- (1) 30 and 35
- (2) 15 and 20
- (3) 20 and 25
- (4) 25 and 30

2002 को 101 से भाग देने पर प्राप्त शेषफल और 2201 को 102 से भाग देने पर प्राप्त शेषफल में अंतर निम्न के बीच स्थित है :

- (1) 30 और 35
- (2) 15 और 20
- (3) 20 और 25
- (4) 25 और 30





41. Ravi gives one-fourth of a pizza to Sonu and one-third of the remaining pizza to Priya. He then distributes the remaining pizza equally to Anu, Bobby and Cheema. What fraction of the whole pizza does Cheema get ?

(1) $\frac{1}{6}$

(2) $\frac{1}{9}$

(3) $\frac{1}{12}$

(4) $\frac{5}{36}$

रवि, सोनू को पिज्जा का एक-चौथाई भाग देता है और शेष पिज्जा का एक-तिहाई भाग प्रिया को देता है। शेष पिज्जा को वह अनु, बॉबी तथा चीमा में बराबर-बराबर बाँट देता है। चीमा को पूरे पिज्जा का कितना भाग प्राप्त होता है ?

(1) $\frac{1}{6}$

(2) $\frac{1}{9}$

(3) $\frac{1}{12}$

(4) $\frac{5}{36}$



42. In $\triangle ABC$, sides BC and BA are produced to D and E, respectively. If $\angle ACD = 120^\circ$ and $\angle CAE = 130^\circ$, then what is the measure of $\angle ABC$?

(1) 70°

(2) 65°

(3) 75°

(4) 80°

$\triangle ABC$ में, भुजा BC और BA को क्रमशः D और E तक बढ़ाया गया है। यदि $\angle ACD = 120^\circ$ और $\angle CAE = 130^\circ$ है, तो $\angle ABC$ की माप क्या है ?

(1) 70°

(2) 65°

(3) 75°

(4) 80°

43. If $112 \text{ ones} + 12 \text{ thousands} - 11012 = \square \times 25$, then the number in the place of \square is :

(1) 44

(2) 52

(3) 42

(4) 54

यदि $112 \text{ इकाई} + 12 \text{ हजार} - 11012 = \square \times 25$ है, तो \square के स्थान पर संख्या है :

(1) 44

(2) 52

(3) 42

(4) 54



44. The internal length, breadth and height of a rectangular box are 12 cm, 10 cm and 7 cm, respectively. How many such boxes are needed to pack 6720 centimetre cubes ?

(1) 8

(2) 7

(3) 9

(4) 6

किसी आयताकार डिब्बे की आंतरिक लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 12 cm, 10 cm तथा 7 cm हैं। 6720 सेंटीमीटर घनों को पैक करने के लिए, ऐसे कितने डिब्बों की आवश्यकता है ?

(1) 8

(2) 7

(3) 9

(4) 6

45. If the number of faces and edges of a polyhedron is 5 and 8 respectively, then the number of its vertices is :

(1) 10

(2) 5

(3) 8

(4) 15

यदि किसी बहुफलकी के फलकों और किनारों की संख्याएँ क्रमशः 5 और 8 हैं, तो उसके शीर्षों की संख्या है :

(1) 10

(2) 5

(3) 8

(4) 15



46. Identify the statement which is **not** correct among the following :

- (1) Mathematics is not the study of algorithms only.
- (2) Estimation is not a mathematical skill.
- (3) Mathematics is the study of patterns.
- (4) Mathematics helps in solving problems.

निम्नलिखित में से जो कथन सही **नहीं** है उसे पहचानिए :

- (1) गणित केवल ऐल्गोरिथ्म का अध्ययन नहीं है।
- (2) अनुमान लगाना एक गणितीय कौशल नहीं है।
- (3) गणित, पैटर्न का अध्ययन है।
- (4) गणित, समस्याओं को हल करने में मदद करता है।

47. Which of the following is **not** true for anecdotal records as a tool for assessment ?

- (1) Includes many interesting classroom events
- (2) It is a collection of a child's selected best pieces of work
- (3) Provides observational narrative records of significant incidents in a child's life
- (4) Refers to written descriptions of a child's progress that a teacher keeps on a daily basis

निम्नलिखित में से क्या, आकलन के एक साधन के रूप में, उपाख्यानान्तरिक रिकॉर्ड के लिए सही **नहीं** है ?

- (1) अनेक मनोरंजक कक्षाई घटनाओं को सम्मिलित करता है
- (2) यह एक बच्चे के चुने हुए सर्वश्रेष्ठ कार्यों का संग्रह होता है
- (3) एक बच्चे के जीवन में महत्वपूर्ण घटनाओं के अवलोकन संबंधी वर्णनात्मक रिकॉर्ड प्रदान करता है
- (4) एक बच्चे की प्रगति की लिखित टिप्पणियों को संदर्भित करता है जो एक शिक्षक/शिक्षिका दैनिक आधार पर रखता/रखती है

48. National Education Policy, 2020 (NEP 2020) does not lay emphasis on _____.

- (1) Rote learning
- (2) Learning through activities
- (3) Conceptual understanding
- (4) Experiential learning

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 (NEP 2020) _____ पर बल नहीं देती।

- (1) रटकर याद करने
- (2) क्रियाकलापों द्वारा सीखने
- (3) अवधारणात्मक समझ
- (4) अनुभव-आधारित अधिगम





49. A primary class mathematics teacher gave his students the following problem to solve :

“If the price of one toy car is ₹ 50, then what would be the cost of 25 such toy cars ?”

One of the students responded, “Ten cars will be ₹ 500; twenty cars will be ₹ 1,000; five cars will be ₹ 250; so the total cost is ₹ 1,250.”

What are the heuristics used by the student in the above algorithm ?


- (1) The commutative law of addition
- (2) The associative law of multiplication
- (3) Decomposition and repeated groupings
- (4) Decomposition and associative law

प्राथमिक कक्षा के गणित के एक शिक्षक ने अपने विद्यार्थियों को निम्नलिखित समस्या हल करने के लिए दी :

“यदि एक खिलौना गाड़ी की कीमत ₹ 50 है, तो ऐसी 25 खिलौना गाड़ियों की कीमत क्या होगी ?”

एक विद्यार्थी ने जवाब दिया, “दस गाड़ियाँ होंगी ₹ 500 की; बीस गाड़ियाँ होंगी ₹ 1,000 की; पाँच गाड़ियाँ होंगी ₹ 250 की; तो इसलिए कुल कीमत हुई ₹ 1,250।”

ऊपर दी गई कलनविधि में विद्यार्थी द्वारा किस स्वतःशोध प्रणाली (ह्यूरिस्टिक्स) का उपयोग किया गया है ?

- (1) योग का क्रमविनिमय नियम 
- (2) गुणन का साहचर्य नियम
- (3) अपघटन और पुनरावर्ती समूहीकरण
- (4) अपघटन और साहचर्य नियम

50. If a line is transversal to three lines, then how many angles will be formed ?

- (1) 3
- (2) 12
- (3) 9
- (4) 6

यदि एक रेखा, तीन रेखाओं के अनुप्रस्थ है, तब कितने कोण बनेंगे ?

- (1) 3
- (2) 12
- (3) 9
- (4) 6

51. ‘Each prime number has only two factors.’ Which method is most appropriate to be followed to prove it in Class VI ?

- (1) Synthesis method
- (2) Analysis method
- (3) Inductive method
- (4) Deductive method

‘प्रत्येक अभाज्य संख्या के केवल दो गुणखंड होते हैं।’ कक्षा VI में यह सिद्ध करने के लिए किस विधि का पालन करना सबसे उपयुक्त है ?

- (1) संश्लेषण विधि
- (2) विश्लेषण विधि
- (3) आगमनात्मक विधि
- (4) निगमनात्मक विधि





52. Who is the inventor of Multi-base Arithmetic Blocks (MAB) — mathematical manipulatives that can be used by students to build number sense, understand addition, place value and counting ?

- (1) Magdalene Lampert
- (2) Hans Freudenthal
- (3) Van Hiele
- (4) Zoltán Dienes



मल्टी-बेस अंकगणित ब्लॉक (MAB) — गणितीय हस्त-कौशल सामग्री का आविष्कार किसने किया, जिनका उपयोग विद्यार्थियों द्वारा संख्या बोध निर्माण, जोड़, स्थानीय मान और गिनती को समझने के लिए किया जा सकता है ?

- (1) मैग्डलीन लैम्पर्ट
- (2) हंस फ्रॉयडेंथल
- (3) वैन हील
- (4) ज़ोल्टन डीन्स

53. A student has solved the problem on subtraction in the following way :

$$\begin{array}{r} 604 \\ - 86 \\ \hline 524 \end{array}$$



Choose the most appropriate option in the light of solution given by the student :

- (1) The student does not know how to do subtraction of two numbers.
- (2) The student has done a careless mistake.
- (3) The student has extended the algorithm of addition to subtraction.
- (4) The student has regrouped both the places of tens and ones as '10'.

एक विद्यार्थी व्यवकलन पर दी गई समस्या को निम्नलिखित तरीके से हल करता है :

$$\begin{array}{r} 604 \\ - 86 \\ \hline 524 \end{array}$$

विद्यार्थी द्वारा दिए गए समाधान के आलोक में सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए :

- (1) विद्यार्थी नहीं जानता की दो संख्याओं का व्यवकलन कैसे करना है।
- (2) विद्यार्थी ने असावधानीवश एक त्रुटि की है।
- (3) विद्यार्थी ने योग की कलनविधि को व्यवकलन तक अति विस्तारित किया है।
- (4) विद्यार्थी ने इकाई और दहाई दोनों स्थानों को '10' की तरह पुनःसमूहित किया है।



54. “If the price of a shirt is ₹ 800 and the shopkeeper sells it at a discount of 16% , what will be the selling price ?”

Two of the students of Class VI, answered it in the following ways :

Student I : Selling price = ₹ 800 – 16% of ₹ 800

$$= ₹ 800 - ₹ (80 + 48)$$

$$= ₹ 800 - ₹ 128 = ₹ 672$$



Student II : Selling price = ₹ 800 – 16% of ₹ 800

$$= ₹ 800 - ₹ \left(\frac{800 \times 16}{100} \right)$$

$$= ₹ 800 - ₹ 8 \times 16$$

$$= ₹ 800 - ₹ 128 = ₹ 672$$

Which of the following is most appropriate for the above situation ?

- (1) Mathematical process used by student I is incorrect.
- (2) Mathematical process used by only student II is correct.
- (3) Mathematical processes used by both student I and student II are correct.
- (4) Mathematical processes used by both student I and student II are correct, but process used by student I cannot be used in the examination.

“यदि एक कमीज का मूल्य ₹ 800 है और दुकानदार उसे कटौती दर 16% पर बेचता है, तो उसका विक्रय मूल्य क्या होगा ?”

कक्षा VI के दो विद्यार्थियों ने, इसे निम्नलिखित तरीकों से हल किया :

विद्यार्थी I : विक्रय मूल्य = ₹ 800 – ₹ 800 का 16%

$$= ₹ 800 - ₹ (80 + 48)$$

$$= ₹ 800 - ₹ 128 = ₹ 672$$

विद्यार्थी II : विक्रय मूल्य = ₹ 800 – ₹ 800 का 16%

$$= ₹ 800 - ₹ \left(\frac{800 \times 16}{100} \right)$$



$$= ₹ 800 - ₹ 8 \times 16$$

$$= ₹ 800 - ₹ 128 = ₹ 672$$

उपर्युक्त स्थिति के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे उपयुक्त है ?

- (1) विद्यार्थी I द्वारा उपयोग की गई गणितीय प्रक्रिया गलत है।
- (2) केवल विद्यार्थी II द्वारा उपयोग की गई गणितीय प्रक्रिया सही है।
- (3) विद्यार्थी I और विद्यार्थी II, दोनों द्वारा उपयोग की गई गणितीय प्रक्रियाएँ सही हैं।
- (4) विद्यार्थी I और विद्यार्थी II, दोनों द्वारा उपयोग की गई गणितीय प्रक्रियाएँ सही हैं, परन्तु विद्यार्थी I द्वारा उपयोग की गई प्रक्रिया को परीक्षा में उपयोग नहीं किया जा सकता है।



55. Which of the following represents a non-traditional view of mathematics education at primary level ?

- (1) It is about making sense of mathematical objects, data, spatial forms and patterns.
- (2) It is a set of problems to be solved in a prescribed manner.
- (3) It is about rules and methods of solving problems.
- (4) It is to prepare learners for higher mathematics.

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर गणित शिक्षा के एक गैर-पारंपरिक दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (1) यह गणितीय वस्तुओं, आँकड़ों, दिक्स्थान रूपों और पैटर्न का बोध कराता है।
- (2) यह निर्धारित तरीके से हल करने के लिए समस्याओं का एक समूह है।
- (3) यह समस्याओं को हल करने के नियमों और तरीकों के बारे में है।
- (4) यह शिक्षार्थियों को उच्च गणित के लिए तैयार करता है।



56. Identify the most appropriate strategy to introduce the concept of multiplication at primary level.

- (1) Children should be told to memorize multiplication tables till 20.
- (2) They should be introduced to multiplication symbol.
- (3) Children need to be given ample day-to-day examples of multiplication as repetitive addition.
- (4) They should be told to practice at least 10 multiplication problems every day.



प्राथमिक स्तर पर गुणन की अवधारणा का परिचय कराने की सबसे उपयुक्त कार्यनीति को पहचानिए।

- (1) बच्चों को 20 तक पहाड़े याद करने के लिए कहा जाना चाहिए।
- (2) उन्हें गुणन चिह्न से परिचित कराया जाना चाहिए।
- (3) बच्चों को पुनरावृत्त योग के रूप में गुणन के दैनिक जीवन से संबंधित पर्याप्त उदाहरण दिए जाने चाहिए।
- (4) उन्हें प्रतिदिन कम-से-कम 10 गुणा की समस्याओं का अभ्यास करने के लिए कहा जाना चाहिए।

57. Which of the following statements is **not** true ?

- (1) In Hindu-Arabic numeration system, all numbers can be represented using a finite set of digits.
- (2) One-to-one correspondence is a pre-number concept.
- (3) There is no distinction between a 'number' and a 'numeral'.
- (4) The Hindu-Arabic numeration system is based on the concept of place value that uses ten as a 'base'.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

- (1) हिंदू-अरबी संख्या (न्यूमरेशन) प्रणाली में, सभी संख्याओं को एक परिमित अंकों के समूह द्वारा निरूपित किया जा सकता है।
- (2) एकैकी संगति एक संख्या-पूर्व (प्री-नंबर) अवधारणा है।
- (3) एक 'संख्या' और एक 'संख्यांक' (न्यूमरल) के बीच कोई अंतर नहीं होता है।
- (4) हिंदू-अरबी संख्या (न्यूमरेशन) प्रणाली स्थानीय मान की अवधारणा पर आधारित है जो कि दस को एक 'आधार (बेस)' के रूप में उपयोग करती है।



58. Which of the following are the misconceptions regarding Comprehensive and Continuous Evaluation (CCE) ?

- (i) CCE is nothing but converts marks into grades.
- (ii) Teachers have to give home assignment every day to assess children's learning.
- (iii) It helps in reducing stress and anxiety in mathematics.
- (iv) In CCE, assessment is a part of teaching and learning.

Choose the correct option :

- (1) (iv) only
- (2) (iii) and (iv)
- (3) (i) and (ii)
- (4) (i), (ii) and (iii)

निम्नलिखित में से कौन-सी व्यापक और निरंतर मूल्यांकन (CCE) के बारे में भ्रांतियाँ हैं ?

- (i) CCE प्राप्तार्कों को ग्रेड में परिवर्तित करने के अलावा और कुछ नहीं है।
- (ii) बच्चों के अधिगम के आकलन के लिए शिक्षकों को प्रतिदिन गृहकार्य देना पड़ता है।
- (iii) यह गणित में तनाव और चिंता को कम करने में सहायक होता है।
- (iv) CCE में, आकलन शिक्षण और अधिगम का हिस्सा होता है।

सही विकल्प चुनिए :

- (1) केवल (iv)
- (2) (iii) और (iv)
- (3) (i) और (ii)
- (4) (i), (ii) और (iii)



59. Madhu has begun to reason logically and can perform conservation-based activities mentally. According to Jean Piaget, in which stage of cognitive development is Madhu ?

- (1) Concrete-operational
- (2) Formal-operational
- (3) Sensori-motor
- (4) Pre-operational

मधु तर्कपूर्ण विवेचन करने लगी है और संरक्षण पर आधारित क्रियाओं को मनोगत करने लगी है। जीन पियाज़े के अनुसार, मधु संज्ञानात्मक विकास की किस अवस्था पर है ?

- (1) मूर्त-संक्रियात्मक
- (2) अमूर्त-संक्रियात्मक
- (3) संवेदी-गामक
- (4) पूर्व-संक्रियात्मक

60. 'Infinite series of π ' was invented by _____.

- (1) Ramanujan
- (2) Aryabhata
- (3) Bhaskara I
- (4) Mahavira

' π की अनंत श्रृंखला' की खोज _____ द्वारा की गई।

- (1) रामानुजन
- (2) आर्यभट्ट
- (3) भास्कर I
- (4) महावीर





भाग III / PART III

पर्यावरण अध्ययन / ENVIRONMENTAL STUDIES

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

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

61. Which of the following statements is true about weaver birds ?

- (1) They are nocturnal birds.
- (2) The female bird chooses the nest she likes the most and decides to lay her eggs there.
- (3) They are only found in South America.
- (4) The male and female weaver birds together make beautifully woven nests.

वीवर पक्षी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) ये निशाचर (रात के) पक्षी हैं।
- (2) मादा वीवर पक्षी को जो घोंसला सबसे अच्छा लगता है, उसमें ही वह अंडे देती है।
- (3) ये केवल दक्षिण अमेरिका में पाए जाते हैं।
- (4) मादा और नर वीवर पक्षी दोनों मिलकर खूबसूरत घोंसला बनाते हैं।



62. Which of the following are used for “Cheraw”, a special dance form of Mizoram ?

- (1) Clay pots, Wooden clubs
- (2) Bamboo sticks , Drums
- (3) Bamboo sticks, Flute
- (4) Whistle, Dhol

निम्नलिखित में से कौन-से मिज़ोरम के विशेष नृत्य रूप “चेरॉ” में इस्तेमाल होते हैं ?

- (1) मिट्टी के घड़े, लकड़ी की डंडियाँ
- (2) बाँस की डंडियाँ, ढोल
- (3) बाँस की डंडियाँ, बाँसुरी
- (4) सीटी, ढोल

63. Which one of the following products is **not** obtained from Petroleum ?

- (1) Grease
- (2) Jatropa oil
- (3) Wax
- (4) Kerosene oil

निम्नलिखित में से कौन-से एक उत्पाद पेट्रोलियम से प्राप्त **नहीं** होता है ?

- (1) ग्रीज़
- (2) जैट्रोपा तेल
- (3) मोम
- (4) केरोसिन तेल



64. When moist bread is kept in a closed container for 3 – 4 days, greenish black patches grow on bread. The greenish black patches growing on it is _____.

- (1) Yeast
- (2) Bread Mold
- (3) Bacteria
- (4) Mushroom

अगर गीली ब्रेड को किसी बंद डिब्बे में 3 – 4 दिन के लिए रखा जाए, ब्रेड पर कुछ हरे-काले धब्बे दिखते हैं। उस पर हरे-काले धब्बे हैं :

- (1) खमीर
- (2) ब्रेड मोल्ड
- (3) जीवाणु
- (4) मशरूम (कुकुरमुत्ता)




65. Consider the following statements and select which one of the statements is **not** correct.

- (1) An elephant herd has only females and baby elephants.
- (2) Male elephants leave the herd when they are 24-25 years old.
- (3) Oldest female elephant is the leader of the herd.
- (4) A herd usually has 10 to 12 female elephants and young ones.

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए एवं उस कथन को चुनिए जो सही **नहीं** है।

- (1) हाथियों के झुंड में केवल हथिनियाँ और बच्चे ही रहते हैं।
- (2) हाथी 24-25 वर्ष की आयु तक ही इस झुंड में रहते हैं।
- (3) झुंड की सबसे बुजुर्ग हथिनी ही पूरे झुंड की नेता होती है।
- (4) एक झुंड में सामान्यतया 10 से 12 हथिनियाँ और बच्चे होते हैं।

66. Which of the following look after and guard the ants' nest ?

- (1) Queen Ant 
- (2) Soldier Ants
- (3) Worker Ants
- (4) Pharaoh Ant

चींटियों के बिल की देख-भाल और सुरक्षा निम्नलिखित में से कौन करता है ?

- (1) रानी चींटी
- (2) सिपाही चींटियाँ
- (3) काम करने वाली चींटियाँ
- (4) फेरो (राजा) चींटी

67. Match the Classical dances with the States associated :

Classical Dance	State
A. Bharatanatyam	i. Andhra Pradesh
B. Kathak	ii. Kerala
C. Mohiniattam	iii. Uttar Pradesh
D. Kuchipudi	iv. Tamil Nadu

Choose the correct option from the following :

- (1) A-i, B-iii, C-ii, D-iv
- (2) A-iv, B-iii, C-ii, D-i
- (3) A-iii, B-iv, C-i, D-ii
- (4) A-ii, B-i, C-iv, D-iii

निम्नलिखित शास्त्रीय नृत्यों का संबंधित राज्यों से मिलान कीजिए :

शास्त्रीय नृत्य	राज्य
A. भरतनाट्यम	i. आंध्र प्रदेश
B. कथक	ii. केरल
C. मोहिनिअट्टम	iii. उत्तर प्रदेश
D. कुचिपुड़ी	iv. तमिलनाडु

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए :

- (1) A-i, B-iii, C-ii, D-iv
- (2) A-iv, B-iii, C-ii, D-i
- (3) A-iii, B-iv, C-i, D-ii
- (4) A-ii, B-i, C-iv, D-iii





68. The bordering states of Madhya Pradesh are :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| (1) Gujarat, Chhattisgarh, Bihar | (2) Gujarat, Maharashtra, Jharkhand |
| (3) Uttar Pradesh, Maharashtra, Gujarat | (4) Rajasthan, Gujarat, Haryana |



मध्य प्रदेश के सीमान्तवर्ती राज्य हैं :

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| (1) गुजरात, छत्तीसगढ़, बिहार | (2) गुजरात, महाराष्ट्र, झारखंड |
| (3) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात | (4) राजस्थान, गुजरात, हरियाणा |

69. A doctor is located at X and his clinic is located at Y. Since there is no straight road between the two locations, the doctor first goes to A which is about 250 m due South of X, then goes to B which is about 400 m due East of A, then to C which is about 125 m South of B, and finally reaches the clinic at Y which is about 650 m due West of C. With respect to the clinic at Y, the actual direction of the doctor's house at X is :

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) South-East | (2) North-East | (3) South-West | (4) North-West |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

कोई डॉक्टर X पर स्थित है और उसका क्लिनिक Y पर स्थित है। चूँकि इन दोनों स्थितियों के बीच कोई सीधा सड़क नहीं है अतः डॉक्टर पहले X से A पर जाते हैं जो X के ठीक दक्षिण में लगभग 250 मीटर की दूरी पर है, फिर B पर जाते हैं जो A के ठीक पूर्व में लगभग 400 मीटर की दूरी पर है, फिर C पर जाते हैं जो B के ठीक दक्षिण में लगभग 125 मीटर की दूरी पर है, और अन्त में वह Y पर अपने क्लिनिक पहुँचते हैं जो C के ठीक पश्चिम में लगभग 650 मीटर की दूरी पर है। Y पर क्लिनिक के सापेक्ष, X पर डॉक्टर के घर की सही दिशा क्या है ?

- | | | | |
|------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| (1) दक्षिण-पूर्व | (2) उत्तर-पूर्व | (3) दक्षिण-पश्चिम | (4) उत्तर-पश्चिम |
|------------------|-----------------|-------------------|------------------|

70. Consider the following statements :

- Dr. Beaumont is the person who on the basis of his experiments found many secrets about digestion of food.
- He found that a stomach churns the food to digest it with the help of digestive juices secreted by it.
- He also found that the juice in our stomach is basic.
- Dr. Beaumont did experiments on the stomach of the same person for nineteen years.

The correct statements are :

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) (i) and (ii) | (2) (i) and (iv) |
| (3) (ii) and (iv) | (4) (i) and (iii) |

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- डॉ. ब्यूमोंट वह व्यक्ति हैं जिन्होंने अपने प्रयोगों से भोजन के पाचन के कई रहस्य खोले।
- उन्होंने यह पाया कि पाचक रसों का स्रावण करके हमारा पेट भोजन को बिलोता और पचाता है।
- उन्होंने यह भी पाया कि हमारे पेट में पाचक रस क्षारीय होता है।
- डॉ. ब्यूमोंट ने एक ही व्यक्ति के पेट पर उन्नीस वर्ष तक प्रयोग किए।

सही कथन हैं :

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) (i) और (ii) | (2) (i) और (iv) |
| (3) (ii) और (iv) | (4) (i) और (iii) |





71. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Bhimbetka is famous for caves and shelters.

Reason (R) : These rock shelters are close to the Narmada Valley.

- (1) (A) is true, but (R) is false.
- (2) (A) is false, but (R) is true.
- (3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (4) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : भीमबेटका गुफाओं और शरण के लिए प्रसिद्ध है।

कारण (R) : यह चट्टानी शरण नर्मदा घाटी के समीप हैं।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।
- (2) (A) ग़लत है, लेकिन (R) सही है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।



72. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Sometimes, kings got their orders inscribed so that people could see, read and obey them.

Reason (A) : There are other kinds of inscriptions as well where kings and queens recorded what they did.

- (1) (A) is true, but (R) is false.
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (3) (A) is false, but (R) is true.
- (4) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : कभी-कभी शासक अपने आदेशों को इस तरह उत्कीर्ण करवाते थे ताकि लोग उन्हें देख सकें, पढ़ सकें और उनका पालन कर सकें।

कारण (A) : कुछ अन्य प्रकार के अभिलेख भी मिलते हैं जिनमें राजाओं और रानियों ने अपने कार्यों के विवरण अभिलिखित करवाए हैं।

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (3) (A) ग़लत है, लेकिन (R) सही है।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।





73. Consider the following description of the common houses built in a part of our country :

“Houses made of stones or wood with slanting roofs”.

This part is :

(1) Ladakh (2) Rajasthan

(3) Himachal Pradesh (4) Assam

हमारे देश के किसी भाग में बने सामान्य घरों के नीचे दिए गए विवरण पर विचार कीजिए :

“ढालू छतों वाले पत्थर अथवा लकड़ी से बने घर”

यह भाग है :

(1) लद्दाख (2) राजस्थान

(3) हिमाचल प्रदेश (4) असम



74. Gandhiji went on a long march called ‘Dandi March’ in 1930 to break the Salt law imposed by the British. His march (yatra) was from _____ to _____ in Gujarat.

(1) Ahmedabad, Gandhi Nagar (2) Ahmedabad, Dandi seashore

(3) Dandi seashore, Ahmedabad (4) Gandhi Nagar, Sabarmati

गांधीजी अंग्रेजों द्वारा लगाए गए नमक कानून को तोड़ने के लिए 1930 में ‘दांडी मार्च’ नामक एक लंबी यात्रा पर निकले। उन्होंने अपनी गुजरात में _____ से _____ तक अपनी यात्रा की।

(1) अहमदाबाद, गांधी नगर (2) अहमदाबाद, दांडी समुद्रतट

(3) दांडी समुद्रतट, अहमदाबाद (4) गांधी नगर, साबरमती



75. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Solar energy and Tidal energy are called renewable energy sources.

Reason (R) : Non-renewable energy sources take thousands of years to be renewed.

(1) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

(3) (A) is false, but (R) is true.

(4) (A) is true, but (R) is false.

नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : सौर ऊर्जा और ज्वारीय ऊर्जा नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत कहलाते हैं।

कारण (R) : अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के नवीकरण के लिए हजारों वर्ष लगते हैं।

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।

(3) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

(4) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।



76. Experiments with water develop various process skills in children. Which one of the following is **not** a process skill ?

- | | |
|-------------------------|----------------|
| (1) Retrieving facts | (2) Analyzing |
| (3) Drawing conclusions | (4) Discussion |

पानी के साथ प्रयोग से बच्चों में विभिन्न प्रक्रिया कौशल का विकास होता है। निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रक्रिया कौशल **नहीं** है ?

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| (1) तथ्यों को पुनः प्राप्त करना | (2) विश्लेषण करना |
| (3) निष्कर्ष निकालना | (4) चर्चा करना |

77. Which of the following is **not** the appropriate indicator for assessment in studying environmental issues ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Analysis | (2) Observation |
| (3) Remembering | (4) Discussion |

निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक पर्यावरण मुद्दों के अध्ययन में आकलन के लिए उपयुक्त **नहीं** है ?

- | | |
|--------------|------------|
| (1) विश्लेषण | (2) अवलोकन |
| (3) याद करना | (4) चर्चा |



78. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : In environmental studies, the actions of children are not to be judged as right/wrong. Children should get a chance to express their views, report observations and express their own experiences. Such a recommendation has been made by the National Curriculum Framework 2005 and 2023.

Reason (R) : The National Curriculum Framework 2005 and 2023 recommend qualitative assessment of children.

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (2) (A) is false, but (R) is true.
- (3) Both (A) and (R) are correct, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) is false.



नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : पर्यावरण अध्ययन में बच्चों के कार्यों को सही/गलत के रूप में आकलन नहीं करना है। बच्चों को अपने विचार, अवलोकन की रिपोर्ट और अपने स्वयं के अनुभवों को अभिव्यक्त करने का मौका मिलना चाहिए। ऐसी अनुशंसा राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 और 2023 के द्वारा की गई है।

कारण (R) : राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 और 2023, बच्चों की गुणात्मक आकलन की सिफारिश करती है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (2) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (4) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।



79. As per the theme “Travel” given in NCERT textbook, children are made to understand the technology, design, use of metals, etc. of the olden times through historical buildings. Which general objective of studying the environment is being achieved through this theme ?

- (1) Filling out the map of historical buildings
- (2) Making a report on how the survey of the buildings is done
- (3) Estimating and measuring work as a preparatory step, keeping in view the development of quantitative skills in later stages
- (4) Connecting children with the experiences of identifying directions

एनसीईआरटी की पाठ्यपुस्तक में दिए गए थीम “यात्रा” अनुसार, ऐतिहासिक इमारतों के माध्यम से बच्चों में पुराने समय की तकनीकी, डिजाइन, धातुओं का प्रयोग आदि के प्रति समझ बनाई गई है। इस थीम के द्वारा पर्यावरण के अध्ययन के कौन-से सामान्य उद्देश्य को प्राप्त किया जा रहा है ?

- (1) ऐतिहासिक इमारतों के नक्शे को भरना
- (2) इमारतों का सर्वे कैसे किया जाता है इसका प्रतिवेदन बनाना
- (3) बाद की अवस्थाओं में मात्रात्मक कौशलों के विकास को ध्यान में रखते हुए अनुमान लगाने व मापन करने जैसे काम को एक प्रारंभिक चरण के रूप में सीखना
- (4) बच्चों को दिशाओं की पहचान कराने के अनुभवों से जोड़ना

80. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Conversations with people with different understanding on the same subject make us feel the need to think more critically so that our knowledge is refined.

Reason (R) : According to constructivism, the process of knowledge creation is basically a social process, in which the views and beliefs of others play an important role.

- (1) Both (A) and (R) are correct, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (2) (A) is true, but (R) is false.
- (3) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).
- (4) (A) is false, but (R) is true.



नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : एक ही विषय पर अलग समझ रखने वालों से वार्तालाप हमें ज्यादा आलोचनात्मक दृष्टि से सोच पाने की जरूरत महसूस कराता है जिससे कि हमारा ज्ञान परिष्कृत होता है।

कारण (R) : रचनावाद के अनुसार ज्ञान निर्माण की प्रक्रिया मूलतः एक सामाजिक प्रक्रिया है, जिसमें दूसरों के विचार और मान्यताएँ एक अहम किरदार निभाती हैं।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (2) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (4) (A) ग़लत है, लेकिन (R) सही है।





81. A good EVS teacher always talks about environmental issues by taking examples from the children's environment. This environment of children helps a lot in their learning. This environment of the child is _____.

- (1) Natural context
- (2) Tertiary context
- (3) Secondary context
- (4) Primary context

एक अच्छा पर्यावरण अध्ययन का शिक्षक हमेशा बच्चों के परिवेश से उदाहरण लेकर पर्यावरण के मुद्दों पर बात करता है। बच्चों का यह परिवेश उनके सीखने में बहुत मदद करता है। बच्चे का यह परिवेश _____ है।

- (1) प्राकृतिक संदर्भ
- (2) तृतीयक संदर्भ
- (3) द्वितीयक संदर्भ
- (4) प्राथमिक संदर्भ



82. Many messages related to the environment can be given through puppets, but for this, the teacher should train the children and develop special skills. Which of the following strategies by the teacher for making puppets in the classroom can motivate the children to make puppets ?

- (i) Make small groups of children so that fear and hesitation can be removed from among them.
- (ii) Promote the development of children's self-confidence and positive thinking skills.
- (iii) Create a structured environment for the children in the classroom.
- (iv) Create a competitive environment for puppet making in the class.

Choose the correct option :

- (1) (ii) and (iii)
- (2) (iii) and (iv)
- (3) (i) and (ii)
- (4) (i) and (iv)

कठपुतलियों के द्वारा पर्यावरण से जुड़े बहुत सारे संदेश दिए जा सकते हैं, लेकिन इसके लिए शिक्षक को चाहिए कि वह बच्चों को प्रशिक्षण दें एवं विशेष कौशल का विकास करें। कक्षा में कठपुतलियों के निर्माण के लिए शिक्षक के द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी युक्तियाँ बच्चों को प्रेरित कर सकती हैं ?

- (i) बच्चों के छोटे-छोटे समूह बनाएँ जिससे कि उनके बीच में से डर एवं हिचक बाहर निकल जाए।
- (ii) बच्चों के आत्मविश्वास को बढ़ाने तथा सकारात्मक सोच के कौशलों के विकास को बढ़ावा दें।
- (iii) कक्षा में बच्चों के लिए संरचित वातावरण का निर्माण करें।
- (iv) कक्षा में कठपुतली निर्माण के लिए प्रतिस्पर्धी वातावरण का निर्माण करें।

सही विकल्प चुनिए :

- (1) (ii) और (iii)
- (2) (iii) और (iv)
- (3) (i) और (ii)
- (4) (i) और (iv)

83. Which one of the following learning indicators is related to the "expression" area of assessment ?

- (1) Expressing ideas through pictures
- (2) Prediction
- (3) Hypothesising
- (4) Participation

निम्नलिखित में से कौन-सा सीखने का सूचक, आकलन के क्षेत्र "अभिव्यक्ति" से संबंधित है ?

- (1) चित्रों द्वारा विचार व्यक्त करना
- (2) अनुमान लगाना
- (3) परिकल्पना करना
- (4) सहभागिता





84. The curriculum of EVS can be made much richer and more creative only if it is based on the principle of moving from the concrete to the abstract. Which of the following is indicating the principle of concrete to abstract in the context of learning EVS ?

- (i) The knowledge of the class should be linked to the children's own life experience.
- (ii) The natural and social environment of the child should be explained first.
- (iii) Emphasis should be placed on the need to protect the child's natural environment.
- (iv) Emphasis should be given on the participation of children in the knowledge construction of children.

Choose the correct option :

- (1) (ii) only (2) (i) and (iv) (3) (i) only (4) (ii) and (iii)

पर्यावरण अध्ययन की पाठ्यचर्या को बहुत अधिक समृद्ध और रचनात्मक केवल तभी बनाया जा सकता है जब यह मूर्त से अमूर्त की ओर के सिद्धांत पर आधारित हो। निम्नलिखित में से क्या पर्यावरण अध्ययन को सीखने के संदर्भ में मूर्त से अमूर्त के सिद्धांत को इंगित कर रहा है ?

- (i) कक्षा के ज्ञान को बच्चों के अपने जीवन अनुभव से जोड़ा जाए।
- (ii) सबसे पहले बच्चे के प्राकृतिक और सामाजिक वातावरण की व्याख्या की जानी चाहिए।
- (iii) बच्चे के प्राकृतिक वातावरण के संरक्षण की आवश्यकता पर ज़ोर दिया जाए।
- (iv) बच्चों के ज्ञान निर्माण में बच्चों की सहभागिता पर बल दिया जाए।

सही विकल्प चुनिए :

- (1) केवल (ii)  (2) (i) और (iv) (3) केवल (i) (4) (ii) और (iii)

85. Which of the following should be an objective of studying the environment by children ? Fill in the blanks given in this objective by choosing the appropriate options given below in the correct order :

To enhance the child's _____ understanding and efficiency so that curiosity about _____ facts is awakened in him, which is helpful in moving from _____ environment to _____ environment.

- (1) Social, Cognitive, Extended, Familial
- (2) Emotional, Natural, Cultural, Social
- (3) Cognitive, Social, Familial, Extended
- (4) Psychodynamic, Familial, Social, Natural

निम्नलिखित में से क्या बच्चों के द्वारा पर्यावरण के अध्ययन का एक उद्देश्य होना चाहिए ? नीचे दिए गए उचित विकल्पों को चुनकर इस उद्देश्य में दिए गए रिक्त स्थानों को सही क्रम में भरिए :

बच्चे की _____ समझ व दक्षता में संवर्धन करना जिससे कि उसमें _____ तथ्यों के प्रति जिज्ञासा जागरूक हो, जो कि _____ परिवेश से शुरू करके _____ परिवेश की ओर ले जाने में सहायक हो।

- (1) सामाजिक, संज्ञानात्मक, विस्तारित, पारिवारिक
- (2) भावात्मक, प्राकृतिक, सांस्कृतिक, सामाजिक
- (3) संज्ञानात्मक, सामाजिक, पारिवारिक, विस्तारित
- (4) मनोगत्यात्मक, पारिवारिक, सामाजिक, प्राकृतिक





86. Which one of the following sub-themes related to “Food” should be most suitable for class III children ?

- (1) When food gets spoiled
- (2) What carnivorous animals eat ?
- (3) Cooking food and eating with family
- (4) From farm to market

निम्नलिखित में से कौन-सा “भोजन” से संबंधित उप-प्रकरण, कक्षा III के बच्चों के लिए सबसे अधिक उपयुक्त होना चाहिए ?

- (1) जब भोजन खराब हो जाता है
- (2) मांसाहारी जानवर क्या खाते हैं ?
- (3) भोजन पकाना तथा परिवार के संग भोजन करना
- (4) खेत से मंडी तक

87. Many social issues have been kept in the NCERT Environmental Studies textbooks like who does the cleaning in the school/house, with whom the children share water/food. For such social issues, what should be the pedagogy of studying environment ?

- (i) The teacher should not impose his/her views on the children about what is right and what is wrong.
- (ii) Allow free sharing of children’s experiences and ideas.
- (iii) Such social issues should definitely be discussed in the class but should not be discussed too much.
- (iv) Children feel that such experiences have happened not only to them.

Choose the correct option :

- (1) (ii), (iii) and (iv)
- (2) (i), (ii) and (iii)
- (3) (i), (ii) and (iv)
- (4) (i), (iii) and (iv)



एनसीईआरटी के पर्यावरण अध्ययन की पाठ्यपुस्तकों में कई सामाजिक मुद्दों को रखा गया है जैसे विद्यालय/घर में कौन सफाई करता है, बच्चे पानी/खाना किसके साथ बाँटते हैं। ऐसे सामाजिक मुद्दों के लिए, पर्यावरण के अध्ययन का शिक्षणशास्त्र कैसा होना चाहिए ?

- (i) शिक्षक को क्या सही है और क्या ग़लत के बारे में अपने विचार बच्चों पर नहीं लादने चाहिए।
- (ii) बच्चों के अनुभव एवं विचारों की मुक्त भागीदारी होने देना चाहिए।
- (iii) ऐसे सामाजिक मुद्दों पर कक्षा में ज़रूर चर्चा होनी चाहिए परंतु बहुत अधिक नहीं होनी चाहिए।
- (iv) बच्चे यह महसूस करते हैं कि ऐसे अनुभव केवल उन्हीं के साथ ही नहीं हुए हैं।

सही विकल्प चुनिए :

- (1) (ii), (iii) और (iv)
- (2) (i), (ii) और (iii)
- (3) (i), (ii) और (iv)
- (4) (i), (iii) और (iv)



88. Dev is teaching environmental issues to class V children. He takes the children of his class for field trips. For assessment of children, he seeks to use an assessment tool that clearly indicates achievement criteria in all components of children's work of any kind, from written to oral. Which of the following is an assessment tool ?

(1) Rating Scale



(2) Narratives of teachers

(3) Check-list

(4) Rubrics

देव कक्षा V के बच्चों को पर्यावरणीय मुद्दे सिखा रहा है। वह अपनी कक्षा के बच्चों को क्षेत्र भ्रमण के लिए लेकर जाता है। बच्चों के आकलन के लिए वह एक ऐसे आकलन के उपकरण को उपयोग में लाना चाहता है जो स्पष्ट रूप से लिखित से मौखिक तक किसी भी प्रकार के बच्चों के काम के सभी घटकों में उपलब्धि मानदंड को इंगित करे। निम्नलिखित में से वह कौन-सा आकलन का उपकरण है ?

(1) रेटिंग स्केल

(2) शिक्षकों के आख्यान

(3) चेक लिस्ट

(4) रूब्रिक्स

89. Which of the following should **not** be the most appropriate while studying the world around as ?

(1) Development of positive attitude and values

(2) Child centered approach

(3) Development of qualities like problem solving

(4) Teacher centered approach

निम्नलिखित में से क्या अपने आस-पास की दुनिया के अध्ययन के लिए सबसे उपयुक्त **नहीं** होना चाहिए ?

(1) सकारात्मक अभिवृत्ति एवं मूल्यों का विकास

(2) बाल केन्द्रित उपागम



(3) समस्या समाधान जैसे गुणों का विकास

(4) शिक्षक केन्द्रित उपागम

90. For studying environmental issues, a teacher tells the story of the stomach of the mosquito in the words of a scientist. Which of the following is the most appropriate reason to have this story in the textbook ?

(1) Malaria spreads only through mosquitoes.

(2) Ronald Ross got a big prize in the field of medicine in 1902.

(3) Telling children what the scientific process is and after which tireless efforts the scientists complete their discovery.

(4) Very small bacteria are seen with a microscope.

पर्यावरणीय मुद्दों के अध्ययन के लिए, एक शिक्षक मच्छर के पेट की कहानी एक वैज्ञानिक की जुबानी बच्चों को सुनाता है। निम्नलिखित में से इस कहानी को पाठ्यपुस्तक में रखने का सबसे उपयुक्त कारण क्या है ?

(1) मच्छरों से ही मलेरिया फैलता है।

(2) रोनाल्ड रॉस को 1902 में चिकित्सा के क्षेत्र में बड़ा पुरस्कार मिला।

(3) बच्चों को यह बताना की वैज्ञानिक प्रक्रिया क्या है तथा वैज्ञानिक किस अथक प्रयास के उपरांत अपनी खोज को पूरा करते हैं।

(4) माइक्रोस्कोप से बहुत छोटे-छोटे जीवाणु देखे जाते हैं।



PART IV
LANGUAGE I
ENGLISH

IMPORTANT :	Candidates should attempt questions from Part IV (Q. No. 91 to 120) , only if they have opted for ENGLISH as LANGUAGE I .
--------------------	--

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

91. Read the following statements about reading skills.

- A. Reading is just the ability to decode.
B. Children learn to read through involvement in the act of reading.

Which of the above statements is/are True/False ?

- (1) Only B is true. (2) Only A is true.
(3) Both A and B are true. (4) Both A and B are false.

92. Which of the following principles of emerging literacy is *not* supported by Vygotsky ?

- (1) Drill and practice (2) Cooperative learning
(3) Adult-guided learning (4) Child-directed exploration

93. A child reads a storybook of her interest. This type of reading is referred to as :

- (1) Intensive reading (2) Skimming (3) Scanning (4) Extensive reading

94. A teacher does actions which learners follow as directed and learners are not expected to speak or use language. What is this method known as ?

- (1) Dramatics (2) Imitation method
(3) Total Physical Response (4) Communicative approach

95. A teacher believes that free writing will help her students to strengthen their language skills. Free writing can be understood as writing that :

- (1) is based on free drawing.
(2) is based on noting down everything that comes to the mind, without concern for form, style or grammar.
(3) is planned and written for a free source, with focus on grammatically correct sentences.
(4) is taken from any free source.

96. A teacher of class III gives her students unseen passage worksheets, writing tasks, picture description activities, recitation and storytelling by them across the term. She has recorded the performance of the learners to include in the overall performance assessment of the learners. This record of assessment is known as :

- (1) Summative assessment (2) Formative assessment
(3) Performance (4) Portfolio

97. A child reads an unseen passage. He is expected to answer the questions that follow. This type of reading is referred to as :

- (1) Skimming (2) Scanning (3) Extensive reading (4) Exclusive reading



98. Which one of the following is a characteristic of the language disorder 'Dyslexia' ?
(1) Students have good verbal but poor writing skills (2) Reversals in reading
(3) Inconsistent spacing between letters/words (4) Difficulty forming letter shapes
99. A classroom makes the learners notice language through various means, viz. on the wall, class library, audio and videos. This can be described as :
(1) Language acquisition (2) Language comprehension
(3) Language practice through senses (4) Input-rich environment
100. Which approach makes use of carefully selected and graded items ?
(1) Structural approach (2) Constructivism approach
(3) Communicative approach (4) Skill-based approach
101. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.
Assertion (A) : Language is an effective tool for communication.
Reason (R) : Language helps to convey social messages.
(1) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
(2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(3) (R) is true, but (A) is false.
(4) (A) is true, but (R) false.
102. In process writing approach, pre-writing is :
(1) One element of the writing process during which writers capture preliminary ideas.
(2) One element of the writing process during which writers formally share their work with a wider audience.
(3) One element of the writing process during which writers consider what they have written and make changes in the content.
(4) One element of the writing process during which writers generate potential topics and writing ideas.
103. Which of the following should **not** be the objective of reading stories at foundational stage ?
(1) Enhance reading skills (2) Explicitly tell moral values
(3) Develop culture of reading (4) Enhance vocabulary
104. The deductive approach to teaching grammar says we should first _____.
(1) provide practice in communication (2) provide practice through drills
(3) present rules (4) present examples
105. Comprehensible input includes :
(1) The syllabus and language objectives displayed for the parents to ensure what is being taught to their children.
(2) Grouping students appropriately.
(3) Objectives displayed in the classroom.
(4) Using a variety of techniques such as gestures, body language, pictures, and objects.



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

Lata stood outside the hall for a minute. Sunlight poured onto the stone steps. The edge of her middle finger was smeared with dark blue ink, and she looked at it, frowning. She was close to tears.

Other English students stood on the steps and chatted. A post-mortem of the paper was being held, and it was dominated by an optimistic and chubby girl who was ticking off on her fingers the various points she had answered correctly.

‘This is one paper I know I have done really well,’ she said. ‘Especially the ‘King Lear’ question. I think that the answer was ‘Yes’.’ Others were looking excited or depressed. Everyone agreed that several of the questions were far harder than they had needed to be. A knot of history students stood not far away, discussing their paper, which had been held simultaneously in the same building. One of them was the young man who had brought himself to Lata’s attention in the Imperial Book Depot, and he was looking a little worried. He had spent a great deal of time these last few months in extra-curricular activities — particularly cricket — and this had taken its toll upon his performance.

Lata walked to a bench beneath the gulmohar tree and sat down to collect herself. When she got home for lunch, she would be pestered with a hundred questions about how well she had done. She looked down at the red flowers that lay scattered at her feet. In her head, she could still hear the buzzing of the fly.

The young man, though he had been talking to his classmates, had noticed her walking down the steps. When she sat down on the far bench under the tree, he decided to have a word with her. He told his friends that he had to go home for lunch — that his father would be waiting for him — and hurried along the path past the gulmohar. As he came to the bench, he uttered an exclamation of surprise and stopped.



106. Why was Lata frowning ?

- (1) Because she had quarrelled with her friend.
- (2) Because she had not done well in the examination.
- (3) Because she had been scolded by her parents.
- (4) Because she could not take the examination.



107. Which exam had Lata taken ?

- (1) Physical Science
- (2) History
- (3) English literature
- (4) French literature



108. Which of the following statements is True/False ?

- A. Lata had done well in the examination.
- B. She feared she would be asked how she had fared in the examination at home.
- (1) Both A and B are true.
- (2) Both A and B are false.
- (3) B is true but A is false.
- (4) A is true but B is false.

109. Which of the following statements is True/False ?

- A. Some history students too were discussing their paper.
- B. The young man too had not fared well in his exam.
- (1) Both A and B are true.
- (2) Both A and B are false.
- (3) A is true but B is false.
- (4) B is true but A is false.



110. ‘... the young man who had brought himself to Lata’s attention ...’

Identify the clause in the underlined part of the sentence.

- (1) Adjective Clause
- (2) Principal Clause
- (3) Adverb Clause
- (4) Noun Clause

111. ‘The edge of her middle finger ...’

Name the Part of Speech of the underlined word in the given sentence part.

- (1) Adjective
- (2) Pronoun
- (3) Noun
- (4) Preposition

112. ‘... how well she had done.’

Identify the tense of the given expression.

- (1) Simple Future Tense
- (2) Past Perfect Tense
- (3) Present Perfect Tense
- (4) Simple Past Tense



113. ‘A knot of history students ...’

What does ‘knot’ mean in this expression ?

- (1) joint
- (2) string
- (3) loop
- (4) group

114. ‘A post-mortem of the paper was being held ...’

Identify the literary device used in the expression.

- (1) Simile
- (2) Metaphor
- (3) Parallelism
- (4) Hyperbole



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

My mother twisted through and through
groaning on a mat
My father, sceptic, rationalist,
trying every curse and blessing,
powder, mixture, herb and hybrid.
He even poured a little paraffin
upon the bitten toe and put a match to it.
I watched the flame feeding on my mother
I watched the holy man perform the rites
to tame the poison with an incantation.
After twenty hours
it lost its sting.

....

....

....

My mother only said
Thank God the scorpion picked on me
and spared my children.



115. Who is the narrator in the poem ?

- (1) The reader
- (2) A common man
- (3) The poet
- (4) A villager

116. What was the condition of the mother ?

- (1) She had recovered from illness.
- (2) She was in acute pain.
- (3) She had high fever.
- (4) She was hale and hearty.



117. By conviction, the father was _____.

- (1) a devotee of God
- (2) a confirmed atheist
- (3) a believer in destiny
- (4) an upholder of reason and rationality

118. The mother thanked God for _____.

- (1) her quick recovery
- (2) being able to get a doctor in time
- (3) escaping the scorpion's bite
- (4) sparing her children

119. Which literary device has been used in the expression : 'to tame the poison' ?

- (1) Anaphora
- (2) Simile
- (3) Oxymoron
- (4) Metaphor

120. Which figure of speech is there in 'the flame feeding on my mother' ?

- (1) Personification
- (2) Alliteration
- (3) Irony
- (4) Simile



भाग IV

भाषा I

हिंदी

महत्वपूर्ण :	परीक्षार्थी भाग IV (प्र.सं. 91 से 120) के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा I का विकल्प हिन्दी चुना हो।
--------------	--

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

91. पठन कौशलों पर दिए गए कथन पढ़िए :



- A. पठन केवल डिकोड करने की योग्यता भर है।
B. बच्चे पठन की क्रिया में संलग्न होकर पठन सीखते हैं।

उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए :

- (1) केवल B सही है। (2) केवल A सही है।
(3) A और B दोनों सही हैं। (4) A और B दोनों गलत हैं।

92. उद्दामी साक्षरता के किस सिद्धान्त को वायगोत्सकी का समर्थन नहीं मिला है ?

- (1) ड्रिल और अभ्यास (2) सहयोगात्मक अधिगम
(3) वयस्क निर्देशित अधिगम (4) बालक निर्देशित खोजबीन

93. एक बालिका अपनी रुचि की कहानी की पुस्तक पढ़ती है। इस प्रकार के पठन को क्या कहेंगे ?

- (1) गहन पठन (इंटेंसिव) (2) सरसरी तौर पर पठन (स्किमिंग)
(3) बारीकी से पठन (स्कैनिंग) (4) विस्तृत पठन (एक्सटेंसिव)

94. एक अध्यापक कुछ क्रियाएँ (एक्शन) करता है, शिक्षार्थियों को निर्देशानुसार उनका अनुपालन करना है। शिक्षार्थियों से अपेक्षा है कि वे किसी भी प्रकार का भाषिक व्यवहार न करें। इस विधि को क्या कहा जाएगा ?

- (1) ड्रामा (2) अनुकरण विधि
(3) कुल भौतिक प्रतिक्रिया (4) सम्प्रेषणात्मक उपागम

95. एक अध्यापक का यह मानना है कि मुक्त लेखन द्वारा उसके विद्यार्थियों को अपने भाषायी कौशल पुष्ट करने में मदद मिलेगी। मुक्त लेखन को लेखन के किस रूप में जाना जा सकता है ?

- (1) वह लेखन जो मुक्त चित्रकारी पर निर्भर करता हो।
(2) वह लेखन जो इस बात पर आधारित है कि जो भी मस्तिष्क में आए उसे नियमों पर ध्यान दिए बगैर नोट किया जाए।
(3) वह लेखन जो किसी स्वच्छन्द स्रोत के लिए योजित व लिखा जाए, जिसमें व्याकरणिक रूप से सही वाक्यों पर ध्यान दिया जाए।
(4) वह लेखन जो किसी भी निःशुल्क स्रोत से लिया गया हो।

96. कक्षा-तीन की अध्यापिका पूरे सत्र के दौरान अपने विद्यार्थियों से अपठित अनुच्छेद, कार्यपत्रक, लेखन कार्य, चित्र वर्णन गतिविधियाँ, कविता पाठ व कथा वाचन करवाती है। उसने सभी शिक्षार्थियों के प्रदर्शन उपलब्धि के सभी रिकॉर्ड रखे हैं और उन्हें उनकी समग्र उपलब्धि प्रदर्शन में शामिल करेगी। आकलन के इस प्रकार के रिकॉर्ड को क्या कहेंगे ?


- (1) योगात्मक आकलन (2) रचनात्मक आकलन
(3) प्रदर्शन (4) पोर्ट फोलियो

97. एक बालिका एक अपठित अनुच्छेद पढ़ती है। उसे इस अपठित अनुच्छेद के बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने हैं। इस प्रकार के पठन को क्या कहेंगे ?

- (1) सरसरी तौर पर पठन (स्किमिंग) (2) बारीकी से पठन (स्कैनिंग)
(3) विस्तृत पठन (एक्सटेंसिव) (4) विशिष्ट पठन (एक्सक्लूसिव)



98. निम्नलिखित में से कौन-सा भाषायी विकार डिस्लेक्सिया (पठन वैकल्य) का लक्षण है ?

- (1) विद्यार्थी मौखिक कौशलों में तो अच्छे हैं परन्तु लेखन कौशलों में कमजोर हैं
- (2) पठन में उलटाव
- (3) अक्षरों/शब्दों के मध्य असंगत स्पेस 
- (4) अक्षरों की आकृति बनाने में कठिनाई

99. एक कक्षा में यह प्रयास किया जाता है कि बच्चों का ध्यान भाषा के स्वरूप पर जाए। इसके लिए दीवारों, कक्षा पुस्तकालय, ऑडियो व वीडियो सभी का प्रयोग किया जाता है। इसे किस रूप में वर्णित करेंगे ?

- (1) भाषा अर्जन
- (2) भाषा बोधगम्यता
- (3) इन्द्रियों के माध्यम से भाषा अभ्यास
- (4) निवेश समृद्ध परिवेश

100. कौन-सा उपागम सावधानीपूर्वक चयनित और स्तरवार सामग्री का प्रयोग करता है ?

- (1) संरचनात्मक उपागम
- (2) रचनावादी उपागम
- (3) सम्प्रेषणात्मक उपागम
- (4) कौशल आधारित उपागम

101. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : भाषा सम्प्रेषण के लिए एक प्रभावशाली उपकरण है।

कारण (R) : भाषा सामाजिक संदेश सम्प्रेषित करने में मदद करती है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या **नहीं** करता है।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (3) (R) सही है, लेकिन (A) गलत है।
- (4) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।



102. प्रक्रिया लेखन उपागम में पूर्व-लेखन क्या है ?

- (1) लेखन प्रक्रिया का वह तत्त्व है जिसके दौरान लेखक प्रारंभिक विचारों की पहचान करते हैं।
- (2) लेखन प्रक्रिया का वह तत्त्व जिसके दौरान लेखक औपचारिक रूप से अपना कार्य पाठकों तक साझा करते हैं।
- (3) लेखन प्रक्रिया का वह तत्त्व है जिसके दौरान लेखक समझ बनाते हैं कि उन्होंने क्या लिखा है और विषय-वस्तु में परिवर्तन करते हैं।
- (4) लेखन प्रक्रिया का वह तत्त्व है जिसमें लेखक संभाव्य टॉपिक और लेखन विचारों की उत्पत्ति करते हैं।

103. निम्नलिखित में से कौन-सा बुनियादी चरण में कहानी पठन का उद्देश्य **नहीं** होना चाहिए ?

- (1) पठन कौशलों का संवर्धन करना
- (2) प्रत्यक्ष रूप से नैतिक मूल्य बताना
- (3) पठन की संस्कृति विकसित करना
- (4) शब्द संपदा का संवर्धन करना

104. व्याकरण शिक्षण का निगमनात्मक उपागम कहता है कि हमें पहले _____।

- (1) सम्प्रेषण हेतु अभ्यास के अवसर देने चाहिए
- (2) ड्रिल के माध्यम से अभ्यास करवाना चाहिए
- (3) नियम प्रस्तुत करने चाहिए
- (4) उदाहरण प्रस्तुत करने चाहिए

105. बोधगम्य निवेश में क्या शामिल है ?

- (1) अभिभावकों के लिए पाठ्यक्रम और भाषा उद्देश्यों की लिखित प्रस्तुति जिससे कि उन्हें पता रहे कि उनके बच्चों को क्या पढ़ाया जाता है
- (2) विद्यार्थियों का उपयुक्त रूप से समूहीकरण
- (3) कक्षा में उद्देश्यों की लिखित प्रस्तुति
- (4) विभिन्न प्रकार की तकनीकों का प्रयोग जैसे कि हाव-भाव, देह-भाषा, चित्र और वस्तुएँ



निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र.सं. 106 से 114) में सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

स्वामी दयानंद ने फर्रुखाबाद में गंगा के किनारे एक झोपड़ी में अपना डेरा डाल रखा था। एक प्रकार से वह एकांतवास कर रहे थे। कैलाश नाम के एक युवक की उन पर बड़ी श्रद्धा थी। वह स्वामीजी के दर्शन के लिए प्रतिदिन आता।

एक दिन की बात है। झोपड़ी के अंदर आते ही वह बोला, 'स्वामीजी, आज मैं आपके पास किसी खास काम से आया हूँ। बात यह है कि मेरे मन में रह-रहकर यह विचार उठता है कि इतनी साधना करने के बाद जब आप मोक्ष प्राप्त करने के अधिकारी हो गए हैं, फिर आप इस संसार की चिंता क्यों करते हैं?' प्रश्न सुनकर स्वामीजी मुस्करा दिए और बोले, 'कैलाश। यह भी कोई प्रश्न है? साफ-साफ दिखाई दे रहा है कि संसार में जहाँ-तहाँ अशांति है। यह संसार अशु सागर में डूब रहा है। दुखों की अग्नि में झुलस रहा है, अत्याचारों से त्रस्त है। भला मैं ऐसी स्थिति में उसे नजरअंदाज कैसे कर सकता हूँ? मैंने केवल अपने मोक्ष प्राप्ति के लिए साधना नहीं की है। मैं मोक्ष प्राप्ति का इच्छुक नहीं हूँ और न ही शांतिपूर्वक मुक्ति चाहता हूँ।'

उन्होंने कहा, 'मैं मुक्त होऊँगा, तो सबको साथ लेकर अन्यथा मुझे मुक्ति नहीं चाहिए। जो लोग परमात्मा की इस कृति जनता से प्यार नहीं करते, वह कितनी भी साधना करे, उसे मोक्ष नहीं मिलेगी और न ही उसके मन को शांति मिलेगी।'



106. कैलाश प्रतिदिन स्वामीजी के दर्शन के लिए आता था क्योंकि :

- | | |
|------------------------------------|---|
| (1) स्वामीजी प्रसिद्ध व्यक्ति थे | (2) उसे स्वामीजी की सेवा करना अच्छा लगता था |
| (3) उसे स्वामीजी के प्रति आस्था थी | (4) उसे वहाँ आना अच्छा लगता था |

107. 'स्वामी दयानंद ने गंगा किनारे एक झोपड़ी में डेरा डाल रखा था। एक प्रकार से वह एकांतवास कर रहे थे।' वाक्य से आशय है :

- | | |
|--|--|
| (1) स्वामीजी को सांसारिक बातें बहुत अप्रिय थीं | (2) स्वामीजी को अकेले रहना अच्छा लगता था |
| (3) स्वामीजी गंगा किनारे नगर की भीड़-भाड़ से दूर रहना चाहते थे | (4) स्वामीजी गंगा किनारे अकेले रह रहे थे |

108. स्वामीजी गंगा किनारे साधना कर रहे थे क्योंकि :

- | | |
|--|---|
| (1) वे मोक्ष प्राप्त करना चाहते थे | (2) वे जीवन से शांतिपूर्वक मुक्ति पाना चाहते थे |
| (3) वे मोक्ष प्राप्ति में विश्वास नहीं रखते थे | (4) वे स्वयं के साथ अन्यो को भी मोक्ष दिलाना चाहते थे |

109. गद्यांश के अनुसार स्वामी दयानंद जी को संसार की चिंता थी क्योंकि :

- | | |
|--|---|
| (1) संसार में शांति थी | (2) संसार में सभी जन सुखपूर्वक रह रहे थे |
| (3) संसार में सभी जन किसी न किसी कारण से दुखी थे | (4) संसार में सभी जन साधना करना नहीं जानते थे |

110. कैसे लोगों को मोक्ष नहीं मिलता है ?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) जो दूसरों से प्रेम नहीं करते हैं | (2) जो सदैव दुखी रहते हैं |
| (3) जो साधना नहीं करते हैं | (4) जो ईश्वर में आस्था नहीं रखते हैं |

111. 'गंगा' का पर्यायवाची नहीं है :

- (1) सरिता
- (2) जाह्नवी
- (3) सुरसरि
- (4) भागीरथी

112. यह संसार अशु सागर में डूब रहा है। वाक्य में रेखांकित पद के स्थान पर कौन-सा शब्द प्रयोग कर सकते हैं ?

- (1) जलधि
- (2) जलज
- (3) जलोद्
- (4) जलद





113. 'परमात्मा' में समास है :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) बहुव्रीहि | (2) अव्ययीभाव |
| (3) द्वंद्व | (4) कर्मधारय |



114. समूह से भिन्न शब्द है :

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) साधक | (2) स्वार्थ |
| (3) मोक्ष | (4) साधना |

निर्देश : निम्नलिखित काव्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र.सं. 115 से 120) में सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

आज करना है जिसे करते उसे हैं आज ही
 सोचते कहते हैं जो कुछ कर दिखाते हैं वही
 मानते जो भी हैं सुनते हैं सदा सबकी कही
 जो मदद करते हैं अपनी इस जगत में आप ही
 भूलकर वे दूसरों का मुँह कभी तकते नहीं
 कौन ऐसा काम है वे कर जिसे सकते नहीं।

115. कविता का मुख्य स्वर है :

- (1) वीरता
- (2) विषमता
- (3) शृंगार
- (4) आशा

116. कविता के अनुसार मनुष्य को अपनी मदद :

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| (1) अपनों से करवानी चाहिए | (2) स्वयं करनी चाहिए |
| (3) दूसरों के भरोसे छोड़नी चाहिए | (4) स्वयं नहीं करनी चाहिए |

117. 'वीर मनुष्य कठिन से कठिन कार्य कर सकते हैं।' यह भाव कविता की किस पंक्ति में निहित है ?

- | | |
|---|--|
| (1) आज करना है जिसे करते उसे हैं आज ही | (2) मानते जो भी हैं सुनते हैं सदा सबकी कही |
| (3) कौन ऐसा काम है वे कर जिसे सकते नहीं | (4) भूलकर वे दूसरों का मुँह कभी तकते नहीं |

118. वीर मानव के स्वभाव में सम्मिलित नहीं है :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) समय पर कार्य करना | (2) दूसरों को नीचा दिखाना |
| (3) सबकी बात ध्यान से सुनना | (4) दूसरों के भरोसे न रहना |

119. 'मुँह ताकना' मुहावरे का अर्थ है :

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| (1) दूसरों की निंदा करना | (2) दूसरों का मुँह निहारना |
| (3) दूसरों से मदद की अपेक्षा करना | (4) दूसरों की प्रशंसा करना |



120. समूह से भिन्न शब्द है :

- | | |
|----------|----------|
| (1) करते | (2) काम |
| (3) कहते | (4) तकते |



PART V

LANGUAGE II

ENGLISH



IMPORTANT :	Candidates should attempt questions from Part V (Q. No. 121 to 150) , only if they have opted for ENGLISH as LANGUAGE II .
--------------------	---

Directions : Read the passage given below and answer the questions that follow (Q. Nos. 121 to 127) by selecting the **correct/most appropriate** options.

The contacts between India and the western world which Chandragupta Maurya had established continued during the reign of his son, Bindusara. Ambassadors came to the court at Pataliputra from Ptolemy of Egypt and Antiochus, the son and successor of Seleucus Nicator of Western Asia. Ashoka, grandson of Chandragupta, added to these contacts, and India became in his time an important international centre, chiefly because of the rapid spread of Buddhism.

Ashoka succeeded to this great empire in about 273 BC. He had previously served as Viceroy in the North-Western province of which Taxila, the university centre, was the capital. Already the empire included the greater part of India and extended right into Central Asia. Only the South-East and a part of the South were beyond its sway. The old dream of uniting the whole of India under one supreme government fired Ashoka and forthwith he undertook the conquest of Kalinga on the east coast, which corresponds roughly with modern Orissa and part of Andhra. His armies triumphed in spite of the brave and obstinate resistance of the people of Kalinga. There was a terrible slaughter in the war, and when news of this reached Ashoka, he was stricken with remorse and disgusted with war. Unique among the victorious monarchs and captains in history, he decided to abandon warfare in the full tide of victory. The whole of India acknowledged his sway, except for the southern tip, and that tip was his for the taking. But he refrained from any further aggression, and his mind turned, under the influence of the Buddha's gospel, to conquests and adventures in other fields.

121. Who was the immediate successor of Chandragupta Maurya ?

- (1) Seleucus (2) Antiochus (3) Bindusara (4) Ashoka

122. In the Mauryan period, what principal factor led to India opening up to the outside world ?

- (1) Spread of Buddhism (2) Intellectual attainments
(3) Ambassadors of many countries coming to India (4) Exports of other countries

123. Before Ashoka, the Mauryan empire excluded _____.

- (1) the North-West
(2) the North
(3) the East
(4) the South-East and a part of the South



124. Which of the following statements is True/False ?

- A. After the Kalinga war, Ashoka became a pacifist.
B. Ashoka established his sway over the whole of India.
(1) Both A and B are true.
(2) Both A and B are false.
(3) B is true, but A is false.
(4) A is true, but B is false.



125. What does the underlined idiom in the expression ‘... that tip was his for the taking’ mean ?

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) available for taking | (2) to take for granted |
| (3) difficult to get | (4) to take at face value |

126. Identify the Part of Speech of the underlined word in the expression ‘terrible slaughter’.

- (1) Adjective
- (2) Adverb
- (3) Noun
- (4) Verb

127. Choose the word nearest in meaning to ‘refrained’.

- (1) stopped
- (2) agreed
- (3) found
- (4) confined



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

128. A teacher of class III asks the children to draw a story as she narrates it. Through this activity, which language skill can be assessed ?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) Listening Skill | (2) Writing Skill |
| (3) Reading Skill | (4) Speaking Skill |

129. “Understands and uses new words” can be a rubric for assessing :

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------------|----------------|
| (1) Grammar | (2) Fluency | (3) Pronunciation | (4) Vocabulary |
|-------------|-------------|-------------------|----------------|

130. Which of the following is true for emergent literacy ?

- (1) Literacy comes as naturally as crawling and jumping.
- (2) Literacy begins with memorizing of rhymes.
- (3) Literacy begins with writing of alphabets.
- (4) Literacy emerges before children are formally taught to read.

131. ‘Peer review’ is understood as an important strategy for improving students’ writing process. The purpose of ‘peer review’ is to :

- (1) help the teacher in evaluation of writing of students.
- (2) connect ideas and build paragraphs for writing.
- (3) encourage in finding faults of their peers.
- (4) offer formative feedback to their peers, which further helps them to improve their drafts.

132. Which of the following is the characteristic of the learning disorder ‘Dysgraphia’ ?

- (1) Delays in speaking and acquiring language
- (2) Reversals in writing
- (3) Difficulty forming letter shapes
- (4) Difficulty in learning the names of the letters and sounds of the alphabet

133. Which of the following is true for nature of reading ?

- (1) Children learn to read through involvement in the act of reading.
- (2) We need to understand all the words in order to understand the meaning of the text.
- (3) Reading is just the ability to decode.
- (4) Maturation in sensorimotor skills is assumed to transfer to reading skills.



134. A reading activity in which learners hear or read different parts of a text, then exchange information with others in order to complete a task, is referred to as :
- (1) Jigsaw dictation
 - (2) Running dictation
 - (3) Running text
 - (4) Dumb charades
135. Read the following statements.
- A. Writing experiences promote reading comprehension.
 - B. Writing helps in developing vocabulary knowledge.
- Which of the above statements is/are true for importance of writing in early years ?
- (1) Both A and B are true.
 - (2) Only A is true.
 - (3) Both A and B are false.
 - (4) Only B is true.
136. A teacher of class III wants to conduct a pre-writing activity as a part of the writing task assigned to students. Which of the following activity **cannot** be conducted as a pre-writing activity ?
- (1) Revising the drafts of their partners
 - (2) Giving reading material related to the topic
 - (3) Talking to their partner on ideas related to the topic
 - (4) Brainstorming ideas, and jotting them on the board
137. The idea that 'The language provides the framework for our thoughts' is supported by :
- (1) Sapir-Whorf Hypothesis
 - (2) Jean Piaget
 - (3) Jerome Bruner
 - (4) Noam Chomsky
138. The basic premise of Vygotskian principles does **not** include :
- (1) Assimilation
 - (2) Scaffolding
 - (3) Zone of proximal development
 - (4) Enculturation
139. Which of the following about language development is supported by Piaget ?
- (1) Certain language concepts must be taught when the child has reached the appropriate stage of cognitive maturity.
 - (2) Children need to memorize grammatical rules in order to learn a language.
 - (3) Language development is just like habit formation.
 - (4) The development of language is a cause, not a consequence of cognitive development.



140. Navomita, a teacher of class II, has maintained a classroom library and she encourages the students to read stories.

This practice should be followed to _____.

- (1) keep students busy for a long time while the teacher completes her pending work
- (2) make students memorize more stories
- (3) develop a culture of reading
- (4) explicitly discuss and memorize moral values of the stories

141. Given below are two statements, one marked as Assertion (A) and the other as Reason (R). Read the statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Learners of second language take more time to develop basic interpersonal communicative skills than cognitive academic language proficiency.

Reason (R) : Conversational proficiency is more context-embedded than academic proficiency.

- (1) Both (A) and (R) are true, but (R) is **not** the correct explanation of (A).
- (2) (R) is true, but (A) is false.
- (3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (4) (A) is true, but (R) is false.



142. Read the following statements :

- A. Dialect is a variety of a language, spoken in one part of a country.
- B. Languages have written literature but dialects have oral tradition.

Which of these statements is/are linguistically correct about language and dialect ?

- (1) Only B is true.
- (2) Both A and B are true.
- (3) Both A and B are false.
- (4) Only A is true.



Directions : Read the passage given below and answer the questions that follow (Q. Nos. 143 to 150) by selecting the **correct/most appropriate** options.

For a few days, no one knew where Venkatasami had gone. Enquiries revealed that he had run away with the Dombara girl. The leader of the troupe came to the Gowda to express his grief and went back to the camp. There was nothing that anyone could do. Four days later, a Gowda from a village some five miles away was passing this way, and he brought Venkatasami and left him at his parents' house. The boy was burning with fever. It seems the girl was with him when he became ill. She had been taken home by her father and Venkatasami had been brought back seriously ill.

The boy did not recover from that illness. He was a handsome boy with an open face. Dark, yes, but attractive. The black of his skin, that of his eyes, and of his moustache were of three different shades. When he smiled, it was like a flash of lightning among the clouds. His body was so well-built, no hammer could break it. The fever that had caught hold of him seemed unwilling to let go of such a fine physique. They call the fever by the name typhoid now and can diagnose it in no time. But those days, nobody was aware of such things. All they knew was that something was wrong with the tongue. He was given the traditional medicines and kept on a local diet. A fortnight later, Venkatasami passed away. His delirious mind rambled and his talk was all about his meeting with the girl. Whenever he was conscious, he kept asking them to call her. It would have been all right if he had been married to her. His request would have been treated with understanding and sympathy, and she would have been sent for. But does one bring the girl who had led him astray to his bedside in these circumstances ?



143. Where had Venkatashami gone ?

- (1) He had gone to the city for work.
- (2) He had eloped with a girl.
- (3) He had gone for higher studies.
- (4) He had gone into hiding.

144. When Venkatashami was brought back home, _____.

- (1) he looked hale and hearty
- (2) he was running high fever
- (3) he looked the same as he had left
- (4) he looked weak and emaciated

145. What was Venkatashami's attitude towards the girl ?

- (1) He deserted her and came home.
- (2) He was indifferent towards her.
- (3) He did not care for her.
- (4) He loved her passionately.

146. What was Venkatashami's final fate ?

- (1) He returned home to live a long life.
- (2) He suffered from a mysterious illness all his life.
- (3) He died a tragic death.
- (4) He migrated and lived in another city .



147. Which of the following statements is True/False ?

- A. The family was willing to marry Venkatashami to the Dombara girl.
- B. Venkatashami came home on his own accord.
- (1) Both A and B are true.
- (2) Both A and B are false.
- (3) A is true but B is false.
- (4) B is true but A is false.

148. What literary device has been used in the expression '... like a flash of lightning among the clouds' ?

- (1) Simile
- (2) Hyperbole
- (3) Paradox
- (4) Parallelism

149. Identify the tense of the given expression : '... led him astray.'

- (1) Simple Past
- (2) Past Continuous
- (3) Past Perfect
- (4) Simple Present

150. Choose the word nearest in meaning to 'ramble'.

- (1) jump
- (2) wander
- (3) quieten
- (4) walk





महत्वपूर्ण :	परीक्षार्थी भाग V (प्र.सं. 121 से 150) के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा II का विकल्प हिन्दी चुना हो।
--------------	---

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र.सं. 121 से 127) में सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

जब हम आध्यात्मिक चेतना से जुड़ते हैं, तब हमारे अंदर एक बहुत बड़ा बदलाव आता है। हम दूसरों के साथ प्रेम और सम्मान के साथ व्यवहार करना शुरू कर देते हैं। हमारा अहंकार कम हो जाता है और हम महसूस करते हैं कि आत्मा के स्तर पर हम सभी एकसमान हैं। हम सबसे प्यार करने लग जाते हैं। हम दूसरों के साथ वैसा ही व्यवहार करते हैं जैसा हम चाहते हैं कि लोग हमारे साथ करें। जब हम अपना द्वैत भाव खो देते हैं, तो हम परमात्मा के साथ एक हो जाते हैं। हम अनुभव करते हैं कि केवल एक ही परमात्मा है जो कई हिस्सों में विभाजित है।

यदि प्रत्येक व्यक्ति अपने अंदर इस अनुभूति को प्राप्त कर लेता है कि एक जमा एक बराबर एक होता है, तो यह दुनिया एक दिन शांति और प्रेम का स्थल बन जाएगी।

121. आध्यात्मिक चेतना से जुड़ने पर मनुष्य दूसरों से व्यवहार करता है :

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1) प्रेम और समानता का | (2) प्रेम और विद्वेष का |
| (3) प्रेम और आदर का | (4) प्रेम और स्नेह का |

122. 'जब हमारा अहंकार कम हो जाता है और हम महसूस करते हैं कि आत्मा के स्तर पर हम सभी एकसमान हैं।' वाक्य से आशय है :

- (1) व्यक्ति अहंकारयुक्त होने पर सभी को एकसमान समझने लगता है।
- (2) सभी व्यक्तियों में अहंकार होता है और वे सभी को एकसमान समझने लगते हैं।
- (3) व्यक्ति अहंकारवश स्वयं को दूसरों से अलग समझता है।
- (4) व्यक्ति अहंकारमुक्त होने पर सभी को एकसमान समझने लगता है।

123. 'यदि प्रत्येक व्यक्ति अपने अंदर इस अनुभूति को प्राप्त कर लेता है कि एक जमा एक बराबर एक होता है, तो यह दुनिया एक दिन शांति और प्रेम का स्थल बन जाएगी।'।

इससे आप क्या समझते हैं ?

- (1) एक में एक मिलाने पर दो बनते हैं।
- (2) मनुष्य में द्वैत भाव की समाप्ति पर ही प्रेम और शांति की स्थापना संभव है।
- (3) एक में एक मिलाने पर शांति प्राप्त होती है।
- (4) एक में एक मिलाने पर एक ही बनता है।

124. 'द्वैत भाव खो देना' से आशय है :

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| (1) अपने पराए का भेद न कर पाना | (2) अहं को त्यागना |
| (3) स्वयं और परमात्मा का भेद मिटना | (4) वैर भाव मिट जाना |

125. 'चेतना' का विलोम शब्द है :

- | | | | |
|------------|-------------|-----------|---------|
| (1) चैतन्य | (2) निर्जीव | (3) जड़ता | (4) जड़ |
|------------|-------------|-----------|---------|



126. समूह से भिन्न शब्द है :

- (1) अनुभूति (2) अनुसार (3) अनुभव (4) अनुमति

127. 'सम्मान' का विलोम शब्द है :

- (1) असमान (2) निरादर (3) असम्मान (4) सम्मानित

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

128. कक्षा III की अध्यापिका अपने बच्चों को कहती है कि मैं आपको एक कहानी सुना रही हूँ, आप इस पर आधारित चित्र बनाएँ। इस गतिविधि के माध्यम से किस भाषा कौशल का आकलन किया जा सकता है ?

- (1) श्रवण कौशल
(2) लेखन कौशल
(3) पठन कौशल
(4) बोलने का कौशल



129. 'नए शब्द समझते हैं और प्रयोग में लाते हैं' यह किसके आकलन का रूबरिक है ?

- (1) व्याकरण
(2) प्रवाह
(3) उच्चारण
(4) शब्द संपदा

130. उद्गामी साक्षरता के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है ?

- (1) साक्षरता घुटने चलने (क्रालिंग) और कूदने के समान स्वाभाविक रूप से आरंभ होती है।
(2) साक्षरता शिशु गीतों को कंठस्थ करने के साथ आरंभ होती है।
(3) साक्षरता अक्षरों को लिखने के साथ आरंभ होती है।
(4) साक्षरता बच्चों को औपचारिक रूप से पठन सिखाने से पहले आरंभ हो जाती है।



131. 'सहपाठी समीक्षा' को विद्यार्थियों की लेखन प्रक्रिया में सुधार लाने के लिए एक महत्वपूर्ण युक्ति माना जाता है। 'सहपाठी समीक्षा' का क्या उद्देश्य है ?

- (1) विद्यार्थियों के लेखन के मूल्यांकन में अध्यापक की मदद करना।
(2) विचारों को सम्बद्ध करना और लेखन हेतु अनुच्छेद तैयार करना।
(3) अपने सहपाठियों की गलतियों को निकालने के लिए प्रोत्साहित करना।
(4) अपने सहपाठियों को रचनात्मक पृष्ठपोषण देना, जिसके माध्यम से उन्हें अपने प्रारूप में सुधार लाने के लिए मदद मिलेगी।

132. निम्नलिखित में से कौन-सा 'डिस्ग्राफिया (लेखन वैकल्य)' का लक्षण है ?

- (1) वाचन और भाषा अर्जन में विलम्ब
(2) लेखन में उलटाव (रिवर्सल)
(3) अक्षरों की आकृति बनाने में कठिनाई
(4) अक्षरों के नाम और वर्णमाला की ध्वनियों को सीखने में कठिनाई



133. पठन की प्रकृति के बारे में कौन-सा सही है ?

- (1) बच्चे पठन की क्रिया में संलग्न होकर पठन सीखते हैं।
- (2) पाठ्य-सामग्री के अर्थ को समझने के लिए सभी शब्दों को समझने की आवश्यकता है।
- (3) पठन केवल डिकोड करने की योग्यता भर है।
- (4) संवेदी-गत्यात्मक कौशलों में परिपक्वता को पठन कौशलों में अंतरण के रूप में पूर्वानुमानित किया जाता है।

134. पठन की ऐसी गतिविधि जिसमें शिक्षार्थी किसी पाठ्य-सामग्री के विभिन्न भागों को सुनते या पढ़ते हैं, उसके बाद कार्य को पूरा करने के लिए एक दूसरे के साथ जानकारी साझा करते हैं, इसे किस रूप में जाना जाएगा ?

- (1) जिगसाँ श्रुतलेख
- (2) जारी (रनिंग) श्रुतलेख
- (3) जारी (रनिंग) पाठ्य-सामग्री
- (4) मूक अभिनय (डम्ब शराड)

135. निम्नलिखित कथन पढ़िए :

- A. लेखन अनुभव पठन बोध को समुन्नत करते हैं।
 - B. लेखन शब्द संपदा के ज्ञान को विकसित करने में मदद करते हैं।
- शुरूआती वर्षों में लेखन के महत्त्व के बारे में कौन-से कथन सही हैं ?

- (1) A और B दोनों सही हैं।
- (2) केवल A सही है।
- (3) A और B दोनों ही गलत हैं।
- (4) केवल B सही है।



136. कक्षा III की अध्यापिका विद्यार्थियों को दिए गए लेखन कार्य के रूप में पूर्व-लेखन गतिविधि आयोजित करना चाहती है। निम्नलिखित में से किस गतिविधि को पूर्व-लेखन गतिविधि के रूप में आयोजित नहीं किया जा सकता ?

- (1) अपने सहपाठी के प्रारूप को संशोधित करना
- (2) टॉपिक से संबंधित पठन सामग्री देना
- (3) टॉपिक से संबंधित विचार बिन्दुओं पर अपने सहपाठी से बात करना
- (4) विचार बिन्दुओं पर मानस मंथन करना और बिन्दुओं को बोर्ड पर लिखना

137. यह विचार कि 'भाषा हमारे विचारों को ढाँचा प्रदान करती है' किसके द्वारा समर्थित है ?

- (1) सपिर-वॉर्फ परिकल्पना
- (2) जीन पियाज़े
- (3) जिरोम ब्रूनर
- (4) नॉम चॉमस्की



138. वायगोत्सकी के सिद्धान्तों के मूल आधारवाक्य में क्या शामिल नहीं है ?

- (1) आत्मसात्करण (एसीमिलेशन)
- (2) सहारा देना (स्काफोल्डिंग)
- (3) निकटस्थ विकास का क्षेत्र
- (4) सांस्कृतिकरण (एनकल्चरेशन)



139. भाषा विकास के बारे में किस कथन को पियाजे का समर्थन मिला है ?

- (1) कुछ भाषायी अवधारणाओं को तभी सिखाना चाहिए, जब बच्चे संज्ञानात्मक परिपक्वता की उपयुक्त अवस्था में पहुँच जाए।
- (2) बच्चों को भाषा सीखने के लिए व्याकरणिक नियमों को कंठस्थ करने की ज़रूरत है।
- (3) भाषा विकास आदत निर्माण के समान ही है।
- (4) भाषा का विकास संज्ञानात्मक विकास का कारण है न कि परिणाम।

140. कक्षा II की अध्यापिका नवोमिता ने कक्षा पुस्तकालय का बहुत अच्छी तरह से प्रबंध किया है और वह विद्यार्थियों को कहानियाँ पढ़ने के लिए प्रेरित करती है।



इस अभ्यास के साथ और किसका अनुपालन होना चाहिए ?

- (1) विद्यार्थियों को लंबे समय तक व्यस्त रखना चाहिए, जिससे कि अध्यापक अपने लंबित कार्य को पूरा कर सके।
- (2) विद्यार्थियों को और अधिक कहानियाँ कंठस्थ करने के लिए कहना चाहिए।
- (3) पठन की संस्कृति का विकास करना।
- (4) कहानियों में निहित नैतिक मूल्यों पर प्रत्यक्ष रूप से चर्चा करना और उन्हें कंठस्थ करना।

141. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

अभिकथन (A) : द्वितीय भाषा के शिक्षार्थी संज्ञानात्मक अकादमिक भाषा निपुणता की तुलना में बुनियादी अंतःवैयक्तिक सम्प्रेषणात्मक कौशल विकसित करने में अधिक समय लेते हैं।

कारण (R) : संवादात्मक निपुणता अकादमिक निपुणता की तुलना में अधिक संदर्भ-आधारित है।

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या नहीं करता है।
- (2) (R) सही है, लेकिन (A) ग़लत है।
- (3) A और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (4) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।



142. निम्नलिखित कथन पढ़िए :

- A. बोली किसी देश के एक हिस्से में बोली जा रही भाषा का प्रकार है।
 - B. भाषा में लिखित साहित्य उपलब्ध है, लेकिन बोली की वाचिक परम्परा है।
- भाषा और बोली के बारे में भाषिक रूप से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) केवल B सही है।
- (2) A और B दोनों सही हैं।
- (3) A और B दोनों ही ग़लत हैं।
- (4) केवल A सही है।



निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र.सं. 143 से 150) में सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।

वे लोग आधुनिक भारत के नए शरणार्थी हैं, जिन्हें औद्योगीकरण के झंझावात ने अपनी घर-जमीन से उखाड़कर हमेशा के लिए निर्वासित कर दिया है। प्रकृति और इतिहास के बीच यह गहरा अंतर है। बाढ़ या भूकंप के कारण लोग अपना घर-बार छोड़कर कुछ अरसे के लिए ज़रूर बाहर चले जाते हैं, किंतु आफ़त टलते ही वे दोबारा अपने जाने-पहचाने परिवेश में लौट भी आते हैं। किंतु विकास और प्रगति के नाम पर जब इतिहास लोगों को उन्मूलित करता है, तो वे फिर कभी अपने घर वापस नहीं लौट सकते।

143. भारत के नए शरणार्थी कौन हैं ?

- | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| (1) बाढ़ के कारण विस्थापित लोग | | (2) भूकंप के कारण विस्थापित लोग |
| (3) औद्योगीकरण के कारण विस्थापित लोग | | (4) अकाल के कारण विस्थापित लोग |

144. 'औद्योगीकरण के झंझावात ने अपनी घर-जमीन से उखाड़कर हमेशा के लिए निर्वासित कर दिया है।' वाक्य से आशय है :

- | | |
|--|---|
| (1) घर-जमीन बेचकर पैसा कमाने में लगे रहना | (2) निर्वासित होने के दुख को झेलने की विवशता |
| (3) आँधी-तूफान के कारण घर छोड़ने की विवशता | (4) औद्योगीकरण के कारण अपने घर छोड़ने की विवशता |

145. गद्यांश के अनुसार कौन-सा कथन सत्य है ?

- | | |
|--|---|
| (1) उद्योग-धंधों के कारण हुआ विस्थापन अस्थायी होता है। | (2) उद्योगों के कारण हुआ विस्थापन स्थायी होता है। |
| (3) प्रकृति के कारण हुआ विस्थापन स्थायी होता है। | (4) प्रकृति लोगों को विस्थापित नहीं करती है। |

146. 'औद्योगीकरण के झंझावात ने अपनी घर-जमीन से निर्वासित कर दिया है।' वाक्य में रेखांकित शब्द से आशय है :

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| (1) झंझट | (2) तूफान | (3) झमेले | (4) झंकार |
|----------|-----------|-----------|-----------|

147. गद्यांश के अनुसार _____, _____ और _____ लोगों के विस्थापन के लिए उत्तरदायी हैं।

- | |
|-------------------------------|
| (1) बाढ़, भूकंप, प्रकृति |
| (2) बाढ़, भूकंप, उद्योग |
| (3) बाढ़, भूकंप, रोजगार |
| (4) प्रकृति, उद्योग, शरणार्थी |

148. समूह से भिन्न शब्द-युग्म है :

- | | | | |
|--------------|-------------|-----------------|-----------------|
| (1) गाँव-शहर | (2) घर-जमीन | (3) उद्योग-धंधे | (4) जाने-पहचाने |
|--------------|-------------|-----------------|-----------------|

149. 'घर' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :

- | | | | |
|---------|-----------|---------|----------|
| (1) गेह | (2) निकेत | (3) आलय | (4) भुवन |
|---------|-----------|---------|----------|



150. विशेषण-विशेष्य का उदाहरण नहीं है :

- | |
|------------------------|
| (1) आधुनिक भारत |
| (2) नए शरणार्थी |
| (3) घर-बार |
| (4) जाने-पहचाने परिवेश |


READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY :

1. The manner in which the different questions are to be answered has been explained in the Test Booklet which you should read carefully before actually answering the questions.
2. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with **Blue/Black Ball Point Pen** on **Side-2** of the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed.
3. The candidates should ensure that the OMR Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the OMR Answer Sheet.
4. Handle the Test Booklet and OMR Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet Code or Number and OMR Answer Sheet Code or Number), another set will be provided.
5. The candidates will write the correct Test Booklet Code and Number as given in the Test Booklet/OMR Answer Sheet in the Attendance Sheet.
6. A machine will read the coded information in the OMR Answer Sheet. Hence, no information should be left incomplete and it should not be different from the information given in the Admit Card.
7. Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card inside the Examination Hall/Room.
8. Mobile phones, wireless communication devices (even in switched off mode) and the other banned items should not be brought in the examination halls/rooms. Failing to comply with this instruction, will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against the candidate including cancellation of examination.
9. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator.
10. No candidate, without special permission of the Centre Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
11. The candidates should not leave the Examination Hall/Room without handing over their OMR Answer Sheet to the Invigilator on duty and sign the Attendance Sheet twice. Cases where candidate has not signed the Attendance Sheet second time will be deemed not to have handed over the OMR Answer Sheet and dealt with as an unfair means case. **The candidates are also required to put their left-hand THUMB impression in the space provided in the Attendance Sheet.**
12. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.
13. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Examining Body with regard to their conduct in the Examination Hall/Room. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Examining Body.
14. No part of the Test Booklet and OMR Answer Sheet shall be detached under any circumstances.
15. **On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.**

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :

1. जिस प्रकार से विभिन्न प्रश्नों के उत्तर दिए जाने हैं उसका वर्णन परीक्षा पुस्तिका में किया गया है, जिसे आप प्रश्नों का उत्तर देने से पहले ध्यान से पढ़ लें।
2. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए OMR उत्तर पत्र के पृष्ठ-2 पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
3. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें कि इस OMR उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक OMR उत्तर पत्र में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
4. परीक्षा पुस्तिका एवं OMR उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका एवं OMR उत्तर पत्र के कोड या संख्या में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका उपलब्ध नहीं करायी जाएगी।
5. परीक्षा पुस्तिका/OMR उत्तर पत्र में दिए गए परीक्षा पुस्तिका कोड व संख्या को परीक्षार्थी सही तरीके से उपस्थिति-पत्र में लिखें।
6. OMR उत्तर पत्र में कोडित जानकारी को एक मशीन पढ़ेगी। इसलिए कोई भी सूचना अधूरी न छोड़ें और यह प्रवेश पत्र में दी गई सूचना से भिन्न नहीं होनी चाहिए।
7. परीक्षार्थी द्वारा परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र के सिवाय किसी प्रकार की पाठ्य सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित, कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
8. मोबाइल फोन, बेतार संचार युक्तियाँ (स्विच ऑफ अवस्था में भी) और अन्य प्रतिबंधित वस्तुएँ परीक्षा हॉल/कक्ष में नहीं लाई जानी चाहिए। इस सूचना का पालन न होने पर इसे परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग माना जाएगा और परीक्षार्थी के विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, परीक्षा रद्द करने सहित।
9. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, निरीक्षक को अपना प्रवेश-पत्र दिखाएँ।
10. केन्द्र अधीक्षक या निरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़ें।
11. कार्यरत निरीक्षक को अपना OMR उत्तर पत्र दिए बिना एवं उपस्थिति-पत्र पर दुबारा हस्ताक्षर किए बिना परीक्षार्थी परीक्षा हॉल/कक्ष नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने दूसरी बार उपस्थिति-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने OMR उत्तर-पत्र नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा। परीक्षार्थी अपने बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान उपस्थिति-पत्र में दिए गए स्थान पर अवश्य लगाएँ।
12. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
13. परीक्षा-हॉल/कक्ष में आचरण के लिए परीक्षार्थी परीक्षण संस्था के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित हैं। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला परीक्षण संस्था के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
14. किसी भी परिस्थिति में परीक्षा पुस्तिका और OMR उत्तर पत्र का कोई भाग अलग न करें।
15. परीक्षा सम्पन्न होने पर, परीक्षार्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्र निरीक्षक को अवश्य सौंप दें। परीक्षार्थी अपने साथ इस परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं।