JSS-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



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.
- Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/ marking responses in the Answer Sheet.
- 4. The CODE for this Booklet is C. Make sure that the CODE printed on Side-2 of the Answer Sheet is the same as that on this Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and 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 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 C 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.
- 7. 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.
- 8. 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।
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें।
- 4. इस पुस्तिका का कोड **ट** है। यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका का कोड, उत्तर पत्र के पृष्ठ-2 पर छपे कोड से मिलता है। यह भी सुनिश्चित कर लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और उत्तर पत्र संख्या मिलते हैं। अगर यह भिन्न हों तो परीक्षार्थी दूसरी परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत कराएँ।
- 5. इस परीक्षा पुरितका में **पाँच** भाग ।, ॥, ॥, ॥ और ४ हैं, जिनमें **150** वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, तथा प्रत्येक 1 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-। : भाषा-। (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 कि 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 खूची से ऐसी भाषा चुनें जो उनके द्वारा भाषा-I (भाग-IV) में चूनी गई भाषा से भिन्न हो।
- 8. रफ कार्य परीक्षा पुरितका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
- सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक का प्रयोग निषिद्ध है।
- यदि अंग्रेज़ी और हिन्दी संस्करण के प्रश्नों/उत्तरों में कोई विसंगति हो तो अंग्रेज़ी संस्करण अंतिम माना जायेगा।

Name of the Candidate (in Capital Letters) : परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) :		
Roll Number (अनुक्रमांक) : in figures (अंकों में)		
: in words (शब्दों में)		
Centre of Examination (in Capital Letters): परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) :		
Candidate's Signature:	Invigilator's Signature:	
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :	निरीक्षक के हस्ताक्षर :	
Facsimile signature stamp of Centre Superintendent:		

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

Direction: Answer the following questions (Q. Nos 1 to 30) by selecting the correct/most appropriate options. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों (प्र. संख्या 1 से 30) के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

1.	How	vard Gardner's co	ncept	of Intelligence is	mplica	ites that :			
	(1)	intelligence has	only c	one dimension.					
	(2)	intelligence is or	nly ab	out 'practical' le	arning	5.			
	(3)	everyone proces	ses an	d understands t	he wo	rld in the sa	me way.		
	(4)	human beings d	iffer iı	n their abilities i	n diffe	rent domain	S.		
	हॉवर्ड	हें गार्डनर की दी गई बु	द्धि की	अवधारणा का निहित	ार्थ है वि	क :			
	(1)	बुद्धि का केवल एक	ही आय	ग्राम होता है।					
	(2)	बुद्धि केवल प्रयोगात	नक ऑ	धगम से संबंधित है।					
	(3)	सभी लोग दुनिया को	समान	रूप से समझते और	संसाधि	त करते हैं।			
	(4)	अलग-अलग आयाम	में में लो	गों की अलग–अलग	। योग्यत	ाएँ होती हैं।			
2.		le talking about he is attributing his			natics	Avi says "I ju	st don't hav	ve the sense for nur	nbers"
	(1)	Lack of effort			(3)	Luck	(4)	Task difficulty	
	गणित	ा में अपने खराब अंकों	के बारे	में बात करते हए आ	वे कहत	ा है, ''मझे अंको	i की समझ नः	हीं है''। अवि अपने प्र	दर्शन का
		ा किसको ठहरा रहा है		· .		" "	•		
	(1)	कोशिश की कमी	(2)	योग्यता का अभाव	(3)	किस्मत	(4)	कार्य कठिनाई	
3.	Whi	ch of the followin	g is n e	ot an effective m	nemory	technique f	or meaning	gful learning ?	
	(1)	Concept Mappi	ng	(2)	Elab	orative Rehe	earsal		
	(3)	Rote Rehearsal		(4)	Mne	emonics			
	निम्नी	लिखित में से कौन सी	सार्थक	सीखने के लिए एक	प्रभावी	स्मृति तकनीक	नहीं है?		
	(1)	संकल्पना चित्रण		(2)	विस्तृ	त दोहराव			
	(3)	रटने व दोहराव		(4)	स्मृति	सहायक विधिय	गँ		
4.	Repe	etitive and ritualis	stic be	haviour is an ide	entifyi	ng characteri	stic of:		
	(1)	Attention Defici			•	O			
	(2)	Cerebral palsy		-					
	(3)	Autism Spectrus	m Dis	order					
	(4)	Learning Disabi	lities						
	दोहरा	व व बारम्बार किए जा	ने वाला	व्यवहार किसकी वि	ाशिष्ट प	हचान है ?			
	(1)	ध्यान न्यूनता अतिक्रि	याशील	ता विकार की					
	(2)	मस्तिष्क पक्षाघात कं	ì						

स्वलीन क्रम विकार की

अधिगमात्मक विकलांगता की

(3)

Assertion (A): While some children start babbling and uttering two word sentences at 12 months, others don't do this till they are 20 months old.

Reason (R): Development milestones are only suggestive and development of individual children can be quite varied.

Choose the correct option.

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

अभिकथन (A): जबिक कुछ बच्चे 12 महीने की उम्र में बड़बड़ाना और दो शब्दों का वाक्य बोलना शुरू कर देते हैं, अन्य 20 महीने की उम्र तक ऐसा नहीं करते हैं।

कारण (R): विकासात्मक प्रतिमान केवल सांकेतिक हैं और व्यक्तिगत बच्चों का विकास काफी भिन्न हो सकता है। सही विकल्प चुनें।

- (1) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
- (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या नहीं करता है।
- **6.** According to Lev Vygotsky, children regulate their own behaviour through the :
 - (1) Process of equilibration
- (2) Use of self-reinforcement
- (3) Processes of adaptation
- (4) Use of inner speech

लेव वायगोत्स्की के अनुसार, बच्चे अपने स्वयं के व्यवहार को किस प्रकार नियमित करते हैं?

- (1) संतुलीकरण की प्रक्रिया द्वारा
- (2) खुद को पुनर्बलन के उपयोग द्वारा
- (3) अनुकूलन की प्रक्रियाएँ द्वारा
- (4) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा
- 7. According to Lev Vygotsky's theory, which of the following is a recommended approach in order to optimize students' learning experience?
 - (1) providing no support to students and leaving them to struggle on their own.
 - (2) providing students with work that they can manage and complete individually.
 - (3) providing students with work that is completely unrelated to their current level of understanding.
 - (4) providing students with work that is just beyond their current level of understanding, with appropriate support and guidance.

लेव वायगोत्स्की के सिद्धांत के अनुसार, छात्रों के सीखने के अनुभव को बेहतर बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनुशंसित दृष्टिकोण है?

- (1) छात्रों को कोई सहायता नहीं देना और उन्हें अपने दम पर संघर्ष करने के लिए छोड़ देना।
- (2) छात्रों को ऐसा काम प्रदान करना जिसे वे व्यक्तिगत रूप से प्रबंधित और पूरा कर सकें।
- (3) छात्रों को ऐसा काम प्रदान करना जो उनकी समझ के वर्तमान स्तर से पूरी तरह से असंबंधित हो।
- (4) छात्रों के वर्तमान स्तर पर आधारित उनको उचित समर्थन और मार्गदर्शन के साथ काम प्रदान करना।

- **8. Assertion (A):** Classroom pedagogy should be culturally responsive to meet the needs of students from diverse cultural backgrounds.
 - **Reason (R):** Equity in classroom can be ensured only through standardized curriculum and assessment.

Choose the **correct** option.

- (1) **(A)** is true but **(R)** is false.
- (2) Both (A) and (R) are false.
- (3) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (4) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- अभिकथन (A): विविध सांस्कृतिक पृष्ठभूमि से छात्रों की जरूरतों को पूरा करने के लिए कक्षा शिक्षण को सांस्कृतिक रूप से उत्तरदायी होना चाहिए।
- कारण (R): कक्षा में समता केवल मानकीकृत पाठ्यचर्या व आकलन के द्वारा सुनिश्चित की जा सकती है। सही विकल्प चुनें।
- (1) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।
- (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (3) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है।
- (4) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या नहीं करता है।
- **9.** Which of the following is correct about the process of learning, according to socio-constructivist theories?
 - (1) Learning is a passive process that occurs solely through observation.
 - (2) Learning is a social process of meaning making.
 - (3) Learning is an individualistic process that occurs in isolation.
 - (4) Learning occurs only in a classroom or formal educational setting. सामाजिक रचनाविदियों के अनुसार अधिगम की प्रक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
 - (1) अधिगम एक निष्क्रिय प्रक्रिया है जो केवल अवलोकन के माध्यम से होता है।
 - (2) अधिगम अर्थ निर्माण की एक सामाजिक प्रक्रिया है।
 - (3) अधिगम एक व्यक्तिवादी प्रक्रिया है जो अलगाव में होता है।
 - (4) अधिगम केवल कक्षा या औपचारिक शैक्षिक विन्यास में होता है।
- **10.** Which of the following is correct in context of gifted children?
 - (1) Gifted students are always happy, popular and well adjusted.
 - (2) Gifted students learn at comparatively advanced pace than other students.
 - (3) Gifted children are free from risk of learning disability.
 - (4) Gifted children certainly excel in all areas academic, social and emotional.

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

- (1) प्रतिभाशाली छात्र हमेशा खुश, लोकप्रिय और अच्छी तरह से समायोजित होते हैं।
- (2) प्रतिभाशाली छात्र अन्य छात्रों की तुलना में अपेक्षाकृत उन्नत गित से सीखते हैं।
- (3) प्रतिभाशाली बच्चे सीखने की अक्षमता के जोखिम से मुक्त होते हैं।
- (4) प्रतिभाशाली बच्चे निश्चित रूप से शैक्षणिक, सामाजिक और भावनात्मक सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता प्राप्त करते हैं।

- 11. Learners feel engaged and actively involved in process of learning when:
 - socio-emotional needs of learners are ignored.
 - (2) (3) their prior knowledge is discarded and negated.
 - activities are related to their context.
 - focus of learning is repetition and memorization.

शिक्षार्थी अधिगम प्रक्रिया में व्यस्त और सिक्रय रूप से शामिल महसूस करते हैं जब :

- शिक्षार्थियों की सामाजिक-भावनात्मक आवश्यकताओं की उपेक्षा की जाती है।
- उनके पूर्व ज्ञान को पृथक किया जाता है और नकारा जाता है। (2)
- गतिविधियाँ उनके संदर्भ से संबंधित होती हैं। (3)
- अधिगम का बल दोहराव और रटने पर होता है। (4)
- **12.** As per Jean Piaget, pre-operational stage is characterized by abilities to perform:
 - Imitation and reversibility
- (2) Symbolic play and animism
- Classification and seriation (4)Conservation and abstract thinking जीन पियाजे के अनुसार, निम्नलिखित में कौन-सी क्षमताएँ पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था की विशेषता हैं?
- नकल और प्रतिवर्तीता (1)
- (2) प्रतीकात्मक खेल और जीववाद
- वर्गीकरण और क्रमबद्धता
- (4) संरक्षण और अमृर्त चिंतन
- **Assertion (A):** Teachers should focus on asking questions in classroom and encouraging children 13. also to ask questions rather than giving instructions.

Reason (R): Child-centred pedagogy means giving opportunities to children's voices and ensuring their participation.

Choose the **correct** option.

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

अभिकथन (A) : शिक्षकों को कक्षा में प्रश्न पूछने पर ध्यान देना चाहिए और निर्देश देने के बजाय उन्हें प्रश्न पूछने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए।

बाल-केंद्रित शिक्षाशास्त्र का अर्थ है कक्षा में बच्चों की आवाज को महत्व देना और उनकी प्रतिभागीयता कारण (R): को सुनिश्चित करना।

सही विकल्प चुनें।

- (A) सही है लेकिन (R) गलत है। (1)
- (A) और (R) दोनों गलत हैं। (2)
- (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है। (3)
- (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या नहीं करता है।
- When presented with Heinz's dilemma, Arunima reasons: "The law wasn't set up for these **14.** circumstances. Taking the drug in this situation isn't really right, but it's justified."

Which stage of moral development is Arunima according to the theory of Lawrence Kohlberg?

- Orientation towards punishment and obedience accepted law (1)
- (2)Instrumental purpose and exchange
- (3)Social concern and conscience
- Morality of contrast, of individual rights and of democratically

हेंज की दुविधा को पेश किए जाने पर, अरुणिमा तर्क देती हैं: ''कानून इन परिस्थितियों के लिए स्थापित नहीं किया गया था। इस स्थिति में दवा लेना वास्तव में सही नहीं है, लेकिन यह उचित है।"

लॉरेंस कोहलबर्ग के सिद्धांत के अनुसार अरुणिमा नैतिक विकास की कौन-सी अवस्था है?

- दंड की ओर उन्मुखीकरण और आज्ञाकारिता स्वीकृत कानून
- यांत्रिक उद्देश्य व विनिमय (2)
- सामाजिक सरोकार और विवेक
- नैतिकता का विरोधाभास, व्यक्तिगत अधिकार व लोकतांत्रिकता

15.	Hered	lity totally d	letermine a	an individual's:					
		Sex		(ii)	Geno	ler			
		Academic S		(iv)		ning Style		4	
		(i), (iii), (iv)			(3)	(i)	(4)	(ii)	
	_	-	१ स एक व्य	क्ति के/की		न निर्धारण करते	ा ह।		
	()	सेक्स		(ii)	जेंडर				
	` /	शैक्षणिक सफर		(iv)		ने की शैली			
	(1)	(i), (iii), (iv)	(2)	(ii), (iii), (iv)	(3)	(i)	(4)	(ii)	
16.			_				ted critica	l thinking question?	,
	1 1	-	•	d evaluation of i			•11		
	. ,	-	-	vel thinking and p	•	_	ılls.		
				allows for multip on factual inform		wers.			
						आलोचनात्मक र	प्रोच वाले प्रः	श्न की विशेषता नहीं है?	
			•	भौर मूल्यांकन की आ					
	` '	٥,		समस्या समाधान कौश					
	` '			उत्तरों को प्रस्तुत करने		*			
	` '	•		जानकारी पर आधारि		5			
17	` '	•					. 2		
17.			_	ement about dev s from specific to	-		ι :		
		-	-	evelopment are i	_		h other.		
	. ,		-	continuous proce	-				
	. ,	-		n a spiral manne					
		•		में से कौन-सा कथन	सही है ?)			
	` '			की ओर बढ़ता है।					
	` '		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	क-दूसरे से स्वतंत्र हो	ते हैं।				
	(3)	विकास एक अ	।सतत प्रक्रिय	ा है।					
	(4)	विकास चक्रिय	तरीके से हो	ता है, रैखिक नहीं।					
18.	Asser	tion (A):	Teachers s	hould constantly	exami	ne their own	attitudes a	and biases while worl	king
	D		with child			1 1 1	- (1:	-1 C 1	
		o n (R) : se the corre c		ss of problem-sol	ving is	ninaerea by	/ runction	ai fixeaness.	
		(A) is true b		alse.					
		Both (A) an					C (A)		
				true and (R) is th true but (R) is no					
	` _							(A). [ष्टिकोण और पूर्वाग्रहों की	जांच
	311.197	` '	करनी चाहिए		17331 313	11 (1 11(11) 911	1 1 1 1 9	ine in the first fire in the same	-11 -1
	कारण		•	धान की प्रक्रिया काय	त्मिक रि		· है।		
	_	० कल्प चुनें।							
	(1)	(A) सही है ले	किन (R) गल	ात है।					
		(A) और (R) व	रोनों गलत हैं	I					
	(3)			और (A) की (R) सर्ह					
	(4)	(A) और (R) व	रोनों सही हैं	लेकिन (A) की (R) र	मही व्या	ख्या नहीं करता [ः]	है।		

6

C

P-I				7	С
	(3)	अहंकेन्द्रिता	(4)	वस्तु स्थायित्व	
	(1)	संरक्षण	(2)	समायोजन	
	के अ	नुसार यह किस अवधारणा को प्रदर्शि	र्शत करता है?		
	-	•		कुत्ता ही समझती है। जीन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास	
	` '	· ·	` '	ल्डन रिट्टीवर है। जब वह एक और कुत्ते को देखती है जो	रस्टी जैसा
	(3)	Egocentrism	(2) (4)	Object permanence	
	(1)	Conservation	(2)	Assimilation	
				d, she calls it a dog too. According to Jean cept does this demonstrate?	Piaget's
22.				Golden Retriever. When she sees another	
	(4)	सभी बच्चों की कक्षा की गतिविधि	त्रयों तक पहुँच ह	हे और वे कक्षा की क्रिया में शामिल हैं।	
	(3)	'विशेष बच्चे' हमेशा अपने पाठ्य	वर्या पर काम क	रते हैं।	
	(2)	सभी बच्चे समान पाठ्यचर्या का प	ालन करते हैं अं	रि सभी शिक्षार्थियों के लिए समान शिक्षाशास्त्र अपनाया उ	गाता है।
	(1)	'विशेष' बच्चों को जरूरतमंद और	र आश्रित के रूप	में देखा जाता है।	
	एक र	समावेशी कक्षा में :			
	(4)		and are inc	luded in classroom activities.	
	(3)	'Special children' always v		1 0 0,	
	(2)	=	=	nd uniform pedagogy is adopted for all learn	ers.
41 ,	(1)	'Special' children are looke	ed upon as r	eedy and dependent.	
21.	. ,	n inclusive classroom :	` '		
	(3)	जेंडर रूढ़िवादिता	` '	जेंडर भेदभाव	
	(1)	जेंडर पहचान		जेंडर प्रारूप	
		न्न जेंडर के व्यवहार के बारे में पूर्वव	` '		
	(3)	Gender stereotypes	(2) (4)	Gender discriminations	
20.	Prec (1)	onceived generalizations about	out behavioi (2)	ır of various gender are called : Gender typing	
00	. ,	-			
	(4)	शिक्षक एक सुविधाप्रदाता के रूप		; ;	
	(3)	शिक्षक ज्ञान का प्राथमिक स्रोत होत			
	(2)	शिक्षक बच्चों को स्वतंत्र रूप से व		- `	
	(1)	शिक्षक निर्धारित पाठ्यक्रम को 'ज		~ `	
	(4) निम्न			गक्षक की भूमिका का सबसे अच्छा वर्णन करता है?	
	(3) (4)	The teacher is the primary The teacher serves as a fac		nowleage.	
	(2)			r own to work independently.	
	(1)	The teacher implements th	-		
	/ - \	The continue to the continue of the continue o	•1 1	anniantum (aaitia)	

23.	Whi	ch pedagogi	cal approach would be	adopt	ted by	teachers who firmly believe in constructivism
		-	s of floating and sinkir	_		
	(1)	0 -	ower point presentation	on	(2)	•
	(3)	Lecture me			(4)	Showing videos
					ना का	ग्ढ़ाने के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों
			क दृष्टिकोण अपनाया जाएग	Π?		0 Mg
	(1)		प्रस्तुतीकरण दिखाना		(2)	
	(3)	व्याख्यान विधि	में ज		(4)	वीडियो दिखाना
24.	Wha	t is the prim	nary purpose of asking	critica	ıl thin	king questions ?
	(1)	_	e higher-level thinking			
	(2)		ige students to memor			
	(3)		students to develop pr			
	(4)		tudents' knowledge ar			
			वाले प्रश्न पूछने का प्राथमिव			
	(1)		नोच और समस्या समाधान व		•	त्रा देना।
	(2)		कारी याद रखने के लिए प्रोत			
	(3)	छात्रों को प्रक्रि	ज्यात्मक ज्ञान विकसित करने	में सक्षा	म बनान	ΠΙ
	(4)	छात्रों के ज्ञान	और समझ कौशल का आक	लन कर	ने के ि	त्रेए।
25.	Asse	ertion (A):	Teachers should provi effective learning.	de emo	otiona	al support to children in the classrooms to ensure
	Reas	on (R) :		on are	relate	ed to each other in complex ways.
		ose the corre	•			1
	(1)	(A) is true	but (R) is false.			
	(2)		nd (R) are false.			
	(3)	` '	, ,	•		ect explanation of (A).
	(4)					correct explanation of (A) . वत करने के लिए बच्चों को संवेगात्मक सहारा देना चाहिए।
					_	
		Т (R) :	संवेग व संज्ञान एक दूसरे से	। जाटल	रूप स	संबाधत ह।
		वेकल्प चुनें।	\C (n) \lambda .			
	(1)	` '	किन (R) गलत है।			
	(2)	` , ` , ,	दोनों गलत हैं।			
	(3)	` , ` ,	दोनों सही हैं और (A) की (1	,		
	(4)	(A) और (R)	दोनों सही हैं लेकिन (A) की	ो (R) स	ही व्या	<i>ख्या नहीं</i> करता है।
26.	Whi	ch of the fol	lowing would support	contir	nuous	and comprehensive evaluation?
	(1)		ed achievement test	(2)		dardized intelligence test
	(3)	Best works	portfolio	(4)	Grov	vth and learning progress portfolio

(3)

(2) मानकीकृत बुद्धि परीक्षण

(4) वृद्धि और अधिगम प्रगति पोर्टफोलियो

निम्नलिखित में से कौन-सा निरंतर और व्यापक मूल्यांकन का समर्थन करेगा?

मानकीकृत उपलब्धि परीक्षण

सर्वश्रेष्ठ कार्य पोर्टफोलियो

P-I				9	С
	(3)	निगमनात्मक अवधि	(4)	सहज काल	
	(1)	मूल काल	(2)	संवेदनशील अवधि	
	जिस	में विकास पर्यावरणीय समर्थन से महत्वपूर्ण	रूप से	प्रभावित होता है,	कहलाती है।
	या ब	ाधा उत्पन्न होती है और पुनर्वास के बावजूद	विकास	। के कुछ क्षेत्रों में सुधार	अधीनस्थ होने की संभावना है। यह अवधि
	` '	-	` '	1	त्र किया है, आमतौर पर उनके विकास में देरी
	(3)	deductive period		intuitive period	
	(1)	ificantly influenced by environmentative period		sensitive period	·
					his period wherein development is
	usua	ally have delayed or hindered de	velop	ment and despite	rehabilitation the improvement in
30.	Fera	ıl children, those who experience	, ,	_	deprivation since very young age
		मात्रात्मक परिवर्तन		गुणात्मक परिवर्तन	
	(1)	- ·		संज्ञानात्मक परिवर्तन	
	` '	ं की लम्बाई और वजन में वृद्धि किसका उ	• •		o
	(1) (3)	Quantitative change	(2) (4)	Qualitative chan	
29.		wth in height and weight of child: Change in affective domain		an example of : Change in cognit	ivo domain
••	. ,				
	(3) (4)	अपनी भावनाओं को नियंत्रित करने में स			
	(2) (3)	नजर कमजोर होने के कारण पढ़ने में परेश	•	•	ę i
	(1)	पक जस दिखन पाल जन्नर जार वर्ण का मानक बुद्धि परीक्षणों के माध्यम से निर्दाा			<u>ਵੈ</u> ।
		ार पर साखन का अक्षमता/काठनाइया <i>प</i> एक जैसे दिखने वाले अक्षर और वर्ण को			
	(4) வம	Have problems in regulating the तौर पर 'सीखने की अक्षमता/कठिनाइयों' व			
	(3)	Have difficulties in reading due		1 0	
	(2)	Have very low IQ as diagnosed	-	-	gence tests.
	(1)	Have confusion with letter and			
28.	Chil	dren with 'learning difficulties' ty	pically	7:	
	(4)	छवि-आधारित, संकेत-आधारित, क्रिया-	आधारि	त	
	(3)	क्रिया–आधारित, छवि–आधारित, संकेत-	-आधारि	त	
	(2)	संकेत-आधारित, छवि-आधारित, क्रिया-	-आधारि	त	
	(1)	संकेत–आधारित, क्रिया–आधारित, छवि-	-आधारि	त	
	है ?				
		•			क क्षमताओं के उत्तरोत्तर विकास के अनुसार
	(4)	image-based, symbol-based, acti			
	(2) (3)	symbol-based, image-based, acti action-based, image-based, syml			
	(1)	symbol-based, action-based, ima	•		
	U	lual development of cognitive abil			
27.				entation of concep	t is in accordance with children's

PART - II / भाग - II MATHEMATICS / गणित

The difference between the greatest and smallest 6-digit numbers formed by using the digits 5, 1, 0,

 $\textbf{\textit{Direction}:} \ \textit{Answer the following questions by selecting the } \textbf{\textit{correct/most appropriate}} \ \textit{options}.$

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

	3, 9	and 6 is :								
	(1)		(2)	851731		(3)	861741	(4)	862731	
	अंकों	5, 1, 0, 3, 9 और 6	से बनी	सबसे बड़ी अ	गौर सब	से छोटी	6-अंकों की सं	ख्या का अंतर	. है :	
	(1)	951741	(2)	851731		(3)	861741	(4)	862731	
32.	Whi	ch of the followin	g resc	urces is be	st suit	ed to	explain the c	concept of	decimals ?	
	(a)	Number Chart			(b)		es Blocks			
	(c)	Taylor's Abacus			(d)	Grap	oh Paper			
		ose the correct op (a) and (c)		(a) and (b)	١	(3)	Only (b)	(4)	(b) and (d)	
	(1)	्(a) बात (c) लिखित में से कौन-सा	(2)				• • •	` '	(b) and (d) ਜ਼ਰ ਵੈ ?	
	(a)	सांख्या चार्ट	ddia	ा प्रामराभ भ	(b)		ग समज्ञान करात् स ब्लाक्स	ार् संअस जा	વહા છ :	
	(a) (c)	टेलर का गिनतारा			(d)	ग्राफ				
	` '	विकल्प चुनें :			(u)	ירוג	11(
		•	(2)	() 3 } (1)		(2)	} (1)	(4)	(1) 2777 (1)	
	(1)	(a) और (c)	(2)	(a) और (b)		(3)	केवल (b)	(4)	(b) और (d)	
33.		ents in a class are								
		ents to calculate t								_
		ılates the total cos group is :	t or tn	e bikes and	tnen	aeauc	ts 16% from	the total co	st. The method	used by
	(1)	False, since they	have	deducted 1	16% d	iscour	nt from the to	otal instead	l of 8%.	
	(2)	False, since they								ge of the
	(2)	total.								
	(3)	Correct and is the					discount and	l cost.		
	(4)	An alternate stra मक्षा में विद्यार्थी प्रतिशत					का उटे हैं। एक	गुप्त में तिसा	र्शियों को प्रस्रोक मो	ट्रामार्टिकल
		% छूट के साथ दो मोट	- •							
		∞ छूट के साथ दा नाट मूल्य का परिकलन कर		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• (
	_	• (•	• (। ५स समूह १	द्वारा प्रथाग का गई।	वाव :
	(1)	गलत है क्योंकि उन्हों	-				• (
	(2)	गलत है क्योंकि उन्हो		-				•	नतस।	
	(3)	सही है तथा यह छूट	• (का ए	कमात्र तरीका है	1		
	(4)	प्रश्न को हल करने व								
		SP	ACE	FOR ROUG	GH W	ORK	/ रफ कार्य के	लिए जगह		

		rder to identify inc essment technique					s in the math	ematics cla	ss, which of the followin
	(1)	Diagnostic asse			(2)		assessment		
	(3)	Summative ass			(4)		native assess	ment	
	गणि	त की कक्षा में विद्यार्थि	यों में व्रं	वितक भिन्नता	े. की पह	चान वे	लिए निम्नलिरि	व्रत में से कौन	न सी आकलन तकनीक उपयु
		होगी ?							J
	(1)	नैदानिक आकलन			(2)	समक	क्षी आकलन		
	(3)	योगात्मक आकलन			(4)	रचना	त्मक आकलन		
35.	Whi	ich of the followi	ng sta	ement(s) is/	are t	rue al	out numbers	s ?	
	(a)	All positive into	egers a	ire whole nu	ımbeı	S.			
	(b)	All whole num	bers a	re integers.					
	(c)	All rational nui	mbers	are real nun	nbers				
	(d)	All irrational n	umber	s are real nu	ımbe	ſs.			
	Cho	oose the correct o	ption						
	(1)	(b), (c) and (d)	(2)	(a) and (d)		(3)	Only (b)	(4)	Only (c)
	संख्य	गओं के बारे में निम्नित	नखित मं	ां से कौन सा/सं	ने कथन	। सत्य	है/हें ?		
	(a)	सभी धनात्मक पूर्णां	क, पूर्ण	संख्याएँ हैं।					
	(b)	सभी पूर्ण संख्याएँ पृ	्रणांक हे	ती हैं।					
	(c)	सभी परिमेय संख्या	एँ वास्त	वेक संख्याएँ हो	ती हैं।				
	(d)	सभी अपरिमेय संख	याएँ वार	तविक संख्याएँ	होती है	ţ١			
	सही	विकल्प चुनें :							
	(1)	(b), (c) और (d)	(2)	(a) और (d)		(3)	केवल (b)	(4)	केवल (c)
36.	Whi	ich of the followi	ng lett	ers has no li	ne of	symn	netry ?		
	(1)	M	(2)	X		(3)	L	(4)	A
	निम्न	लिखित में से किस अ	क्षर की	कोई सममित रे	खा नह	तें है ?			
	(1)	M	(2)	Χ		(3)	L	(4)	A
		S	PACE	FOR ROUG	H W	ORK	/ रफ कार्य के	लिए जगह	

P-I

37.	Arrangement of fractions	$\frac{1}{9}$,	$\frac{1}{21}$,	$\frac{3}{7}$,	$\frac{12}{63}$	in decreasing order is:
-----	--------------------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------------

$$(1) \quad \frac{12}{63}, \frac{3}{7}, \frac{1}{21}, \frac{1}{9} \quad (2) \quad \frac{1}{9}, \frac{12}{63}, \frac{3}{7}, \frac{1}{9} \quad (3) \quad \frac{3}{7}, \frac{1}{9}, \frac{12}{63}, \frac{1}{21} \quad (4) \quad \frac{3}{7}, \frac{12}{63}, \frac{1}{9}, \frac{1}{21}$$

 $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{21}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{12}{63}$ को अवरोही क्रम में भिन्न प्रकार से लिखा जाता है :

$$(1) \quad \frac{12}{63}, \frac{3}{7}, \frac{1}{21}, \frac{1}{9} \quad (2) \quad \frac{1}{9}, \frac{12}{63}, \frac{3}{7}, \frac{1}{9} \quad (3) \quad \frac{3}{7}, \frac{1}{9}, \frac{12}{63}, \frac{1}{21} \quad (4) \quad \frac{3}{7}, \frac{12}{63}, \frac{1}{9}, \frac{1}{21}$$

- **38.** Which of the following are correct examples of the statement "mathematics is hierarchical in levels that are logically structured".
 - (a) The concept of integers needs to be developed before the concept of multiplication and division of numbers.
 - (b) Multiplication follows and builds on the concept of addition.
 - (c) Number sense needs to be developed before the concepts of addition and subtraction. Choose the **correct** option :
 - (1) (a) and (c) (2) only (b) (3) (a) and (b) (4) (b) and (c) कथन ''गणित उन स्तरों में पदानुक्रमित है जो कि तार्किक रूप से व्यवस्थित हैं'' के लिए निम्नलिखित में से कौन-से सही उदाहरण हैं?
 - (a) पूर्णांकों की अवधारणा को संख्याओं के गुणन और भाग की अवधारणा से पूर्व विकसित करने की आवश्यकता होती है।
 - (b) गुणन, योग की अवधारणा का अनुपालन करता है और उस पर विकसित होता है।
 - (c) संख्या बोध को योग और व्यवकलन की अवधारणा से पूर्व विकसित करने की आवश्यकता होती है।

सही विकल्प चुनें:

39. If $(7 * 2) \times (123) = 92496$, then value of * is:

$$(1) \quad 4 \qquad \qquad (2) \quad 5 \qquad \qquad (3) \quad 2 \qquad \qquad (4) \quad 1$$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

40.	Two	columns are giv	en as shov	vn belov	<i>w</i> :					
		Column - I				ımn -	II			
	(a)	face of a black-	board	(i)		end p				
	(b)	a line has		(ii)		end p				
	(c)	a ray has	hac	(iii) (iv)			a part of a plant	ane		
	(d)	a line segment : u mn - I and II ar			no u	ешии	e length			
	(1)	(a)-(iii), (b)-(iv),								
	(2)	(a)-(i), (b)-(iii), (
	(3)	(a)-(ii), (b)-(iii),								
	(4)	(a)-(iii), (b)-(ii),	(c)-(i), (d)-	·(iv)						
	दो स्त	ांभ दिए गए हैं :								
		स्तंभ - I				स्तंभ				
	(a)	श्यामपट्ट का एक प	म्लिक	(i)	दो अं	त बिंदु	होते हैं।			
	(b)	एक रेखा		(ii)	एक उ	अंत बिंद्	रु है।			
	(c)	एक किरण के		(iii)	एक त	ाल का	एक भाग निरूपित	करता है।		
	(d)	एक रेखाखंड के		(iv)	की नि	ाश्चित	लंबाई नहीं होती है	l		
	स्तंभ	- I और II का मिला	न है :							
	(1)	(a)-(iii), (b)-(iv),	(c)-(ii), (d)-(i)						
	(2)	(a)-(i), (b)-(iii), ((c)-(iv), (d)	-(ii)						
	(3)	(a)-(ii), (b)-(iii),	(c)-(i), (d)-	·(iv)						
	(4)	(a)-(iii), (b)-(ii),	(c)-(i), (d)-	·(iv)						
41.	1233	$3210 \div 5555 - 222$	is equal to	o:						
	(1)	2	(2) 3			(3)	1	(4)	0	
	1233	$3210 \div 5555 - 222$	बराबर है :							
	(1)	2	(2) 3			(3)	1	(4)	0	
42.	In a	mathematics cla	ss a teach	er expla	ins th	ne cor	cept of differe	ent angle	es. He/she	realizes that
	sciss	sors is a best exa				·				
	(a)	Vertically oppo		3	(b)		ar pair of angl	es		
	(c)	Corresponding	0		(d)	Alte	rnate angles			
		ose the correct of	-	1 (-)		(2)	(-) 1 (1-)	(4)	(-) 1 (-)	
	(1)	(c) and (d)	. , , , ,	and (c)		(3)	(a) and (b)	(4)	(a) and (c)	
		न कक्षा में शिक्षक भिन			धारणा	का सम	झाता/ता ह उस यह	इ अनुभू।त	हाता ह ।क कचा	
	का स	गमझाने के लिए सर्वोत्त	म उदाहरण ह	[]						
	(a)	शीर्षाभिमुख कोण			(b)		का रैखिक युगल			
	(c)	संगत कोण			(d)	एकांत	ार कोण			
	सही	विकल्प चुनें :								
	(1)	(८) और (८)	(2) (b)	और (८)		(3)	(a) और (b)	(4)	(a) और (c)	

 (2) (b) और (c)
 (3) (a) और (b)
 (4) (a) और (c)

 SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

43 .	One	egg has a mass	s of abo	ut 65 g, what is	the mas	ss of 2 dozen e	eggs ?		
	(1)	1.304 kg	(2)	1 kg 544 g	(3)	1.56 kg	(4)	1 kg 56 g	
	एक ः	अंडे का द्रव्यमान ल	गभग 65	g है। 2 दर्जन अंड	ों का द्रव्य	ामान कितना है?			
	(1)	1.304 kg	(2)	1 kg 544 g	(3)	1.56 kg	(4)	1 kg 56 g	
44.	One	crore is:							
	(1)	one billion	(2)	hundred milli	on (3)	ten million	(4)	one million	
	एक व	करोड़ है :							
	(1)	एक बिलियन	(2)	सौ मिलियन	(3)	दस मिलियन	(4)	एक मिलियन	
4 5.				arning experients fe and society?		children doe	es not re	Tect the contribu	ition of
	(1)	Collecting, or	ganising	g, representing	and inte	erpreting data	in day-to	o-day life.	
	(2)	Play small gro	oup gan	nes that draw o	n math	ematical skills	and con	cepts.	
	(3)	Communicati	on of m	athematical idea	as in wr	iting using bot	h formal	and informal lang	guages.
	(4)	Meeting peop in their work.		different areas o	of emplo	yment and exp	oloring h	ow they use math	ematics
	निम्न करता		के लिए	कौन सा अधिगम ३	ननुभव सग	गज तथा दैनिक ज	ग्विन में गा	णत के योगदान को प्रा	तिबिम्बित
	(1)	दैनिक जीवन में	उत्पन्न डा	टा को एकत्र करना,	सुव्यवस्थि	थत करना, निरूपि	त करना तश	ग्रा प्रतिपादित करना।	
	(2)	छोटे समूह वाले रं	ऐसे खेल र	बेलना जो गणितीय	कौशल ए	वं अवधारणाओं प	र आधारित	हों।	
	(3)	औपचारिक एवं उ	अनौपचारि ^व	क भाषा दोनों का उ	पयोग कर	गणितीय विचारों	का लिखित	में सम्प्रेषण।	
	(4)	रोजगार के भिन्न- करते हैं।	भिन्न क्षेत्रे	ां के लोगों से मिलन	ा तथा अन	वेषण करना कि वे	अपने काम	में गणित का प्रयोग वि	फ्स प्रकार
46.	12 tl	housand + 13 hi	undred -	+2 tens is equa	l to:				
	(1)	13320	(2)	121320	(3)	12132	(4)	130132	
	12 ह	जार +13 सौ +2	दस बराब	गर है :					
	(1)	13320	(2)	121320	(3)	12132	(4)	130132	
			CD A CE	FOR ROUGH	MODIZ	/ 			

47.		le teaching equati further asks, "If a		-			-	n having unique solution. an create"?
	Cho	ose the correct op	tion :					
	(1)	Many equations	s (2)	Two equations	(3)	One equation	(4)	No equation
	समीव	करण पढ़ाते समय शि	क्षेका अ	मद्वितीय हल वाले रैखि	क सम	ोकरण की अवधारणा	को स	मझाती है। वह आगे पूछती है,
	''अग	ार हल दिया गया हो तं	ो आप	कितने समीकरण बना	सकते	है''?		•
	सही	विकल्प चुनें :						
	(1)	कई समीकरण	(2)	दो समीकरण	(3)	एक समीकरण	(4)	कोई समीकरण नहीं
48.	Whi	ch of the followir	ng rep	resents the featur	es of	a mathematics la	borato	ory?
	(a)	It is a place to e	enjoy :	mathematics thro	ugh i	nformal explorati	on.	
	(b)	It provides opp	ortuni	ties to prove mat	hema	tical theorems th	rough	experiments.
	(c)	It provides opp	ortuni	ty to make conjec	tures	test them and to	gene	ralise observed patterns.
	(d)	It is used to ass	ess stı	ıdents' knowledg	e of r	nathematics and g	grade	them accordingly.
	Cho	ose the correct o _l	otion.					
	(1)	(b) and (d)	(2)	(b) and (c)	(3)	(a) and (d)	(4)	(a) and (c)
	निम्न	लिखित में से क्या गणि	ात की	एक प्रयोगशाला की वि	त्रशेषताः	ओं को निरूपित करता	है?	
	(a)	यह अनौपचारिक अ	न्वेषण र	के द्वारा गणित में आनं	द लेने	का स्थान है।		
	(b)	यह प्रयोगों के द्वारा	गणितीय	। प्रमेयों को सिद्ध करने	ने के अ	वसर प्रदान करती है।		
	(c)	यह कन्जेक्चर बनाने	, उनर्क	ो जाँच करने और देखे	गए पै	टर्न का सामान्यीकरण	करने वे	क अवसर प्रदान करती है।
	(d)	इसका उपयोग विद्या जाता है।	र्थियों वे	h गणित के ज्ञान का उ	आकलन	न करने के लिए और	तदनुसा	र उनको ग्रेड देने के लिए किया
	सही	विकल्प चुनें :						
	(1)	(b) और (d)	(2)	(b) और (c)	(3)	(a) और (d)	(4)	(a) और (c)
49.		ı has turpentine o and rest in 1 L car					em in	10 cans of 5 L, 10 cans of
			(0)	20	(2)	25	(4)	30
	(1)	22	(2)	28	(3)	25	(4)	30
	` '		` '		` '		` ,	
	राजू		्र वाले	प्रत्येक 5 बर्तनों में त	तारपीन	का तेल है। उसने	` ,	L वाले 10 बर्तनों, 2 L वाले
	राजू	के पास प्रत्येक 20 I	्र वाले	प्रत्येक 5 बर्तनों में त	तारपीन	का तेल है। उसने	` ,	
	राजू 10 ब	के पास प्रत्येक 20 I प्रतनों और बाकी को 1 22	्र वाले L वाले (2)	प्रत्येक 5 बर्तनों में र बर्तनों में भरा। 1 L 28	तारपीन वाले ब (3)	का तेल है। उसने र्तनों की संख्या है: 25	इसे ⁵ (4)	L वाले 10 बर्तनों, 2 L वाले 30
	राजू 10 ब	के पास प्रत्येक 20 I प्रतनों और बाकी को 1 22	्र वाले L वाले (2)	प्रत्येक 5 बर्तनों में त बर्तनों में भरा। 1 L	तारपीन वाले ब (3)	का तेल है। उसने र्तनों की संख्या है: 25	इसे ⁵ (4)	L वाले 10 बर्तनों, 2 L वाले 30

50.		ional Curriculur ne following co								mportance	
		Written Symb		to willie			erience	erticul ex	oncept.		
	(c)	,			` ,	Pict					
	Whi	ich of the follow	ing is th	ie approj	` '			onents v	while teaching	an abstract	
		hematical conce	-		(2)	(b)	\(\(\alpha\) \(\lambda\) \(\lambda\)	(2)			
	(3)	$ (c) \rightarrow (d) \rightarrow (a) $ $ (c) \rightarrow (a) \rightarrow (a) $	$\begin{array}{c} 1) \rightarrow (b) \\ 1) \rightarrow (b) \end{array}$		(4)	(b) -	\Rightarrow (c) \Rightarrow (a) \Rightarrow ((a) (d)			
		ादी स्तर के लिए रा							णितीय अनुधारणा	के णिश्राम के	
	-	गदा सार के लिए रा । निम्नलिखित घटक	-			ता ५५७	५५७ ५५७, २०२२	ા અનૂતા ગ	गिरापि जपपारणा	भगाराषाण भग	
	(a)	लिखित चिन्ह			(b)	अनुभ	म व				
	(c)	बोल-चाल वाली	भाषा		(d)	चित्र					
	अमूर्त गणितीय अवधारणा के शिक्षण के समय इन घटकों का कौन-सा निम्नलिखित उपयुक्त क्रम है?										
	(1)	$(c) \rightarrow (d) \rightarrow (a)$	$a) \rightarrow (b)$		(2)	(b) -	\rightarrow (c) \rightarrow (d) \rightarrow	(a)			
	(3)	$(c) \rightarrow (a) \rightarrow (c)$	$\mathbf{i}) \rightarrow (\mathbf{b})$		(4)	(b) -	\rightarrow (c) \rightarrow (a) \rightarrow ((d)			
51.	If x	: y = p : q, then	which c	of the fol	lowing is	true	?				
	(a)	x+y:y=p+c	q:q		(b)	x-y	y: y = p - q: q				
	, ,				(d)	x+1	y: y = p - q: q y: x - y = p - q: q	p+q			
		(a) and (d)	(2)	(a), (b)	and (c)	(3)	(a) and (b)	(4)	only (c)		
	यदि :	x:y=p:q, तो नि	गम्नलिख <u>ि</u> त	ा में से कौ	न–सा सत्य	है ?					
	(a)	x+y:y=p+c	q:q		(b)	x-y	y: y = p - q: q				
	(c)	x: p = y: q			(d)	x+1	y: x-y=p-q	p+q			
	(1)	(a) और (d)	(2)	(a), (b)	और (c)	(3)	(a) और (b)	(4)	केवल (c)		
52.	The	missing numbe	er (?) in	the follo	wing:						
	43, 4	47, 53, 59, <u>?</u>	, 67, 71,	73 is:							
	` '	63	` '			(3)	61	(4)	60		
	43, 4	17, 53, 59, <u>?</u> ,	67, 71,	73 में लुप्त	। संख्या (?)) है :					
	(1)	63	(2)	65		(3)	61	(4)	60		
53.	Two	angles of a tria	angle ar	e 50° and	1 30°. Th	en, th	ne third angle o	f the tria	angle is :		
	(1)	60°	(2)	80°		(3)	100°	(4)	40°		
	एक '	त्रिभुज के दो कोण !	50° और 3	30° हैं। त	ब त्रिभुज क	न तीस	रा कोण है :				
	(1)	60°	(2)	80°		(3)	100°	(4)	40°		
			SPACE	FOR RO	OUGH W	ORK	/ रफ कार्य के ि	नए जगह			
								,			

50.

54.	Which among the following is/are true about the computation in basic operations for Grade-II learners?										
	(a)	It involves child	l's abil	lity to develop	info	rmal	strategies.				
	(b)	It involves child	l's abil	lity to estimate	<u>)</u> .						
	(c)	It involves child	l's abi	lity to do calcu	ılatio	ons w	vith large number	rs.			
	Cho	ose the correct o _l	otion:								
	(1)	(a) and (c)	(2)	` , ` , ,		` '	Only (c)	(4)	(b) and (c)		
	कक्षा-	II के अधिगमकर्ताओं	के लि	ए आधारभूत संक्रि	याओं	में अ	भिकलन के लिए निम	नलिखि	न में से कौन-सा/से सही है/हैं?		
	(a)) इसमें बच्चे की अनौपचारिक कार्यनीतियों को विकसित करने की क्षमता समाकलित है।									
	(b)	इसमें बच्चे की अनु	मान लग	गाने की क्षमता सम	गकि	नत है।					
	(c)	इसमें बड़ी संख्याओं	के सा	थ परिकलन करने	की व	बच्चे व	नी क्षमता समाकलित	है।			
	सही 1	विकल्प चुनें :									
	(1)	(a) और (c)	(2)	(a) और (b)		(3)	केवल (c)	(4)	(b) और (c)		
55.	22 h	m 8 dam is equal	to:								
	(1)	2280 m	(2)	22080 m		(3)	22800 m	(4)	2208 m		
	22 h	m 8 dam बराबर है	:								
	(1)	2280 m	(2)	22080 m		(3)	22800 m	(4)	2208 m		
56.		ch of the follo ysis' ?	wing	Indian math	iem	aticia	ans are known	as fo	unders of 'numerical		
	(i)	Ramanujan		(i	ii)	Bhas	karacharya				
	(iii)	Varahmihir		(i	iv)	Arya	abhatta				
	Cho	ose the correct o	ption.								
	(1)	(ii) and (iii)	(2)	(i) and (iv)		(3)	(i) and (iii)	(4)	(ii) and (iv)		
	निम्नी	लेखित में से किन भा	रतीय ग	णितज्ञों को 'संख्या	त्मक	विश्ले	षण' के संस्थापक के	रूप में	जाना जाता है?		
	(i)	रामानुजन		(i	ii)	भास्क	राचार्य				
	(iii)	वराहमिहिर		(i	iv)	आर्यभ	ाट्ट				
	सही '	विकल्प चुनें।									
	(1)	(ii) और (iii)	(2)	(i) और (iv)		(3)	(i) और (iii)	(4)	(ii) और (iv)		
		Sl	PACE	FOR ROUGH	I W	ORK	/ रफ कार्य के लिए	जगह			

P-I

57. In a certain week, the number of patients in a dental clinic was as follows:

Day	Number of patients
Monday	25
Tuesday	38
Wednesday	45
Thursday	18
Friday	36
Saturday	39

Based on above table, choose the wrong statement:

- (1) Difference between the number of patients on Monday and Wednesday is 20
- (2) Total number of patients was 200
- (3) Range of the data is 27
- (4) On most of the days, number of patients was more than 30

किसी सप्ताह में एक दंत चिकित्सालय में मरीज़ों की संख्या इस प्रकार थी:

दिन	मरीज़ों की संख्या
सोमवार	25
मंगलवार	38
बुधवार	45
बृहस्पतिवार	18
शुक्रवार	36
शनिवार	39

इस तालिका के आधार पर, गलत कथन को चुनिए:

- (1) सोमवार और बुधवार को मरीज़ों की संख्या का अंतर 20 है।
- (2) मरीज़ों की कुल संख्या 200 थी।
- (3) आँकड़ों का परिसर 27 है।
- (4) अधिकतर दिनों में मरीज़ों की संख्या 30 से अधिक थी।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

58.		aumya joined her job on 13-01-1992 and she took retirement on 31-03-2023. Duration of her ervice was:									
	(1)	31 years 2 mon	ths and	19 days	(2)	31 y	ears 2 months a	and 18 o	days		
	(3)	30 years 10 mor	nths and	l 19 days	(4)	30 y	ears 9 months a	and 18 o	days		
		ा ने 13-01-1992 को ध थी :	नौकरी क	ज्स्ना आरंभ [ी]	किया अ	गौर 31-	.03-2023 को उसने	सेवानिवृ	ृत्ति ले ली। उसव	नीकरी की	
	(1)	31 वर्ष 2 मास और	19 दिन		(2)	31 वर्ष 2 मास और 18 दिन					
	(3)	30 वर्ष 10 मास और 19 दिन			(4)	30 ਕ	र्ष 9 मास और 18 ⁻	दिन			
59.	und	nathematics teacherstanding of studour points is:									
	(1) Three of them must be collinear(3) All are collinear			(2)	Thre	e of them must	be non	-collinear			
				(4)	Two	of them must b	oe collir	near			
		ा की एक शिक्षिका का ग्रार बिंदुओं के साथ ए	•							प्रमझ के लिए	
	(1)	(1) उनमें से तीन संरेखी होने चाहिए			(2)	उनमें से तीन असंरेखी होने चाहिए					
	(3)	सभी संरेखी हैं			(4)	उनमें	से दो संरेखी होने च	गहिए			
60.		main approach su nathematics is :	ıggested	by Nation	nal Cu	ırricul	um Framework	(NCF)	2005 in teachin	g learning	
	(1)	Behaviourism	(2)	Constructi	vism	(3)	Instructivism	(4)	Pragmatism		
	मुख्य	उपागम जिसकी सला	ाह राष्ट्रीय	पाठ्यचर्या रू	परेखा 2	2005 i	में गणित के शिक्षण	अधिगम	को लेकर की गई	है वह है :	
	(1)	व्यवहारवाद	(2) ₹	चनात्मकता	त्राद	(3)	शिक्षावाद	(4)	उपयोगितावाद		
		Sl	PACE FO	OR ROUG	GH W	ORK	/ रफ कार्य के लि	ाए जगह			

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

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। It is 7.30 P.M. in India today. It is 2 P.M. of the same day: in Dhaka (2)in Karachi (3) in London (1) (4) in Japan भारत में 7.30 P.M. है। उसी दिन 2 P.M. होगा: कराची में ढाका में (2) (3) लंदन में (4)जापान में (1) 62. Environment in EVS means: Man-made environment Natural environment (a) (b) Social environment Cultural environment (c) (d) (1) (a) and (c) (2) (a), (b), (c) and (d) (3)(a) and (b) (4)(b) and (c) ईवीएस में पर्यावरण, अर्थात : मानव निर्मित पर्यावरण प्राकृतिक पर्यावरण (a) (b) सामाजिक पर्यावरण सांस्कृतिक पर्यावरण है (d) (c) (3) (a) और (b) (4) (b) और (c) (a) और (c) (a), (b), (c) और (d) (2) (1) 63. EVS at primary level is recommended to be transacted in an integrated approach. The most appropriate reasons are: EVS draws issues from subjects like Science, Social Science and Environmental Education. (a) It helps in developing holistic understanding. (b) It helps to reduce burden of students and teachers. (c) It is convenient to teach integrated EVS. (d) **(1)** (a) and (b) (2)(a) and (d) (c) and (d) (b) and (c) (3) (4)प्राथमिक स्तर पर ईवीएस को एक एकीकृत दृष्टिकोण में संचालित करने की सिफारिश की जाती है। सबसे उपयुक्त कारण हैं : ईवीएस विषयों से मुद्दों को आकर्षित करता है जैसे विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और पर्यावरण शिक्षा। (a) यह समग्र समझ विकसित करने में मदद करता है। (b) छात्रों और शिक्षकों के बोझ को कम करने में मदद करता है। (c) एकीकृत ईवीएस पढाना सुविधाजनक है। (d) (a) और (b) (2) (a) और (d) (3) (c) और (d) (4) (b) और (c) (1)

64.	Map are :	Reading activity in EVS classes devel	ops	certain abilities and skills in primary students. Th	ose						
	(a)	Understanding relative positions of	pla	ces							
	(b)	Understanding directions of places									
	(c)	Understanding symbols and scale									
	(d)	Drawing precisely according to the scale maps									
	(1)	(a), (c) and (d)	2)	(b) and (c)							
	(3)	(a), (b) and (c)	4)	(b), (c) and (d)							
	ईवीएस कक्षाओं में मानचित्र पठन गतिविधि छात्रों में कुछ योग्यताओं और कौशलों का विकास करता है। वे हैं :										
	(a)	स्थानों की सापेक्ष स्थिति को समझना									
	(b)	स्थानों की दिशाओं को समझना									
	(c)	प्रतीकों और पैमाने को समझना									
	(d)	पैमाने के नक्शे के अनुसार सटीक रूप से आ	रेखण	ī							
	(1)	(a), (c) और (d)	2)	(b) और (c)							
	(3)	(a), (b) और (c)	4)	(b), (c) और (d)							
65.	Whi	ch one/are of the following mountain	ns is	/are considered to be volcanic in origin?							
	(a)	Mt. Kilimanjaro (b) Fujiyar	na	(c) The Alps							
		ose the correct option :									
	(1)	Only (c) (2) (a) and (b)									
	निम्नरि	लेखित में से कौन सा/से पर्वत/पर्वतों की उत्प	त्ति ज्ल	त्रालामुखी से मानी जाती है?							
	(a)	माउंट किलिमंजारो (b) फ्यूजिया	ना	(c) आल्प्स पर्वत							
	सही ी	वेकल्प चुनें :									
	(1)	केवल (c) (2) (a) और (b)		(3) (a) और (c) (4) (b) और (c)							
66.	Selec	et from the following a group consisti	ng (of alloys only :							
	(1)	Steel, Brass, Tin	2)	Steel, Brass, Bronze							
	(3)	Brass, Bronze, Lithium (4	4)	Magnesium, Aluminium, Steel							
	निम्नि	लेखित में से उस समूह को चुनिए जो मिश्रधातुः	भों से	बना है :							
	(1)	स्टील, ब्रास, टिन	2)	स्टील, ब्रास, ब्रांज							
	(3)	ब्रास, ब्रांज़, लिथियम (4	4)	मैग्नीशियम, एल्युमिनियम, स्टील							
P-I			2	21	С						

67.	Reac	the Assertion (A) and Reason (R) below and choose the correct option.
	Asse	ertion (A): Travellers like Al-Biruni and Ibn Batuta travelled from India to different countries.
	Reas	son (R): Travelling led to sharing of ideas between people.
	(1)	(A) is true but (R) is false.
	(2)	(A) is false but (R) is true.
	(3)	Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
	(4)	Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A).

निम्नलिखित अभिकथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पढ़ें तथा सही विकल्प का चयन करें।

अभिकथन (A): अलबरूनी एवं इब्नबतुता जैसे यात्रियों ने भारत से विभिन्न देशों की यात्रा की।

कारण (R): यात्राओं से लोगों को एक-दुसरे के विचारों को जानने का अवसर मिलता है।

- (1) (A) सही है किन्तु (R) गलत है।
- (2) (A) गलत है किन्तु (R) सही है।
- (3) दोनों (A) और (R) सही है तथा (R), (A) की व्याख्या करता है।
- (4) दोनों (A) और (R) सही है किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
- 68. Which of the following best reflect experiential strategies in teaching EVS at primary level?
 - (a) Discussion

(b) Demonstration

(c) Field Trips

(d) Art integrated learning

(1) (a), (c) and (d)

(2) (a), (b) and (c)

(3) (a), (b) and (d)

(4) (b), (c) and (d)

निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक स्तर पर ईवीएस पढाने में अनुभवात्मक रणनीतियों को सबसे अच्छा दर्शाता है?

(a) चर्च

(b) प्रदर्शन

(2)

(c) क्षेत्र भ्रमण

(d) कला एकीकृत शिक्षा

(1) (a), (c) और (d)

(2) (a), (b) और (c)

(3) (a), (b) और (d)

- (4) (b), (c) और (d)
- 69. Consider the following statements (A) and (B).

Statement (A): Crows build nests on very low branches on a tree.

Statement (B): Weaver bird stitches two leaves to make its nest.

Select the **correct** code from the following:

- (1) **(A)** is correct but **(B)** is wrong.
- (A) is wrong but (B) is correct.
- (3) **(A)** and **(B)** both are correct.
- (4) (A) and (B) both are wrong.

नीचे दिए गए कथनों (A) और (B) पर विचार कीजिए।

कथन (A): कौआ पेड की बहुत नीची डाल पर घोंसला बनाता है।

कथन (B): वीवर पक्षी दो पत्तों को सीकर अपना घोंसला बनाता है।

निम्नलिखित में से सही कोड चुनिए।

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

70. **Assertion:** Stories and narratives have been used throughout the EVS textbooks. Reason: Objective is to sensitise the child since he or she can empathise with characters in

a story or narrative. Textbooks should sensitise the child to wide differences that

exist within our society.

- (1) **Assertion** is true but the **Reason** is false.
- (2)The **Assertion** is false but **Reason** is true.
- (3) Both the Assertion and Reason are correct and Reason is the correct explanation of the Assertion.
- Both the Assertion and Reason are correct but the Reason is not the correct explanation of the Assertion.

ईवीएस की पाठ्यपुस्तकों में कहानियों और आख्यानों का उपयोग किया गया है। अभिकथन :

उद्देश्य है कि बच्चे को संवेदनशील बनाना। क्योंकि वह कहानी में पात्रों के साथ तदानभित रख सकता है। कारण: पाठ्यपुस्तकें बच्चों को हमारे समाज के भीतर मौजूद व्यापक मतभेदों के प्रति संवेदनशील बनाना चाहिए।

- अभिकथन सत्य है, परन्तु कारण असत्य है। (1)
- अभिकथन असत्य है, परन्तु कारण सत्य है। (2)
- अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या करता है। (3)
- अभिकथन और कारण सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है। (4)
- There is a species 'X' of plants that grow in a huge number but is found only in 'Y' part of India in 71. the whole world. Which type of species is it?
 - **Endemic** (1)

Endangered

(3)Abundant (4) **Exotic**

पौधों की एक प्रजाति 'X' है जो बहुत अधिक संख्या में पैदा होती है लेकिन पूरे विश्व में भारत के 'Y' भाग में ही पाई जाती है। यह किस प्रकार की प्रजाति है?

(1) स्थानिक

विलुप्त होने की कगार पर (2)

(3)प्रच्र

- विदेशी (4)
- 72. The volume of the earth consists of the following:
 - 1% Crust (a)
- 84% Mantle
- 15% Core (c)

Choose the **correct** option from the following:

- Only (a) and (c) are correct.
- All (a), (b) and (c) are correct.
- Only (a) and (b) are correct. (3)
- Only (b) and (c) are correct. (4)

पृथ्वी के आयतन में निम्नलिखित होते हैं:

- 1% पर्पटी (a)
- 84% मेंटल (b)
- 15% क्रोड (c)

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

- केवल (a) और (c) सही हैं। (1)
- सभी (a), (b) और (c) सही हैं। (2)
- केवल (a) और (b) सही हैं।
- केवल (b) और (c) सही हैं। (4)

73.	Which of the following strategy promotes inquiry while teaching the theme 'Travel'?												
	(1)	Asking students to make a digital	al pres	entation on vintage cars.									
	(2)	Showing pictures of various place	es of i	interest in nearby areas.									
	(3)	Asking students to collect picture	es of v	various means of transport.									
	(4)	· ·		ir neighbours' experiences of travelling.									
	निम्नी	निम्नलिखित में से कौन सी रणनीति 'यात्रा' थीम को पढ़ाते समय जाँच (इन्क्वायरी) को बढ़ावा देती है?											
	(1)	1) छात्रों को पुरानी कारों पर डिजिटल प्रस्तुति देने के लिए कहना।											
	(2)	2) आस-पास के क्षेत्रों में रुचि के विभिन्न स्थानों के चित्र दिखाना।											
	(3)	छात्रों से परिवहन के विभिन्न साधनों के ि	वत्र एक	त्र करने के लिए कहना।									
	(4)												
74.		EVS teacher asks her students to ime killed at once from earth ?" Such	_	and answer, "What would have happened if all birds estion is :									
	(1)	Divergent question	(2)	Philosophical question									
	(3)	Convergent question	(4)	Hypothetical question									
	एक इ	ईवीएस शिक्षिका अपने छात्रों से कल्पना करने	। और उ	त्तर देने के लिए कहती है, ''क्या होता अगर पृथ्वी से सभी पक्षियों को									
	एक र	साथ मार दिया जाता ?'' ऐसे प्रश्न हैं :											
	(1)	अपसारी प्रश्न	(2)	दार्शनिक प्रश्न									
	(3)	अभिसारी प्रश्न	(4)	काल्पनिक प्रश्न									
75.	Raju	Saleem and Raju are young school goers. Saleem likes to eat lot of fried food and 'maida' products. Raju on the other hand eats home made healthy food but he never eats spinach and other green leafy vegetables. Which of the following disorders they are likely to suffer from, respectively?											
	(1)	Obesity and Anaemia	(2)	Pellagra and Anaemia									
	(3)	Scurvy and Anaemia	(4)	Kwashiorkar and Anaemia									
	सलीग	म और राजू स्कूल जाने वाले बच्चे हैं। सलीम	को तल	ना हुआ खाना और मैदा से बने उत्पाद बहुत पसंद हैं। दूसरी तरफ राजू									
	घर व	घर का बना स्वस्थ्य खाना खाता है। लेकिन वह पालक और अन्य हरी पत्तेदार सिब्जियाँ कभी नहीं खाता है। दोनों को											
	निम्नी	लिखित में से क्रमश: किस विकार से पीड़ित	। होने व	र्ने संभावना है?									
	(1)	मोटापा और अनीमिया	(2)	पेलेग्रा और अनीमिया									
	(3)	स्कर्वी और अनीमिया	(4)	क्वाशियोरकर और अनीमिया									
76.	Sele	ct the group of poor conductors of	heat	from the following :									
	(1)	Air, Wool, Aluminium	(2)	Wool, Plastic, Wood									
	(3)	Wool, Wood, Iron	(4)	Air, Water, Copper									
	निम्न	में से ऊष्मा के कुचालक समूह का चयन क	त्रें :										
	(1)	हवा, ऊन, एल्युमिनियम	(2)	ऊन, प्लास्टिक, लकड़ी									
	(3)	ऊन, लकड़ी, लोहा	(4)	हवा, जल, तांबा									
	` /	•	` '										

- 77. Roshni, an EVS teacher displays a data chart for how many seeds out of 20 seeds each of mustard, green gram, Bengal gram and chilli seeds germinated. She asks students to explain why variation in the germination rates of different seeds occur. She wants to assess the skill of:
 - (1) drawing inference

(2) investigation

(3) experiment

(4) prediction

रोशनी, एक ईवीएस शिक्षिका ने सरसों, हरा चना, बंगाल चना और मिर्च के प्रत्येक 20 बीजों में से कितने बीज अंकुरित हुए, के लिए एक डेटा चार्ट प्रदर्शित किया। उन्होंने उनसे यह समझाने लिए कहा कि विभिन्न बीजों की अंकुरण दर में भिन्नता क्यों होती है। वह कौन से कौशल का आकलन करना चाहती है?

(1) निष्कर्ष निकालना

(2) जाँच

(3) प्रयोग

- (4) अनुमान लगाना
- **78.** Mountaineers suffer nose bleeding at higher altitudes because :
 - (1) The pressure in blood vessels equals the outside pressure.
 - (2) Blood becomes thick at higher altitudes.
 - (3) The pressure in blood vessels exceeds outside pressure.
 - (4) The pressure in blood vessels decreases than outside pressure.

पर्वतारोहियों को अधिक ऊँचाईं पर नाक से ख़ून बहने का कारण होता है :

- (1) रक्त वाहिकाओं में दबाव बाहरी दबाव के बराबर हो जाता है।
- (2) अधिक ऊँचाई पर ख़ून/रक्त गाढ़ा हो जाता है।
- (3) रक्त वाहिकाओं में दबाव बाहरी दबाव से अधिक हो जाता है।
- (4) रक्त वाहिकाओं में दबाव बाहरी दबाव से कम हो जाता है।
- 79. Read the following Assertion (A) and Reason (R) and choose the correct option.

Assertion (A): People can easily float on the surface of water of Dead Sea even if they do not know to swim.

Reason (R): Dead Sea has 300 gm of salt in one litre of water making it, the sea having highest salt concentration.

- (1) **(A)** is true but **(R)** is false.
- (2) **(A)** is false but **(R)** is true.
- (3) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A).
- (4) Both (A) and (R) are true but (R) dose not explain (A).

निम्नलिखित अभिकथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पढ़ें तथा सही विकल्प को चुनें :

अभिकथन (A): अगर कोई तैरना नहीं भी जानता है तब भी मृत सागर में वह आसानी से तैर सकता है।

कारण (R): मृत सागर के एक लीटर पानी में 300 ग्राम नमक पाया जाता है जो इसे सबसे अधिक नमक सांद्रित सागर बनाता है।

- (1) (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।
- (4) दोनों (A) एवं (R) सही हैं किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।

- **80.** A teacher follows the following methods while teaching EVS: Think-Pair-Share, Reciprocal Peer Tutoring, Jigsaw Strategy and Peer Review. These are examples of:
 - (1) Didactic approach

(2) Inductive approach

(3) Peer group learning

(4) Constructivist approach

ईवीएस पढ़ाते समय एक शिक्षक निम्नलिखित विधियों का पालन करता है : सोचो-जोड़ो-साझा करो, पारस्परिक सहपाठी ट्यूशन, जिगसा (Jigsaw) रणनीति, सहपाठी पुनरीक्षण। ये उदाहरण हैं :

(1) उपदेशात्मक उपागम

- (2) आगमनात्मक उपागम
- (3) सहपाठी समूह द्वारा सीखना
- (4) रचनात्मक उपागम
- **81.** As an EVS teacher, you wish your students to be aware of their own safety around adults so that they (can take care of themselves and) do not fall prey to sexual harassment. Which step you think is most appropriate?
 - (1) Hold workshops about 'Good Touch' and 'Bad Touch'
 - (2) Hold self-defence workshops for girl students
 - (3) Teach them about POCSO Act, 2012
 - (4) Teach them to avoid strangers

एक ईवीएस शिक्षक के रूप में, आप चाहते हैं कि आपके विद्यार्थी, वयस्कों के आसपास अपनी सुरक्षा के बारे में जागरूक हों ताकि वे (अपनी देखभाल कर सकें और) यौन उत्पीड़न का शिकार न हों। आपको कौन सा कदम सबसे उपयुक्त लगता है?

- (1) 'गुड टच' और 'बैड टच' के बारे में वर्कशॉप आयोजित करें
- (2) छात्राओं के लिए आत्मरक्षा कार्यशाला आयोजित करें
- (3) उन्हें पॉक्सो एक्ट, 2012 के बारे में बताएँ
- (4) उन्हें अजनिबयों से दूर रहना सिखाएँ
- **82.** Select **incorrect** statement about elephant herds from the following:
 - (1) Male elephants live in the herd till they are 14 15 years old.
 - (2) Male elephants of more than 15 years of age leave the herd and move around alone.
 - (3) Female elephants live in herds.
 - (4) A herd has 20 to 25 female elephants and their young ones.

हाथियों के विषय में वह कथन चुनिए जो सही नहीं है:

- (1) हाथी 14 15 वर्ष की आयु तक ही झुण्ड में रहते हैं।
- (2) 15 वर्ष से अधिक आयु के हाथी झुण्ड छोड़ देते हैं और अकेले ही रहते हैं।
- (3) हथिनियाँ झुण्डों में रहती हैं।
- (4) एक झुण्ड में 20 से 25 हिथिनियाँ और उनके बच्चे होते हैं।

83. Statement I: The EVS curriculum is framed within social constructivist perspective of learning.

Statement II: Piaget's ideas about children's learning with his in-depth study of children represent the social constructivist perspective.

- (1) Statement I is true but Statement II is false
- (2) Statement I is false but Statement II is true
- (3) Both the Statement I and Statement II are correct
- (4) Both the Statement I and Statement II are false

कथन I: ईवीएस पाठ्यचर्या सीखने के सामाजिक रचनावादी परिप्रेक्ष्य में तैयार किया गया है।

कथन II: बच्चों के गहन अध्ययन के साथ बच्चों के सीखने के बारे में पियाजे के विचार सामाजिक रचनावादी परिप्रेक्ष्य का प्रतिनिधित्व करते हैं।

- (1) कथन I सत्य है परंतु कथन II असत्य है।
- (2) कथन I असत्य है परंतु कथन II सत्य है।
- (3) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
- (4) कथन I और कथन II दोनों असत्य हैं।
- **84.** In NCERT textbook of class V there is a real story of Suryamani who lives in Jharkhand. The chapter depicts tribal life and role of Suryamani. Select the most important aspects addressed by the chapter relevant for students.
 - (a) Popular perceptions and biases about the tribal communities.
 - (b) Close relationship between forest dwellers (communities) and forests.
 - (c) Girls education how it changes their life.
 - (d) The forest products used by tribes.
 - (1) (a), (c) and (d)

(2) (b) and (c)

(3) (a), (b) and (c)

(4) (b), (c) and (d)

एनसीईआरटी की पाँचवी कक्षा की पाठ्यपुस्तक में झारखंड में रहने वाली सूर्यमणि की एक वास्तविक कहानी है। यह अध्याय आदिवासी जीवन और सूर्यमणि की भूमिका को दर्शाता है। छात्रों के लिए प्रासंगिक अध्याय द्वारा संबोधित सबसे महत्वपूर्ण पहलू का चयन करें।

- (a) जनजातीय समुदायों के बारे में लोकप्रिय धारणाएँ और पूर्वाग्रह।
- (b) वनवासियों (समुदायों) और उनके पास रहने वाले जंगलों के बीच घनिष्ठ संबंध।
- (c) लड़िकयों की शिक्षा कैसे उनके जीवन को बदलती है।
- (d) जनजातीय आदिवासियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले वन उत्पाद।
- (1) (a), (c) और (d)

(2) (b) और (c)

(3) (a), (b) और (c)

(4) (b), (c) और (d)

P-I						28				С		
	(3)	(a) और (b)			(4)	(b) 3	और (c)					
	(1)	(1) (b), (c) और (d)		(2)	(a), (b) और (c)							
	(c)	निरीक्षण करें और नि	रेकॉर्ड क	तें	(d)	दी ग	ई क्रियाकलाप से नि	नष्कर्ष निव	कालें			
	(a)	चित्र बनाएँ और प्रस्	तुत करें		(b)	अनुम	ान करें कि अंकुरित	। बीज कै	से दिखेंगे			
		दिन से 10 वें दिन तव थियों को यह कार्य दि			•			•	ा' का पाठ पढ़ाने से पह कोशिश कर रही है?	इले अपने		
	(3)	(a) and (b)			(4)	(b) a	and (c)					
	(1)	(b), (c) and (d)			(2)	(a),	(b) and (c)					
	(c)	observe and rec	ord		(d)	infe	r from the give	n activit	y			
	(a)	draw and repre	esent		(b)	prec	lict how germir	nating se	eeds would look li	ke		
87.		"Record how the seeds germinate into saplings from day 1 to day 10". Rita gave this task to her students before teaching the lesson on 'Germination'. She is trying to assess her students' ability to:										
	(1)	उत्तर पश्चिम	(2)	दक्षिण पूर्व		(3)	ठीक उत्तर	(4)	ठीक दक्षिण			
	है। उ के ठी अन्त	अत: आप पहले A पर क पश्चिम में 75 मीट	: जाते हैं र की दूर त्रद्यालय	जो X के ठी ो पर है, फिर पहुँचते हैं जो	क उत्तर आप C	में लग१ पर जा	ाग 125 मीटर की व ते हैं जो B के ठीक	रूरी पर है, उत्तर में ल	क के लिए कोई सीधी स फिर आप B पर जाते गगभग 150 मीटर दूरी प Y पर आपके विद्यालय	हैं, जो A ार है और		
	(1)	North west	(2)	South eas	st	(3)	Due North	(4)	Due South			
86.	you due	school. So you f west of A, then g	irst go o to C	to A which is a	ch is ab about 1	out 1 150 m	25 m due north due north of B	of X, th	path from your he nen go to B which a nally reach your so act direction of hou	is 75 m hool at		
	(3)	उत्तर पश्चिम; दक्षिण	ा पूर्व		(4)	दक्षिण	ग पश्चिम; उत्तर पूर्व					
	(1)) उत्तर पूर्व; उत्तर पश्चिम			(2)	उत्तर	पश्चिम; उत्तर पूर्व					
	तेलंग	ाना के सापेक्ष गुजरात	और बिह	गर की क्रमश	: स्थिति	याँ हैं :						
	(3)	North west; Sou	ıth eas	t	(4)	Sou	th west; North	east				
	(1)	North east; Nor	th wes	st	(2)	Nor	th west; North	east				
85.	, , , ,	With respect to Telangana the respective locations of Gujarat and Bihar are :										

88.	item rease (1) (2) (3)	(2) encourage home work										
	` ,	_						4 				
	अलग	अपन छात्रा स अपन -अलग खाद्य पदार्थी है।										
	(1)	बच्चों को समूहों में व	कार्य क	रने के अवसर	प्रदान व	करना						
	(2)	गृह कार्य को प्रोत्सार्	हेत कर	ना								
	(3)	प्रयोग को प्रोत्साहित										
	(4)	सामाजिक अत:क्रिय	ा में सु	धार करना								
89.	Sele	ct maximum num	ber of	suitable to	ols of	assess	ment to asse	ess process	skills in EVS.			
	(a)	Teachers diary			(b)	Proje	ect work					
	(c)	Drawing diagra	ams		(d)		ire reading					
	(1)	(a), (c) and (d)			(2)		b) and (d)					
	(3)	(a), (b) and (c)			(4) 	` '	(c) and (d)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
	छात्रों में ईवीएस में प्रक्रिया कौशल का आकलन कर करें।				_{करन} क	ालए अ	किलन का उपर्	युक्त उपकरणा	का आधकतम सख	या का चयन		
	(a)	शिक्षक डायरी			(b)	परियो	जना कार्य					
	(c)	चित्र बनाना			(d)	चित्र	पठन					
	(1)	(a), (c) और (d)			(2)	(a), (b) और (d)					
		(a), (b) और (c)					c) और (d)					
90.	On a	union Territory Scale, 1 cm=15	-	on its one c	orner	follow	ving scale is	mentioned				
		person measures cities is approxin			veen t	wo cit	ies as 19.7 c	cm, the actu	ıal distance bet	ween the		
	(1)	3.05 km	(2)			(3)		(4)	31.00 km			
	किसी	किन्द्र शासित प्रदेश वे	ह मानि	वत्र के एक को	ने पर न	ीचे दिए	ए गए पैमाने को	दर्शाया गया है	1			
		पैमाना, 1 cm=15	5 m									
		कोई व्यक्ति इस मानि ।भग :	ात्र पर व	दो शहरों के बी ^न	च की व	ू री 19.7	⁷ cm मापता है	तो इन दोनों श	हरों के बीच की वा	स्तविक दूरी		
	(1)	3.05 km	(2)	30.5 km		(3)	3.10 km	(4)	31.00 km			
P-I						29				С		

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 to 99)

He must have seen us coming from some distance. By the time he loomed up in front of my headlights, the arms in the snow-caked overcoat were flailing desperately like windmills.

Pat gave a little gasp and I braked at once, though gently, or I might have followed his car into the ditch. But immediately I had second thoughts; there had been one or two nasty cases of hold-up in the papers recently. I wasn't going to take any chance with Pat, my sister, there. I changed down the gear and made to drive round him.

Pat was horrified. 'Aren't you stopping, Bill?' I shook my head. 'Too risky'.

It was then that I saw the car. It had skidded right across the road and was hanging nose down in the deep ditch. I braked again and brought the Mini-Moris gradually to a stop.

I slid back my window as he looked in and then I saw that he was bleeding from a cut in his cheek.

'Anybody else in the car?'

'No, on my own. If you could give me a lift'.

I nodded and he got into the back and slammed the door.

'Sorry about this, folks. I was beginning to think I was stuck there for the night. Not that you would call it a busy road, is it?'

'Not at twelve o'clock at night', Pat said, turning round to smile at him. 'We have been to a dance in Boling ford. Bill didn't want to go, but I was keen. He isn't a bad brother, really'.

- **91.** Which of the following statements is/are **correct**?
 - (1) It was night time, so there was no traffic on the road, so Bill was driving in a carefree manner.
 - (2) It was the dead of night, so Bill was feeling drowsy while driving.

	(3) (4)			and a ditch along was driving very			s driving	very carefully.	
92.		as then that I sa							
	(1)	Adjective			(3)	Principal	(4)	Noun	
93.		underlined is a	/an	braked at once Interjection	(3)	Pronoun	(4)	Preposition	
94.		underlined is o	pposite	ris gradually to in meaning to mainly			(4)	usually	

95.	Which of the following statements is not correct?													
	Afte	slowing down the car, Bill hesitated as :												
	(1)	1) both (3) and (4)												
	(2)	in the cold, the car may not start again.												
	(3)	it was a dark spot, so it might be a case of robbery.												
	(4)	only Pat, a woman was sitting beside him.												
96.	Bill '	as travelling with :												
	(1)	a friend (2) a stranger (3) his brother (4) his sister												
97.	Whi	n of the following statements is/are right?												
	(a)	(a) The stranger did not seem to be badly hurt.												
	(b)	Mini-Moris went past the stranger and then stopped.												
	(1)	Neither (a) nor (b) is right. (2) Both (a) and (b) are right.												
	(3)	(a) is right and (b) is wrong. (4) (b) is right and (a) is wrong.												
98.	'he loomed up in front of'													
	The	nderlined phrase means the same as :												
	(1)	drove up (2) looked up (3) fell down (4) appeared												
99.	Stud	the following statements :												
	(a)	Pat is bold and compassionate.												
	(b)	Bill is protective of Pat and not timid												
	(c)	A badly hit car was parked by the side walk.												
	(1)	(a) and (b) are right but (c) is wrong.												
	(2)	(b) and (c) are right but (a) is wrong.												
	(3)	(a) is right but (b) and (c) are wrong.												
	(4)	(b) is right but (a) and (c) are wrong.												

'Wha 'I pri 'I am	t dos thee r a bol	extract given below and t thou do here ?' the Bish now tell to me', ld harper', quoth Robin F pest in the north countree	op he said Hood,	_	estion	is that follow:	(100 t	o 105)	
'That 'You	musi shall	ne, O welcome!' the Bisho ic best pleaseth me.' have no music', quoth Ro ide and the bridegroom I	obin Hood						
Whic And	h wa after	came in a wealthy knights both grave and old, him a finikin lass, like glistening gold.	t,						
'That 'For s	you since	fit match', quoth bold Ro do seem to make here; we are come into the chu she shall choose her own	ırch,	-1					
100.	Whice (1) (2) (3) (4)	ch one of the following st The bride was young ar She was not eagerly wa The bridegroom was ric He was old and dull loo	nd beautif iting for t h and hai	ul. he cei	remon				
101.	-	ithee now' expression means : I request you. (2) I	order you	1.	(3)	I prevent you.	(4)	I warn you.	
102.	(1)	t was going to take place a baptism a wedding	e in the ch	(2)	a fur	neral service nday sermon			
103.	Whic	ch literary device has beer Personification (2) F	n used in Hyperbole		apressi (3)	ion - 'Did shine l Simile	like gli (4)	istening gold'? Metaphor	,
104.	Robi (1) (3)	n Hood met the Bishop : at his residence in the churchyard		(2) (4)		e market e church			
105.	Stud (a) (b) (1) (3)	y the following statement The Bishop asked Robin Robin Hood pretended to Both (a) and (b) are right (a) is right and (b) is wr	Hood the to be a mu nt.		n. Both	f his visit. (a) and (b) are stright and (a) is	_		

106.		is a type of ligence or reason		ning in which	ch a c	hild h	as to use hi	gher-order	mental proce	esses such as
	(1)	Motor skills lea	O		(2)	Stru	cture learni	inσ		
	(3)	Verbal learning	_		(4)		cept learnir	O		
107.		ch of the following	ng clas	ssroom prac	ctices	helps	a teacher t	o develop o	oral language	e among the
	(1)	Participating in	role-p	olays.						
	(2)	Practicing the c	orrect	pronunciat	ion of	new	or unfamili	iar words.		
	(3)	Chorus reading	of the	e text with t	the te	acher.				
	(4)	Chorus recitation	on of tl	he poem aft	ter me	emoris	sing it.			
108.		are a Hindi spea jab. Since you do	_		•			•		n the area of
	(1)	communicate in	ı Engli	ish						
	(2)	motivate the co	mmun	ity to learn	Hind	i.				
	(3)	immediately ap	ply for	r the transfe	er to a	Hino	li speaking	area.		
	(4)	use the child's	langua	ige as a reso	ource	and s	tart teachin	g.		
109.	Whi	ch one of the foll	owing	is a correct	state	ment	about a text	tbook ?		
	(1)	It is a planning	of edu	icational act	tivitie	s for t	he session.			
	(2)	A textbook is ir	replac	eable.						
	(3)	A textbook is th	ne fina	l thing for t	he tea	acher	and the stu	dent.		
	(4)	It helps to achie	eve the	objectives	laid d	lown	in the curric	culum.		
110.		as a teacher app spelt by her. You					~ ~			e words are
	(1)	Constructivist			(2)	Stru	ctural			
	(3)	Whole language	e		(4)	Con	nmunicative	9		
111.	Excl	uding mother tor	ngue ir	n the classro	oom is	s the o	characteristi	c feature of	the	method.
	(1)	Audio-lingual	(2)	Direct		(3)	Natural	(4)	Bilingual	
112.	ansv	n teacher of class wer the questions lents for	with					0 5		
	(1)	skimming			(2)	inte	nsive readir	ng		
	(3)	extensive reading	ng		(4)	scar	ning			
113.		comprehe					piece of tex	t closely or	intensely for	the purpose
		xtracting specific					C1.a11	(4)	I1	
	(1)	Inferential	(2)	Evaluative	2	(3)	Global	(4)	Local	

P-I (33

Lang	guage acquisition occurs only when the									
(1)	child is given opportunity to read									
(2)	child has exposure to the language									
(3)	child is taught the rules of grammar									
(4)	child is given practice in translation									
Ded	uctive approach of teaching grammar advocates that, we should first.									
(1)	present genuine communication (2) provide practice through drills									
(3)	present examples (4) present rules									
Whe	en we say 'Language is arbitrary', we mean to say that :									
(1)	1) there is no inherent relation between the words of a language and their meaning.									
(2)	Language follows prefixed principles.									
(3)	there is an inherent relation between the words of a language and their meaning.									
(4)	the relation between words and their meaning is based on a valid reason and not on chance									
A la	nguage teacher must promote learners for free writing, as the key benefit of free writing is									
(1)	does not make them feel that they have to write much or be totally accurate.									
(2)	can incorporate features of written language from their first language.									
(3)	it encourages learners to write fluently and creatively.									
(4)	gives the freedom to write or not.									
	aild does not write a paragraph on her own even after brainstorming the topic. However, she ble to write it under adult or peer guidance. This guidance is called									
(1)	Peer counselling (2) Team teaching									
(3)	Scaffolding (4) Peer teaching									
	is a way of estimating or guessing beyond the facts.									
(1)	Inference (2) Extrapolation (3) Explanation (4) Analysis									
The	purpose of diagnostic test in language learning is to :									
(1)	Know the gaps in learner's understanding and take remedial steps.									
(2)	Use the findings in the progress report of students.									
(3)	Plan and prepare questions for summative assessment.									
(4)	Inform the parents in the PTMs and ask them to pay attention.									
	(1) (2) (3) (4) Ded (1) (3) (4) A la that (1) (2) (3) (4) A chi is ab (1) (3) The (1) (2) (3)									

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 (प्र.सं. 91 - 99) के सही / सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

अध्यात्म भी मन का राजा होने का मार्ग खोलता है। अपने मन का राजा होना मतलब मन पर स्वयं का अंकुश रखना। उसकी चाल का निर्धारण करना, अपना लक्ष्य बनाना, लक्ष्य प्राप्त करने के लिए प्रयत्न करना। अध्यात्म आपको अपने मन का राजा बनने की ओर ले जाता है। यह स्थिति आपको विकारों से दूर रखती है, वैचारिक सुंदरता का वरदान देती है और बुराई के समक्ष कमजोर होने से बचाती है। प्रकृति से उपहार में जो जीवन मिला है, उसके मूल्य को समझना चाहिए और उस क्षेत्र का राजा बनने के मार्ग पर चलना चाहिए, जिस पर मानवता का विस्तार हो।

राजा बनिए लेकिन शुद्ध विचारों, अच्छे कर्मों और मानवीय संवेदना का राजा बनिए। अन्याय, अधर्म आदि के भय से भयभीत न हों और एक ऐसी सत्ता बनाएँ, जिसमें समानता हो। जो स्वयं में राजा होकर समानता का मार्ग प्रशस्त करता है, वह अध्यात्म के क्षेत्र का भी राजा बन जाता है।

		, एसा सत्ता बनाए, ाज 1न जाता है।	सम सम	नामता हा। जा	स्पप म	राजा ह	शकर समानता का मार	। प्रशस्त	करता ह, पह
91.	(1)	त्मिक होने का अर्थ है शारीरिक सुंदरता वैचारिक प्रबुद्धता	_		(2) (4)		ों की सुंदरता पर दया करना		
92.	(1)	ाजा को अध्यात्म, अन्याय असमानता, समता	_ और _		(2)	अन्यार	चाहिए। य, अधर्म क सुंदरता, लक्ष्य-निः	र्माण	
93.		ठा अनिवार्य गुण नहीं धर्मभीरू होना		निर्भयता		(3)	मानवीय संवेदना	(4)	अच्छे कर्म
94.		ग-विशेष्य का उदाहरण मानवीय संवेदना	-			(3)	वैचारिक सुंदरता	(4)	अच्छे कर्म
95.	(1)	मन का राजा होने से त मन को नियंत्रित कर दूसरों पर अंकुश लग	ना	; <u> </u>	(2) (4)		जीवन पर अंकुश लग् लक्ष्य के लिए सत्ता ह		
96.	राजा ब (1)	ानने के लिए सत्य		की राह पर अ कल्याण		ना होगा (3)	_	(4)	अध्यात्म
97.	गद्यांश (1)	के अनुसार मनुष्य र्ज अंकुश		राजा	्का बह्	हुत महत् (3)	_	(4)	लक्ष्य

	जञ्ज	ात्म' शब्द में		प्रत्यय का प्रयो	ग किय	ा जा स	कता है।		
	(1)	ता	(2)	ई		(3)	ईय	(4)	इक
99.	राजा दे	के किन गुणों की चर्चा	गद्यांश	में की गई है ?					
	(1)	्शुद्ध विचार, अच्छे व		1 111 14 6.	(2)	समता	, समानता		
	` '	शुद्ध विचार, अंकुश			٠, ,		कार्य, दान कर	ना	
	. عـــ د				\ -				
	-	कविता को पढ़कर प्र तिलक, सुभाष, जवाह				५ सब	प उाचत ।वक	ल्प का चयन	। कााजए।
		ातलक, सुमाप, जपार और जीने दो का सबव			,				
		बनकर खड़ा हिमालय	•						
		ाहासागर दक्षिण में इस							
		लगी गूँजने दसों दिश		•	,				
		हमें मिली आज़ादी व	•						
100.	कवित	ा में किन वीरों के यश	ागान क	ी बात की गई	है ?				
	(1)	जिन्होंने दूसरों के सुर		•	-	जिन्हों	ने दसों दिशाओं	का भ्रमण वि	ज्या
	(3)	जिन्होंने शांति-यात्रा	का शुभ	ारंभ किया	(4)	जिन्हों	ने देश की स्वतं	त्रता के लिए	जीवन दिया
	٠.		- 7						
		लय' का संधि-विच्छेद - निम्माः अस्त्रम		निया । अस्य		(2)	निया । ज्या	(4)	निम । अपन्यम
	(1)	हिम + अलय	(2)	हिमा + अलर	1	(3)	हिमा + लय	(4)	हिम + आलय
102.	कवित	ा में किस संदेश की ब	त्रात की	गई है?					
	(1)	दुखों से घबराना नहीं			(2)	जियो	और जीने दो		
	(3)	सुख से जीवन जियो			(4)	दूसरों	को जीने दो		
102	' all r '	का बहुवचन रूप है -							
		का बहुवयन स्वन्ह - वीराँ		वीगंगना		(3)	ਕੀਮੇਂ	(4)	ਰੀਸ
	(1)	<u>વારા</u>	(4)	91(1111		(3)	બા રા	(4)	पार
104.	कवित	ा में किन महापुरुष क	ा उल्ले	ख किया गया है	?				
	(1)	राजगुरु	(2)	सुखदेव		(3)	चंद्रशेखर आज़	नाद (4)	महात्मा गांधी
105	ا حدسه	देश की क्या विशेषता	4 ⊃						
		दश का क्या विशेषता दक्षिण में हिंद महासा			(2)	उत्तर :	में सुंदर वादियाँ	갈 i	
	` '	उत्तर में प्रहरी खड़े हैं					। में अरब सागर		
	(0)		•		(-)	(* (*)			
	यद्र अ	धिगम का एक प्रकार ^ह	है जिस	में बच्चे को उच्च	। स्तरीय	मानस्	क प्रक्रियाओं उ	नैसे बुद्धि या त	र्कि करना आदि का प्रयोग करना
,	होता है	:							
•					(2) (4)		गा अधिगम ारणा अधिगम		

P-I					37				С				
	(3)	बच्चों को व्याकरण	के नियम	न सिखाए जाएँ (4)	बच्चों	को अनुवाद करने	का अभ्या	स करवाया जाए					
				देए जाएँ (2)		को भाषा का परिवे	शि (एक्सप	गोज़र) दिया जाए					
114.	भाषा	अर्जन केवल तभी घ	टित होत	ा है जब	1								
	(1)	बोध है। निष्कर्षात्मक	(2)	मूल्याँकन परक	(3)	वैश्विक	(4)	स्थानीय					
113.	किसी		शेष्ट सून	वना निकालने के उद्देश	य से ग	हनपूर्वक या गहराई	से उस पा	ठ्य सामग्री को पढ़ने	का कौशल				
	, ,	_	_	` ,					٠.				
	(1) (3)	सरसरी तौर पर पठ विस्तृत पठन	П	(2) (4)	गहन बारीव	पठन ही से पठन							
		उन के लिए प्रोत्साहित 			- حرب	TT							
	संदर्भ	और प्रसंग को ध्यान	में रखते	हुए प्रश्नों के उत्तर देने			•						
112.	आप	कक्षा पाँच के अध्याप	क हैं। ः	आपने विद्यार्थियों को	पाठ्य स	गमग्री अच्छी तरह र	से पढ़ने क <u>े</u>	लिए कहा है। उसवे	_ह बाद आप				
	(1)	श्रव्य भाषिक	(2)	प्रत्यक्ष (डायरेक्ट)	(3)	प्राकृतिक	(4)	द्वि भाषिक					
111.	कक्षा	कक्षा में मातृभाषा को स्थान न देना किस विधि की विशेषता है ?											
	(1)	रचनावादी	(2)	संरचनात्मक	(3)	समग्र भाषा	(4)	सम्प्रेषणात्मक					
				में किस उपागम का									
110.	एक उ	अध्यापक होने के नाते	आप ए	क बच्चे की उसके 'कु	ल भाषा	प्रयोग' के लिए प्रा	शंसा करते	हैं। यद्यपि उसने कुर	छ शब्दों क <u>ी</u>				
	(4)	यह पाठ्यचर्या में उ	ल्लिखत	ा उद्देश्यों को प्राप्त कर	रने में म	दद करती है।							
	(3) पाठ्यपुस्तक अध्यापक और विद्यार्थी के लिए एकमात्र महत्वपूर्ण सामग्री है।												
	(2) पाठ्यपुस्तक का स्थान कोई दूसरा नहीं ले सकता।												
109.	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पाठ्यपुस्तक के बारे में सही है? (1) ये सत्र के लिए शैक्षिक गतिविधियों की योजना है।												
100	निवलिंग्वन में मे कौन मा क्शन माठामनक के लो में मही है ?												
	(4)	बच्चों की भाषा को	एक संस	नाधन के रूप में इस्तेग	गल कर	ना चाहिए और शि	क्षण आरंभ	करना चाहिए।					
	(3)	•		थानांतरण के लिए आ <i>र्</i>		र देना चाहिए।							
	(2)			_{गर} ू। ह लिए प्रेरित करना च	गहिए ।								
	(1)	अंग्रेजी में सम्प्रेषण											
108.		आप हिंदी भाषी अध्यापक हैं और आपकी नियुक्ति पंजाब के किसी प्राथमिक विद्यालय में होती है। अब चूँकि आप स्थानीय भाषा नहीं जानते हैं तो आपको क्या करना चाहिए?											
	, ,												
	(3) (4)	(3) अध्यापक के साथ पाठ्यसामग्री का समवेत पठन।(4) कविता को कंठस्थ कर लेने के बाद कविता का समवेत गायन।											
	(2)	·		सही उच्चारण का अ१		रना।							
	(1)	रोल प्ले में भाग ले											
107.				। अभ्यास विद्याथिया	म मााख	व्रक भाषा क विका	स म मदद	करगा ?					

115.	व्याक	व्याकरण पढ़ाने का निगमनात्मक उपागम अनुशंसा करता है कि हमें सबसे पहले।										
	(1)	वास्तविक सम्प्रेषण प्रस्तुत करना चाहिए	(2)	ड्रिल के माध्यम से अभ्यास करवाना चाहिए								
	(3)	उदाहरण प्रस्तुत करने चाहिए	(4)	नियम प्रस्तुत करने चाहिए								
116.	जब ह	म यह कहते हैं कि 'भाषा यादृच्छिक है' तो	इसका	तात्पर्य है –								
	(1)	भाषा के शब्दों और उनके अर्थों के बीच वि	कसी प्र	कार का अन्तर्निहित संबंध नहीं है।								
	(2)	भाषा पहले से निर्धारित सिद्धान्तों का पालन	न करती	है।								
	(3)	भाषा के शब्दों और उनके अर्थों के बीच अ	गन्तर्निहि	त संबंध है।								
	(4)	शब्दों और उनके अर्थों के बीच संबंध किसी ठोस कारण पर आधारित है न कि बस यूँ ही।										
117.	एक भाषा अध्यापक को चाहिए कि वह शिक्षार्थियों को स्वच्छन्द लेखन के लिए प्रोत्साहित करें क्योंकि स्वच्छन्द लेखन का शिक्षार्थियों के लिए लाभ है :											
	(1)											
	(2)	शिक्षार्थी अपनी प्रथम भाषा के लिखित स्वरूप के गुणधर्म समावेशित कर सकते है।										
	(3)	यह शिक्षार्थियों को प्रवाह के साथ और रच	नात्मक	तरीके से लिखने के लिए प्रोत्साहित करता है।								
	(4)	(4) शिक्षार्थी लिखने या ना लिखने के लिए स्वतंत्र हैं।										
118.	किसी टॉपिक पर मानस मंथन करने के बाद भी एक बालिका अपने आप से अनुच्छेद नहीं लिख पा रही है। हालाँकि वह वयस्क या सहपाठी के मार्गदर्शन में लिख लेती है। इस प्रकार के मार्गदर्शन को क्या कहेंगे?											
	(1)	सहपाठी परामर्श	(2)	टीम शिक्षण								
	(3)	मदद (स्काफोल्डिंग)	(4)	सहपाठी शिक्षण								
119.		तथ्यों से कहीं आगे जाकर अनुमान	न लगाने	ने का तरीका है।								
	(1)	निष्कर्ष निकालना	(2)	पाठ्यसामग्री का विस्तार (एक्सट्रापोलेशन)								
	(3)	व्याख्या करना	(4)	विश्लेषण करना								
120.	भाषा	अधिगम में निदानात्मक परीक्षण का उद्देश्य	क्या है र									
	(1)	बच्चों की समझ में रह गए अंतरों को जानन	गा और	उपचारात्मक कदम उठाना।								
	(2)	विद्यार्थियों के प्रगति रिपोर्ट कार्ड में प्राप्तफ	ल लिर	ब्रना।								
	(3)	योगात्मक आकलन के लिए योजना एवं प्र	श्न बन	ाना ।								
	(4)	अभिभावक-शिक्षक बैठक में अभिभावकों	को सू	चित करना और ध्यान देने के लिए कहना।								

38

P-I

C

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 to 128)

Perhaps the worst of the ordeals was to be shut in a darkened room for long, uncertain periods, in solitary confinement and complete silence. Gagarin himself described the experience.

"There was no sound, not even the slightest rustle. No movement of the air—nothing. It was uncanny, unnerving."

He would shut his eyes and imagine himself in a space-cabin in orbit, looking at the world passing beneath him; or sometimes he would recite half-remembered poetry to himself.

Then, came parachute training. Gagarin made forty parachute jumps of gradually increasing difficulty.

One of the most interesting of the training experiments was the method of providing experience of weightlessness. In the early stages the express lift of the great Moscow University building was used. From the twenty-eighth floor to the bottom allowed a drop of 500 feet. At a certain high speed the passenger would find himself suspended between the floor and ceiling of the lift without support. This was a convenient and inexpensive way of reproducing 'zero gravity'.

Special air brakes prevented the lift from crashing as it reached the bottom.

On the morning of April 12, Gagarin rose at 5.30. He was zipped into his complicated space-suit, on top of which went a pale blue fibre suit, and finally an orange one. Then an Air Force bus drove him to the launching site in company with various helpers. The gantry lift took him up 100 feet, to the nose of the rocket, and he entered the cabin (named Vostok) with a wave to those below.

						\ '			
121.	(a) (b) (1)	y the following st In his private life In the experimer Both (a) and (b) (a) is right and (e Gaga ntal da are w	arin was a parkroom the rong.	ere wa (2)	Both	(a) and (b) are a		
122.	Choo	a <u>convenient</u> and ose the word near handy	est in	-	the u		ined one. contrite	(4)	cordial
123.	The	looking at the word underlined word adverb	is a/a	an	<u>_</u> .		article	(4)	preposition
124.	The	and he entered the underlined is a/a Adverb	ın	_ cla		(3)	Noun	(4)	Adjective
125.	(1)	arin was shut up i as an experimen as punishment		ark room :	(2) (4)		el like in a space editate	cabin	
126.	(1)	benefit of travelling he experienced zo he did not have	zero g	ravity.	(2)	he co	ould come down	in less	time.

- **127.** Study the following statements:
 - (a) On April 12, Gagarin woke up at 5.00
 - (b) He wore a blue space suit.
 - (c) He travelled in space in Vostok.
 - (1) (a) and (c) are right but (b) is wrong.
 - (2) (a) and (b) are wrong but (c) is right.
 - (3) (a) and (b) are right but (c) is wrong.
 - (4) (b) and (c) are right but (a) is wrong.
- 128. Gagarin was a/an:
 - (1) physicist at Moscow University
- (2) paratrooper

(3) space traveller

(4) adventure tourist

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

My home town in the mid-1970s was a laid-back place, resembling a remote rural area, except in having some amenities. Our house was almost at one end of the town. About 15 km away, there was a small village where a fair was held for a week every year during the harvest season. The village deity was worshipped by many from the places in the vicinity.

Devotees thronged the fair not only for divine blessings but also for watching street-shows and other entertainment events. Only a mud track led to the village and everyone reached there by walking or on bullock carts.

My father, an advocate by profession, was popular among the villagers. His clients from the place used to arrange bullock carts for us and a few family friends and relatives to attend the fair.

The journey would start early in the morning. We children will be in a separate cart. I used to eagerly look forward to this occasion every year as though it was a journey of a life-time and worth enjoying every minute of it. Money saved for this fair would be tucked firmly in my pockets during the journey. Whenever the cart jerked or sped away, I would hold my pockets tightly so that coins would not spill out.

The crowd at the temple in the foothill used to be highly unorganised, especially the food counter where *prasadam* was served. Hot and spicy puffed rice and tea made of jaggery were the delectable combination of food and beverage every devotee craved for.

Going to the temple used to be the last priority of us children. Fearing elders' wrath, we would hurriedly finish the formality of darshan.

129 .	'Only	7 a	mud	track	led	to	the	village	′
--------------	-------	-----	-----	-------	-----	----	-----	---------	---

The underlined word is a/an _____.

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

130. Which one of the following statements is true?

- (1) It was known for an annual fair.
- (2) People visited his home town for religious reasons also.
- (3) The narrator's home town was in a remote area.
- (4) Life was comfortable in all respects.

131. Study the following statements:

- (a) Children were given enough pocket money on the fair day.
- (b) Small children would travel with their parents in a separate cart.
- (c) Well-to-do villagers liked to oblige the writer's father.
- (1) (a) and (c) are right but (b) is wrong.
- (2) (a) and (b) are wrong but (c) is right.
- (3) (a) and (b) are right but (c) is wrong.
- (4) (b) and (c) are right but (a) is wrong.

132.	The devotees thronged the fair.
	Choose the option which is nearest in meaning to the underlined word. (1) crowded (2) appreciated (3) attacked (4) visited
133.	Study the following statements: (a) The writer would be very careful while travelling in the cart. (b) Inspite of the jerks and jolts, the journey was enjoyable. (1) Both (a) and (b) are right. (2) Both (a) and (b) are wrong. (3) (a) is right and (b) is wrong. (4) (b) is right and (a) is wrong.
134.	'I used to eagerly look forward'
	Choose the word opposite in meaning to the underlined one. (1) easily (2) indifferently (3) heartily (4) uneasily
135.	 Which one of the following statements is not true? (1) Prasad distribution was quite chaotic. (2) Prasad distributed there was very delicious. (3) People visited the fair for divine blessings. (4) Most of the people visited the fair only for its market.
136.	While preparing a Lesson Plan on the topic 'Pollution' what will be your first step? (1) Select teaching aids (2) Frame objectives (3) Prepare introductory questions (4) Go through the topics many times
137.	A teacher promotes group discussion and peer interaction in her classroom. She does not bother to correct spelling or pronunciation errors. She is using approach in her classroom. (1) Structural (2) Constructivist (3) Traditional (4) Eclectic
138.	A teacher asks her learners to write a paragraph on 'water'. Then the learners start discussing what they have been taught in science and social science classes. Then they begin to write a paragraph on water. This is an example of: (1) Language across curriculum (2) Communicative approach (3) Language in use (4) Language of science
139.	Children learn a language most effectively when they have (1) inhibition (2) motivation (3) a proficient language teacher (4) a good textbook
140.	When you go to teach, you find that the textbook begins with rhymes and picture stories and ends with the alphabet. Which approach does this kind of arrangement suggest in language pedagogy. (1) Eclectic approach (2) Aesthetic approach (3) Bottom up approach (4) Top down approach
141.	Today Raju is very happy as he is going to school. He is the first from his family to come to school. None in his family, not even his parents, had ever been enrolled in any school. Raju is thus a learner.
	 (1) Marginalized (2) Minority (3) First generation (4) Second generation

P-I						42				С
150.	Whe (1)	n language is lear Acceptance		urally and Learning	witho	out an (3)	y systematic Erudition	practice, (4)	it is called : Acquisition	L
	this Sans lang (1)	were born and broad language without krit, Hindi and luage? Urdu	going Urdu. (2)	to any sch Now, you Sanskrit	nool. I u spea	Later .k Eng (3)	when you w glish very fl English	rent to schuently. (4)	nool you stud Now which i Hindi	ied English,
148.	3. At primary level a teacher generally motivates learners for colouring and drawing as it helps in: (1) entertaining learners. (2) relaxing the teacher from teaching. (3) engaging learners to maintain silence in the class. (4) developing fine motor skills.									
147.	Ling (1) (2) (3) (4)	uistic competence know how and use more and m differentiate gra speak fluently e	when to ore En mmatic	to use the glish cally corre	langua	age ap	opropriately rrect sentenc	es		
146.		statements that dend of a particula numeracy outco teaching outcom	r class mes		come (2)	unde foun		racy outco		l acquire by
145.	simp	as a teacher find dify the language have done is call Evaluation	and a ed	lso make o			ges in the co	ontent to	suit your lear	ners. What
144.		of the important pair or in a group whole language structural approcommunicative behaviourist app	o. appro ach langua	oach nge teachin		is tha	t the learners	s solve pr	oblems collect	tively-either
143.	learr	acher brings real- ners to describe th class is technically Tools Language input	e objec z callec	cts in two t	to thre	e sent Real	ences. The 1	materials		
142.	ago	each tense in your and another just earance, his habits Pedagogical Gra Prescriptive Gra	clicked s. Now ammar	d. You in v, you are	itiate	a talk : Rule		about h	_	•

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।

निम्निलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र.सं. 121 - 128) के सही / सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। एक दूसरा संकट ग्लेशियरों के तेजी से पिघलने और अचानक टूटने से खतरनाक बाढ़ और जलप्लावन का संकट है। पर्यावरण के इस संकट को लेकर देश के लोगों और सरकारों की चेतना का जो स्तर है, वह चिंता बढ़ाने वाला है। खेत खत्म हो रहे हैं, पेड़ काटे जा रहे हैं और जंगलों को लेकर सिर्फ आंकड़ों पर जोर है। उदारीकरण के बाद लोगों के रहन-सहन और जरूरतों में आया बदलाव अब मुसीबत बनने वाला है। हम में से हर की जिंदगी में गैर जरूरी सुविधाओं का भोग लगातार बढ़ा है। चालीस पार की उम्र वाले आसानी से अपने बचपन के दिनों को याद करके समझ सकते हैं कि संसाधनों का अंधाधुंध इस्तेमाल उनकी जिंदगी में किस कदर बढ़ चुका है। इसका असर मौसम, खेतों और फसलों पर पड़ रहा है। मार्च में खिलने वाले फूल अब फरवरी में नजर आते हैं। फरवरी में अचानक गरमी पड़ती है और गेहूं सूखने लगता है और जब तक फसल तैयार होती है अचानक बेमौसम की बारिश आकर उसे तबाह कर देती है। आम के बागवान शुरुआती बौरों को देखकर खुश तो होते हैं पर अचानक मार्च का आंधी-तूफान उनकी सारी खुशियों को निगल जाता है। पर्यावरण वैश्विक समस्या है पर उसका हल हमारी जरूरतों को कम करने में छिपा है।

1 1 1 1 1	911/11 (रा विभागरच भारभगर	1111111	७ १८ ७८। नम ७८	.1 6.117	.1 913-3	(11 471 471 477 1 11	0 11 6	
121.	(1)	के अनुसार पर्यावरण भूमि अपरदन की रोव	कथाम व	करना	(2)	रहन-स	पहन के स्तर में वृद्धि	करना	
	(3)	आवश्यकताओं में क	मी कर	ना	(4)	वृक्षारो	पण करना		
122.		न' शब्द है		·		(2)		(4)	
	(1)	जातिवाचक संज्ञा	(2)	द्रव्यवाचक सर	त्।	(3)	भाववाचक सज्ञा	(4)	व्याक्तवाचक सज्ञा
123.		ायर' शब्द है							
	(1)	देशज	(2)	तद्भव		(3)	आगत	(4)	तत्सम
		_							
124.	24. 'वैश्विक' में मूल शब्द तथा प्रत्यय है।								
	(1)	विश्व + क	(2)	वैश्व + इक		(3)	वैश्व + क	(4)	विश्व + इक
125.	उदारीव	करण के कारण :							
	(1)	अनावश्यक व्यय में	वृद्धि हुई	है।					
	(2)	आवश्यकताओं में वृ	द्ध हुई	है।					
	(3)	अनावश्यक सुविधाअ	ों के उ	प्रभोग में वृद्धि ह	हुई है।				
	(4)	आवश्यक सुविधाओं	के उप	भोग में कमी अ	- गयी है।				
	` /	9							
126.	गद्यांश	के अनुसार चिंता का	विषय	है	_ I				
	(1)	संसाधनों का उचित	उपयोग		(2)	जंगलों	से संबंधित आँकड़े		
	(3)	पर्यावरण के प्रति चेत	ाना की				फरण की नीति का होन्	ना	
	` /				` /	•	`		

127.	पर्याव	रण समस्या है		_1								
	(1)	संसार भर की	(2)	एशिया की		(3)	भारत की	(4)	यूरोपीय देशों की			
128.	गद्यांश	। के अनुसार संसाधनों	ंके अं	धाधंध प्रयोग व	का प्रभाव	a	पडत	ा है।				
	(1)	मौसम एवं खेती पर					 ड़ों और जल प					
	(3)						1 और आँकड़ों					
					.		\ \ \ \ \ \	·c— ——				
	निम्नि <mark>लिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों (प्र.सं. 129 – 135) के सही/सर्वाधिक उपयुक्त का चयन कीजिए।</mark> जीवन में रौनक तब है, जब वह बड़े सहज और सरल तरीके से बिना किसी प्रपंच के जिया जाए। जीवन जैसा निश्छल, निष्कपट है,											
									यह जीवन का सम्मान होता [:]			
									यह जावन का सम्मान हाता. में बाहर तो अपने को कुछ ब			
									न बाहर ता अपन का कुछ ब न अहंकार पर आधारित होता	•		
									न जहकार पर जावारित होता बिक जीवन कहीं भीतर बह र			
होता है		ल्यारा आयरासा यम ज	1 911(11	<i>७</i> । अल्बार न	एम अम	1(1 41(र यम सर्ग ५७	वनार जाता ए ज	વાવા ગાવન વાણ નાતા વહે	્રણ		
		ਮੀਤ' ਸੇਂ ਸਤਾਸ ਤੈ		,								
129.		ारित' में प्रत्यय है धारित				(3)	ਰ	(4)	रित			
	(1)	AllKii	(2)	र्स		(3)	VI	(4)	TKU			
130.	जीवन	में खुशी आती है _		I								
		कपटता से			Ī	(3)	सरलता से	(4)	भौतिक वस्तुओं से			
131.	गद्यांश	। के अनसार 'अहंकार	्में हम	केवल बाहर	की तरफ	न देखक	तर जीते हैं।' व	प्राक्य का आश	य है कि।			
	(1)	अहंकार हमें निश्छल										
	(2)	अहंकार हमें सर्वस्व	प्राप्त व	जरने की ओर ल <u>ं</u>	ने जाता ह	है।						
	(3)	अहंकार हमें दूर तक	देखने	की शक्ति प्रदा	न करता	है।						
	(4)	अहंकार हमें दिखाव	टी जीव	न व्यतीत करने	नि की ओ	ार ले ज	नाता है।					
132	' ਧਧਂਜ਼	' से तात्पर्य है		1								
132.	(1)			_ ' पाँच वायु		(3)	पाँच प्रकार	(4)	आडंबर			
	, ,					(-)		(-)				
133.	समूह	से भिन्न शब्द है		_								
	(1)	असहज	(2)	अधर्म		(3)	आडंबर	(4)	अहंकार			
134.	निम्न	में विशेषण है		_1								
	(1)	वरदान				(3)	जीवंत	(4)	सम्मान			
125	ਜੀਕਤ	का सम्मान कैसे किर	मा ज्या व	क्ति है ?								
133.		जिस रूप में जीवन		•	र में जीत	T.						
	(1) (2)	जीवन में मिली सब		•		7/\						
	(3)	जीवन में सुविधाएँ उ		n 34 MALA	111							
	(4)	उच्च शिक्षा ग्रहण क										
	(=)	७०५ रिष्मा प्रस्ता भर	`									

136.	'प्रदूष	ण' टॉपिक पर पाठयोजना तैयार करते समय	आपक	ा पहला चरण क्या होगा ?						
	(1)	शिक्षण सामग्री का चयन करना।	(2)	उद्देश्य बनाना।						
	(3)	प्रस्तावना संबंधी प्रश्न तैयार करना।	(4)	टॉपिक को बार-बार पढ़ना।						
137.		-,		ों में अन्त:क्रियाओं को महत्व देती है। वह विद्यार्थियों की सही वर्तर्न है। वह कक्षा में किस उपागम का प्रयोग कर रही है?						
	(1)	संरचनात्मक	(2)	रचनावादी						
	(3)	पारम्परिक	(4)	उदारवादी (एक्लैक्टिक)						
138.	विज्ञान			ानुच्छेद लिखने के लिए कहा। शिक्षार्थियों ने विज्ञान और सामाजिक प्त में चर्चा आरम्भ की और उसके बाद अनुच्छेद लिखना शुरू किया						
		भाषा समूचे पाठ्यक्रम में	(2)	सम्प्रेषणात्मक उपागम						
	, ,	प्रयोग में भाषा		विज्ञान की भाषा						
139	बच्चे	भाषा प्रभावशाली तरीके से तब सीखते हैं उ	नब	1						
107.				 उन्हें प्रोत्साहन मिले						
	` '	उन्हें भाषा में निपुण अध्यापक मिले								
140.	होती है (1)		क्षणशास (2)	व किया कि पाठ्यपुस्तक की शुरुआत में शिशुगीत और चित्र कथाएँ त्र में इस प्रकार की व्यवस्था किस उपागम के अन्तर्गत आएगी ? सौन्दर्यात्मक उपागम टॉप डाउन उपागम (उर्ध्व अधोगामी)						
141.	आज राजू विद्यालय जा रहा है, इसलिए वह बहुत खुश है। अपने परिवार का वह पहला व्यक्ति है जो विद्यालय जा रहा है। उसके परिवार में इससे पहले कोई भी नहीं, यहाँ तक कि उसके अभिभावक कभी विद्यालय नहीं गए। राजू को किस शिक्षार्थी के रूप में जानेंगे ?									
	(1)	हाशियाकृत (2) अल्पसंख्यक	-	(3) प्रथम पीढ़ी (4) द्वितीय पीढ़ी						
142.	एक र् वर्तमा (1)	न और भूत – वह कैसा दिखता है, उसकी	जो अभी आदतें (2)	-अभी खींचा गया है। आप इन चित्रों के आधार पर उस व्यक्ति के - इन पर बात आरंभ करते हैं। आप किसका प्रयोग कर रहे हैं? नियम आधारित व्याकरण						
143.		_	। इस प्र	छतरी, बरसाती, पेचकस आदि लाती है। वह शिक्षार्थियों से कहती है प्रकार की सामग्री को तकनीकी रूप से क्या कहा जाएगा? वास्तविक वस्तुएँ (रीयलिया) शिक्षण उपकरण						

144.		लेखित में से किसका ार्य करते हैं?	एक मह	इत्वपूर्ण गुणधर्म	है, जि	समें शि	क्षार्थी जोड़ों या समूह	इ में एक-	-साथ मिलकर समस्या समाधान	
	(1)	समग्र भाषा उपागम			(2)	संरच	नात्मक उपागम			
	(3)	सम्प्रेषणात्मक भाषा र्	शक्षण		(4)	व्यवह	ारवादी उपागम			
145.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		_			-		आप भाषा को कुछ सरल करते का यह कृत्य क्या कहलाएगा?	
	(1)	मूल्याँकन करना	(2)	समीक्षा करन	T	(3)	अंगीकार करना	(4)	अनुकूलन करना	
146. वे कथन जो किसी कक्षा विशेष या करते हैं, वे क्या कहलाते हैं?				पाठ्यक्रम (क	ोर्स) के	अन्तः	में विद्यार्थियों द्वारा अ	र्जित ज्ञान	न, कौशल और प्रवृत्ति का वर्णन	
	(1)	संख्यात्मक प्रतिफल			(2)	बुनिय	ादी साक्षरता प्रतिफल	न		
	(3)	शिक्षण प्रतिफल			(4)	अधिग	ाम प्रतिफल			
147.	भाषिव	ь दक्षता शिक्षार्थियों क <u>ं</u>	ो किस	के समर्थ बनार्त	ो है ?					
	(1)	यह जानने की दक्षता			-	उचित	रूप से प्रयोग करना	है।		
	(2)	अधिक से अधिक अ	गंग्रेजी व	का प्रयोग करन	ΤΙ					
	(3)	व्याकरणिक रूप से र	पही औ	ार गलत वाक्यों	ां में अन	तर कर	ना ।			
	(4) भले ही व्याकरणिक रूप से सही न हो पर प्रवाह के साथ बोलने की दक्षता।									
148.		क स्तर पर एक अध्य ने मददगार है?	ापक अ	ापने शिक्षार्थियों	ं को रंग	। करने	और चित्रकारी करने	के लिए	प्रोत्साहित करती है। यह किस	
	(1)	शिक्षार्थियों का मनोरं	जन कर	ने में	(2)	अध्या	पक को अध्यापन से	विश्राम	देने में	
	(3)	कक्षा में चुप्पी बनाए	रखने मं	Ť	(4)	सूक्ष्म	गत्यात्मक कौशलों व	क्रा विका	स करने में	
149.	बाद मे		ाए तो उ	भापने अंग्रेजी, र					बिना विद्यालय गए ही सीख ली ग्रेजी भाषा प्रवाह के साथ बोलते	
	(1)	उर्दू	(2)	संस्कृत		(3)	अंग्रेजी	(4)	हिंदी	
150.	जब भ	गाषा स्वाभाविक रूप से	ो सीखी	ं जाती है, बिन	ा किसी	व्यवसि	थत अभ्यास के, तब	इसे क्या	कहा जाता है ?	
	(1)	स्वीकृति	(2)	अधिगम		(3)	विद्वत्ता	(4)	अर्जन	
					- 0	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.
- 3. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the 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 Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet Code or Number and 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/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 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 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 Answer Sheet shall be detached under any circumstances.
- 15. On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Hall / Room. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें:

- 1. जिस प्रकार से विभिन्न प्रश्नों के उत्तर दिए जाने हैं उसका वर्णन परीक्षा 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 उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर-पत्र में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
- 4. परीक्षा पुरितका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थित में (केवल परीक्षा पुरितका एवं उत्तर पत्र के कोड या संख्या में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी परीक्षा पुरितका उपलब्ध नहीं करायी नामगी।
- 5. परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्र में दिए गए परीक्षा पुस्तिका कोड व संख्या को परीक्षार्थी सही तरीके से उपस्थिति-पत्र में लिखें।
- 6. OMR उत्तर पत्र में कोडित जानकारी को एक मशीन पढ़ेगी। इसलिए कोई भी सूचना अधूरी न छोड़ें और यह प्रवेश-पत्र में दी गई सूचना से भिन्न नहीं होनी चाहिए।
- 7. परीक्षार्थी द्वारा परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश-पत्र के सिवाय किसी प्रकार की 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 प्रतिबंधित वस्तुएँ परीक्षा हॉल/कक्ष में नहीं लाई जानी चाहिए। इस सूचना का पालन न होने पर इसे परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग माना जाएगा और परीक्षार्थी 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 उत्तर पत्र दिए बिना एवं उपस्थिति-पत्र पर दुबारा हस्ताक्षर किए बिना परीक्षार्थी परीक्षा हॉल/कक्ष नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने दूसरी बार उपस्थिति-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए, तो यह माना जाएगा कि उसने 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 उत्तर पत्र का कोई भाग अलग न करें।
- 15. परीक्षा सम्पन्न होने पर, परीक्षार्थी हॉल/कक्ष छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्र निरीक्षक को अवश्य सौंप दें। *परीक्षार्थी अपने साथ इस परीक्षा पुरितका को ले जा सकते* हैं।