# **SED-24-I**

Main Test Booklet No. / मुख्य परीक्षा पुरितका संख्या

### PAPER-I / प्रश्न-पत्र-I MAIN TEST BOOKLET/मुख्य परीक्षा पुरितका

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। Main Test Booklet Code / मुख्य परीक्षा पुस्तिका कोड

I

#### **INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES**

- 1. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the 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.
- 3. Use **Blue/Black Ball Point Pen only** for writing particulars on this page/marking responses in the OMRAnswer Sheet.
- 4. The CODE for this Booklet is I. 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
- 5. 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)

- 6. 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 I 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.
- **9.** The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener is allowed for changing answers.
- **10.** In case of any discrepancy in the English and Hindi versions of questions/ answers, English version will be taken as final.

## परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. OMR उत्तर पत्र इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्र निकाल कर **पृष्ठ-1** एवं **पृष्ठ-2** पर ध्यान से केवल **नीले/काले** बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
- 2. परीक्षा की अवधि 2½ घंटे हैं एवं परीक्षा में 150 प्रश्न हैं। कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।
- 3. इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं ओएमआर उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें।
- 4. इस पुस्तिका का **कोड I** है। यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका का कोड, ओएमआर उत्तर पत्र के **पृष्ठ-2** पर छपे कोड से मिलता है। यह भी सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और ओएमआर उत्तर पत्र संख्या मिलते हैं। अगर यह भित्र हों तो परीक्षार्थी दूसरी परीक्षा पुस्तिका और ओएमआर उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत कराएँ।
- 5. इस परीक्षा पुस्तिका में **पाँच** भाग ।, ॥, ॥, ॥ ।४ और ४ हैं, जिनमें **150** वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, तथा प्रत्येक १ अंक का है :

भाग-। : बाल विकास व शिक्षाशास्त्र (प्रश्न सं. 1-30) भाग-।। : गणित (प्रश्न सं. 31-60) भाग-।।। : पर्यावरण अध्ययन (प्रश्न सं. 61-90)

भाग-IV : भाषा-I (अंग्रेज़ी/हिन्दी) (प्रश्न सं. 91-120) भाग-V : भाषा-II (अंग्रेज़ी/हिन्दी) (प्रश्न सं. 121-150)

- 6. 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 अंग्रेज़ी व हिन्दी भाषा से संबंधित प्रश्न दिए गए हैं। यदि भाषा-I और/या भाषा-II में आपके द्वारा चुनी गई भाषा(एँ) अंग्रेज़ी या हिन्दी के अलावा है/हैं तो कृपया I 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 अनुमन्य नहीं है।
- 7. 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।
- 9. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतू श्वेत रंजक का प्रयोग निषिद्ध है।
- **10.** यदि अंग्रेज़ी और हिन्दी संस्करण के प्रश्नों/उत्तरों में कोई विसंगति हो तो अंग्रेज़ी संस्करण अंतिम माना जायेगा।

Name of the Candidate (in Capital Letters) : परीक्षार्थीका 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:		

# PART - I / भाग - I CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY / बाल विकास व शिक्षाशास्त्र

 $\textbf{\textit{Direction:} Answer the following questions (Q. \ Nos\ 1\ to\ 30) by selecting\ the\ \textbf{\textit{correct/most appropriate} options.}$ 

निर्देश	: निम्	निलिखित प्रश्नों (प्र. संख्या 1 से 30) के उत्त	तर देने	के लिए <b>सही⁄सबसे उपयुक्त</b> विकल्प चुनिए।							
1.		sthetic learners prefer to learn thr		9							
	(1)	listening	(2)	seeing							
	(3)	touching	(4)	doing and moving							
	गतिसं	वेदी शिक्षार्थी के माध्यम से	सीखना	पसंद करते हैं।							
	(1)	सुनने	(2)	देखने							
	(3)	छूने	(4)	करने और चलने-फिरने							
2.		ording to Vygotsky's theory of learn affolding?	ing ar	nd development, which of the following is an example							
	(1)										
	(2)	Breaking a task down into smaller steps and providing support as needed.									
	(3)	Providing a student with a grade for their work as motivation.									
	(4)	Providing a student with a reading assignment and asking them to answer questions independently.									
	वायगोत्स्की के सीखने और विकास के सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा आलम्बन का उदाहरण है?										
	(1)	एक छात्र को एक कौशल का प्रदर्शन करना और फिर उन्हें अपने दम पर इसमें महारत हासिल करना।									
	(2)	किसी कार्य को छोटे चरणों में तोड़ना और आवश्यकतानुसार सहायता प्रदान करना।									
	(3)	अभिप्रेरणा के रूप में एक छात्र को उनके काम के लिए एक श्रेणी प्रदान करना।									
	(4)	एक छात्र को पढ़ने का कार्य देना और उन्हें	स्वतंत्र	रूप से सवालों के जवाब देने के लिए कहना।							
3.	In the constructivist view:										
	(1)	Learning is simply writing associations on the blank slates of our brains.									
	(2)	Individuals are passively influenced by environmental events.									
	(3)	Individuals are conditioned to learn new behaviours.									
	(4) रचना	Learning is extending and transforming the current understanding. ावादी दुष्टिकोण से :									
	(1)										
	` ′										
	(2)	व्यक्ति पर्यावरणीय घटनाओं से निष्क्रिय रूप से प्रभावित होते हैं। व्यक्तियों को नए व्यवहार सीखने के लिए अनुकृलित किया जाता है।									
	(3)		<b>3</b> 5,								
	(4)	सीखना वर्तमान समझ का विस्तार और परि	(वतन ह								
4.	Dysg	graphia is characterised by:									
	(1)	Repetitive behavioural patterns	(2)	Delayed motor skills							
	(3)	Difficulties in writing	(4)	Lack of reading fluency							
		वैकल्य की विशेषता है :	(6)	c :c - c 4							
	(1)	दोहरावदार व्यवहार	(2)	विलंबित गतिक कौशल							
	(3)	लिखित कार्य में चुनौती	(4)	पढ़ने के प्रवाह में कमी							

P-I				3 I					
	बुद्धि की उच्च बुद्धिम (1) स्थानिक; गति (3) ट्रांसडिक्टव;	ासंवेदी	(2) (4)	प्रकृतिवादी; स्थानिक तार्किक-गणितीय; गतिसंवेदी					
8.	sculptor would (1) Spatial; Bo (3) Transducti हॉवर्ड गार्डनर के अ	have high dily Kinesthetic ve; Spatial नुसार एक वैज्ञानिक	(2) (4)						
	(2) विकर्षण और (3) पाठ्यक्रम साग	ामग्री का उपयोग करने शोर करने गग्री और निर्देशों में लचीलेपन आसानी से प्रबंधनीय भागों व		<del>1</del>					
7.	teachers should (1) Using mul (2) Creating d (3) Flexibility (4) Breaking t शिक्षकों को ध्यान न्यृ से बचना चाहिए।	avoid : ti-sensory materials istractions and making in curricular materials he task into small easil नता अतिक्रियाशीलता विकार	noise and i	nstructions					
•	(i) Flexible cu (iii) Segregation (1) (i) (ii) (iv) समावेशन को बढ़ावा (i) लचीला पाठ्य (iii) पृथकरण और	rriculum n and labelling (2) (ii) (iii) (iv) देने के लिए क्या आवश्यक	(ii) (iv) है ? (ii) (iv)	Accessibility of building (3) (i) (ii) (iii) (iv) (4) (i) (ii) (iii)					
6.	(2) (A) सही है ते (3) (A) और (R) (4) (A) और (R)	दोनों सही हैं लेकिन (A) की वेकिन (R) गलत है। दोनों गलत हैं। दोनों सही हैं और (A) की (I to be promoted throug	R) सही						
	कारण (R) :			क भिन्नताओं के कारण जेंडर भूमिकाएं ग्रहण करते हैं।					
	<ul><li>(2) (A) is true</li><li>(3) Both (A) a:</li><li>(4) Both (A) a:</li></ul>	nd (R) are true but (R) but (R) is false. nd (R) are false. nd (R) are true and (R)	) is th लड़को	t the correct explanation of <b>(A)</b> . e correct explanation of <b>(A)</b> . iं को खेलों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए व लड़िकयों					
5.	Assertion (A) : Reason (R) :	Teacher should encourage boys of her class to participate in sports while assigning art decoration to girls.  Children acquire gender roles primarily because of the underlying biological differences.							

**9. Assertion (A):** Effective teachers familiarize themselves with daily lives and socio-cultural backgrounds of learners.

**Reason (R):** Learning takes place in a social context.

Choose the correct option.

- (1) Both (A) and ( $\overline{R}$ ) are true but ( $\overline{R}$ ) is not the correct explanation of (A).
- (2) **(A)** is true but **(R)** is false.
- (3) Both (A) and (R) are false.
- (4) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

अभिकथन (A): प्रभावी शिक्षक खुद को शिक्षार्थियों के दैनिक जीवन और उनकी सामाजिक-सांस्कृतिक पृष्ठभूमि से परिचित कराते हैं।

कारण (R): सीखना एक सामाजिक संदर्भ में होता है।

सही विकल्प चुनें :

- (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।
- **10.** Piaget described cognitive development as occurring in :
  - (1) Three progressive levels

- (2) A continuous continuum
- (3) Four overlapping culture specific stages (4) Four qualitatively different stages पियाजे ने संज्ञानात्मक विकास का किस प्रकार वर्णन किया है ?
- (1) तीन प्रगतिशील स्तर में

- (2) एक सतत निरंतरता के रूप में
- (3) चार अतिव्यापी संस्कृति विशिष्ट चरण में
- (4) चार गुणात्मक रूप से भिन्न चरण में
- **11.** Two important cognitive development milestones of sensorimotor stage of Piaget's theory of cognitive development are :
  - (1) Reversibility of thought and hypothetic-deductive reasoning
  - (2) Animism and Transformation
  - (3) Classification and seriation
  - (4) Object permanence and deferred imitation

पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धांत के संवेदी चालक अवस्था के दो महत्वपूर्ण संज्ञानात्मक विकास मील के पत्थर हैं:

- (1) प्रतिवर्ती चिंतन और परिकल्पित-निगमनात्मक तर्क
- (2) जीववाद और परिवर्तन
- (3) वर्गीकरण और क्रमबद्धता
- (4) वस्तु स्थायित्व और स्थगित अनुसरण
- **12.** Which of the following correctly describes extrinsic motivation?
  - (1) Motivation that comes from internal factors.
  - (2) Motivation that comes from environmental consequences.
  - (3) Motivation that comes from a sense of personal satisfaction.
  - (4) Motivation that comes from personal enjoyment of the task.

निम्न में से कौन सा बाहरी अभिप्रेरणा का सही वर्णन करता है?

- (1) अभिप्रेरणा जो आंतरिक कारकों से आती है।
- (2) अभिप्रेरणा जो वातावरणीय परिणामों से आती है।
- (3) अभिप्रेरणा जो व्यक्तिगत संतुष्टि की भावना से आती है।
- (4) अभिप्रेरणा जो कार्य के व्यक्तिगत आनंद से आती है।

13.	Mea	ningful learning is primarily NO7	abou <sup>*</sup>	t:							
	(1)	developing skills	(2)	memorizing information							
	(3)	understanding the concept	(4)	constructing knowledge							
	अर्थपृ	्ण अधिगम मुख्य रूप से किसके बारे में <b>न</b>	<b>हीं</b> है?								
	(1)	कौशलों का विकास	(2)	जानकारी को रटना							
	(3)	अवधारणाओं को समझना	(4)	ज्ञान का निर्माण							
14.	Acco	ording to Vygotsky children speak		emselves :							
	(1)	Because their thought is illogical									
	(2)	To aid thought and for self-regu									
	(3)	To provide self-reinforcement w	nen ac	duits are ignoring them.							
	` '	(4) Because they are egocentric. वायगोत्स्की के अनुसार बच्चे स्वयं से बात करते हैं :									
		क्योंकि उनकी सोच अतार्किक है।	6.								
	(1)										
	(2)										
	(3)	आत्म-सदृढ़ीकरण प्रदान करने के लिए जब वयस्क उन्हें अनदेखा कर रहे हों।									
	(4)	क्योंकि वे आत्मकेंद्रित होते हैं।									
15.	Whi	Which of the following statement represents 'Proximodistal' principle of development?									
	(1)	Children develop ability to sit up before standing.									
	(2)	Development is multidirectional and multidimensional.									
	(3)	Identical twins living in different cultures can develop at different rates.									
	(4)										
	निम्नी	निम्नलिखित में से कौन सा कथन विकास के 'समीप-दूराभिमुख' सिद्धांत का प्रतिनिधित्व करता है?									
	(1)	बच्चों में खड़े होने से पहले बैठने की क्षम	ता का वि	त्रकास होता है।							
	(2)	विकास बहु-दिशात्मक और बहु-आयामी	होता है	l							
	(3)	अलग-अलग संस्कृतियों में रहने वाले हम	नशक्ल प्	गुड़वां अलग–अलग दरों से विकसित हो सकते हैं।							
	(4)	मोतियों को धागे में पिरोने से पहले बच्चे	गेंद को	पकड़ने की क्षमता विकसित करते हैं।							
16.	In d	evelopmental terms, a time fram	e whe	re an individual upholds an amplified sensitivity to							
			articul	ar skills to function in an efficient manner is referred							
		of development.	(2)	To any Construction I							
	(1) (3)	Encoding period Stimulus period	(2) $(4)$	Incentive period Critical period							
	` '	±	` '	विशिष्ट उत्प्रेरणाओं के प्रति परिवर्धित संवेदनशीलता रखता है जिससे							
				ल विकसित कर सके, वह विकास की कहलाई जाती							
	है।	6 3/11/1 (((14) () 4/14 4/() 4/() 4/()	ואר דוו	रा विकास कर राक, वर विकास का करिसाई जासा							
	(1)	कूटलेखन/एन्कोडिंग अवधि	(2)	प्रोत्साहन अवधि							
	(3)	उत्प्रेरक अवधि	(4)	चुनौतीपूर्ण अवधि							
P-I				5 I							

17. Assertion (A): Scaffolding provided by the teachers hinders the learning process of children.

**Reason (R):** Lev Vygotsky proposed that children learn independently by acting upon and manipulating the environment.

Choose the correct option:

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

अभिकथन (A): शिक्षकों द्वारा प्रदान किया गया आलम्बन बच्चों की सीखने की प्रक्रिया में बाधा डालता है।

कारण (R): लेव वायगोत्स्की ने प्रस्तावित किया कि बच्चे स्वतंत्र रूप से पर्यावरण पर कार्य करके और उसमें हेरफेर करके सीखते हैं।

सही विकल्प चुनें:

- (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।
- 18. Children -
  - (1) Come into this world as tabula rasa or blank slate.
  - (2) Are born unruly and need to be socialized.
  - (3) Come into this world with genetic codes that determine their destiny.
  - (4) Are greatly influenced by the social cultural context they grow up in.

बच्चे -

- (1) इस संसार में 'खाली स्लेट' या 'कोरी पट्टी' के रूप में आते हैं।
- (2) अनियंत्रित पैदा होते हैं और उन्हें सामाजिक होने की आवश्यकता होती है।
- (3) इस दुनिया में आनुवंशिक कोड के साथ आते हैं जो उनकी नियति तय करते हैं।
- (4) उस सामाजिक सांस्कृतिक संदर्भ से बहुत प्रभावित होते हैं जिसमें वे बड़े होते हैं।
- **19.** At which level of Kohlberg's moral development does individual's ethical behavior mainly depends on the mindset that "what do people think of me"?
  - (1) Conventional

(2) Postconventional

(3) Non-conventional

(4) Preconventional

कोहलबर्ग के नैतिक विकास के किस चरण में व्यक्ति का नैतिक व्यवहार मुख्य रूप से इस मानसिकता पर निर्भर करता है कि ''लोग मेरे बारे में क्या सोचते हैं''?

(1) पारंपरिक

(2) उत्तर-पारंपरिक

(3) गैर-पारंपरिक

(4) पूर्व-पारंपरिक

20.	Assertion (A) :		- 6 yea	ars should not be pressurized to write 'properly'						
	Reason (R):		iner m	notor skills from 5 - 6 years onwards.						
	(2) <b>(A)</b> is true	and (R) are true but (R) is no e but (R) is false.	t the c	correct explanation of (A).						
		and <b>(R)</b> are false. and <b>(R)</b> are true and <b>(R)</b> is th	e corr	ect explanation of (A)						
				' और 'रेखाओं के भीतर' लिखने के लिए दबाव नहीं डालन						
	कारण (R) :	बच्चे 5 - 6 साल के बाद गतिक कौ	शल का	बेहतर नियंत्रण प्राप्त करते हैं।						
	सही <b>विकल्प</b> चुनें :									
	(1) <b>(A)</b> और <b>(R</b>	) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) र	पही व्या	ख्या नहीं करता है।						
	(2) <b>(A)</b> सही है	लेकिन (R) गलत है।								
	(3) <b>(A)</b> और <b>(R</b>	१) दोनों गलत हैं।								
	(4) <b>(A)</b> और <b>(R</b>	) दोनों सही हैं और (A) की (R) सर्ह	ो व्याख्य	॥ करता है।						
21.	Assertion (A):			mselves from students and place primary						
	Reason (R):	responsibility for learning of Learning takes place affect environment.		n only. in an authoritative rather than a democratic						
	Choose the cor									
		nd (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).								
	` , ` ,	e but <b>(R)</b> is false. and <b>(R)</b> are false.								
	` ,	and <b>(R)</b> are true and <b>(R)</b> is th	e corr	ect explanation of <b>(A)</b> .						
	अभिकथन (A) :	शिक्षकों को छात्रों से दूरी बनाकर र	खनी च	ाहिए और अधिगम की प्राथमिक जिम्मेदारी उन्हीं पर डालनी						
		चाहिए।								
	कारण (R) :	अधिगम एक लोकतांत्रिक वातावरण	ा के बज	ाय एक एकाधिकारवादी वातावरण में प्रभावी ढंग से होता है						
	सही विकल्प चुनें :									
		) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) र	पही व्या	ख्या नहीं करता है।						
		लेकिन (R) गलत है।								
		) दोनों गलत हैं।								
	(4) <b>(A)</b> और <b>(R</b>	) दोनों सही हैं और (A) की (R) सर्ह	ो व्याख	॥ करता है।						
22.	(1) ability and (3) ability and	ed learners typically attribut d effort; insufficient effort d effort; bad luck ार्थी आमतौर पर सफलता का श्रेय _	(2) (4)	ess to and failure to ability and good luck; task difficulty ability and good luck; low ability को देते हैं और असफलता को ।						
	-	कोशिशः; अपर्याप्त कोशिश	(2)	योग्यता और अच्छी किस्मत; कार्य कठिनाई						
	` '	कोशिश; खराब किस्मत	(4)	योग्यता और अच्छी किस्मत; निम्न योग्यता						
23.		ocial communication are evid	. ,	:						
	(1) Learning	Disabilities	(2)	Attention deficit hyperactivity disorder						
	(3) Cerebral		(4)	Autism Spectrum Disorder						
	^	चुनौतियाँ किसमें स्पष्ट होती हैं?	(2)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	( )	फ विकलांगता में ************************************	(2)	ध्यान न्यूनता अतिक्रियाशीलता विकार में						
	(3) मस्तिष्क पक्ष	ાયાત મ	(4)	स्वलीन क्रम विकार में						

- **24.** Children often come up with their own explanations of events around them. On being probed as to why does it rain Sia says "God was tired of carrying the buckets of water on his shoulders". Such explanations :
  - (1) Indicate that children have naïve understanding rooted in their cultural context with which they try to understand events.
  - (2) Depict that children have an egocentric view and cannot consider other's viewpoint.
  - (3) Illustrate that children are not capable of any reasoning.
  - (4) Prove that children's thinking is much lesser than adults quantitively.
  - बच्चे अक्सर अपने आस-पास की घटनाओं की अपनी व्याख्या लेकर आते हैं। बारिश क्यों होती हैं, यह पूछे जाने पर सिया कहती है- ''भगवान अपने कंधों पर पानी की बाल्टियां ढ़ो-ढ़ोकर थक चुके थे।'' ऐसी व्याख्याएं-
  - (1) संकेत देती हैं कि बच्चों में अपने सांस्कृतिक परिवेश के अनुकूल 'सहज' समझ होती है जिससे वे घटनाओं को समझने की कोशिश करते हैं।
  - (2) चित्रित करती हैं कि बच्चों का एक आत्मकेंद्रित दृष्टिकोण है और वे दूसरे के दृष्टिकोण पर विचार नहीं कर सकते।
  - (3) स्पष्ट करती हैं कि बच्चे तर्क करने में सक्षम नहीं हैं।
  - (4) साबित करती हैं कि बच्चों की सोच वयस्कों की तुलना में 'मात्रात्मक' रूप से बहुत कम है।
- **25.** During play time at school, Rishab, a 7-year-old boy picked a doll to play with. Some of his peers made fun of him for his choice of toy. As a teacher who wants his students to grow up with gender role flexibility, which of the following would be the best response to the situation by the teacher?
  - (1) Quitely take away the doll and give a car toy to Rishabh without saying anything.
  - (2) Talk to Rishabh that dolls are suitable for girls and boys should not play with dolls.
  - (3) Tell Rishabh that he should play with something else because his friends won't approve of him playing with doll.
  - (4) Let Rishabh play with doll and tell other children that they can also choose any toy of their choice.

विद्यालय में खेलने के समय, ऋषभ, एक 7 वर्षीय लड़के ने खेलने के लिए एक गुड़िया उठाई। उसके कुछ साथियों ने उसकी इस पसंद के खिलौने के लिए उसका मज़ाक उड़ाया। एक शिक्षक जो अपने विद्यार्थियों में लैंगिक भूमिका के सन्दर्भ में लचीलापन विकसित करना चाहता है, को इस स्थिति में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

- (1) बिना कुछ कहे गुड़िया को हटा देना चाहिए और ऋषभ को खेलने के लिए कार दे देनी चाहिए।
- (2) ऋषभ से बात करनी चाहिए कि गुड़िया लड़िकयों के लिए उपयुक्त हैं और लड़कों को गुड़िया के साथ नहीं खेलना चाहिए।
- (3) ऋषभ से कहना चाहिए कि वह किसी और खिलौने के साथ खेले क्योंकि उसके दोस्तों को यह मंज़ूर नहीं है कि वह गुड़िया के साथ खेले।
- (4) ऋषभ को गुड़िया के साथ खेलने देना चाहिए और दूसरे बच्चों को कहना चाहिए कि वे भी अपनी पसंद का कोई खिलौना चुन सकते हैं।
- **26.** In order to help students to become good problem solvers, a teacher should emphasize on the practice of :
  - (1) centering only on one particular piece of information related to problem.
  - (2) focusing on information that confirms existing beliefs and preconceptions.
  - (3) approaching problems in a particular fixed fashion.
  - (4) breaking large complex problems into smaller manageable problems.

अच्छे समस्या समाधानकर्ता बनने में विद्यार्थियों की सहायता करने के लिए, एक शिक्षक को निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया पर बल देना चाहिए ?

- (1) समस्या से संबंधित जानकारी के केवल एक ही पहलू पर ध्यान केंद्रित करना।
- (2) ऐसी जानकारी पर ध्यान देना जो पहले से मौजूद विश्वासों और पूर्वाग्रहों की पुष्टि करें।
- (3) समस्याओं को एक विशिष्ट निर्धारित तरीके से हल करना।
- (4) बडी और जटिल समस्याओं को छोटी प्रबंधनीय समस्याओं में विभाजित करना।

27.	Chil	dren learn b	petter if they experience	·:		
	(1) (3)	Moderate	elplessness level of excitement to le	earn	(2) (4)	Low level of alertness during activity High degree of anxiety to perform
	बच्चे		अनुभव करते हैं तो बेहत	ार रूप से	र्भाख	
	(1)	अधिगम विव			(2)	गतिविधि के दौरान निम्न स्तर की सतर्कता
	(3)	सीखने के लि	<b>ग</b> ए मध्यम स्तर का उत्साह		(4)	प्रदर्शन करने के लिए उच्च स्तर पर चिंता
28.	(1) (2) (3) (4) लॉरेंस (1) (2)	there are ह moral dev there are o moral dev कोहलबर्ग ने बच्चों के नैति बच्चों में नैति	perg argued that : gender differences in m elopment in children o cultural differences in n elopment occurs progre तर्क दिया है कि – क तर्क में लिंग भेद होते हैं। क विकास निरंतर रूप से होता	ccurs in noral re essively । है।	n a co eason	ontinuous manner. ing of children.
	(3)		क तर्क में सांस्कृतिक अंतर हं	ति हैं।		
	(4)	नैतिक विकार	प्त क्रमिक चरणों में होता है।			
29.	Reas (1) (2) (3) (4) <b>अभि</b>	son (R): ose the corr Both (A) a (A) is true Both (A) a	inclusive classroom. Inclusive classrooms s as assessment strategi ect option : and (R) are true but (R) but (R) is false. and (R) are false. and (R) are true and (R) एक समावेशी कक्षा में छात्रों उपयोग करना चाहिए।	es. is not ) is the को आव	adop <sup>o</sup> the c corre	materials to cater to needs of students in an standardization of curricular materials as well correct explanation of (A). ect explanation of (A). अओं को पूरा करने के लिए शिक्षकों को बहुसंवेदी सामग्री का नकीकरण के साथ-साथ मूल्यांकन रणनीतियों के मानकीकरण
	सही 1	<b>विकल्प</b> चुनें :				
	(1)	` , ` ,	) दोनों सही हैं लेकिन (A) की	(R) सह	ही व्या	<u>ब्र्या</u> नहीं करता है।
	(2)	` '	लेकिन (R) गलत है।			
	(3)	` , ` ,	) दोनों गलत हैं।			
	(4)	(A) और (R)	) दोनों सही हैं और (A) की (	<b>R</b> ) सही	व्याख्य	। करता है।
30.		•	e			derstand the logic behind simple mathematical
	(1) (3) जीन	perceptua irreversibi	सार एक बच्चा जो सरल गणि	(2) (4)	anim egoce	of : istic thinking entrism जैसे 4+5=9 तो 9–5=4 के पीछे के तर्क को समझने में
	(1)	अवधारणात्म	क केंद्रीकरण	(2)	जीवव	दी सोच
	(3)	अपरिवर्तनीय	ाता	(4)	आत्मव	<b>क</b> न्द्रियता

## PART - II / भाग - II MATHEMATICS / गणित

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

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

- 31. Which of the following is most appropriate for including open ended questions in mathematics class?
  - (1) These questions are not easy to copy from each other
  - (2) These questions develop critical thinking in students
  - (3) Answers to these questions are not given in the book
  - (4) These questions take more time to solve

गणित की कक्षा में मुक्त सिरे वाले प्रश्नों को समाकलित करने के लिए निम्नलिखित में से क्या सबसे अधिक उपयुक्त है?

- (1) इन प्रश्नों की एक-दूसरे से नकल करना आसान नहीं है
- (2) ये प्रश्न विद्यार्थियों में आलोचनात्मक चिंतन का विकास करते हैं
- (3) इन प्रश्नों के उत्तर पुस्तक में नहीं दिए होते
- (4) इन प्रश्नों को हल करने में समय अधिक लगता है

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

"How many classes of 28 pupils would be needed for a school of 616 pupils?"

One of the student solved the problem in the following way:

1 Class = 28 Pupils  

$$10 \to 280$$
  
 $10 \to \frac{280}{560}$   
 $2 \to \frac{56}{616}$   $\to 10 + 10 + 2 = 22$  Classes

Which of the following is most appropriate for the algorithm used by the student?

- (1) The student has used the distributive law of division across addition to solve the problem
- (2) The student has used both the distributive and associative laws of division to solve the problem
- (3) The student has used an incorrect algorithm to solve the problem
- (4) The student has used the associative law of division across addition to solve the problem प्राथमिक कक्षा के एक गणित के शिक्षक ने अपने विद्यार्थियों को निम्नलिखित समस्या हल करने को दी:

''616 विद्यार्थियों के स्कूल के लिए 28 विद्यार्थियों वाली कितनी कक्षाओं की आवश्यकता होगी?'' एक विद्यार्थी ने समस्या को इस प्रकार हल किया :

1 कक्षा = 28 विद्यार्थी
$$10 \to 2 \ 8 \ 0$$

$$10 \to 2 \ 8 \ 0$$

$$5 \ 6 \ 0$$

$$2 \to 5 \ 6$$

$$6 \ 1 \ 6$$

$$\to 10 + 10 + 2 = 22 \ कक्षाएँ$$

निम्नलिखित में से विद्यार्थी द्वारा उपयोग की गई कलनिविध के लिए कौन-सा सबसे उपयुक्त है?

- (1) विद्यार्थी ने समस्या हल करने के लिए योग पर विभाजन के वितरण नियम का उपयोग किया है
- (2) विद्यार्थी ने समस्या हल करने के लिए विभाजन के वितरण और सहचार्य दोनों नियमों का उपयोग किया है
- (3) विद्यार्थी ने समस्या हल करने के लिए एक गलत कलनविधि का उपयोग किया है
- (4) विद्यार्थी ने समस्या हल करने के लिए योग पर विभाजन के सहचार्य नियम का उपयोग किया है

**33.** In class III, 150 children were asked to name their one favourite fruit and results for 5 favourite fruits were written in the form of the following table :

Name of the Fruit	Number of Children
Apple	28
Guava	26
Mangoes	44
Banana	14
Grapes	28

#### Choose the **correct** option:

- (1) Ten children do not like any fruit given in the table.
- (2) Equal number of children have Apple and Guava as their favourite fruit.
- (3) The difference between the number of childrens who like grapes and those who like bananas is 16.
- (4) The number of children who like Mangoes and Banana is two times the number of children who like Guava.

कक्षा III में 150 बच्चों से उनके पसंदीदा एक फल के बारे में पूछा गया और 5 पसंदीदा फलों के परिणामों को निम्न तालिका में लिखा गया :

फल का नाम	बच्चों की संख्या
सेब	28
अमरूद	26
आम	44
केला	14
अंगूर	28

#### सही विकल्प को चुनिए:

- (1) 10 बच्चे, इस तालिका में दिए गए किसी भी फल को पसंद नहीं करते हैं।
- (2) सेब और अमरूद पसंद करने वाले बच्चों की संख्या समान है।
- (3) अंगूर और केलों को पसंद करने वाले बच्चों की संख्याओं का अंतर 16 है।
- (4) आम और केला पसंद करने वाले बच्चों की संख्या, अमरूद पसंद करने वाले बच्चों की संख्या की दुगुनी है।

- **34.** The product of the predecessor of 201 and the successor of 4781 is : 201 के पूर्ववर्ती और 4781 के परवर्ती का गुणनफल है :
  - (1) 956400
- (2) 965560
- (3) 965650
- (4) 956200
- **35.** Which of the following statements is NOT true with respect to the concept of Fractions?
  - (1) The mathematical notation of a fraction can be represented as a division problem
  - (2) It represents a part of a collection of same objects
  - (3) The mathematical notation of a fraction can be represented as a ratio
  - (4) It represents a part of a whole which is greater than 1

भिन्नों की अवधारणा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (1) एक भिन्न का गणितीय चिन्ह (नोटेशन) एक विभाजन समस्या को निरूपित करने के लिए किया जा सकता है
- (2) यह एक समान वस्तुओं वाले समूह के भाग को निरूपित करता है
- (3) एक भिन्न का गणितीय चिन्ह (नोटेशन) एक अनुपात के रूप में निरूपित किया जा सकता है
- (4) यह एक पूर्ण का वह भाग निरूपित करता है जो कि '1' से बड़ा हो
- **36.** The smallest four-digit number which is a multiple of 6, 7 and 4 is : चार अंकों की वह न्यूनतम संख्या, जो 6, 7 और 4 का गुणज है, निम्न है :
  - (1) 1002
- (2) 1006
- (3) 1008
- (4) 1000
- 37. A child solved a problem :  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$ . What is the most appropriate inference drawn from the solution ?
  - (1) Child does not know how to take L.C.M.
  - (2) Child does not know how to represent fractions on number line
  - (3) Child has extended the concept of addition of natural numbers to addition of fractions
  - (4) Child does not know addition of numbers

एक बच्चे ने प्रश्न हल किया :  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$  । इस हल से सबसे उपयुक्त क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (1) बच्चे को लघुत्तम समापवर्त्य लेना नहीं आता है
- (2) बच्चा नहीं जानता कि भिन्नों को संख्या रेखा पर कैसे प्रदर्शित किया जाता है
- (3) बच्चे ने प्राकृतिक संख्याओं के जोड की अवधारणा को भिन्नों के जोड तक विस्तारिक किया है
- (4) बच्चे को संख्याओं को जोड़ना नहीं आता है

- **38.** According to National Education Policy 2020 Mathematics and Computational Thinking is to be given increased importance as:
  - (1) It is foundational to human survival
  - (2) It is foundational to evolving technologies like Artificial Intelligence (AI), machine learning and Data Science etc
  - (3) It can be a substitute for a teacher
  - (4) It is the most difficult aspect of learning in school

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 गणित और कम्प्यूटेशनल सोच के महत्व को बढावा देती हैं क्योंकि :

- (1) यह मानव अस्तित्व के लिए मूलभूत है
- (2) यह एआई (AI), मशीन लर्निंग और डेटा साइंस आदि जैसी उभरती हुई तकनीकों का आधार है
- (3) यह एक शिक्षक का स्थान ले सकता है
- (4) यह स्कूल में सीखने का सबसे कठिन पहलू है
- **39.** What is the result when 7 kg 7 g is subtracted from 9 kg?
  - 9 kg में से 7 kg 7 g को घटाने पर क्या परिणाम प्राप्त होता है?
  - (1) 1.993 kg
- (2) 1.93 kg
- (3) 1.093 kg
- (4) 1.3 kg
- 40. Most II graders are able to add two quantities like four candies and three candies, but when asked to do 4+5 on a worksheet a large number of the same set of learners is unable to do so. What is the most appropriate explanation of this observation according to National Curriculum Framework 2005?
  - (1) Some learners are poor in mathematical skills
  - (2) Learners are not interested in learning real-life mathematics
  - (3) The learners are not ready for the use of abstract mathematical symbols
  - (4) Learners are not taught addition properly

दूसरी कक्षा के अधिकांश शिक्षार्थी चार कैंडी और तीन कैंडी जैसी दो मात्राएँ जोड़ने में सक्षम होते हैं, लेकिन जब वर्कशीट पर 4+5 करने के लिए कहा जाता है तो अधिकांश वही शिक्षार्थी ऐसा करने में असमर्थ होते हैं। राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा 2005 के अनुसार इसका क्या कारण है?

- (1) कुछ शिक्षार्थी गणितीय कौशल में कमजोर होते हैं
- (2) शिक्षार्थी वास्तविक गणित सीखने में रुचि नहीं रखते हैं
- (3) शिक्षार्थी अमूर्त गणितीय प्रतीकों के उपयोग के लिए तैयार नहीं होते हैं
- (4) शिक्षार्थियों को योग ठीक से नहीं सिखाया जाता है

41.		nt is the most approper	-	•		help students to	o reco	gnize and group shapes
	(1)	Seriation				Decomposition	(4)	Classification
	सबसे	उपयुक्त संज्ञानात्मक	` '		` '	-	` '	गर आकृतियों को पहचानने और
		। समूह बनाने में मदद				J	•	•
	(1)	क्रमबद्धता	(2) संरक्ष	ण	(3)	अपघटन	(4)	वर्गीकरण
42.		difference of the	•			e number 352876	is:	
	संख्य	I 352876 में 5 और 7	के स्थानीय म	ानों का अंतर ह	है :			
	(1)	49993	(2) 499	97	(3)	50007	(4)	49930
43.	A 3 <sup>r</sup> as '1	<sup>d</sup> standard studen 005'. This indica	it, when asl tes that :	ked to write	one h	undred and five	in nur	meral form, s/he writes it
	(1)	s/he is mischiev	ous					
	(2)	•	•		ng the	concept of place	value	
	(3)	s/he is unfit to						
	(4)	The student is a					,	
				सौ पाँच को अं	क के रू	प में लिखने को कहा	' जाता है	है तो वह इसे '1005' लिखता /
		ती है। यह इंगित करता	ह :					
	(1)	वह शरारती है						
	(2)	उसे स्थानीय मान की	ो अवधारणा व	हो समझने में उ	भौर सहा	यता की आवश्यकता	है	
	(3)	वह गणित सीखने में	अयोग्य है					
	(4)	विद्यार्थी सीखने में व	न्मज़ोर है					
44.		ch one of the foll lers ?	owing is tl	ne most effe	ective '	way to introduce	e the o	concept of area to fourth
	(1)	Abacus		(2)	Forn	nula based metho	od	
	(3)	Approximation	and Estima	ation (4)	Tess	ellations		
	चौथी	कक्षा के बच्चों को क्षे	त्र की अवधार	णा से परिचित	कराने व	ज सबसे प्रभावी तरीव	ना कौन	–सा है ?
	(1)	गिनतारा		(2)	सूत्र ३	माधारित विधि		
	(3)	सन्निकटन और अनु	मान	(4)	टेसेले	शन (टाइलिंग)		
		0.7				2_2		
		SI	'ACE FOR	KOUGH W	VORK	/ रफ कार्य के लिए	् जगह	

<b>4</b> 5.	The sum of the greatest and smallest six digit numbers that can be formed from the digits 5, 9, 0, 2, 8 and 6 (without repetition) is : अंकों 5, 9, 0, 2, 8 और 6 से (बिना पुनरावर्ती के) 6 अंकों की बनाई जा सकने वाली सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का योग है :								
	(1)	1292209	(2)	1192290	(3)	) [	1192209	(4)	1292290
46.	पैटर्न 🏾	missing numbers 12, 14, 17, 13, 8, 1 12, 3	4, 21,	e pattern 12, 1 _, _ में लुप्त दो र 14, 5	तंख्याएँ व्र	क्रमश	I: हैं :		ectively : 15, 7
47.	oppo para Jasm (1) (3) जैसर्म समान जैसर्म (1)	osite sides parall llelograms." ine is at Relationships Visualization नि ने कहा, ''एक आ	el and _ sta ृ यत में रि प्रकार ए	d so does a p ge of Van Hiel (१ वपरीत भुजाओं के क समानांतर चतुभ् पामितीय चिंतन के	es theo es theo e) Fo ि दो युग्म ज़ि में भी	ory orma naly सम् ो। इस पर्चा	am. So, both re of geometric thi Il Deduction sis ानांतर होते हैं; एक व मिलए आयत और व स्तर पर है। रेक निगमन	ectang nking वर्ग में १	are also has two pairs of gle and square are also भी विपरीत भुजाओं के दो युग्म ही समानांतर चतुर्भुज होंगे।''
48.		ch of the followin में से किस अक्षर की	_		es of sy	ymn	netry?		
	(1)	В	(2)	E	(3)	) 1	U	(4)	Н
49.	(a) (b) (c) Choo (1) राष्ट्रीर (a) (b) (c) <b>सही</b>	ards: Promoting mem Mathematical re Becoming sole a pse the correct op (a) and (b) प पाठ्यचर्या रूपरेखा 2 संस्मरण और गहन स् गणितीय तर्क विचार सही उत्तरों के लिए। विकल्प चुनें:	orizat easonii uthor: otion : (2) 2005 के रूप से ए	ion and rigord ng and logic ity for right ar Only (b) जनुसार गणित वे ल्योरिदम को बढ़ा अधिकारी बनना	ous alg nswers (3) के शिक्षव वा देना	oritl ) ( हों क	hms (b) and (c) ो इस ओर ध्यान केंन	(4) द्वेत कर	ने की जरूरत है :
	(1)	(a) और (b)	(2)	केवल (b)	(3)	) (	(b) और (c)	(4)	केवल (a)

	(1)	An isosceles triangle	(2)	A scalene triangle
	(3)	A right triangle	(4)	An equilateral triangle
	एक रि	त्रिभुज जिसकी सभी भुजाएं अलग–अलग ल	ाम्बाइयों	की होती हैं, कहलाता है :
	(1)	एक समद्विबाहु त्रिभुज	(2)	एक विषमबाहु त्रिभुज
	(3)	एक समकोण त्रिभुज	(4)	एक समबाहु त्रिभुज
51.	Whi	ch of the following is NOT related	l to In	dian mathematics ?
	(1)	Charak Samhita	(2)	Surya Siddhant
	(3)	Baudhayan Sulba Sutra	(4)	Lilavati
	निम्नी	लिखित में से कौन–सा भारतीय गणित से सं	बंधित न	<b>गहीं</b> है ?
	(1)	चरक संहिता	(2)	सूर्य सिद्धांत
	(3)	बौधायन शुल्ब सूत्र	(4)	लीलावती
52.	Whi	ch of the following statements are	true v	with respect to 'Data handling' ?
	(1)	A bar graph displays data that c	hange	s continuously over periods of time.
	(2)	A line graph is used to show con	mparis	son among categories of data.
	(3)	A histogram is used to compare	the pa	arts of a whole.
	(4)	A graphical representation of dat to be shown.	a is eas	sier to understand when there is a trend or comparison
	'आँक	ज्ड़ों का प्रबंधन' के संबंध में निम्नलिखित म <mark>े</mark>	ों से कौ	न−सा सही है?
	(1)	एक दंड-आलेख ऐसे आँकड़ें प्रस्तुत करत	॥ है, जो	। समय के साथ–साथ लगातार बदलते रहते हैं।
	(2)	एक रेखा-आलेख आँकड़ों की विभिन्न श्रे	णियों वे	न बीच तुलना करने के काम आता है।
	(3)	एक आयत चित्र किसी एक संपूर्ण के विश	भन्न भा	गों की तुलना करने के लिए उपयोग किया जाता है।
	(4)	आँकड़ों का आलेखों द्वारा प्रदर्शन समझने	में बहुत	आसान होता है, जब भी आँकड़ों का रूझान या तुलना दिखानी हो।
		SPACE FOR ROU	GH W	ORK / रफ कार्य के लिए जगह

A triangle having all sides of different lengths is called:

**50.** 

53. The value of  $\frac{4}{7} + \frac{5}{14} - \frac{7}{8}$  is:

$$\frac{4}{7} + \frac{5}{14} - \frac{7}{8}$$
 का मान है :

- $(1) \frac{5}{28}$
- (2)  $\frac{3}{56}$
- (3)  $\frac{5}{56}$
- $(4) \frac{3}{14}$

**54.** Which of the following is least appropriate about Formative Assessment in mathematics classrooms?

- (1) To identify students' conceptual understanding
- (2) It helps to identify students' misconceptions
- (3) It provides cumulative evaluations that helps to rank children
- (4) To check the progress of students during instructional activities गणित की कक्षाओं में निम्नलिखित में से कौन–सा रचनात्मक आकलन के बारे में सबसे कम उपयुक्त है?
- (1) विद्यार्थियों की अवधारणात्मक समझ की पहचान करना
- (2) यह विद्यार्थियों की भ्रांतियों की पहचान करने में सहायता करता है
- (3) यह संचयी मूल्यांकन उपलब्ध कराता है जो कि बच्चों को श्रेणीबद्ध करने में सहायता करता है
- (4) निर्देशात्मक क्रियाकलापों के दौरान विद्यार्थियों की प्रगति को जाँचना

55. A person withdrew ₹ 4,560 from his bank account on  $4^{th}$  of a month and deposited ₹ 2,567 on  $20^{th}$  of the same month. If at the end of the month, balance is ₹ 3,125, then money (in ₹) at the start of the month in his account was :

एक व्यक्ति ने अपने बैंक के खाते में से किसी महीने की 4 तारीख को ₹ 4,560 निकाले और उसी महीने में 20 तारीख को ₹ 2,567 जमा करा दिए। यदि महीने के अंत में उसके खाते में ₹ 3,125 की धनराशि है, तो महीने के प्रारंभ में उसके खाते में कितनी धनराशि (₹ में) थी?

- (1) 5,213
- (2) 5,128
- (3) 5,118
- (4) 4,998

**56.** Which of the following has a definite length?

- (1) a line segment (2)
- a ray (3) a plane
- (4) a line

निम्न में से किस की एक निश्चित लम्बाई होती है?

- (1) एक रेखाखंड
- (2) एक किरण
- (3) एक समतल
- (4) एक रेखा

57.	The	sum of the prim	ne numl	oers between 3	31 and 60	is:			
	31 से	। 60 तक के बीच की	ो अभाज्य	संख्याओं का यो	ग है :				
	(1)	227	(2)	280	(3)	311	(4)	221	
58.	2 km is:	ha walks 3 km n 9 m per day on सोमवार, बुधवार औ	Tuesda	ny and Thursd	ay. Total	distance cover	ed by he	r from Monday	to Friday
		n 9 m चलती है। उ	_					56	TO MINIT
	(1)	16.202 km	(2)	15.355 km	(3)	15.193 km	(4)	16.975 km	
59.	wide	v many planks o	ck?						
		लम्बे, 70 cm चौड़े किते हैं ?	आर 40 (	cm माट लकड़ा व	क्र एक ब्लाव	कस2m ×35≀	cm × 8 c	m माप वाल कित	न फट्ट बनाए
	(1)	48	(2)	45	(3)	40	(4)	50	
60.	Stud	lents feel difficu	lty in sc	olving division	n problem	s because :			
	(1)	Students do no	ot like tl	ne sign of divi	sion.				
	(2)	Division probl	ems ha	ve no utility ir	n daily life	<u>.</u>			
	(3)	There are no in	nformal	ways of solvi	ng divisio	on problems			
	(4)	For solving div	vision p	roblems stude	nts need t	o know additi	on, subtra	action and mul	tiplication
	विद्या	र्थियों को भाग की स	ामस्याएँ ह	ल करने में कठिन	गाई आती है	क्योंकि :			
	(1)	विद्यार्थी भाग का र्व	चन्ह पसं	इ नहीं करते					
	(2)	भाग की समस्याअं	ों की दैनि	क जीवन में कोई	उपयोगिता	नहीं है			
	(3)	भाग की समस्याअं	ों को हल	करने के लिए कं	ोई अनौपचा	रिक कलन विधिय	गां नहीं होत <u>ी</u>	<b>हैं</b>	
	(4)	भाग की समस्याएँ	हल करने	। के लिए यह आव	वश्यक है कि	5 विद्यार्थी जमा, घ	ाटा और गुण	गा करना अच्छी तर	ह से जान ले
			SPACE	FOR ROUGH	I WORK		लए जगह		
					•		•		

## PART - III / भाग - III ENVIRONMENTAL STUDIES / पर्यावरण अध्ययन

A teacher of Environmental Studies, while conducting an activity with some children, observes

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

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

	some important incidents and also makes a descriptive note of the same. Which of the following may be the tool of assessment?											
	(1)	Portfolio			(2)	Obs	ervation L	List				
	(3)	Anecdotal Reco	rds		(4)	Rati	ng Scale					
		ारण अध्ययन का एक उसका एक वर्णनात्मक		•				•	٠.			
(1) पोर्टफोलियो (2) अवलोकन सूची												
	(3)	उपाख्यानात्मक अभि	<b>ग</b> लेख		(4)	रेटिंग	स्केल					
62.	Mohan is a class V teacher of Environmental Studies. He writes the following activity on the blackboard in his class. "Find out about the availability of water at the time of your parents and grandparents and compare it with the current situation." For the above activity, which of the following strategies would be most appropriate?											
	(1)	Interview	(2)	Role Play		(3)	Project		(4)	Discussion	n	
	(1) Interview (2) Role Play (3) Project (4) Discussion मोहन कक्षा 5 का एक पर्यावरण अध्ययन का शिक्षक है। वह अपनी कक्षा में निम्नलिखित गतिविधि को श्यामपट्ट पर लिखत है। ''अपने माता-पिता और दादा-दादी के समय पानी की उपलब्धता के बारे में पता करें और उसकी वर्तमान स्थिति से तुलन करें।'' उपरोक्त गतिविधि के लिए, निम्नलिखित में से कौन सी सबसे उपयुक्त रणनीति होगी?											
	(1)	साक्षात्कार	(2)	भूमिका निर्वह	न	(3)	परियोजना		(4)	चर्चा करना		
63.	In a	constructivist EV					lowing is	NOT see	en to	be happeni	ing?	

पर्यावरण अध्ययन की एक रचनावादी कक्षा में, निम्नलिखित में से कौन सी क्रिया नहीं होती हुई दिखाई देती है?

Children are just solving familiar problems.

(1) बच्चों के अनुभव को सम्मान दिया जा रहा है।

Children are learning by doing activities with concrete objects.

- (2) बच्चे सिर्फ जाने पहचाने सवाल हल कर रहे हैं।
- (3) बच्चे अवधारणाओं के बीच की नई-नई कड़ियों को जोड़ने में अपना अनुभव उपयोग कर रहे हैं।
- (4) बच्चे ठोस वस्तुओं पर क्रिया करके सीख रहे हैं।

(2)

(3)

Children are using their experiences to make new connections between concepts.

64.	activ Afte	rity. In which, all r the activity son	l child: ne chil	ren observe whi dren ask the tea	ich "obj icher w	ect floats in hy some obje	water and ects sink in	dren in his class t which sinks in v water and some the following sit	water" ? e objects	
	(A)	The teacher sho	ould te	ll the children t	hat this	is happenin	g because	of the density.		
	(B) Give each child the freedom to observe, record their observations, and interpret those observations.									
	(C)	Provide opport	unity t	o each child to h	ypothes	size, test and i	make activ	ity based generali	zations.	
	(D)	Teacher should	say th	at the main reas	son for	this you will	understan	d in your higher	classes.	
	(1)	(B) and (C)	(2)	(C) and (D)	(3)	(A) only	(4)	(A), (B) and (C	)	
	जिसम् के उप	में सभी बच्चे यह अवत	तोकन क क से पूछ	रते हैं कि कौन सी ' रते हैं कि कुछ वस्तुः	'वस्तु पा एं पानी में	नी में तैरती है औ ंडूब जाती हैं अं	ोर कौन सी पा	तिविधि करने के लिए नी में डूब जाती है''? एं पानी में तैरती हैं ऐस	े गतिविधि	
	(A)	शिक्षक को बच्चों से	कहना	चाहिए कि ऐसा घन	त्व के का	रण हो रहा है।				
	(B)	प्रत्येक बच्चे को नि	रीक्षण क	रने, अपनी टिप्पणि	यां दर्ज क	रने और उन टिप	प्पणियों का अ	मर्थ बताने की आजार्द	ो दें <b>।</b>	
	(C)	प्रत्येक बच्चे को पी	रेकल्पना	करने, परीक्षण करने	ने और गा	तिविधि आधारित	न सामान्यीकर	ण करने का अवसर प्र	ग्रदान करें।	
	(D)	शिक्षक को यह कह	ना चाहि	ए कि इसका मुख्य	कारण अ	ाप अपनी बड़ी व	कक्षाओं में सम	मझेंगे।		
	(1)	(B) और (C)	(2)	(C) और (D)	(3)	केवल (A)	(4)	(A), (B) और (C)		
65.	Cons	sider the followin	ng stat	ements <b>A</b> and <b>I</b>	3.					
	State	ement <b>A</b> : In 1	969, N	eil Armstrong v	was the	first man to	walk on t	he moon.		
	State	ement B: In 2	007, Ka	alpana Chawla s	set a nev	w record for t	he longest	space flight by a	woman.	
	Selec	ct the <b>correct</b> cod	le fron	the following	:					

(1) **A** and **B** both are wrong

(2) **A** is correct but **B** is wrong

(3) **A** is wrong but **B** is correct

(4) **A** and **B** both are correct

नीचे दिए गए कथनों A और B पर विचार कीजिए:

कथन A: सन् 1969 में नील आर्मस्ट्रॉन्ग चाँद पर उतरने वाले सबसे पहले व्यक्ति थे।

कथन B: सन् 2007, में कल्पना चावला अंतिरक्ष में सबसे लंबे समय तक रहने वाली पहली महिला थीं। निम्निलिखित में से **सही** कोड चुनिए:

(1) A और B दोनों गलत हैं

(2) A सही है परन्तु B गलत है

(3) A गलत है परन्तु B सही है

(4) **A** और **B** दोनों सही हैं

**66.** In the following question, **Assertion** and **Reason** are followed. Read the statements carefully and choose the correct option from the following :

Assertion: The curriculum of Environmental Studies is theme-based and each theme is

interreleted.

Reason : The main reason for keeping the syllabus of Environmental Studies theme-based

is that it creates a deep understanding of each theme and each theme begins with

questions

- (1) Assertion and Reason are correct but Reason is not the correct explanation of Assertion.
- (2) **Assertion** is true but **Reason** is false.
- (3) **Assertion** is false but **Reason** is true.
- (4) Both **Assertion** and **Reason** are correct and **Reason** is the correct explanation of **Assertion**. निम्नलिखित प्रश्न में, **अभिकथन** और **कारण** को आगे रखा गया है। कथनों को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :

अभिकथन : पर्यावरण अध्ययन का पाठ्यचर्या थीम पर आधारित है और प्रत्येक थीम अंत:संबंधित हैं।

कारण: पर्यावरण अध्ययन के पाठ्यचर्या को थीम आधारित रखने का सबसे मुख्य कारण है कि इससे हर थीम

की गहरी समझ बनती है और हर थीम की शुरुआत सवालों से होती हैं।

- (1) अभिकथन और कारण सही है लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
- (2) अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।
- (3) अभिकथन असत्य है परन्तु कारण सत्य है।
- (4) अभिकथन और कारण सही है और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।
- 67. In the following question, **Assertion** and **Reason** are followed. Read the statements carefully and choose the correct option from the following:

Assertion: In the lessons of NCERT's Environmental Studies textbook, real incidents of

common life, everyday problems and some burning problems related to today

have been kept.

**Reason:** Children can debate openly on all these problems, be aware of the problems, be

sensitive to them and make correct understanding.

- (1) Assertion and Reason are correct but Reason is not the correct explanation of Assertion.
- (2) **Assertion** is true but **Reason** is false.
- (3) **Assertion** is false but **Reason** is true.
- (4) Both **Assertion** and **Reason** are correct and **Reason** is the correct explanation of **Assertion**. निम्नलिखित प्रश्न में, **अभिकथन** और **कारण** को आगे रखा गया है। कथनों को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें :

अभिकथन: एनसीईआरटी के, पर्यावरण अध्ययन के पाठ्य पुस्तक के पाठों में आम जिंदगी की वास्तविक घटनाओं,

रोजमर्रा की समस्याओं और आज से जुड़ी कुछ ज्वलंत समस्याओं को रखा गया है।

कारण: इन सभी समस्याओं पर बच्चे खुलकर बहस कर सकें, समस्याओं से अवगत हो, उनके प्रति संवेदनशील

बने और सही समझ बना सकें।

- (1) अभिकथन और कारण सही है लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
- (2) अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।
- (3) अभिकथन असत्य है परन्तु कारण सत्य है।
- (4) **अभिकथन** और **कारण** दोनों सही हैं और **कारण**, **अभिकथन** की सही व्याख्या है।

- Archana is a teacher of Environmental Studies teaching class IV. She forms two groups of children 68. in her class and conducts a debate activity on the topic "Should the school have uniforms or not". Why did Archana organize a debate in her class? Which of the following may not be the most appropriate reason?
  - Debate gives children an opportunity to think about and understand different aspects of a topic.
  - (B) Children are encouraged to express their views in the classroom.
  - Children get an opportunity to share their experiences in the classroom. (C)
  - (D) Children assess the knowledge of their peers through debate.
  - (1)(A), (B) and (C) (2) (A), (C) and (D) (3) (B) and (D) (4) (B), (C) and (D) अर्चना, कक्षा 4 की एक पर्यावरण अध्ययन की शिक्षिका है। वह अपनी कक्षा में बच्चों के दो समृह बनाती है और ''विद्यालय में यनिफार्म होनी चाहिए या नहीं'' इस विषय पर वाद-विवाद गतिविधि कराती है। अर्चना ने अपनी कक्षा में वाद-विवाद क्यों कराया ? निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त कारण नहीं हो सकता है ?
  - वाद विवाद से बच्चों को किसी बात के विभिन्न पहलुओं के बारे में सोचने और समझने का मौका मिलता है।
  - कक्षा में बच्चों को अपनी राय रखने के लिए प्रोत्साहन मिलता है। (B)
  - कक्षा में बच्चों को अपने अनुभव साझा करने का अवसर प्राप्त होता है। (C)
  - वाद विवाद से बच्चे अपने साथियों के ज्ञान का आकलन कर लेते हैं।
  - (A), (B) और (C) (2) (A), (C) और (D)
- (3) (B) और (D) (B), (C) और (D) (4)
- 69. Read the Assertion (A) and Reason (R) carefully -

**Assertion (A):** The goats from which the soft pashmina wool is collected are found on very high altitudes of 5000 meters in extreme cold.

A coat of warm hair grows on goats body which protects it from extreme cold. Reason (R): Choose the **correct** option from the following:

- Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A) (1)
- (2) (A) is true but (R) is false
- (A) is false but (R) is true (3)
- Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)

अभिकथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पढ़ें :

अभिकथन (A) : जिन बकरियों के बालों से मुलायम पशमीना शाल बनाए जाते है वे लगभग 5000 मीटर ऊँचाई में पाए जाते है जहाँ बहत सर्दी पड़ती है।

इतनी सर्दी से बचने के लिए बकरियों के शरीर पर गरम बालों के परत उग आते हैं। कारण (R):

निम्नलिखित में से सही विकल्प को चुनें:

- दोनों (A) एवं (R) सही हैं किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता
- (A) सही है किन्तु (R) गलत है (2)
- (A) गलत है किन्तु (R) सही है (3)
- दोनों (A) एवं (R) सही हैं तथा (R) , (A) की व्याख्या करता है

(1)

- 70. Chapter 4 "Mangoes Round the Year" of NCERT Environmental Studies textbook has a story on making mango papad so that children not only understand the process and technique but also appreciate the skills of cooking and preservation. As per NCF 2005, which general objective of teaching EVS is being achieved through this lesson?
  - (1) To develop an understanding of how Aam papad is made.
  - (2) To explain how much labor is needed to make an object.
  - (3) To discuss how various things can be made from the natural environment.
  - (4) To develop understanding with the help of observation and examples related to our experiences in place of abstraction.

एनसीईआरटी की पर्यावरण अध्ययन की पाठ्यपुस्तक के अध्याय 4 ''खाएं आम 12 महीने'' में आम पापड़ बनाने की कहानी है तािक ना सिर्फ प्रक्रिया और तकनीक को बच्चे समझे, बल्कि पकाने और संरक्षण के कौशल को भी सराहा सकें। राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 के अनुसार, इस पाठ के माध्यम से ईवीएस पढ़ाने का कौन सा सामान्य उद्देश्य प्राप्त किया जा रहा है?

- (1) आम पापड किस प्रकार से बनाया जाता है इसकी समझ विकसित करना।
- (2) किसी वस्तु को बनाने में कितनी श्रम की जरूरत होती है उसकी व्याख्या करना।
- (3) प्राकृतिक परिवेश से किस प्रकार से विभिन्न वस्तुएं बनाई जा सकती हैं उसकी चर्चा करना।
- (4) अमूर्त के स्थान पर अपने अनुभवों के पहलुओं से जुड़े अवलोकन एवं उदाहरणों की सहायता से समझ का विकास करना।
- 71. Read the following statements and choose the **correct** option.

**Assertion (A):** Biomass and Fossil Fuels are the two main conventional sources of energy.

**Reason (R):** Conventional sources are those which are renewable in nature.

- (1) Both (A) and (R) are false
- (2) **(A)** is true, but **(R)** is false
- (3) **(A)** is false, but **(R)** is true
- (4) Both (A) and (R) are true

निम्नलिखित कथनों को पिढ्ए एवं सही विकल्प चुनिए -

अभिकथन (A): जैव मात्रा एवं जीवाश्म ईंधन, दोनों ऊर्जा के परंपरागत स्रोत हैं।

कारण (R): पारंपरिक स्रोत वे हैं जिनका स्वभाव नवीकरणीय होता है।

- (1) दोनों (A) और (R) गलत हैं
- (2) (A) सही है और (R) गलत है
- (3) **(A)** गलत है और **(R)** सही है
- (4) दोनों (A) और (R) सही हैं
- 72. The state/union territory having coast on the Bay of Bengal is:
  - (1) Andhra Pradesh
- (2) Karnataka

(3) Kerala

(4) Telangana

बंगाल की खाड़ी पर समुद्र तट वाला राज्य/केंद्रशासित प्रदेश निम्नलिखित में से कौन सा है ?

(1) आंध्र प्रदेश

(2) कर्नाटक

(3) **के**रल

(4) तेलंगाना

- 73. It has been observed that some mistakes are made while observing the learning and progress of children. These mistakes may be the result of our biases. Which of the following information should not be recorded as a bias?
  - (1) Social background of the child.
  - (2) Samples of the children's work in the portfolio.
  - (3) Prior experiences regarding the ability and performance of the children.
  - (4) Previous results related to the examination of any one subject and any area thereof. ऐसा पाया गया है कि बच्चों के सीखने और प्रगति का अवलोकन करते समय कुछ गलतियां हो जाती हैं। यह गलतियां हमारे पूर्वाग्रहों का परिणाम हो सकती हैं। निम्नलिखित में से कौन सी सूचना एक पूर्वाग्रह के रूप में दर्ज नहीं होनी चाहिए?
  - (1) बच्चे की सामाजिक पृष्ठभूमि।
  - (2) पोर्टफोलियो में बच्चों के काम के नमूने।
  - (3) बच्चों की योग्यता व कार्य निष्पादन के संबंध में पहले के अनुभव।
  - (4) किसी एक विषय और उसके किसी एक क्षेत्र की परीक्षा से जुड़े पूर्व परिणाम।
- 74. Cows have Short front teeth and Large and flat side teeth for which one of the following?
  - (1) Chewing grass and snipping grass respectively
  - (2) Cutting grass and gnawing grass respectively
  - (3) Gnawing grass and cutting grass respectively
  - (4) Snipping grass and chewing grass respectively

गाय के आगे के दाँत छोटे तथा पीछे के दाँत चपटे और बड़े होते हैं। ऐसा क्यों होता है?

- (1) क्रमशः घास चबाने तथा घास काटने के लिए
- (2) क्रमश: घास काटने तथा घास को कुतरने के लिए
- (3) क्रमश: घास कुतरने तथा घास को काटने के लिए
- (4) क्रमश: घास काटने तथा घास चबाने के लिए
- **75.** A person would not drown in the dead sea or a salty lake even if the person does not know how to swim. This is due to :
  - (1) low density of sea water
  - (2) neither high nor low density of sea water
  - (3) volume of sea water
  - (4) high density of sea water

एक व्यक्ति मृत समुद्र या खारी झील में नहीं डूबेगा भले ही वह तैरना न जानता हो। इसकी वजह है:

- (1) समुद्र के पानी का निम्न घनत्व
- (2) समुद्र के पानी का न उच्च, न निम्न घनत्व
- (3) समुद्र के पानी की मात्रा
- (4) समद्र के पानी का उच्च घनत्व
- **76.** Child describes different skilled work related to farming and their inheritance (from elders) in daily life.

The above statement is:

- (1) Learning outcome
- (2) Learning indicator
- (3) Learning objective
- (4) Statement of competency

बच्चा विभिन्न कुशल कार्यों जैसे खेती और दैनिक जीवन में उनकी विरासत (बुजुर्गों से) का वर्णन करता है।

उपरोक्त कथन है :

(1) सीखने के प्रतिफल

(2) सीखने के सूचक

(3) सीखने के उद्देश्य

(4) दक्षता कथन

77.		v much time 'boile following:	ed milk′ takes	for digest	tion ir	the stomach?	Choose	e the <b>correct</b> answer from
	(1)	3 hours	(2) 4 hour	rs	(3)	5 hours	(4)	2 hours
	'उबल	ग हुआ दूध' पेट में प <sup>न</sup>	चने में कितना स	मय लेता है ?	निम्न	लेखित में से <b>सही</b> उ	उत्तर को न	चुनें।
	(1)	3 घंटे	(2) 4 घंटे		(3)	5 घंटे	(4)	2 घंटे
78.	(1) (3)	ch one of the follo Bronze, Copper Tin, Lithium, So लेखित में से कौन सा	r, Aluminium odium समूह केवल तत्व	(2) (4) ब्रों से बना है	Stee Sodi ?	, Iron, Zinc um, Brass, Pota		
	(1)	ब्रांज, कॉपर, एलुमि		(2)		, आयरन, जिंक		
	(3)	टिन, लिथियम, सोनि	डेयम	(4)	सोडि	यम, ब्रास, पोटैशिय	7	
79.		ronmental Studie At the primary interest, that is	es? Which of level, the tea why they hav	the follow chers of E ve been giv	ving n Enviro ven a	nay be the most onmental Studie o important pla	approg s narra ce.	place in the textbooks of priate reason?  Ite tales and stories with g children's sensitivity to
	(D)	environmental i		een consid	ereu i	mportant in de	чеюри	g children's sensitivity to
	(C)	Because children been given an in	•				the sto	ory, that is why they have
	(D)	Tales and storie place in the text		•	•	nat is why they	have 1	been given an important
	(1)	(B) and (C)				(A) and (B)		
				_	कस्से उ	भौर कहानियों को म	हत्वपूर्ण र	श्थान दिया गया है ? निम्नलिखित
		कौन सा सबसे उपयुक			٠,		` `	, , , , , , , ,
	(A)	प्राथीमक स्तर पर प महत्वपूर्ण स्थान दिय		न के शिक्षक	किस्स	ो और कहानियों क	ो रुचि व	लेकर सुनाते हैं इसीलिए इनको
	(B)	बच्चों का पर्यावरण इस्तेमाल महत्वपूर्ण म	-	के प्रति संवेद	(नशील	ना विकसित करने वे	ह लिए ३	भक्सर किस्से और कहानियों का
	(C)			आपको आर	प्तानी से	जोड़ लेते हैं इसीलि	ए इनको	पाठ्य पुस्तकों में महत्वपूर्ण स्थान
	(D)	किस्से और कहानिय	गां समाज को पसंव	द है इसीलिए	इनको	पर्यावरण की पाठ्य	पुस्तकों :	में महत्वपूर्ण स्थान दिया गया है।
	(1)	(B) और (C)	(2) (C) औ	र (D)	(3)	(A) और (B)	(4)	(A) और (D)
80.	"Gat (1) (3) एनसी	ırav Jani". This le Shelter Work and Play	esson is a par अध्ययन की पाँच	t of which (2) (4) ावी कक्षा की	of th Inter Fam पाठ्य इस्सा है	e following the relationship ily and Friends मुस्तक में पाठ 13''	mes ?	s the amazing journey of नी'' के अद्भुत यात्रा का वर्णन
	(3)	काम और खेल		(4)	परिव	र और मित्र		

- Two Indian birds make nests which hang from the branches of trees or bushes. These two birds 81. are:
  - Sun-bird and Tailor bird (1)
- Barbet and Sun-bird (2)
- (3) Tailor bird and Indian Robin
- (4) Indian Robin and Weaver bird
- दो भारतीय पक्षी वृक्ष या झाडी की डाली पर अपना लटकता घोंसला बनाते हैं। ये दो भारतीय पक्षी हैं: शक्करखोरा और दर्जिन चिडिया (1)
  - बसंत गौरी और शक्करखोरा (2)
- दर्जिन चिडिया और कल चिडी
- कल चिडी और वीवर पक्षी (4)
- Read the Assertion and Reason properly. 82.

An elephant herd has only female and baby elephants. **Assertion:** 

Male elephants leave their herd after 14 - 15 years and move around alone. Reason:

Choose the **correct** answer from the following:

- Both Assertion and Reason are true but Reason is not the correct explanation of Assertion
- (2)**Assertion** is true but **Reason** is false
- (3) Assertion is false but Reason is true
- Both Assertion and Reason are true and Reason is the correct explanation of Assertion अभिकथन एवं कारण को ध्यान से पढ़ें:

हाथियों के झुंड में केवल हथिनियाँ और बच्चे ही रहते हैं। अभिकथन :

हाथी 14 - 15 साल बाद झुंड छोड़ देते हैं और अकेले रहते हैं। कारण:

निम्नलिखित में से सही उत्तर को चुनें :

- दोनों, अभिकथन तथा कारण सही है किन्तु कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है
- अभिकथन सही है किन्तु कारण गलत है (2)
- अभिकथन गलत है किन्त कारण सही है
- दोनों. अभिकथन तथा कारण सही है एवं कारण, अभिकथन की सही व्याख्या करता है
- 83. Read the statements I and II.

Due to anaemia, children do not grow well, and their energy levels are low. Statement I :

Anaemia affects both, children's physical as well as mental health. Statement II:

Choose the **correct** answer from the following:

- Both I and II are false
- I is true but II is false (2)
- I is false but II is true
- Both I and II are true (4)

कथन I एवं II को ध्यान से पढें।

अनीमिया के कारण बच्चे ठीक से बढ़ नहीं पाते हैं और उनमें फुर्ती भी कम होती है।

कथन II: अनीमिया बच्चों की शारीरिक और दिमागी तंदुरूस्ती पर असर करता है।

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनें :

- दोनों I एवं II गलत हैं। (1)
- (2) I सही है किन्तु II गलत है।
- I गलत है किन्तु II सही है।
- दोनों I तथा II सही हैं।
- 84. Select the **correct** match from the following:
  - Bihu Assam

- Lavani Tamil nadu
- Bharatnatyam Odisha
- Kathak Karnataka

निम्नलिखित में से सही मिलान चुनिए:

बिहु - असम (1)

- (2) लावणी तमिलनाडु
- भरतनाट्यम ओडीशा
- (4) कथक - कर्नाटक

85.	A person boarded an express train on 30 January 2023 at New Delhi for Bangalore. The train departed from New Delhi at 17:00 hours and reached Bangalore at 17:00 hours on 31st January 2023. If the distance between New Delhi and Bangalore by train route is nearly 1776 km. The average speed of the train during this Journey was: एक व्यक्ति ने 30 जनवरी 2023 को नई दिल्ली स्टेशन से बेंगलूरू के लिए ट्रेन पकड़ी। ट्रेन नई दिल्ली से 17:00 घंटे पर चली और 17:00 घंटे पर 31 जनवरी 2023 को बेंगलूरू पहुँची। यदि नई दिल्ली और बेंगलूरू के बीच की दूरी लगभग 1776 किलोमीटर है, तो ट्रेन की पूरी यात्रा की औसत गित क्या होगी?
	(1) 80.72 km/hr (2) 77.21 km/hr (3) 71.04 km/hr (4) 74 km/hr
86.	In a child centered EVS classroom, which of the following activities would be <u>LEAST</u> likely to occur?  (1) The seating arrangement will be seen to change according to the activity of the children.  (2) Children will also be seen sharing their experiences while discussing in the class.  (3) Children will be seen in the classroom, listening to the teacher.  (4) Children will be seen actively working in a variety of activities.  पर्यावरण अध्ययन की बाल केंद्रित कक्षा में, निम्निलिखत में से कौन सी क्रिया सबसे कम होती दिखाई देगी?  (1) बच्चों की गितिविधि के अनुसार बैठने की व्यवस्था में परिवर्तन होता दिखाई देगा।  (2) बच्चे कक्षा में चर्चा करते हुए अपने अनुभव बांटते हुए भी दिखाई देंगे।  (3) बच्चे कक्षा में, शिक्षक को सुनते हुए दिखाई देंगे।  (4) बच्चे तरह-तरह की गितिविधियों में क्रियाशील होकर कार्य करते हुए दिखाई देंगे।
87.	It is 10 A.M. now in India today, it is around noon of today in  (1) Karachi (2) Japan (3) Singapore (4) London आज अब भारत में 10 A.M. समय है। आज ही में लगभग मध्याह्न है।  (1) कराची (2) जापान (3) सिंगापुर (4) लंदन
88.	Siddhi is a teacher of class 4. She takes all the children of her class to the playground to play Kabbadi, while teaching them lesson 10 "Hu tu tu, hu tu tu" of the NCERT Environmental Studies textbook. Before playing the game, she also explains the rules of this game to all the children. Why does the teacher tell the children the rules before playing this game? Which of the following may be the most appropriate reason?  (A) She wants to draw the attention of the children that in life like in sports, we make rules.  (B) So that all the work is done properly.  (C) We are all bound by the rules in the same way in the society by which we settle differences and conflicts among ourselves.  (D) By making rules, the attention of all children is much more on the rules than on the game.  (1) (A) and (B) (2) (C) and (D) (3) (A) and (D) (4) (A), (B) and (C)  (Hiss., एक कक्षा 4 की शिक्षिका है। वह अपनी कक्षा के बच्चों को एनसीईआरटी के पर्यावरण अध्ययन की पाठ्यपुस्तक का पाउ 10''हु तू तू हु तू तू'' पढ़ाने के लिए सभी बच्चों को वह खेल के मैदान में ले जाकर कबड्डी खेल खिलाती है। खेल खेलने से पहले वह सभी बच्चों को इस खेल के नियम भी बताती है। शिक्षिका इस खेल को खेलने से पहले बच्चों को नियम क्यों बताती है? निम्निलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त कारण हो सकता है?  (A) वह बच्चों का ध्यान इस ओर खींचना चाहती है कि खेल की तरह ही जीवन में भी हम नियम बनाते हैं।  (B) तािक सभी कार्य सही ढंग से किए जाएं।  (C) हम सभी समाज में इसी प्रकार से नियमों से बंधे हैं जिसके द्वारा हम आपस में मतभेद और झगड़े सुलझाते हैं।  (D) नियम बनाने से सभी बच्चों का ध्यान खेल की अपेक्षा नियम पर बहुत अधिक रहता है।  (1) (A) और (B) (2) (C) और (D) (3) (A) और (D) (4) (A), (B) और (C)

- 89. A teacher in his environmental studies class, divides the children into groups and asks them to collect some objects present in the school. After that he sits with the children and asks them to distribute those objects into different groups. Children divide objects into different groups on the basis of their properties. What could be the most appropriate purpose for the teacher to conduct this activity?
  - (1) By doing the activity, children make very few mistakes in understanding the definition and facts.
  - (2) Activity strengthens the cognitive domain to a greater extent than the other domains of learning in children.
  - (3) The activity develops the child's understanding of all the concepts.
  - (4) At the primary stage, children learn better by interacting with each other.

एक शिक्षक अपनी पर्यावरण अध्ययन की कक्षा में बच्चों को समूह में बांटकर, विद्यालय में मौजूद उनसे कुछ वस्तुएं इकट्ठे करने को कहता है। इसके बाद वह बच्चों के साथ बैठकर उन वस्तुओं को विभिन्न समूह में बांटने के लिए कहता है। बच्चे वस्तुओं को उनके गुणों के आधार पर विभिन्न समूह में बांट देते हैं। शिक्षक के द्वारा इस गतिविधि को कराने का क्या सबसे उपयुक्त उद्देश्य हो सकता है?

- (1) गतिविधि कराने से बच्चे परिभाषा और तथ्यों को समझने में बहुत कम गलितयां करते हैं।
- (2) गितिविधि बच्चों में सीखने के अन्य पक्षों की तुलना में संज्ञानात्मक पक्ष को काफी हद तक मजबूत करती है।
- (3) गतिविधि बच्चों के सभी अवधारणाओं की समझ विकसित करती है।
- (4) प्राथमिक स्तर पर बच्चे एक दूसरे के साथ अंत:क्रिया करते हुए बेहतर तरीके से सीख पाते हैं।
- 90. Read the statements A and B carefully -

**Statement A:** During the cold season lizards go into a long and deep sleep.

**Statement B:** Some animals go into a long, deep sleep in certain seasons.

Choose the **correct** answer from the following:

- (1) Both 'A' and 'B' are correct but 'B' does not explain 'A'.
- (2) 'A' is correct but 'B' is incorrect.
- (3) 'A' is incorrect but 'B' is correct.
- (4) Both 'A' and 'B' are correct and 'B' explains 'A'.

कथन A एवं B को ध्यान से पढें:

**कथन** A: ठंड के मौसम में छिपकलियाँ लम्बी और गहरी निद्रा में चले जाते हैं।

कथन B: कुछ ऋतुओं में, कुछ जानवर लम्बी, गहरी निद्रा में चले जाते हैं।

निम्नलिखित में से सही उत्तर को चुनें:

- (1) दोनों 'A' और 'B' सही है परन्तु 'B', 'A' की सही व्याख्या नहीं है।
- (2) 'A' सही है परन्तु 'B' गलत है।
- (3) 'A' गलत है परन्तु 'B' सही है।
- (4) दोनों 'A' और 'B' सही हैं और 'B', 'A' की सही व्याख्या है।

### PART - IV LANGUAGE - I : ENGLISH

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

#### Read the passage given below and answer the questions that follow: (91-99)

Shreeram Lagoo was acting in a play staged at Ambernath's Gandhi School. We had managed to get the tickets for the play after much running around. We left the hostel quietly after eating dinner in the mess. The play started at 9.30 p.m. and it was already 9.15 p.m. Patil and I were rushing along the road to the station. Suddenly we saw Upadhyayji coming from the opposite direction. He had seen us.

'Maharshi, where are you off to at this time?' he said reprovingly.

We looked at each other's face. Suddenly Patil spoke up, 'Sir, I have a headache. We are going to the station to have some tea or coffee. We will be back right after drinking a cup.'

'Why, don't you get tea and coffee in the mess?'

'We do, Sir. But today there wasn't any milk in the mess. That's why we are going to the station', Patil improvised.

Upadhyay said, 'Come with me. I'll get you some coffee.' He brought us to his home. The tickets for the play were squirming in our pockets. We couldn't work out how to get him off our backs.

After seating us in the drawing room, he asked his wife to make the coffee and sat on the sofa across from us.

As soon as Mrs. Upadhyay entered the kitchen, I got up and said, 'Ammaji, Warden Saheb is bothering you unnecessarily. I will make the coffee'.

She was pleased to see me. 'Maharshi, you go sit ... I will make it.'

I went up to her and whispered, 'Ammaji, both of us were going to the Gandhi School to see a play. Warden Saheb waylaid us and brought us here. See, here are the tickets, but he doesn't know anything.'

Ammaji examined me from head to toe. 'I see. Is it a good play?'

I said, 'Ammaji, it is very good.'

'Then why don't you go?' she said with a laugh.

'How can we go? Warden Saheb won't give us permission', I whispered.

She came into the drawing room. Listen, what kind of a warden are you? Why don't you let the children go and have some fun? Go, Maharshi, but don't be too late.

- **91.** Mr. Upadhyay's professional role in the institution was that of ...
  - (1) the principal

(2) a teacher

(3) the hostel warden

- (4) an administrator
- **92.** Choose the expression similar in meaning to 'improvised' as used in the passage.
  - (1) to shout

(2) to make it up

(3) to declare

(4) to tell the truth

93.	Why	were the boys sneaking away from	m the	hostel?
	(1)	To see a play	(2)	To have a stroll
	(3)	To play football	(4)	To watch a movie
94.	'The	tickets for the play were squirmin	ıg in c	our pockets '
	Wha	at literary device has been used in	the ui	nderlined expression.
	(1)	Oxymoron (2) Personific	ation	(3) Simile (4) Alliteration
95.	Whi	ch of the following statements is T	rue/	False ?
	(A)	Mr. Upadhyay met the boys insid	de the	hostel.
	(B)	The boys were already getting lat	te for	the play.
	(1)	Both (A) and (B) are True.	(2)	(A) is True but (B) is False.
	(3)	(B) is True but (A) is False.	(4)	Both (A) and (B) are False.
96.	How	v did Mrs. Upadhyay receive the b	oys at	thome ?
	(1)	She was unhappy to see them.		
	(2)	She received them coldly.		
	(3)	She was displeased with her hus	band	for bringing them home.
	(4)	She welcomed them.		
97.	Wha	nt did Mr. Upadhyay do after hear	ing th	ne boys ?
	(1)	He allowed them to go.		
	(2)	He talked to them and walked a	way.	
	(3)	He took them home for coffee.		
	(4)	He did not react at all.		
98.	Whi	ch of the following statements is T	rue/	False ?
	(A)	The boys had purchased the tick	ets in	advance.
	(B)	Mrs. Upadhyay supported the bo	ys in	their endeavour.
	(1)	Both (A) and (B) are False.	(2)	(A) is True but (B) is False.
	(3)	(B) is True but (A) is False.	(4)	Both (A) and (B) are True.
99.	'We	had managed ' Identify the ten	se of	the underlined expression.
	(1)	Past Perfect	(2)	Past Indefinite
	(3)	Present Continuous	(4)	Present Perfect
P-I				31

I

	O what is that sound which so thrills the ear  Down in the valley drumming, drumming ?										
	Only the scarlet soldiers, dear,										
	The soldiers coming.										
	O what is that light I see flashing so cle Over the distance brightly, brightly? Only the sun on their weapons, dear, As they step lightly.	ear									
	O what are they doing with all that gear, What are they doing this morning, this morning? Only the usual manoeuvres, dear, Or perhaps a warning.										
	O why have they left the road down there, Why are they suddenly wheeling, wheeling? Perhaps a change in the orders, dear, Why are you kneeling?										
100.	Identify the rhyme scheme of these line (1) abab (2) abcb	es.	(3) abdc (4) baba								
101.	What emotional state does 'kneeling' re (1) jubilation (3) anger	(2) (4)	indifference anxiety								
102.	The poem presents itself as a conversat (1) between two persons (3) in a crowd	(2) (4)	among three persons among a group of people								
103.	Where is the 'sound' coming from ?  (1) From a market place  (3) From a group of commoners	(2) (4)	From a crowded street From a contingent of soldiers								
104.	The poem has been written in the form (1) a lyric (2) an elegy	of	(3) an epic (4) a ballad								
105.	Which literary device has been used in (1) transferred epithet (3) metonymy	the ex (2) (4)	spression 'scarlet soldiers' ? simile alliteration								

Read the extract given below and answer the questions that follow: (100-105)

<b>106.</b> What is productive vocabulary	106.	What is	productive	vocabulary	?
---	------	---------	------------	------------	---

- (1) Words noticed when we read beyond the lines.
- (2) Words that we use in writing and speaking.
- (3) Words which are new to the reader.
- (4) Words which are recognized as we hear.
- 107. Which of the following skills is NOT considered as a mark of reading with comprehension?
  - (1) Anticipating the content ahead.
  - (2) Organizing and assessing the sequence of events or ideas.
  - (3) Mentally summarising the text read till now.
  - (4) Focusing on individual letters/ alphabets.
- **108.** A teacher asks her students to reflect on how they have answered an experience-based question she gave them and what and how they were thinking when they wrote that answer. This is an example of :
  - (1) Metaphor. (2) Metalingualism. (3) Metasemiotics. (4) Metacognition.
- **109.** Which of the following is NOT a feature of the Grammar translation method of second language teaching?
  - (1) Learning and practicing the rules of grammar of the second language.
  - (2) Communicating directly in second language and then comparing the rules of grammar of the two languages.
  - (3) Focusing more on the form than the function of language.
  - (4) Comparing the grammatical rules of first and second language.
- **110.** Which of the following features of human language enables humans to talk about things which are not present in immediate time and space?
  - (1) Arbitrariness.

(2) Structure Dependence.

(3) Discreteness.

- (4) Displacement.
- 111. Which of the following is NOT explained by the concept of Language Acquisition Device (LAD)?
  - (1) How children are able to learn language within a short span of 4-5 years.
  - (2) How children learn figurative language.
  - (3) Why the linguistic output of children is more than the input they get.
  - (4) How children learn their first language.
- 112. Which of the following is linguistically CORRECT about languages and dialects?
  - (1) Languages and dialects are linguistically different but geographically same.
  - (2) Languages have their own script but dialects do not have their own script.
  - (3) There is no well-defined linguistic difference between a language and dialect.
  - (4) Languages have written literature but dialects are only based on oral traditions.

P-I		;	34	I
120.	Veera is a seven month old infant. She is a vowels. She is communicating using which (1) Babbling. (2) (3) Linguistic speech. (4)	ch (		that combine consonants and
119.	. ,	ence	e is an example of : A socio-cultural variab	ble
118.	When children start using language to as which of the following functions of language (1) Regulatory. (2) Informative.	age	is used more than the	
117.	<ul> <li>Mark the INCORRECT statement amostrategies:</li> <li>(1) Skimming is more about in-depth re</li> <li>(2) Skimming is more apt for reviewing questions.</li> <li>(3) Both skimming and scanning involved</li> <li>(4) Skimming involves going through the facts.</li> </ul>	eadi g w	ing while scanning is monthly hile scanning helps monthly apid eye movement thro	ore of cursory reading.  ore with answering particular  ough the text.
116.	According to Cummins' interdependence other:  (1) Cognitive academic proficiency in fit (2) Reading and writing in second lang (3) Basic interpersonal skills in first and (4) Comprehension and production in second langer	rst uaş l se	and second language. ge. cond language.	e are interdependent on each
115.	Which of the following among Krashen's I  (1) Monitor hypothesis (2)  (3) Affective filter hypothesis (4)	2)	ootheses is similar to Vy Natural order hypothe Input hypothesis	9 2
114.	Mother tongue based multilingualism add (1) all children begin their schooling in (2) all children begin their schooling in (3) all children study Hindi as their first (4) all children begin their schooling in	the Eng t la	language of the State glish medium and in ho nguage	
113.	Which of the following DOES NOT justify instead of letters and alphabets?  (1) Words and texts create meaningful at (2) Words and texts are more interesting (3) Separate letters are more difficult to (4) Beginner readers can focus better on	asso g b mo	ociations which letters f ut letters are not. emorise than words.	ail to do.

## भाग - IV भाषा - I : हिन्दी

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।

## निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। (91-99)

मानसिक जगत में परिवर्तन कैसे आया? जब मानव ने मन के विकास के लिए भौतिक और मानसिक दुनिया की खामियों के खिलाफ लड़ाई शुरू की तो मानसिक परिवर्तन होने लगे। यही लड़ाई अब भी जारी है और आगे भी रहेगी। आनंद मार्ग दर्शन के अनुसार मानसिक दुनिया में परिवर्तन को ज्ञान योग कहा जा सकता है। यह बदलाव भी पूर्ण महत्व का नहीं, सापेक्ष महत्व का ही था। क्या मनुष्य ने अपनी अंतर्निहित खामियों के खिलाफ लड़ाई में किसी बड़ी ताकत की मदद ली? हां। उन शुरुआती दिनों में लोगों ने देखा कि भौतिक दुनिया की अपेक्षा मानसिक दुनिया में अधिक खामियाँ थीं।

गहन विश्लेषण के बाद मनुष्यों ने निष्कर्ष निकाला कि यदि वे अपनी मानसिक प्रवृत्तियों को एक बिंदु पर केंद्रित कर सकते हैं और उन्हें ब्रह्मांडीय ऊर्जा में विलीन कर सकते हैं, तो वे उस ब्रह्मांडीय ऊर्जा की सहायता से अपनी खामियों को दूर करने में सक्षम होंगे और पोषित लक्ष्य प्राप्त कर सकेंगे।

<b>υ</b> πν	1111111	וויירון איר וואוג רצו.						
91.		: मार्ग दर्शन के अनुसा राज योग				हा गया है सहज योग		ब्रह्म योग
92.	` /	र्नेहित' का समानार्थी ः सन्निहित	शब्द नह	ीं है	, ,		(4)	समाहित
93.	(1) (2) (3)	तक परिवर्तन कैसे होने मानसिक चिंतन कर अपनी कमियों को दृ परिवर्तन सतत: होने मानव मन के विकार	ने के क र करने वाली प्र	के प्रयासों के कार क्रिया है	ग			
94.		क में मूल शब्द तथा भूत + इक			(3)	भौति + क	(4)	भूत + तिक
95.		डीय ऊर्जा' का अर्थ ह ब्रह्मा की ऊर्जा			(3)	ब्रह्म और ऊर्जा	(4)	ब्रह्मांड की ऊर्जा
96.	(1)	तक दुनिया से तात्पर्य मन की स्थिति मनभावन दुनिया	है			में उठने वाले भाव ानिक दुनिया		
97.	आरं <sup>9</sup> (1) (2) (3) (4)	मक दिनों के संदर्भ में भौतिक जगत की अ भौतिक जगत की अ भौतिक व मानसिक भौतिक व मानसिक	पेक्षा मा पेक्षा मा जगत दं	नसिक जगत में आं नसिक जगत में कम ोनों में कोई कमी न	। कमियाँ हीं थीं।			

98.		के अनुसार मनुष्य क			जरूरत			_				
	. ,	अपनी कमियों को दू	•			` /						
	(3)	ब्रह्मांडीय ऊर्जाओं की	खोज	करने		(4)	अपनी क्षमताओ	ों को पहचान	ाने			
99.		याँ ' शब्द है	1									
	(1)	देशज	(2)	तद्भव		(3)	तत्सम	(4)	आगत			
नीचे <sup>'</sup>	ती गर्द	कविता की पंक्ति	ायों क	ो पहकर प	छे गा	प्रश्नों	के उत्तर के	लिए सबर	ने उचित वि	वेकल्पः	का च	व्रयन
		100-105)				~ ( (		,				
	• `	जीवन अर्पण लिए हु	í									
		पाता कभी खोता कभ	Î									
		आशा निराशा से घिरा										
		हँसता कभी रोता कभ										
		गति-मित न हो अवस् इसका ध्यान आठों य	•									
		चलना हमारा काम है										
100	ਜੀਨਜ	कैसा है?										
100.		बेहद सुखद			(2)	आशा-	निराशा से घिरा					
		आशाओं से घिरा हुअ	T			बेहद त्						
101	जीवन	की विषम परिस्थितिय	ोंकोठ	यक्त करने के	लिए उ	चित उट	गहरण <b>नहीं</b> है ?					
101.		कभी आशा कभी नि		171 171 17			हँसना कभी रोना					
	` '	कभी सोना कभी रोन			. ,		ब्रोना कभी पाना					
102	'आतों	याम' से तात्पर्य है -										
1021		आठ प्रहर	(2)	आठ स्तर		(3)	आठ दिशाएँ	(4)	आठ की	संख्या		
102		से भिन्न शब्द है -	, ,			,		` '				
		स । मना राज्य ह - पाना-खोना	(2)	हँसना-रोना		(3)	आशा-निराशा	(4)	भिन्न-भि	न्न		
								(-)				
104.		ा के भावानुसार जीवन गति–मति					सुख-दु:ख	(4)	आप्रो_श	n <del>a</del>		
						(3)	તુલ-યુ.લ	(4)	બવન-બ	7'1		
105.		कतने भी दुःख आएँ,					\_ \_ \_ \_ \_					
		सदा मुस्कुराते रहना च										
	` ,	कार्य करते रहना चाहि			(4)	सदा र	ांत रहना चाहिए					
106.		क शब्द संपदा क्या है		,	· · ·		> 4h					
	` '	उन शब्दों पर ध्यान दे					•					
	` '	वे शब्द जिनका प्रयोग वे शब्द जो पाठक के		_	। ।कथा	जाता ह						
	(3) (4)	व शब्द जा पाठक क वे शब्द जिनको हम उ	. •		पहचानते	ा हैं 1						
	( -/		3	\ \								

- 107. निम्नलिखित में से कौन-सा कौशल समझ के साथ पठन का लक्षण नहीं है?
  - (1) विषयवस्तु से आगे का अनुमान लगाना
  - (2) घटनाओं और विचारों के क्रम का संयोजन और आकलन करना
  - (3) अब तक पढी गई सामग्री का मानसिक रूप से सारांशीकरण करना
  - (4) अक्षरों और वर्णमाला पर ध्यान केन्द्रित करना
- 108. एक अध्यापक ने अपने विद्यार्थियों से कहा कि वे इस बात पर विमर्श करें कि उन्होंने उसके द्वारा दिए गए अनुभवजनित प्रश्न का उत्तर किस प्रकार दिया और उस प्रश्न का उत्तर लिखते समय वे क्या और किस प्रकार सोच रहे थे। यह किसका उदाहरण है?
  - (1) 枣पक

- (2) अधिभाषावाद
- (3) अधिसांकेतिकता (मेटासीमियोटिक)
- (4) अधिसंज्ञान
- 109. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीय भाषा शिक्षण के व्याकरण अनुवाद विधि का गुणधर्म नहीं है?
  - (1) द्वितीय भाषा के व्याकरण के नियमों का अधिगम और अभ्यास
  - (2) द्वितीय भाषा में सीधे ही सम्प्रेषण करना और उसके बाद दो भाषाओं के व्याकरण के नियमों की तुलना करना
  - (3) भाषा के प्रकार्यों के स्थान पर नियमों पर अधिक ध्यान देना
  - (4) प्रथम और द्वितीय भाषा के व्याकरणिक नियमों की तुलना करना
- 110. मानव भाषा के किस गुणधर्म के कारण मनुष्य उन चीज़ों के बारे में बोल पाते हैं जो उनके तात्कालिक समय और स्थान में मौजूद नहीं है ?
  - (1) यादुच्छिकता

- (2) संरचना निर्भरता
- (3) वियोजन सामर्थ्य (डिस्क्रीटनैस)
- (4) विस्थापन (डिस्प्लेसमैंट)
- 111. निम्नलिखित में से किसके द्वारा भाषा अर्जन उपकरण की अवधारणा की व्याख्या **नहीं** की गयी है?
  - (1) बच्चे 4 5 वर्षों की कम अविध के भीतर कैसे भाषा सीखने योग्य बन जाते हैं।
  - (2) बच्चे आकृति मूलक भाषा कैसे सीख लेते हैं।
  - (3) बच्चों का भाषिक उत्पाद उन्हें मिले भाषिक निवेश से अधिक क्यों होता है।
  - (4) बच्चे अपनी प्रथम भाषा कैसे सीखते हैं।
- 112. निम्नलिखित में से कौन-सा भाषाओं और बोलियों के बारे में भाषिक रूप से सही है?
  - (1) भाषाएँ और बोलियाँ भाषिक रूप से भिन्न-भिन्न हैं परन्तु भौगोलिक रूप से एक समान हैं।
  - (2) भाषाओं की अपनी लिपि होती है परन्तु बोलियों की कोई लिपि नहीं होती है।
  - (3) भाषा और बोलियों में कोई सुपरिभाषित भाषिक अन्तर नहीं है।
  - (4) भाषाओं में साहित्य लिखा गया है परन्तु बोलियाँ मौखिक परम्परा का निर्वाह करती हैं।
- 113. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षरों और वर्णमाला के स्थान पर शब्दों और लघुकथा सामग्री के आधार पर पठन कौशल आरंभ करने को तर्कसंगत नहीं ठहराता ?
  - (1) शब्द और पाठ्य सामग्री सार्थक सम्बद्धता सृजित कर पाती हैं जो कि अक्षर नहीं कर पाते हैं
  - (2) शब्द और पाठ्य सामग्री अधिक रुचिकर होती हैं जबिक अक्षर नहीं
  - (3) शब्दों की अपेक्षा पृथक अक्षरों को कंठस्थ करना अधिक कठिन है
  - (4) शुरुआती पाठक छोटी-छोटी इकाइयों की तुलना में बड़ी इकाइयों पर बेहतर तरीके से ध्यान केन्द्रित कर पाते हैं

P-I						38					I
	(1)	बबलाना	(2)	कूजन (कूइं	η)	(3)	भाषिक वा	<b>क्</b>	(4)	ध्वनिग्राम	
120.		सात माह की शिशु है। म्रेषित कर रही है?	वह अब	कुछ इस तरह	की आ	वाजें नि	काल रही है	जिसमें स्व	त्रर और	व्यंजन मिश्रित	हैं। वह किस रूप
	(3)	सामाजिक मनोवैज्ञा	निक चर		(4)	सामार्ग	जेक भाषिक	चर			
	(1)	_			(2)	_	जेक सांस्कृति				
		मन्न-।मन्न तराक स परिणामवादी (प्रेग्मे				_					
119.	एक समुदाय विशेष के बोलने-चालने के तरीके में यह देखा गया कि दो भिन्न-भिन्न सामाजिक आर्थिक समूहों के लोग '21' को भिन्न-भिन्न तरीके से उच्चारित करते हैं। यह किस प्रकार का उदाहरण है?										
	(3)	खोजबीन परक			(4)	कल्प	नाशीलता				
	(1)	नियन्त्रक (रेग्युलेट	री)		(2)	सूचन	त्मक				
118.		त्रच्चे अपने आस-पास सा प्रकार्य अधिक प्र		_		ओं और	अवधारणाः	भों के बारे	में पूछन	गा आरंभ कर दे	देते हैं तो भाषा का
	(3) (4)	स्किमिंग और स्कैनि स्किमिंग (सरसरी पठन) के अन्तर्गत	तौर पर प	ठन) के अन्	तर्गत पार	उ्य साम	ाग्री को शीष्ट				निंग (बारीकी से
	` '	है।			J						
	(2)	स्किमिंग समीक्षा क							•		ने में मदद मिलती
	(1)	स्किमिंग में गहराई								है।	
117.	पाठ्य	सामग्री बोधगम्यता व	के संदर्भ मं	में निम्नलिखि	त में से	गलतः	क्रथन का च	यन करें :			
	(4)	द्वितीय भाषा में बोधगम्यता और उत्पाद									
	(3)	प्रथम और द्वितीय भाषा में बुनियादी अन्त: वैयक्तिक कौशल									
	(2)	द्वितीय भाषा में पठन और लेखन									
	(1)	प्रथम और द्वितीय १		-					`		
116.	क्यूमि	न की अन्तरनिर्भरता	परिकल्पन	ा के अनुसार	निम्नि	नखित मं	iं से कौन-स	गी एक-दू	सरे पर	पारस्परिक रूप	म से निर्भर है?
	(3)	अफेक्टिव फिल्टर	परिकल्पन	Π	(4)	निवेश	परिकल्पना	Ī			
	(1)	परिवीक्षण (मॉनीट	र) परिकर	त्पना	(2)	प्राकृति	तंक व्यवस्थ	। परिकल्प	गना		
115.	निम्नी	लेखित में से क्रेशन	क्री परिकर	त्पना में से क	गैन−सा	वायगोत	सकी के ZI	'D के स	मान है ?		
	(4)	सभा बच्चा का विद	प्रालया 1श	क्षा उनका मा	तृभाषा र	या घर व	ता भाषा म	शुरू हाना	चााहए		

114. मातृभाषा आधारित बहुभाषावाद किसकी अनुशंसा करता है?

(3)

सभी बच्चों की विद्यालयी शिक्षा उनके राज्य की भाषा में शुरू होनी चाहिए

सभी बच्चे अपनी प्रथम भाषा के रूप में हिन्दी का अध्ययन करते हैं

(2) सभी बच्चों की विद्यालयी शिक्षा की शुरुआत अंग्रेज़ी माध्यम और घर की भाषा में होनी चाहिए

### PART - V LANGUAGE - II : ENGLISH

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

#### Read the passage given below and answer the questions that follow: (121-128)

A couple of days later, there was a music recital in the Bharatendu Auditorium, one of the two largest auditoriums in town. One of the performers was Ustad Majeed Khan.

Lata and Malati both managed to get tickets. So did Hema, a tall, thin and high-spirited friend of theirs who lived with innumerable cousins-boys and girls-in a house not far from Nabiganj. They were all under the care of a strict elder member of the family who was referred to by everyone as Tauji. Hema's Tauji had quite a job on his hands, as he was not only responsible for the well-being and reputation of the girls of the family but also had to make sure that the boys did not get into the countless kinds of mischief that boys are prone to. He had often cursed his luck that he was the sole representative in a university town of a large and far-flung family. He had on occasions threatened to send everyone straight back home when they had caused him more trouble than he could bear. But his wife, Taiji to everyone, thought she herself had been brought up with almost no liberty or latitude, felt it was a great pity that her nieces and grandnieces should be similarly constrained. She managed to obtain for the girls what they could not obtain by a more direct approach.

This evening Hema and her cousin had thus succeeded in reserving the use of Tauji's large maroon Packard car and went around town collecting their friends for the concert. No sooner was Tauji out of sight than they had entirely forgotten his outraged parting comment. "Flowers? Flowers in your hair? Rushing off in exam time- and listening to all this pleasure - music! Everyone will think you are completely dissolute-you will never get married."

disso	solute-you will never get married."								
121.	Identify the tense of the given expression ' (1) Past Perfect Tense (2) (3) Present Perfect Tense (4)			(2)					
122.	<ul><li>How did Taiji manage to get concessions for</li><li>(1) By persuading Tauji</li><li>(3) By adopting an indirect approach</li></ul>				(2) By fighting with Tauji				
123.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				A classical music recital				
124.	By na (1)	ature and beliefs, liberal	Tauji (2)	can be desc anarchist		as a/ (3)	an agnostic	(4)	conservative
125.	. Identify the word nearest in meaning to 'constrained'.  (1) caught (2) confined (3) laid (4) arrested					arrested			
126.	What was Tauji's duty as a family patriarch?  (1) To keep a strict watch on the youngsters' activities  (2) To get the youngsters married  (3) To cook for the youngsters								

To teach the youngsters

- 127. What does the underlined expression 'the boys are prone to' mean?
  - (1) not likely to have/get

(2) impossible to have/get

(3) likely to have/get

- (4) sure to have/get
- **128.** State which of the following statements is True/False.
  - (A) Taiji was relatively liberal in her approach.
  - (B) Lata and Malati could not obtain tickets for the recital.
  - (1) Both (A) and (B) are False.
- (2) (A) is True but (B) is False.
- (3) (B) is True but (A) is False.
- (4) Both (A) and (B) are True.

#### Read the passage given below and answer the questions that follow: (129-135)

I designed, after my first voyage, to spend the rest of my days at Baghdad, but it was not long ere I grew weary of an indolent life and I put to sea a second time with merchants of known probity. We embarked on board of a good ship and set sail. One day we landed on an island covered with several sorts of fruit trees, but we could see neither man nor animal. While some diverted themselves with gathering flowers, and other fruits, I took my wine and provisions and sat down near a stream betwixt two high trees, which afforded a delightful shade. I made a good meal and afterwards fell asleep. When I woke up, the ship was no longer in view.

In this sad condition, I was ready to die with grief. When I gazed towards the sea, I could discern nothing but sky and water, but looking over the land I beheld something white, and coming down, I took what provision I had left and went towards the object which was so distant that at first could not distinguish what it was.

As I approached, I thought it to be a white dome of a prodigious height and extent. I drew near to it, and walked round it and found no door to it. I found that I had not strength nor activity to climb it on account of its exceeding smoothness. I went round the dome measuring its circumference. I meditated upon some means of gaining an entrance into it but no means of accomplishing this occurred to me.

By this time the sun was about to set, and all of a sudden the sky became as dark as if it had been covered with a thick cloud. I was much astonished at this sudden darkness but much more when I found it occasioned by a bird of a most extraordinary size that came flying towards me. I remembered that I had often heard mariners speak of a miraculous bird called the roc, and conceived that the great dome which I so much admired must be her egg. Shortly afterwards the bird alighted and sat over the egg.

- **129.** The narrator left Baghdad because....
  - (1) He was weary of the city
  - (2) He was keen to visit another city
  - (3) He did not want to live a lazy life
  - (4) Both (1) and (3)
- **130.** What did the narrator do after reaching the island?
  - (1) He gathered fruits and flowers.
  - (2) He chatted with his colleagues.
  - (3) He sat down for a filling meal.
  - (4) He took endless strolls around the island.
- **131.** Choose the word nearest in meaning to the underlined word : '..... of a <u>prodigious</u> height and extent.'
  - (1) large
- (2) narrow
- (3) marvellous
- (4) tall

132.	Iden	tify the Part of	Speech o	of the uno	derlined	word	in the expres	ssion: '	to die with	grief.'
	(1)	Adjective	(2)	Conjunc	tion	(3)	Preposition	(4)	Adverb	
133.	After (1) (3)	r realising that was shocked did not react	the ship	had left,	(2) (4)	was	 relieved nmused			
134.	Iden (1)	tify the tense o	f the unc (2)	lerlined v Simple I					Past Perfec	t
135.	The (1) (3)	'White dome' f a royal palace a luxurious m		rned out	(2) (4)	-	ace of worship assive egg	o O		
136.	Whice (1) (2) (3) (4)	It helps to evaluate the pace of a student's progress.  It can only be done by the teacher.								
137.	Whice (1) (3)	ch genre of stor Autobiograph Lengthy tale.		he most r	relevant (2) (4)	Scien	opagate multi nce fiction. tales.	lingualisr	n and multic	ulturalism ?
138.		What is 'acquired' helps in monitoring what is 'learnt'.  The learner can only monitor if s/he has enough time and enough knowledge of the rules.								
139.	Whice (1) (3)	ch of the follow Alphabet cha Picture diction	rts.	ıld not he	elp in te (2) (4)	Ther	comprehensione-maps. d-maps.	on and vo	ocabulary dev	relopment ?
140.	Whice (1) (3)	ch of the follow Explicit moral Attractive pic	values.	OT a des	irable fe (2) (4)	Big f	in children's ont size and i	familiar v		
141.	Whice (1) (2) (3) (4)	ch of these state Summative as Formative as Summative as Formative as	sessmen essment sessmen	t is about goes on t is done	t the sur continuo before a	n tota ously and d	l of every for through the le uring the lear	m of asser earning p ning pha	ssment throu hase. se.	

41

I

143.	A teacher teaching English as second language to Hindi-speaking students provides them context and opportunities to engage in little conversations in English without telling them explicit rules She presents examples before them which they use in their conversations. Gradually, they come up with rules on their own with the help of the teacher. Which model/ approach do you think the teacher is following?					
	(1) Audio-lingual method. (2) Communicative approach. (3) Direct method. (4) Grammar translation method.					
144.	When a beginner reader uses his/her general knowledge about the text theme, cultural aspect etc. to make sense of the specific textual content, it is called:  (1) Top-up approach.  (2) Bottom-up approach.  (3) Bottom-down approach.  (4) Top-down approach.					
145.	Which of the following is NOT considered a major domain of learning? (1) Socio-cultural (2) Affective (3) Psychomotor (4) Cognitive					
146.	<ul> <li>Which of the following DOES NOT help in creating an inclusive classroom?</li> <li>(1) Giving team-tasks.</li> <li>(2) Adopting a multilingual approach.</li> <li>(3) Having some students as monitors in the class.</li> <li>(4) Peer-group interaction and feedback system.</li> </ul>					
147.	<ul> <li>Which of the following is NOT an example of formative assessment?</li> <li>(1) A term-paper at the end of the session.</li> <li>(2) A combination of a comprehensive written test and few other tasks scattered over a period of time.</li> <li>(3) Assessment strategies ranging from short tests to peer-reviews throughout the session.</li> <li>(4) A series of oral and written tasks, role-play etc. throughout the session.</li> </ul>					
148.	<ul> <li>Error-analysis is important in order to look at the gaps in learning because:</li> <li>(1) Errors are a window into the minds of the learners and their stage of learning.</li> <li>(2) Errors indicate a lack in the understanding of the learners.</li> <li>(3) Errors show extent of concept development and motivation.</li> <li>(4) Most errors are caused by callous attitude of the learners.</li> </ul>					
149.	Reading or writing 'p' as 'b' or '6' as '9' is a common error among children with : (1) Aphasia. (2) Anomia. (3) Dyslexia. (4) Stuttering.					
150.	Basic Interpersonal Communicative Skills is known as:  (1) Language of abstraction.  (2) Language used for day-to-day communication.  (3) Interlanguage.  (4) Higher order language skills.					

42

I

142. Which of the following is NOT a feature of communicative approach?

Discovering rules of grammar instead of teaching explicitly. Developing communicative competence.

Contextualised use of language.

More focus on form than function.

(2) (3)

(4)

### भाग - V भाषा - ॥ : हिन्दी

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।

# निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। (121-128)

स्वातंत्र्योत्तर भारत की सबसे बड़ी ट्रेजेडी यह नहीं है कि शासक वर्ग ने औद्योगीकरण का मार्ग चुना, ट्रेजेडी यह रही है कि पश्चिम की देखादेखी और नकल में योजनाएँ बनाते समय – प्रकृति, मनुष्य और संस्कृति के बीच का नाजुक संतुलन किस तरह नष्ट होने से बचाया जा सकता है – इस ओर हमारे पश्चिम शिक्षित सत्ताधारियों का ध्यान कभी नहीं गया। हम बिना पश्चिम को मॉडल बनाए, अपनी शर्तों और मर्यादाओं के आधार पर, औद्योगिक विकास का भारतीय स्वरूप निर्धारित कर सकते हैं, कभी इसका ख्याल भी हमारे शासकों को आया हो, ऐसा नहीं जान पड़ता।

भी हम	भी हमारे शासकों को आया हो, ऐसा नहीं जान पड़ता।								
121.	समूह (1)	से भिन्न शब्द है शर्त		। संस्कृति		(3)	भारतीय	(4)	मर्यादा
122.	(1)	में किस बिंदु को अनु प्रकृति को अधिक म् पश्चिमी अंधानुकरण	गहत्व	हराया है ?	(2) (4)		गेक विकास की उपेक्षा		
123.	(1)	ता के बाद भारत की पंचवर्षीय योजनाएँ भारतीय मॉडल	त्रासदी	हे	(2) (4)		गी देशों का अंधानुकर गिकरण	ण	
124.	(1)	में किसके संतुलन के प्रकृति, मानव और स प्रकृति, मानव और म	तंस्कृति	की गई है?	(2) (4)	-	मानव और उद्योग मानवता और विकार	प्त	
125.	'संतुल (1)	ान' का विलोम शब्द है असंतुलन		आसंतुलन		(3)	असंतुलीत	(4)	असंतुलित
126.	<ul> <li>विर्धारित करते समय प्रमुख है।</li> <li>प्रकृति और मनुष्य के संतुलन को बनाए रखना</li> <li>प्रकृति की अपेक्षा मनुष्य की उन्नित का विशेष ध्यान रखना</li> <li>प्रकृतिक सौंदर्य का विशेष ध्यान रखना</li> <li>समय सीमा का ध्यान रखना</li> </ul>								
127.	' शिक्षि (1)	ात' में मूल शब्द तथा शिक्षा + त				(3)	शिक्षा +ईत	(4)	शिक्षि + त
128.	हमें ॐ (1)	गौद्योगिक विकास के 1 पश्चिमी मॉडल						(4)	भारतीय मॉडल

# निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। (129-135)

इस ब्रह्मांड में हम सभी की भूमिका महत्वपूर्ण है। कोई भी व्यक्ति किसी दूसरे से ज्यादा खास नहीं है क्योंकि परमात्मा की नजर में हम सब एक समान हैं। ध्यान-अभ्यास हमें सभी जीवों को एक समान देखने में मदद करता है। हम मानते हैं कि कोई भी व्यक्ति जो एक चौकीदार, क्लर्क या कैशियर है, वह उतना ही महत्वपूर्ण है जितना कि किसी कंपनी का कोई मालिक। हमें समझ आता है कि किसी कंपनी का मालिक कर्मचारियों के बिना काम नहीं कर सकता। चाहे वे अधिक वेतन पाने वाले हों या सबसे कम वेतन पाने वाले। सभी लोग अपनी-अपनी जगह महत्वपूर्ण हैं। भले ही हम बाहर से रंग, रूप, समाज, संस्कृति आदि के स्तर पर अलग दिखते हैं लेकिन पिता-परमेश्वर की संतान होने के नाते हम सभी एक समान हैं।

हैं लेवि	लेकिन पिता-परमेश्वर की संतान होने के नाते हम सभी एक समान हैं।						
129.	गद्यांश	के अनुसार सभी व्यक्ति –					
		महत्वपूर्ण हैं।	(2)	समान वेतन के अधिकारी हैं।			
	(3)	व्यवसाय में लगे हुए हैं।		एक समान हैं।			
	•						
130.		व्यक्तियों को समान दृष्टि से देखने में सहायव					
	` '	आचरण का अभ्यास		व्यवहारिक होना			
	(3)	ध्यान का अभ्यास	(4)	समान दृष्टि का अभ्यास			
131.	किसी	भी कार्य की सफलता में ये	गिदान ३	होता है।			
101.		सभी के धन का		सभी की सम दृष्टि का			
	` '	पदाधिकारियों के श्रम का	, ,	सभी के परिश्रम का			
	(0)		(1)				
132.	'संस्कृ	ति' शब्द में प्रत्यय का प्रयोग	ग होगा	l			
	(1)	इत (2) इय		(3) <b>ई</b> य (4)	इक		
				* *·C			
133.		के आधार पर कहा जा सकता है कि हम स					
		हमारा जीवन-लक्ष्य समान हैं।	• •				
	(3)	हम कंपनी के कर्मचारी हैं।	(4)	हमारा जावन-शला समान है।			
134.	समूह	से भिन्न शब्द है –					
		महत्वपूर्ण (2) संस्कृति		(3) ज्यादा (4)	व्यक्ति		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_•	2 2 2			
135.		में सभी मनुष्यों को समान भाव से देखने ए					
	. ,	समान नौकरी देने		व्यवहार करने			
	(3)	विशेष मानने	(4)	समान वेतन देने			
136.	निम्नि	लेखित में से कौन–सा आकलन के बारे में स	गही <b>नही</b>	<b>ं</b> है?			
	(1)	यह विद्यार्थियों की उपलब्धि के बारे में ठोर					
	(2)	यह विद्यार्थियों की प्रगति की गति का मूल्य		•			
	(3)	यह केवल अध्यापक द्वारा ही किया जा सब					
	(4)	यह विद्यार्थी की प्रगति के बारे में समग्र दृष्टि					
	( )						

P-I		45			I		
	(3) प्रत्यक्ष (डायरेक्ट) विधि	(4) 조	ाकरण अनुवाद विधि				
	(1) श्रव्य-भाषिक विधि	(2) स	म्प्रेषणात्मक उपागम				
	अनुपालन कर रहा है?		,				
	प्रस्तुत करता है। धीरे-धीरे शिक्षार्थी अध्यापक की ग				-		
143.	एक अध्यापक हिंदी भाषी विद्यार्थियों को द्वितीय भ बताए बगैर अंग्रेजी में संक्षिप्त संवाद करने के संदश्						
142	गर अध्यापक हिंदी आफी किरमिर्ण से दिसीए अ	ावा के र	म मे ऑफ्टी का अल्ला	<del>در</del> م	ما تعالی المال		
	(4) प्रकार्य की अपेक्षा नियमों पर अधिक ध्यान	देना					
	(3) सम्प्रेषणात्मक दक्षता का विकास करना						
	(2) स्पष्टता के साथ शिक्षण के स्थान पर व्याकर	ण के नि	गमों की खोज करना				
1 1 <b>4</b> ,	(1) भाषा का संदर्भगत प्रयोग	კ 14					
142.	निम्नलिखित में से कौन-सा सम्प्रेषणात्मक उपागम	का गणध	र्न <b>नहीं</b> है?				
	(4) रचनात्मक आकलन अधिगम के प्रकार्यों के	स्थान पर	नियमों पर अधिक ध्यान	न देता है	I		
	(3) योगात्मक आकलन अधिगम प्रक्रिया से पहल						
	(2) रचनात्मक आकलन अधिगम प्रक्रिया में सत						
	(1) योगात्मक आकलन वर्ष भर चलने वाले आकलन के प्रत्येक स्वरूप की समग्रता के बारे में है।						
141.	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आकलन के दो	•					
	( <del>1</del> ) 19 114						
	(4) पशु पात्र						
	(2) बड़ा फोट आकार और परिचित शब्द (3) आकर्षक चित्र						
	, , , , , , , ,						
140.	निम्नलिखित में से कौन-सा बाल साहित्य का अपेि (1) नैतिक मूल्यों का स्पष्टतः प्रदर्शन	न्नत गुणध	મ <b>ાहા</b> ह <i>!</i>				
440		·	-f <del>- 2:</del> 4 2				
	(1) वर्णमाला चार्ट (2) थीम मानचित्र	(3	) चित्र शब्दकोश	(4)	शब्द मानचित्र		
139.	निम्नलिखित में से कौन-सा पाठ्य सामग्री की बोध	गम्यता अं	ोर शब्दावली के विकास	में मदद	<b>नहीं</b> करेगा?		
	(4) यह द्वितीय भाषा अर्जन के संदर्भ में प्रयुक्त व	भा जाता	र्ह				
	(3) शिक्षार्थी तभी मॉनीटर कर सकते हैं जब उन्हें			गैर पर्योप	त समय हो		
	(2) 'क्या अर्जित किया गया है', 'सीखे' गए की						
	(1) यह अर्जन और अधिगम के मध्य संबंध पर						
138.	निम्नलिखित में से कौन-सा स्टीफन क्रेशन द्वारा दी		·	में सही	नहीं है?		

137. कथाओं की कौन-सी विधा बहुभाषावाद और बहु संस्कृतिवाद को प्रतिपादित करने के लिए सर्वाधिक रूप से प्रासंगिक है?

आत्मकथाएँ

(3) अविश्वसनीय बात (लेन्दी टेल)

(2) विज्ञान कथा

(4) लोककथाएँ

144.	. जब एक शुरुआती पाठक पाठ्यवस्तु की थीम, सांस्कृतिक पहलू आदि के बारे में अपने सामान्य ज्ञान का प्रयोग करता है, जिससे कि वह उस विशिष्ट पाठगत् सामग्री से अर्थ निकाल सके, तो यह क्या कहलाएगी?					
	(1)	ऊर्ध्व-ऊर्ध्वगामी उपागम	(2)	तल - ऊर्ध्वगामी उपागम		
	(3)	तल – अधोगामी उपागम	(4)	ऊर्ध्व-अधोगामी उपागम		
145.	निम्नि	लखित में से कौन–सा अधिगम का मुख्य क्षेत्र	त्र (डोमे	न) <b>नहीं</b> है?		
	(1)	सामाजिक सांस्कृतिक	(2)	भावात्मक		
	(3)	मनोगत्यात्मक	(4)	संज्ञानात्मक		
146.	निम्नि	लेखित में से किसके द्वारा समावेशी कक्षा सृ	जित क	रने में मदद <b>नहीं</b> मिलेगी ?		
	(1)	समूहों में कार्य करने के लिए देना				
	(2)	बहुभाषिक उपागम का अनुपालन करना				
	(3)	कक्षा में कुछ विद्यार्थियों को कक्षा प्रमुख (				
	(4)	सहपाठी समूह अन्तः क्रिया और पृष्ठ पोषण	ग व्यवस	था		
147.	निम्नि	लेखित में से कौन-सा रचनात्मक आकलन व	का उदाह	हरण <b>नहीं</b> है ?		
	(1)	सत्र के अन्त में होने वाली सत्र परीक्षा				
	(2)	समग्र लिखित परीक्षा और सत्र की विभिन्न	अवधि	यों में दिए गए कुछ और कार्यों का मिश्रण		
	(3) पूरे सत्र भर में लघु अवधि परीक्षा से लेकर सहपाठी समीक्षा जैसी होने वाली आकलन की युक्तियाँ					
	(4)	पूरे सत्र के दौरान मौखिक और लिखित का	र्यों की	शृंखला और रोल प्ले आदि		
148.	अधिग	म में रह गई कमियों को देखने के संदर्भ में	त्रुटि वि	श्लेषण महत्वपूर्ण है क्योंकि :		
	(1)	गलतियाँ शिक्षार्थी के मस्तिष्क और अधिग	मकी अ	नवस्था को समझने में सहायक हैं।		
	(2)	गलतियाँ शिक्षार्थियों की समझ में रह गई क	नियों व	नी ओर संकेत करती हैं।		
	(3)	गलतियाँ अवधारणा विकास और प्रेरणा को	प्रदर्शि	त करती हैं।		
	(4)	अधिकतर त्रुटियाँ विद्यार्थियों के अनियत दृ	ष्टिकोण	के कारण होती हैं।		
149.	'प' व	तो 'फ' की तरह लिखना या '6' को '9' की	तरह वि	लखना किस तरह के बच्चों द्वारा यह सामान्य गलती की जाती है?		
	(1)	वाचाघात (अफ़ेजिया)	(2)	नामन विकार (एनोमिया)		
	(3)	पठन वैकल्य (डिस्लैक्सिया)	(4)	हकलाने वाले बच्चों द्वारा		
<b>150.</b>	बुनिय	दी अन्तः वैयक्तिक सम्प्रेषणात्मक कौशलों व	क्रो किस	न रूप में जाना जाता है?		
	(1)	अमूर्तता की भाषा	, ,	दिन-प्रतिदिन के सम्प्रेषण के प्रयुक्त भाषा		
	(3)	अन्तरभाषा (इंटरलैंग्विज)	(4)	उच्च स्तरीय भाषा कौशल		
			- o	0 o -		

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

#### READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY:

- 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.
- 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.
- 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 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.
- 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, it 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 OMR Answer Sheet to the Invigilator in the Hall / Room. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.

### निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :

- जिस प्रकार से विभिन्न प्रश्नों के उत्तर दिए जाने हैं उसका वर्णन परीक्षा पुरितका 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 पॉइन्ट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
- 3. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें कि इस ओएमआर उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक ओएमआर उत्तर-पत्र में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
- 4. परीक्षा पुस्तिका एवं ओएमआर उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका एवं ओएमआर उत्तर पत्र के कोड या संख्या में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका उपलब्ध नहीं करायी जाएगी।
- 5. परीक्षा पुरितका/ओएमआर उत्तर पत्र में दिए गए परीक्षा पुरितका 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 पाट्य-सामग्री, मुद्रित या हस्तिलिखित, कागज़ 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 प्रतिर्बोधित 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 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 ओएमआर उत्तर पत्र दिए बिना एवं उपस्थिति-पत्र पर दुबारा हस्ताक्षर किए बिना परीक्षार्थी परीक्षा हॉलाकक्ष नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने दूसरी बार उपस्थिति-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए, तो यह माना जाएगा कि उसने ओएमआर 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 ओएमआर उत्तर पत्र का कोई भाग अलग न करें।
- 15. परीक्षा सम्पन्न होने पर, परीक्षार्थी हॉल/कक्ष छोड़ने से पूर्व ओएमआर उत्तर पत्र निरीक्षक को अवश्य सौंप दें। *परीक्षार्थी अपने साथ इस परीक्षा पुरितका को ले* जा सकते हैं।