Te	st Booklet No.		JBC – 12A Test Booklet Code
परी	क्षा पुस्तिका संख्या This booklet contains 48 pa		PAPER I / प्रश्न-पत्र I प्रग्रीक्षा प्रस्तिका संकेत
			N TEST BOOKLET / मुख्य परीक्षा पुस्तिका klet until you are asked to do so.
	10580斗賞 इस परीक्षा पुस्तिका क Read carefully the Ins	गेृतव struc	ब तक न खोलें जब तक कहा न जाए । tions on the Back Cover of this Test Booklet. छले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें ।
	INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES		परीक्षार्थियों के लिए निर्देश
	The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the 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 $1\frac{1}{2}$ hours duration and consists of		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 भरे।
	150 questions. There is no negative marking.	2.	परीक्षा की अवधि $1\frac{1}{2}$ घंटे है एवं परीक्षा में 150 प्रश्न हैं। कोई
3.	Use Blue / Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page / marking responses in the Answer Sheet.	3.	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 ।
	The CODE for this Booklet is E . 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.		इस पुस्तिका का संकेत है E. यह सुनिश्चित कर लें कि इस पुस्तिका का संकेत, उत्तर पत्र के पृष्ठ-2 पर छपे संकेत 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 प्रश्न पुस्तिका और उत्तर पत्र लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत कराएँ ।
5.	This Test Booklet has five Parts, I, II, III, IV and V, consistingof 150 Objective Type Questions, each carrying 1 mark :Part I: Child Development and Pedagogy(Q. 1 to Q. 30)Part II: Mathematics(Q. 31 to Q. 60)Part III:Environmental Studies(Q. 61 to Q. 90)Part IV:Language I – (English/Hindi)(Q. 121 to Q. 150)	5.	इस परीक्षा पुस्तिका में पाँच भाग I, II, III, IV और ∨ हैं, जिनमें 150 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जो प्रत्येक 1 अंक का है : भाग I : बाल विकास व शिक्षाशास्त्र (\overline{X} . 1 \overline{t} \overline{X} . 30) भाग II : गणित (\overline{X} . 31 \overline{t} \overline{X} . 60) भाग III : पर्यावरण अध्ययन (\overline{X} . 61 \overline{t} \overline{X} . 90) भाग IV : भाषा I — (अंग्रेजी / हिन्दी) (\overline{X} . 91 \overline{t} \overline{X} . 120)
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 Test Booklet that contains questions on that language. The languages being answered must tally with the languages opted for in your Application Form.	6.	भाग V : भाषा II — (अंग्रेज़ी / हिन्दी) (y . 121 से y . 120) भाग V : भाषा II — (अंग्रेज़ी / हिन्दी) (y . 121 से y . 150) भाग IV में भाषा I के लिए 30 प्रश्न और भाग V में भाषा II के लिए 30 प्रश्न दिए गए हैं । इस परीक्षा पुस्तिका में केवल 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 तो कृपया उस भाषा वाली 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 चाहिएँ।
7.	Candidates are required to attempt questions in Part V (Language II) in a language other than the one chosen as Language I (in Part IV) from		परीक्षार्थी भाग V (भाषा II) के लिए, भाषा सूची से ऐसी भाषा चुनें जो उनके द्वारा भाषा I (भाग IV) में चुनी गई भाषा से भिन्न हो । पर जर्ज मणिया प्रतिपतन में जुन म्योजन के लिए जी गई जानी
8.	the list of languages. Rough work should be done only in the space provided	8.	रफ कार्य परीक्षा पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें ।
9.	in the Test Booklet for the same. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener is allowed for changing answers.	<u>.</u> 9.	सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्र पर ही अंकित करें । अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें । उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक का प्रयोग निषिद्ध है ।
परं	ame of the Candidate (in Capitals) : ोक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : oll Number (अनुक्रमांक) : in figures (अंकों में)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
C पर	entre of Examination (in Capitals) :		
С	andidate's Signature : Inv	vigil ोक्षक	के हस्ताक्षर :
	acsimile signature stamp of Centre Superintendent		

PART I / भाग I

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY / बाल विकास व शिक्षाशास्त्र

	ections : Answer the following questions by ting the most appropriate option.	निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित विकल्प चुनिए ।
1.	 Learning disabilities are generally found (1) in specially those children whose paternal relatives have such problems (2) in children with average to superior IQ (3) more often in boys as compared to girls (4) more often in children belonging to rura areas as compared to urban areas 	अभिभावक इस प्रकार की समस्याओं से ग्रसित होते हैं (2) औसत से श्रेष्ठ बुद्धि-लब्धि वाले बच्चों में पाई जानी हैं
2.	 A child cannot distinguish between 'saw' and 'was', 'nuclear' and 'unclear'. He/She is suffering from (1) dysmorphemia (2) dyslexia (3) word jumbling disorder (4) dyslexemia 	 (4) अधिकतर उन बच्चों में पाई जाती हैं जो शहरी क्षेत्रों की अपेक्षा ग्रामीण क्षेत्रों से सम्बन्ध रखते हैं 2. एक बच्चा जो से ग्रस्त है, वह 'saw' और 'was', 'nuclear' और 'unclear' में अंतर नहीं कर सकता । (1) डिस्मोरफीमिया (2) डिस्लेक्सिया
3.	 In the Information Processing Model of thinking, the following steps are said to take place: A. Response execution B. Response selection C. Pre-Processing D. Categorisation The correct sequence of these steps is (1) D, C, B, A (2) C, D, B, A (3) B, D, C, A (4) C, A, D, B 	
4.	 Gifted students are (1) independent in their judgements (2) independent of teachers (3) introvert in nature (4) non-assertive of their needs 	 4. प्रतिभाशाली विद्यार्थी (1) अपने निर्णयों में आत्मनिर्भर होते हैं (2) शिक्षकों से स्वतंत्र होते हैं (3) स्वभाव में अंतर्मुखी होते हैं (4) अपनी आवश्यकताओं को दृढ़तापूर्वक नहीं कह पाते

5.	Part	tial reinforcement	5.	आंशि	ाक पुनर्बलन
	(1)	is more effective than continuous		(1)	सतत पुनर्बलन की अपेक्षा अधिक प्रभावी होता है
		reinforcement		(2)	सतत पुनर्बलन की अपेक्षा कम प्रभावी होता है
	(2)	is less effective than continuous reinforcement		(3)	वास्तविक कक्षा-कक्ष में अनुप्रयुक्त नहीं किया जा सकता
	(3)	cannot be applied in actual classrooms	1	(4)	पशुओं को प्रशिक्षित करने में सर्वाधिक कार्य
	(4)	works best in training animals			करता है
6.	Orth have	nopedically impaired children are likely to	6.	शारीी होता	रेक रूप से अक्षम बच्चों को सामान्यतः है ।
				(1)	डिस्ग्राफिया
		dysgraphia			डिस्थीमिया
	(2)	dysthymia		(2)	
	(3)	dyscalculia		(3)	डिस्केल्कुलिया
	· (4)	dyslexia		(4)	डिस्लेक्सिया
7.	Ado	lescents may experience	7.	किशो	र का अनुभव कर सकते हैं ।
	(1)	feeling of satiation about life		(1)	जीवन के बारे में परितृप्ति के भाव
	(2)	anxiety and concern about themselves		(2)	दुश्चिंता और स्वयं से सरोकार
	(3)	feeling of fear about sins committed in		(3)	बचपन में किए गए अपराधों के प्रति डर के भाव
	(0)	childhood		(4)	आत्मसिद्धि के भाव
	(4)	feeling of self-actualization	8.		लेखित में से कौन-सा सूक्ष्म गतिक कौशल का
8.	Whi	ch one of the following is an example of a		उदाह	एण है ?
		motor skill ?		(1)	फुदकना
	(1)	Hopping		(2)	दौड़ना
	(2)	Running		(3)	लिखना
	(3)	Writing		(4)	चढ़ना
		_	9.	वाइग	ोत्स्की के सिद्धांत का निहितार्थ है
	(4)	Climbing		(1)	सहयोगात्मक समस्या समाधान
9.	Vyge	otsky theory implies		(2)	प्रत्येक विद्यार्थी को व्यक्तिगत रूप से दत्त कार्य
	(1)	collaborative problem solving			देना
	(2)	individual assignments to each student		(3)	प्रारंभिक व्याख्या के बाद कठिन सवालों को हल
	(3)	after initial explanation, do not support a			करने में बच्चे की सहायता न करना
		child in solving difficult questions		(4)	
	(4)	child will learn best in the company of children having IQ lesser than his/her own			सकते हैं जिनका बुद्धि-लब्धांक उनके बुद्धि-लब्धांक से कम होता है
			'		

(3)

E

10)
10.	 Smallest unit of meaning in a language is (1) syntax (2) morpheme (3) phoneme (4) pragmatics 	 10. भाषा में अर्थ की सबसे छोटी इकाई है । (1) वाक्य (2) रूपिम (3) स्वनिम (4) संकेतप्रयोगविज्ञान (प्रैगमैटिक्स)
11.	A child of 16 years scores 75 in an IQ test; his mental age will be years. (1) 8 (2) 14 (3) 15 (4) 12	 11. 16-वर्षीय बच्चा बुद्धि-लब्धि परीक्षण में 75 अंक प्राप्त करता है; उसकी मानसिक आयु वर्ष होगी । (1) 8 (2) 14 (3) 15 (4) 12
12.	IQ scores are generally correlated with academic performance. (1) perfectly (2) highly (3) moderately (4) least	 12. बुद्धि-लब्धांक सामान्यतः रूप से शैक्षणिक निष्पादन से संबंधित होते हैं । (1) पूर्ण (2) उच्च (3) मध्यम (4) कम-से-कम
13.	 Which one of the following optimizes motivation to learn ? (1) Extrinsic factor (2) Motivation to avoid failure (3) Tendency to choose very easy or difficult goals (4) Personal satisfaction in meeting targets 	 13. निम्नलिखित में से कौन-सा सीखने के लिए अधिकतम रूप से अभिप्रेरित करता है ? (1) बाह्य कारक (2) असफलता से बचने के लिए अभिप्रेरणा (3) बहुत सरल या कठिन लक्ष्यों का चयन करने की प्रवृत्ति (4) लक्ष्यों को प्राप्त करने में व्यक्तिगत संतुष्टि
-	 Theory of multiple intelligences implies the following except (1) disciplines should be presented in a numbers of ways (2) learning could be assessed through a variety of means (3) emotional intelligence is not related to IQ (4) intelligence is a distinct set of processing operations used by an individual to solve problems 	 14. बहुबुद्धि सिद्धांत निम्नलिखित निहितार्थ देता है <i>सिवाय</i> (1) विषयों को विभिन्न तरीकों से प्रस्तुत किया जा सकता है (2) विविध तरीकों से सीखने का आकलन किया जा सकता है (3) संवेगात्मक बुद्धि, बुद्धि-लब्धि से सम्बन्धित नहीं है (4) बुद्धि प्रक्रमण संक्रियाओं का एक विशिष्ट समुच्चय है जिसका उपयोग एक व्यक्ति द्वारा समस्या समाधान के लिए किया जाता है

भाइयों में से एक को एकसमान जुडवाँ One of the identical twin brothers is adopted 15. 15. सामाजिक-आर्थिक रूप से धनाढ्य परिवार द्वारा गोद by a socio-economically rich family and the other by a poor family. After one year, which लिया जाता है और दूसरे को एक निर्धन परिवार द्वारा । one of the following may be most likely एक वर्ष के बाद उनके बुद्धि-लब्धांक के बारे में observed about their IQ scores? निम्नलिखित में से क्या अवलोकित होने की सर्वाधिक (1)The boy with rich socio-economic family संभावना है ? will score greater than the boy with poor (1) निर्धन परिवार वाले लडके की अपेक्षा धनी family सामाजिक-आर्थिक परिवार वाला लडका अधिक Both of them will score equally (2)अंक प्राप्त करेगा (3)The boy with poor family will score दोनों समान रूप से अंक प्राप्त करेंगे (2)the boy with greater than rich धनी सामाजिक-आर्थिक परिवार वाले लडके की (3)socio-economic family अपेक्षा निर्धन परिवार वाला लडका अधिक अंक Socio-economic level does not affect the (4) प्राप्त करेगा IQ score सामाजिक-आर्थिक बद्धि-लब्धांक को (4) स्तर 16. Assessment for learning takes into account the प्रभावित नहीं करता following *except* सीखने के लिए आकलन निम्नलिखित का ध्यान रखता 16. learning styles of students (1)है सिवाय strengths of students (2)विद्यार्थियों की अधिगम-शैलियाँ (1)(3) needs of students विद्यार्थियों की क्षमताएँ (2)mistakes of students (4)विद्यार्थियों की आवश्यकताएँ (3)विद्यार्थियों की त्रूटियाँ (4) 17. An empowering school will promote which of the following qualities the most in its एक सशक्त विद्यालय अपने शिक्षकों में निम्नलिखित 17. teachers? योग्यताओं में से किसे सर्वाधिक बढावा देगा ? (1)Memory स्मृति (1)(2)**Disciplined** nature अनुशासित स्वभाव (2)प्रतिस्पर्धात्मक अभिवृत्ति (3) (3)Competitive aptitude परीक्षण करने की प्रवृत्ति . (4) (4) Tendency to experiment मोनिका, जो गणित की शिक्षिका है, राधिका से एक 18. Monika, a Maths teacher, asks Radhika a 18. प्रश्न पूछती है । राधिका से कोई उत्तर न मिलने पर वह question. On not getting any answer from तुरंत मोहन से दुसरा प्रश्न पूछती है । जब उसे महसूस Radhika, she quickly moves on and asks होता है कि मोहन उत्तर बताने में संघर्ष कर रहा है तो वह Mohan another question. She rewords her question after realizing that Mohan is अपने प्रश्न के शब्दों को बदलती है । मोनिका की यह struggling to find the answer. This tendency of प्रवत्ति यह प्रदर्शित करती है कि वह Monika reflects that she is राधिका को किसी उलझनपूर्ण स्थिति में नहीं (1) trying not to put Radhika in an (1)डालना चाह रही embarrassing situation (2) इस तथ्य से पूर्णतः परिचित है कि राधिका सवालों well aware of the fact that Radhika is (2)के जवाब देने के योग्य नहीं है not capable of answering questions (3) अपने सवाल के प्रति थोड़ा घबरा गई है slightly nervous about her question (3)मोहन का पक्ष लेकर लिंग भूमिकाओं में (4) supporting gender stereotyping of roles (4) रूढिबद्धता को बढावा दे रही है by favouring Mohan

Е

- The best way to avoid gender discrimination 19. in a school may be हो सकता है selection of more boys than girls for a music competition metacognition of their gender-biased (2)behaviours by teachers अधिसंज्ञान recruitment of equal number of male (3) and female teachers भर्ती करना formation of a rule to shun gender (4) discrimination in the school and enforce it strictly करवाना Which of the following would be the most 20. appropriate way to encourage disadvantaged children to attend school regularly? Paying ₹ 5 per day to attract children देना **Opening residential schools** (2)Not allowing children to attend school may be made a legally punishable offence A child collector employed by the school, bring children from homes must everyday 21. Successful inclusion requires the following है सिवाय क्षमता-संवर्द्धन (1) Capacity building (2)Sensitization पथक्करण (3) Segregation (4) **Involvement** of parents 22. up-scaling of performance in the scholastic areas on the basis of performance in co-scholastic areas can be justified as (1) it ensures universal retention करता है it develops respect for manual labour (2)it caters to individual differences (3) it follows the policy of compensatory (4) discrimination for the marginalized students
- विद्यालय में लिंग भेदभाव से बचने का सर्वोत्तम तरीका
 - (1) संगीत प्रतियोगिता के लिए लडकियों की अपेक्षा अधिक लडकों का चयन करना
 - शिक्षकों द्वारा उनके लिंग-पक्षपातपूर्ण व्यवहारों का
 - पुरुष एवं महिला शिक्षकों को समान संख्या में
 - विद्यालय में लिंग-भेदभाव को दर करने के लिए नियम बनाना और कडाई से उसका पालन
 - विद्यालय में नियमित उपस्थिति के लिए वंचित बच्चों को प्रोत्साहित करने का निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका सर्वाधिक उपयुक्त होगा ?
 - (1) बच्चों को आकर्षित करने के लिए प्रति दिन 7 5
 - आवासीय विद्यालय खोलना
 - (3) बच्चों को विद्यालय आने की अनुमति न देने को कानूनन दंडनीय अपराध बनाया जाए
 - (4) विद्यालय द्वारा बच्चों को एकत्रित करने वाले एक व्यक्ति को नियुक्त किया जाए जो प्रतिदिन घरों से बच्चों को लेकर आए
 - सफल समावेशन को निम्नलिखित की आवश्यकता होती
 - संवेदनशील बनाना
 - अभिभावकों की भागीदारी
 - सह-शैक्षणिक क्षेत्रों में निष्पादन के आधार पर शैक्षणिक क्षेत्रों में निष्पादन के स्तर को बढाने का औचित्य स्थापन किस आधार पर किया जा सकता है ?
 - यह सार्वभौमिक धारण (retention) को सुनिश्चित
 - यह हाथ से किए जाने वाले श्रम के प्रति सम्मान विकसित करता है
 - यह वैयक्तिक भिन्नताओं को संतुष्ट करता है
 - यह हाशियाकृत विद्यार्थियों के लिए प्रतिपुरक भेदभाव की नौति का अनुगमन करता है

E

19.

20.

21.

22.

(1)

(2)

(3)

(4)

(1)

(2)

(3)

(4)

except

(1)

(2)

(3)

(4)

The

(1)

(2)

(3)

(4)

				~	
23.		le selecting material for the portfolio of			र्थियों के पोर्टफोलियो के लिए सामग्री का चयन
	stud	lents of should be			समय का ज़रूर होना चाहिए । जिन्मर्थियों चिन्त्राण
	(1)	exclusion; students		(1)	विद्यार्थियों; बहिष्करण अन्य सिकरनें, सम्प्रनेषन
	(2)	inclusion; other teachers		(2)	अन्य शिक्षकों; समावेशन विद्यार्थियों: समावेशन
	(3)	inclusion; students		(3)	
	(4)	inclusion; parents		(4)	अभिभावकों; समावेशन
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24.	निम्न	लिखित में से अंतःविषयी अनुदेशन का सर्वोत्कृष्ट
24.	Of t	the following, the greatest advantage of		लाभ	यह है कि
	inte	rdisciplinary instruction is that		(1)	विद्यार्थियों में विभिन्न विषय-क्षेत्रों के विशेष
	(1)	students are less likely to develop a			प्रकरणों के प्रति नापसंदगी विकसित होने की कम
		dislike for particular topics of different subject areas			संभावना होती है
	(2)	teachers are permitted greater flexibility		(2)	पाठ-योजना बनाने और गतिविधियों में शिक्षकों को
	(2)	in planning lessons and activities]		अधिक लचीलेपन की अनुमति होती है
	(3)	students are given opportunities to		(3)	विद्यार्थियों को सीखे गए नए ज्ञान का बहु-संदर्भों
		generalize and apply newly learned			में अनुप्रयोग करने और सामान्यीकृत करने के अवसर दिए जाते हैं
	4	knowledge in multiple contexts	2		
	(4)	teachers are less likely to feel overwhelmed by the multiplicity of topics		(4)	प्रकरणों की विविधता, जिन्हें परंपरागत पाठ्यचर्या में संबोधित किए जाने की आवश्यकता है, से
		needed to be addressed in a traditional			शिक्षकों के अभिभूत होने की कम संभावना होती
		curriculum			
25	A ta		25	ছিঞ্জ	है
25.		curriculum eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i>	25.		है क के अलावा निम्नलिखित सभी
25.	stud	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i>	25.	को र	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए
25.	stud (1)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play	25.	को व मज़ेद	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है।
25.	stud	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i>	25.	को र मज़ेद (1)	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है। मुक्त खेल के लिए समय देने
25.	stud (1) (2)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students	25.	को व मज़ेद	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है। मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर
25.	stud (1) (2)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by	25.	को र मज़ेद (1) (2)	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है। मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने
25.	stud (1) (2) (3)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves	25.	को र मज़ेद (1)	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है। मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर
25.	stud (1) (2)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by	25.	को र मज़ेद (1) (2)	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने
25.	stud (1) (2) (3) (4)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves		को र मज़ेद (1) (2) (3) (4)	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने मुक्त अंत वाली सामग्री उपलब्ध कराने
	stud (1) (2) (3) (4) Lean for	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves providing open ended material eners who demonstrate an earnest desire increased knowledge and academic	25.	को र मज़ेद (1) (2) (3) (4) वे शि	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने मुक्त अंत वाली सामग्री उपलब्ध कराने गक्षार्थी जो संवृद्ध ज्ञान और शैक्षणिक दक्षता की
	stud (1) (2) (3) (4) Lean for	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves providing open ended material		को र मज़ेद (1) (2) (3) (4) वे रि हार्दिव	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने मुक्त अंत वाली सामग्री उपलब्ध कराने गक्षार्थी जो संवृद्ध ज्ञान और शैक्षणिक दक्षता की क इच्छा प्रदर्शित करते हैं, उनके पास होता है
	stud (1) (2) (3) (4) Lean for	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves providing open ended material eners who demonstrate an earnest desire increased knowledge and academic		को र मज़ेद (1) (2) (3) (4) वे शि	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने मुक्त अंत वाली सामग्री उपलब्ध कराने पक्षार्थी जो संवृद्ध ज्ञान और शैक्षणिक दक्षता की क इच्छा प्रदर्शित करते हैं, उनके पास होता है नैपुण्यता अभिविन्यास
	stud (1) (2) (3) (4) Lean for com	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves providing open ended material eners who demonstrate an earnest desire increased knowledge and academic petence are said to have a		को र मज़ेद (1) (2) (3) (4) वे रि हार्दिव	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने मुक्त अंत वाली सामग्री उपलब्ध कराने गक्षार्थी जो संवृद्ध ज्ञान और शैक्षणिक दक्षता की क इच्छा प्रदर्शित करते हैं, उनके पास होता है
	stud (1) (2) (3) (4) Lean for com (1)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves providing open ended material mers who demonstrate an earnest desire increased knowledge and academic petence are said to have a Mastery orientation		को र मज़ेद (1) (2) (3) (4) हार्दि (1)	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने मुक्त अंत वाली सामग्री उपलब्ध कराने पक्षार्थी जो संवृद्ध ज्ञान और शैक्षणिक दक्षता की क इच्छा प्रदर्शित करते हैं, उनके पास होता है नैपुण्यता अभिविन्यास
	stud (1) (2) (3) (4) Lean for com (1) (2)	eacher can make problem-solving fun for lents by doing all the following <i>except</i> giving time for free play providing endless opportunities for creative thinking expecting perfection from the students while they are trying to do things by themselves providing open ended material mers who demonstrate an earnest desire increased knowledge and academic petence are said to have a Mastery orientation Performance-approach orientation		को र मज़ेद (1) (2) (3) (4) हार्दि (1) (2)	है क के अलावा निम्नलिखित सभी करते हुए समस्या-समाधान को विद्यार्थियों के लिए ार बना सकता है । मुक्त खेल के लिए समय देने सृजनात्मक चिंतन के लिए असीमित अवसर उपलब्ध कराने जब विद्यार्थी स्वयं से कोई कार्य करने की कोशिश कर रहे हों तो उनसे परिपूर्णता की अपेक्षा करने मुक्त अंत वाली सामग्री उपलब्ध कराने गक्षार्थी जो संवृद्ध ज्ञान और शैक्षणिक दक्षता की क इच्छा प्रदर्शित करते हैं, उनके पास होता है नैपुण्यता अभिविन्यास निष्पादन-उपागम अभिविन्यास

Е		(8)		
27.		order to instil a positive environment in a nary class, a teacher should	27.	_	क कक्षा में सकारात्मक वातावरण निर्मित करने के क शिक्षक को
	(1)	wish each child in the morning		•••	सुबह प्रत्येक बच्चे का अभिवादन करना चाहिए
	(2)	not discriminate and set the same goal for every child		(2)	विभेद नहीं करना चाहिए और प्रत्येक बच्चे के लिए समान लक्ष्य सुनिश्चित करने चाहिए
	(3)	allow them to make groups on their own on the basis of sociometry during group activities		(3) 7 T	समूह-गतिविधियों के दौरान समाजमिति के आधार पर उन्हें अपने समूह बनाने की अनुमति देनी वाहिए
	(4)	narrate stories with positive endings			सकारात्मक अंत वाली कहानियाँ सुनानी चाहिए
28.		ch would be the best first theme to start a in a nursery class ?	28.	विषय-व	कक्षा में शुख्आत करने के लिए कौन-सी गस्तु (theme) सबसे अच्छी है ?
	(1)	My neighbourhood			नेरा पड़ोस
	(2)	My school		·-/	नेरा विद्यालय
	(3)	My family			ोरा परिवार
	(4)	My best friend		(-)	रेरा प्रिय मित्र
			29.		द्वारा की जाने वाली त्रुटियों के सम्बन्ध में
29.		ch of the following is true in relation to rs made by children?			खित में से कौन-सा कथन सत्य है ? न्वयं बच्चों द्वारा त्रुटियों को सुधारा जा सकता है
	(1)	Errors can be corrected by children themselves, therefore a teacher should not immediately correct them		হ	सलिए शिक्षक को उन्हें तुरंत ही नहीं सुधारना बाहिए
	(2)	If a teacher is not able to correct all errors in the classroom it indicates that the system of teacher education has failed		র	ादि एक शिक्षक कक्षा-कक्ष में सभी बच्चों की टियों को सुधारने योग्य नहीं है तो यह संकेत हरता है कि शिक्षक-शिक्षा की व्यवस्था असफल
	(3)	A teacher should not notice every error otherwise syllabus will not be covered			क शिक्षक को प्रत्येक त्रुटि पर ध्यान नहीं देना गहिए अन्यथा पाठ्यक्रम पूरा नहीं होगा
	(4)	Correcting every error would take too much time and be tiresome for a teacher		<u> </u>	त्येक त्रुटि को सुधारने में बहुत अधिक समय गगेगा तथा एक शिक्षक के लिए थकाने-वाला गेगा
30.		ch of the following characteristics is the nark of the problem-solving approach ?	30.	निम्नलि	खित में से कौन-सी विशेषता समस्या-समाधान
	(1)	There is an implicit hint given in the problem statement		(1) स	का विशेष चिह्न है ? ामस्या कथन में संकेत अंतर्निहित रूप से दिया
	(2)	The problem is original		-	ोता है
	(3)	There is usually one approach for getting			ामस्या मौलिक होती है
	、 -,	the right answer			ाही उत्तर प्राप्त करने का सामान्यतः एक उपागम — ू
	(4)	The problem is based on only one principle/topic		(4) स	ोता है मस्या केवल एक सिद्धांत/प्रकरण पर आधारित ोती है

(9)

MATHEMATICS /गणित

	ctions : Answer the following questions by ting the most appropriate option.	(· ·	त : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित न्य चुनिए ।
31.	The sum of place values of 2 in 2424 is	31.	2424 में 2 के स्थानीय मानों का योगफल है
	(1) 4	•11	(1) 4
	(2) 220		(2) 220
	(3) 2002		(3) 2002
	(4) 2020		(4) 2020
32.	(Smallest common multiple of 12 and 16) \times (Smallest common multiple of 10 and 15) is	32.	(12 और 16 का न्यूनतम सार्व गुणज) × (10 और 15
	equal to		का न्यूनतम सार्व गुणज) बराबर है
	(1) 960		(1) 960
	(2) 720		(2) 720
	(3) 1440		(3) 1440
	(4) 480		(4) 480
33.	What should be added to the product	33.	गुणनफल 140 × 101 में क्या जोड़ा जाए जिससे कि
	140×101 to get 14414?		14414 प्राप्त हो ?
	(1) 264		(1) 264
	(2) 274		(2) 274
	(3) 278	•	(3) 278
	(4) 364		(4) 364
34.	The sum of all the factors of 100 is	34.	संख्या 100 के सभी गुणनखंडों का योगफल है
	(1) 115		(1) 115
	(2) 216		(2) 216
	(3) 217		(3) 217
<u> </u>	(4) 223		(4) 223

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

\mathbf{E}	(10)	
35.	Number of hours and minutes from 6 : 14 a.m. to 8 : 02 p.m. on the same day is	35.	किसी दिन 6 : 14 a.m. से 8 : 02 p.m. तक घंटों तथा मिनटों की संख्या है
	(1) 2 hours and 12 minutes		(1) 2 घंटे और 12 मिनट
	(2) 12 hours and 16 minutes		(2) 12 घंटे और 16 मिनट
	(3) 13 hours and 48 minutes		(3) 13 घंटे और 48 मिनट
	(4) 14 hours and 16 minutes		(4) 14 घंटे और 16 मिनट
36.	How many $\frac{1}{6}$ are there in $\frac{2}{3}$?	36.	$rac{2}{3}$ में कितने $rac{1}{6}$ हैं ?
	(1) 2		(1) 2
	(2) 3		(2) 3
	(3) 4		(3) 4
	(4) 6		(4) 6
37.	When 121012 is divided by 12, the remainder is	37.	121012 को 12 से भाग करने पर शेषफल है
	(1) 0		(1) 0
	(2) 2		(2) 2
	(3) 3		(3) 3
	(d) 4		(4) 4
38.	Which one of the following is <i>not</i> correct ?	38.	निम्न में से कौन-सा सही <i>नहीं</i> है ?
	(1) 1 paisa = $\mathfrak{E} 0.01$		(1) 1 पैसा = ₹ 0.01
	(2) one and a half dozen = 18		(2) एक और आधा दर्जन = 18
	(3) 1 millimetre = 0.1 centimetre		(3) 1 मिलीमीटर = 01 सेंटीमीटर
	(4) 3 litres 30 millilitres = 330 millilitres		(4) 3 लीटर 30 मिलीलीटर = 330 मिलीलीटर
	SPACE FOR BOUGH WO	10V / 3	पत्र को लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

एक चाकलेट के 12 बराबर भाग हैं । मंजू ने इसका A chocolate has 12 equal pieces. Manju gave 39. एक-चौथाई भाग अंजू को, इसका एक-तिहाई भाग one-fourth of it to Anju, one-third of it to Sujatha and one-sixth of it to Fiza. The सजाथा को और इसका एक-छठा भाग फिज़ा को दे number of pieces of chocolate left with Manju दिया । मंजू के पास अब चाकलेट के बचे भाग हैं is (1)1 (1) 1 2 (2)(2)2 (3)3 3 (3) (4) 4 (4)4 40. 40. One orange costs two and a half rupees. How much will three and a half dozen oranges ₹ 90 (1)cost? (2)₹ 105 (1) ₹ 90 (3) ₹ 112 (2) ₹ 105

₹ 112

(4) ₹ 120

(3)

- 41. Floor of a square room of side 10 metres is to be completely covered with square tiles, each having length 50 centimetres. The smallest number of tiles needed is
 - (1)200
 - (2)300
 - 400 (3)
 - 500 (4)
- 42. The perimeter of two squares is 12 cm and 24 cm. The area of the bigger square is how many times that of the smaller?
 - 2 times (1)
 - (2)3 times
 - (3) 4 times
 - (4) 5 times

एक संतरे का मूल्य ढाई रुपया है । साढे तीन दर्जन संतरों का मूल्य क्या होगा ?

- (4)₹ 120

10 मीटर लंबाई वाले एक वर्गाकार कमरे के फ़र्श को 41. वर्गाकार टाइलों से पूर्णतया ढकना है । यदि प्रत्येक टाइल की लंबाई 50 सेंटीमीटर हो, तो आवश्यक टाइलों की न्यूनतम संख्या है

- 200 (1)
- 300 (2)
- (3) 400
- 500 (4)

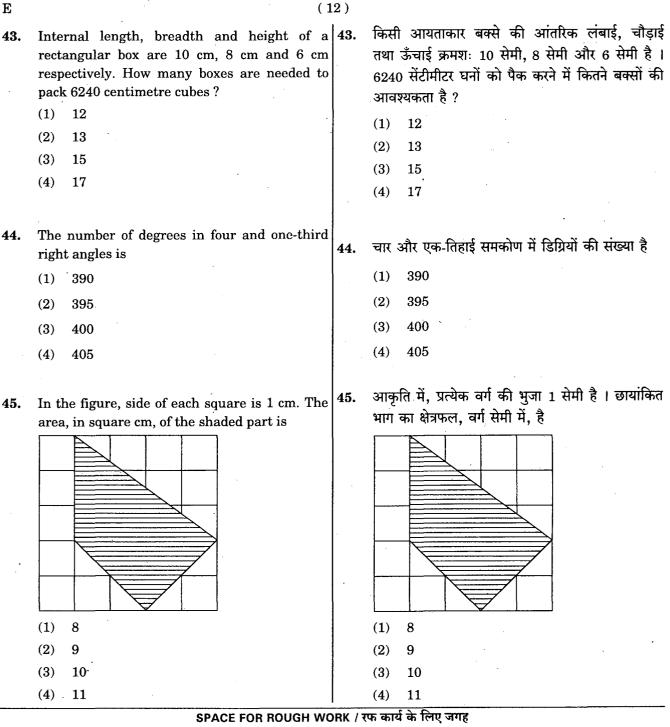
दो वर्गों के परिमाप 12 सेमी तथा 24 सेमी हैं । बड़े वर्ग 42. का क्षेत्रफल छोटे वर्ग के क्षेत्रफल का कितने गुना है ?

- 2 गुना (1)
- 3 गुना (2)4 गुना (3)
- 5 गुना (4)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

 \mathbf{E}

39.



(13)

46. Shailja can express a number in different ways. For example 4 = 2 + 2 or 4 = 1 + 3 etc. In which developmental phase of numbers is she?

- (1) Quantifying phase
- (2) Partitioning phase
- (3) Factoring phase
- (4) Operating phase
- **47.** A child of Class III reads 482 as four hundred eighty two but writes it as 40082. What does this indicate for a teacher ?
 - (1) Child is not attentive in the class and is a careless listener
 - (2) Child is a careful listener but has not established sense of place value
 - (3) Child is confusing the expression of number in expanded form and in short form
 - (4) Teacher should teach the concept of place value when the children are able to write numbers correctly

शैलजा विभिन्न तरीकों से संख्या को व्यक्त कर सकती है । उदाहरण के लिए 4 = 2 + 2 अथवा 4 = 1 + 3 आदि । वह संख्या की किस विकासात्मक अवस्था पर है ?

- (1) परिमाणात्मक अवस्था
- (2) विभाजनात्मक अवस्था
- (3) गुणनखंडीय अवस्था
- (4) संक्रिया-अवस्था
- 47. कक्षा III का बच्चा 482 को चार सौ बयासी पढ़ता है लेकिन 40082 लिखता है । यह शिक्षक के लिए किस ओर संकेत करता है ?
 - (1) बच्चा कक्षा में एकाग्र नहीं है और ध्यान से नहीं सुनता
 - (2) बच्चा ध्यान से सुनता है लेकिन स्थानीय मान की समझ स्थापित नहीं कर पाया है
 - (3) बच्चा संख्या की अभिव्यक्ति के विस्तारित रूप
 और लघु रूप में भ्रमित है
 - (4) शिक्षक को स्थानीय मान विषय तब ही पढ़ाना चाहिए जब बच्चे संख्याओं को भली प्रकार लिखना सीख जाएँ

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

Е

 in Class III, a following steps: Step I : Revision understand Step II : Use of the smaller in from large Step III : Application numbers value. In this case teacher algorithm (2) from operation algorithm (3) from algorithe operation 	action of two-digit numbers teacher proceeded in the of two-digit numbers with nding of place value system. ally marks to show that number can be subtracted er number. on of subtraction on under each column of place r is developing the lesson concept \rightarrow operation \rightarrow on \rightarrow system concept \rightarrow um \rightarrow system concept \rightarrow concept \rightarrow algorithm \rightarrow		 कक्षा III में दो-अंकीय संख्याओं के व्यवकलन को प्रस्तुत करने के लिए शिक्षक निम्नलिखित चरणों का अनुगमन करता है : चरण I : स्थानीय म़ान व्यवस्था की समझ के साथ दो-अंकीय संख्याओं की पुनरावृत्ति करना । चरण II : यह प्रदर्शित करने के लिए कि छोटी संख्या को बड़ी संख्या से घटाया जा सकता है – टैली चिह्नों का प्रयोग करना । चरण III : स्थानीय मान के प्रत्येक कॉलम के अंतर्गत संख्याओं के व्यवकलन का अनुप्रयोग करना । चरण III : स्थानीय मान के प्रत्येक कॉलम के अंतर्गत संख्याओं के व्यवकलन का अनुप्रयोग करना । इस स्थिति में शिक्षक से पाठ का विकास कर रहा है । (1) व्यवस्था-संकल्पना → संक्रिया → परिकलन-प्रक्रिया (2) संक्रिया → व्यवस्था-संकल्पना → संक्रिया (3) परिकलन-प्रक्रिया → व्यवस्था-संकल्पना → संक्रिया (4) व्यवस्था-संकल्पना → परिकलन-प्रक्रिया → परिकलन-प्रक्रिया
"Which two number product 24 ?"	rs when multiplied give the		"किन दो संख्याओं को गुणा करने पर 24 गुणनफल प्राप्त होगा ?"
This question			यह प्रश्न
(1) is an open end than one answ	ded question as it has more ver	I	 मुक्त-अंत वाला प्रश्न है क्योंकि इसके एक से अधिक उत्तर हैं
(2) is a closed-e definite numb	nded question as it has er of answers	I	(2) बद्ध-अंत वाला प्रश्न है क्योंकि इसके निश्चित संख्या में उत्तर हैं
(3) suggests	general problem-solving be child so that he/she can		(3) बच्चे को सामान्य समस्या-समाधान रणनीतियों को सुझाता है ताकि वह सही उत्तर दे सके

- $(3)^{-1}$ sugg strategy to the child so that he/she can answer correctly
- (4) helps the child to think metacognitively

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

(4)

सहायता करता है

Е

48.

49.

अधिसंज्ञानात्मक रूप से चिंतन करने में बच्चे की

50. The students of Class V were able to attempt 50. the problem $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$ correctly, but not able to solve the problem "How many $\frac{1}{3}$ cake pieces

are there in half a cake ?". The reason is

- (1)students' language development is poor
- problem is of higher difficulty level for (2)Class V
- (3) operations on fractions are taught without contextualisation and language support
- (4) students are not able to understand the mathematical equivalence of the two 51. problems
- 51. Hamida always allow her students to observe the number pattern and to form conjectures on their own in order to enhance their mathematical abilities. She wrote the following problems on board and asked the students to write the answers :

 $21 \div 7 =$ $2.1 \div 0.7 =$ $0.21 \div 0.07 =$

 $0.021 \div 0.007 =$

Through the set of questions she wants the students to observe that

- (1)as one factor is divided by 10 and the other is multiplied by 10, the product remains same
- (2)as one divisor is decreased by 10 and the other is increased by power of 10, the product remains same
- (3)if both the divisor and the dividend are increased or decreased by power of 10, the quotient remains the same
- if both the divisor and the dividend are (4)decreased by power of 10, the quotient is also decreased by the power of 10

कक्षा V के विद्यार्थी समस्या $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$ को सही तरीके से हल कर सकते थे, लेकिन वे इस समस्या का हल नहीं निकाल सकते थे कि "आधे केक में कितने $\frac{1}{2}$ केक के

ट्कड़े हैं ?" इसका कारण है

- विद्यार्थियों का भाषा-विकास बहत खराब है (1)
- समस्या कक्षा V के लिए उच्च कठिनाई स्तर की है (2)
- भिन्नों पर संक्रियाएँ बिना संदर्भीकरण और भाषा-(3)सहायता पढाई गई हैं
- विद्यार्थी इन दो समस्याओं की गणितीय तुल्यता (4)को समझने के योग्य नहीं हैं

हमिदा अपने विद्यार्थियों की गणितीय योग्यताओं को संवृद्ध करने के लिए उन्हें सदा संख्या-प्रतिरूपों (patterns) का अवलोकन करने और परिकल्पना बनाने देती है । वह बोर्ड पर निम्नलिखित समस्याएँ लिखती है और विद्यार्थियों से कहती है कि वे इसका उत्तर लिखें :

> $21 \div 7 =$ $2.1 \div 0.7 =$ $0.21 \div 0.07 =$ $0.021 \div 0.007 =$.

वह प्रश्नों के सेट के माध्यम से यह चाहती है कि विद्यार्थी यह अवलोकन कर सकें कि

- जब एक गुणज को 10 से विभाजित किया जाता (1)है और दूसरे को 10 से गुणा किया जाता है तो गुणनफल समान रहता है
- जब एक भाजक की 10 से घटत होती है और (2)दुसरे की 10 की घात से बढ़त होती है, तो गुणनफल समान रहता है
- यदि भाजक और भाज्य दोनों 10 की घात से (3) बढ़ाए या' घटाए जाते हैं, तो भागफल समान रहता
- यदि भाजक और भाज्य दोनों 10 की घात से (4) घटाए जाते हैं, तो भागफल भी 10 की घात से घटता है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

 \mathbf{E}

53.

- Piaget believed that learning results from 52. 52. social instruction and a mathematics teacher believing in Piaget's theory shall use
 - lots of manipulatives and lab activities in (1)the class
 - (2)group project and group discussion
 - (3) differentiated instruction
 - (4)chalk and talk method

was

2 3 4 5

53.

Pradeep

shown а

broken ruler

6 and asked. where is 5 cm on the ruler. He picked up the ruler and pointed at the mark of 5 cm on the ruler. His answer

- is correct as he rightly pointed out the (1)mark of 5 cm on the ruler
- (2)is incorrect as he is showing a point only and not the distance between two points marked as 0 and 5

is incorrect as the ruler is broken and he (3)must start with 2 and should point at 7 as the desired mark

(4) is reflecting that he has the misconception that 5 cm refers to a point and not to a length

54. Uma was not able to understand the concept of odd and even numbers. In order to improve 54. her understanding, the teacher took some 20 pebbles of different colours and asked her to pair them up and sort out the numbers from 1 to 20 for which pebbles get paired up or do not get paired up. Uma

- (1)is a visual learner
- is a kinesthetic learner (2)
- (3)is an auditory learner
- (4)needs personal attention

पियाजे का विश्वास था कि सामाजिक अनदेशन से सीखना होता है और गणित का एक शिक्षक पियाज़े के सिद्धांत में विश्वास करते हए

- ਸੇਂ हस्तपरिचालकों (1) कक्षा बहत सारे 🕐 (manipulatives) और प्रयोगशाला-गतिविधियों का प्रयोग करेगा
- सामहिक परियोजना और सामहिक परिचर्चा का (2)प्रयोग करेगा
- विभेदित अनुदेशन का प्रयोग करेगा (3)
- चॉक और टॉक पद्धति का प्रयोग करेगा (4)

प्रदीप को हआ एक टूरा रूलर 2 3 5 6 दिखाया जाता है और पूछा जाता है कि रूलर में 5 सेमी कहाँ है। वह रूलर उठाता है और रूलर पर 5 सेमी के निशान को चिह्नित करता है । उसका उत्तर

- सही है क्योंकि उसने रूलर पर 5 सेमी के निशान (1)को सही चिह्नित किया है
- गुलत है क्योंकि वह केवल निशान को दिखा रहा (2)है न कि 0 और 5 के रूप में चिह्नित दो बिंदओं के बीच की दरी को
- गलत है क्योंकि रूलर टूटा हआ है और उसे 2 से (3)शरू करना चाहिए था और 7 को चिह्नित करना था जो कि वांछनीय चिह्न है
- यह बता रहा है कि उसकी संकल्पना त्रटिपूर्ण है (4) कि 5 सेमी एक बिंद के रूप में है न कि लेबाई के रूप में

उमा सम और विषम संख्याओं की संकल्पना को समझ नहीं पा रही है । उसकी संकल्पना को सुधारने के लिए शिक्षिका ने भिन्न रंग वाले कुछ 20 कंकड़ लिए और उससे उनके जोडे बनाने के लिए कहा । साथ ही 1 से 20 तक संख्याओं को छाँटने के लिए कहा जिन कंकड़ों के जोडे बन पाए और जिनके जोडे नहीं बन पाए । उमा

- चाक्षुष शिक्षार्थी है (1)
- कायिक गतिक शिक्षार्थी है (2)
- श्रव्य शिक्षार्थी है (3)
- को व्यक्तिगत ध्यान की आवश्यकता है (4)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

- Rubrics of assessment for the geometry lesson 55. 55. on points and lines in Class IV shall be
 - (1)can differentiate between line and line segment, can mark a point, can draw a line segment of given length accurately
 - (2)can measure the line in cms and inches accurately, can name the line
 - (3) can measure the line segment in cms and inches accurately and can mark end points of line segment
 - (4)can differentiate between line, ray and line segment and can define them
- 56. In a class, a teacher asked the students to 56. define a quadrilateral in different ways
 - using sides, using angles, using diagonals etc.

The teacher's objective is to

- (1) help the students to explore various definitions
- (2)help the students to understand quadrilateral from different perspectives
- (3)help the students to memorize all definitions by heart
- (4) help the students to solve all problems of quadrilateral based on definitions
- Students are asked to establish a relation 57. between vertically opposite angles. They draw various figures, measure the angles and observe that vertically opposite angles are equal.

In this case, students according to Van Hiele thought are at

- (1)Visualization level
- (2)Analytic level
- (3)Informal Deduction level
- (4) **Deduction** level

कक्षा IV में बिंद और रेखा पर ज्यामितीय पाठ के लिए आकलन निर्देश होंगे

- रेखा और रेखाखंड में अंतर कर सकता है, बिंदु (1)चिह्नित कर सकता है, दी गई लंबाई के अनुसार परिशुद्ध रूप से रेखाखंड खींच सकता है
- सेमी और इंचों में रेखा को परिशद्ध रूप से माप (2)सकता है, रेखा का नाम बता सकता है
- परिशद्ध रूप से सेमी और इंचों में रेखाखंड को (3)माप सकता है और रेखाखंड के अंतः बिंदओं को चिह्नित कर सकता है
- (4) रेखा. किरण और रेखाखंड में अंतर कर सकता है और उन्हें परिभाषित कर सकता है
- कक्षा में शिक्षिका विद्यार्थियों को विभिन्न प्रकार से चतर्भज को परिभाषित करने के लिए कहती है. जैसे भुजाओं का प्रयोग, कोणों का प्रयोग, विकर्णों का प्रयोग आदि ।

शिक्षिका का उद्देश्य है

- विभिन्न परिभाषाओं को खोजने में विद्यार्थियों की (1)सहायता करना
- विभिन्न परिप्रेक्ष्यों से चतुर्भुज को समझने में (2)विद्यार्थियों की सहायता करना
- सभी परिभाषाओं को कंठस्थ करने में विद्यार्थियों (3)की सहायता करना
- परिभाषाओं पर आधारित चतुर्भुज की सभी (4) समस्याओं को हल करने में विद्यार्थियों की 'सहायता करना
- विद्यार्थियों से ऊर्ध्वाधर सम्मुख कोणों के मध्य संबंध 57. स्थापित करने के लिए कहा जाता है । वे कई आकृतियाँ खींचते हैं, कोणों को मापते हैं और यह देखते हैं कि ऊर्ध्वाधर सम्मुख कोण समान हैं ।
 - इस केस में. वेन हिले के विचार के अनुसार विद्यार्थी
 - चाक्षषीकरण के स्तर पर हैं (1)
 - विश्लेषणात्मक स्तर पर हैं (2)
 - अनौपचारिक निगमन स्तर पर हैं (3)
 - निगमन स्तर पर हैं (4)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

(18)

58. Higher Order Thinking Skills (HOTS) based उच्च क्रमीय चिंतन कौशल (HOTS) पर आधारित प्रश्न 58. questions demand the की माँग करते हैं । (1)knowledge of facts, rules, formulae तथ्यों, नियमों, सूत्रों के ज्ञान (1)(2)knowledge of algorithm ऐल्गोरिथ्म के ज्ञान (2)knowledge of symbols and diagrams (3) संकेतों और चित्रों के ज्ञान (3) (4)knowledge and some degree of cognitive कछ सीमा तक संज्ञानात्मक प्रयास और ज्ञान efforts (4)आँकडों के विश्लेषण संबंधी विद्यार्थियों की समझ का 59. 59. Most appropriate formative task to assess the आकलन करने के लिए सर्वाधिक उचित रूपात्मक कार्य students' understanding of data analysis is <u>है</u> (1)Quiz प्रंश्नोत्तरी (1) $\cdot(2)$ Role play भूमिका निर्वाह (रोल प्ले) (2)(3)Crossword वर्ग-पहेली (3) सर्वेक्षण-आधारित परियोजना (4)Survey-based Project (4)त्योहार के समय कक्षा V में 'प्रतिशत' प्रकरण के समय 60. 60. Classroom discussion was initiated in 'सेल' पर कक्षायी चर्चा शरू की गई । कक्षा में इस प्रकार Class V on 'Sale' in festival season, during की चर्चा topic of 'Percentage'. This type of discussion in classroom एक-दूसरे के विचारों को सुनने में विद्यार्थियों की (1)सहायता करती है और अपना तर्क प्रस्तूत करने के helps the students to listen to each (1)लिए उन्हें प्रोत्साहित करती है other's opinion and encourages them to present their argument की उपेक्षा की जानी चाहिए क्योंकि यह कक्षा के (2)शोर के स्तर को बढ़ाती है और दूसरों को परेशान (2)must be avoided as it raises the noise करती है level of class and disturbs others अपने वाद-विवाद संबंधी कौशलों को बढाने में (3) (3)helps the students to enhance their विद्यार्थियों की सहायता करती है debating skills कक्षा में गरमा-गरमी वाली बहस आरम्भ करती है (4) (4)starts heated arguments in class and और कक्षा के माहौल को खराब करती है spoils the atmosphere of the class SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

Е

PART III / भाग III

(19)

ENVIRONMENTAL STUDIES / पर्यावरण अध्ययन

	ections : Answer the following questions by ting the most appropriate option.		: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित प चुनिए।
61.	 In the villages of Bihar many farmers do bee-keeping and collect honey to earn extra money. The best time to start bee-keeping is (1) January to March (2) April to June (3) July to September (4) October to December 		बिहार के गाँवों में बहुत से किसान अतिरिक्त धन कमाने के लिए मधुमक्खी-पालन करके शहद एकत्रित करने का कार्य करते हैं । मधुमक्खी-पालन शुरू करने का सबसे अच्छा समय है (1) जनवरी से मार्च (2) अप्रैल से जून (3) जुलाई से सितम्बर
62.	Select the one which is different from the		(4) अक्टूबर से दिसम्बर
63.	 Select the one which is different from the others: (1) Petrol (2) Paraffin wax (3) Grease (4) Coal 'Nepenthes' is a plant which traps and eats frogs, insects and even mice. In our country this plant is found in (1) Arunachal Pradesh (2) Meghalaya (3) Assam (4) Orissa 	63.	 उसे चुनिए जो अन्यों से भिन्न है : (1) पेट्रोल (2) पैराफ़िन मोम (3) ग्रीस (4) कोयला 'नेपेन्थिस' एक ऐसा पौधा है जो मेंढकों, कीड़े-मकौड़ों और चूहे जैसे छोटे जीवों को अपने अन्दर फांस कर खा जाता है । हमारे देश में यह पौधा पाया जाता है (1) अरुणाचल प्रदेश में (2) मेघालय में (3) असम में (4) ओडिशा में
64.	OnePashminashawlisaswarmasnormal sweaters and		एक पशमीना शाल लगभग साधारण स्वेटरों के बराबर गर्म होती है तथा एक साधारण पशमीना शाल को बुनने हेतु घण्टों का समय लगता है । (1) 10; 200 (2) 06; 250 (3) 06; 200 (4) 10; 250

65.		group called Tarun Bharat Sangh is	65.	तरुण	भारत संघ नामक समूह संबंधित है
	asso (1)	ciated with rebuilding old lakes		(1)	पुरानी झीलें पुनर्निर्मित करने से
	(1)	helping specially abled children in learning		(2)	विशेष रूप से सक्षम बच्चों को सिखाने में मदद करने से
•	(3)	providing cooked mid g lay meal in schools		(3)	स्कूलों में दोपहर का पका हुआ भोजन उपलब्ध करवाने से
	(4)	running free coaching classes for the children belonging to EWS		(4)	आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के बच्चों के लिए निःशुल्क कोचिंग कक्षाएँ चलवाने से
66.	the	ct from the following the characteristics of houses of Leh and Ladakh :	66.		लिखित में से लेह और लद्दाख के मकानों की ष्टताएँ चुनिए :
	А.	Slanting wooden roofs made of tree trunks		A.	पेड़ के तनों से बनी लकड़ी की ढालू छतें
	В.	Ground floor without window		B.	निचली मंजिल में कोई खिड़की नहीं
	C.	Thick walls made of stones, mud and lime		C.	पत्थर, मिट्टी और चूने से बनी मोटी दीवारें
	D.	Wooden floors		D.	लकड़ी के फर्श
				(1)	A, B, C
	(1)	A, B, C		(2)	B , C, D
	(2)	B, C, D		(3)	C, D, A
	(3)	C, D, A		(4)	A, B, D
•	(4)	A, B, D			
	0		67.		ही तरह की फसल बार-बार उगाने और बहुत से नों के उपयोग करने से मुदा
67.		ving the same crop over and over and g so many chemicals makes the soil		(1)	उर्वर (उपजाऊ) बन जाती है
	(1)	fertile		(2)	बंजर हो जाती है
	(2)	barren		(3)	किसी विशेष फसल के लिए उपयोगी बन जाती
	(3)	useful for a special kind of crop		~-/	है
	(4)	fit for irrigation		(4)	सिंचाई के लिए उपयुक्त बन जाती है

(20)

Е

67.

मधुबनी चित्रों को बनाने के लिए चित्रकारों द्वारा उपयोग 68. For making Madhubani paintings the artists 68. किए जाने वाले रंग होते हैं use specially made poster colours (1) विशेष प्रकार से बने पोस्टर-रंग (1)fibre paints of very good quality (2)अति उत्तम गुणता के फाइबर पेन्ट (2)(3) paints made by dissolving silver and gold सोने-चाँदी को घोलकर बनाए गए पेंट (3) (4)coloured paste of powdered rice पीसे हए चावल के रंगीन घोल (4)निम्नलिखित में से रोगों का वह समूह चुनिए जो मच्छरों 69. Select from the following a group of diseases 69. caused by mosquitoes : से फैलता है : Malaria, Dengue, Cholera (1)(1) मलेरिया, डेंगू, हैजा (2)Malaria, Chikungunya, Typhoid मलेरिया, चिकनगुनिया, मियादी बुखार (2)(3)Dengue, Malaria, Chikungunya डेंगू, मलेरिया, चिकनगूनिया (3)Malaria, Cholera, Typhoid (4)मलेरिया, हैजा, मियादी ब्खार (4) 70. Select the correct characteristics of petroleum में से पेटोलियम के सही अभिलक्षण निम्नलिखित 70. from the following : चुनिए : (1)smelly, thick, dark coloured oil बदबुदार, गाढ़ा, गहरे रंग का तेल (1)(2)smelly, thin, pale liquid बदबुदार, पतला, पीला द्रव (2)pleasant smelling, thin, blue coloured (3) liquid अच्छी गंध का, पतला, नीला रंगीन द्रव (3) dense and dark fluid without smell (4)बिना गंध का गाढा तथा गहरे रंग का तरल (4)71. Select the correct statements about snakes : साँपों के संदर्भ में सही कथन चुनिए । 71. Α. Only four types of poisonous snakes are हमारे देश में केवल चार तरह के जहरीले साँप पाए Α. found in our country. जाते हैं । Β. Cobra is a poisonous variety of snakes. नाग (कोबरा) जहरीले साँपों का एक प्रकार है । B. С. A poisonous snake has four hollow teeth (fangs) through which the poison enters जहरीले साँप के चार खोखले दाँत होते हैं । जब C. the body of a person when the snake साँप किसी व्यक्ति को काटता है तो ज़हर इन bites. खोखले दाँतों से उसके शरीर में चला जाता है। D. Medicine for snake bites is made from साँप के काटे की दवाई साँप के ज़हर से ही बनाई D. the snake's poison. जाती है । (1)A, B and D (1)A, B व D (2)B, C and D B, C a D (2)(3)C, D व A C, D and A (3) B, A व C (4) (4) B, A and C

(21)

 \mathbf{E}

72. A portion of railway time-table for the route of an express train is given below :

S. No.	Station Name	Arrival Time	Departure Time	Distance (km)	Day
4	Surat	16 ·15	16·20	530	1
5	Valsad	17.23	17.25	598	1
6	Bhiwandi Road	21.10	21.20	772	1
7	Madgaon	7.35	7.45	1509	2

As per above information the distance between Surat and Madgaon and the time taken to cover this distance by the train, respectively are

- (1) 979 km; 15 hours 15 minutes
- (2) 979 km; 15 hours 20 minutes
- (3) 1509 km; 15 hours 25 minutes
- (4) 1509 km; 15 hours 30 minutes
- 73. Al-Biruni came from a country now called
 - (1) Afghanistan
 - (2) Bangladesh
 - (3) Uzbekistan
 - (4) Oman
- 74. Select the correct statement about bronze which was used in making big guns (cannons) found in the fort of Golconda.
 - (1) Bronze is an element
 - (2) Bronze is an alloy of copper and zinc
 - (3) Bronze is an alloy of copper and tin
 - (4) Bronze is an alloy of copper and platinum

नीचे किसी एक्सप्रैस ट्रेन के मार्ग के रेलवे टाइम-टेबल का कुछ अंश दिया गया है :

क्रम सं.	स्टेशन का नाम	पहुँचने का समय	प्रस्थान का समय	दूरी (किमी)	दिन
4	सूरत	16.15	16·20	530	1
5	वलसाड	17.23	17.25	598	1
6	भिवंडी रोड	21.10	21.20	772	1
7	मडगाँव	7.35	7.45	1509	2

उपर्युक्त सूचना के आधार पर सूरत और मडगाँव के बीच की दूरी तथा ट्रेन द्वारा इस दूरी को तय करने में लगा समय क्रमशः हैं

- 979 किमी; 15 घण्टे 15 मिनट
- (2) 979 किमी; 15 घण्टे 20 मिनट
- (3) 1509 किमी; 15 घण्टे 25 मिनट
- (4) 1509 किमी; 15 घण्टे 30 मिनट
- 73. अल-बिरूनी जिस देश से आया उसका नाम है
 - (1) अफगानिस्तान
 - (2) बंगलादेश
 - (3) उज़्बेकिस्तान
 - (4) ओमान
- 74. काँसा (ब्रांज) के विषय में, जिसका उपयोग गोलकुण्डा के किले में मिली तोप में किया गया था, सही कथन चुनिए।
 - (1) काँसा एक तत्त्व है
 - (2) काँसा ताँबा (काॅपर) तथा जस्त (ज़िंक) की मिश्रधातु है
 - (3) काँसा ताँबा (कॉपर) तथा टिन की मिश्रधातु है
 - (4) काँसा ताँबा तथा प्लेटिनम की मिश्रधातु है

75. While discussing about friction, a teacher gave a number of examples to explain the concept. Some of the examples where friction is useful in our day-to-day life as quoted by the teacher are given below :

- A. We are able to write because of friction between the tip of the pen and the paper.
- B. We are able to walk because of friction between our feet and the ground.
- C. A ball thrown vertically upwards comes back to us due to friction.
- D. We are able to stop a moving vehicle by applying brakes because of friction.

The correct examples were

- (1) A, B and C
- (2) B, C and D
- (3) C, D and A
- (4) D, A and B
- **76.** A public school has about two to three children with special needs in every class. Some children are physically or mentally challenged. These children study with other children while sitting in the same class. The public school mentioned above follows which of the following?
 - (1) CCE
 - (2) Inclusive education
 - (3) Peer education
 - (4) Compensatory learning
- 77. Sarita's teacher engages her in a number of group activities such as group discussions, group projects, etc. Which learning dimension is her teacher following ?
 - (1) Learning through recreation
 - (2) Language guided learning
 - (3) Competition based learning
 - (4) Learning as a social activity

घर्षण के विषय में चर्चा करते समय एक शिक्षिका ने इस संकल्पना की व्याख्या करते हुए बहुत से उदाहरण दिए । इनमें से कुछ ऐसे उदाहरण जिनमें घर्षण हमारे दैनिक जीवन में उपयोगी है, उस शिक्षिका ने कक्षा में दिए जो नीचे दिए गए हैं :

- ਨ. हम पेन की नोंक और कागज़ के बीच घर्षण होने के कारण ही लिख पाते हैं।
- B. हम फर्श पर हमारे पैरों और फर्श के बीच घर्षण के कारण चल पाते हैं।
- C. ऊर्ध्वाधर ऊपर फेंकी गई कोई गेंद घर्षण के कारण ही हमारे पास वापस लौटती है ।
- D. घर्षण के कारण ही हम किसी गतिशील वाहन को ब्रेक लगाकर रोकते हैं।

इनमें सही उदाहरण हैं

- (1) A, B a C
- (2) B, C ㅋ D
- (3) C, D ㅋ A
- (4) D, A d B
- 76. एक पब्लिक स्कूल में प्रत्येक कक्षा में लगभग दो से तीन बच्चे विशेष आवश्यकता वाले हैं । कुछ बच्चे शारीरिक या मानसिक रूप से विकलांग (बाधित) हैं । ये बच्चे अन्य बच्चों के साथ उसी कक्षा में एक साथ पढ़ते हैं । उपर्युक्त पब्लिक स्कूल निम्न में से किसका अनुपालन करता है ?
 - (1) सतत एवं व्यापक मूल्यांकन
 - (2) समावेशी शिक्षा
 - (3) समवयस्क शिक्षा
 - (4) प्रतिपूरक अधिगम
- 77. सरिता की शिक्षिका उसे विभिन्न सामूहिक गतिविधियों में शामिल रखती है, जैसे – समूह-चर्चा, समूह-परियोजना, आदि । उसकी शिक्षिका सीखने के किस आयाम का अनगमन कर रही है ?
 - (1) मनोरंजन द्वारा सीखना
 - (2) भाषा-निर्देशित सीखना
 - (3) प्रतियोगिता आधारित सीखना
 - (4) सामाजिक गतिविधि के रूप में सीखना

78.	A Science Exhibition was organised in Rohan's school. It was organised with an objective. Which in your view is the most appropriate objective?	कि कि	न के विद्यालय में एक विज्ञान प्रदर्शिनी का आयोजन या गया था । इसका आयोजन एक उद्देश्य के साथ या गया था । आपके विचार से कौन-सा उद्देश्य र्गाधिक उपयुक्त है ?
	 Train students for various professions Provide a creative channel for learners Establish a name for the school Satisfy the parents 	(1) (2)	करना
79.	 An effective teaching-learning will happen in the class when a teacher helps or facilitates to link the knowledge a student has with the new concept to be taught. The objective behind this is to promote (1) correlation and transfer of knowledge (2) individual differences (3) learner autonomy (4) reinforcement 	शिः संव पाइ देन (1) (2) (3)	अभिभावकों को संतुष्ट करना ता में एक प्रभावी शिक्षण-अधिगम-प्रक्रिया होती है जब क्षक बच्चों के ज्ञान को पढ़ाई जानी वाली नई फल्पना के साथ जोड़ने में सहायता करता है । इसके र्फ्त में निहित उद्देश्य है को बढ़ावा । ज्ञान का सहसम्बन्ध एवं स्थानांतरण वैयक्तिक भिन्नताओं शिक्षार्थी-स्वायत्तता
80.	 While doing experiments and practical work, Shyama's performance is the best in her class. She is considered a very creative person. So, she is learning a concept by (1) imitation (2) convergent thinking (3) divergent thinking (4) modelling 	निष् शिर	ग और प्रयोगात्मक कार्य करते हुए श्यामा का पादन कक्षा में सर्वश्रेष्ठ होता है । उसे बहुत सृजनात्मक क्षार्थी माना जाता है । इसलिए वह द्वारा संकल्पनाओं को सीखती है । अनुकरण अभिसारी चिंतन अपसारी चिंतन
81.	Environmental factors that shape the development of a child include all of the following <i>except</i> (1) physique (2) culture (3) quality of education		के अलावा बच्चे के विकास को आकार वाले वातावरणीय कारकों में निम्नलिखित सभी मेल हैं। शारीरिक गठन संस्कृति शिक्षा की गुणवत्ता
	(4) quality of nutrition	(4)	पौष्टिकता की गुणवत्ता

82.	 Seema learns every lesson quickly by rote method, whereas Leena understands each lesson after discussion and brainstorming. It denotes the developmental principle of (1) inter-relationships (2) individual differences (3) general to specific (4) continuity 		सीमा प्रत्येक पाठ को रटकर तुरंत सीख लेती है जबकि लीना चर्चा एवं ब्रेनस्टॉर्मिंग (मस्तिष्क आलोडन) के बाद प्रत्येक पाठ को समझती है । यह के विकासात्मक सिद्धांत की ओर संकेत करता है । (1) अंतःसम्बन्ध (2) वैयक्तिक भिन्नताओं (3) सामान्य से विशिष्ट की ओर (4) निरंतरता
83.	 In co-operative learning, older and more proficient students assist younger and lesser skilled students. This leads to (1) higher achievement and self-esteem (2) higher moral development (3) conflict between the groups (4) intense competition 	83.	सहयोगात्मक अधिगम में पुराने एवं अधिक दक्ष विद्यार्थी छोटे एवं कम कुशल विद्यार्थियों का आकलन करते हैं । इसका परिणाम है (1) उच्च उपलब्धि और स्व-गरिमा (2) उच्च नैतिक विकास (3) समूहों में द्वंद्व (4) गहन प्रतियोगिता
84.	 Dyslexia is associated mainly with difficulties in (1) hearing (2) speaking (3) speaking and hearing (4) reading 	84.	डिस्लेक्सिया मुख्यतः की समस्या के साथ सम्बन्धित है। (1) सुनने (2) बोलने (3) बोलने और सुनने (4) पढ़ने
85.	 The use of poems and story-telling to explain concepts in an EVS class helps to (1) take care of the language and cultural diversity among learners (2) channelize the energies of the students in the right direction (3) make the lesson enjoyable and interesting (4) promote the ability to imagine and explore the nature of the world at the local and global level 	85.	पर्यावरण अध्ययन की कक्षा में संकल्पनाओं को स्पष्ट करने के लिए कविताओं और कहानी-कथन का प्रयोग करना सहायता करता है । (1) शिक्षार्थियों में निहित भाषा एवं सांस्कृतिक विविधताओं का ध्यान रखने में (2) सही दिशा में विद्यार्थियों की ऊर्जा का सरणिकरण करने में (3) पाठ को आनंददायी और रोचक बनाने में (4) स्थानीय एवं वैश्विक स्तर पर संसार की प्रकृति को खोजने और कल्पना करने की योग्यता को बढ़ावा देने में

Е

E		(26)		
86.		eacher uses audio-visual aids and physica vities in her teaching because they	1 86.		शिक्षक पढ़ाते समय श्रव्य-दृश्य सामग्रियों एवं रेक गतिविधियों का प्रयोग करता है क्योंकि ये
	(1)	facilitate effective assessment		(1)	प्रभावी आकलन को सुगम बनाते हैं
	(2)	provide a diversion to learners		(2)	् शिक्षार्थियों को दिशा-परिवर्तन उपलब्ध कराते हैं
	(3)	utilize maximum number of senses to enhance learning)	(3)	अधिगम वृद्धि में अधिकतम इंद्रियों का उपयोग करते हैं
	(4)	provide relief to the teacher		(4)	शिक्षक को आराम उपलब्ध कराते हैं
87.	The is to	best way to assess a child at primary level o use	87.		मेक स्तर पर बच्चे का आकलन करने का सर्वश्रेष्ठ
	(1)	Portfolios			ग है का प्रयोग करना ।
	(2)	Periodic tests		(1)	पोर्टफोलियो अपनश्चित्र प्रमिश्मम
	(3)	Home assignments		(2)	आवधिक परीक्षाएँ एन नर्ना
	(4)	Summative assignments		• •	गृह कार्य भोगानगरा जार्म
•				(4)	योगात्मक कार्य
88.	The <i>excep</i>	following are the methods to teach EVS pt	88.	अध्यः	के अलावा निम्नलिखित पर्यावरण यन पढ़ाने की विधियाँ हैं ।
	(1)	Explaining through lectures		(1)	व्याख्यानों द्वारा स्पष्ट करने
	(2)	Problem-solving		(2)	समस्या-समाधान
	(3)	Cooperative learning		(3)	सहयोगात्मक अधिगम
	(4)	Guided enquiry		(4)	निर्देशित खोज
			89.	पर्यावर	रण अध्ययन के शिक्षकों को
89.	EVS	s teacher should		(1)	विशेषतः प्रयोगों पर ध्यान देना चाहिए
	(1)	focus exclusively on experiments			विशेषतः पुस्तकों और परीक्षाओं पर ध्यान देना
	(2)	focus exclusively on books and tests			चाहिए
	(3)	accept and respect perception of children			बच्चों के दृष्टिकोण को स्वीकार करना एवं सम्मान देन चालिए
	(4)	accept and respect views of parents		(4)	देना चाहिए अभिभावकों के विचारों को स्वीकार करना एवं सम्मान देना चाहिए
90.		rcises and activities in an EVS text-book 11d be provided	^c 90.	पर्यावर	रण अध्ययन की पाठ्य-पुस्तकों में अभ्यास एवं
	(1)	at the end of the unit			भेधियों को उपलब्ध कराना चाहिए ।
	(2)	at the end of the chapter			इकाई के अंत में
	(3)	inbuilt in the topics			पाठ के अंत में
			1	(3)	प्रकरणों में अंतःनिर्मित

· •

_____ · _ _

Candidates should answer questions from the following Part only if they have opted for ENGLISH as LANGUAGE – I.

परीक्षार्थी निम्नलिखित भाग के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा – I का विकल्प अंग्रेज़ी चुना हो।

PART IV LANGUAGE I ENGLISH

Directions : Read the given passage and answer the questions that follow (Q. No. 91 to 99) by selecting the **most appropriate** option.

The day the cat was killed, Maddy watched her mother wind that old clock with her same little smile, cranking the gold key into its funny little hole, as grandma wandered around the dining table in her dressing gown while her nurse read a pulp fiction on the front step, while her brothers scraped their forks against the table and dripped the last 92. bits of potatoes and corn from their open, awful mouths, that clock sat heavy on the white carpet, at the end of the hall, mom humming along to that terrible ticking. It made Maddy's teeth clench. Truly, there was no point to these silly, endless family dinners. Always being six o'clock sharp and never over until that clock was wound, thirteen vears of her life wasted for this nonsense so far, burnt up in boredom, when all the while she had some very important matters to attend to back in her bedroom.

The longcase clock had been left by the previous owner, or maybe the one before that, no one was sure. Cloaked in pine wood and always counting, no birds printed around the clock face, no farm scenes or flowers, just black numbers and wiry hands and that was that. Then near the bottom, a long silver pendulum behind a square of smokey glass. It was too heavy to tip, too tall to place anything on top, old and faded and always suspect. Her brothers avoided it at night and the cat avoided it entirely (or used to). The clock face glowing round and white, over the wooden suit, like a pale faced ghost or a porcelain reaper, feetless and shadows for arms. And mom would sing along with the pendulum while the boys knocked over the kitchen chairs wrestling and playing tag, and grandmother would nap by the television and the nurse would paint her nails. All the time, her mom would smile and hum.

The use of the word 'cranking' conveys the meaning that

- (1) the key did not fit the lock properly
- (2) the clock doesn't work
- (3) the key was used with irritation on the mother's part
- (4) gold was not a suitable metal for a clock key
- 2. The siblings were 'awful mouths' is the following figure of speech :
 - (1) Comparison
 - (2) Oxymoron
 - (3) Transferred epithet
 - (4) Epigram
- **93.** "Truly, there was no point to these silly, endless family dinners." The correct transformation would be
 - (1) The subject found her siblings mentally unstable and took long to finish dinner.
 - (2) Her mother forced her to sit through a lengthy dinner ritual.
 - (3) The food could only appeal to the youngsters, not a teenager.
 - (4) The subject was pre-occupied with some personal work and was impatient with others at the dinner table.
- 94. The tone of the story is
 - (1) biographical
 - (2) narrative
 - (3) reflective
 - (4) autobiographical
- 95. The clock was 'always suspect'. The subject thought

٦

- (1) that it wasn't working at all
- (2) it tended to move slowly
- (3) it broke down periodically
- (4) it had one hand missing

(28)

- 96. "The clock face was glowing round and white."
 This observation is further enhanced by the observation that it was like
 - (1) gold
 - (2) radium
 - (3) silver
 - (4) ceramic
 - 97. "It made Maddy's teeth clench." The idiom 'to clench one's teeth' can be introduced in an EBL class by
 - (1) giving a detailed meaning of the expression
 - (2) giving other similar idioms and asking children to guess the meanings in context
 - (3) guiding students to find other 'teeth' idioms on their own by looking up the word 'idioms'
 - (4) giving a worksheet where students use the idiom in a number of situations
 - 98. The word ______ in the story means 'incline'. [para 2]
 - (1) hum
 - (2) sharp
 - (3) tip
 - (4) drip
 - **99.** "All the time, her mom would smile and hum." This suggests that Maddy
 - (1) admired her mother's calm
 - (2) thought her mother was indifferent to 1 time
 - (3) was convinced her mother was more attuned to the mechanical working of the clock — not the time
 - (4) thought that her mother didn't care about her family

Directions: Read the given poem and answer the questions that follow (Q. No. 100 to 105) by selecting the most appropriate option.

Human Nature

Is it human nature to desire forbidden fruit, to hunger for a blossom so obsessed with passion that we forget the pain, which inevitably arises once we tease ourselves with the thought of it or taste a tiny part of it, and it becomes the predator eating at us like a carnivore that saves the head for last savouring the brain to feed its own and we, still craving illicit nectar enjoying the fact that it is devouring us? C.J. Grant

100. Another word in the poem that suggests 'forbidden' is

- (1) obsess
- (2) crave
- (3) savour
- (4) illicit

101. "It becomes the predator" means

- (1) strong emotions influence one negatively
- (2) pursuit of happiness
- (3) being cautious against outside influences
- (4) being strong and positive against any threat

102.	 An example of personification in the poem is (1) saves the head (2) tease ourselves (3) illicit nectar 	108.	A fellow traveller at the airport has just finished reading the newspaper and you want him/her to pass it to you. Choose how you will make the request.
	(4) like a carnivore		(1) Pass me the paper.
103.	"Eating at us like a carnivore" refers to		(2) Pass me the paper, please.
	(1) being attacked by a wild beast		(3) Can you pass me the paper ?
	(2) being attacked by a human enemy		(4) Could you possibly pass me the
	(3) being eaten up by an unknown entity		newspaper?
	(4) exerting a strong influence		
104.	"We, still craving illicit nectar" can be	109.	Read this exchange.
	explained by focusing on the word		<i>Teacher :</i> Do you like to read a story book instead ?
	(1) we(2) craving		Student : Yes.
	(2) craving (3) illicit		Teacher : Yes, please.
	(4) nectar		Here the teacher
105.	A synonym for the word 'savouring' is		(1) confirms the student's request
	(1) smelling		(2) offers an alternative language activity
	(2) flavouring		(3) relates language function with politeness
	(3) experiencing		(4) makes a polite suggestion to start
	(4) avoiding		reading
			• • •
	c tions : Answer the following questions by ing the most appropriate option.	110.	Which is a function word ?
106.	Decorum in spoken language pertains to		(1) however
	(1) correct grammatical usage		(2) booking
	(2) voice quality or loudness		(3) principal
,	(3) clarity and purity of style		(4) someone
•	(4) appropriate gestures		(4) someone
107.	"You ask, what is our aim ? I can answer in one word : Victory." Churchill asks a question and then goes on to answer it. Such a question is	111.	<i>Strut, stride</i> and <i>trudge</i> are words that describe a manner of
	(1) a prompt		(1) galloping
	(2) explanatory		(2) running
	(3) rhetorical		(3) riding
	(4) stylised	4	(4) walking

 12. The documents have been downloaded by the students. The students have downloaded the documents. The student downloaded the documents is a "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". While writing, one of the cohesive devices used is "11". Individual/team work "12". Field dependence/field independence to "11". The process of word formation consists of "11". Compounding and conversion "12". Conversion and meaning "13". spelling and compounding "14". The process of words to understand their meaning "14". The process of words to understand their meaning "14". The process of words to understand their meaning "14". The process of words to understand their meaning "14". The process of words to understand the	10	<i>m</i>		61)	E
 Ine two given statements can be differentiated by drawing students' attention to the (1) use of 'by' in the passive form (2) differences in the arrangement of words (3) roles of the subject and object in both sentences (4) change in the verb forms (3) roles of the subject and object in both sentences (4) change in the verb forms (1) Individual/team work (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings 	8	stude	ents.	116.	Speaker 2 : Kashmir.
 (2) differences in the arrangement of words (3) roles of the subject and object in both sentences (4) change in the verb forms (3) change in the verb forms (4) change in the verb forms (5) Which pair constitutes types of 'cognitive style'? (1) Individual/team work (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (4) recognize words to understand their meanings (4) recognize words to understand their meaning (3) recognize words to understand their meaning 	(diffe	rentiated by drawing students' attention		during this exchange for (1) the first speaker
 (2) differences in the arrangement of words (3) roles of the subject and object in both sentences (4) change in the verb forms (4) change in the verb forms (5) Which pair constitutes types of 'cognitive style'? (1) Individual/team work (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence (14. The process of word formation consists of (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings 	((1)	use of 'by' in the passive form		
 (1) phrase (2) ellipsis (3) adjective (4) change in the verb forms (4) change in the verb forms (5) Which pair constitutes types of 'cognitive style'? (1) Individual/team work (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence (4) The process of word formation consists of (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 	((2)	differences in the arrangement of words	117.	While writing, one of the cohesive devices used
 (4) change in the verb forms (3) adjective (4) preposition (1) Individual/team work (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence (4) Field dependence/field independence (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings 	((3)			(1) phrase
 13. Which pair constitutes types of 'cognitive style'? (1) Individual/team work (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence 14. The process of word formation consists of (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms 15. When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meaning (3) recognize words to understand their meaning (3) recognize words to understand their meaning 	· ((4)	change in the verb forms		(3) adjective
 (1) Individual/team work (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence (4) The process of word formation consists of (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 				118.	If the piece of writing is brief, complete, in the
 (2) Project oriented/paper-pencil activity (3) Grammatical accuracy/fluency (4) Field dependence/field independence (1) cassified advertisement (2) memorandum (3) report (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 	.((1)	Individual/team work		emotional overtones and logically arranged, it
 (d) Field dependence/field independence (4) Field dependence/field independence (4) Field dependence/field independence (3) report (4) Field dependence/field independence (3) report (4) newspaper article (1) compounding and conversion (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (3) report (4) newspaper article (4) newspaper article (3) concrete (4) vicarious (3) concrete (4) vicarious (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community	((2)	Project oriented/paper-pencil activity		
 (4) Field dependence/field independence (4) newspaper article (1) compounding and conversion (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms 15. When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (4) newspaper article (4) newspaper article (1) Use of the medium of motion pictures offers a/an experience for the student. (1) abstract (2) indirect (3) concrete (4) vicarious 120. According to the recommendations of NCF 2005, technology could be integrated (1) with the larger goals and processes of educational programmes (2) with revisions to meet current developmental policies of the Central Government (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 	((3)	Grammatical accuracy/fluency		
 14. The process of word formation consists of (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms 15. When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings 14. The process of word formation consists of (1) abstract (2) indirect (3) concrete (4) vicarious 120. According to the recommendations of NCF 2005, technology could be integrated (1) with the larger goals and processes of educational programmes (2) with revisions to meet current developmental policies of the Central Government (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 	((4)	Field dependence/field independence		2
 (1) compounding and conversion (2) conversion and meaning (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) when reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) indirect (3) concrete (4) vicarious (2) According to the recommendations of NCF 2005, technology could be integrated (1) with the larger goals and processes of educational programmes (2) with revisions to meet current developmental policies of the Central Government (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously subject to the economic and social goals of a community 	14. /	The]	process of word formation consists of	119.	, –
 (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (4) vicarious (2) vicarious (3) recognize words to understand their meanings (4) vicarious (4) vicarious (5) Vicarious (6) Vicarious (1) with the larger goals and processes of educational programmes (2) with revisions to meet current developmental policies of the Central Government (3) as an add-on to the main educational goals (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 		(1)	compounding and conversion		
 (3) spelling and compounding (4) using synonyms or euphemisms (5) When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 	((2)	conversion and meaning		
 15. When reading, to 'decode' means to (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 				120.	According to the recommendations of NCF
 (1) make notes (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 					(1) with the larger goals and processes of
 (2) read superficially for the general meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously 'subject to the economic and social goals of a community 					(2) with revisions to meet current
 meaning (3) recognize words to understand their meanings (3) as an add-on to the main educational goals (4) used only judiciously subject to the economic and social goals of a community 					
 (3) recognize words to understand their meanings (4) used only judiciously subject to the economic and social goals of a community 		-		1	
	I	(3)	5		(4) used only judiciously subject to the
	1	(4)	replace long words with symbols		contonno and soonal Board of a community
			· · · · ·		
					· · ·

.

Candidates should answer questions from the following Part only if they have opted for HINDI as LANGUAGE – I.

Ε

परीक्षार्थी निम्नलिखित भाग के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा – I का विकल्प हिन्दी चुना हो।

हिन्दी

99) में सबसे उचित विकल्प चूनिए ।

मझे मालम नहीं था कि भारत में 'तिलोनिया' नाम की भी कोई जगह है जहाँ हमारे देश के समसामयिक इतिहास का एक विस्मयकारी पन्ना लिखा जा रहा है । उस वक्त तक तिलोनिया के बारे में मुझे इतनी ही जानकारी थी कि वहाँ पर एक स्वावलंबी विकास-केंद्र चल रहा है, जिसे स्थानीय ग्रामवासी, स्त्री-पुरुष मिलजुलकर चला रहे हैं । मुझे वहाँ जाने का अवसर मिला । बस्ती क्या थी, कुछ प्राने और कुछ नए छोटे-छोटे घरों का झुरमुट थी ।

वहाँ एक सज्जन ने बताया कि एक सुशिक्षित तथा उसके दो साथियों टाइपिस्ट तथा फोटोग्राफर ने मिलकर 1972 में इस संस्थान की स्थापना की थी। संस्थान का नाम था – सामाजिक कार्य तथा शोध-संस्थान (एस.डब्ल्यू.आर.सी.) ।

मेरे मन में संशय उठने लगे थे । आज के ज़माने में 92. वैज्ञानिक उपकरणों और जानकारी के बल पर ही तरक़्क़ी की जा सकती है । उससे कटकर और अवहेलना करते हए नहीं की जा सकती । एक पिछड़े हए गाँव के लोग अपनी समस्याएँ स्वयं सुलझा लेंगे, यह नाम्मकिन था । वह सज्जन कहे जा रहे थे "हमारे गाँव आज नहीं बसे हैं । इन गाँवों में शताब्दियों से हमारे पूर्वज रहते आ रहे हैं । पहले ज़माने में भी हमारे लोग अपनी सूझ और पहलक़दमी के बल पर ही अपनी दिक़्क़तें सुलझाते रहे होंगे । ज़रूरत इस बात की है कि हम शताब्दियों की इस परंपरागत जानकारी को नष्ट न होने दें । उसका उपयोग करें।" फिर मुझे समझाते हुए बोले "हम बाहर की जानकारी से भी पूरा-पूरा लाभ उठाते हैं, पर मूलतः स्वावलंबी बनना चाहते हैं, स्वावलंबी, आत्मनिर्भर ।" मुझे बार-बार गाँधीजी के कथन याद आ रहे थे । मैंने गाँधीजी का ज़िक्र किया तो वह बड़े उत्साह से बोले – "आपने ठीक ही कहा है । यह संस्थान

निर्देश : गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों (प्र.सं. 91 से गाँधीजी की मान्यताओं के अनुरूप ही चलता है – सादापन, कर्मठता, अनुशासन, सहभागिता । यहाँ सभी निर्णय मिल-बैठकर किए जाते हैं । आत्मनिर्भरता.... ।" आत्मनिर्भरता से मतलब कि ग्रामवासियों की छिपी क्षमताओं को काम में लाया जाए और गाँधीजी के अनुसार, ग्रामवासी अपनी अधिकांश बुनियादी ज़रूरत की वस्तुओं का उत्पादन स्वयं करें.... ।

(एक तीर्थ यात्रा. स्रोत : भीष्म साहनी)

सामाजिक कार्य तथा शोध-संस्थान की स्थापना का 91. उद्देश्य था

- ग्रामवासियों को देश-विदेश की जानकारी प्रदान (1)करना
- उन्हें केवल अनुशासित करना (2)
- उन्हें स्वावलंबी. आत्मनिर्भर बनाना (3)
- उन्हें प्राचीन परंपराओं से परिचित कराना (4)

लेखक का मानना था

- आधुनिक समय में वैज्ञानिक उपकरणों और (1)जानकारी के बल पर ही तरक़्क़ी नहीं की जा सकती है
- ग्रामवासी अपनी समस्याएँ स्वयं सुलझा सकते हैं (2)
- ग्रामवासियों को अपनी समस्याएँ स्वयं सुलझाने (3)की आदत है
- आधुनिक समय में वैज्ञानिक उपकरणों और (4) जानकारी से कटकर या उसकी अवहेलना करके तरक्की नहीं की जा सकती है

संस्थान के निर्णय और संचालन में आधारभूत भूमिका 93. इनमें से किसकी है ?

- संस्थापक की (1)
- केवल ग़रीब और दलित महिलाओं की (2)
- उस गाँव में रहने वाले सभी लोगों की (3)
- गाँव-प्रधान की (4)

	، مۇر	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
E	(3	34)
94.	'आत्म' उपसर्ग किस शब्द में <i>नहीं</i> है ? (1) आत्मनिर्भर (2) आत्मसम्मान (3) आत्मीय (4) परमात्मा	निर्देश : कविता को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों (प्र.सं. 100 से 105) में सबसे उचित विकल्प चुनिए। सुनता हूँ मैंने भी देखा, काले बादल में रहती चाँदी की रेखा।
95.	लेखक के अनुसार " 'तिलोनिया' गाँव में हमारे देश के आजकल के इतिहास का विस्मयकारी पन्ना लिखा जा रहा है" इसका कारण है (1) 'तिलोनिया' गाँव पिछड़े गाँव के रूप में जाना जाता है (2) वहाँ एक स्वावलंबी विकास-केंद्र चल रहा है (3) वहाँ के लोग अनुदान पर आश्रित हैं (4) केन्द्र में इतिहास पर विस्मयकारी शोध किया जा	काले बादल जाति-द्वेष के, काले बादल विश्व-क्लेश के, काले बादल उठते पथ पर नवस्वतंत्रता के प्रवेश के ! सुनता आया हूँ, है देखा काले बादल में हँसती चाँदी की रेखा !
96.	रहा है 'शताब्दी' समास का उदाहरण है । (1) बहुन्नीहि	(चाँदी की रेखा, सुमित्रानंदन पंत)
	 (2) द्रिगु (3) तत्पुरुष (4) अव्ययीभाव 	100. "काले बादल में रहती चाँदी की रेखा ।" पंक्ति का भाव है (1) काले बादलों में चाँदी की रेखा रहती है (2) विपत्तियों के बीच आशा की किरण दिखाई देती है
97.	गाँधीजी को मान्यता नहीं देते हैं । (1) आत्मनिर्भरता (2) कर्मठता (3) अकर्मण्यता (4) सादापन	 (3) बादलों के टकराने से बिजली चमकती है (4) अँधेरे के बाद प्रकाश आता है 101. 'काले बादल' प्रतीक हैं के । (1) गर्मी से मुक्ति
98.	निम्नलिखित में से संज्ञा का उदाहरण <i>नहीं</i> है (1) आत्मनिर्भरता (2) स्वावलंब (3) अनुशासन (4) अनुशासन	 (1) गमा स मुक्त (2) जातिगत वैमनस्य (3) मानसून द्वारा आने वाली खुशहाली (4) तूफान
99.	 (4) अनुशासित 'उपयोगी' शब्द का विलोम है (1) अउपयोगी (2) अनुपयोगी (3) अनपयोगी (4) उपयोगिता 	102. 'काले बादल में रहती चाँदी की रेखा' में कौन-सा अलंकार है ? (1) उपमा अलंकार (2) रूपक अलंकार (3) उत्प्रेक्षा अलंकार (4) श्लेष अलंकार
	(4) उपयोगिता	(4) श्लेष अलंकार

(8	35)	E
103. निम्न में से 'बादल' का पर्यायवाची शब्द <i>नहीं</i> है : (1) जलज	108.	. बच्चे अपने परिवेश से स्वयं भाषा अर्जित करते हैं । इसका एक निहितार्थ यह है कि
(2) जलद (3) घन		(1) बच्चों को समृद्ध भाषिक परिवेश उपलब्ध कराया जाए
(4) पयोधर		(2) बच्चों को केवल लक्ष्य भाषा का ही परिवेश उपलब्ध कराया जाए
104. 'स्वतंत्रता' का विलोम शब्द है (1) परतंत्र		(3) बच्चों को अत्यंत सरल भाषा का परिवेश उपलब्ध कराया जाए
(1) गराव(2) गुलाम(3) परतंत्रता		(4) बच्चों को बिल्कुल भी भाषा न पढ़ाई जाए
(4) पराधीनता	109.	भाषा सीखने-सिखाने का उद्देश्य है
105. कवि क्या सुनने और देखने की बात कहता है ?		(1) अपनी बात कहना सीखना
/ (1) बादलों को		(2) दूसरों की बात समझना सीखना
(2) बिजली को		(3) अपनी बात की पुष्टि के लिए तर्क देना
(3) आशा की किरण को (4) निराशा को		(4) विभिन्न स्थितियों में भाषा का प्रभावी प्रयोग करना
निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित	110.	एक भाषा-शिक्षक के लिए सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण है
विकल्प चुनिए ।		(1) भाषा की पाठ्य-पुस्तक
106. भाषा स्वयं में		(2) भाषा का आकलन
(1) संप्रेषण का एकमात्र साधन है		(3) बच्चों को भाषा-प्रयोग के अवसर उपलब्ध कराना
(2) एक नियमबद्ध व्यवस्था है		(4) भाषा की त्रुटियों के प्रति कठोर रवैया अपनाना
(3) एक जटिल चुनौती है		
(4) एक विषय मात्र है		भाषा की कक्षा में एक शिक्षक बच्चों से क्या अपेक्षा करता है ?
107. भाषा का प्रयोग		(1) बच्चे सवालों के बँधे-बँधाए जवाब दें
(1), केवल पाठ्य-पुस्तक में होता है		(2) संस्कृतनिष्ठ भाषा में ही जवाब दें
(2) केवल मुद्रित सामग्री में होता है		(3) बच्चे अपनी मातृभाषा का बिल्कुल भी प्रयोग न
(3) जीवन के विभिन्न संदर्भों में होता है		करें
(4) केवल परीक्षा में होता है		(4) बच्चे सवालों के बँधे-बँधाए जवाब न दें

E		(3	36)		
112.	भाषा	के व्याकरण की समझ को	116.		की भाषा-संबंधी क्रमिक प्रगति का लेखा-जोखा
	(1)	संदर्भपरक प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए			से संभव है ।
	(2)	केवल वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए		(1) (2)	लिखित परीक्षा मौखिक परीक्षा
	(3)	केवल लघूत्तर प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए		(3) (4)	पोर्टफोलियो उत्तर-पुस्तिकाओं
	(4)	निबंधात्मक प्रश्नों के माध्यम से आँका जाना चाहिए		भाषा	की पाठ्य-पुस्तकें
				(1)	साधन हैं
(13.	प्रश्न	पूछना, प्रतिक्रिया व्यक्त करना, परिचर्चा में भाग		(2)	साध्य हैं
		वर्णन करना		(3)	भाषा सीखने का एकमात्र संसाधन हैं
	(1)	केवल शिक्षण-पद्धति हैं		(4)	
	(2)	केवल साहित्यिक गतिविधियाँ हैं		\ -,	
	(3)	भाषा-आकलन के तरीक़े मात्र हैं	118.	बच्चों	की भाषा के आकलन का सर्वाधिक प्रभावी तरीक़ा
	(4)	भाषा सीखने-सिखाने तथा आकलन के तरीक़े हैं		है	
		Ϋ́.		(1)	श्रुतलेख
114.	बहुभा	षिक एवं बहुसांस्कृतिक कक्षा में		(2)	लिखित परीक्षा
	(1)	बच्चों की मातृभाषा का ही सदैव प्रयोग किया		(3)	प्रश्नों के उत्तर देना
		जाना चाहिए		(4)	प्रश्न पूछना और पढ़ी गई सामग्री पर प्रतिक्रिया
	(2)	बच्चों की मातृभाषा का प्रयोग वर्जित होना चाहिए			व्यक्त करना
	(3)	बच्चों की मातृभाषा को समुचित सम्मान, स्थान देते हुए मानक भाषा से भी परिचय कराना चाहिए	119.	भाषा-	अर्जन में महत्त्वपूर्ण है
`	(4)	बच्चों को केवल मानक भाषा के प्रयोग के लिए		(1)	पाठ्य-पुस्तक
		ही पुरस्कृत करना चाहिए		(2)	भाषा का शिक्षक
				(3)	भाषा के विभिन्न रूपों का प्रयोग
115.	निम्नवि	लेखित में से कौन-सा भाषा-शिक्षण का उद्देश्य है ?		(4)	भाषा का व्याकरण
	(1)	भाषा के व्याकरण सीखने पर बल देना			
	(2)	निजी अनुभवों के आधार पर भाषा का सृजनशील प्रयोग करना	120.	पत्र-प((1)	त्रिकाएँ भाषा सीखने में साधक हैं
	(3).	भाषा सीखते समय त्रुटियाँ बिल्कुल न करना		(2)	बाधक हैं
	(4)	भाषा की बारीक़ी और सौंदर्यबोध को सही रूप में			त्रुटियों को बढ़ावा देती हैं
		समझने की क्षमता को हतोत्साहित करना			बड़ों के पढ़ने की वस्तु हैं
				(4)	षड़ा पर गणन गर पत्यु ए

Candidates should answer questions from the following Part only if they have opted for ENGLISH as LANGUAGE – II.

परीक्षार्थी निम्नलिखित भाग के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा – II का विकल्प अंग्रेज़ी चुना हो।

PART V LANGUAGE II ENGLISH

(38)

Directions : Read the passage given below and answer the questions that follow (Q. No. 121 to 129) by selecting the **most appropriate** option.

- Nammescong Creek flowed into the backs of 1. my thighs as I fished, pausing between casts to secure my balance in the current and admire a new hatch of pale yellow mayflies lift from the stream. Over my shoulder, the sun dropped into a farmer's cornfield, the final patch of orange light on the water enough for me to spot the small, vaguely metallic object at my feet. Retrieving it, I ran my thumb over its raised lettering, rubbing away the mud and a string of algae. A name appeared, along with an expiration date. June 1984. I had discovered arrowheads here in the past, so it didn't seem misplaced to find a tool used by modern man to obtain a meal.
- 2. I took a moment to consider how the card had come to rest in the bed of the Nammy. I thought maybe there was a story in it. I was curious to know if the owner had lost his wallet while fishing, the whole trip ruined the second he'd inventoried his cash or dug out his license for a game warden. Over time the leather would've rotted into fish food, with the scoured plastic remaining. I wondered how 122. 'Scoured' means many miles the card might have ridden on spring floods over the past quarter of a century. For all I knew he could've been robbed, the thieves stripping out the money and tossing the billfold away later as they crossed a bridge.
- 3. Looking him up and phoning, I recited the card number and issuing bank. He laughed, recalling it as the first credit account he'd ever taken out, a line of imaginary cash in those years when he had no real money. But that finally changed, he explained, after an

industrial accident cost him his left eye, the payoff from the plant enabling him to retire eight years earlier than expected and move to a small hobby farm in southern Virginia. He told me a glass eye wasn't his style, so he had taken to wearing an eyepatch, which his wife still hates and his grandchildren - ages three, five, and seven - have always loved, as it makes Grandpop look like a pirate. He called them his Miracle Grandbabies, born to a daughter who struggled with alcohol and drug addiction for years - her rock-bottom in 1984, a year before she cleaned up for good.

- But in the end the man couldn't remember 4. ever losing his wallet, either by accident or theft. He said he'd never fished the Nammy, that, in fact, he'd always thought the sport a little boring, and so I came to realize there was no story here.
- 121. "Flowed into the backs of my thighs" informs the reader that the narrator was fishing while
 - (1)sitting on the river bank
 - his legs were hanging in the river (2)
 - (3) standing in the river
 - (4) walking across the river
 - - (1)drenched
 - (2)cleaned
 - (3) bent shapeless
 - (4)discoloured
- 123. "....a tool used by modern man to obtain a meal" in this context is a/some
 - (1)fishing rod
 - (2)money
 - (3) coins
 - (4)credit card

(39)

1.

2.

- (1) sudden appearance of mayflies
- (2) loss of the wallet, for its 'owner' who had given up his/her holiday
- (3) orange sunlight falling on the water thereby disturbing the fish
- (4) narrator's attention being diverted by his find

125. By 'looking him up', the narrator

- (1) referred to a telephone directory
- (2) attempted to meet the 'owner' personally
- (3) called him up through an operator
- (4) found out about him through various sources

126. 'A small hobby farm' would be

- (1) an open space where rare animals are cared for
- (2) a small zoo in the backyard
- (3) a commercially successful farm
- (4) a farm run without any profit
- 127. The 'owner's' daughter had cleaned up by
 - (1) getting married
 - (2) having two children
 - (3) giving up a destructive lifestyle
 - (4) choosing to stay with her parents
- 128. There was no story because
 - (1) what he found out showed that the 'owner's' life lacked adventure
 - (2) he was disappointed that the 'owner' was well to do
 - (3) the 'owner' did not share his interest in fishing
 - (4) the reality did not live up to his imagination
- **129.** A word in the story that means 'soar' is
 - (1) born
 - (2) lift
 - (3) plant
 - (4) rub

Directions : Read the passage given below and answer the questions that follow (Q. No. 130 to 135) by selecting the **most appropriate** option.

- The No Child Left Behind Act of 2001 has served as a catalyst in many school improvement efforts. Schools in the United States are responding to meet the challenge of these improvement efforts, although in doing so, some are caught in a decision-making and funding quagmire. They ask, "How can we best support teachers so that all students can succeed ?" Using technology as a means of closing achievement gaps is one option schools considering more purposefully and are effectively. This includes using assistive technologies for students with special needs and creating a systemic approach to change students, that benefits all including subgroups.
- Assistive technologies are technologies that support students with disabilities, of which a total of 6.5 million were being served through the Individuals with Disabilities Education Act of 1997. This Act defines an assistive technology device as "any item, piece of equipment, or product system, whether acquired commercially off the shelf, modified, or customized, that is used to increase, maintain, or improve functional capabilities of a child with a disability." Regardless of their previous experience, many administrators and educators are expected to be change agents of school improvement efforts today and be well versed and knowledgeable about assistive despite the fact that the technologies, definition of assistive technology is so broad and the field is relatively new.
- 130. "Schools found themselves in a funding quagmire." Here, 'quagmire' means
 - (1) boggy area
 - (2) isolation
 - (3) indebtedness
 - (4) quicksand

_									
131.		rding to this report, 'achievement gaps' be closed by	Directions : Answer the following questions by selecting the most appropriate option.						
	(1)	investing on more reference books in the library	136.	'I loved Ophelia : forty thousand brothers Could not, with all their quantity of love Make up my sum'.					
	(2)	conducting after school special classes for weak students							
	(3)	getting more financial support from the government		The illust	phrase 'forty thousand brothers' trates a figure of speech called				
	(4)	recruiting and training moral personnel to help the special needs children		(1) (2)	imagery personification				
				(3)	hyperbole				
132.	Fund	ctional capabilities constitute the		(4)	allegory				
	(1)	ability to go for higher studies							
	(2)	the skills to cope with everyday	137.	The homonym of 'bier' is					
		challenges		(1)	bear				
	(3)	the determination to succeed		(2) (3)	beer bare				
	(4)	exceptional talent in academic or literary activities		(4)	bar				
			138.	A rhetorical question is asked					
133.	A 'pr	oduct system' here means		(1)	to gather personal information				
	(1)	services or financial investments that		(2)	to clarify a concept				
	(_)	are not commercially value-adding		(3)	for the sake of effect with no answer needed				
	(2)	important resources not available to the disabled persons		(4)	to get a feedback about what others think about your speech/writing				
	(3)	special training equipment designed for disabled children	139.		xample of linking adverbials is the				
	(4)	products that are freely accessible to		(1) (2)	these				
		schools only		(3)	so				
				(4)	your				
134.		a word in the report that means 'widely lated'.	1 / 0						
	(1)	systemic	140.	_	uage acquisition requires the memorization and use of				
	(2)	achievement		(1).	necessary vocabulary				
	(2)	product		(2)	involves a systematic approach to the				
					analysis and comprehension of grammar				
	(4)	change			as well as to the memorization of vocabulary				
135.	The a	antonym for the word 'hindering' would be		(3)	refers to the process of learning a native				
	(1)	challenge			or a second language because of the				
	(2)	disability			innate capacity of the human brain				
	(3)	assistive		(4)) is a technique intended to simulate the environment in which children learn				
	(4)	customized			their native language				
		·							

- 141. According to NCF 2005, learning of English 147. The students make mistakes while playing a aims
 - (1)to enable knowledge acquisition through literacy and its development into an instrument of abstract thought
 - (2)to subsume the languages that a child acquires naturally from her/his home and societal environment
 - (3) to introduce standard sign language in English for children with languagerelated impairments
 - (4) to provide adequate facilities at the State level for instruction in English at the primary stage of education
- 142. 'While listening' means a stage
 - when students are listening for pleasure (1)
 - (2)when students are listening to a recording of a natural conversation
 - where the students attempt a listening (3)task
 - when a listening activity is introduced (4)
- 143. Student A and Student B ask and answer questions to complete a worksheet. This is
 - (1)an information transfer activity
 - (2)a role play
 - an information gap activity (3)
 - a controlled interview (4)
- 144. Criteria of assessment is a/are
 - guidelines with marking scheme (1)
 - question-wise distribution of marks (2)
 - (3)general impression of a student's ability
 - (4)scoring key
- 145. In the word 'scarce', the phonetic transcription for 'a' is
 - (1)/e/
 - (2)/eə/
 - (3)/ie/
 - (4)/ae/
- 146. Notes can be made using a flowchart or a webdiagram. The study skill involved is
 - storing (1)
 - (2)summarising
 - (3) retrieving
 - gathering (4)

- grammar game. The teacher should
 - call aside the erring student and offer (1)some guidance
 - (2)call aside the student incharge in the group and instruct him/her to guide the student
 - (3) quietly note down the mistakes and hold a remedial class for the 'erring' students
 - quietly note down the mistakes and (4) discuss them with the class after the activity

148. What is taught is not what is learnt because

- a teacher or learner can never fully (1)master any discipline
- students pay attention during informal (2)discussion
- (3)a teacher's socio-economic level may differ widely from the students'
- (4)students possess different abilities, personalities and come from a variety of backgrounds
- 149. Learners are familiar with the concept 'cyberspace' due to their cognitive overload. Therefore, learners
 - (1)may end up studying more meaningful topics in class
 - (2)mav explore their own interests according to their own experience. background and perspective while spending considerable time navigating for content
 - usually omit studying prescribed but (3) important topics
 - may be exposed to a sequential and (4) cohesive expository presentation

150. Constructivism is a theory where students

- study a variety of dissimilar samples and (1)draw a well founded conclusion
- (2)form their own understanding and knowledge of the world, through experiencing things and reflecting on those experiences
- are facilitated by the teacher and use a (3) variety of media to research and create their own theories
- (4) construct their own learning aids, thereby gaining hands-on experience

Candidates should answer questions from the following Part only if they have opted for HINDI as LANGUAGE – II.

Ē

परीक्षार्थी निम्नलिखित भाग के प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा – II का विकल्प हिन्दी चुना हो। (43) भाग V

भाषा II

हिन्दी

निर्देश : गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों (प्र. सं. 121 से 122. गद्यांश में 'वृक्ष' किसे कहा गया है ? 128) में सबसे उचित विकल्प चुनिए । पेड को (1)विद्यार्थी को $\cdot(2)$ जीवन को (3)विद्यार्थी जीवन को मानव जीवन की रीढ़ की हड्डी कहें समय को (4) तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी । विद्यार्थी काल में बालक में जो संस्कार पड जाते हैं जीवन-भर वही संस्कार अमिट रहते हैं । 123. गद्यांश के आधार पर कहा जा सकता है कि इसीलिए यही काल आधारशिला कहा गया है । यदि यह नींव विद्यार्थी जीवन में व्यक्ति अनेक गुणों को धारण (1) दृढ़ बन जाती है तो जीवन सुदृढ़ और सुखी बन जाता है । यदि कर लेता है इस काल में बालक कष्ट सहन कर लेता है तो उसका स्वास्थ्य विद्यार्थी जीवन के लिए सुंदर पाठशाला की (2)आवश्यकता होती है सुंदर बनता है । यदि मन लगाकर अध्ययन कर लेता है तो उसे कष्ट सहन करने से सेहत बनती है ज्ञान मिलता है, उसका मानसिक विकास होता है । जिस वृक्ष (3) को प्रारंभ से सुंदर सिंचन और खाद मिल जाती है, वह पुष्पित वृक्षों को सींचना पर्यावरण के लिए आवश्यक है (4) एवं पल्लवित होकर संसार को सौरभ देने लगता है । इसी प्रकार 124. गद्यांश में आदर्श विद्यार्थी के किन गुणों की चर्चा की गई विद्यार्थी काल में जो बालक श्रम, अनुशासन, समय एवं नियमन है ? के साँचे में ढल जाता है, वह आदर्श विद्यार्थी बनकर सभ्य नियमावली का पालन (1)नागरिक बन जाता है । सभ्य नागरिक के लिए जिन-जिन गुणों ज्ञान प्राप्ति हेतु ध्यान की आवश्यकता की (2)की आवश्यकता है उन गुणों के लिए विद्यार्थी काल ही तो सुन्दर नियमन (3) पाठशाला है । यहाँ पर अपने साथियों के बीच रह कर वे सभी (4) व्यायाम गुण आ जाने आवश्यक हैं, जिनकी कि विद्यार्थी को अपने जीवन में आवश्यकता होती है । 125. 'संसार को सौरभ' देने का अर्थ है (1) संसार में सुगंध फैलाना संसार को बेहतर बनाना (2)121. मानव जीवन की रीढ़ की हड़ी विद्यार्थी जीवन को क्यों संसार में पेड लगाना (3)माना जाता है ? संसार को सुगंधित द्रव्य देना (4) पूरा जीवन विद्यार्थी जीवन पर चलता है (1)126. किन शब्दों में 'इत' प्रत्यय है ? जो संस्कार विद्यार्थी जीवन में पड़ जाते हैं वे (2)पुष्पित, पल्लवित (1)संस्कार स्थायी हो जाते हैं पुष्पित, सिंचन (2)ंविद्यार्थी जीवन सुखी जीवन होता है (3)नागरिक, पल्लवित (3)विद्यार्थी जीवन में ज्ञान मिलता है मानसिक, नागरिक (4)(4)

 \mathbf{E}

- 127. 'विद्यार्थी' शब्द का संधि-विच्छेद है
 - (1) ं विद्या + आर्थी
 - (2) विद्या + अर्थी
 - (3) विद्य + आर्थी
 - (4) विद्या + आर्थि
- 128. 'सभ्य' का विलोम है
 - (1) अनसभ्य
 - (2) ব্যব্থ
 - (3) बेसभ्य
 - (4) असभ्य

निर्देश : गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों (प्र.सं. 129 से 135) में **सबसे उचित** विकल्प चुनिए।

हमारे देश के त्योहार चाहे धार्मिक दृष्टि से मनाए जा रहे हैं या नए वर्ष के आगमन के रूप में; फ़सल की कटाई एवं खलिहानों के भरने की ख़ुशी में हों या महापुरुषों की याद में; सभी देश की राष्ट्रीय एवं सांस्कृतिक एकता और अखंडता को मज़बूती प्रदान करते हैं । ये त्योहार जनमानस में उल्लास, उमंग एवं ख़ुशहाली भर देते हैं, ये हमारे अंदर देश-भक्ति एवं गौरव की भावना के साथ-साथ, विश्व-बंधुत्व एवं समन्वय की भावना भी बढ़ाते हैं । इनके द्वारा महापुरुषों के उपदेश हमें इस बात की याद दिलाते हैं कि सद्विचार एवं सद्भावना द्वारा ही हम प्रगति की ओर बढ़ सकते हैं । इन त्योहारों के माध्यम से हमें यह भी संदेश मिलता है कि वास्तव में धर्मों का मूल लक्ष्य एक है, केवल उस लक्ष्य तक पहुँचने के तरीक़े अलग-अलग हैं ।

129. त्योहारों का मनाना किससे संबंधित है ?

- (1) सांस्कृतिक विविधता
- (2) फ़सल
- (3) विश्व बंधुत्व
- (4) एकरसता से छुटकारे

- 130. 'अलग-अलग तरीक़े' के माध्यम से किस ओर संकेत किया गया है ?
 - (1) अलग-अलग रास्ते
 - (2) अलग-अलग उपाय
 - (3) विभिन्न संप्रदाय
 - (4) विभिन्न पूजा-स्थल

131. निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार किसी महापुरुष से *नहीं* जुड़ा है ?

- (1) शिक्षक दिवस
- (2) बाल दिवस
- (3) गाँधी जयंती
- (4) गणतंत्र दिवस

132. त्योहार राष्ट्र को क्या लाभ पहुँचाते हैं ?-

- (1) राष्ट्र ख़ुश रहता है
- (2) सभी मिल-जुलकर रहते हैं
- (3) सभी एक ही धर्म का अनुगमन करते हैं
- (4) राष्ट्र की आर्थिक हालत सुधरती है
- 133. 'देशभक्ति' में कौन-सा समास है ?
 - (1) कर्मधारय समास
 - (2) द्वंद्व समास
 - (3) तत्पुरुष समास
 - (4) द्विगु समास
 - 34. 'भी' शब्द है
 - (1) क्रिया-विशेषण
 - (2) विशेषण
 - (3) क्रिया
 - (4) निपात
- 135. 'ख़ुशी' शब्द है
 - (1) विशेषण
 - (2) क्रिया-विशेषण
 - (3) भाववाचक संज्ञा
 - (4) क्रिया

(44)

	. (4	45)	E
निर्देश : 1 विकल्प चुर	निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सबसे उचित		. कहानी-कथन के उद्देश्यों में कौन-सा पक्ष शामिल <i>नहीं</i> है ?
(1) (2) (3)	अपने अनुभवों की लिखित अभिव्यक्ति	141.	 (1) शब्द-भंडार का विकास (2) कल्पनाशीलता का विकास (3) सृजनात्मकता का विकास (4) भाषा के लिखित रूप से परिचय . सुहेल को पढ़ने में कठिनाई होती है । लेकिन उसका अवबोधन-पक्ष बेहतर है । सुहेल की समस्या है
137. 'सुन है ? (1)	ना' कौशल के बारे में कौन-सा कथन उचित <i>नहीं</i> सुनना कौशल अन्य कौशलों के विकास में सहायक है		 (1) डिस्ग्राफिया (2) डिस्लेक्सिया (3) डिस्केल्कुलिया (4) डिप्रेशन
(2) (3) (4) 138. अर्थ	सुनना कौशल का विकास भाषा के नियमों को पहचानने, उनका निर्माण करने में सहायक है सुनना कौशल सबसे कम महत्त्वपूर्ण है सुनना कौशल मौखिक कौशल के अंतर्गत आता है की गहनता को समझने में कौन-सी पद्धति सर्वाधिक	142.	 परस्पर बातचीत मुख्यतः (1) समय की बर्बादी है (2) अनुशासनहीनता को उत्पन्न करती है (3) सुनने और बोलने के कौशलों के विकास में सहायक है (4) पढ़ने-लिखने में सहायक है
	से सहायक है ? सस्वर पठन मौन पठन द्रुत पठन धीमा पठन	143.	. मंजूषा आठवीं कक्षा को हिन्दी पढ़ाती है । इस स्तर पर उसे किसके लिए प्रयास करना चाहिए ? (1) सस्वर पठन (2) साहित्यिक विधाओं का परिचय (3) अलंकार समझाना (4) छंद समझाना
139. शब्दे (1) (2) (3) (4)	ों के अर्थ स्पष्ट करने की सर्वश्रेष्ठ पद्धति है शिक्षक द्वारा स्वयं अर्थ स्पष्ट करना वाक्य-प्रयोग द्वारा बच्चों को अर्थ का अनुमान लगाने का अवसर देना शब्द-कोश देखना शब्दों की व्याख्या करना	144.	 कविता-शिक्षण में कौन-सा तत्त्व उसे गद्य से अलग करता है ? (1) भाषा-सौष्ठव की महत्ता (2) शब्द-भंडार में वृद्धि (3) भाषा-प्रयोग की छटाएँ (4) गेयता

Ε		46)	
145.	बहु सांस्कृतिक पृष्ठभूमि वाली कक्षा में भाषा-शिक्षक को क्या करना चाहिए ? (1) मौखिक कौशलों पर बल देना चाहिए (2) अभिव्यक्त्यात्मक कौशलों पर ही बल देना चाहिए (3) परस्पर बातचीत करने के अधिकाधिक अवसर देना (4) बच्चों को मानक भाषा-प्रयोग के लिए ही कहना चाहिए		भाषा-आकलन में कौन-सा तत्त्व सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण है ? (1) विविध अर्थ वाले प्रश्न पूछना (2) श्रुतलेख (3) सुलेख (4) भाषिक संरचनाओं पर आधारित प्रश्न
146.	भाषा सीखने-सिखाने की प्रक्रिया में अर्थ गढ़ने का आधार मुख्यतः है (1) पाठच-पुस्तक (2) समाज-सांस्कृतिक परिवेश (3) शिक्षक द्वारा अर्थ बताना (4) शब्द-कोश देखना	149.	एकांकी पाठ मुख्यतः किसमें सहायता करते हैं ? (1) लेखन-कौशल का विकास (2) संदर्भ के अनुसार उचित उतार-चढ़ाव के साथ बोलना (3) वाक्य-संरचना की जानकारी (4) अभिनय की कुशलता
	पाठ्य-पुस्तक भाषा–शिक्षण में मुख्यतः क्या सहायता करती है ? (1) व्याकरणिक नियम कंठस्थ कराती है (2) भाषा की विभिन्न छटाएँ प्रस्तुत करती है (3) बच्चों का आकलन करती है (4) बच्चों को विभिन्न पर्वों की जानकारी देती है		बच्चों को बाल-साहित्य उपलब्ध कराने से क्या लाभ है ? (1) श्रवण-कौशल का विकास (2) लेखकों से परिचय (3) बच्चों की विविधतापूर्ण भाषिक सामग्री पढ़ने के अवसर देना (4) पात्रों का चरित्र-चित्रण करने की कुशलता का विकास

SPACE FOR ROUGH WORK रफ कार्य के लिए जगह

READ CAREFULLY THE FOLLOWING INSTRUCTIONS :

- 1. 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.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. The candidates will write the correct Test Booklet Code and Number as given in the Test Booklet / Answer Sheet in the Attendance Sheet.
- 5. 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.
- 6. Each candidate must show on demand his/her Admission Card to the Invigilator.
- 7. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
- 8. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty and sign the Attendance Sheet twice. Cases where a candidate has not signed the Attendance Sheet a second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
- 9. Use of Electronic / Manual Calculator is prohibited.
- 10. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.
- 11. No part of the Test Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.
- 12. On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.

निम्नलिखित निर्देश ध्यान से पढ़ें :

- 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 ।
- 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 ।
- परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र के संकेत या संख्या में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका उपलब्ध नहीं करायी जाएगी ।
- परीक्षा पुस्तिका / उत्तर पत्र में दिए गए परीक्षा पुस्तिका संकेत व संख्या को परीक्षार्थी सही तरीके से हाज़िरी-पत्र में लिखें।
- 5. परीक्षार्थी द्वारा परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश कार्ड के सिवाय किसी प्रकार की पाठ्य सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित, काग़ज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
- पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, निरीक्षक को अपना प्रवेश-कार्ड दिखाएँ।
- अधीक्षक या निरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई, परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़ें।
- 8. कार्यरत निरीक्षक को अपना उत्तर पत्र दिए बिना एवं हाज़िरी-पत्र पर दुबारा हस्ताक्षर किए बिना परीक्षार्थी परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगे । यदि किसी परीक्षार्थी ने दूसरी बार हाज़िरी-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्र नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा ।
- 9. इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है ।
- परीक्षा-हॉल में आचरण के लिए परीक्षार्थी बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित हैं । अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा ।
- 11. किसी हालत में परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्र का कोई भाग अलग न करें ।
- 12. परीक्षा सम्पन्न होने पर, परीक्षार्थी कक्ष / हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्र कक्ष-निरीक्षक को अवश्य सौंप दें । *परीक्षार्थी अपने साथ इस परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं ।*

पृष्ठ -2 s Note: C	btain	Lano	uage Su	pplen	nent.	Test I	Booklet if L	ang	lage-l or		10	58	041		
							lish or Hin		augeror		10	50	110		
अनुक्रमांक Language - I Supplement							भाषा—11	संपूरक	प्रश्न पुस्तिका		मुख्य प्रश्न पुस्तिका				
Roll		14-11		oklet	ment	Langua	ge - II Test B	Supplement ooklet		Main Test Booklet					
			N	lo.	_	Code	N	lo.	Code		No.	TT	Code		
													E		
0000	กกด	DO	1000	111			000	111		G	00000	000			
0000	CARDING STATES AND INC.	and the second se	222			E	000	100 DEC	and the second sec	0	00000	22			
333	the second s		333				333	33)3	0	3333	33			
	444		444	44	4	F	444								
)666	550	55	555	and the second second			555	and the second second			5555				
0000		A 100 C	666	Carlot - Contractor		G	666	1000							
			000	and the second		~		00	A REAL PROPERTY AND A REAL	1.1		100000000000000000000000000000000000000			
			888	~ ~	-	(\mathbf{H})	888	and the second second				100 C			
	States and the second		999				999)9999)0000				
	0000	U	000	00	U		000	00		0		00			
Language	Attemp	oted	Q.No.	Resp	onse	Q.No.	Response	Q.No.	Response	Q.No	Response	Q.No.	Response		
			001	12	34	031	1234	061	1234) 091	1234	121	1234		
anguage	1	п	002	12	34	032	1234	062	1234	092	1234	122	1234		
			003	12	34	033	1234	8	1230		10000		1234		
			004	States and States and	34	034	1234	1000	1234		0000		1234		
inglish	0)	01	005		34	035	1234		1230				1234		
lindi	02	02	006		34	036	1234	066	$\bigcirc \bigcirc $				(1234)		
ssamese	03	03	007	00		037	1234	067	1230		0000		(1234)		
lengali	04	04 05	008	00	and states	038	0234	068	$\bigcirc \bigcirc $				1234 1234		
Baro	05	05	009 010	(1)(2) (1)(2)	100	039 040	1234 1234	069 070	1234 1234				$\begin{array}{c} 1 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 & 3 \\ \end{array}$		
Jujarati	00	66	010			040	1234	071	1234		1234		1234		
lannada	07	07	012	~~	$\sim \simeq$	042	1234	072	1234		0000		1234		
hasi	08	08	013	~~~	~~~	043	1234	073	1234				1234		
lalayalam	09	09	014	<u> </u>	34	044	1234	074	1234		1234		1234		
lanipuri	10	10	015	12	34	045	1234	075	1234	105	1234	135	1234		
			016	12	34	046	1234	076	1234	106	1234	136	1234		
larathi	1	1	017	12		047	1234	077	0030		1234		1234		
lizo	12	12	018	12		048	1234	078	1234						
lepali	13	13	019	00		049	1234	079	1234						
Driya	14	14	020	00		050	0030	080	0030		and the second second		1234		
unjabi	15	15	021	00		051	1234	081	0230		1234				
anchrit	60	(10)	022	12		052 053	1234 1234	082	0000		0000		1234 1234		
anskrit amil	16 17	10	023 024	00		053	1234	083 084	1234		1234		1234 1234		
elugu	18	13	024	00		054	1234	085	1234		~ ~ ~ ~		1234		
ibetan	19	19	025	00		056	1234	086	1234			145	1234		
Irdu	20	0	020	12		057	1234	087	1234		0000		1234		
			028	00		058	1234	088	1234		0000		1234		
			029	00		059	0234	a second	1234		0000		0234		
			030	00		060	1234	090	1234		0000		1234		

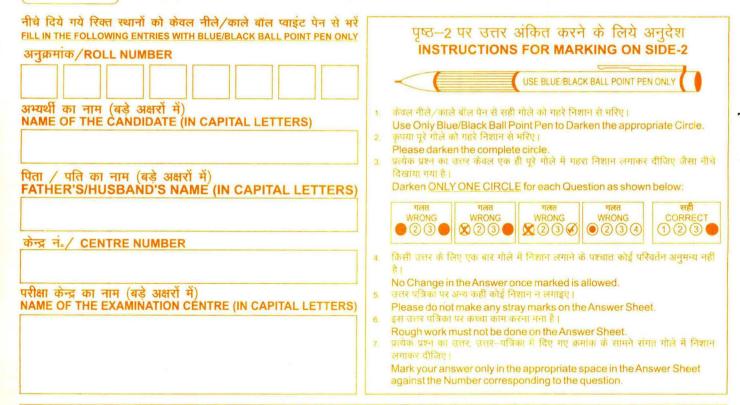
उत्तर पात्रको निरोक्षक को सापन से पहल उम्मादवार को यह जोध करनो चाहए कि अनुक्रमाक, भाषा संपूरक प्रश्न पुस्तको संख्या और कोरू (याद भाषा । यो भाषा ॥ अग्रजो यो हिन्दी के अलोवी ह), मुख्य प्रश्न पुस्तिको संख्या, ली गई भाषा (भाषा - । और भाषा ॥) कर दिये गये हैं ।

Before handing over the Answer Sheet to the invigilator, the candidate should check that Roll No., Language Supplement Test Booklet No. & Code (if Language I or Language II attempted is other than English or Hindi), Language attempted (Language - I & Language - II) have been filled in and marked correctly.

**

उत्तर पत्रिका / ANSWER SHEET

पुष्ठ -1 SIDE-1



उदाहरणः- पृष्ठ-2 को भरने की विधि (केवल नीले∕काले बॉल पेन से भरिए) EXAMPLE - HOW TO FILL AND MARK ON SIDE-2 (WITH BLUE/BLACK BALL POINT PEN ONLY)

Note: Obtain Language Supplement Test Booklet If Language-I or Language-II opted is other than English or Hindi.

अगर आपका अनुक्रमांक 02140579 है If your Roll No. is 02140579	अगर आपकी भाषा-। संपूरक प्रश्न पुरितका नं. 234567 है और कोड E है If Language-I Supplement Test Booklet No. is 234567 & Code is E	अगर आपकी भाषा-II संपूरक प्रश्न पुस्तिका नं. 125678 है और कोड F है If Language-II Supplement Test Booklet No. is 125678 & Code is F	अगर आपकी मुख्य प्रश्न पुस्तिका चं. 0204563 है If your Main Test Booklet No. is 0204563	अगर आपकी भाषा-I English और भाषा-II Bengali है If Language -I is English & Language -II is Bengali	
अनुक्रमांक Roll No.	भाषा—। संपूरक प्रश्न पुस्तिका Language - I Supplement Test Booklet	भाषा—11 संपूरक प्रश्न पुरितका Language - II Supplement Test Booklet	मुख्य प्रश्न पुस्तिका Main Test Booklet	Language Attempted Language I II English (01)	
0 2 1 4 0 5 7 9	No. Code 2 3 4 5 6 7 E	No. Code 1 2 5 6 7 8 F	0 2 0 4 5 6 3	Hindi (02 (02) Assamese (03) (03) Bengali (04) Gare (05) (04)	
$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 $	000000 02222 30333	●11111 2●2222 E 333333	(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(Gujarati of 00 Kannada 07 02 Khasi 04 06 Maleyalam 09 08	
444 • 444 5555 • 55 6666666	44 444 F 555 55 6666 666	44444 55055 666066		Manipun (10) Marathi (1) (1) Mizo (2) (2) Nepali (2) (2)	
00000000 88888888	00000 88888 ₪	0000€0 88888 H	0000000 888888	Oniya (4 (6) Punjabi (5) (5) Sanskrit (6) Tamil (7) (7)	
99999999 •000•000	9999999	9999999 000000	99999999 •0•0000	Telugu 18 Tibetan 19 Urdu 20	
अम्यर्थी इस बात का ध्यान रखें की मुख कक्षनिरीक्षक को सुचित करें और अपनी	अगर आपका उत्तर प्रश्न नं. 008 का 1 है If your Response to Question number 008 is (1)				
The candidate should check carel Booklet. In case of discrepancy, t Booklet and the Answer Sheet.	Q.No. Response 008 ● ② ③ ④				