## CTET PRT Question Paper 20 August 2023 (Level-1) Primary Teacher

P-I/A

### (2)

## PART I / भाग I

## CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY / बाल विकास व शिक्षाशास्त्र

Directions : Answer the following questions by निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही। सबसे selecting the correct/most appropriate option. उचित विकल्प चुनिए । डिस्ग्राफिया : Dysgraphia is a : 1. 1. (1) Speech disorder एक भाषण विकार है जिसकी विशेषता हकलाना characterized (1)by stuttering and errors in articulation. और उच्चारण में त्रुटियाँ करना है। (2) Locomotor disorder characterized by एक गतियुक्त विकार है जिसकी विशेषता स्थल (2)gross motor impairment. (3) Neurological disorder characterized by पेशीय बाधिता है। trouble in forming letters and shapes. (3). एक तंत्रिकीय विकार है जिसकी विशेषता अक्षरों (4) Psychological disorder characterized by और आकारों को बनाने में कठिनाई है। lack of attention and impulsive behaviour. एक मनोवैज्ञानिक विकार है जिसकी विशेषता ध्यान (4) का अभाव और आवेगशील व्यवहार है। 2) The approach to educating gifted children which moves them through curriculum at an 2. प्रतिभावान बच्चों को शिक्षित करने का उपागम जो उन्हें unusually rapid pace is known as : असामान्य रूप से तीव्र गति से पाठ्यचर्या के माध्यम से Differentiated instruction •(1) आगे बढ़ाता है, क्या कहलाता है ? .(2) Enrichment विभेदित निर्देशन 🗠 (1)(3)Acceleration . संवर्धन (2)(4)Immersion त्वरण (गतिवर्द्धन) (3)विसर्जन (4)3. Teachers who are working towards inclusive शिक्षक जो समावेशी कक्षाओं की दिशा में काम कर रहे हैं. classrooms : 3. (i) Create curriculum adaptations उन्हें चाहिए कि वे : (ii) Incorporate diverse perspectives पाठ्यचर्या में अनकलन करें 🖌 (i) (iii) Examine their own implicit bias विविध दुष्टिकोणों को शामिल करें -(ii) (iv) See diversity as an obstacle (iii) अपने स्वयं के अंतर्निहित पूर्वाग्रहों की जाँच करें Which of the above are correct? (iv) विविधता को एक बाधा के रूप में देखें उपर्युक्त में से कौन-से सही हैं ? (1) (i), (ii), (iii), (iv) \*(2) (i), (ii), (iii) (1)(i), (ii), (iii), (iv) (2)(i), (ii), (iii) (3) (i), (iii), (iv) (i), (iii), (iv) (3)(4) (ii), (iii), (iv) (ii), (iii), (iv) (4)शैशवावस्था में समाजीकरण की संस्थाएँ 4. 4 While agencies of socialisation are प्रमुख रूप से महत्त्वपूर्ण हैं, जबकि प्रारंभिक बाल्यावस्था predominantly important in infancy. agencies of socialization also संस्थाएँ भी महत्त्वपूर्ण में समाजीकरण की become important in early childhood. हो जाती हैं। (1) tertiary; secondary ततीयक; माध्यमिक (1)(2) primary; secondary प्राथमिकः माध्यमिक (2)(3) secondary; primary माध्यमिक; प्राथमिक (3)

माध्यमिकः ततीयक

(4)

(4) secondary; tertiary

## According to Lev Vygotsky :

(3)

5.

- (1) Social factors influence development, language but not development. cognitive
- (2)Cognitive development language development. facilitates
- (3) Language development and cognitive development advance independent from each other.
- (4) Language development facilitates cognitive development.
- At which level of Lawrence Kohlberg's moral (6.) reasoning, do children typically believe that 6. people should live up to the expectations of the society and behave in "good" ways ?
  - (1) Post-operational level
  - (2)Pre-conventional level
  - **Conventional** level (3)
  - (4) Pre-operational level
- Read the following statements and choose the 7. correct option :

#### Assertion (A) :

Interaction with more knowledgeable others, such as teachers and peers, can provide the necessary support and guidance to help learners develop their understanding and skills.

#### Reason (R):

Social interaction is a key component of learning and 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) is false.

लेव वायगोत्स्की के अनुसार :

- सामाजिक कारक भाषा विकास को प्रभावित करते (1)हैं, परंतु संज्ञानात्मक विकास को नहीं।
- संज्ञानात्मक विकास, भाषा विकास को सुगम (2)बनाता है।
- भाषा विकास और संज्ञानात्मक विकास एक-दूसरे (3) से स्वतंत्र रूप से विकसित होते हैं।
- भाषा विकास, संज्ञानात्मक विकास को सुगम (4) बनाता है।
- लॉरेंस कोहलबर्ग के नैतिक तर्क के किस स्तर पर, बच्चे आमतौर पर मानते हैं कि लोगों को समाज की अपेक्षाओं पर खरा उतरना चाहिए और "अच्छे" तरीकों से व्यवहार करना चाहिए ?
- उत्तर-संक्रियात्मक स्तर (1)
- पूर्व-पारंपरिक स्तर (2)
- पारंपरिक स्तर (3)
- पूर्व-संक्रियात्मक स्तर (4)

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

#### अभिकथन (A) :

7.

शिक्षकों और साथियों जैसे अधिक जानकार अन्य लोगों के साथ बातचीत, शिक्षार्थियों को उनकी समझ\_और कौशल विकसित करने में मदद करने के लिए आवश्यक समर्थन और मार्गदर्शन प्रदान कर सकती है।

कारण (R) :

सामाजिक संपर्क सीखने और विकास का एक प्रमुख घटक है।

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

P-I/A

8.

- What is the main goal of 'assessment for **8.** learning'?
  - (1) To identify students who can be categorised as 'slow learners'
  - (2) To evaluate student performance and assign grades
  - (3) To provide feedback to students that can be used to improve their learning
  - (4) To compare student performance to a standard or benchmark
- At which age can children engage in word play and like jokes and riddles that involve a play on words ?
  - (1) Twelve years
  - (2) One year
  - (3) Three years
  - (A) Seven years
- Carol Gilligan has critiqued Kohlberg's theory of moral development :
  - (1) from a social cognitive perspective.
  - (2) from a feminist perspective.
  - (3) for not giving adequate importance to genetic factors.
  - (4) for using case study as the research method.
- One of the main characteristics of pre-operational thought according to Jean Piaget is \_\_\_\_\_\_ which refers to the tendency to focus on one aspect of a situation and neglect others.
  - (1) Causation
  - (2) Centration
  - (3) Decentration
  - (4) Transduction

'अधिगम के लिए आकलन' का मुख्य लक्ष्य क्या है ?

- (1) उन विद्यार्थियों की पहचान करना जिन्हें 'धीमे सीखने वालों' के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है
- (2) विद्यार्थी के प्रदर्शन का मूल्यांकन करना और ग्रेड देना
- (3) विद्यार्थियों को प्रतिपुष्टि प्रदान करना जिसका उपयोग उनके अधिगम में सुधार के लिए किया जा सकता है
- (4) विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना एक मानक या तय पैमाने से करना

किस आयु में बच्चे शब्दों के खेल में शामिल हो सकते हैं और ऐसे चुटकुलों और पहेलियों को पसंद कर सकते हैं जिनमें शब्दों का खेल शामिल हो ?

- (1) बारह वर्ष
- (2) एक वर्ष
- (3) तीन वर्ष
- (4) सात वर्ष
- 10. कैरल गिलिगन ने कोह्लबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धांत की आलोचना की है :
  - (1) सामाजिक संज्ञानात्मक दृष्टिकोण से।
  - (2) नारीवादी दृष्टिकोण से।
  - (3) आनुवंशिक कारकों को पर्याप्त महत्त्व न देने पर।
  - (4) केस अध्ययन को अनुसंधान पद्धति के रूप में उपयोग करने के लिए।

जीन पियाज़े के अनुसार पूर्व-संक्रियात्मक चिंतन की मुख्य विशेषताओं में से एक \_\_\_\_\_ है जो किसी स्थिति के एक पहलू पर ध्यान केंद्रित करने और दूसरों की उपेक्षा करने की प्रवृत्ति को संदर्भित करता है।

- (1) कारण-परिणाम का विश्लेषण (कारण कार्य संबंध)
- (2) केंद्रीयन
- (3) विकेंद्रीयन
- (4) पारगमन

(4)

(5)

13.

14.

15.

12. In early childhood, growth \_\_\_\_\_ and thinking 12. is \_\_\_\_\_, while in middle childhood, growth \_\_\_\_\_ and thinking is \_\_\_\_\_.

- (1) slows, somewhat egocentric; is steady, logical
- (2) is steady, somewhat egocentric; slows, logical
- (3) is steady, logical; slows, egocentric
- (4) slows, logical; is steady, egocentric

Which of the following is a gross motor skill ?

- (1) Knitting
- (2) Swimming
- (3) Cutting along the outline of a circle on a paper
- (4) Cutting along the outline of a big rectangle on a paper

Physical growth and development follow the \_\_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ principles of development.

- (1) integration (simple to complex); differentiation (complex to simple)
- (2) cephalocaudal (top-down); proximodistal (inner to outer)
- (3) proximodistal (top-down); cephalocaudal (inner to outer)
- (4) differentiation (simple to complex); integration (complex to simple)
- 15. According to Howard Gardner, a philosopher has \_\_\_\_\_\_ type of intelligence and a sculptor has more \_\_\_\_\_\_ type of intelligence.
  - (1) linguistic; interpersonal
  - (2) spatial; intrapersonal
  - (3) intrapersonal; spatial
  - (4) interpersonal; linguistic

i6	P-I/A भेक बाल्यावस्था में वृद्धि और सोच
INK	भेक बाल्यावस्था में वृद्धि और सोच है, जबकि मध्य बाल्यावस्था में वृद्धि
	8, जनाज मध्य बाल्यावस्था म वृाद्ध और सोच है।
(1)	धीमी, कुछ हद तक आत्मकेंद्रित; स्थिर है, तार्किक
(2)	स्थिर है, कुछ हद तक आत्मकेंद्रित; धीमी, तार्किक
(3)	स्थिर है, तार्किक; धीमी, आत्मकेंद्रित
(4)	धीमी, तार्किक; स्थिर है, आत्मकेंद्रित
निम्न	लिखित में से कौन-सा स्थूल गतिक कौशल है ?
(1)	बुनाई
(2)	तैरना
(3)	एक कागज़ पर वृत्त को रूपरेखा के अनुसार काटना
(4)	एक कागज़ पर एक बड़े आयत को रूपरेखा के
	अनुसार काटना
भौति और	क वृद्धि और विकास, विकास के सिद्धांतों का पालन करते हैं ।
(1)	एकीकरण (सरल से जटिल); विभेदीकरण (जटिल से सरल)
(2)	शीर्षगामी (अवरोही); समीपस्थ (आंतरिक से बाहरी)
(3)	समीपस्थ (अवरोही); शीर्षगामी (आंतरिक से बाहरी)
(4)	विभेदीकरण (सरल से जटिल); एकीकरण (जटिल से सरल)
हावड	ई गार्डनर के अनुसार, एक दर्शनशास्त्री के पास
	प्रकार की बुद्धि और मूर्तिकार के पास

\_\_\_\_ प्रकार की बुद्धि की मात्रा अधिक होती है।

- (1) भाषिक; अंतर्वैयक्तिक
- (2) दिक्स्थान; अंत:व्यक्ति
- (3) अंत:व्यक्ति; दिक्स्थान
- (4) अंतर्वैयक्तिक; भाषिक

- 16. Experiential learning stresses on :
  - (1) control of teacher on the learning of children.
  - (2) the role of reinforcement in learning.
  - (3) importance of critical reflection.
  - (4). learning as a product rather than a process.
- 17. Which of the following is an effective method to enhance problem-solving skills in children ?
  - (1) Discouraging independent thinking and focusing on declarative knowledge
  - (2) Encouraging them to avoid difficult problems
  - (3) Providing them with ready-made solutions to problems
  - (4). Giving them opportunities to brainstorm and make intuitive guesses
- 18. Read the following statements and choose the correct option :

Assertion (A) :

Teachers should create a meaningful environment which seeks active participation and engagement of all children.

#### Reason (R) :

All children are intrinsically motivated to learn and are capable of 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) is false.
- 19. Which of the following process does *not* contribute to the course of learning?
  - (1) Organization
  - (2) Categorization
  - (3) Conceptualization
  - (4) Decontextualization

अनुभवात्मक अधिगम किस पर बल देता है ?

(6)

16.

- (1) बच्चों के अधिगम पर शिक्षक के नियंत्रण पर
- (2) सीखने में पुनर्बलन की भूमिका पर
- (3) आलोचनात्मक प्रतिबिंबन के महत्त्व पर
- (4) एक प्रक्रिया के बजाय अधिगम को एक उत्पाद के रूप में देखने पर
- 17. बच्चों में समस्या-समाधान कौशल को बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभावी तरीका है ?
  - (1) स्वतंत्र चिंतन को हतोत्साहित करना और घोषणात्मक ज्ञान पर ध्यान केंद्रित करना
  - (2) कठिन समस्याओं से बचने के लिए उन्हें प्रोत्साहित करना
  - (3) उन्हें समस्याओं का तैयार समाधान उपलब्ध कराना
  - (4) उन्हें बुद्धि मेथन करने और सहज अनुमान लगाने के अवसर देना
- निम्नलिखित कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) :

शिक्षकों को सार्थक वातावरण बनाना चाहिए जिसमें सभी बच्चों की सक्रिय भागीदारी और संलग्नता हो।

कारण (R) :

सभी बच्चे आंतरिक रूप से सीखने के लिए प्रेरित होते हैं और सीखने में सक्षम होते हैं।

- (A) और (R) दोनों ग़लत हैं।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (A) सही है, परन्तु (R) ग़लत है।

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया अधिगम के दौरान योगदान **नहीं** देती है ?

- (1) संगठन
- (2) वर्गीकरण
- (3) वैचारिकता
- (4) ग़ैर-प्रासंगीकरण



(7)

20.

Which of the following is an example of a 20. question that requires students to reflect on their own thinking?

- (1) What is the relationship between nouns and verbs in a sentence ?
- (2) What is the definition of a verb?
- (3) How do you change a verb to the present tense?
- (4) How has your thinking about the use of verbs changed since the beginning of the class?
- 21. Which of the following is an example of an internal attribution for failure ?
  - (1) I received a low grade because the teacher is a tough grader.
  - (2) I failed the test because I didn't study enough.
  - (3) I didn't get good marks because the teacher was biased.
  - (4) I failed the test because my friends were distracting me.
  - 22. Read the following statements and choose the correct option :

#### Assertion (A) :

At a very early age, girls in most cultures across the world choose dolls as toys while boys prefer to play with cars.

#### Reason (R) :

Children organize information about what is considered appropriate for a boy or a girl on the basis of what a particular culture expects and behave accordingly.

- (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) is false.

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऐसे प्रश्न का उदाहरण है जिसमें विद्यार्थियों को अपनी सोच पर विचार करने की आवश्यकता होती है ?

- (1) वाक्य में संज्ञा और क्रिया के बीच क्या संबंध है ?
- (2) क्रिया की परिभाषा क्या है ?
- (3) आप क्रिया को वर्तमान काल में कैसे बदल सकते हैं ?
- (4) कक्षा की शुरुआत से क्रियाओं के उपयोग के बारे में आपकी समझ कैसे बदली है ?

21. निम्नलिखित में से कौन-सा विफलता के लिए आंतरिक आरोपण का एक उदाहरण है ?

- (1) मुझे निम्न ग्रेड प्राप्त हुआ क्योंकि शिक्षक कठोर तरीके से आँकते हैं।
- (2) मैं परीक्षा में फेल हो गया क्योंकि मैंने पर्याप्त पढ़ाई
   नहीं की ।
- 20 August 2023
   (3) शिक्षक के पक्षपाती होने के कारण मुझे अच्छे अंक नहीं मिले।
- (4) मैं परीक्षा में फेल हो गया क्योंकि मेरे दोस्त मेरा ध्यान भटका रहे थे।

22. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

#### अभिकथन (A) :

बहुत कम उम्र में, दुनिया भर में अधिकांश संस्कृतियों में लड़कियाँ गुड़िया को खिलौने के रूप में चुनती हैं जबकि लड़के कारों के साथ खेलना पसंद करते हैं।

#### कारण (R) :

बच्चे किसी विशेष संस्कृति की अपेक्षाओं के आधार पर एक लड़के या लड़की के लिए क्या उपयुक्त माना जाता है, इसके बारे में जानकारी व्यवस्थित करते हैं और उसके अनुसार व्यवहार करते हैं।

- (A) और (R) दोनों ग़लत हैं।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (A) सही है, परन्तु (R) ग़लत है।

## P-I/A

23. As per Lev Vygotsky, \_\_\_\_\_ plays a significant role in the development of conceptual abilities among children.

- (1) Tangible rewards
- (2) Peer collaboration
- (3) Social isolation
- (4) Standardized curriculum
- 24. According to Lev Vygotsky's theory, inner speech:
  - is a way for children to communicate with an imaginary friend.
  - (2) is a sign of cognitive immaturity.
  - (3) is a sign of developmental delay.
  - (4) is a way for children to regulate their own thinking.

25. Four-year-old Aparna says that a button is alive because it helps tie her shirt together. According to Jean Piaget, her thinking is characterized by :

- (1) Transductive reasoning
- (2) Animistic thinking
- (3) Centration
- (4) Hypothetical-deductive thinking

26. Which of the following is a typical characterstic of students having autism ?

- (1) Superior ability of differentiating fiction 26. from fact
- (2) Advanced socio-emotional reciprocity
- (3) Frequent repetitive and recurring behaviour
- (4) Higher level of communication skills

- लेव वायगोत्स्की के अनुसार, \_\_\_\_\_ बच्चों के संकल्पनात्मक योग्यताओं के विकास में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- (1) मूर्त पुरस्कार
- (2) सहकर्मी सहयोग
- (3) सामाजिक अलगाव
- (4) मानकीकृत पाठ्यक्रम

24. लेव वायगोत्स्की के सिद्धांत के अनुसार, आंतरिक वाक् :

- (1) बच्चों के लिए एक काल्पनिक दोस्त के साथ संप्रेषण करने का एक तरीका है।
- (2) संज्ञानात्मक अपरिपक्वता का प्रतीक है।
- (3) विकासात्मक देरी का संकेत है।
- (4) बच्चों के लिए अपनी सोच को नियंत्रित करने का एक तरीका है।

चार वर्ष की अपर्णा कहती है कि एक बटन ज़िंदा है क्योंकि यह उसकी शर्ट को एक साथ बाँधने में मदद करता है। जीन पियाज़े के अनुसार, उसकी सोच की विशेषता है:

- (1) पारगमनात्मक तर्क
- (2) जीववादी चिंतन
- (3) केंद्रीयन
- (4) परिकल्पित-निगमनात्मक चिंतन

निम्नलिखित में से स्व्लीनता वाले विद्यार्थियों की विशिष्ट विशेषता कौन-सी है ?

- (1) कल्पना को तथ्य से अलग करने की श्रेष्ठ क्षमता
- (2) उन्नत सामाजिक-भावनात्मक पारस्परिकता
- (3) बार-बार दोहराव और आवर्ती व्यवहार
- (4) संवाद कौशलों का उच्च स्तर

(8)

situations and differing perspectives. Reason (R) :

Students learn and enrich their abilities to think critically and creatively as they engage in conversations across differences.

- Both (A) and (R) are false. (1)
- (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) is false.
- The primary goal of learning should be : 28.
  - (1) memorization of facts.
  - (2) becoming excellent at rote rehearsal.
  - (3) competing with peers.
  - development of critical thinking. (4)
  - Children learn more effectively if a concept 29. proceeds from :
    - (1) Generic to Specific.
    - (2) Abstract to Concrete.
    - (3) Complex to Simple.
    - (4) Rational to Empirical.

Variability in learning styles of students : 30.

- should be valued and seen as a reflection 30. (1)of human diversity.
- (2) should be ignored and attempts should be made to bring uniformity in learning styles.
- (3) should not be taken into consideration during teaching-learning process.
- (4) should be seen as a barrier and hindrance to teaching-learning process.

निम्नलिखित कथनों को पढिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) :

शिक्षार्थियों के बीच समालोचनात्मक चिंतन को सुगम बनाने के लिए, शिक्षकों को उन्हें विविध परिस्थितियों और विभिन्न दृष्टिकोणों से अवगत कराना चाहिए। कारण (R) :

जब विद्यार्थी विविध मदभेदों के बीच बातचीत में संलग्न होते हैं तो वे समालोचनात्मक और रचनात्मक रूप से सोचने की अपनी क्षमताओं को सीखते और समृद्ध करते हैं।

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

निम्नलिखित में से अधिगम का प्राथमिक लक्ष्य कौन-सा 28. होना चाहिए ?

- तथ्यों को रटना (1)
- यंत्रवत् याद करने के पूर्वाभ्यास में उत्कृष्ट बनना (2)
- समकक्षियों के साथ प्रतिस्पर्धा (3)
- समालोचनात्मक चिंतन का विकास (4)
- बच्चे सबसे प्रभावी ढंग से तब सीखते हैं यदि कोई 29. अवधारणा :
  - सामान्य से विशिष्ट की ओर बढ़ती है। (1)
  - अमूर्त से मूर्त की ओर बढ़ती है। (2)
  - जटिल से सरल की ओर बढ़ती है। (3)
  - तर्कसंगत से अनुभवजन्य की ओर बढ़ती है। (4)

विद्यार्थियों की सीखने की शैलियों में विविधता :

- को महत्त्व दिया जाना चाहिए और मानव विविधता (1)के प्रतिबिंब के रूप में देखा जाना चाहिए।
- की उपेक्षा की जानी चाहिए और सीखने की (2)शैलियों में एकरूपता लाने का प्रयास किया जाना चाहिए।
- को शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के दौरान ध्यान में नहीं (3)रखा जांना चाहिए। 😽
- को शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में बाधा और अवरोध (4) के रूप में देखा जाना चाहिए।

## PART II / भाग II MATHEMATICS / गणित

(10)

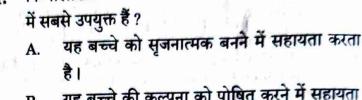
Directions : Answer the following questions by निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही। सबसे उचित विकल्प चुनिए । selecting the correct/most appropriate option. निम्नलिखित में से कौन-से कथन गणित की प्रकृति के बारे Which of the following statements about 31. 31. nature of mathematics are most appropriate ? में सबसे उपयुक्त हैं ? It helps the child to be creative. Α. A. child's It helps in nurturing the B. है। imagination. यह बच्चे की कल्पना को पोषित करने में सहायता C. It is based on deductive reasoning. **B**. करता है। It is always convergent. D. यह निगमनात्मक विवेचन (तर्क) पर आधारित है। Choose the correct option : C. (1) A, B and C यह हमेशा अभिसारी होता है। D. (2) B and C सही विकल्प चुनिए : (3) A and C A, B और C (1)(4) A and B **B** और C (2)A और C (3)To develop appreciation for mathematics among children, a teacher performs the (4) A और B following activities in the class. Choose the 32. one which is not effective to achieve her objective. (1) She always praises the student who करने में प्रभावी नहीं है। achieves highest marks in the class in the (1)term-end examination. (2) She shows to children the videos on करता/करती है। Indian mathematicians and their वह बच्चों को भारतीय गणितज्ञों और उनके (2)contributions.

- (3) She gives mathematical puzzles and magic squares to be solved in the class.
- (4) She establishes a mathematics corner in her class where students can perform various mathematical activities.

उन्होंने अपनी कक्षा में एक गणितीय कोना बनाया है जहाँ पर विद्यार्थी विभिन्न गणितीय गतिविधियाँ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

P-I/A



- बच्चों में गणितीय अभिरुचि को विकसित करने के लिए, एक अध्यापिका निम्नलिखित गतिविधियाँ अपनी कक्षा में करवाती है। इनमें से वह चुनिए जो उसके उद्देश्य को पूरा
  - वह हमेशा उस विद्यार्थी की प्रशंसा करती है जो कक्षा में सत्रान्त परीक्षा में सबसे अधिक अंक प्राप्न
  - योगदानों के वीडियो दिखाती है।
- वह कक्षा में गणितीय पहेलियाँ और जादई वर्ग हल (3) करने के लिए देती है।

(4) कर सकते हैं।

- Which of the following statements is not 33. 33. correct ?
  - (1) Errors of the students give information about their thought process.
  - (2) Errors in mathematics are part of learning.
  - (3) Errors in mathematics help teachers in planning their lessons.
  - (4) Errors of the students should be overlooked as pointing errors will demotivate them.

Which of the following statements is not 34. correct about assessment ?

- (1) Norm-referenced assessment is useful in diagnostic testing and remedial teaching.
- Criterion-referenced assessment is to (2)evaluate the mastery learning of the students.
- (3) Criterion-referenced assessment is useful in diagnostic testing and remedial teaching.
- (4) Norm-referenced assessment tells us where a student stands as compared to other students in his/her performance.

#### Mathematical learning material : 35.

- A. helps teachers in demonstrating the formulae.
- helps students in self-learning. Β.
- helps teachers in providing instructions. C.
- develops learning environment in the D. class.
- Choose the correct option :
- (1) C and D
- (2) A and B
- (3) B and D
- (4) B and C
- According to the National Education Policy 36. 36, (NEP) 2020, olympiads and competitions in various subjects will be \_\_\_\_\_ across the country.
  - (1) made easier
  - (2) strengthened
  - (3) discouraged
  - (4) reduced

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- विद्यार्थियों की त्रुटियाँ उनके सोचने की प्रक्रिया (1)(चिंतन) के बारे में जानकारी देती हैं।
- गणित में त्रटियाँ अधिगम का हिस्सा होती हैं। (2)
- गणित में त्रुटियाँ शिक्षकों को उनके पाठ की योजना (3)बनाने में मदद करती हैं।
- विद्यार्थियों की त्रुटियों को अनदेखा कर देना चाहिए (4)क्योंकि त्रुटियों की ओर इशारा उनको प्रेरणाहीन करेगा।

आकलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 34. सही नहीं है?

- (1) मानक-संदर्भित आकलन नैदानिक परीक्षण और उपचारात्मक शिक्षण में उपयोगी है।
- मानदंड-संदर्भित आकलन विद्यार्थियों की अधिगम (2)में निपुणता का मुल्यांकन करना है।
- मानदंड-संदर्भित आकलन नैदानिक परीक्षण और (3) उपचारात्मक शिक्षण में उपयोगी है।
- मानक-संदर्भित आकलन हमें बताता है कि एक (4) विद्यार्थी अपने प्रदर्शन में अन्य विद्यार्थियों की
  - तलना में कहाँ खड़ा/खड़ी है।

#### गणितीय अधिगम सामग्री : 35.

- सत्र के प्रदर्शन में शिक्षकों की मदद करती है। Α.
- स्वतः अधिगम में विद्यार्थियों की मदद करती है। **B**.
- निर्देश देने में शिक्षकों की मदद करती है। C.
- कक्षा में अधिगम वातावरण का निर्माण करने में D. मदद करती है।
- सही विकल्प चुनिए :
- **C** और **D** (1)
- A और B (2)
- B और D (3)
- **B औ**र C (4)

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के अनुसार, देश-भर में विभिन्न विषयों में ओलिंपियाड और प्रतियोगिताएँ होंगी ।

- सरल
- (1)(2)मज़ब्त
  - हतोत्साहित
- (3)
- (4)कम 🔎

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

动

- 37. Concepts like more-less, long-short, far-near, 37. big-small, etc. are :
  - (1) Vague terms for comparison.
  - (2) Antonyms, not necessary for learning mathematics.
  - (3) Simply English language adjectives.
  - (4) Important pre-number concepts.
- 38. According to the National Curriculum Framework, 2005, classroom researches have indicated a fairly systematic devaluation of girls as incapable of mastering mathematics even when they perform well in mathematics. What is the most appropriate reason for this ?
  - (1) Poor performance of girls in mathematics is due to the fear of mathematics prevalent in them.
  - (2) Mathematics, by its nature, is a male-dominated subject.
  - (3) Gendered constructs of society have led to the belief that boys use more innovative strategies for problem-solving and thus have better conceptual understanding.
  - (4) The mathematical abilities in boys are innate.
  - 39. Classroom researches have shown that most of the students find mathematics more difficult than the other subjects they study in the same class. Which of the following aspects of the nature of mathematics adds to this fear ?
    - (1) The vast knowledge base of mathematics
    - (2) The scope of multiple answers to a given question in mathematics
    - (3) The scope of a number of different methods to solve a problem in mathematics
    - (4) The abstract nature of primary concepts in mathematics

अधिक-कम, लम्बा-छोटा, दूर-समीप, बड़ा-छोटा, आदि अवधारणाएँ :

- (1) तुलना के लिए अस्पष्ट शब्द हैं।
- (2) विलोम शब्द हैं, जो गणित सीखने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- (3) सीधे शब्दों में अंग्रेज़ी भाषा विशेषण हैं।
- (4) महत्त्वपूर्ण पूर्व-संख्या (प्री-नम्बर) अवधारणाएँ हैं।

राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा, 2005 के अनुसार, कक्षाओं के ऊपर किए गए शोध बताते हैं कि लड़कियों को गणित में 'विशेषज्ञता' के योग्य न मानकर उनका काफी व्यवस्थित अवमूल्यन होता है जबकि वे गणित में अच्छा प्रदर्शन करती हैं।

इसका सबसे उपयुक्त कारण क्या है ?

- (1) गणित में लड़कियों का खराब प्रदर्शन उनके गणित के प्रति प्रचलित भय के कारण होता है।
- (2) गणित, अपनी प्रकृति द्वारा ही, पुरुष-प्रधान विषय है।
- (3) समाज की लिंग संबंधी धारणाएँ इस मान्यता की ओर ले जाती हैं कि लड़के समस्या-समाधान की ज्र्यादा नवीन कार्यविधियाँ उपयोग करते हैं और इसलिए उन्हें बेहतर अवधारणात्मक समझ होती है।
- (4) लड़कों में गणितीय क्षमताएँ जन्मजात हैं।

कक्षायी शोध यह दर्शाते हैं कि अधिकांश विद्यार्थी गणित को उसी कक्षा में जो अन्य विषय वे पढ़ते हैं, उनसे अधिक कठिन समझते हैं। गणित की प्रकृति का निम्नलिखित में से कौन-सा पहलू इस भय को बढ़ाता है ?

- (1) गणित का विस्तृत ज्ञान-भंडार
- (2) गणित में दिए गए प्रश्न के अनेक उत्तर होने की व्यापकता
- (3) गणित में किसी समस्या का समाधान करने के लिए कई अलग-अलग प्रणालियों की व्यापकता
- (4) गणित में प्राथमिक अवधारणाओं की अमूर्त प्रकृति

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

#### P-I/A

- Who among the following has worked in the 40. field of mathematical astronomy ?
- (1) Aryabhatta
- (2) Bhaskara I
- (3) Ramanujan
- Mahavira (4)
- A vegetable seller was selling spinach for 41. ₹ 60 per kg. Sonu purchased 350 g of spinach 41. which the vegetable for seller took ₹ 21 (₹ 6 + ₹ 6 + ₹ 6 + ₹ 3) from Sonu. Which of the following statements is/are true regarding the mathematical skills used by the vegetable seller ?
  - This mathematical skill is ambiguous. A.
  - This skill is not useful to solve B. mathematical problems in class.
  - Such skills help in developing alternate C. strategies for solving mathematical problems.

Choose the correct option :

- (1) A and B
- (2) Only A
- (3) Only B
- (4) Only C
- Which of the following depicts a situation 42. where children are constructing knowledge on 42. their own? ŧé.
  - (1) The best student in the class reads aloud the multiplication tables and rest of the students repeat after him/her.
  - reciting multiplication are (2) Children
  - tables in a chorus. (3) Children are given manipulatives like tokens arranged in rectangular arrays and they are exploring
    - multiplication patterns using them. incomplete
  - written multiplication tables on blackboard and (4) Teacher children are completing the tables by writing them on blackboard.

निम्नलिखित में से किसने गणितीय खगोल-विज्ञान के क्षेत्र में काम किया है ?

आर्यभट्ट (1)

(13)

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

एक सब्ज़ी बेचने वाला पालक ₹ 60 प्रति किग्रा बेच रहा था। सोनू ने 350 ग्राम पालक लिया जिसके लिए सब्ज्री बेचने वाले ने सोनू से ₹ 21 (₹ 6 + ₹ 6 + ₹ 6 + ₹ 3) लिए । सब्ज़ी बेचेने वाले द्वारा प्रयोग में लाए गए इस गणितीय कौशल के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?

यह गणितीय कौशल अस्पष्ट है। A.

- यह कौशल कक्षा में गणितीय प्रश्नों को हल करने Β. के लिए लाभदायक नहीं है।
- ऐसे कौशल गणितीय प्रश्नों को हल करने के C. वैकल्पिक तरीकों को विकसित करने में सहायक होते हैं।

## सही विकल्प चुनिए:

- A और B (1)
- केवल A (2)
- केवल B (3)
- केवल C (4)

निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थिति यह दर्शाती है कि बच्चे ज्ञान का निर्माण स्वयं कर रहे हैं ?

- कक्षा का सर्वोत्तम छात्र/छात्रा पहाड़ों को ऊँचे स्वर (1) में पढ़ रहा/रही है और बाकी के विद्यार्थी उसके पीछे-पीछे दोहरा रहे हैं।
- बच्चे एक साथ पहाड़ों का कविता-पाठ कर रहे हैं। (2)
- बच्चों को हस्तकौशल सामग्री जैसे संख्याओं के (3) ग्रिड, आयताकार सारणियों में व्यवस्थित गीटियाँ दी गई हैं और वे इनका प्रयोग कर गुणन के पैटर्न खोज रहे हैं।
- (4) शिक्षिका ने श्यामपट्ट पर अधूरे पहाड़े लिखे हैं और बच्चे उन पहाड़ों को श्यामपट्ट पर लिखकर प्रा कर
  - रहे हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

P-I/A

43.	Which of the following is the most appropriate				
	way to help a primary school learner visualize				
	the equivalence between the fractions $\frac{2}{3}$ and $\frac{4}{6}$ ?				

- (1) Using Division method
- (2) Using LCM (Least Common Multiple) method
- (3) Using Fraction Discs
- (4) Using Calculators
- 44. A teacher uses role play method in mathematics class. Her aim is :
  - (1) keeping children busy.
  - (2) projecting ideas.
  - (3) entertaining children.
  - (4) maintaining discipline.
- 45. Subitizing plays an important role in developing the number sense. Which of the following is an example of a student demonstrating the skill of subitizing ?
  - Student recognizes the number 6 as 1 added to 5.
  - (2) Student rolls a die and is able to say it is four without actually counting the dots.
  - (3) Student recognizes the number 4 as the number with 1 taken away from 5.
  - (4) Student recognizes the number 5 as the successor of 4.

- निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक विद्यालय के शिक्षार्थी को भिन्न 2/3 और 4/6 के बीच तुल्यता की कल्पना करने में मदद करने का सबसे उपयुक्त तरीका है ?
- (1) विभाजन (भाग) विधि का उपयोग
- (2) लघुतम समापवर्त्य विधि का उपयोग
- (3) भिन्न डिस्क का उपयोग
- (4) कैल्कुलेटरों का उपयोग
- 44. एक शिक्षिका गणित कक्षा में रोल प्ले (भूमिका निर्वाह) विधि का उपयोग करती है। उसका उद्देश्य है:
  - (1) बच्चों को व्यस्त रखना।
  - (2) विचारों का बहिर्वेशन।
  - (3) बच्चों का मनोरंजन।
  - (4) अनुशासन बनाए रखना।
- 45. संख्या बोध विकसित करने में उपकरना (सबिटाइज़िंग) एक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है । निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण है जो विद्यार्थी में उपकरना के कौशल का प्रदर्शन करता है ?
  - (1) विद्यार्थी संख्या 6 की पहचान 5 में 1 जोड़ने के रूप में करता है।
  - (2) विद्यार्थी एक पासा उछालता है और बिना बिन्दुओं (डॉट्स) को गिने यह बताने में सक्षम है कि यह चार है।
  - (3) विद्यार्थी संख्या 4 की पहचान 5 में से 1 निकालने के रूप में करता है।
  - (4) विद्यार्थी संख्या 5 की पहचान 4 के परवर्ती के रूप में करता है।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

	(18	5)	Constant of the second	P-I/A
46.	Priyadarshini mixed 4.8 kg of almonds, 2500 g of raisin and 3.5 kg of cashews and	46.	प्रियदर्शिनी ने 4.8 kg बादा 3.5 kg काजू की मिला	दिया तथा इस मिश्रण के
	packed the mixture equally into three dozen packets. What is the weight of each packet?		बराबर-बराबर तीन दर्जन पैवे का भार क्या है ?	त्र बना दिए । प्रत्येक पैकेट
1.1	(1) 650 g		(1) 650 g	4 1
	(2) 250 g		(2) 250 g	5.5 1
	(3) 300 g		(3) 300 g	10.0 3.1.
	(4) 500 g		(4) 500 g	
47.	The side of a square is 5 cm. How many times	47.		है। यदि इस वर्ग की भुजा
41.	will the new area become, if the side of the	n n. A sulta	<b>U</b> -	या क्षेत्रफल कितने गुना हो
	square is doubled ?		जाएगा ?	oc.
s.	(1) 8 times		(1) 8 गुना 🖓	2 m - 1 m - 1
	(2) 2 times		(2) 2 गुना	
	(3) 3 times	ling in	(3) 3 गुना	
	(4) 4 times		(4) 4 गुना	किल्लों सभी कि आयामी
48.	Which one of the following groups have all 3-dimensional shapes?	48.	ानम्नालाखत समूहा म स आकृतियाँ हैं ?	किसमें सभी त्रि-आयामी
	(1) Cube, Cuboid, Semi-circle, Cone	i se	(1) घन, घनाभ, अर्ध-वृत्त	. शंक
	(2) Cube, Cuboid, Circle, Cone	1.20	(2) घन, घनाभ, वृत्त, शंब	
	(3) Cube, Cuboid, Circle, Triangle	(	(3) घन, घनाभ, वृत्त, त्रिश्	
4.9	(4) Cube, Cuboid, Sphere, Cylinder		(4) घन, घनाभ, गोला, बे	
49.	Sangeeta wants to buy a soap that costs $\neq$ 10.	49.	मंगीता एक साबन खरीदन	ा चाहती है, जिसका मूल्य
10.	She has a five-rupee coin, 2 one-rupee coins	43.	'₹ 10 है । उसके पास ए	क पाँच रुपए का सिक्का,
	and 5 fifty-paise coins. How much more money	1. 索	🤈 एक रुपए के सिक्के और	5 पंचास पैसे के सिक्के हैं ।
	does she need to buy the soap?		उसे साबन खरीदने के लिग	ए और कितनी धनराशि की
	(1) ₹ 2·50		ज़रूरत है ?	12
	(2) ₹ 0.50	1	<ol> <li>₹ 2.50</li> </ol>	5
	(3) ₹ 1.50 .	19.28	(2) ₹ 0.50	2.50
	(4) ₹ 2.00	1. 18	(3) ₹ 1.50	9.5
50	· Select the group of fractions in an ascending		(4) ₹ 2.00	
	order :	50.	बढ़ते हुए क्रम में भिन्नों के स	तमूह का चयन कीजिए :
	- 그 김 이렇게 나는 것이 가슴을 가지는 것 이것 이 微매하는 🌾	1 shill		.33
	(1) $\frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$		(1) $\frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$	and the second
		A. S.	(2) $\frac{1}{2} < \frac{1}{4} < \frac{1}{2}$	
	(2) $\frac{1}{2} < \frac{1}{4} < \frac{1}{3}$		(-2, 4, 3)	and the second
	(3) $\frac{1}{1} < \frac{1}{1} < \frac{1}{1}$		(3) $\frac{1}{2} < \frac{1}{2} < \frac{1}{4}$	a da ser de la composición de la compos
	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$	인가 작성 Handis	2, 3, 4, 1, 1, 1	
	(4) $\frac{1}{1} < \frac{1}{2} < \frac{1}{2}$	0 . H	(4) $\frac{1}{3} < \frac{1}{4} < \frac{1}{2}$	
	3 4 2	I OPK	गाइ कार्य के लिए जगह	
	3 4 2 SPACE FOR ROUGH W	JAK /	रमा जाल जा तिर्थं गणत	

P-I/A

What is the missing number in the pattern 51. 51. given below ?

- 1, 6, 15, \_\_\_\_, 45, 66, 91
- 36 (1)(2)28
- (3) 32
- (4) 25
- Read the following table : 52

Blood Group	Number of Students
Α	9
В	6
0	12
AB	3
Total	30

What is the ratio of the most common and rarest blood groups ?

- (1) 1:4
- (2) 1:3
- (3) 4:1
- (4) 3:1
- Which of the following statements is not 53. 53. true?
  - (1) A kite becomes a rectangle if its opposite angles are equal.
  - (2) A rectangle becomes a square if all its sides are equal.
  - (3) A rhombus becomes a square if all its angles are equal.
  - (4) A parallelogram becomes a rectangle if all its angles are equal.
- Ammini is arranging 36 identical squares in 54. the form of different rectangles. How many 54. different types of rectangles can she make with these squares ?
  - (1) Eight
  - (2) Four
  - (3) Five
  - (4) Six
- Rubina started her journey by car at 55. 16:50 hours and finished at 21:15 hours on the same day. The time taken in completing the journey is :
  - (1) 4 hours 35 minutes
  - (2) 3 hours 25 minutes
  - (3) 4 hours 25 minutes
  - (4) 3 hours 35 minutes

(16)

52.

नीचे दिए गए पैट्रन में लुप्त संख्या क्या है ?

1, 6, 15, 2 45, 66, 91 (1)36 (2) 28 (3) 32 (4) 25

निम्नलिग्वित ताचिन

रक्त समूह	विद्यार्थियों की संख्या
Α	9
В	6
0	12 -
AB	3
कुल	30

सबसे अधिक और सबसे कम पाए जाने वाले रक्त समूहों का अनुपात क्या है ?

- (1) 1:4
- (2) 1:3 4.1

(9)

## (4) 3:1

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- यदि एक पतंग के सम्मुख कोण बराबर हों, तो वह (1)एक आयत बन जाती है ।
- यदि एक आयत की सभी भुजाएँ बराबर हों, तो (2)वह एक वर्ग बन जाता है ।
- यदि एक समचतुर्भुज के सभी कोण बराबर हों, तो (3)वह एक वर्ग बन जाता है ।
- यदि एक समांतर चतुर्भुज के सभी कोण बराबर (4) हों, तो वह एक आयत बन जाता है ।

अम्मिनी 36 सर्वसम वर्गों को अलग-अलग प्रकार के आयतों में व्यवस्थित कर रही है । वह इन वर्गों द्वारा अलग-अलग प्रकार के कितने आयत बना सकती है ?

- (1)आठ
- (2)चार
- पाँच (3)
- (4)छ:

रूबीना ने कार से 16:50 बजे अपनी यात्रा शुरू की और उसी दिन 21:15 बजे समाप्त की । यात्रा पूरा करने में लिया गया समय है :

1.50.

9.15

- (1)4 घंटे 35 मिनट
- 3 घंटे 25 मिनट (2)
- 4 घंटे 25 मिनट (3)
- 3 घंटे 35 मिनट (4)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

6

55.

	in.	
	17)	P-I/A
A whole number is added to 100 and the same number is subtracted from 100. The sum of the two resulting numbers so obtained is : (1) 200 (2) 0 (3) 50 (4) 100 • One hundred lakh' is also known as : (1) One billion (2) Ten crore (3) One crore (4) One million	56. f 57.	100 并 एक पूर्ण संख्या जोड़ी जाती है और फिर वही         संख्या 100 में से घटा दी जाती है । इस प्रकार प्राप्त हुई         दोनों संख्याओं का योगफल है :         (1) 200 /         (2) 0         (3) 50         (4) 100         'एक सौ लाख' को निम्नलिखित रूप में भी जाना जाता         है :         (1) एक बिलियन         (2) दस करोड़         (3) 50         (4) 100         'एक सौ लाख' को निम्नलिखित रूप में भी जाना जाता         है :         (1) एक बिलियन         (2) दस करोड़         (3) एक कमोलयन
<ul> <li>Which of the following arrangement represents a descending order of numbers ?</li> <li>(1) 10.5, 1.50, 1.055, 1.05, 1.005, 0.155</li> <li>(2) 1.05, 1.005, 1.50, 1.055, 10.5, 0.155</li> <li>(3) 10.5, 1.05, 1.055, 1.50, 1.005, 0.155</li> <li>(4) 10.5, 1.50, 1.05, 1.055, 1.005, 0.155</li> </ul>	58.	निम्नलिखित में से कौन-सी व्यवस्था संख्याओं को अवरोही क्रम में निरूपित करती है ? (1) 10.5, 1.50, 1.055, 1.05, 1.005, 0.155 (2) 1.05, 1.005, 1.50, 1.055, 10.5, 0.155 (3) 10.5, 1.05, 1.055, 1.50, 1.005, 0.155 (4) 10.5, 1.50, 1.05, 1.055, 1.005, 0.155
<ul> <li>59. Which of the following is <i>not</i> a factor of 3630</li> <li>(1) 11</li> <li>(2) 3</li> <li>(3) 5</li> <li>(4) 9</li> </ul>		निम्नलिखित में से कौन-सा 3630 का एक गुणनखण्ड <i>नहीं</i> है ? (1) 11 (2) 3 (3) 5 (4) 9
<ul> <li>60. The sum of 5 - 5 + 5 - 5 + 5 - 5, to or number of terms is:</li> <li>(1) 15</li> <li>(2) 0</li> <li>(3) - 5</li> <li>(4) 5</li> </ul>	fd <b>60.</b>	5 <u>-5+5-</u> 5+5-5, के विषम संख्या पदों का योगफल है : (1) 15 (2) 0 (3) -5 (4) 5

100.00

D

#### (18)

# PART III / भाग III

# ENVIRONMENTAL STUDIES / पर्यावरण अध्ययन

selecting the correct/most appropriate option.

select synchronous A teacher wants to 61. communication with her students for teaching EVS. Which of the following will she choose ?

- videos, calls, (1) Phone pre-recorded tele-conferencing
- (2) E-mail, social media posts, phone calls
- (3) Instant messaging, blogs, tele-conferencing
- (4) Video conferencing, online chat sessions, phone calls
- If theme Travel : Railway Station depicts 62. 62. utilisation of a community resource in EVS, which of the following will complete theme Food : \_\_\_\_\_?
  - •(1) Agricultural farm
  - (2) Forest
  - (3) Shopkeeper
  - (4) Farmer

While teaching EVS. teacher's statement/question. which encourages students to elaborate on an answer either on their own or from the response of their peers, is :

- (1) Probing
- (2)Conditioning
- (3)Chaining
- Trial and error

Directions : Answer the following questions by निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए जगासबसे उचित विकल्प चुनिए ।

- एक शिक्षिका ईवीएस शिक्षण के लिए अपने विद्यार्थियों के 61. साथ तुल्यकालिक (सिन्क्रोनस) सम्प्रेषण का चयन करना चाहती है। वह निम्नलिखित में से किसे चुनेगी ?
  - फोन कॉल, प्री-रिकॉर्डेड वीडियो, टेली-कॉन्फ्रेंसिंग (1)
  - ई-मेल, सोशल मीडिया पोस्ट, फोन कॉल (2)
  - त्वरित संदेश, ब्लॉग, टेली-कॉन्फ्रेंसिंग (3)
  - वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग, ऑनलाइन चैट सत्र, फोन (4) कॉल

यदि थीम यात्रा : रेलवे स्टेशन ईवीएस में एक सामुदायिक संसाधन के उपयोग को दर्शाता है, तो निम्नलिखित में से कौन पुरा करेगा – थीम भोजन : \_\_\_\_\_?

- (1) कृषि फार्म
- (2) जंगल
- दुकानदार (3)
- किसान (4)

ईवीएस शिक्षण के दौरान, एक शिक्षक का बयान/प्रश्न जो 63. विद्यार्थियों को स्वयं या अपने साथियों की प्रतिक्रियाओं से उत्तर को विस्तृत करने के लिए प्रोत्साहित करता है :

- खोजपूर्ण प्रश्न (1)
- कंडीशनिंग (2)
- चेनिंग (3)
- परीक्षण और त्रुटि (4)

P-I/A

65.

Anita prepares a unit plan to teach the theme 64. Family. Which of the following will be the title of her unit plan ?

- (1) Families : Migrating families
- Types of Family : Nuclear and Joint (2)
- Family : Relationships within a Family (3)
- (4) Family : Relationships, Gender Roles, Occupations, as socio-cultural entity in changing times
- Ms. Sheetal likes to use stories and poems in 65. primary classes to explain various concepts of EVS. The most appropriate logic for her using stories and poems is to :
  - A. complete the EVS syllabus as well as students have heard them before coming to school.
  - B. encourage the students to write their own poems and stories.
  - C. make the students aware of diversity in language and culture.
  - interactive, more D. make the lessons enjoyable and interesting.

Choose the correct option :

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

66.

- Which of the following options is a major 66, objective of teaching EVS from classes I to V ?
  - (1) Acquiring skills to carry out hands-on activities independently
  - (2) Preparing students for studying science at the middle level
  - (3) Developing in-depth understanding of the basic concepts of the subject
  - (4) Helping learners link classroom learning
  - to life outside the school

अनीता परिवार धीम को पढाने के लिए एक इकाई योजना तैयांर करती है। निम्नलिखित में से कौन-सा उसकी इकाई योजना का शीर्षक होगा ?

- परिवार : घुमंतु परिवार (1)
- परिवार के प्रकार : एकल और संयुक्त (2)
- परिवार : एक परिवार के भीतर संबंध (3)
- परिवार : संबंध, लिंग भूमिकाएँ, व्यवसाय, बदलते (4) समय में सामाजिक-सांस्कृतिक इकाई के रूप में

श्रीमती शीतल ईवीएस की विभिन्न अवधारणाओं को समझाने के लिए प्राथमिक कक्षाओं में कहानियों और कविताओं का उपयोग करना पसंद करती हैं। उनके द्वारा कहानियों और कविताओं के प्रयोग का सबसे उपयुक्त तर्क है :

- ईवीएस के पाठ्यक्रम को पूरा करना साथ ही साथ A. विद्यार्थियों का स्कुल में आने से पहले इनको सुना होना। 🗡
- विद्यार्थियों को अपनी कविताओं और कहानियों Β. को लिखने के लिए प्रोत्साहित करना।
- विद्यार्थियों को भाषा और संस्कृति में विविधता के C. बारे में जागरूक बनाना।
- पाठों को अधिक संवादात्मक, सुखद और D. दिलचस्प बनाना ।

सही विकल्प चुनिए :

- B और C (1)
- **A औ**र B (2)
- B, C और D (3)
- A. C और D (4)

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कक्षा I से V तक ईवीएस पढ़ाने का एक मुख्य उद्देश्य है ?\_\_

- स्वतंत्र रूप से व्यावहारिक क्रियाकलापों को करने (1) के लिए कौशल प्राप्त करना
- विद्यार्थियों को मिडिल स्तर पर विज्ञान पढ़ने के (2)लिए तैयार करना
- विषय की मूल अवधारणाओं की गहन समझ (3) विकसित करना .
- शिक्षार्थियों को कक्षा के अधिगम को स्कूल के (4) बाहर के जीवन से जोडने में मदद करना ،

- 67. An EVS teacher demonstrates an experiment in class in which an egg sinks in a tumbler with water, but floats upon adding salt to the water. Which of the following is the most appropriate explanation she can give to students' enquiry ?
  - (1) Allow each student to conclude on their own by adding different items in water.
  - (2) The egg floats due to density of water.
  - (3) You will learn the correct reason in higher classes.
  - (4) Conduct and observe the experiment with different amounts of salt.
- **68.** Read the following statements and choose the correct option : **68.**

Assertion (A) :

P-I/A

Learning of EVS needs to be oriented to process skills relating to observation, identification, classification, etc.

Reason (R) :

Through acquiring various process skills, the learning outcomes of EVS learning are expected to be achieved.

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (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) is false.
- 69. An EVS teacher should lay emphasis on while preparing question paper for summative assessment
  - (1) Length and objectives of the question 69.
  - (2) Content coverage and objectives of the question paper
  - (3) Total marks and content coverage of the question paper
  - (4) Length and total marks of the question paper

एक ईवीएस शिक्षक कक्षा में एक प्रयोग प्रदर्शित करता है जिसमें एक अंडा पानी के गिलास में डूब जाता है, लेकिन पानी में नमक मिलाने पर तैरता है । विद्यार्थियों की पूछताछ के लिए वह निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे उपयुक्त व्याख्या दे सकती है ?

- (1) प्रत्येक विद्यार्थी को पानी में विभिन्न वस्तुएँ डालकर स्वयं निष्कर्ष निकालने दें।
- (2) पानी के घनत्व के कारण अंडा तैरता है।
- (3) आप उच्च कक्षाओं में सही कारण सीखेंगे।
- (4) अलग-अलग मात्रा में नमक के साथ प्रयोग करें
   और उसका अवलोकन करें।

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) :

ईवीएस के सीखने को अवलोकन, पहचान, वर्गीकरण, आदि से संबंधित प्रक्रिया कौशल के लिए उन्मुख होने की आवश्यकता है।

कारण (R) :

विभिन्न प्रक्रिया कौशल प्राप्त करने के माध्यम से, ईवीएस के सीखने के परिणामों को हासिल करने की संभावना होती है।

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

एक ईवीएस शिक्षक को योगात्मक मूल्यांकन के लिए प्रश्न पत्र तैयार करते समय \_\_\_\_\_ पर ज़ोर देना चाहिए।

- (1) प्रश्न पत्र की लंबाई और उद्देश्य
- (2) प्रश्न पत्र की सामग्री कवरेज और उद्देश्य
- (3) प्रश्न पत्र के कुल अंक और सामग्री कवरेज
- (4) प्रश्न पत्र की लंबाई और कुल अंक

the full	(21) P-I/A
70. Which of the following is <b>not</b> a learning outcome in EVS for students of Class III ? (1) Voices opinion on good and bad touch	ng 70. कक्षा III के विद्यार्थियों के लिए ईवीएस में निम्नलिखित में से कौन-सा सीखने का परिणाम (अधिगम प्रतिफल) नहीं है ?
<ul> <li>(2) Voices opinion on issue observed/experienced and relates to some practices such as discrimination ownership of resources</li> <li>(3) Observes rules in few local, index</li> </ul>	<ul> <li>(1) अच्छे और बुरे स्पर्श पर अपनी राय व्यक्त करना</li> <li>ial</li> <li>(2) देखे गए/अनुभव किए गए मुद्दों पर आवाज़ उठाना</li> <li>और समाज की प्रथाओं से संबंधित करना जैसे संसाधनों के स्वामित्व में भेदभाव</li> <li>bor, (3) कुछ स्थानीय, इनडोर, आउटडोर खेलों में नियमों</li> </ul>
outdoor games (4) Identifies directions of classroom	का अवलोकन करना (4) कक्षा की दिशाओं की पहचान करना
<ul> <li>71. You have to select EVS textbooks for y students of classes III to V. Which of following criteria is most appropriate for purpose ?</li> <li>(1) Pictures in the book should be big</li> </ul>	the this
colourful. (2) The language should be simple according to the mental level of stude	and (2) भाषा सरल और विद्यार्थियों के मानसिक स्तर के ents. अनुसार होनी चाहिए।
<ul> <li>(3) The textbook should be illustrated appealing to students.</li> <li>(4) The textbook should be child-oriented devoid of any stereotypes or derog attitudes based on gender, caste,</li> </ul>	ad and (4) पाठ्य-पुस्तक बाल-उन्मुख होनी चाहिए तथा लिंग atory जाति, वर्ग और धर्म के आधार पर किसी भी
and religion. 72. Read the following statements and choose	
<ul> <li>Assertion (A) :</li> <li>At the primary level EVS has themes in the the primary level EVS has the themes in the the the themes in the the the the the themes in the the the the the the the the the the</li></ul>	
of topics. Reason(R): Theme-based EVS learning is ea teachers and students as compared to t	sy for कारण (R) : opics. विषयों की तुलना में थीम-आधारित ईवीएस सीखन जिल्लासकों और विद्यार्थियों के लिए आसान है।
(1) (A) is false, but (R) is (R) are true and (F)	(1) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की स (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की स
(3) Both (A) and (R) are not the correct explanation of (A) but (B) is false.	<ul> <li>(3) (A) और (R) दाना सहा रु, १९७ (20) (2)</li> <li>सही व्याख्या नहीं है।</li> <li>(4) (A) सही है, परन्तु (R) ग़लत है।</li> </ul>
(4) (A) is true, but $(-4)$	

a subtrain

A State State

74.

(2

73. You want to encourage hands-on activities for students of EVS. Which of the following is the most appropriate activity ?

(1) Map reading from a globe

P-I/A

- (2) Collecting coins of different countries
- (3) Developing an EVS kit from available material
- (4) Drawing parts of different plants on a chart

74. Formative assessment of EVS is

- A. Assessment for learning
- B. Assessment of learning
- C. Assessment as learning
- D. Assessment about learning

Choose the correct option :

- (1) C and D
- (2) A and B
- (3) A and C
- (4) B and C

75. Read the following statements and choose the correct option :

Assertion (A) :

Field trips are an effective pedagogical strategy in EVS. Reason (R):

Field trips promote memorisation of objects, events and places.

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (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) is false.

आप ईवीएस के विद्यार्थियों के लिए व्यावहारिक गतिविधियों को प्रोत्साहित करना चाहते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया सबसे उपयुक्त है?

- (1) ग्लोब से नक्शा पढ़ना
- (2) विभिन्न देशों के सिक्के एकत्रित करना
- (3) उपलब्ध सामग्री से ईवीएस किट विकसित करना
- (4) एक चार्ट पर विभिन्न पौधों के भागों का चित्र बनाना
- ईवीएस के लिए रचनात्मक आकलन \_\_
  - A. सीखने के लिए आकलन
  - B. सीखने का आकलन
  - C. अधिगम के रूप में आकलन
  - D. सीखने के बारे में आकलन

सही विकल्प चुनिए :

- (1) C और D
- (2) A और B
- (3) A और C
- (4) B और C

75. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) :

ईवीएस में क्षेत्र भ्रमण प्रभावी शिक्षणशास्त्रीय रणनीति हैं। कारण (R) :

क्षेत्र भ्रमण वस्तुओं, घटनाओं और स्थानों की याददाश्त को बढ़ावा देती हैं।

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

है।

			45 - 30
		23)	P-I/A
76.	With respect to Gujarat, the locations of Uttar Pradesh and Andhra Pradesh, respectively, are :	76.	स्थितियाँ हैं :
	(1) North-West; South-West	j. ji	<ul> <li>(1) उत्तर-पश्चिम; दक्षिण-पश्चिम</li> <li>(2) उत्तर-पूर्व; दक्षिण-पश्चिम</li> </ul>
	<ul><li>(2) North-East; South-West</li><li>(3) North-East; South-East</li></ul>		(3) उत्तर-पूर्व; दक्षिण-पूर्व (4) उत्तर-पश्चिम; दक्षिण-पूर्व
	(4) North-West; South-East	77.	रामा प्रत्येक शाम को अपने दोस्तों के साथ क्रिकेट खेलता
77.	Rama plays cricket with his friends every evening. Which energy does he use to play cricket?	1	है। वह क्रिकेट खेलने में कौन-सी ऊर्जा का उपयोग करता है ? (1) प्रकाश ऊर्जा
	(1) Light energy	à.	(2) रासायनिक ऊर्जा
	(2) Chemical energy		(3) मांसपेशियों की ऊर्जा
	(3) Muscular energy	а., Г	(4) ध्वनि ऊर्जा
	(4) Sound energy	78.	जब हम ईंधन जलाते हैं तो हमें प्राप्त होती है/होते हैं :
78.	When we burn fuels we get :		(1) केवल प्रकाश ऊर्जा
	(1) Only light energy		(2) ऊष्मा एवं प्रकाश ऊर्जा
	(2) Heat and light energy		(3) यांत्रिक एवं प्रकाश ऊर्जा
	(3) Mechanical and light energy	а į	(4) प्रकाश एवं ध्वनि ऊर्जा
	(4) Light and sound energy	79.	निम्नलिखित में से कौन-सी असम में खाए जाने वाले
1	Which one of the following is 'sticky rice' and is a common variety of rice in Assam ?		चावलों की एक सामान्य किस्म है जो पकने के बाद चिपचिपे (स्टिकी) हो जाते हैं ?
	(1) Bora rice		(1) बोरा चावल
	(2) Arborio rice		(2) अरबोरीयो चावल
	(3) Bomba rice		(3) बोम्बा चावल
	(4) Ponni rice		(4) पोन्नी चावल
80.	Select from the following the best period of S the year for the people of Bihar to start a		बिहार राज्य के लोगों के लिए निम्नलिखित में से मधुमक्खी-पालन कार्यक्रम आरम्भ करने के वर्ष की सर्वश्रेष्ठ अवधि चुनिए :
	bee-keeping programme :		(1) अक्टूबर से दिसम्बर
	(1) October to December		(2) फरवरी से अप्रैल
	(2) February to April		(3) अप्रैल से जून
	(3) April to June		(4) अगस्त से अक्टूबर
	(4) August to October		

1

P-I/A	(2	( •
81. 82.	Match Column A and Column B : Column A Column B A. Cumin I. Appears like a nail B. Saffron II. Originated in South America C. Chillies III. Yellow in colour D. Clove IV. Small but fragrant (1) A-I, B-III, C-II, D-IV (2) A-IV, B-III, C-II, D-IV (3) A-III, B-IV, C-I, D-II (4) A-IV, B-I, C-III, D-II The coastal State/Union Territory of Bay of Bengal is : (1) Odisha (2) Karnataka (3) Kerala	81. स्तम्भ A और स्तम्भ B का मिलान कीजिए :         स्तम्भ A       स्तम्भ B         A. जीरा       /       कील की तरह दिखता है.         B. केसर       II. दक्षिणी अमेरिका से उत्पत्ति         C. मिर्च       III. पीले रंग का         D. लौंग       IV., छोटा परन्तु खुशबूदार.         (1) A-I, B-III, C-II, D-IV         (2) A-IV, B-III, C-II, D-II         (4) A-IV, B-I, C-III, D-II
	(4) Telangana	(3) फरल (4) तेलंगाना
83.	<ul> <li>Consider the following statements about forests:</li> <li>A. "Torang' means forest in Kuduk language.</li> <li>B. The Village Council (Panchayat) in Jharkhand decides which family will get how much land for farming, by lottery.</li> <li>C. The Right to Forest Act, 2007 gives the rights to people who have been living in the forest for at least 15 years.</li> <li>D. About three-fourth people in Mizoram are linked to the forests.</li> <li>The correct statements are : <ol> <li>B and C</li> <li>A and B</li> </ol> </li> </ul>	<ul> <li>0. जगल आधकार कानून, 2007 उन लोगों को अधिकार दिलाता है जो कम-से-कम 15 वर्षों से जंगलों में रह रहे हैं।</li> <li>D. मिज़ोरम में लगभग तीन-चौथाई लोग जंगलों से जुड़े हुए हैं। इनमें सही कथन हैं : (1) B और C</li> </ul>
	(4) A and D	(2) A और C
84.	What is the mass of an object with a density of 24 g/mL and a volume of 6 mL ?	(3) A और B (4) A और D
	<ol> <li>(1) 146 g</li> <li>(2) 142 g</li> <li>(3) 143 g</li> <li>(4) 144 g</li> </ol>	<ul> <li>84. 24 g/mL घनत्व और 6 mL आयतन वाली वस्तु का द्रव्यमान क्या होगा ?</li> <li>(1) 146 g</li> <li>(2) 142 g</li> <li>(3) 143 g</li> <li>(4) 144 g</li> </ul>

and the second states

Ŧ

			(1) 2	1	
	1		25)		P-I/A
85.	Cosn	onsider the following statements about akes and identify the <i>incorrect</i> one from	185	साँप तथ	ों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए 1 निम्नलिखित में से <b>ग़लत</b> कथन को चिह्नित कीजिए :
	(1)	e following : ) They swallow their food whole.	Ja osid	(1)	वे अपने भोजन (शिकार) को पूरा निगल जाते हैं।
	(2)	4. 34°C	1	(2)	साँपों के दाँत नुकीले होते हैं।
	(3)		· 17	(3)	जहरीले साँपों के डसने वाले दाँत होते हैं।
	(4)	and the second	н н.	(4)	वे अपने शिकार को चबाकर खाते हैं।
					1997年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
86.		onze is an alloy made by melting the lowing:	86.		॥ (ब्रॉज़) एक मिश्रधातु है जिसे निम्नलिखित में से हें पिघलाकर बनाया जाता है ?
	(1)	Tin and copper	- 14	(1)	टिन और कॉपर
	(2)	Copper and zinc		(2)	कॉपर और ज़िंक
1	(3)	Aluminium and zinc	(g. k.)	(3)	ऐलुमिनियम और ज़िंक
	(4)	Zinc and tin	РĚ.	(4)	जिंक और टिन
	e Lee Alt x	an a		liniti y. Aniti	and a second s
87.		ect the correct statements about elephants n the following :	87.	निम्न	लिखित में से हाथियों के बारे में सही कथन चुनिए :
- 14	A.	A three-month-old baby elephant generally weighs about 100 kg.		<b>A</b> .	तीन महीने के हाथी के बच्चे का वज़न सामान्यतः लगभग 100 किलोग्राम होता है।
	B.	An adult elephant can eat more than 200 kg of leaves and twigs in one day.		B. 🎲	वयस्क हाथी एक दिन में 200 किलोग्राम से अधिक पत्तियों और झाड़ियों को खा सकता है।
	C.	Elephants do not rest very much; they sleep for only two to four hours in a day.		C.	हाथी बहुत अधिक आराम नहीं करते हैं; वे दिन में दो से चार घण्टे ही सोते हैं,
	D.	Elephants like to play with mud and		D.	हाथी कीचड़ और पानी से खेलना पसन्द करते हैं।
		water.		(1)	B और D
	(1)	B and D		(2)	A और B
	(2)	A and B		(3)	A और C
	(3)	A and C		(4)	C और D
	(4)	C and D			
				x	

P-I/A

88.

88. Consider the following statements A and B : Statement A :

> In Manali, houses are constructed with wood, slanting roofs and elevated on strong bamboo pillars.

#### Statement B :

Manali receives a lot of rain and snowfall.

- Choose the correct option :
- (1) A is incorrect, but B is correct
- (2) Both A and B are correct
- (3) Both A and B are incorrect
- (4) A is correct, but B is incorrect
- 89. Read the following statements and choose the correct option :

Assertion (A) :

On applying pressure, gas can be compressed easily.

Reason (R) :

When we apply pressure to a gas, the intermolecular space between gaseous particles decreases and it gets compressed.

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (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) is false.
- **90.** Consider the following main functions of plants :
  - A. To produce and store food
  - B. To give strength and support to the plant
  - C. To transport water and minerals from roots to other parts of plant
  - The main function(s) of the stem is/are :
  - (1) Only B and C
  - (2) Only B
  - (3) Only A and B
  - (4) A, B and C

निम्नलिखित कथनों A और B पर विचार कीजिए : *कथन A* :

मनाली में, ढालू छतों वाले मज़बूत बाँसों के खम्भों पर बने ऊँचे उठे हुए लकड़ी के घर बनाए जाते हैं। कथन B :

मनाली में बारिश बहुत होती है और बर्फ भी पड़ती है। सही विकल्प चुनिए :

- (1) A ग़लत है, परन्तु B सही है
- (2) A और B दोनों सही हैं,
- (3) A और B दोनों ग़लत हैं.
- (4) A सही है, परन्तु B ग़लत है

89. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) :

दाब लगाने पर, गैस को आसानी से संपीडित किया जा सकता है।

#### कारण (R) : -

जब हम किसी गैस पर दबाव लगाते हैं, तो गैसीय कणों के बीच अंतराअणुक स्थान कम हो जाता है और यह आसानी से संपीडित हो जाती है।

- (1) (A) ग़लत है, परन्तु (R) सही है ।
- (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (4) (A) सही है, परन्तु (R) ग़लत है।
- 90. पौधों के निम्नलिखित मुख्य कार्यों पर विचार कीजिए :
  - A. भोजन का उत्पादन और भंडारण करना
  - B. पौधे को शक्ति और सहारा देना
  - C. पौधे के अन्य भागों को जड़ों से जल और खनिज का स्थानांतरण करना
  - तने का/के मुख्य कार्य है/हैं :
  - (1) केवल B और C
  - (2) केवल B
  - (3) केवल A और B
  - (4) A, B और C

(33)

## भाग IV भाषा I हिंदी

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर के लिए सही। सबसे 95. उपयुक्त विकल्प चुनिए ।

उस युक्ति का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए उदाहरण से 91. मेल खाती है।

'मैं भाषा पर ध्यान केन्द्रित रखती हूँ, मैं इस बात का पूरा ध्यान रखती हूँ कि यह सही हो।'

- पर-भाषा-व्यवहार (ट्रांस्लैंग्युजिंग) (1)
- (2)याद करना

말

- पुनरावृत्ति करना (दोहराना) (3)
- स्व-निरीक्षण (4)
- कक्षा II के विद्यार्थी एक कविता गा रहे हैं "यह मेरी 92. नाक है, ये मेरे कान।" यह कविता गाते समय वे शरीर के जिस अंग का नाम लेते हैं, उस अंग को स्पर्श भी करते हैं। अध्यापिका किस विधि का प्रयोग कर उन्हें सिखा रही है ?
  - विभिन्न दर्शन ग्राही (1)
  - श्रव्य-भाषिक (2)
  - सम्प्रेषणात्मक भाषा शिक्षण (3)
  - (4) समग्र भौतिक प्रतिक्रिया '
- विद्यार्थी पिछली इकाई से शब्द लेकर पाँच प्रश्नों के उत्तर 93. समूह में देने का काम कर रहे हैं। वे अपने सवालों को दूसरे समूहों के साथ अदला-बदली करते हैं और सवालों के उत्तर देने की कोशिश करते हैं। यह किसका उदाहरण
  - है ?
  - सहपाठी आकलन (1)
  - स्व-आकलन (2)
  - पृष्ठ-पोषण (फीडबैक) (3)
  - पठन आकलन (4)

मुझे यह काम बहुत ही पसंद है – जब अध्यापिका मुझे एँक कार्ड देती हैं, जिस पर कोई शब्द या वाक्य लिखा 94. होता है। मैं उससे संबंधित अभिनय करती हूँ और समूची कक्षा उस शब्द/वाक्य के बारे में अनुमान लगाती हैं। शिक्षार्थी की प्राथमिकताओं के साथ शिक्षार्थी की टिप्पणी

की पहचान कीजिए। जब मैं गति-बोधक तरीके से संलग्न रहती हूँ तो मुझे

- (1)भाषा अच्छी तरह से याद रहती है।
- जब मैं देखती हूँ तो मुझे भाषा अच्छी तरह से याद (2)
- जब मैं सुनती हूँ तो मुझे भाषा अच्छी तरह से याद (3)
- जब मैं कार्ड से वाक्य को याद करती हूँ तो मुझे
   भाषा अच्छी तरह से याद रहती है। (4)

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) :

विद्यालय में प्रवेश करने वाले सभी बच्चे अपनी आयु अनुसार भाषा के सक्षम प्रयोगकर्ता होते हैं।

तक (R) :

भाषिक और सांस्कृतिक विविधता के कारण वे अपनी योग्यताओं का प्रदर्शन नहीं कर पाते हैं।

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

कक्षा V का मंजीत अपने अध्यापक से अलग शैली में बात करता है, अपने मित्रों से कुछ अलग तरह से और एक दो-वर्षीय बच्चे से कुछ अलग तरह से बात करता है। इसका तात्पर्य यह हुआ कि मंजीत जानता है कि सामाजिक स्थितियों में भाषा का प्रयोग किस तरह से करना है। भाषा के इस गुण को किस रूप में जाना जाता

है ?

96.

97.

- वाकुगत -(1)
- प्रकृतिवादी (2)
- अर्थगत (3)
- उपयोगितावादी (4)
- एक माँ ने इस बात की ओर ध्यान दिया कि उसकी बच्ची कभी-कभी ऐसे शब्द बोल जाती है जो न तो उसने कभी किसी वयस्क से सुने हैं और न ही अपने भाई-बहनों से सुने हैं । इस बात को लेकर वह भ्रमित है, क्योंकि उसका मानना है कि बच्चे अपने परिवार और आस-पास के परिवेश में लोगों का अनुकरण करके भाषा सीखते हैं । उसका यह मत किससे प्रतिध्वनित (मेल खाना) होता है ?
  - बहभाषावाद (1)
  - सहजवाद (प्राकृतवाद) (2)
  - व्यवहारवाद (3)
  - रचनावाद (4)

P-I/A

#### P-I/A

- कौशलों के उस समूह को क्या कहेंगे जो बच्चे औपचारिक 102. पठन निर्देश शुरू करने से पहले विकसित कर लेते हैं और 98. जो बाद के अकादमिक कौशलों के लिए बुनियाद प्रदान करता है ?
  - उद्गामी साक्षरता (1)
  - उद्गामी (इमरजेंट) समाधान (2)
  - उद्गामी पाठ्यचर्या (3)
  - उद्गामी गुणधर्म (4)

एक दादी/नानी अपने घर में छोटे बच्चों को पुस्तकों से 99. कहानियाँ पढ़कर सुनाना पसंद करती है। इस तरह से वह उन्हें पुस्तकों व नए विचारों से परिचित करवाती है, और बच्चे भी इस प्रक्रिया में सक्रिय रूप से संलग्न रहते हैं। इस तकनीक को किस रूप में जाना जाता है ?

- संस्वर पठन (1)
- मॉडल पठन (2)
- (3) साझा पठन
- (4) संभाषिक पठन -
- 100. पठन सिखाने का वह उपागम जिसमें मूल तत्त्वों जैसे वर्णों और स्वनिम से शुरू किया जाता है और जिसमें बच्चों को 103. कक्षा III की अध्यापिका अपने शिक्षार्थियों को नई यह सिखाया जाता है कि समग्र रूप से पठन सीखने से पहले स्वनिम को शब्दों से मिलाँया जाता है, इस उपागम को क्या कहेंगे ?
  - संरचनात्मक उपागम (1)
  - शीर्ष-अधोमुखी (टॉप-डाउन) उपागम (2)
  - अधोमुखी (बॉटम-अप) उपागम (3)
  - समग्र भाषा उपागम (4)
  - 101. निम्नलिखित कथनों को पढिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :
    - अभिकथन (A) :

ध्वन्यात्मक वर्तनी के प्रयोग से सही वर्तनी लिखना सीखने की योग्यता मंद पड़ जाती है।

तर्क (R) :

जब बच्चे पारंपरिक वर्तनी के स्थान पर अपनी 'आविष्कृत' वर्तनी का उपयोग करते हैं, तब यह सही वर्तनी लिखने की उनकी योग्यता को मंद नहीं करती है।

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

नई भाषा सीखते समय, बहुत से विद्यार्थी भाषा के अद्वितीय उच्चारण संबंधी नियमों के कारण भाषा बोलते समय प्राय: आत्मविश्वास की कमी का सामना करते हैं। इस समस्या को दूर करने का तरीका क्या है ?

- जब-जब उन्हें समस्या आए, उनकी ग़लती में सुधार (1) किया जाए।
- बच्चे कक्षा में सस्वर वाचन करें। (2)
- कक्षा में ऐसे खेलों जैसी गतिविधियों का प्रयोग (3) किया जाए जिसमें मौखिक अन्तःक्रियाएँ अधिक हों।
- काउन्सलर के साथ विशेष वाक् थेरेपी सत्र (4) आयोजित किए जाएँ और ड्रिल के माध्यम से अभ्यास किया जाए।

शब्दावली से परिचित करवा रही है। निम्नलिखित में से कौन-सा नई शब्दावली सिखाने का प्रभावशाली तरीका है?

- अध्यापिका श्यामपट्ट पर शब्द का अर्थ लिखे और (1) शिक्षार्थियों को उसे याद करने के लिए कहे।
- अध्यापिका शब्दों के विलोम शब्द बताए और (2)बच्चों की भाषा में उन शब्दों के अर्थ बताए।
- अध्यापिका बच्चों को शब्दों की ठोस परिभाषा (3)बताए।
- अध्यापिका स्थिति विशेष के अनुसार उस शब्द का (4) अर्थ समझाने की कोशिश करे।

104. भाषा सीखना किससे संबंधित है ?

- कौशल (1)
- अर्जन (2)
- प्रक्रिया (3)
- उत्पाद (4)

騪

(34)

	<u>.</u>					
			(3			P-I/A
105.	पठन के तरीकों	का, पाठक	को क्या करना चाहिए, से	के प्रकाश को	आलोकित करें। दुखे	कि कारण तो हमारे
	मिलान कीजिए		11 N. 20	विकार है. ब	राइयाँ है । हर बराई उ	अज्ञान के अधकार म
	पठन के त	1000 BM	पाठक को क्या करना	फैलती है, प्रक	गश होते ही उसका साम	ध्ये खत्म हो जाता है।
	101.1		चाहिए	सुख-दुख दाना	ही हमारे कमों के फल है	९   हम समझना चाहिए हे गणग जा सकता
	A. अनुमान	i.	लेखक कैसे लिखते हैं,	ाक बिना ए चै । <del>पारणि</del> ग	रुख भोगे, सुख नहीं पुरुषार्थ करते रहें, मन	की कोर्टरी को स्वच्छ
			इसके आधार पर यह	ह । मानवाय गातें जनाँ जम	पुरुषाय फरत रह, मन जरत हो, प्रायश्चित भी उ	भवश्य करें। कौन जाने
	1 × 15	4 6018	सुनिश्चित करना चाहिए	रख, जहा शर	त में प्रभु किस माध्यम	से सहायक हो जाएँ।
			कि लेखक क्या महसूस	रिश्वर के प्रति	आभार प्रकट करना ए	क ऐसा अचूक तराका
	245		करते हैं।	है जो हमें	असंतष्टि और ईर्ष्या उँ	तैसी निकृष्ट बाता स
	B. निष्कर्ष	ii.	अपरिचित शब्दों को	ऊपर उठाता है	हे और यही हमारे जीवन	का मूलभूत लक्ष्य है।
	निकालन	π,	समझने के लिए	106 गरांश	के अनसार सबसे धन्यव	ाद कहने का कारण <b>नहीं</b>
		$\mathbf{X}$	पाठ्य-सामग्री के कुछ हिस्सों से मदद लेनी			
			5 S NO 16 C NO	(1)	दया 📍	
		有一些推	चाहिए।	(9)	स्वार्थ 🖉	
<u>*</u>	C. संदर्भ से	2 2 C	शीर्ष कथन या प्रस्तावना पर ध्यान देते हुए यह	and the second	संस्कृति	
	जोड़क		देखना चाहिए कि सूचनाएँ	. (4)	स्वभाव	
	निकाल	ના	किस तरह से संरचित की	107. 'Et av	तई अज्ञान के अंधकार में <sup>है</sup>	केलती है।' से तात्पर्य है :
			गई हैं।	(1)	अज्ञानी व्यक्ति बुराइयाँ फै	लाता है।
	D. गहन प	ठन 🖌 iv.		(2)	अँधेरा होते ही बुराइयाँ फै	ल जाती है।
	D. 1011		पाठ्य-वस्तु में भाषा क किस तरह से प्रयोग किय	(3)	अँधेरा सब बुराइयों की ज	ड़ह। <del>उँके की</del> वैं।
	All whether a set		गया है, इस पर ध्यान	r (4)	अज्ञानता के कारण बुराइर	୩ କଟାମା ହ ।
			केन्द्रित करना चाहिए।	108. 'सुख-	दुख'का कारण है :	
	E. पाठ्य-	वस्तु v.	पाठ्य-सामग्री किस बा	(1)	प्रारब्ध प्रारब्ध	
		ाजन की	में है, यह जानने के लिप	(2)	भाग्य	i dan sa
	पहचान	t di di di	शीर्षकों और चित्रों क प्रयोग करना चाहिए।	(3)	दुर्भाग्य	
				(4)	कर्म-	
	(1) A-iv, ]	B-iii, C-ii, I	)-i, E-v	<b>109.</b> गद्यांश	ग के अनुसार प्रायश्चित वे	5 साथ-साथ मानव को क्या
	(2) A-v, E	-i, C-ii, D-i	.v, E-111 :: F.iji		। चाहिए ?	
	(3) A-i, B	-iv, C-v, D- 3-i, C-iii, D	iv E-v	(1)	सुख भोगना	
6	r and	चेन गरांश	को पढकर पूछ गए प्रर	नों (2)	सफ़ाई करना	
ानव (ज	दश : ।नम्नाला	खत गयारा जि. में मई	) सबसे उपयुक्त उत्तर वा	ले <sup>(2)</sup> (3)	पुरुषार्थ 🗸	
( प्र. निर	.स. 106 स 11 कल्प को चुनिए ।	4/ 1/ 110		(4)	दुख भोगना	
÷	· · · · ·		के कारण सामान्य व्यवहार	में ,		' मे नातारी है .
37					की कोठरी को स्वच्छ रखें	, स तात्मन २ . गाम नै
-	<u> </u>	THIL!			मन सब विकारों का का	रण ह
		- OTT		9	मन को नियंत्रण में रखन	4 Bring St.
					मन से बुरे भावों का निष	श्वभूषन
ईः	खर से संवाद को	कि वह हा	मारे हृदय में पवित्रता, सद्ग	(4)	मन के अनुसार कार्य क	रना
			5. ÷			

P-I/A	(36)
111. जीवन का मुख्य लक्ष्य है :	115. कविता का मुख्य स्वर है :
(1) ईश्वर के प्रति अनासक्ति	(1) गौरव गाथा
(2) ईश्वर की भक्ति करना	(2) युग-निर्माण
(3) ईश्वर के प्रति आभार प्रकट करना	<ul><li>(3) स्त्री-शक्ति</li></ul>
(4) ईर्ष्या से ऊपर उठना	(4) स्वतंत्रता
112. 'स्वार्थ' का विलोम है :	116. कविता के अनुसार स्वतंत्रता-प्राप्ति में स्त्री की भूमिका
(1) निःस्वार्थ	
(2) प्रयोजन	(1) औसत
(3) स्वार्थपरायणता	(2) संज्ञान योग्य
<b>(4)</b> परोपकार	(3) नगण्य
113. 'मानवीय' शब्द में प्रत्यय है :	(4) अप्रासंगिक
(1) य	(17) स्त्री के लिए किस 'विशेषण' का प्रयोग नहीं किया गया
(2) वीय	है?
(3) ईय	(1) सबला
(4) इय	(2) <b>नींव</b> -
	(3) अबला
114. कौन-सा शब्द-युग्म समूह से भिन्न है ?	(4) गौरव
<ol> <li>शुद्ध-अशुद्ध</li> </ol>	
(2) सुख-दुख	118. स्त्री की निर्माणकारी शक्ति का भाव कविता की किस पंक्ति
(3) <b>রান-अ</b> ज्ञान (1) হার্সসম্রান	में निहित है ?
(4) अंधकार-अँधेरा	(1) युग-निर्माण तुम्हें करना है।
	(2) आज़ादी की खुदी नींव।
At the second	(3) जननी हो गंगर्ज
निर्देश : निम्नलिखित काव्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों	
(प्र.सं. 115 से 120) में सही। सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए।	119. कविता के अनुसार स्त्री को :
· · ·	(1) गौरव-गान करते रहना होगा।
आया समय, उठो तुम नारी,	(2) पत्थर भरने का कार्य ही करना होगा।
युग-निर्माण तुम्हें करना है।	(3) स्वयं की शक्ति को पहचानना होगा।
आज़ादी की ख़दी चींत में	(4) जनना के रूप में ही रहना होगा।
तुम्हें प्रगति पत्थर भरना है।	120. 'जननी हो संपूर्ण जगत की।' पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?
अपने को कमज्रोर न समझो,	
जननी हो संपूर्ण जगत की, गौरव हो ।	(1) अनुप्रास
र र र र र जगत का, गारव हा।	(2) उपमा (2) जपम
	<ul> <li>(3) रूपक</li> <li>(4) गणक</li> </ul>
	(4) यमक
	8



#### (38)

## PART V LANGUAGE II ENGLISH

2

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

Father would dress himself for court in a brightly coloured dhoti, a matching white shirt with an equally bright white turban and a neat black coat. The paraphernalia to court would include a cloth bundle containing court papers and a basket containing hot coffee with tumblers and plates for tiffin given by my mother or sisters-in-law.

The younger advocates of his time were great admirers of my father and used to listen to him with rapt attention whenever he rose to address the court. His arguments were forceful, coherent, cogent, compulsive and conclusive. The arguments would go on till about lunchtime and even the English judge used to take down notes of his points.

One client was particular that my father alone should argue his case. On the day my mother died, this case happened to be on the cause list. My mother was alive when my father left for court at 10 a.m. that morning and he had told my brother that he would return as soon as the case was over. Unfortunately, she died within an hour of his departure.

With some difficulty, the news was conveyed through an advocate in court. My father, however, continued his arguments without showing any emotions. Only after concluding the case did he get back home to the room where my mother's body lay and stood in stoic silence.

121. Father was very particular about dressing :

- (1) as he wanted to follow the proper dress code.
- (2) to impress the judges.
- (3) to impress his family.
- (4) as he was rich enough to buy good clothes.

- statements are the following Which of 122. true/false ?
  - the court avoided eating in Father A canteen.
  - He liked to drink hot tea during the day. **B**.

He carried case files wrapped in a cloth. C. Choose the correct option :

- (1) A and B are false, but C is true.
- (2) A and B are true, but C is false.
- (3) B and C are true, but A is false.
- (4) C and A are true, but B is false.

#### 123. Which of the following statements is wrong?

- (1) He was the preferred lawyer of some clients.
- (2) Young advocates wanted to learn from him.
- (3) Only a few were jealous of his popularity.
- (4) He argued his cases logically and persuasively.
- Which of the following statements 124. are true/false ?
  - Even the judges recognised his legal Α acumen.
  - He preferred his legal obligations to B. family obligations.

Choose the correct option :

- (1) Both A and B are false.
- A is true and B is false. (2)
- (3) B is true and A is false.
- Both A and B are true. (4)
- 125. 'His arguments were forceful, coherent, Choose the word similar in meaning to the underlined one.
  - (1) calculating
  - (2) reasonable
  - (3)crazy
  - (4) witless

	(39) P-I/A
<ul> <li>126. '</li></ul>	<ul> <li>(3) It was made of wood, as wood was called available.</li> <li>(4) Dorothy slept in a big wooden bed.</li> <li>130. Study the following statements :</li> </ul>
	<ul> <li>the only house.</li> <li>B. There was sun-baked gray grass all around.</li> <li>135)</li> <li>C. In the middle of the prairies was a green field ploughed by Uncle Henry.</li> <li>Choose the correct option :</li> <li>(1) A and B are wrong, but C is right.</li> <li>(2) A and B are right, but C is wrong.</li> </ul>

13 3.5.6.68

(3) B and C are right, but A is wrong.

(4) A and C are right, but B is wrong.

131. Study the following statements :

Uncle Henry had a tractor trolley in A. which wood was carried.

The wood for the house was carried from Β. far away.

Choose the correct option :

- Both A and B are wrong. (1)
- A is right and B is wrong. (2)
- B is right and A is wrong. (3)
- (4) Both A and B are right.

Which of the following statements are true (T) 132. and which ones are false (F)?

- The fear of a cyclone loomed large on the A. family.
- They had built a shelter for protection Β. against wind and rain.
- Around the house there was nothing to C. reduce the impact of a storm.
- Their drawing room had only three or D. four chairs.

Choose the correct option :

- TFTF (1)
- (2) **FTFT**
- TTTF (3)
- FFTT (4)

Their house was small, for the lumber to build had to be carried by wagon from many miles afar. There were four walls, a floor and a roof, which made one room; and this room contained a rusty looking cooking stove, a cupboard for the dishes, a table, three or four chairs, and the beds.

Uncle Henry and Aunt Em had a big bed in one corner, and Dorothy a little bed in another corner. There was no garret at all, and no cellar except a small hole dug in the ground, called a cyclone cellar, where the family could go in case one of those great whirlwinds arose, mighty enough to crush any building in its path. It was reached by a trapdoor in the middle of the floor, from which a ladder led down into the small, dark hole.

When Dorothy stood in the doorway and looked around, she could see nothing but the great gray prairie on every side. Not a tree nor a house broke the broad sweep of flat country that reached to the edge of the sky in all directions. The sun had baked the ploughed land into a gray mass, with little cracks running through it. Even the grass was not green, for the sun had burned the tops of long blades until they were the same gray colour to be seen everywhere. Once the house had been painted, but the sun blistered the paint and the rains washed it away, and now the house was as dull and gray as everything else.

## P-I/A

- 133. '..... with Uncle Henry, who was a farmer.' The underlined word is a/an
  - clause. (1) Adverb
  - (2) Principal
  - (3) Noun

  - (4) Adjective

134. 'a cupboard for the dishes.'

- The underlined word is a/an
- (1) Article
- (2) Conjunction
- (3) Preposition
- (4) Adverb

135. There was no garret at all.

The underlined word nearly means the same as a

- (1) pantry
- (2) loft
- (3) study
- (4) toilet

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

- 136. While planning lessons for young learners, the teacher decided to focus on the Total Physical Response (TPR) method. Which one of the following should be used to include TPR in the
  - (1) Must keep activities aside and instead ask questions and motivate them to respond.
  - (2) Must ensure to add some bodily activities
  - (3) Choose activities that help them stay in their seats and work in pairs or groups.
  - (4) Must add some listening activity in class.

137. Which approach to grammar encourages the belief that learning a language is a matter of learning rules?

- (1) Grammar Translation
- (2) Deductive
- (3) Inductive
- (4) Communicative

- (40)
  - 138. A teacher is planning to give a free writing task to learners in Class V. Which one of the following should be focused on most by the teacher?
    - The handwriting of the learner (1)
    - (2) Accuracy of the content
    - (3) Fluency of the content
    - (4) Both fluency and accuracy of the content
  - 139. Top-down means 'attend to the overall meaning'. What does 'bottom-up' mean ?
    - (1) Focus on asking short answer type questions
    - (2) Focus on the gist of the text and abstract
    - (3) Focus on pre-reading
    - (4) Focus on the words and phrases of the text
  - 140. Which among these is the primary responsibility of the language teacher ?
    - (1) Instructing the learners
    - Identifying the learner's communicative (2)
    - Selecting suitable content for teaching (3)
    - Grouping learners into different classes (4)
  - 141. A young child picks up a book, holds it right side up, and turns the pages. These activities
    - emergent solution skills (1)
    - emergent literacy skills (2)(3)
    - emergent curriculum (4)

emergent properties

142. Read the following statements and choose the correct option ; Assertion (A) :

Learners acquire languages since they are genetically predisposed to do so and the environment does not play any role in it.

The learner-centered classroom environment

- has a great impact on language acquisition. (1) (A) is false, but (R) is true.
- (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) is false.

143. A way to teach reading that emphasises 147. A teacher can develop the listening skills of understanding the meaning of words from the context in which they appear is :

- (1) Structural approach
- (2) Communicative approach
- (3) Bottom-up approach
- (4) Whole language approach
- 144. The ability to think and talk about language is :
  - (1) Metalinguistic ability
  - (2) Phonological awareness
  - (3) **Proficiency**
  - (4) Emergent literacy
- 145. A mother asked the teacher of Class II how it was possible for her child to sometimes say things that she had never heard any adults or siblings say. How is it possible?

Which one of the following is the apt answer to this question ?

- (1) As per the constructivist approach, children can invent new languages.
- learn language only by (2) Children imitating adults.
- (3) The human brain is innately wired to learn language.
- (4) A child learns language when we reinforce the development of the child's language.
- 146. A technique used to facilitate early literacy, which involves an adult and a child looking at a book together while the adult asks questions and encourages a dialogue, followed by switching roles so that the child asks questions to the adult, is called :
  - (1) Storytelling
  - (2) Model reading
  - (3) Shared reading
  - (4) Dialogic reading

- language learners by :
  - (1) making the learners listen to everything they hear passively.
  - speaking continuously to learners both (2) within the classroom and outside.
  - (3) focusing only on listening skills without associating them with other language skills.
  - (4) creating opportunities for learners to listen to a variety of language sources and people and engaging in other listening activities.

148. Read the following statements and choose the correct option : Assertion (A) :

Accuracy in language is most important at the primary level.

Reason (R):

Grammar is an integral part of the primary curriculum.

- (1) (A) is false, but (R) is true.
- (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) is false.
- 149. Theoretical positions and beliefs about the nature of language, the nature of language learning, and the applicability of both to pedagogical settings is :
  - (1) Technique
  - (2) Syllabus
  - (3) Content
  - (4) Approach
- 150. Formative evaluation is :
  - (1) not subjected to change.
  - (2) what is happening in the teaching-learning process.
  - (3) related to ongoing development and improvement. .
  - (4) carried out at a pre-specified or particular stage in the course.