PART - 1 / भाग - 1

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY / बाल विकास व शिक्षाशास्त्र

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

Jean Piaget believed that knowledge is:

(1) a visible behavioural change that can be measured with reliability.

(2) constructed by the child rather than being passed passively from the environment.

(3) innate and given rather than acquired through interactions.

- (4) co-constructed in interactions with more knowledgeable others. जीन पियाजे का मानना था कि जान है :
- (1) एक दृश्य व्यवहार परिवर्तन है जिसे विश्वसनीयता के साथ मापा जा सकता है।
- (2) पर्यावरण से निष्क्रिय रूप से पारित होने के बजाय बच्चे द्वारा निर्मित किया जाता है।
- (3) अंत:क्रियाओं के माध्यम से प्राप्त करने के बजाय जन्मजात और दिया हुआ होता है।
- (4) अधिक जानकार अन्य लोगों के साथ बातचीत से सह-निर्मित होता है।
- Which of the following statements about adolescence is not correct?
 - (1) Children across different cultures usher in and experience adolescence in a similar manner.
 - (2) Adolescence is a social construction.
 - (3) Adolescence is generally considered to begin with puberty the process that leads to sexual maturity and the ability to reproduce.
 - (4) Adolescence is developmental transition between childhood and adulthood entailing physical, cognitive and psychosocial changes.

किशोरावस्था के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 💫 विभिन्न संस्कृतियों के बच्चे एक समान तरीके से किशोरावस्था में प्रवेश करते हैं और इसे अनुभव करते हैं।
- 🎒 किशोरावस्था एक सामाजिक रचना है।
 - (3) किशोरावस्था को आमतौर पर यौवन को शुरू करने के लिए माना जाता है यह एक ऐसी प्रक्रिया है जो यौन परिपक्वता और पुनरुत्पादन की क्षमता की ओर ले जाती है।
 - (4) किशोरावस्था वचपन और वयस्कता के बीच विकासात्मक संक्रमण है जिसमें शारीरिक, संज्ञानात्मक और मनोसामाजिक परिवर्तन होते हैं।
- 3. Which of the following describes a mastery goal orientation?
 - (1) focus on avoiding failure or punishment for fear of humiliation.
 - (2) focus on achieving a certain level of performance for competing with others.
 - (3) focus on improving ones' skills and understanding of a task.
 - (4) focus on achieving a high grade for receiving external rewards.

निम्न में से कौन सा एक महारत लक्ष्य अभिविन्यास का वर्णन करता है?

- (1) अपमान के डर से असफलता या सजा से बचने पर ध्यान देना।
- (2) दूसरों के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए एक निश्चित स्तर के प्रदर्शन को प्राप्त करने पर ध्यान देना।
- (3) किसी कार्य के लिए अपनी कौशल और समझ को सुधारने पर ध्यान देना।
- (4) बाहरी पुरस्कार प्राप्त करने के लिए उच्च ग्रेड प्राप्त करने पर ध्यान देना।

Which of the following best describes the role of the teacher in progressive education? The teacher lets the children learn independently and does not interfere in their learning. The teacher is the primary source of knowledge and authority in the classroom. (2) The teacher provides diverse materials for children to experiment and provides scaffolding (3) The teacher is responsible for ensuring strict adherence to curriculum standards. (4) निम्निलिखित में से कौन प्रगतिशील शिक्षा में शिक्षक की भूमिका का सबसे अच्छा वर्णन करता है? शिक्षक बच्चों को स्वतंत्र रूप से सीखने द्वेता है और उनके सीखने में हस्तक्षेप नहीं करता है। (1)शिक्षक कक्षा में ज्ञान और प्राधिकार का प्राथमिक स्रोत है। (2)शिक्षक बच्चों को प्रयोग करने के लिए विविध सामग्री प्रदान करता है और आवश्यकता पड़ने पर आलम्बन प्रदान करता (3) शिक्षक पाठ्यचर्या मानकों का कड़ाई से पालन सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार है। (4)According to Jean Piaget the ability to use symbols for symbols such as letting the letter X stand for 5. an unknown numeral develops during _____ and enables the children to learn _ formal operational stage; conservation and seriation (1)concrete operational stage; algebra and calculus (2)concrete operational stage; conservation and seriation (3)formal operational stage; algebra and calculus (4)जीन पियाजे के अनुसार चिन्हों के लिए चिन्हों का प्रयोग करने की क्षमता जैसे कि अक्षर X को अज्ञात अंक के लिए मानने की के दौरान विकसित होती है और विद्यार्थियों को _____ सीखने में सक्षम बनाती है। क्षमता औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था; संरक्षण और क्रमबद्धता (1) (2) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था; बीजगणित और गणना मूर्त संक्रियात्मक अवस्था; संरक्षण और क्रमबद्धता (3)औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था; बीजगणित और गणना (4)Which of the following is an example of a question that requires students to analyze information? 6. Who is the protagonist of "To Kill a Mockingbird"? (1)What is the plot of the novel "To Kill a Mockingbird"? (2)What is the theme of the novel "To Kill a Mockingbird"? (3)How does the author use symbolism in "To Kill a Mockingbird"? (4)निम्नलिखित में से कौन सा एक ऐसे प्रश्न का उदाहरण है जिसमें छात्रों को जानकारी का विश्लेषण करने की आवश्यकता होती 青? "टू किल ए मॉकिंगबर्ड" का नायक कौन है? (1) "टू किल ए मॉकिंगबर्ड" उपन्यास का कथानक क्या है? (2)''टू किल ए मॉकिंगबर्ड'' उपन्यास को विषय क्या है ? (3) ''टू किल ए मॉकिंगबर्ड'' में लेखक प्रतीकवाद का उपयोग कैसे करते हैं ?

Assertion (A): 7.

Students are more likely to do well and stay in school if they have emotional attachment to the school and believe that they matter.

Reason (R):

Emotions play a significant role in learning.

Choose the correct option:

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

अभिकथन (A) :

छात्रों के अच्छा प्रदर्शन करने और स्कूल में वने रहने की अधिक संभावना है यदि उनको अपने स्कूल से भावनात्मक लगाव ह और वे मानते हैं कि उनका होना मायने रखता है।

कारण (R) :

भावनाएँ सीखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।

सही विकल्प चुनें।

- (A) और (R) दोनों गलत है। (1)
- (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है। (2)
- (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या नहीं करता है। (3)
- (A) सही है लेकिन (R) गलत है। (4)
- Asking Critical questions such as "how much and in what ways are various gender represented in 8. textbooks and media" would encourage:
 - Discouraging gender role flexibility Questioning gender stereotypes (2)(3)
 - Strengthening gender constancy Reinforcing gender identity (4)
 - ''पाठ्यपुस्तकों और मीडिया में विभिन्न जेंडर का प्रतिनिधित्व कितना और किस तरीके से किया जाता है'' जैसे महत्वपूर्ण प्रश्न पूछने से किसको प्रोत्साहन मिलेगा?
 - जेंडर भूमिका की नम्यता के हतोत्साहित को (1)जेंडर रूढ़ियों पर सवाल उठाना $\left(\frac{2}{2}\right)$
 - जेंडर स्थिरता को मजबूत करना (3)जेंडर पहचान को मजबूत करना (4)
- In order to address the individual differences among learners, a teacher should : 9.
 - implement a rigid and uniform curriculum for all learners (2)
 - acknowledge differences as abnormal and kind of deficit be indifferent towards individual differences (3)
 - consider differences as obvious feature of human diversity (4)

शिक्षार्थियों के बीच व्यक्तिगत भिन्नताओं को संबोधित करने के लिए एक शिक्षक को :

- सभी शिक्षार्थियों के लिए एक अनम्य और समान पाठ्यक्रम लागू करना चाहिए (1)
- मतभेदों को असामान्य और एक प्रकार की कमी के रूप में स्वीकार करना चाहिए (2)
- व्यक्तिगत भिन्नताओं को नज़र-अंदाज़ करना चाहिए (3)
- भिन्नताओं को मानव विविधता की प्रत्यक्ष विशेषता के रूप में मानना चाहिए (4)

m a	brogressive crassioor	n assess	ment is .				* .	
(1)	Normative	(2)			(3)	Objective	(4)	Summative
एक र	प्रगतिशील कक्षा में आकल	न्) - willie		(0)	Objective	(4)	Summative
(1)	मानक संदर्भित होता है।	(2)	गतिशील होत	ता है।	(3)	वस्तुनिष्ठ होता है	(d)-	– योगात्मक होता है।
	0 ,	behavio	ours : Holds edness/swe	head i	in an a f eyes	wkward position confusing letter	on when	reading; squinting se can be symptoms
(1)	Communication di	sorder		(2)	Visu	al problems		
(3)	Language compreh	ension	problems	3 /			isorder	
आले रगड़-	क निम्नलिखित व्यवहार व	दिखाता है	: पढ्ते समय	सिर क	ो अजी	- ब स्थिति में पकड़न	ा; आँख	को बार-बार मूंदना और
(1)	संचार संबंधी विकार							
(3)	भाषा की समझ की सम	स्या		(4)	स्वर्ल	निता विकार		
		00		, .				in the second
Ass	ertion (A) :					*	*1	
The	re is no objectively d	efinable	moment w	hen a	child	enters middle c	hildhoo	d or adolescence.
Rea	son (R) :	CO Contraction						
Dev	relopment is continuo	ous in n	ature.					
Cho	-	encorne ?						
(1)	• • • • • •	10. 3		•		1 11 -614	« \	\$
	• •							
1	, ,		but (K) is in	ot the	correc	t explanation o	1 (A).	
, ,		is raise.						
		~ -						- }
वह	कोई उद्देश्यात्मक निश्चित १	क्षण नहा ह	য়ানা অৰ কাছ গ	अच्या मर	व्य बाल	यावस्था या ।कशाराव	त्रस्थाम प्र	विश करता ह।
कार	ण (R) :							
विक	ास, प्रकृति में निरंतर होता	रहता है।						
सही	विकल्प चुनें।							, s
(1)	(A) और (R) दोनों गल	त हैं।						
(2)	(A) और (R) दोनों सही	हैं और (A) की (R) सा	ही व्याख	या करत	ग है।		
	(A) और (R) दोनों सही	हें लेकि	ī (A) की (R)	सही व्य	ाख्या न	हीं करता है।		
(4)								
	(1) (1) (1) (1) (3) (4) (1) (3) (4) (5) (6) (7) (7) (8) (9) (1) (1) (2) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	(1) Normative एक प्रगतिशील कक्षा में आकल (1) मानक संदर्भित होता है। Alok shows the following and rubbing the eye freque of potential: (1) Communication di (3) Language compreh आलोक निम्निलिखत व्यवहार रगड़ना; आँखों की लाली/सूजन (1) संचार संबंधी विकार (3) भाषा की समझ की सम Assertion (A): There is no objectively de Reason (R): Development is continued Choose the correct optical (1) Both (A) and (R) and (2) Both (A) and (R) and (3) Both (A) and (R) and (4) (A) is true but (R) अभिकथन (A): वह कोई उद्देश्यात्मक निश्चित कारण (R): विकास, प्रकृति में निरंतर होता सही विकल्प चुनें। (1) (A) और (R) दोनों सही (2) (A) और (R) दोनों सही (3) (A) और (R) दोनों सही	(1) Normative एक प्रगतिशील कक्षा में आकलन (1) मानक संदर्भित होता है। (2) Alok shows the following behavior and rubbing the eye frequently; reof potential: (1) Communication disorder (3) Language comprehension आलोक निम्निलिखत व्यवहार दिखाता है रगड़ना; आँखों की लाली/सूजन; अक्षर पह (1) संचार संबंधी विकार (3) भाषा की समझ की समस्या Assertion (A): There is no objectively definable Reason (R): Development is continuous in not choose the correct option. (1) Both (A) and (R) are false. (2) Both (A) and (R) are true and the structure of the correct option. (3) Both (A) and (R) are true and the structure of	एक प्रगतिशील कक्षा में आकलन (म) मानक संदर्भित होता है। (2) गतिशील होत Alok shows the following behaviours: Holds and rubbing the eye frequently, redness/swe of potential: (1) Communication disorder (3) Language comprehension problems आलोक निम्निलिखित व्यवहार दिखाता है: पढ़ते समय रगड़ना; आँखों की लाली/सूजन; अक्षर पहचान में भ्रमित (1) संचार संबंधी विकार (3) भाषा की समझ की समस्या Assertion (A): There is no objectively definable moment we Reason (R): Development is continuous in nature. Choose the correct option. (1) Both (A) and (R) are true and (R) is to continuous in nature. (3) Both (A) and (R) are true but (R) is not (A) is true but (R) is false. अभिकथन (A): वह कोई उद्देश्यात्मक निश्चित क्षण नहीं होता जब कोई कारण (R): विकास, प्रकृति में निरंतर होता रहता है। सद्दी विकल्प चुनें। (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं। (2) (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सार्थ (A) की (R) सार्थ (A) की (R) दोनों सही हैं होता (A) की (R) सार्थ (A) की (R) दोनों सही हैं होता (A) की (R) सार्थ (A) की (R) दोनों सही हैं होता (A) की (R) सार्थ (A) की (R) दोनों सही हैं होता (A) की (R)	(1) Normative एक प्रगतिशील कक्षा में आकलन (1) मानक संदर्भित होता है। Alok shows the following behaviours: Holds head and rubbing the eye frequently, redness/swelling of potential: (1) Communication disorder (2) (3) Language comprehension problems (4) आलोक निम्नलिखित व्यवहार दिखाता है: पढ़ते समय सिर कं रगड़ना; आँखों की लाली/सूजन; अक्षर पहचान में भ्रमित होना। रियार संबंधी विकार (2) (3) भाषा की समझ की समस्या (4) Assertion (A): There is no objectively definable moment when a Reason (R): Development is continuous in nature. Choose the correct option. (1) Both (A) and (R) are false. (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct option. (3) Both (A) and (R) are true but (R) is not the (A) is true but (R) is false. अभिकथन (A): वह कोई उद्देश्यात्मक निश्चित क्षण नहीं होता जब कोई बच्चा महिला किल्प चुनें। (1) (A) और (R) दोनों गलत है। सद्दी विकल्प चुनें। (1) (A) और (R) दोनों गलत है। (3) (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) सही व्याख	(1) Normative एक प्रगतिशील कक्षा में आकलन मानक संदर्भित होता है। (2) गतिशील होता है। (3) Alok shows the following behaviours: Holds head in an a and rubbing the eye frequently; redness/swelling of eyes, of potential: (1) Communication disorder (2) Visu (3) Language comprehension problems (4) Auti आलोक निम्निलिखत व्यवहार दिखाता है: पढ़ते समय सिर को अजीर रगड़ना; आँखों की लाली/सूजन; अक्षर पहचान में भ्रमित होना। यह किर (1) संचार संबंधी विकार (2) दृष्टि र (3) भाषा की समझ की समस्या (4) स्वर्ला Assertion (A): There is no objectively definable moment when a child Reason (R): Development is continuous in nature. Choose the correct option. (1) Both (A) and (R) are false. (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct existing and the correct existi	(1) Normative एक प्रगतिशील कक्षा में आकलन प्रातिशील किला है। (2) गितशील होता है। (3) वस्तुनिष्ठ होता है Alok shows the following behaviours: Holds head in an awkward position and rubbing the eye frequently, redness/swelling of eyes; confusing letter of potential: (1) Communication disorder (2) Visual problems (3) Language comprehension problems (4) Autistic spectrum of another spectrum of a spectrum o	(4) Normative एक प्रगतिशील कक्षा में आकलन (1) मानक संदर्भित होता है। (2) गतिशील होता है। (3) वस्तुनिष्ठ होता है। (4) Alok shows the following behaviours: Holds head in an awkward position when and rubbing the eye frequently, redness/swelling of eyes; confusing letters. Thes of potential: (1) Communication disorder (2) Visual problems (3) Language comprehension problems (4) Autistic spectrum disorder similar निम्नलिखत व्यवहार दिखाता है: पढ़ते समय सिर को अजीव स्थिति में पकड़ना; आँखाँ राउँ, आँखाँ को लाली/सूजन; अक्षर पहचान में प्रमित होना। यह किसके संभावित लक्षण हो सकते (1) संचार संबंधी विकार (2) दृष्टि संबंधी समस्याएँ (3) भाषा की समझ की समस्या (4) स्वलीनता विकार Assertion (A): There is no objectively definable moment when a child enters middle childhook Reason (R): Development is continuous in nature. Choose the correct option. (1) Both (A) and (R) are false. (2) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A). (3) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A). (4) (A) is true but (R) is false. अभिकथन (A): वह कोई उद्देश्यात्मक निश्चत क्षण नहीं होता जब कोई बच्चा मध्य बाल्यावस्था या किशोरावस्था में प्रकारण (R): विकास, प्रकृति में निरंतर होता रहता है। साई विकल्प चुनें। (1) (A) और (R) दोनों सही है और (A) की (R) सही व्याख्या करता है। (3) (A) और (R) दोनों सही है कींक (A) की (R) सही व्याख्या नहीं करता है।

13.

Teachers should constantly reflect on their own stereotypes and bias.

Reason (R):

Culturally responsive teaching means that teachers are reflective.

Choose the correct option:

(1)Both (A) and (R) are false.

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

अभिकथन (A) :

शिक्षकों को निरंतर अपने स्वयं के रूढ़िवादिता और पूर्वाग्रहों पर चिंतन करना चाहिए।

कारण (R):

सांस्कृतिक रूप से उत्तरदायी शिक्षण का अर्थ है कि शिक्षक चितनशील हो।

सही विकल्प चुनें।

- (A) और (R) दोनों गलत है। (1)
- (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) सही व्याख्या करता है। (2)
- (A) और (R) दोनों सही हैं लेकिन (A) की (R) सही व्याख्या नहीं करता है। (3)
- (A) सही है लेकिन (R) गलत है। (4)
- According to Vygotsky, what is the role of the teacher in facilitating cognitive development? 14.
 - To give only those tasks that the student can currently do independently. (2)
 - To provide information and knowledge to the student.
 - To guide and support the student's learning through scaffolding. (3)
 - To allow the student to learn completely independently. (4)

वयगोत्स्की के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास को सुगम बनाने में शिक्षक की क्या भूमिका है?

- केवल उन्हीं कार्यों को देना जो विद्यार्थी वर्तमान में स्वतंत्र रूप से कर सकता है।
- छात्र को जानकारी और ज्ञान प्रदान करना। (2)
- आलम्बन के माध्यम से छात्र के सीखने का मार्गदर्शन और समर्थन करना। (3)
- (4) छात्र को पूरी तरह से स्वतंत्र रूप से सीखने की अनुवाति देना।

15.	A middle school teacher wants to enable meaningful learning by helping students make connections between concepts and real-world applications. Which of the following activities would be an appropriate pedagogical strategy?
	(1) Let the students research on a current issue in small groups and present their findings to the class.
	(2) Let the students memorize terms and definitions.
	(3) Let the students complete worksheets with multiple choice questions.
	(4) Let the students learn by the method of stimulus-response conditioning.
	एक माध्यमिक स्कूल शिक्षक छात्रों को संकल्पनाओं और वास्तविक दुनिया के अनुप्रयोगों के बीच संबंध बनाने में मदद करके सार्थक सीखने को सक्षम बनाना चाहता है। निम्नलिखित में से कीन सी गतिविधि एक उपयुक्त शैक्षणिक रणनीति होगी?
	(1) छात्रों को छोटे समूहों में वर्तमान मुद्दे पर शोध करने दें और अपने निष्कर्ष कक्षा में प्रस्तुत करें।
	(2) छात्रों को नियम और परिभाषाएँ याद करने दें।
	०
	(3) विद्यार्थियों को उद्दीपक-प्रतिक्रिया अनुबंधन की विधि द्वारा सीखने को कहें।
16.	while working their zone of proximal development.
	(1) the physical environment; just outside
	(2) more knowledgeable others; within
	(3) more knowledgeable others; just outside
	(4) the physical environment; within
	(4) the physical environment; within के साथ अंत:क्रिया के अनुभव से लाभान्वित होते हैं और उन कार्यों को कर पाते लेव-वायगोत्स्की के अनुसार बच्चे के साथ अंत:क्रिया के अनुभव से लाभान्वित होते हैं और उन कार्यों को कर पाते
	हैं जो उनके समीपदुराभिमुख विकास के क्षेत्र के हैं।
	(1) भौतिक वातावरण; बस बाहर
	(২) अधिक जानकार अन्य; अंदर
	(2) अधिक जानकार अन्य; बस बाहर
	(4) भौतिक वातावरण; अंदर
17.	Dyslexia is a condition which impacts learner's ability to
•/•	(1) sensory, coordinate body movements
	(2) amotional draw pictures
	(3) peurological, link sounds with symbols
	अपपठन वैकल्य/डिस्लेक्सिया एक स्थित है जो शिक्षाया की की क्षेत्रता की प्रतापत परिता है।
	(1) संवेदी, शारीरिक गतिविधियों के समन्वय
	(१) भारताल जिल्ला जिल्ला है
	, (3)- तंत्रिकीय/न्यूरोलॉजिकल, ध्विनयों को प्रतीको चिन्हों के साथ जोड़ने
	(4) शारीरिक, साथियों के साथ सामाजीकरण
D ti	P P

18. Which of the following characterise the process of socialization?

(a) It is a linear process.

(b) It is a complex process.

(c) It is a multidimensional process.

(d) It takes place uniquely in different cultures.

(1) (a), (b), (c), (d) (2)

(2) (a), (b)

(3) (b), (c)

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

निम्नलिखित में से कौन सा समाजीकरण की प्रक्रिया की विशेषताएँ हैं?

(a) यह एक रेखीय प्रक्रिया है।

(b) यह एक जटिल प्रक्रिया है।

(c) यह एक बहुआयामी प्रक्रिया है।

(d) यह विभिन्न संस्कृतियों में विशिष्ट रूप से होती है।

(1) (a), (b), (c), (d) (2)

(2) (a), (b)

(3) (b), (c)

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

19. Assertion (A):

In an inclusive classroom, adaptations should be made in learning goals, pedagogical strategies as well as assessment.

Reason (R):

The philosophy of inclusion advocates elimination of all individual differences through pedagogical approaches and assessment.

Choose the correct option:

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

अधिकथन (A) :

एक समावेशी कक्षा में, सीखने के लक्ष्यों, शैक्षणिक रणनीतियों के साथ-साथ आकलन में अनुकूलन किया जाना चाहिए। कारण (R) :

समावेशन का दर्शन शैक्षणिक दृष्टिकोण और मूल्यांकन के माध्यम से सभी व्यक्तिगत मतभेदों को समाप्त करने की वकालत करता है।

सही विकल्प चुनें।

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

- Which of the following does not exemplify an inclusive classroom? 20.
 - Encouraging competitive ethos (1)
 - Incorporation of diverse perspectives (2)
 - Following reasonable accommodation (3)
 - Offering differentiated instruction (4)

निम्नलिखित में से कौन एक समावेशी कक्षा का उदाहरण नहीं है?

- प्रतिस्पर्धी लोकाचार को प्रोत्साहित करना (1)
- विविध दृष्टिकोणों का समावेश (2)
- उचित समावेशन का पालन (3)
- विभेदित निर्देश देना 4

Assertion (A): 21.

The less able a child is to do a task the more directions the teachers should give and as the child can do more and more the teacher should help less and less.

Reason (R):

Intelligence cannot be accurately measured by calculating IQ.

Choose the correct option.

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

अभिकथन (A) :

एक बच्चा किसी कार्य को करने में जितना कम सक्षम होता है, शिक्षकों को उतने ही अधिक संकेत व इशारे देनी चाहिए और जैसे-जैसे बच्चा अधिक से अधिक कर सकता है, शिक्षक को कम से कम मदद करनी चाहिए।

कारण (R) :

बुद्धि को बुद्धि-लब्धि की गणना करके सटीक रूप से नहीं मापा जा सकता है।

सही विकल्प चुनें।

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

- 22. A teacher notices that one of her students is highly distractible and has trouble paying attention during class. Which of the following strategies would is an effective strategy in helping the student stay focused?
 - (1) Calling the parents and taking strict disciplinary action against the student.
 - (2) Giving the student repeated tasks to do during class.
 - (3) Strictly telling the student to increase their attention span.
 - (4) Giving a timer to student for self-regulation and time-management.

एक शिक्षिका ने नोटिस किया कि उसका एक छात्र अत्यधिक विचलित है और उसे कक्षा के दौरान ध्यान देने में परेशानी होती है। निम्नलिखित में से कौन सी रणनीति छात्र को केंद्रित रहने में मदद करने के लिए एक प्रभावी रणनीति होगी?

- (1) माता-पिता को बुलाकर छात्र के खिलाफ सख्त अनुशासनात्मक कार्रवाई करना।
- छात्र को कक्षा के दौरान बार-बार करने के लिए कार्य देना।
 - (3) छात्र को सख्ती से अपना अवधान अवधि बढ़ाने के लिए कहना।
 - (4) स्व-नियमन और समय-प्रबंधन के लिए छात्र को टाइमर देना।

23. Assertion (A):

Learning from real-life problems and concrete experiences gives the children multiple pathways for learning and retrieving information.

Reason (R):

Development is relatively orderly and sequential.

Choose the correct option:

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

अभिकथन (A) :

वास्तविक जीवन की समस्याओं और मूर्त अनुभवों से सीखने से बच्चों को अधिगम और जानकारी प्राप्त करने के लिए कई रास्ते मिलते हैं।

कारण (R):

विकास अपेक्षाकृत व्यवस्थित और अनुक्रमिक है।

सही विकल्प चुनें।

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

	(d)	They offer tangible evidence of student learning.								
	(1)	(a), (b), (c) (2) (b), (c) (3) (a), (d) (4) (a), (b), (c)								
	रचनार	क मूल्यांकन के लिए कार्य की प्रगति को दशक्ति पोर्टफोलियो एक प्रभावी प्रणाली है क्योंकि -								
	(a)	वे मूल्यांकन की प्रक्रिया में छात्रों को शामिल करते हैं।								
	(b)	वे व्यक्तिगत छात्रों की प्रगति के बारे में अंतर्दृष्टि प्रदान करते हैं।								
	(c)	वे मुख्य रूप से अंतिम उत्पाद की प्रस्तुति पर ध्यान केंद्रित करते हैं।								
	(d)	वे छात्र अधिगम के ठोस सबूत पेश करते हैं।								
	(1)	(a), (b), (d) (2) (b), (c) (3) (a), (d) (4) (a), (b), (c)								
25.	Whi	th of the following is a core principle of constructivist learning theory?								
I	(1)	Learning is primarily a passive process that involves receiving and memorizing information.								
	(2)	Teachers should provide direct instruction and explicit guidance to students.								
	(3)	Learning occurs when students receive correct answers and feedback from teachers.								
	(4)	Students construct their own knowledge through active engagement with their environment.								
निम्नलिखित में से कौन सा संरचनावादी अधिगम सिद्धांत का मूल सिद्धांत है hpexams.in (1) अधिगम मुख्य रूप से एक निष्क्रिय प्रक्रिया है जिसमें सूचना प्राप्त करना और याद रखना शामिल है।										
	(3)	अधिगम तब होता है जब छात्रों को शिक्षकों से सही उत्तर और प्रतिपुष्टि मिलती है।								
	(4)	छात्र अपने पर्यावरण के साथ सिक्रय संलग्नता के माध्यम से अपने ज्ञान का निर्माण करते हैं।								
26.		central argument of Carol Gilligan's critique of Kohlberg's theory of moral development is and:								
	(1)	Educational implications of the study for school going children.								
	(2)	Ethics of care and the feminist perspective.								
	(3)	Overestimation of children's moral abilities.								
	(4)	Use of experimental design in studying children.								
	कोह	तबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धांत की कैरोल गिलिंगन की आलोचना का केंद्रीय तर्क है :								
	(1)	स्कूल जाने वाले बच्चों के लिए अध्ययन के शैक्षिक निहितार्थ।								
	(2)	देखभाल की नैतिकता और नारीवादी दृष्टिकोण।								
	-(3)	बच्चों की नैतिक क्षमताओं को अधिक आंकना 📗								
il Si Si A	(4)	बच्चों के अध्ययन में प्रायोगिक शोध प्रणाली का उपयोग।								

Work in progress Portfolios are an effective tool for formative assessment because :

They involve students in the process of assessment.

They offer insights about the progress of individual students.

They focus mainly in the presentation of the final product.

(a)

(b)

(c)

P-11 | OCOLO OLOCO OLOCO

27.	Sujat first	a participates ea prize of cash. So	gerly i	n the dance	e com	petitic	on only bec	ause she i	g inte	erested t	u whiteig the
	(1)	Failure and the	ijata įs	: ;	(5)	Tester	insically m	ofivated			
	(3)	Failure-avoiding Extrinsically me	g lean	ter	(2)	Mag	tory.Orien	ted learne	r		
	सुजात है। स्	ा नृत्य प्रतियोगिता में जाता -	भाग्यात केचल १	त संलिए उत्सुक	(4) ता से भ	ाग होर्ग सेर्न	है क्योंकि व	है नेकद का प्र (*)	ाथम पु	हस्कार जी	तने में रुचि रखती
	(1)	असफलता परिहार	शिक्षाधी	₿ 1	(2)	आंती	रेक रूप से प्रे	रित हैं।			
	(3)	बाहरी रूप से प्रेरित	है।		(4)		त उन्मुख शिक्ष	700			
28.	(1)	ch of the followirenment and stor	re it tu (2)	rther in me Attention	emory	? (3)	Decay	(4) F	orgettin	g
	ानम्ना आवश	लिखित में से कीन सी त्यक है?	प्रक्रिया	वातावरण से !	प्राप्त चा-	नकारी व	के अर्थ-निर्माए	ग और इसे स्ब	रृति में	आगे संग्रह	रीत करने के लिए
	(1)	पुनर्प्राप्ति	(2)	ध्यान देना		(3)	क्षय होना	4	+ भृ	लना	
29.	In w	hich stage of Kol ?	alberg	s moral de	velopr	nent c	lo children	s reasonir	ig rev	olve arc	ound ethics of
	(1)	Autonomous m			(2)			P.			
	(3)	Conventional n	noralit	y	(4)	Hote	POT OTO OTO	al moralit			
	कोहर	नबर्ग के नैतिक विकार स्वायन नैतिकता	प्तकी वि	हस अवस्था मे	वच्चें	का तर्क	कारत की नै	moranty			
	(4)	स्वायत्त नैतिकता			O+	บล์_1	परंपरिक नैति	प्राकृता के इत	र-ागद	घूमता है	?
	(3)	पारंपरिक नैतिकता			(4)			© ○			
30.	Ane	lementary school Keeping very lo	teache	er can strong	gly infl	luence	students'	developme	ntof	and	
	(1)	1 0 1		recultions n	m ~~					acauem	ic self-concept
	(2)	recepting very to	W CY	rectations h	om at	1					
	(3)	ruiusiung auto	nomy	and initiation	uo i						
	(4)										
	एक प्र	गरंभिक विद्यालय का	शिक्षक	छात्र के शिक्षा	णेक आ	त्म-संव	लाग के ६				
	(1)	संस्थान विद्यालय का विशेष छात्रों से बहुत	कम उ	म्मीदें रखना			प्ययं कावक	सिको दुढ़ता	से प्र	भावित कर	सकता है •
	(2)	समा विधायमा त	भद्धत क	न अपक्षाए रख	ना		1	b			and b.
	(3)	छात्रों में स्वायत्तता व	नीर पहर	न को दंडित क	रना			0			
	(4)	छात्रीं में स्वायत्तता व	नीर पहर	न को पुरस्कृत	91322°		-= ,	,			
				7 1	गणा			7			
P-II	1000					12		V			
			1, 16,			~ *	and Hill	(V)			

IMPORTANT / महत्त्वपूर्ण

Candidates have to do questions 31 to 90 EITHER from Part - II (Mathematics and Science) OR from part - III (Social Studies / Social Science).

प्रतिक्षार्थियों को प्रश्न 31 से 90 या तो भाग - 11 (यथात व विज्ञान) या भाग - 111 (सामाजिक अध्ययन / सामाजिक विज्ञान) से करने हैं।

PART - 11 / श्राय - 11 MATHEMATICS AND SCIENCE / गणित व विज्ञान

Direction: Answer the following questions by selecting the correct/most appropriate options. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

The number of vertices (V), edges (E) and faces (F) of a polyhedron are respectively 10, 15 and x. Then, the value of (3x-12) is:

18 (1)

(2)

(3)

14 (4)

किसी बहुफलकी के शीर्षों (V), किनारों (E) और फलकों (F) की संख्याएँ क्रमश: 10,15 और x हैं। तब (3x-12) का मान है:

(1) 18 (2)

(3)

32. One of the factors of $p^3x + p^2(x-y) - p(y+z) - z$ is

(1) $p^2x + py - z$ (2) $p^2x - py + z$

 $p^2x + py + z$

(4)

 $p^3x + p^2(x-y) - p(y+z) - z$ के गुणनखंडों में से एक गुणनखंड है :

(1) $p^2x + py - z$

 $(4) \quad p^2x - py - z$

If a 8 - digit number 9 4 7 1 x 9 y 2 is divisible by 72, then which of the following statements is not true?

(1) x=3 and y=1 (2) x=8 and y=5 (3) x=4 and y=9 (4) x=9 and y=5यदि 8 – अंकीय संख्या 9 4 7 1 x 9 y 2, 72 से विभाज्य है, तो निम्न में से कौनसा कथन सत्य नहीं है ?

(1) x=3 और y=1

x=8 और y=5(2)

(3) x=4 और y=9

x=9 और y=5 (4)

price	nopkeeper sells	s ₹ 300.	If he sens i	he aru		09			- 11
tnen	what will be h	is profil	berceut,		(0)	100/	(4)	23%	
(1)	24%	(2)	10%			19%	-		21 14
कोई	दुकानदार एक वस्तु	को उसवे	अंकित मूल्य	पर 28	% की •०% =	छूट दैकर ₹ 32 ची कर हैकेर हो	4 पर बेचता । ने तो उपका	है। वस्तु का लाभ पतिशत	क्रय मू
है।	दुकानदार एक वस्तु यदि वह उस वस्तु व	ने उसके	उसी अंकित मू	त्य पर	18%	on Section	4, 41 041411	CIT A MICKLY	771 6
(1)	24%	(2)	10%	,	(3)	37	(4)	23%	
Con	cept was labelle	ad as 'S	hema' by :			ų S			
(1)	Van Hieles	(2)	Vygotsky		(3)	Piaget	(4)	Bruner	
	द्वारा अ	त्रधारणा व	ो 'स्कीमा' के	रूप में	नामांवि	कत किया गया	था।		
(1)	वैन हैले	(2)	वाईगोत्सकी		(3)	पियाजे	(4)	ब्रूनर	
						00			
In t	riangle PQR,∠ 1se scalene triar	P=55° igle ?	and QR=1	8 cm.	In w	hich of the	following	cases, ΔP	QR ca
(1)	$\angle R = 35^{\circ}$ and	PR = 18	cm	(2)	∠R =	= 25° and PC	2=18 cm		
(3)	$\angle R = 15^{\circ}$ and			(4)		=65° and PQ			
त्रिभुः हो स	ज PQR में, ∠P=! कता है ?	55° और (QR = 18 cm है	है। निम्	न स्थिति	त्यों में से किसमे	í ΔPQR एक	उधिक कोण	विषमब
(1)	∠R=35° और 1	PR = 18	cm	(2)	∠R=	=25° और PQ	=18 cm		
(3)	∠R=15° और]			(4)	/R -	- 650 a d-			
		SPACE	FOR ROUG	GH W	ORK	-05° आर PQ / रफ कार्य के	लिए जगह		
					1	Plan	,		

14

37. A student was given the following problem on percentage to solve, "Find the percentage of decrease if the population of a city decreased from 28,000 to 26,500." She wrote the following solution,

Original population = 28,000; New population = 26,500

% decrease =
$$\frac{26,500}{28,000} \times 100\% = 94.6\%$$

Which of the following is most appropriate with respect to the response of the student?

- (1) Student has made a careless mistake.
- (2) Student is able to understand the concept of percentage but is not able to understand percentage of which quantity is to be found.
- (3) Student has solved the question correctly but has used wrong symbols in solution.
- (4) Student does not know the concept of percentage. एक विद्यार्थी को प्रतिशतता पर निम्नलिखित समस्या हल करने को दी गई,

"अगर एक शहर की जनसंख्या 28,000 से घटकर 26,500 हो गई है तो जनसंख्या के घटने की प्रतिशतता ज्ञात कीजिए।" उसने निम्नलिखित हल लिखा.

प्रारंभिक जनसंख्या = 28,000; नई जनसंख्या = 26,500

घटने का % =
$$\frac{26,500}{28,000} \times 100\% = 94.6\%$$

विद्यार्थी के उत्तर के संदर्भ में निम्नलिखित में से क्या सबसे उपयुक्त है?

- (1) विद्यार्थी ने असावधानीवश एक त्रुटी की है।
- (2) विद्यार्थी प्रतिशतता की अवधारणा को समझने में सक्षम है परन्तु वह यह समझ पाने में समर्थ नहीं है कि किस राशि की प्रतिशतता ज्ञात करनी है।
- (3) विद्यार्थी ने प्रश्न को सही तरीके से हल किया है किन्तु उसने उत्तर में गलत चिन्हों का उपयोग किया है।
- (4) विद्यार्थी प्रतिशतता की अवधारणा को नहीं जानता।
- 38. The lengths of the parallel sides of a trapezium are 11 cm and 25 cm and the distance between them is 12 cm. Its area is equal to the area of a rectangle whose sides are in the ratio 3:2. What is the perimeter (in cm) of the rectangle?

(1) 70 (2) 40 (3) 50 (4) 60 किसी समलंब चतुर्भुज की समांतर भुजाएँ 11 cm और 25 cm हैं और उनके बीच की दूरी 12 cm है। इसका क्षेत्रफल उस आयत के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी भुजाएँ 3 : 2 के अनुपात में हैं। उस आयत का परिमाप (cm में) क्या है?

(1) 70

(2) 40

(3) 50

(4) 60

4.5	(1) 2.8 (2) 1.4 (3) 1.5 (3) $\frac{1.5}{2.8}$ (3) $\frac{1.5}{2.8}$ (3) $\frac{1.5}{2.8}$ (3) $\frac{1.5}{2.8}$ (3) $\frac{1.5}{2.8}$
	(1) 2.8 (2) 1.4 (3) 1.5 (4) 2.1 (1) 2.8 (2) 1.4 (3) $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 5.6$ है, तब $y = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 5.6$ है, तब $y = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 2.4$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 3.5$ है। जब $x = 3.5$ है, तब $y = 3.5$ है। जब $x $
	(2) 1.4
40.	The product of two rational numbers is $-\frac{40}{3}$. If one of the two numbers is $-\frac{5}{2}$, then the reciprocal
	of the other number lies between
	(1) $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{3}{20}$ and $\frac{9}{50}$ (3) $\frac{9}{50}$ and $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{2}{5}$ and $\frac{1}{4}$
	दो परिमेय संख्याओं का गुणनफल $-\frac{40}{2}$ है। यदि उन दो संख्याओं में से एक $-\frac{5}{2}$ है, तो दूसरी संख्या का व्युक्तम निम्न के
	बीच में स्थित है :
	(1) $\frac{1}{4}$ और $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{3}{20}$ और $\frac{9}{50}$ (3) $\frac{9}{50}$ और $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{1}{5}$ और $\frac{1}{4}$
	National Education Policy (NEP) 2020 recommends that Sports Integrated Pedagogy needs to be used in classroom teaching. Which among the following are correct in the context of using sports integrated pedagogy in mathematics classroom? (a) Teaching-learning process shall become joyful. (b) It is not possible to use sports for teaching mathematics. (c) It will be time consuming and hence needs to be avoided. (d) Apart from popular sports, there are many indigenous sports which can be used in teaching mathematics. Choose the correct option: (1) (b), (c) and (d) (2) (a) and (c) (3) (b) and (c) (4) (a) and (d) खेल एकीकृत शिक्षाशास्त्र के संदर्भ में गणित की कक्षा के लिए निम्निलिखित में से कौन सा कथन सही है? (a) शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया आनन्ददायक हो जाएगी। (b) खेल का उपयोग गणित पढ़ाने में सम्भव नहीं है।
	८० वर्षो व्यव गणा कर्न ने — ०
	(d) प्रसिद्ध खेलों के अलावा कई स्वदेशी खेल हैं जिनका उपके - C
	(c) इसम बहुत समय खर्च हा जाएगा तो इसे टालना चाहिए। (d) प्रसिद्ध खेलों के अलावा कई स्वदेशी खेल हैं जिनका उपयोग गणित पढ़ाने में किया जा सकता है। (1) (b) (c) और (d) (2) (e) और (d)
	(1) (b), (c) (a) (d) (d) (d) (d)
-	SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह
	WORK / एक कार्य के लिए जगह

x varies inversely as y. When x=3.5, then y=2.4. What is the value of y when x=5.6?

(1) 2.8 (4) 2.1

39.

	(1)	23°	Then, th	(2)	20°	- 1	(3)	21°	of the same	(4)	22°	
	किसी ∠CD	समांतर च B=28° है	तुर्भुज AI	BCD a	हा विकर्ण हा मान है	BD इस	13- 61		CBD = 12x		The Same of the Same	DB=60° और
	(1)	23°		(2)	20°		(3)	21°		(4)	22°	
5-7 F	Whic	ch of the	followi	ng is n	ot a dir	nension o	of asses	ssment	of mather	natics	learning?	
	(1)	Mathen										
	(2)	Commi	ınicatio	n					,			
	(3)	Pattern	s and p	rocedu	res					-, at ,		
	(4)	Disposi	tion tov	vards	mathen	natics						
	निम्न	लिखित में	से कौन-स	।। गणित	अधिगम	के आकल	न का अ	ायाम नई	तें है?			
	(1)	गणितीय	तर्क									
	(2)	सम्प्रेषण										
	(3)	प्रतिमान	(पैटर्न) ३	गौर प्रक्रि	या (कार्य	–विधि)						
	(4)		प्रति रूझ			,						
		- 10 - 101 - 41	NIN CA									
1.	If x	=1 011 +	10 11 –	12 101	+ 0.1013	l. then w	hat sh	ould b	e added to	o x to	get the sun	n as 1.1 ?
	(1)	1.1311	10.11	(2)	1.978		(3)	0.31			0.2211	
			±1011 .								ल 1.1 प्राप्त हे	17
dié Na	50.0			-	1.978		(3)	0.31		(4)		ori i
0	(1)	1.1311		(2)					•• कार्य के लि			Charles .

A middle school mathematics teacher poses the following question to her class.
"Which type of a mathematics teacher poses the following data? 45. "Which type of graph would you use to show the following data?

The number of passengers boarding trains from 9:00 am to 9:00 pm at a station."

The intention of the teacher is to-

Help learners understand the difference between bar graph and line graph. (2)

(3)Introduce the concept of pie charts.

Teach line graph through contextual situations.

मिडल स्कूल की गणित की एक शिक्षिका अपनी कक्षा के समक्ष निम्नलिखित प्रश्न रखती है।

"निम्नलिखित आँकड़ों को दर्शाने के लिए आप किस प्रकार के आलेख का उपयोग करेंगे ?

किसी खेलकूद प्रतियोगिता में प्रतिभागियों के कद (a)

- किसी स्टेशन पर प्रात: 9:00 बजे से सायं 9:00 बजे तक रेलगाड़ियों से जाने वाले यात्रियों की संख्या।'' (b) अध्यापिका का आशय है -
- आँकड़ों के निरूपण के लिए आयतचित्र के उपयोग का शिक्षण करना। (1)
- दण्ड-आलेख और रेखा-आलेख के बीच के अंतर को समझने में शिक्षार्थियों की सहायता करना। (2)
- पाई-चार्ट की अवधारणा का परिचय देना। (3)
- रेखा-आलेख का संदर्भात्मक परिस्थितीयों द्वारा शिक्षण करना। (4)
- Teacher conducted an oral assessment in class and found that Ram can speak definition of all 46. types of numbers - odd, even, prime and composite accurately, but not able to identify the numbers accurately when given a set of numbers.

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

- Ram has analytical abilityhpexams.11
- Ram has good memory but lacks practice. (2)
- Ram has good memory but lacks concentration. (3)

Ram has good memory but lacks conceptual understanding.

शिक्षक ने कक्षा में मौखिक आकलन का आयोजन किया जिससे यह पता चला कि राम विषम, सम, अभाज्य और भाज्य जैसी सभी प्रकार की संख्याओं की यथार्थ रूप से परिभाषा बता सकता है, परन्तु जब संख्याओं का समुच्चय दिया गया तब वह संख्याओं को सही रूप से पहचान नहीं पाया।

उपरोक्त परिस्थिति के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अति-उपयुक्त है?

- राम में विश्लेषणात्मक योग्यता है। (1)
- राम की स्मरण शक्ति अच्छी है परन्तु अध्यास की कमी है। (2)
- राम की स्मरण शक्ति अच्छी है परन्तु एकाग्रता की कमी है। (3)
- राम की स्मरण शक्ति अच्छी है परन्तु अवधारणात्मक बोध की कमी है। (4)

- The area of the curved surface of a right circular cylinder is 4400 cm² and the circumference of its base is 110 cm. Its volume (in m³) is : $\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7} \right)$
 - 0.0382 (1)
- (2)0.0284
- (3) 0.0385
- 0.0285

किसी लंब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 4400 cm² है और उसके आधार की परिधि 110 cm है। बेलन का आयतन $(m^3 \dot{H})$ है : $\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ का प्रयोग की जिए}\right)$

- (1)0.0382
- (2) 0.0284
- (3)
- (4)0.0285
- The difference between two supplementary angles is 20°. If the smaller of these angles is p, then 48. the value of $3p - 50^{\circ}$ is:
 - 190° (1)
- 310°
- 270° (3)
- 250°

दो संपूरक कोणों का अंतर 20° है। यदि इनमें से छोटा कोण p है, तो 3p-50° का मान है:

- 190° (1)
- (2)310°
- (3) 270°
- 250° (4)
- 49. If $\frac{x}{y} = \left(\frac{-1}{3}\right)^{-3} \div \left(\frac{2}{3}\right)^{-4}$, then what is the value of $\left(\frac{x}{y} + \frac{y}{x}\right)^{-1}$?
 - (1) $-\frac{48}{265}$ (2) $-\frac{3}{16}$ (3) $\frac{19}{48}$

यदि $\frac{x}{y} = \left(\frac{-1}{3}\right)^{-3} \div \left(\frac{2}{3}\right)^{-4}$ है, तो $\left(\frac{x}{y} + \frac{y}{x}\right)^{-1}$ का मान क्या है?

- (1)

		the tribute of the							that is the sum of the
50.	TF A					. 2	ad $D=x^2-$	x-3, then	With 12 me
E	CO-al	$=-2x^2+12x$, B	=11-8	3x + 3x2 6	=17-	4x2 a	nu D	- T	what is the sum of the 1
	(1)	ancients of x2 an	d x in (A+B+C	–D)?	(0)	_1	(4)	1
	<u>राचि</u> (1)	3	(2)	0		(3)	$D = x^2 - x$	_3 हैं, तो (1 (A+B+C-D) में x ² और _x 1
	414	$A = -2x^2 + 12x$	B=11-	$8x + 3x^{2}$	C=17-	-4x2 3	IK D-#		
	क गुर	गाकों का योग है :		الى " ما المام				(4)	1
	7-7	<u>S</u>	(2)	O Specific		(5)			
-				Alexander All				which o	ne/ones is/are correct?
51.	A st	udent listed the	followi	ng prope	ties of	Ration	al Numbers	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ne/ones is/are correct?
	(a)	A rational num	aber inc	ludes int	egers.				
	(b)	0 (zero) is not							
	(c)	All fractions a							
	Cho	ose the correct o							0.1. (4)
	(1)	(-) - · · · · · · · · ·		(a) and ('cl	(3)	Only (b)	(4)	Only (c)
	Ties ((a) and (b) विद्यार्थी ने परिमेय सं	(2)	(a) and	~ *****************************	if and a	रची बनाई। इन	मिं से कौन-स	π∕से सही है/हें ?
	५५० ।	विधाया न पारमय स	ख्याआ व	र निम्निलाख	त गुणव•	11 471 \	K -11 -3 -112 - 1		
	(a)	एक परिमेय संख्या	में पूर्णीव	त्र सम्मि <u>लितः</u>	है।				
	(b)	शून्य (0) परिमेय र	तंख्या नहीं	青 一	ı L				
	(c)	सभी भिन्न परिमेय	संख्याएँ	होती हैं	7				
	सही	विकल्प चुनें :		<u> </u>	:				
	(1)	(a) और (b)	(2)	(a) और (d	5)	(3)	केवल (b)	(4)	केवल (c)
	(-)	(2)	(-)	QC	}	. ,	.		
52 .	In to	riangles ABC and	d DEF:	$B = 90^{\circ}$.	BC=8 c	.m. Z	$A = 40^{\circ}$, DE =	=8 cm, ∠F	=40° and $\angle E = 90°$. Then
J.	whi	ch of the follow	ng state	ements is	true ?	•	·		
	(1)	$\Delta ABC \cong \Delta FED$	by A	AS	(2)	ΔΑΙ	$BC \cong \Delta DEF$,	by RHS	
	(3)	$\triangle ABC \cong \triangle FED$, by RF	I S	(4)	ΔΑΙ	BC ≅ ∆DFE,	by AAS	
	त्रिभ	नों ABC और DEF	में; ∠B=	=90°, BC=	8 cm,	∠A = 4	10°, DE = 8 c	$m_{\star} \angle F = 40^{\circ}$	° और ∠E = 90° है। तब, निम्
		ों में से कौन-सा का			_				
	(1)	ΔABC ≅ ΔFED		22.	· (2)	ΔΑΙ	BC ≅ ∆DEF,	RHS दारा	
		ΔABC ≅ ΔFED		Tale and					
	(3)			4 4	(4)		$BC \cong \Delta DFE$,		
			SPACE	FOR RO	UGH V	VORK	/रफ कार्य र	के लिए जगा	Ę
				San James	ā				
				E.					
)				

53.	Math	nematics is a way	of th	inking since ·					
97 134	(a)	It provides an o	pport	unity for student	ha ka ai		چ دیدا فرخما	end the terminal	77, 3 Tal 11, 17 77, 17 78, 17 18 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
	(b)	Students reprod	luce fo	ormulae and sym	bolo d	ngage in proofs	and ex	amining pa	itterns.
	(c)	Students use ap	propr	iate strategies for	r nolvi	narious nou	solving.		
	Cho	ose the correct of	ption :	See 10	SOLVI	ng various new	problei	ns.	
	(1)	Only (b)	(2)	(a) and (b)	(3)	(b) and (c)	(4)	(a) and (d	a)
	गणित	एक सोचने का तरीव	का है क्य		(0)	(b) and (c)	(4)	(a) and (t	-)
	(a)	यह विद्यार्थियों को	साक्ष्यों ए	्वं प्रतिमानों के निरी _ष	तण में व	यस्त (संलग्न) रख	ने के लिए	अवसर प्रदान	। करता है।
	(b)	समस्या समाधान के	दौरान (वेद्यार्थी सूत्रों एवं चिन	हों को दं	ोहराते हैं।			
	(c)			ाओं का समाधान कर			ंकाउपये	ग करते हैं।	
		विकल्प का चयन की				1, 4, 3, 3,			
	(1)	केवल (b)	(2)	(a) और (b)	(3)	(b) और (c)	(4)	(a) और (c))
54.	Thre	ee numbers are ir e numbers ?	n the ra	atio 2:3:4 and £	he sun	n of their cubes	is 33957	. What is t	the sum of the
	(1)	81	(2)	54	(3)	63	(4)	72	*
	तीन	संख्याएँ 2:3:4 के	अनुपात	में हैं और उनके घनों	का योग	ा 33957 है। इन ती	नों संख्याः	मों का योग क	या है?
	(1)	81	(2)	54	(3)	63	(4)	72	
55.	by 3	ee consecutive in 3, 5 and 2, respe egers ?							
٠.	(1)	24	(2)	16	(3)	18	(4)	20	
		क्रमागत पूर्णांक इस प्र						3,5 तथा 2 से	गुणा करके जोड़ा
	जाता	है, तो योगफल 99 प्र	गप्त होत	हि। आरंभिक पहले	तथा ती	सरे पूर्णांकों का योग	क्या है ?		
	(1)	24	(2)	16	(3)	18	(4)	20	¥.,
-		S	PACE	FOR ROUGH V	VORK	/रफ कार्य के रि	नए जगह		

The foll	owing tal	ole show	vs the n	umber c	f differe	nt fruits	kept in a	carton .		
Type of fruits	Mangoes	1 -1 10		F = 900 1 YE	77	'				
Number		56	42	30	38					
If a pie apples ?	chart is c	construc	ted for	the abov	re data,	what w	ill be the a	ngle of	the sector rep	presenting
(1) 10	0.8°	,,	מסי וו	3 0	(3)	72°	दर्शाया गया ह	(4)	96°	
फलों के प्रकार	आम	सेब	संतरे	अमरूद	अनार					
संख्या	44	56	42	30	38					
A box o	pened at pectively gits inner	the top 1.48 m	2) 79.2 is made	of wood	(3)	72°	ma Ita auta	(4)	जो सेबों को दर्शात 96° ngth, breadth a Vhat will be t	
(1)	842.50	()	2) ₹8:	38.20	(3)	₹ 83	9.10	(4)	₹ 841.40	
	1.16 m अ लागत क्या	00 CI	n है (आध	र नाटा ल ार = लंबाः	ाकड़ा का र्×चौड़ाई)	बना हा । इसकी	इसका बाह आंतरिक सत	ग्र लंबाई हों पर ₹	र 841.40 , चौड़ाई तथा उँ 150 प्रति m ² व	त्रचाई क्रमशः की दर से पेंट
	842.50			38.20	(3)		9.10	(4)	₹ 841.40	
If the m by replay and x	edian of acing 3 b ?	the dat y 33 ar	a 30, 8, 7 nd 8 by	7, 3, 17, 18 in tl	15, 21, 2 ne above	1, 29, 23 data i	is x and to s y, then v	he med what is	ian of the dat	a obtained
यदि आंव	હોં 30 ક	7 2 17	15 01		(3)	2		(4)	3 3 को 33 से तथा	ce between
प्रतिस्थापि (1) 4	त करने पर	प्राप्त आं (१	कड़ों का म 2) 1	गध्यक र्या			और इन अ का अंतर क्य	कड़ों में 11 है ?	3 को 33 से तथ	ा 8 को 18 रे
		SPA	CE FOR	ROUG	(3	2		(4)	3	

59.	, A (a morning well-	ucs te	acher posed the fo	ollowi	ng pro	oblem to he	r stude	ents:	
	res dis	pectively. What tance in complete	is the	minimum distar	ogethe nce ea	r. Th	eir steps me ould walk	easure so that	70 cm all ca	, 85 cm and 95 cm an cover the same
	Wh	ich of the followi	ing co	ncepts would be r			_1			
	(1)	Concept of pro	porti	on	equire	ea to s	solve the giv	ven pro	blem	
	(2)	Concept of HO								
	(3)	Concept of LC	M							
	(4)	Concept of div	ision							
	कक्ष	r VI की एक गणित र	की शिहि	क्षका ने अपने विद्यार्थिय	यों के स	मक्ष नि	म्नलिखित प्रश्	न रखा।		
	''प्रा	तः कालान सेर में	तीन व्य	क्ति एक साथ चलन	ு பர்வ	करते	हैं। उनके	कटमों त	ही लंब	ाई क्रमशः 70 से.मी.,
	85 र	ने.मी. और 95 से.मी.	हैं। इन	में से प्रत्येक न्यूनतम	कतनी व	दरी चर्	ने कि वे वही	 दरी परे-	परे कद	मों में तय कर सके?''
	निम्न	लिखित में कौन-सी	अवधार	णाएँ दिए गए प्रश्न को	हल क	ू रने के '	लिए आवश्यक	ू होंगी ?	ø	
	(1)	समानुपात की अव					,			
	(2)	महत्तम समापवर्तक	(म.स.) की अवधारणा						
	(3)	लघुत्तम समापवर्तव								
	(4)	विभाजन की अवध								
										1
60.	Whi chal	ch among the fol lenged students	lowing in ma	g Learning-Teachi thematics classroo	ing Re	sourc	es (LTRs) aı	e most	appr	opriate for visually
	(a)	Geogebra	(b)	Taylor's abacus		(c)	Compute	r	(d)	Spreadsheet
	Cho	ose the correct o	ption	•		``	•		(/	
	(1)	(b), (c) and (d)	(2)	(a) and (b)	(3)	(c) a	ınd (d)	(4)	(b) a	and (c)
	गणित	की कक्षा में दृष्टिबार्	धेत विद	प्रार्थियों के लिए निम्नित	लखित ः	अधिगम	। शिक्षण संसाध			ार) में से कौन सा सबसे
		त है?								4 1
	(a)	जियोजेबरा	(b)	टेलर का गिनतारा		(c)	कंप्यूटर	*	(d)	स्प्रेडशीट
	सही 1	् वकल्प चुनें :								
	(1)	(b), (c) और (d)	(2)	(a) और (b)	(3)	(c) ³	मौर (d)	(4)	(b) 3	और (c)
		SI	PACE	FOR ROUGH W	ORK	/ रफ	कार्य के लिए	र् जगह		***

	Dire	ection : Answer t	he follo	ving auestic	ons by s	electing	the con	rect/most ap चित्रस्य निर्मा	prop.	
		TO THE STATE OF TH	USAL	JAN CA DO	11.16 1.6	Man and I				4
61.	Whic	th of the following	ne plan	t disease(s)	are car	isea by	Dacter	a ?	n mosaic of	bhindi
	(a)	Rust of wheat	-O P-	(b)	Citrus	tanker	(5)		(b) and (c)	
	(1)	Only (c)	(2)	(a) and (b)		• •	nly (b)	(4)	(2)	
	निम्न	लिखित में से कौन से	पादप रोग	। (व्याधि/बी	मारी) जी	वाणु द्वारा	होते हैं ?		- किया कियोंग	
	(a)	गेहूँ में घुन लगना ((c)	भिंडी की पा	त शिरा किमीर	
S.	(1)	केवल (c)	••	(a) और (b)			वल (b)	(4)	(b) और (c)	
62.	Iden	tify the correct s	stateme	nt(s) :					sho time	a
	(a):	A fact is an obe	servatio	n that has	repeate	dly bee	n found	to be true	ver the time	E.
	(p):	A law is a theo	ry that	has repeat	edly be	en foun	id to be	true over the	C CHARLET	Only (b)
	(1)	Neither (a) nor		(2)	Only	(a)	(3)	(a) and (b)) (4)	City (b)
	सही	कथन/कथनों की पह	चान की	जेए :						
	(a):	तथ्य एक अवलोक	न है जिसे	समयोपरि ब	ारंबार सर्ह	ो पाया ग	या है।		.0	
	(b):	नियम एक सिद्धांत	है जिसे र	प्रमयोपरि बारं	बार सही प	पाया गया	है।		VV	
	(1)	(a) और (b) में को	ई भी नहीं	f (2)	केवल	(a)	(3)	(a) और (b)	(4)	केवल (b)
63.	Find	the set that cor	roctly m	atches the	nlante	in colu	mn A w	ith the mode	of asexual	reproduction
		ch they exhibit:	iecuy ii	Lateries the	piants.	in colu,	1	ar the mount		_F
		Column A		Column I	3					
	(a)	Rose	(i)	Budding						
	(b)	Yeast	(ii)	Spore for	mation					
	(c)	Ferns	(iii)	Fragment						
	(d)	Spirogyra	(iv)	Pollinatio						
		() Cay Gay Gir		Vegetativ	-			/		
	(1)	(a)-(iv), (b)-(iii) (a)-(iv), (b)-(i),						(c)-(ii), (d)-(i		
	(3)	(a)-(1V), (b)-(1),	(८)-(४ <i>)</i> गेकिकॉ	(ध)-(मो) तम ∆ में पाट	(४) प्रोंकाक		(b)-(iii)	, (c)-(ii), (d)-	(i)	
	उस र	प्रमुच्चय को हूँ द्विए ज	מוקי איני	22 11 119	יט וודי וור	IN BIKI	प्रदाशत उ	।लागक जनन व	न विधि के स	ाथ सही प्रकार से
	सुमल	करता है :		कॉलम B						
		कॉलम \Lambda	4			in the second				
	(a)	गुलाब	(i)	मुकुलन		f		. '		1
	(b)	यीस्ट (खमीर)	(ii)	बीजाणु रच	ना					
	(c)	फर्न (पर्णांग)	(iii)	खंडन						
	(d)	स्पाइरोगाइरा	(iv)	परागण			* ,	. 5 ~ .		
	(u)		(v)	कायिक प्रव	ार्धन					4
	- ۵ منز	(a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i)	, (d)-(ii)	(2)	(a)-(v)	. (b)_(i)	(a) (m		5-45 .F
	(1)	(a)-(iv), (b)-(i),	(c)-(v),	(d)-(iii)	(4)	(a)-(v)	, (b)-(i),	(c)-(ii), (d)-(iii)	
	(3)	Inhalasta esta			- ·		· (~)-(m)	, (c)-(ii), (d)-(-(i)	하는 함께 없었다.

- Which of the following would be a most suitable strategy to introduce the topic 'deficiency diseases' at upper primary level?
 - (1) Hold a discussion on common human diseases.
 - (2) Provide a definition of balanced diet and introduce the concept of deficiency.
 - (3) Arrange for a doctor's prescription pertaining to a deficiency disease and hold a discussion around it.hpexams.in
 - (4) List the various nutrients and the functions they perform in human body.

उच्च प्राथमिक स्तर पर 'अभावजन्य रोग' विषय को प्रास्तुत करने की निम्नलिखित में से कौन सी सबसे उपयुक्त रणनीति होगी ?

- (1) सामान्य मानव संबंधी रोगों पर परिचर्चा करना
- (2) संतुलित आहार की परिभाषा प्रदान करना तथा अभाव की अवधारणा को प्रस्तुत करना
- (3) अभावजन्य रोग से संबंधित डॉक्टर (चिकित्सक) के प्रदेशन की व्यवस्था कर उस पर परिचर्चा करना
- (4) मानव शरीर में विभिन्न पोषकों और जिन क्रियाओं का वे निष्पादन करते हैं उसे सूचीबद्ध करना
- 65. Which of the following is the most suitable strategy for introducing the students to the concept of 'chemical reactions' at upper primary level?
 - (1) Hold a discussion on chemical reactions which students are likely to have observed in their lives
 - (2) Explain the concept of valence electrons and electronic configuration
 - (3) Write the chemical equations in symbolic form and ask students to observe
 - (4) Define a chemical reaction and give examples hpexams.in उच्च प्राथमिक स्तर पर 'रासायनिक अभिक्रिया' की अवधारणा से विद्यार्थियों को परिचित कराने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी अति उपयुक्त रणनीति है?
 - (1) उन रासायनिक अभिक्रियाओं पर परिचर्चा करना जिनका विद्यार्थियों ने उनके जीवन में संभावित रूप से अवलोकन कर रखा है
 - (2) संयोजकता इलेक्ट्रॉन और इलेक्ट्रॉनिक विन्यास की अवधारणा की व्याख्या करना
 - (3) रासायनिक समीकरणों को प्रतीकात्मक रूप में लिखना तथा विद्यार्थियों को अवलोकन करने के लिए कहना
 - (4) रासायनिक अभिक्रिया को परिभाषित करना तथा उदाहरण देना
- 66. A ball is thrown up in the air. It reaches a maximum height and then returns to the thrower.

 Which of the following quantities have the same values during the upward and downward motion of the ball?
 - (1) Work done by gravity (2) Acceleration (3) Force of gravity (4) Displacement एक गेंद को हवा में ऊपर की ओर फेंका गया। वह अधिकतम ऊँचाई तक पहुँचने के तत्पश्चात फेंकने वाले के पास वापस आ गई।

गेंद की उपरिमुखी और अधोमुखी गति/चाल के समय निम्नलिखित में से कौन सी राशियों का समान मान है?

(1) गुरुत्व द्वारा किया गया कार्य (2) त्वरण

(3) युरुत्व का बल

(4) विस्थापन

- 67. Which of the following is the most suitable reason behind Newtons theory of gravitation being regarded as an excellent theory? (1)It has been developed over a long period of time It explains larger number of observations by making fewer assumptions (2)(3)It has been arrived at after thorough experimentation (4)It has been formulated using the precise language of mathematics न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण के सिद्धांत को एक उत्कृष्टि सिद्धांत मानने के पीछे निम्नलिखित में से कौन सा सर्वाधिक उपयुक्त कारण 贵? इसे दीर्घसमय अवधि में विकसित किया गया है (1)(2)यह कम धारणाएँ बनाकर बड़ी संख्या में प्रेक्षणों की व्याख्या करता है
 - (3)इस पर पूर्ण प्रयोग के पश्चात ही पहुँचा गया है
 - (4)इसे परिशुद्ध गणित भाषा का प्रयोग करके सूत्रबद्ध किया गया है

68. Read the following text:

When a negatively charged rod is brought near an uncharged electroscope,

- the electroscope leaves move further apart (a)
- (b) both the electroscope leaves acquire similar charge
- (c) the negative charges pass on to the electroscope causing its leaves to move further apart Of the above three statements:
- (1)(a), (b) and (c) are inferences
- (a) is an observation while (b) and (c) are inferences (2)
- (3)(a) and (b) are observations and (c) is an inference
- (a), (b) and (c) are observations (4)

निम्नलिखित लेख को पढ़िए:

जब ऋणात्मक रूप से आवेशित छड़ (सॅड) को अनावेशित विद्युतदर्शी के निकट लाया जाता है,

- विद्युतदर्शी पत्तियाँ एक दूसरे से और दूर जाएँगी (a)
- दोनों विद्युतदर्शी पत्तियाँ समान आवेश अर्जित करेंगी (b)
- ऋणात्मक आवेशों को विद्युतदर्शी पर हस्तातरित किया जाता है जिसके परिणामस्वरूप इसकी पत्तियाँ एक-दूसरे से और दर चली जाती हैं

उपरोक्त तीन कथनों के :

- (a), (b) और (c) अनुमान हैं (1)
- (a) अवलोकन है जबिक (b) और (c) अर्मुमान है (2)
- (a) और (b) अवलोकन है और (c) अूनुमान है (3)
- (a), (b) और (c) अवलोकन हैं (4)

69.	A box of mass 500 gm is lying or regarding the force(s) acting on i	on a horizontal table. Which of the follow	ving statements is true										
	(1) An unbalanced force of 5 N	N acts on it in the upward direction											
ight.	(3) An unbalanced force of 5 N	Vacte on it in downward direction											
	(4) A pair of balanced forces a	icts on it											
	क्षांतज (अनुप्रस्थ) मज (टबल) पर पड़े	हुए एक डिब्बे (बॉक्स) का द्रव्यमान (संहति) 500	ग्राम ह। उस पर लगन वाल										
	बल/बला क सबच म निम्नालाखत में से	कौन सा कथन सही है ? [g=10 m/s ²]											
	(3) अधोमुखी दिशा में उस पर 5 N क (4) संतुलित बलों का एक युग्म (युगर	भ असतालत बल काय करता छ											
	(4) सतुालत बला का एक युग्म (युगर	त्र) उस प्रकाय करता छ											
70.		ndicative of the hypothesising skill?											
	(1) Identifying variables for ar(2) Formulating questions whi												
	(2) Formulating questions whi(3) Attempting to explain observable	ervations or relationships in terms of som	e principle										
	(4) Using the senses to gather	(4) Using the senses to gather information											
	निम्नलिखित में से कौन सा परिकल्पना करने के कौशल का निर्देशक नहीं है?												
	(1) किसी प्रयोग के लिए चरों की पहचान करना												
	(2) खोजबीन तक ले जाने वाले प्रश्न		**										
		कनों अथवा संबंधों की व्याख्या करने का प्रयास करने	u										
	(4) सूचना एकत्र करने के लिए ज्ञानेंद्रि	त्यों का उपयोग करना											
71.	Seed dispersal may be said to he	elp the plants in all of the following excep	ot:										
	(1) produce new varieties												
	(2) over crowding(3) avoid competition for sunl	light, water and minerals											
	In the test of the		***										
	कहा-जा सकता है कि निम्नलिखित में से	सभी में बीज प्रकीर्णन ने पादपों को लाभ पहुँचाया है	इ (सहायता का ह) सिवाय :										
	(1) नई किस्में उत्पन्न करने के												
	(१) अतियंकलता												
	(3) सर्य के प्रकाश, जल एवं खनिजों	के लिए प्रतिस्पर्धा टालने के	•										
	(4) नए आवासों में अपनी पकड़ बना	ने के											
72.	Y is a device which is use	ed to see around corners and is based or	the principle ofY										
	X and Y respectively are:												
	(1) Periscope, dispersion	(2) Telescope, reflection(4) Periscope, reflection											
	(3) Kaleidoscope, refraction X एक यन्त्र है जिसका प्रयोग कोनों	के इर्दगिर्द देखने के लिए किया जाता है और यह	<u>Y</u> के सिद्धांत पर आधारित है										
PART TO A BOOK TO	X और Y क्रमशः है :												
	(1) परिदर्शी, प्रकीर्णन	(2) दूरदर्शक (टेलीस्कोप), परावर्तन	The property of the property of										
	(3) बहुरूपदर्शी, अपवर्तन	(4) परिदर्शी, परावर्तन											
, 41, 3 , 41, 3		27											
10/20	Verific Control of the control of th												
P-M													

	(d)	Caustic soda	(iv)	Calcium	hydro	cide						
	(e)	Quick lime	(v)	Sodium								
	(f)	Baking soda	(vi)	Sodium	chlorid	e						
	(1)	(a)-(iv), (b)-(v),										
	(2)	(a)-(iv), (b)-(vi)										
	(3)	(a)-(vi), (b)-(ii),										
	(4)	(a)-(i), (b)-(vi),	(c)-(iii)	, (d)-(v), (e)-(ii), (i	f)-(iv)			a antica	स्त्रीजिए	•	
	कॉल	(a)-(v), म A में दिए गए पदा	र्थों का व	हॉलम B में	दिए गए	उनके रा	सायनिक	नामा के सार	। सुनल	4/11/4/	•	
		(A)		(B)								
	(a)	बुझा चूना	(i)	कैल्सियम	ऑक्साइड	3						
	(b)	सादा नमक	(ii)	सोडियम व	वाइकार्वीने	ट						
	(c)	चूना पत्थर	(iii)	कैल्सियम	कार्बोनेट							
	(d)	कॉस्टिक सोडा	(iv)	कैल्सियम	हाइड्रोक्स	ाइड						
	(e)	बिनाबुझा चूना	(v)	सोडियम ह	ग्रइड्रोक्सा	इड						
	(f)	बेकिंग सोडा (खान	T) (vi)	सोडियम व	लोराइड							
	(1)	(a)-(iv), (b)-(v),	(c)-(iii)	, (d)-(ii), ((e)-(i), (i	f)-(vi)						
	(2)	(a)-(iv), (b)-(vi),	, (c)-(iii), (d)-(v),	(e)-(i), ((f)-(ii)						
	(3)	(a)-(vi), (b)-(ii),	(c)-(v),	(d)-(i), (e)-(iii), (i	f)-(iv)						
	(4)	(a)-(i), (b)-(vi),	(c)-(iii),	(d)-(v), (e	e)-(ii), (i	f)-(iv)						
74.		difference betwe			nd mini	imum	resistar	nce that c	an be	obtaine	ed by o	connectin
	three	resistances of $\frac{1}{3}$	Ωead	ch is:								
2 4	(1)	$\frac{1}{9}\Omega$	(2)	$\frac{2}{3}\Omega$		(3)	$\frac{8}{9}\Omega$		(4)	1 Ω		
	अधिव	त्तम और न्यूनतम प्रति	तरोध के	बीच का अंत	ार जोकि	प्रत्येक	$\frac{1}{3}\Omega$ के र	ीन प्रतिरोध	ं को जो	ड़ने के द्वा	रा प्राप्त	की जा सक
, y 1	है, वह	है :										180
	(1)		(2)	$\frac{2}{3}\Omega$		(3)	$\frac{8}{9}\Omega$		(4)	1Ω		- 765
	men					28						

Match the substances in column A with their chemical names in column B.

(B)

Calcium oxide

Sodium bicarbonate

Calcium carbonate

(i)

(ii)

(iii)

(A)

(a)

(b)

(c)

Slaked lime

Table salt

Limestone

(a) (d) (1)	or the following Nitrogen Sulphur dioxide (d) and (e) लेखित में कीन सी गैरे	(b) (e) (2) (a)	Oxygen Nitric oxi	ide	(c)	Ozone				
(1) ਜਿਯਾ	(d) and (e)	(2) (a)	and (b)							
निर्मा			and (b)	(2)						
	लेखित में कौन सी गैरे	•		(3)	(b) a	ind (c)	(4)	(c) and (d)		
		र्गे अम्लीय व	र्षा के लिए उत्त	रदायी हैं	?					
f x	नाइट्रोजन	(b)			(c)	ओज़ोन				
(d)	सल्फर डाइऑक्साइर	₹ (e)	नाइट्रिक अं	ॉक्साइड ं				•		
(1)	(d) और (e)	(2) (a)	और (b)	(3)	(b) ³	मौर (c)	(4)	(c) और (d)		
Read	I the following sta	atements (carefully and	d selec	t the c	correct opti	ion.			
								west.		
(1)	(A) and (R) are	both inco	rrect.							
(2)	(A) and (R) are	both corre	ect and (R) i	s the c	orrect	explanation	on for	(A).		
(3)	(A) and (R) are	both corre	ect but (R) is	not th	ne cor	rect explan	ation f	or (A).		
(4)	(A) is correct bu	t (R) is in	correct.							
निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए।										
अभि	कथन (A): रात्रि उ	प्राकाश में त	रे पूर्व से पश्चि	म की अ	गेर गति	करते प्रतीत ह	होते हैं।			
तर्क ((R): पृथ्वी पश्चिम	से पूर्व दिश	ा में घूर्णन करती	ी है।						
(1)	(A) और (R) दोनों ग	ालत हैं।								
(2)	(A) और (R) दोनों स	नहीं हैं तथा (R), (A) की स	ही व्याख	या है।					
(3)	(A) और (R) दोनों स	ाही हैं परन्तु	(R), (A) की	सही व्या	ख्या नह	तें है।				
(4)	(A) सही है परन्तु (I	R) गलत है।								
lden	tify the set of mic	ronutrient	s (nutrients	requir	ed by	plants in s	mall q	uantities) :		
	•		(2)							
			lcium (4)	Sulp	hur, A	Aluminium	, Chlo	rine		
निम्नरि	लेखित में से पादप (पौधे) सृक्ष्म	पोषकों के स	पुच्चय (लघु मा	त्राओं में पाद	पों द्वारा	आपेक्षित पोपक) की प	हचान	
	ं जिंक (जस्ता), लौह,	मैंगनीज	(2)	पोटैशि	सयम, मै	ग्नीशियम, ती	वा			
(1)	CALMAN FAILTH TO JUNE 1									
(1) (3)	ताँबा, फॉस्फोरस, कैर्	ल्सयम	(4)	सल्फ	र, ऐलु	मेनियम, क्लो	रीन			
	Read Asse (1) (2) (3) (4) Fruit (1) (2) (3) (4) (1) (3) (4) Fruit (1) (3)	Read the following state Assertion (A): The sertion (A): The sertion (A): The sertion (B): The sertion (C): The sertion (C): (A) and (C) are sertion (C): (A) and (C) are sertion (C): (A) and (C): (A) and (C): (A): (A): (A): (A): (A): (A): (A): (A	(1) (d) और (e) (2) (a) Read the following statements of Assertion (A): The stars in the Reason (R): The earth rotation (1) (A) and (R) are both incomposition (2) (A) and (R) are both corresponding (A) and (R) are both corresponding (A) and (B) are both corresponding (A) is correct but (R) is incomposition (A): रात्रि आकाश में ता तक (R): पृथ्वी पश्चिम से पूर्व दिशा (1) (A) और (R) दोनों मही हैं तथा (2) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (3) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (4) (A) सही है परन्तु (R) गलत है। Identify the set of micronutrient (1) Zinc, Iron, Manganese (3) Copper, Phosphorous, Callering से से पादप (पौधे) सूक्ष्म	(1) (d) और (e) (2) (a) और (b) Read the following statements carefully and Assertion (A): The stars in the night sky Reason (R): The earth rotates from we (1) (A) and (R) are both incorrect. (2) (A) and (R) are both correct and (R) is (3) (A) and (R) are both correct but (R) is (4) (A) is correct but (R) is incorrect. िम्निलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा सही कि अभिकथन (A): रात्रि आकाश में तारे पूर्व से पश्चि तक (R): पृथ्वी पश्चिम से पूर्व दिशा में घूर्णन करते (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं। (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की स (3) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की स (4) (A) सही है परन्तु (R) गलत है। Identify the set of micronutrients (nutrients (1) Zinc, Iron, Manganese (2) (3) Copper, Phosphorous, Calcium (4) िम्निलिखित में से पादप (पीधे) सूक्ष्म पोषकों के स	(1) (d) और (e) (2) (a) और (b) (3) Read the following statements carefully and select Assertion (A): The stars in the night sky appear Reason (R): The earth rotates from west to early (1) (A) and (R) are both incorrect. (2) (A) and (R) are both correct and (R) is the composition (A) is correct but (R) is incorrect. (3) (A) and (R) are both correct but (R) is not the composition (A) is correct but (R) is incorrect. (4) (A) is correct but (R) is incorrect. (5) (A) and (R) are both correct but (R) is not the composition (R) is correct but (R) is incorrect. (6) (A) is correct but (R) is incorrect. (7) (A) is correct but (R) is incorrect. (8) (A) is correct but (R) is incorrect. (9) (A) is the composition (A) is incorrect. (1) (A) और (B) दोनों मही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या (B)	(1) (d) और (e) (2) (a) और (b) (3) (b) अ Read the following statements carefully and select the cassertion (A): The stars in the night sky appear to make ason (R): The earth rotates from west to east. (1) (A) and (R) are both incorrect. (2) (A) and (R) are both correct and (R) is the correct (3) (A) and (R) are both correct but (R) is not the correct (4) (A) is correct but (R) is incorrect. (3) (A) is correct but (R) is incorrect. (4) (A) is correct but (R) is incorrect. (5) (A) is correct but (R) is incorrect. (6) (A) is correct but (R) is incorrect. (7) (A) is correct but (R) is incorrect. (8) (A) is correct but (R) is incorrect. (9) (A) is correct but (R) is incorrect. (10) (A) is correct but (R) is incorrect. (11) (A) is correct but (R) is incorrect. (A) is correct but (R) is not the correct of the correct	(1) (d) और (e) (2) (a) और (b) (3) (b) और (c) Read the following statements carefully and select the correct optice Assertion (A): The stars in the night sky appear to move from expeason (R): The earth rotates from west to east. (1) (A) and (R) are both incorrect. (2) (A) and (R) are both correct and (R) is the correct explanation (3) (A) and (R) are both correct but (R) is not the correct explanation (4) (A) is correct but (R) is incorrect. (3) (A) and (R) are both correct but (R) is not the correct explanation (4) (A) is correct but (R) is incorrect. (4) (A) is correct but (R) is incorrect. (5) (A) is correct but (R) is incorrect. (6) (A) is correct but (R) is incorrect. (7) (A) is correct but (R) is incorrect. (8) (A): पथ्ची पश्चिम से पूर्व दिशा में घूर्णन करती है। (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं। (2) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है। (3) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है। (4) (A) सही है परन्तु (R) गलत है। Identify the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in some complete of the set of micronutrients (nutrients required by plants in s	(1) (d) और (e) (2) (a) और (b) (3) (b) और (c) (4) Read the following statements carefully and select the correct option. Assertion (A): The stars in the night sky appear to move from east to reason (R): The earth rotates from west to east. (1) (A) and (R) are both incorrect. (2) (A) and (R) are both correct and (R) is the correct explanation for (a) (b) and (c) are both correct but (c) is not the correct explanation for (d) (e) and (e) are both correct but (e) is not the correct explanation for (d) (e) and (e) are both correct but (e) is not the correct explanation for (e) (f) and (f) are both correct but (f) is not the correct explanation for (f) (f) and (f) is correct but (f) is incorrect. Firstlewing award award award award for the firstlewing for	(1) (d) और (e) (2) (a) और (b) (3) (b) और (c) (4) (c) और (d) Read the following statements carefully and select the correct option. Assertion (A): The stars in the night sky appear to move from east to west. Reason (R): The earth rotates from west to east. (1) (A) and (R) are both incorrect. (2) (A) and (R) are both correct and (R) is the correct explanation for (A). (3) (A) and (R) are both correct but (R) is not the correct explanation for (A). (4) (A) is correct but (R) is incorrect. निम्निलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए। अभिकथन (A): रित्र आकाश में तारे पूर्व से पश्चिम की ओर गित करते प्रतीत होते हैं। तर्क (R): पृथ्वी पश्चिम से पूर्व दिशा में घूर्णन करती है। (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं। (2) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या है। (3) (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है। (4) (A) सही है परन्तु (R) गलत है। Identify the set of micronutrients (nutrients required by plants in small quantities): (1) Zinc, Iron, Manganese (2) Potassium, Magnesium, Copper (3) Copper, Phosphorous, Calcium (4) Sulphur, Aluminium, Chlorine निम्निलिखित में से पादप (पीधे) सूहम पोषकों के समुच्चय (लघु मात्राओं में पादपों द्वारा आपेक्षित पोपक) की पा	

P-II	1000					30						. P		
	(1)	न तो (a) न ही (b)		(2) केवल	(a)		(3)	केवल	(b)	(4)) (a) और	(b) दोनों		
	(b)	सामान्यतः अधातु उ	मम्लों के र	पाथ अभिक्रि	या नहीं						9 1 7			
	(a)	सामान्यतः अधातु ज				करते।			5=4					
	(1) निर्म्ना	लेखित में से सही का	्-/ थनों की प	• •	् (य) ए :		(3)	Only	(b)	(4)	Both (a	and (b)		
	(b)	Neither (a) nor		(2) Only		n acid		0-1-	a.	. 10				
	(a)	Generally non-												
80.		tify the correct s												
	(1)	, ,					. ,	(c)	(4	i) (c)	और (d)			
	(a)	वनाकरण (a) और (d)	• • •	जवलाकः। (a) और (b)		(c) (3)		ानात्मक मौर (c)	तर्कशीलत	()	2			
		जेत किया जाएगा ? वर्गीकरण	(b)	अवलोकन		(0)	311111							
		कार को प्रतिबिम्बित र जैन किया जाएगा ?	करन का	लए कहता ह	। उत्त	र दन व	ालए	विद्यार्थ	या द्वारा नि	म्न में से	किनको संभ	ावित रूप से		
		ात्रा करती नाव, तैरती ————————————————————————————————————												
	है :		د. م د									· · · · ·		
		शिक्षिका अपने कक्ष	गVIके	विद्यार्थियों व	को 'श	ारीर में	गति'	पाठ पढ्	हाते समय	निम्नलि	खित प्रतिबि	म्ब दिखाती		
	(1)	(a) and (d)		(a) and (b)							and (d)	-		
	(a)	Classifying		Observing		(c)	Indu	ctive r	easonin	g (d)	Measur	ing		
	shap	e of the images a tudents in answe	nd the m	nanner of p	nover	nent. \	Which	of the	tollowir	ıg are II	reta to be	erribroλed		
	A sailing boat, swimming fish and a flying aeroplane. She then asks the students to reflect on the shape of the images and the manner of movement. Which of the following are likely to be employed													
/ /	imag	ges to her student	ts:					1						
79.	۸ 4-	acher, while teac	L:1		ادە	Morro	nonte'	to clas	ss VI stu	dents s	shows the	following		
	(3)	ढोलक, इकतारा, मु	ख-आर्गन		(4)	गिटार,	तबला	, शहनाई						
	(1)	इकतारा, वायलिन,	पियानो		(2)			नेयम, ढो						
	X, Y	और Z क्रमशः हो सव	कते हैं:					_4.						
	(कॉल	तम) है।												
	उत्पन्न	कपन द्वारा उत्पन्न होतं होती है, <u>Y</u> में ता	नित झिल्ल	ती है जो कंप	न करर्त	ो है तथा	_Z_	में ध्वनि	ा उत्पन्न क	रने वाला	कपमान भाग	, वायु-स्तभ		
			ते है न्या	থির_থির লা	द्य यंत्रों	के विशि	शष्ट कं	पमान भा	ग होते हैं।	_X_	में ध्वनि तानि	त तारों द्वारा		
	(3) निम्न	dholak, ektara, लेखित अनुच्छेद को	mouth	organ	(4)	guita कल्प क	ा चयन	कीजिए स्रोजिए	जोकि स	री प्रकार	से दिए गए ह	क्रम में रिक्त		
	(1)	ektara, violin, p	iano		(2)		4.1	11-0	hnai		1 4	•		
		Lan respec	ctively b	e :			¥t£il.e		, dholal	Ç				
	vibra	aX the sound is produced by stretched strings, in aI the vibrates and in aZ the vibrating part that produces sound is the air column. X. Y and Z can												
	Soun	Sound is produced by vibration and different musical instruments have spectration and different musical instruments have spectrated membrane that												
	Read the following paragraph carefully and select the option which would correctly fill the blank in the given order.													
78.	Read	the C. Tr				last t	he OD	tion w	hich wo	uld cor	rectly fill th	he blanks		

81.	X and Y are thick, black liquids which can be used for metalling the roads. X is derived from be? Out The Post of the following can X and Y respectively
	(1) Coal lar, Bitumen
	(3) Coal Tar, Charcoal (2) Bitumen, Coal 1ar
	(4) Charcoal, Bitumen X और Y गाढ़े काले द्रव हैं जिनका प्रयोग सड़कों को पक्का करने के लिए किया जा सकता है। X पेट्रोलियम से व्युत्पन्न है तथा
	γ कोयले से व्युत्पन्न है। निम्नलिखित में से कौन सा क्रमश: X और भ हो सकता है?
	(1) कोलतार, बिटुमेन (2) बिट्रमेन केलितार
	(2) बिटुमन, कालतार
	(3) कालतार, चारकाल (काष्ठ-कोयला) (4) चारकोल (काष्ठ-कोयला), बिटुमेन
82.	Consider the test item given below and match the following:
02.	Column - A Column - B
	Unit of force Joule
	Symbol of iron HCI
	Formula of hydrochloric acid Ag
	Unit of work —
	Symbol of silver Calorie
	Symbol of battery Fe Newton
	Which of the following is not a reason that can be given to justify that the item is poorly constructed?
	(1) There is inconsistency among entries
	(2) For an entry in column A there are at the most two plausible entries in column B
	(3) There are unequal entries in column A and B
	(4) The matching pairs can be easily guessed
	नीचे दी गई परीक्षण सामग्री पर विचार कीजिए तथा निम्नलिखित की सुमेल कीजिए :
	कॉलम - A कॉलम - B
	बल की इकाई (मात्रक) जूल
	लौह का चिन्ह HCl
	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का सूत्र Ag
	कार्य की इकाई (मात्रक) — । । । । —
	चाँदी का चिन्ह कैलोरी
	नापा भाग । पन्छ
	चारत
	यह उचित सिद्ध करने के लिए कि सामग्री जैसे-तैसे बना दी गई है इसका निम्नलिखित में से कौन सा कारण नहीं दिया जा
	सकता है?
	(1) प्रविष्टियों में (के बीच में) विसंगित है कि प्रवित्यक्त प्रविष्टियाँ हैं
	(1) प्रविष्टियों में (के बाच म) विस्तार ए (2) कॉलम A में किसी प्रविष्टि के लिए कॉलम B में अधिकतम दो युक्तियुक्त प्रविष्टियाँ हैं
	(१) —
	(3) कालम A आर B न जरामा का सकता है (4) मिलते हुए युग्मों का सरलता से अनुमान लगाया जा सकता है
P-11	

	83.	Rea	d the	followin	g staten	nents an	d select	the correct	option.				>:
ar i			ertion								12.		
		Drie	ed rais	ins wher	n left in	nlain w	rater for s	ome time s	well due	to osmos	is.		1
	100		son (F					N		2.34			
		Plar	nt cells	have a	selective	elv pem	neable ce	l mentbrar	ne.	O. C.			
		(1)		is incorr				3		v 5 4			
		(2)						is the corr	ect explar	nation for	(A).		
		(3)						is not the					
		(4)		is correc				\odot					
		निम्न						वयन कीजिए					
			किथन			-							
					-			बल में छोड़ वि	· · · · · · · · · · · ·	37 1171171	ग के कार	ण फल र	वाती है।
				सामश का	বাৰ কুন্ত	समय क	ालए साद	बल म छाड़ा	दथा गया ता	वह नरासर	d di dii	- ger	and Q1
		तर्क	(R):					Loren					
		पादप	कोशिय	हाओं में व	रणात्मक ।	रूप से पार	गम्य कोशि	का झिल्ली हो	ती है।				
		(1)	(A)	गलत है पर	न्तु (R) र	ही है।		1					
		(2)	(A)	और (R) दं	ोनों सही (तथा (R)), (A) की व	्। मही व्याख्या है	h				
		(3)	(A)	और (R) दे	ानों सही है	परन्तु (B), (A) 毛	् सही व्यक्ति	नहीं है।				
		(4)	(A) 3	सही है पर	तु (R) गत	वत है।							
		(-)											
	9.4	A h	odv l	as a lir	near mo	omentu	m of p a	ind a mas	s of m	The kin	the emission		E.
	84.	is:						N		THE STATE	de ene	rgy or	the body
		(1)	pm	the state of	(2)	p ² m		(3) 21	o ² en	(4)	$\frac{p^2}{2m}$		
		: -	New 1871	रेखिक सं	े बेग n तथ	द्वामान	(संहति) •	्रा) कहा मिलिया	-		ZIN		
		प्रक	(A) CO MINI	dan m			A STATE OF	A. A.	कवा क्या ह	ž.			
		(1)	pm		(2)	p^2 m	# 14 858 2 14 18	GDO:	² m —	(4)	$\frac{p^2}{2m}$		
	p_II					13		32			- to the train		nain kali
											On the Arm		

- Which of the following statement(s) is correct? 85.
 - Fertilisers increase the number of friendly microbes in soil (1)
 - Fertilisers are richer in specific nutrients as compared to manure (2)
 - Fertilisers enhance the water holding capacity of the soil (3)
 - Fertilisers provide a lot of humus to the soil (4)निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

 - उर्वरकों से मृदा में मित्र जीवाणुओं की संख्या में वृद्धि हो जाती है (1)
 - खाद की अपेक्षा उर्वरक पोषकों के संबंध में अधिक समृद्ध होते हैं (2)
 - उर्वरक मृदा की जलधारण क्षमता में वृद्धि करते हैं (3)
 - उर्वरकों से मृदा को प्रचुर मात्रा में ह्यूमस प्राप्त होती है (4)
- Read the following statements carefully and select the correct option. 86.
 - Rayon is a synthetic fibre.
 - 52: Rayon is made without using any natural raw material.
 - Both S1 and S2 are false (1)
- Both S1 and S2 are true (2)
- S1 is true and S2 is false (3)
- S1 is false and S2 is true (4)

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :

- S1: रेयॉन एक संश्लिष्ट तंतु है।
- S2: रेयान को बिना किसी प्राकृतिक कच्चे माल के प्रयोग के बनाया जाता है।
- S1 व S2 दोनों गलत हैं (1)

- (2) S1 व S2 दोनों सही हैं
- S1 सही है और S2 गलत है (3)
- S1 गलत है और S2 सही है (4)
- Which of the following is not desirable with respect to carrying out of a classroom demonstration 87. by a teacher?
 - Follow up the demonstration with discussion (1)
 - Rehearse the demonstration before carrying it out in class (2)
 - Emphasise beforehand the linkages that students are required to make (3)
 - Supplement the demonstration with explanations (4)

निम्नलिखित में से कौन सा शिक्षक द्वारा कक्षा में प्रदर्शन को कार्यान्वित करने के संबंध में वांछनीय नहीं है?

- परिचर्चा के साथ प्रदर्शन का अनुगमन करना (1)
- कक्षा में कार्यान्वित करने से पूर्व प्रदर्शन का अभ्यास करना (2)
- समय पूर्व ही उन अनुबंधों (संबंधों) पर बल देना जिनका निर्माण करना विद्यार्थियों के लिए आवश्यक है (3)
- प्रदर्शन को व्याख्याओं से संपूरक करना (पूरा करना) (4)

88.	Whi	ch of the following best explains the statement 'science promotes scepticism'?										
	(1)	Scientists are a self-ing to modify their lucas										
	(2)	Scientists judge the validity of a claim based on objective empirical evidence										
	(3)	Science is purely inductive in nature										
	(4)	Scientists do not trust the findings of other scientists										
	निम्न	लिखित में से कौन श्रेष्ठ रूप से 'विज्ञान संदेहवाद को बढ़ावा देता है' कथन की व्याख्या करता है ?										
	(1)	वैज्ञानिक उन्मुक्त विचार वाले होते हैं तथा अपने विचारों को रूपांतरित करने के इच्छुक होते हैं										
	(2)	** *** ***										
	(3)	विज्ञान प्रकृति में शुद्ध रूप से आगमनात्मक है										
	(4)	वैज्ञानिक दूसरे (अन्य) वैज्ञानिकों के जाँच-परिणामों पर विश्वास नहीं करते हैं										
89.	Whi	ich of the following statements regarding rusting of iron are true?										
	(a)	It involves a chemical reaction between iron and oxygen.										
	(b)	It is an exothermic reaction.										
	(c)	It can take place at room temperature.										
	(d)	It is reversible reaction.										
	(1)	(a), (b) and (c) (2) (a), (b), (d) (3) (b) and (c) (4) (a) and (d)										
	निम्नित्खित में से कीन से कथन लोहे में जंग लगने के संबंध में सही हैं?											
	(a)	यह लौह (लोहे) और ऑक्सीजन के बीच रासायनिक अभिक्रिया को शामिल करता है।										
	(b)	यह एक ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया है।										
	(c)	यह सामान्य ताप (कोष्ठ-ताप) पर हो सकता है।										
	(d)	यह उत्क्रमणीय अभिक्रिया है।										
	(1)	(a), (b) और (c) (2) (a), (b), (d) (3) (b) और (c) (4) (a) और (d)										
90.	Wh	ich of the following is a set of animals in which all show external fertilization?										
	(1)	Frogs, fish, starfish (2) Hens, lizards, butterflies										
	(3)	Lizards, butterflies, frogs (4) Butterflies, frogs, fish										
	निम्न	लिखित में से उन जंतुओं का समुच्चय कौन सा है जो सभी वाह्य निषेचन को दर्शांते हैं ?										
	(1)	मेंढ्क, मछली, स्टॉरफिश (2) मुर्गी, छिपकली, तितली										
	(3)	छिपकली, तितली, मेंढ़क (4) तितली, मेंढ़क, मछली										
p_II	100											

P

IMPORTANT / महत्त्वपूर्ण

Candidates have to do questions 31 to 90 EITHER from Part - II (Mathematics and Science) OR from part - III (Social Studies / Social Science).

कीक्षार्थियों को प्रश्न 31 से 90 या तो भाग - II (गणित व विज्ञान) या भाग - III (सामाजिक अध्ययन/सामाजिक विज्ञान) से करने हैं।

PART - III / भाग - III 50CIAL STUDIES / SOCIAL SCIENCE - सामाजिक अध्ययन / सामाजिक विज्ञान

Direction: Answer the following questions by selecting the correct/most appropriate options. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।

- Our solar family consists of following celestial bodies:
 - Planets, Satellites, Asteroids, Saptarishi (1)
 - Constellations, Planets, Sun (2)
 - Satellites, Planets, Pole star (3)
 - Sun, Planets, Satellites, Asteroids, Meteroites (4)हमारा सौर परिवार निम्नलिखित खगोलीय पिंडों से बना है :
 - ग्रह, उपग्रह, क्षुद्रग्रह, सप्तऋषि (1)
 - नक्षत्रमंडल, ग्रह, सूर्य (2)
 - उपग्रह, ग्रह, ध्रुव तारा (3)
 - सूर्य, ग्रह, उपग्रह, क्षुद्रग्रह, उल्कापिंड (A)
- Which of the following ideas was questioned by people from the seventh century onwards?
 - Social privileges are a result of one's birth. (1)
 - Only human beings pass through countless cycles of births. (2)
 - All human beings are equal at the time of birth. (3)
 - One could break the cycle of rebirth through personal effort. (4)सातवीं शताब्दी के प्रारंभ से निम्नलिखित में से किस विचार पर लोगों ने सवाल उठाना शुरू कर दिया?
 - सामाजिक विशेषाधिकार किसी का जन्म का परिणाम है। (1)
 - केवल मानव जाति जीवन के अनंत चक्रों से गुजरते हैं। (2)
 - सभी व्यक्ति जन्म के समय समान होते हैं। (3)
 - व्यक्तिगत प्रयासों से पुनर्जन्म के चक्र से छुटकारा पाया जा सकता है। (4)
- 33. 'Periyapuranam', a Tamil work informs us about whom?
 - Soldiers and military generals (1)
- Kings and queens (2)
- Scholars and poets
- Ordinary men and women (4)
- 'पेरियापूरणम', एक तिमल कृति हमें किसके बारे में जानकारी देती है?
- सिपाहियों और सैन्य-जनरलों के बारे में
- राजाओं और रानियों के बारे में (2)
- (3) विद्वानों और कवियों के बारे में
- साधारण पुरुषों और महिलाओं के बारे में (4)

34. The book 'Stripurushtulna' was written by which one of the following reformer?

E.V. Ramaswamy Naicker (Periyar)

Pandita Ramabai (2)

(3) Veerasalingam Pantulu

Tarabai Shinde (4)

'स्त्रीपुरुषतुलना' नामक पुस्तक की रचना निम्नलिखित में से किस सुधारक द्वारा की गई थी?

ई.वी. रामास्वामी नायकर (पेरियार)

पंडिता रमाबाई (2)

वीरेशलिंगम पंतुलु (3)

ताराबाई शिंदे (4)

- Railway network is now extensively being built in mountainous areas. Select the most suitable 35. reason.
 - (1)There are advanced technological developments to enable it.

(2)It is easy to construct railways in mountains.

(3)Mountains are highly eroded.

(4)Mountain people are making railways.

पहाड़ी क्षेत्रों में अब रेलमार्ग का विस्तृत निर्माण हो रहा है। अति उपयुक्त कारण का चयन कीजिए।

- (1) इसे संभव करने के लिए उन्तत प्रौद्योगिकी का विकास हुआ है।
- पहाड़ों में रेलमार्गों का निर्माण आसान होता है। (2)
- (3)पहाड़ महा-क्षयित हैं।
- पहाड़ी लोग रेलमार्गी को बना रहे हैं। (4)
- 36. Read the assertion (A) and reason (R) carefully:

Assertion (A):

Dadabhai Naoroji, one of the great leader of Indian National Congress, never become the President of INC.

Reason (R):

He was a businessman and publicist settled in London and for sometime a member of the British Parliament.

Choose the correct option of the following:

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

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

अभिकथन (A) :

दादाभाई नौरोजी, जो कि भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बड़े नेता थे, कभी भी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष नहीं बने। कारण (R):

वह व्यवसायी और प्रचारक थे। वे लंदन में रहते थे और कुछ समय के लिए ब्रिटिश संसद के सदस्य भी रहे। निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

- (A) गलत है किन्तु (R) सही। (1)
- दोनों (A) एवं (R) सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या करता है। (2)
- दोनों (A) एवं (R) सही हैं किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता। (3)
- (4) (A) सही है किन्तु (R) गलत।

37.	White	Ourne and Hali	p the b	bulk of the Atmosphere?
	(1)	Ozone and Fighum	(2)	Nitrogen and Hydrogen
	(3)	Carbondioxide and Oxygen	(4)	Nitrogen and Oxygen
	निर्मा	लिखित में से वायुमंडल का अधिकांश कीन	सी हो ह	भेमें हैं?
	(1)	ओज़ोन और हीलियम	(2)	नाइट्रोजन और शइछोजन
	(3)	कार्बन डाइऑक्साइड और ऑक्सीजन	(4)	(4)
ŀ	Man X		(4)	नाइट्रोजन श्रीर ऑक्सीजन ं=ि
	m	bura rapyacantation		Azmes,
38.		true representative model of our l	Earth is	is: 00
	(1)	Globe (2) Map		(3) Satellite image (4) Rugby ball
	हमारी	पृथ्वी का वास्तविक निरूपक प्रतिरूप है :		
	(1)	ग्लोच (2) मानचित्र		(3) उपग्रह से प्राप्त चित्र (4) रग्वी गेंद
39.	The omini	Child Marriage Restraint Act was p mum age approved for marriage, 17 years and 15 years	assed i for me (2)	in 1929. According to this Act, what was the respective nen and women ? 20 years and 18 years
	(3)	18 years and 16 years		21 years and 18 years
			(4)	Common and the second
		म वाल ।ववाह ।नषध आधानयम पारित । म आयु क्रमश: कितनी रखी गई?	क्या गय	या। इस अधिनियम के अनुसार पुरुष तथा महिला के लिए शादी की
	(1)	17 वर्ष तथा 15 वर्ष	(2)	20 वर्ष तथा 18 वर्ष
	(3)	18 वर्ष तथा 16 वर्ष	(4)	21 वर्ष तथा 18 वर्ष
40.	follo (1) (3)	wing places? Choose the correct Nilgiri hills Malabar hills	(2) (4)	e wheat and barley are located in which one of the on. Garo hills Sulaiman and Kirthar hills निलिखित में से किस स्थान में मिले हैं ? सही विकल्प का चुनाव करें।
	(1)	नीलगिरी हिल्स	(2)	गारो हिल्स
	(3)	मालाबार हिल्स	(4)	सुलेमान और किरथर हिल्स
P-N	00 0			37 P

41.	Win	ds blow dry leaves down the pavement. How do winds blow?
	(1)	Movement of plants and animals.
e _ = € _ π	(2)	Movement of air from high pressure area to low pressure area.
ignas ° H=qh	(3)	Movement of air from low pressure area to high pressure areas.
1, 5	(4)	Movement of condensed air.
	पवन	सड़क पर गिरी सूखी पत्तियों को उड़ाती हैं। पवन कैसे बहुती है?
	(1)	पौधों और जीव-जंतुओं की गति।
	(2)	
	(3)	निम्न दाब क्षेत्र से उच्च दाब क्षेत्र की ओर वायु की गित्।
	(4)	संघित वायु की गति।
42.	Read	the Assertion (A) and Reason (R) carefully:
	Asse	ertion (A):
	In 19 spea	960, the bilingual state of Bombay was divided into separate states for Marathi and Gujarati king people.
	Reas	son (R):
2	In 19 Hary	966, the state of Punjab was also divided into two States Punjab for Punjabi speakers and yana for Haryanavi or Hindi speakers.
	(1)	(A) is false but (R) is true
	(2)	Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
	(3)	Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A)
	(4)	(A) is true but (R) is false
	अभिव	कथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पढ़ें :
		कथन (A):
	1960	में द्विभाषी बम्बई प्रांत को मराठी और गुजराती भाषी लोगों के लिये दो अलग-अलग राज्यों में बाँटा गया।
	कारण	T (R):
		में पंजाब का भी विभाजन दो राज्यों में हुआ। पंजाब, पंजाबी भाषियों के लिए और हरियाणा, हरियाणवी या हिन्दी बोलने
		लखित में से सही विकल्प चुनें :
	(1)	(A) गलत है किन्तु (R) सही।
	.(2)	दोनों (A) एवं (R) सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या केरता है।
	(3)	दोनों (A) एवं (R) सही हैं किन्तु (R), (A) की व्याख्या करता।
	(4)	(A) सही है किन्तु (R) गलत।
?-II	100101	

P

/1	The diseases that spread from one per	rson to	anot	her through	h water,	food	i, air etc. are	: сапеа	as :
	M) Company	(2)	Ger	etic disease	es			Follow.	
	(3) Communicable diseases	(4)	Acc	mired disea	ses				
	वे बीमारियाँ जो एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति को	- जल,	भोजन	वायु इत्यादि	से फैलती	है, उर	से :		
	(1) जन्मजात बामारिया कहते हैं।	(2)	आन्	वंशिक बीमारि	याँ कहते ह	हैं।			
	(अ) संचारणीय बीमारियाँ कहते हैं।	(4)		र्जत बीमारियाँ					
44.	Read the statements (A) and (B) caref	ully :							
	(A): In 1770, a terrible famine killed	ten mi	llion j	people in B	engal.				
Ì,	(B): About one-third of the population of the correct online of th	on was	s wip	ed out.					
	Choose the correct option of the follows: (1) (A) is false but (B) is true		n		D) are t	110			
	n (1 (A) 1 (D)	(2)	Bot	h (A) and (listrue but (/R) is fa	lse			
A E	(3) Both (A) and (B) are false कथनों (A) तथा (B) को ध्यान से पढ़ें :	(4)	(A)	is true but	טו פו (ע)			f	
					ने गा ट	त्या ।		•	
	(A): 1770 में बंगाल में एक भयानक अकाल				कामार ७	ieu i			
	(B): इस अकाल में बंगाल की एक-तिहाई आ	बादी ख	त्म हो	गई।					
	निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :								
	(A) गलत है किन्तु (B) सही।	(2)		(A) तथा (B)					
	(3) दोनों (A) तथा (B) गलत हैं।	(4)	(A)	सही है किन्तु	(B) गलत	ľ			
45.	Which of the following statements hel resource availability?	lp in sı	ıstain	able develo	pment	with	reference to	presen	ıt day
	(a) Reducing consumption of resou	rces							
	(b) Increasing resource use								
	(c) Recycling resources								
	(d) Reusing things								
焰	Choose the correct options:	1/	(3)	(a), (b), (c	7)	(4)	(b), (c), (d)		
ا _{ورا} م ا ا	(1) (a), (b), (d) (2) (a), (c), (d) निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वर्तमान समय	1) • के संस	(3) ms:= =	, (प), (प) प्रात्नकाता के स					प्रहायता
) का सास	1197 3	વળબ્વલા વર્ષ	141 41 (11-1 , 51			
	करता है ?								
	(a) संसाधनों की खपत को घटाना								
	(b) संसाधनों के उपयोग में वृद्धि								
	(c) संसाधनों का पुनः चक्रण								
	(d) वस्तुओं का पुन: उपयोग								
	सही विकल्प का चयन कीजिए।			ř					
	(1) (a), (b), (d) (2) (a), (c), (d)	l)	(3)	(a), (b), (d	E)	(4)	(b), (c), (d)		
PAI	HORIO MARIA MARIA MARIA		39						P
7. T								1	
50.3	STEEN FAIR AND							pi aji ngta	1 1 3 4

Cho	ose the statements that explain the Ganga-Brahmaputra B	Basin in Indian subconti	nent.
(a)	Coniferous forests grow in this region.	■ * * 1 = * 1 × 1	
(b)	The Basin lies in sub-tropical region.		
(c)	The area is dominated by Monsoon climate.		
(d)	the basin area has a varied topography.		6.8
Cho	Ose the correct option	45.48	
(1)	(a), (c), (d) (2) (a), (b), (c) (3) (b), (c), (d)	(4) (a), (b), (d)	
भारत	थि उपमहाद्वीप में गंगा-बहापुत्र बेसिन की व्याख्या करने वाले कथन का च	यन कीजिए।	
(a)	इस प्रदेश में संकुधारी वन उगते हैं।		
(b)	यह बेसिन उपोक्ता में स्थित है।		
(c)	इस क्षेत्र की जलवायु मुख्यतः मानसूनी है।		
(d)			
	बेसिन क्षेत्र में विभिन्न प्रकार की स्थलाकृति है।		
State to	विकल्प का चयन कीजिए।	(0) (0) (4)	
7	(a), (c), (d) (a), (b), (c) (3) (b), (c), (d)	(4) (a), (b), (d)	
Tor	rid Zono on Easth services and the last		
(1)	rays of the sun are slanting here		
(2)	it is land locked		
(3)	it is bounded by oceans		
(4)	the mid-day sun is exactly overhead		
पुश्क	पर उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र सबसे अधिक कष्मा प्राप्त करते हैं क्योंकि :		
(I)	यहाँ सूर्य की किरणें तिरछी होती हैं		
(2)	यह स्थलरुद्ध है		
	यह महासागरों से घिरी है		28
(3)			
(4)	दोपहर का सूर्य ठीक सिर के ऊपर होता है		
	1 (1) - 1 (m) - 1 (m)		
	d the statements (A) and (B) carefully :		
	: The Veda Samaj was established in Madras in 1864. : It was inspired by the Arya Samaj.		
- P	ose the correct option :		
(1)	(A) is false but (B) is true (2) Both (A) and (B)	Name to the state of the state	
(3)	Both (A) and (B) are false (4) (A) is true but (B)	N is false	
कथ-	तें (A) तथा (B) को ध्यान से पहें :	o) is taise	
	: 'वेद समाज' की स्थापना 1864 में मद्रास में हुई।		
(A)	े जान आर्थ आर्थ आर्थ में वेदिन का		
(B):	वेद समाज, आर्य समाज से प्रेरित था।	e de la companya del companya de la companya del companya de la co	
निम्न	लिखित में से सही विकल्प चुनें :	Continue of the same	
(1)	(A) गलत है किन्तु (B) सही। (2) दोनों (A) तथा (B) स	नहीं हैं।	
(3)	दोनों (A) तथा (B) गलत हैं। (4) (A) सही है किन्तु (F	B) गलत ।	
101		A WHEN	
91.00			
	40	Market Committee of the	-

Read the statements (A) and (B) carefully:

(A): In 1817, James Mill published 'A History of British India' in three volumes.

(B): In this he divided Indian history into three periods - Ancient, Medieval and Modern.

Choose the correct option of the following:

(1) (A) is false but (B) is true

(2) Both (A) and (B) are true

(3) Both (A) and (B) are false

(4) (A) is true but (B) is false

कथनों, (A) तथा (B) को ध्यान से पहें :

(A) : जेम्स मिल ने 1817 में 'ए हिस्ट्री ऑफ ब्रिटिश इंडिया' तीन भागों में प्रकाशित किया।

(B): इसमें उन्होंने भारतीय इतिहास को तीन कालों - प्राचीन, मध्य और आधुनिक में बाँटा है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

(A) गलत है किन्तु (B) सही।

(2) दोनों (A) तथा (B) सही हैं।

(3) दोनों (A) तथा (B) गलत हैं।

(4) (A) सही है किन्तु (B) गलत।

50. Read the assertion (A) and reason (R) carefully:

Assertion (A):

Tribes have rich and unique cultural traditions including their own language and music etc.

Reason (R):

Land, forests, grasslands and water are regarded as the wealth of the entire tribe and everybody shares and uses these together.

Choose the correct option of the following:

(1) (A) is false but (R) is true

(2) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)

(3) Both (A) and (R) are true but (R) does not explains (A)

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

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

अभिकथन (A):

जनजातियों की सांस्कृतिक-परम्पराएँ जिसमें उनकी भाषा तथा संगीत भी शामिल है बहुत समृद्ध तथा विशिष्ट होती हैं।

कारण (R):

जमीन, जंगल, घास के मैदान तथा पानी पूरे कुनबे की सम्पत्ति मानी जाती है। जिनका उपयोग सभी एक साथ मिलजुलकर करते हैं।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :

(1) (A) गलत है किन्तु (R) सही।

(2) दोनों (A) एवं (R) सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या करता है।

(3) दोनों (A) एवं (R) सही हैं किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता।

(4) (A) सही है किन्तु (R) गलत।

31,	Lada	ikh is also called Little Tibe	due to):	물건 그는 사람이 가지가 하시는 것이다.				
			(b)	Relig	Religious similarity				
	(c)	Similar cuisines	(d)	Ling	guistic similarity				
	Cho	ose the correct options:							
	(1)	(a), (b), (c) and (d)		(2)	(a), (b) and (c)				
	(3)	(b), (c) and (d)		(4)	(a), (b) and (d)				
		के कारण लद्दाख को छोत	य तिब्बत	भी क	इस्ते हैं।				
	(a)	भौगोलिक सामीप्य	(b)	धार्मि	कि समानता				
	(c)	समान भोजन	(d)	भाषा	ई समानता				
	सही	विकल्प का चयन कीजिए।							
	(1)	(a), (b), (c) और (d)		(2)	(a), (b) और (c)				
	(3)	(b), (c) और (d)		(4)	(a), (b) और (d)				
52.	TATL!			11	ing Hindustan Socialist Republican Ass	sociation (HSRA).			
34.			t true re	garar	ng mindustant coclusios re-	-			
	Choose the correct option: (1) Members of the HSRA assassinated Saunders, a police officer.								
	(2)	name and the second							
	(3)								
	(4) It was founded in 1928 at Amritsar in Punjab.								
	हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (एच.एस.आर.ए) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?								
		विकल्प चुनें :							
	W	एच.एस.आर.ए. के सदस्यों ने सांडर्स नामक पुलिस अफसर की हत्या की थी।							
	(2)	भगत सिंह और उनके क्रांतिकारी साथियों ने इसकी स्थापना की थी।							
	(3)	1928 में दिल्ली के फिरोजशाह कोटला में इसकी स्थापना हुई।							
	(4)								
53.	Wha	at makes an object or subst	ance a	resou	arce ?				
	(1)	Discovery of object		(2)	Purification				
	(3)	Utility or usability		(4)	Extraction	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
	क्या र	वीज़ किसी वस्तु अथवा पदार्थ को	संसाधन	वनाती	ो है ?				
y 43	(1)	वस्तु की खोज		(2)	शुद्धिकरण				
	(3)-	उपयोगिता अथवा प्रयोज्यता		(4)	in the second of				
+ 15		Committee proceedings and the		190	and the second of the second o	100 500 100 500 100 500 100 500 500 500			

54.	Read the Assertion (A) and Reason (R) carefully:
	to was during Shah lahan's
	It was during Shah Jahan's reign that the different elements of Mughal architecture were fused together in a grand harmonious synthesis. Reason (R):
	His reign witnessed a huge amount of construction activity especially in Agra and Delhi.
1500 T	Choose the correct option of the following:
	III ISI MANDO DEL INI IL PRIO
	(2) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
	(3) Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A) (4) (A) is true but (R) is false
	अभिकथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पहें :
	अभिकथन (A):
	शाहजहाँ के शासनकाल के दौरान मुगल वास्तुकला के विभिन्ती तत्व एक भव्य सुसंगत संश्लेषण में लाये गये।
	कारण (R):
	उनके शासन में अनवरत निर्माण कार्य चलते रहे, विशेष रूप से आगरा और दिल्ली में।
	निम्लिखित में से सही विकल्प चुनें :
	(2) दोनों (A) एवं (R) सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या करता है।
	(3) दोनों (A) एवं (R) सही हैं किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
	(4) (A) सही है किन्तु (R) गलत।
55.	Read the assertion (A) and reason (R) carefully:
	Assertion (A):
	The Mahalwari settlement for revenue collection was introduced by Holt Mackenzie.
	Reason (R):
	The charge of collecting the revenue and paying it to the company was given to the village headman, rather than the Zamindar.
	Choose the correct option of the following
	(1) (A) is false but (R) is true
	(2) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
	(3) Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A)
	(4) (A) is true but (R) is false
	अभिकथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पढ़ें :
	अधिकथन (A) :
	राजस्व वसूली व्यवस्था 'महालवारी बन्दोबस्त' की शुरुशीत् हॉल्ट मेकंज़ी ने की थी।
4.	कारण (R) :
8 8	राजस्व वसूली तथा कम्पनी तक इसे पहुँचाने की जिम्मेद्द्रि <u>ग</u> ाँव के प्रधान को दी गई न कि ज़र्मीदार को।
	निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें :
- arter	(1) (A) गलत है किन्तु (R) सही।
	(1) (A) गलत ह (यनपु (R) रही हैं तथा (R), (A) की व्यख्यि करता है। (2) दोनों (A) एवं (R) सही हैं तथा (R), (A) की व्यख्यि करता है।
	(2) दोनों (A) एवं (R) सही हैं, किन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता।
	(4) (A) सही है किन्तु (R) गलत।
	는 성이 발생하는 것들이 하는 사람이 되는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 없습니다. 그런 것이 없는 것이 없습니다. 그런 것이 없는 것이 없습니다. 그렇게 있는 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다. 그런 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다. 그런 것이 되었다는 것이 없는 것이 없는 것이 없습니다. 것이 없습니다. 것이 없습니다.

56.	The of su	prairies are known as 'Granaries of thurplus wheat in this region.	e W	orld'. Select the conditions that help in production
	(a)	People do not use technology here.		어린 눈이면 말라는 살아지는 그 하지만 사용하다.
	(b)	People are very hardworking here.		
	(c)	Scientific methods of cultivation are	used	l here.
	(d)	There is a lack of rainfall in this region		(7)
	Cho	ose the correct option:		The same of the sa
	(1)	(c) and (d) are correct (2)) (a) and (b) are correct
	(3)	(b) and (c) are correct (4)		a) and (d) are correct
	प्रेअरी कीजि	ो को 'विश्व का धान्यागार' भी कहते हैं। इस प	प्रदेश :	में अत्यधिक गेहूँ के उत्पादन में सहायक परिस्थितियों का चुनाव
	(a)	यहाँ लोग प्रौद्योगिकी का उपयोग नहीं करते हैं।		
	(b)	यहाँ लोग बहुत परिश्रमी होते हैं।		
	(c)	कृषि की वैज्ञानिक विधियों का यहाँ प्रयोग किय	॥ जात	π है 1∕- ∥
	(d)	इस प्रदेश में वर्षा की कमी है।		Grand Control of the
	सही	विकल्प का चयन कीजिए।		
,	(1)	(c) और (d) सही हैं (2)) (a) और (b) सही हैं
,	(3)	(b) और (c) सही हैं (4)		a) और (d) सही हैं
		•		00
57.	Line serve	es drawn on a globe are known as la re?	titud	les and longitudes. What purpose do these lines
	(1)	They are furrows on earth and indic		
	(2)	To make designs on globe		restores of the earth
	(3)	To locate places on earth		
	(4)	To beautify the globe		
	एक ग	लोब पर खींची गई रेखाओं को अक्षांश और देशां	तर वे	हें स्वप-में जाना जाता है। ये रेखाएँ किस उद्देश्य को पूरा करती हैं ?
	(1)	ये पृथ्वी पर हल-रेखाएँ हैं तथा पृथ्वी की भौति ग्लोब पर डिज़ाइन बनाने के लिये	क वि	शेषताओं को टेंगिन करती हैं ?
	(2)	ग्लोब पर डिज़ाइन बनाने के लिये		ना भाग कारता ह
	(3)	पृथ्वी पर स्थानों को ढूँढ़ने के लिये		
	(4)	ग्लोब को सुंदर बनाने के लिये		00

The atmosphere is a thin layer of air surrounding the Earth. What keeps the air to remain around

Gravitational force of moon (1)

Gravitational force of the Earth (2)

Heat of the sun (3)

Rocks and oceans on the earth (4)

पृथ्वी के चारों ओर फैली वायु की पतली परत को वायुमंडल कहते हैं। क्या चीज़ वायु को पृथ्वी के चारों ओर बनाए रखती है?

चाँद का गुरुत्वाकर्षण बल (1)

(2) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल

सूर्य की ऊष्मा (3)

पृथ्वी पर चट्टानें और महासागर (4)

Reasons and Assertions:

Assertion (A):

Stereotypes prevent people from doing certain things that they are good at.

Reason (R):

Stereotypes stop us from recognizing unique qualities and skills in individuals and fit them into one pattern.

Choose the correct option:

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

तर्क और अभिकथन :

अभिकथन (A) :

रूढ़िबद्ध धारणाएँ लोगों को ऐसे काम करने से रोकती हैं जिनमें वे अच्छे हैं।

तर्क (R):

रूढ़िबद्ध धारणाएँ हमें व्यक्ति में अनोखे गुणों और कौशल को देखने से रोकती हैं तथा उन्हें एक ही प्रकार के खाँचे में जड़ देती है।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

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

	[1925년 시청하다리니다. 1926년 - 1926년 - 1926년 - 1927년 -
60.	India and Bangladesh are leading producers of jute. Choose the correct statements that support growth of jute.
	growth of jute. (a) It grows well:
	1.3.17. E.77. SMULIPS DIGERAL SECTION
	(d) It requires have temperature and low rantam.
r <u>s</u>)- [22	(d) It requires heavy rainfall and humidity. Choose the correct options:
	(1) (a), (c), (d) are correct (2) (a), (b), (c) are correct
	(1) (a), (c), (d) are correct (3) (a), (b), (d) are correct (4) (b), (c), (d) are correct
	नारत और बाग्लादेश प्रस्में (जर्म) के अमार्ग जनावक हैं। प्रदेशन की वृद्धि की बेल प्रदीन करने पास क्यान की चयन
	कीजिए।
	(a) यह जलोढ़ मृदा में अच्छे ढंग से विकसित होता है।
	(b) इसे उच्च तापमान की आवश्यकता होती है।
	(c) इसे निम्न तापमान और निम्न वर्षा की आवश्यकता होती है।
	(d) इसे भारी वर्षा और आर्द्रता की आवश्यकता होती है।
	सही विकल्प का चयन कीजिए।
	(1) (a), (c), (d) सहੀ है (2) (a), (b), (c) सही है
	(3) (a), (b), (d) सही हैं (4) (b), (c), (d) सही हैं
61.	Which is the best made at the state of the slatter 2
	Which is the best method to teach the concept of 'Insolation'? (1) Survey (2) Case study (3) Brain-storming (4) Demonstration
	'आतपन' की अवधारणा पढ़ाने का सबसे अच्छा तरीका कौन सा है?
	(1) सर्वेक्षण (2) केस स्टडी (3) विचार-मंथन (4) प्रदर्शन
	(-) गर्ना (2) कस स्टडा (3) विवार-मवन (4) प्रवशन
62.	Consider the following Assertion (A) and Reason (R) and choose the correct option:
	Assertion (A):
	The disciplines that make up the social science are history, geography, political science and
	economics.
	Reason (R): There is interrelationship between the disciplines.
	(1) (A) is false but (R) is true
	(2) Both (A) and (R) are true and (R) explains (A)
	(3) Both (A) and (R) are true but (R) does not explains (A)
	(4) (A) is true but (R) is false
	निम्न अभिकथन (A) तथा कारण (R) पर विचार करें तथा सही विकल्प का चयन कीजिए :
	अभिकथन (A) :
	विद्या विशेष जो सामाजिक विज्ञान को बनाती हैं वे हैं इतिहास, भूगोल, राजनीतिक विज्ञान तथा अर्थशास्त्र।
	कारण (R) :
	इन विद्या विशेषों में अंत:संबंध हैं।
	4 4
	(1) (A) गलत ह परन्तु (R) सहा ह।
	(A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या करता है।
	(3) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।
nin Gran	(4) (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
2:	

	- MhV	do elections take place after a fixed	i Independ	1 La James	
63.	1	To ensure accountability of the government	ume	interval in democra	
	(a)	To ensure equal political participat	vernr	nent	
	(b)	To encourage political debate and	nuhi	is dislogue	
	(c) (d)	It is a customary practice	Publ	ic dialogue	
	Choo	ose the correct options:			
	(1)	(a) (b) (c) and (d)	(2)	(a), (b) and (c)	
	(3)	(b) (c) and (d)	(4)	(a), (b) and (d)	
		तंत्र में एक निश्चित समय अंतराल के पश्चात			
	(a)	सरकार का उत्तरदायित्व सुनिश्चित करने के	_		
	(b)	दलों की समान राजनीतिक भागीदारी सुनिशि	-	हरने के लिए	under versichen der versichen
	(c)	राजनीतिक वाद-विवाद तथा जन संवाद को			h 5
	(d)	यह एक प्रथागत प्रक्रिया है	211 (11		
		उत्तर का चयन कीजिए :			
			(2)	(a), (b) और (c)	
		4	(4)	(a), (b) और (d)	
	(3)	(b), (c) sin (a)	(=)	(a), (b) (L)	
64.	Whi	ich of the following is true about sou	ırces	?	
	(a)	They are more concrete in nature			
	(b)	They are all historical in nature			
	(c)	They are objective			e de la companya de l
	(d)	They include accounts of eye witr	ness a	and personal letters	
	Cho	ose the correct option:			d .
	(1)	(a), (c) and (d) (2) (a) and (d)		(3) (a) and (b)	(4) (a), (b) and (c)
	निम्न	में से कौन सा स्रोतों के बारे में सही हैं?			
	(a)	वे अधिक ठोस प्रकृति के होते हैं			
	(b)	वे सभी ऐतिहासिक प्रकृति के होते हैं			
	(c)	वे वस्तुनिष्ठ होते हैं			A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
	(d)	इसमें प्रत्यक्षदर्शियों के ब्यौरे और व्यक्तिगत	पत्र	भी शामिल हैं	
		विकल्प का चयन कीजिए।			
	(1)	(a), (c) और (d) (2) (a) और (d)		(3) (a) और (b)	(A) (a), (b) और (c)
Dir.				47	

65.	Ass	ertion and Reason:			, -1 -1		
						1	at with the
	Ope	en-book exams shift th	e focus away fro	m r	ote learning to a more invol	ved engagemen	! -
	Rea	son (R) :				to eronare for	the exam
	Ope befo	en-book exams reduc orehand.	e the burden of	stı	idents as they don't need	to prepare for	are chair
	Cho	cose the correct option	n :				
	(1)	Only (R) is true					
	(2)	Both (A) and (R) ar	e true and (R) is	the	e correct explanation of (A)		
	(3)	Both (A) and (R) ar	e true and (R) is	no	t the correct explanation of	(A)	
	(4)	Only (A) is true					
	अभि	कथन और कारण :					
	अभि	कथन (A) :					
			ने से इटकर किताबों	के	साथ संबंध स्थापित करने पर केन्द्रि	त होती है।	
	कार	ण (R) :					
	खली	पस्तक परीक्षा विद्यार्थियों र	का भार कम करती है	क्यं	ोंकि इससे उन्हें परीक्षा की तैयारी प	हले से नहीं करनी	पड़ती।
		विकल्प का चयन कीजिए					
			l				
	(1)	केवल (R) सही है।			1		
	42)	दोनों (A) व (R) सही हैं	तथा (R) सही व्याख्य	ा क	रता है (A) की।		
	(3)	दोनों (A) व (R) सही हैं	तथा (R), (A) की स	ही द	त्र्याख्या नहीं करता।		
	(4)	केवल (A) सही है।					
	\- /	r : rea	w. T. Juli			г	, .
66.	Fill i	in the blank with cor	ect option.				
00,				for	developing a strong	4	
	(1)	Autocracy	역 1-5개는 거입니 그는	2)	Monarchy		4600
	(3)	Democracy	•	1)	Oligarchy		
		स्थान को सही विकल्प से		,	1 / L , , , , , D = L , , =		
	रिक्त			ń			
	एक वृ	ुढ़ का विक	ास करन के लिए स	तर्क	और सजग जनता आवश्यक है।	2 - 0 -	
	(1)	एकतंत्र	(2	2)	राजतंत्र	in the second se	
	(3)	लोकतंत्र	10x 11x 11/14	a	गुटतंत्र १ स्टाइन्स		
	¥2			•	9 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		

PJ		49 Hiji Biringanan	P
	(I)		
ġ.	al and a	विकल्प का चयन काजिए। (a), (b) और (d) (2) (a) और (b) (3) (a) और (d) (4) (a), (b) और (c)	
	17.		
	(d)	पाठ्यक्रम की रूपरेखा कितना विस्तृत है : अधिगमकर्ता से सामाजिक विज्ञान के प्रत्येक कौशल में किस स्तर की सक्षमता अपेक्षित है ?	
	(c)	2 2	
	(b)	क्या यह किसी एक मानक पाठ्यपुस्तक से लिया गर्या हुएया कई पाठ्यपुस्तका सं ?	
	(a)	णकाक्य में किन कौशलों पर बल दिया गया है ?	
	सामार्ग	जिक विज्ञान के मूल्यांकन के दौरान निम्नलिखित प्रश्न इसका उद्देश्य समझने में मदद करेंगे :	
	(1)	(a), (b) and (d) (2) (a) and (b) (3) (a) and (d) (4) (a), (b) and (c) जिंक विज्ञान के मूल्यांकन के दौरान निम्नलिखित प्रश्न इसकी उद्देश्य समझने में मदद करेंगे :	
	Cho	ose the correct option:	
	(d)	What level of competence is demanded of learner on each social science skill?	
	(c)	How detailed is the outline of syllabus?	
	(a) (b)	Is it derived from a standard text or combination of texts?	
		ctives : What skills are emphasised in the syllabus ?	
68.		le evaluating social science the following questions will help to understand	ıts
			••
	(4)	दोनों (A) तथा (B) संकल्पनात्मक ज्ञान की जाँच करते हैं हैं ू	
	(3)	(A) तथ्यात्मक ज्ञान की जाँच करता है जबकि (B) स्किल्पुनात्मक ज्ञान की।	
	(2)	(A) संकल्पनात्मक ज्ञान की जाँच करता है जबिक (B) तथ्यात्मक ज्ञान की।	
	W.	दोनों (A) तथा (B) तथ्यात्मक ज्ञान की जाँच करते हैं <equation-block></equation-block>	
		विकल्प का चयन कीजिए।	
		पर सवाल उठाते हैं ?	
	(B):	उन निर्वाचित प्रतिनिधियों के लिए किस शब्द का प्रयोग होता है जो सत्ता दल के सदस्य नहीं होते तथा सरकार के फैर	सलों
	(A):	प्रेसवार्ता का क्या उद्देश्य होता है? यह विधानसभा में होने वाली बहस से किस तरह अलग है?	
	राज्य र	शासन की कार्यप्रणाली से संबंधित निम्नलिखित आकलन प्रश्नों (A) तथा (B) पर विचार करें।	
	(4)	Both (A) and (B) test conceptual knowledgehpexams.in	
	(2) (3)	(A) tests conceptual knowledge whereas (B) tests factual knowledge. (A) tests factual knowledge whereas (B) tests conceptual knowledge. Roth (A) and (B) tests	
	(1)	Both (A) and (B) test factual knowledge. (A) tests conceptual knowledge.	
t	Citos	The state of the s	
			-
	، المد	What is the term used to	ing
	(A):	What is the purpose of a press conference? How is it different from a Legislative Assemble to the purpose of a press conference?	bly
67.	gove	ider the following assessment questions (A) and (B) related to the working of the st	acc
	Cons	ider the following assessment quarticular to the working of the st	ate

67.

69. For teaching which of the following topics, a tree chart would be best suited? Distribution of demographic variables such as age, gender, race etc (1)(2) To give summary of reign of a ruler To illustrate the hierarchy of historical events in a particular era, such as wars, revolutions or (3)social movements (4)To teach modern history निम्नलिखित में से किस विषय के शिक्षण के लिए ट्री-चार्ट अति॥उपयुक्त रहेगा? (1)आयु, जैंडर, नस्ल इत्यादि जैसे जनसांख्यिकी चरों के विदेरण के लिए शासक के शासनकाल का सार देने के लिए (2)(3) एक विशेष काल में ऐतिहासिक घटनाओं, जैसे युद्धों, क्रांतियाँ अथवा सामाजिक आंदोलनों के पदानुक्रम को सचित्र दिखाने के लिए आधुनिक इतिहास पढाने के लिए (4)Which of the following is not a characteristic of continuous comprehensive evaluation? 70. (1)It focuses on marks based evaluation of student's work. (2)It makes evaluation an integral part of the teaching-learning process. (3)It focuses on all-round development of the child's personality. It includes an assessment of scholastic as well as co-scholastic aspects of the students growth. (4)निम्नलिखित में से कौन-सा सतत और व्यापक मूल्यांकन की विशेषता नहीं है? यह विद्यार्थी के अंक आधारित कार्य मुल्यांकन पर केंद्रित है। (1) यह मूल्यांकन को शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया का अभिनीक्षांग बनाता है। (2)यह विद्यार्थी के व्यक्तित्व के सर्वांगीण विकास पर ब्रेंद्रित है। (3)यह विद्यार्थी के शैक्षिक विकास के साथ सह-शैक्षिक पहुलुओं का भी आकलन करता है। 50

2	*						to the first the state of the s	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20
71.	Two	Fundamental Ri dignity and as	ights which the margin	alized	groups can invo	ke, to in	sist that they	be treated	
	(a)	Right to Equali				***			
	(b)	Cultural and E	ducational Rights						
	(c)	Right against E	exploitation						
	(d)	Right to Liberty	y						
	Cho	ose the correct a	nswers:						
	(1)	(a) and (d)	(2) (a) and (b)	(3)	(b) and (c)	(4)	(c) and (d)		
	दो मौ व्यवह	लिक अधिकार जिन हर किया जाए, वे हैं :	की मॉॅंग पर हाशियाकृत समृ :	ह बल दे	सकते हैं, ताकि उन	कि साथ	नी गरिमामय औ	र समानता का	
	(a)	समानता का अधिव	नार					<u> </u>	
	(b)	सांस्कृतिक और शै	क्षणिक अधिकार		*				
	(c)	शोषण के विरुद्ध 3	निधकार						
	(d)	स्वतंत्रता का अधिव	कार						
	सही र	उत्तर का चयन की जि	ए।						
	(1)	(a) और (d)	(2)—(a) और (b)	(3)	(b) और (c)	(4)	(c) और (d)		
2.	Whi inclu	ch of the follusive?	lowing resources/s	trategi	es can make	a soc	ial science	classroom	1
	(1)	Encouraging or	nly answers from text	books.					
	(2)	Display of stori	ies and photos of peop	ole fron	n various comm	unities	and regions.		
	(3)	Teaching only	dominant views of so	ciety.					
	(4)	Avoiding exam	ples from immediate	enviro	nment.			r i riti	- 1
	निम्नि	लेखित में से कौन-स	ा संसाधन/रणनीति एक साम्	गाजिक वि	त्रज्ञान की कक्षा को	समावेशी :	बना सकती है ?		
	(1)	केवल पाठ्यपुस्तकों	से उत्तर देने के लिये प्रोत्स	हिन कर	iit . , , ,				
	(2)		र क्षेत्रों के लोगों की कहानि			करना।			
	(3)	and the second second	भुत्व विचारों को सिखाना।						
	(4)	आसपास के उदाहर					6 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		
		Minimum		51					
58	- 18484 閲覧	FINE CONTRACTOR OF THE PARTY OF					- F - TT 50.1504 #1	* HITE 75, 1995 FR	労

	(4)	To develop a respect for difference and diversity
134 J	निम	न में से, सामाजिक विज्ञान पढ़ाने के फीशल आधारित उद्देश्य की पहचान करें।
	(1)	महाद्वीपों का ज्ञान प्राप्त करना
	(2)	विभिन्न समाजों में रहने वाले लोगों की संस्कृतियों को समझना
	(3)	नक्शा बनाने की क्षमता विकसित करना
	(4)	अंतर और विविधता के लिए आदर विकसित करना
74.		statement, 'The Indian Constitution provides safeguards to religious and linguistic minorities part of Fundamental Rights' infers that:
	(a)	it protects minorities against possible cultural domination by the majority.
	(b)	it protects minorities from any discrimination by the majority.
	(c)	it safeguards minority interests.
	(d)	it guarantees economic opportunities to minorities.
	Cho	ose the correct option :
	(1)	(a), (b), (c) and (d) (2) (a), (b) and (c)
	(3)	(b), (c) and (d) (4) (a), (b) and (d)
	कथ- अनुम	ा, 'भारतीय संविधान धार्मिक और भाषायी अल्पसंख्यकों की सुरक्षा का प्रावधान मौलिक अधिकारों से करता है', यह तन लगाता है कि :
	(a)	यह बहुसंख्यकों द्वारा संभाव्य सांस्कृतिक प्रभुत्व के समक्ष अल्पसंख्यकों की सुरक्षा करता है।
	(b)	यह बहुसंख्यकों द्वारा किसी तरह के भेदभाव से अल्पसंख्यकों की सुरक्षा करता है।
	(c)	यह अल्पसंख्यकों के हितों की सुरक्षा करता है।
	(d)	यह अल्पसंख्यकों को आर्थिक अवसरों की गारंटी प्रदान करता है।
	सही	विकल्प का चयन कीजिए।
	(1)	(a), (b), (c) और (d) (2) (a), (b) और (c)
	(3)	(b), (c) और (d) (4) (a), (b) और (d)
		사용하다 보이 되었다. 그리고 이 이 이 이 아니는 그들의 이 일시 이 경우 이 이 해 있다. 그는 그는 그는 그는 그는 그는 것이 되는 것이다. 그렇게 되었다면 1922년 - 그렇는 15 10년 -

52

Identify a skill-based objective of teaching social sciences from the following options.

To understand the cultures of people living in different societies

To acquire knowledge of continents

To develop an ability to draw a map

(1)

(2)

(3)

(4)

The Indian judiciary upholds the rule of law, without any fear or external influence, and maintains effective control over the actions of the government because of: Democratic values enshrined in Indian Constitution (1) Supremacy of judiciary in India (2) Independence of judiciary in India (3) Judicial activism (4)भारतीय न्यायपालिका बिना किसी भय अथवा बाहरी दबाव के कानून का शासन की रक्षा करती है तथा सरकार के कार्यों पर प्रभावी नियंत्रण बनाए रखती है जिसकी वजह है: भारतीय संविधान में प्रतिष्ठापित लोकतांत्रिक मूल्य (1)भारत में न्यायपालिका की सर्वोच्चता (2) भारत में न्यायपालिका की स्वतंत्रता न्यायिक सिक्रयवाद (4)Identify the immediate measures which ensure women's safety and enable them to take up jobs, support family income and in becoming self-reliant. Provision of child-care centres (a) Reservation of seats for women in parliament (b) Provision of occupational safety (c) Pick and drop facility for night shifts (d) Choose the correct option: (a), (b), (c) and (d) (2) (a), (b) and (c) (1)(4)(a), (b) and (d) (a), (c) and (d) उन तत्कालिक उपायों की पहचान कीजिए जो महिलाओं की सुरक्षा तथा उन्हें नौकरी करने, पारिवारिक आय में योगदान करने एवं आत्मनिर्भर बनाने में सुनिश्चित करता है। बालवाडियों का प्रावधान (a) संसद में महिलाओं के लिए सीटों का आरक्षण (b) व्यवसायिक सुरक्षा का प्रावधान (c) रात की पाली (शिफ्ट) के लिए लाने-ले जाने की सुविधा (d) सही विकल्प का चयन कीजिए। (a), (b) और (c) (2) (a), (b), (c) और (d) (a), (b) और (d) (4)

(3) (a), (c) और (d)

77. Reasons and Assertions

Many cases of farmer's suicides have been reported from villages in India.

Reason (P)

Failure of Monsoons and inability to repay loans leads to distress among farmers.

Choose the

Choose the correct option:

(1)

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

तर्क और अभिकथन :

अभिकथन (A) :

भारत के गाँवों से किसानों के कई आत्महत्या के मामले रिपोर्ट किए गए हैं।

तर्क (R):

मानसून का अभाव और कर्ज़ (ऋण) चुका पाने की अक्षमता किसानों में दुखों का कारण बनती है। सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) गलत है परन्तु (R) सही है। **(1)**

(A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।

- (A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (A) सही है परन्तु (R) गलत है। (4)

78. Assertion (A):

Teaching of social studies is important at the elementary stage.

Reason (R):

It sensitises the child to social issues and develops in him/her a respect for difference and diversity. Choose the correct option from the following:

(A) is false but (R) is true (1)

Both (A) and (R) are true and (R) explains (A) (2)

Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A) (3)

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

अभिकथन (A):

प्रारंभिक स्तर पर सामाजिक विज्ञान का शिक्षण महत्त्वपूर्ण है।

तर्क (R) :

यह बच्चे को सामाजिक मामलों के प्रति संवेदनशील बनाता है तथा उसमें भिन्नता एवं विविधता के लिए सम्मान विकसित करि है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

(A) गलत है परन्तु (R) सही है। (1)

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

(A) और (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है। (3)

(A) सही है परन्तु (R) गलत है। (4)

giile e		그 그 그 이번 보다 그는 사람이 비를 살아서 살아 되는 것이다. 장치에 됐어 날
White	ch of the following is most app	propriate for reducing curricular load of Social Science
71	Minimising the emphasis	
(a)	Focusing on conceptual clarity.	morizing facts and focus on comprehension.
(b)		
(c)	familiarity with the theme.	textbook based on exam directives and teacher's lacks of
Choc	ose the correct option :	To the state of th
(1)	Only (a) and (c)	
(3)	Only (a) and (b)	(2) (a), (b) and (c)
(प) नामि	जुक विज्ञान पाठ्यक्रम के भार को कर	(4) Only (b) and (c)
	तथ्यों के स्मरण पर न्यूनतम बल देना तथा	ने के लिए निम्नलिखित में से क्या सबसे उपयुक्त है?
(a)	संकल्पनाओं के स्पष्टीकरण को केन्द्रित क	समझेनें पर केन्द्रित करना
(b)		
(c)	परीक्षा निदशा के आधार पर और शिक्षक वे देना	के विषयवस्तु से अनिभज्ञता के कारण पाठ्यपुस्तक के कुछ विषयों को छोड़
सही	विकल्प का चयन कीजिए।	
(1)	केवल (a) और (c)	(2)ि (a), (b) और (c)
(3Y	केवल (a) और (b)	(4) केवल (b) और (c)
Man	y workshops and factories located	l in industrial areas employ casual workers because :
(a)	They can hire and fire them accord	
(b)		job benefits which are paid to the permanent workers.
(c)		s without demanding overtime wages.
(d)		vorking as compared to permanent ones.
Cho	ose the correct option :	
(1)	(a), (b), (c) and (d)	(2) (a), (b) and (c)
(3)	(b), (c) and (d)	(4) (a), (b) and (d)
औद्यो	गिक क्षेत्रों में स्थित कई कारख़ाने तथा फैक्टि	रियाँ में अस्थायी श्रमिकों को रखा जाता है, क्योंकि :
(a)	वे उन्हें अपनी सुविधानुसार रख और निकार	ाल सकते हैं।
(b)	वे स्थायी कर्मियों को मिलने वाले वेतन तथ	था अन्य नौकरी संबंधी हित लाभों पर बचत करते हैं।
(c)	अस्थायी कर्मी बिना समयोपरि भत्तों की माँ	ाँग किए लंबे समय तक काम करते हैं।
(d)	स्थायी कर्मियों की तुलना में अस्थायी कर्मी	ि सुधिक परिश्रमी होते हैं।
सही	विकल्प का चयन कीजिए।	
W	(a), (b), (c) और (d)	(2) (a), (b) और (c)
(3)	(b), (c) और (d)	(4) (a), (b) और (d)
		55 P

80.

81. It is possible that there might be students belonging to marginalised sections in your class. So when you are talking about the notion of marginalisation, which of the following things show you keep in mind before introducing the topic?												
	(a)	Taking names of particular communities might cause discomfort to those belonging to those communities.										
	(b)	Such issues need to be handled with sensitivity.										
	(c)	Some students might feel shame in talking about their experiences of discrimination.										
	(d)	Students should be forced to shape their experiences.										
	Cho	ose the most appropriate option :										
	(1)	(a), (b) and (d) (2) (a) and (b) (3) (a) and (c) (4) (a), (b) and (c)										
		संभव है कि आपकी कक्षा में हाशियाई समुदाय के छात्र भी हों, इसलिए जब आप हाशियेकरण पर कक्षा में बात कर रहें हों ाषय प्रस्तुत करते हुए आपको निम्नलिखित में से किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?										
	(a)	खास समुदायों का नाम लेने पर उन समुदायों से अाए लोग असहज महसूस कर सकते हैं।										
	(b)	इस तरह के मुद्दों को संवेदनशीलता से संभिलना चाहिए।										
	(c)	कुछ छात्र अपने साथ हुए भेदभाव को साझी केंट्री में शर्मिंदा महसूस कर सकते हैं।										
	(d)	विद्यार्थियों से जबरन अपने अनुभव साझा क <u>ुरान</u> चाहिए।										
3	सबसे	उपयुक्त विकल्प चुर्ने : क् <u>र</u>										
	(1)	(a), (b) तथा (d) (2) (a) तथा (b) (3) (a) तथा (c) (4) (a), (b) तथा (c)										
82.	Whi	ch of the following statements is irrelevant representation of diagnostic evaluation?										
	(1)	They are usually followed by remedial classes.										
	(2)	They are used for comparing the learning achievements of all the students in class.										
	(3)	They are conducted during the instructional process.										
	(4)	They help to identify learning difficulties.										
	निम्ना	लिखित में से कौन-सा कथन नैदानिक मूल्यांकृन का असंगत चित्रण है ?										
	W	यह प्राय: उपचारी कक्षाओं के बाद किया जाता है।										
	(2)	इसका उपयोग कक्षा के सभी विद्यार्थियों द्वारा सीखी उपलब्धियों की तुलना करने में किया जाता है।										
	(3)	र्भाग भारति । भारति प्राप्तिमा किया जाता है।										
	(4)	यह सीखने में आने वाली परेशानियों की पहचान में मदद करता है।										
	The seasons	18 male and the later of the la										

H	100			!	57						P		
	(1)	(c) और (d) (2)	(a) और (b)		(3)	(b) और (d)	*1 " }	(4)	(a) और (d)				
	सही वि	वेकल्प का चयन कीजिए :											
i is	(d)	आवश्यकता पड़ने पर राज्य	य धार्मिक मामलो	को नि	यंत्रित	कर सकता है।							
	(c)	राज्य और धर्म एक दूसरे											
	(b)	राज्य और धर्म एक दूसरे ^र											
	(a)	संविधान में दिए गए आदर					क्षेप कर	सकत	ा है।				
	भारती	य धर्मनिरपेक्षता में, राज्य, ध											
	(1)	(c) and (d) (2)				(b) and (d)							
	Choo	Choose the correct option :											
	(d)	State can regulate re	te religious affairs when need arises.										
	(c)	State and religion ca	nnot transgr	ess ea	ch otl	her's bounda	ries.						
	(b)	State and religion ca	n interfere in	each	othe	r's matters.							
	(a) State could interfere in religious matters on the basis of ideals laid out in the Constitution.												
14.	In Ir	In Indian secularism, the state maintains a "Principled distance" with respect to religion. This means that :											
	(3)	उच्च प्राथमिक स्तर		(4)	माध्य	मिक स्तर							
	(1)	उच्च माध्यमिक स्तर		(2)	प्राथि	मंक स्तर							
	निम्न	लेखित में से सही विकल्प	का चयन कीजिए	ζ:									
	एन.सं विद्या	ो.एफ. 2005 के अनुसार, स् र्थयों से परिचय कराया जात	कूली शिक्षा के वि । है ?	कस स्त				यों को	। स्वतंत्र रूप से	पाठ्यपुस्त	कों में		
	(3)	Upper Primary Stag	e	(4)		ndary Stage							
	(1)	Higher Secondary S	tage	(2)	Prin	nary Stage							
	100	ose the correct option											
3 .	At w	duced to students in	education a textbooks?	s per	NCF	2005, are so	cial s	cieno	e topics inc	depende	ently		

85.	What	is the advantage of field work as a method of social science?
	(1)	Helps in testing knowledge of the students
	(2)	Provides students first hand knowledge
	(3)	Develops skills of presenting, proposing and arguing
	(4)	Helps to memorize facts
11	सामानि	जिक विज्ञान की पद्धति के रूप में क्षेत्र कार्य (फील्ड वर्क) के क्या लाभ हैं?
	(1)	विद्यार्थियों के ज्ञान परीक्षण में मदद करता है।
	(2)	छात्रों को प्रत्यक्ष ज्ञान प्रदान करता है।
	(3)	प्रस्तुत करना, प्रस्ताव करना और तर्क करने के कौशल विकसित करता है।
	(4)	तथ्यों को याद रखने में मदद करता है।
86.	The	distinctiveness of Adivasi societies is attributed to :
	(a)	prevalence of caste system
	(b)	practice of a range of tribal religions distinct from other prevalent religions
	(c)	distinct language use
	(d)	presence of little hierarchy
	Cho	ose the correct option:
	(1)	(a), (b), (c) and (d) (2) (a), (b) and (c)
	(3)	(b), (c) and (d) (4) (a), (b) and (d)
	आदि	वासी समाज की विशिष्टता का श्रेय जाता है :
	(a)	जाति व्यवस्था के प्रचलन को
	(b)	दूसरे प्रचलित धर्मों से भिन्न, अनेक प्रकार के जनजातीय धर्मों के पालन को
	(c)	विशिष्ट भाषा के प्रयोग को
	(d)	ऊँच−नीच की कम उपस्थिति को
	सही	उत्तर का चयन कीजिए।
	·(1)	(a), (b), (c) और (d)
	(3)	(2) (a), (b) और (c)
		(4) (a), (b) 到(d)
P-II		

	Whi	ch of the following is/are features of a project work? They provide opportunity the textbook.											
87.	(a)	They I											
	(b)	A project work should ideally be done at home so that there is more time for teaching in class.											
	(c)	A group project helps develop collaborative skills in students.											
		ose the most appropriate answer.											
	(1)	(b) and (c) (2) Only (a) (3) (a) and (b) (4) (a) and (c)											
		लिखित में से कौन-सा/से परियोजना कार्य की विशिष्टता/विशिष्टताएँ है/हैं ?											
		यह विद्यार्थियों को पाठ्यपुस्तक से आगे जाने का मौका देती है।											
	(a)	परियोजना कार्य घर पर ही करना चाहिए ताकि कक्षा में शिक्षण के लिए अधिक समय मिल सके।											
	(c)												
	सही	उपयुक्त विकल्प चुनें :											
	(1)	(b) और (c) (2) केवल (a) (3) (a) और (b) (4) (a) और (c)											
88.	Whi	ich of the following classroom activities will help students critically look at the role of media in											
	COCIE	Asking students to have a classroom discussion on the topic 'can the govt. prevent certain											
	(a)	news from being aired on 1.V? Why might it do so:											
	(b)	Asking students to bring clippings from different newspapers on the same issue and make comparisons regarding how they have reported it.											
	(c)	Asking students to collect news items they have received in whatsapp groups or through social media platforms and using them as pedagogic resources.											
	Cho	ose the correct option:											
	(1)	(a) (b) and (c) (2) (a) and (b) (3) (a) and (c) (4) (b) and (c)											
	निर्म्ना सटट	लिखित में से कौन-सी कक्षा गतिविधि विद्यार्थियों में समाज में मीडिया की भूमिका को आलोचनात्मक दृष्टि से देखने मे कोगी 2											
	(a)	'क्या सरकार किसी खबर को टीवी पर चलाने से रोक सकती है? वह ऐसा क्यों करेगी?' विषय पर छात्रों द्वारा कक्षा में महिन्दी करवारा।											
	(P)	न परिचया फरनागा। किसी एक मुद्दे पर छात्रों को अलग-अलग अखबारों के कतरनों को इकट्ठा कराना और उनके विवरण की तुलना करने											
													
	(c)	का कहना। छात्रों से व्हाट्सएप और अन्य सोशल मीडिया पर आई खबरों को एकत्र करवाना तथा उसका शैक्षणिक संसाधन के रूप में इस्तेमाल करना।											
	सबी (विकल्प का चयन कीजिए।											
	140	विकल्प का चर्चन प्राप्त र (a) और (b) (3) (a) और (c) (4) (b) और (c)											
		(a), (b) और (c) (2) (a) और (b) (3) (a) और (c) (4) (b) और (c)											

		선택하셨다. 그리고 많은 그 시간 화면 전환자를 가장하는 경험을 가는 것으로 그렇게 되었다. 그리고 있는 그는 것은 그 반에 가고는 그렇게 그렇다. 그림, 그림,
89.	Whi	ich of the following statements are true about inquiry approach?
	(a)	It encourages problem solving skills.
	(p)	It helps find ways to gather and evaluate evidence.
	(c)	Teacher decides the pace of learning.
y. 12	(d)	It is a quick way of learning.
	Cho	ose the most appropriate option :
	(1)	(8) and (b) (a) (c) and (d)
	निम्न	(a) and (b) (2) (a) and (c) (3) (b), (c) and (d) (4) (a), (c) and (d) (e) (e) (e) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f) (f
	(a)	यह समस्याओं को सुलझाने की क्षमताओं को प्रोत्साहित करता है।
	(p)	यह साक्ष्य एकत्रित व मूल्यांकन करने के तरीकों का पता लगाने में मदद करता है।
	(c)	शिक्षिका अधिगम की गति को तय करती है।
	(d)	यह एक जल्दी से सीखने का तरीका है।
	सबर	रे उचित विकल्प का चयन कीजिए।
	(1)	(a) और (b) (2) (a) और (c) (3) (b), (c) और (d) (4) (a), (c) और (d)
90.		owing are some questions/comments that you have received from your students in a class. ich question reflects the student's ability to critically look at the issue of poverty and quality?
	(1)	Why does government give free goods to the poor? Won't it make them lazy?
	(2)	Why is it that luxury cars and beggars can both be seen at traffic signals?
	(2)	TATher con't mean month and the

- them
 - Why can't poor people work harder to improve their lives? (3)
 - When will India become developed and get rid of poverty? (4)

निम्नलिखित प्रश्न/टिप्पणियाँ आपने अपनी एक कक्षा के विद्यार्थियों से प्राप्त की हैं। इनमें से कौन-सा प्रश्न विद्यार्थी के गरीबी व असमानता के मुद्दे पर आलोचनात्मक दृष्टि को प्रतिबिंबित करता है?

- सरकार गरीबों को मुफ्त सामान क्यों देती है ? क्या यह उन्हें आलसी नहीं बना देगा ? (1)
- ऐसा क्यों है कि विलास कारें और भिखारी दोनों को हम ट्रैफिक सिग्नल पर देख पाते हैं ? (3)
- गरीव लोग अपनी जीवन स्थिति सुधारने के लिए और अधिक मेहनत क्यों नहीं करते ? (3)
- भारत कव विकसित होगा और गरीबी से मुक्त होगा? (4)

PART - IV LANGUAGE - I : ENGLISH

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

Read the given passage and answer the questions that follow. (91-99)

- We were walking across the garden when my daughter spotted a cluster of familiar red flowers.

 She pulled me to one side and then, looking excitedly at me as though she had a secret to share, she pulled me down to her height and whispered in my ears. I shot up straight almost as soon as she had finished her sentence. With my mouth ajar, I was about to tell her that it was probably not a good idea to do so when I was transported to the time when I was around her age.
- 2. It had been a rather long day from school and I was dead tired. I was walking along the pathway that was lined with many ixora plants when my friend grabbed me by the arm. Before I could do anything, he gleefully plucked a single flower from the cluster and showed it to me. Unimpressed, I was not about to be swayed by a puny flower and was about to admonish him when he turned the flower upside down to show me a tiny almost invisible thread-like thing that protruded out from its stalk.
- He pulled the faint yellowish thread and right at the end of it, a tiny drop of nectar appeared. At least, that was what I think it was, as it was really quite sweet. That day we raided the ixora plants. We really had a lot of fun. I could still taste the sweetness till today. My daughter's urgent tug brought me back to reality. I turned to my daughter and decided that she too needed to know the joy of tasting sweet nectar from beautiful blooms.
- 91. 'to be transported in time' means
 - (1) to take future decisions
- (2) travel backwards
- (3) to indulge in time travel
- (4) recollect memories of the past
- 92. Identify the parts of speech of the underlined words.

I was transported to the time when I was around her age.

(1) noun, adverb

- (2) noun, verb
- (3) adjective, preposition
- (4) noun, preposition
- 93. 'I was about to admonish him'.

The underlined word can be replaced by the word -

- (1) cajole
- (2) appreciate
- (3) reprimand
- (4) refuse
- 94. From the given anecdote, one can assume that the 2 characters shared the relationship of :
 - (1) grandmother and grand-child
- (2) best friends
- (3) mother and daughter
- (4) school-mates

95.	Read	the following								
	(a)	the following s	entence	28 :	W.	wine a	f her chi	ldhood.		
\$ 5 L.	(b)									days.
1,1 = 1	(c)	The daughter's The writer was	secret	brings back	nost	aight i	n the su	veet plea	sures (of nature.
	(1)	witter war	nts her	child to be	conne	SCIENT 1	O the sv	rect F		
	(2)	(c) and (c) are	correct	(a) is incom	rrect	C				
		(a) and (c) are	correct	(b) is incom	rrect "	A				
	(3)	(b) and (c) are	incorre	ct. (a) is con	rrect	Sec. 1				
	(4)	(a) and (b) are	correct	, (c) is incom	rrect	الد				
96,	Y					. 1				
30 ,	in pa	ara 1, according	to the	mother it w	as no	t a go	od idea	to:		
	(1)	walk along the	pathw	av alone	6	Market Street				
	(2)	taste sweet nec	ctar from	n flowers	f	C				
	(3)	raid the ixora	plants							
	(4)	walk in the gar	rden th	e whole day	long	ž.				
_		0		e watere any		,				
97.	Read	the following s	entence	ng •						
	Asse	rtion (A):								
	The o	child was excite	d to sh	aro a socrat	with	her m	other.			
	Reas	on (R):	u w sii	are a secret	AA TOTT	AICE IA	Outer			
		mother was in d	liabalia	and make	da	Mam	oru lano			
	(1)	Both (A) and (nsbenei D V ana 4	and went	io	ment	oct ovnl	anation c	of (A)	
	(2)	Both (A) and (I				e corr	ect expi	madon) (1 1)	
	(3)	(A) is correct, b	out (K)	is incorrect	,	100				
	3 .	Both (A) and (- 11			ion of l	(A)
	(4)	Both (A) and (K) are t	rue, but (K)	is no	or the	correct e	explanau	on or ((A)
00	C	1			(\mathbb{C}_{λ}				
98.	Com	plete the word	analogy	' :		-				
		er:bunch::pu				- W				
	(1)	long-stalked	(2)	delicate	Š	(3)	colourí	ul	(4)	prickly
						Jan Carlo				
99.		e dead tired' do		mean -	,	,				
	(1)	to feel refreshe			(2)	to fe	el too tir	ed to wa	alk	
	(3)	to be exhausted	d		(4)	to be	comple	tely exha	austed	
		given extract an					follow.	(100-105	5)	
My t	ea is r	nearly ready and	i the su	n has left th	ie sky	7)		4	•	
Its tir	me to	take the window	v to see	Leerie goir	ng by	;				
For e	verv i	night at tea time	and be	efore you ta	ke ye	our sea	at,			
With	lante	rn and with lad	der he	comes post	ing u	p the	street.			
						marine and the				
Now	Tom	would be a driv	rer and	iviaria iliay	go u	Tine s	ea;			
And	my pa	apa's a banker a	inu as i	ich as ne ca	an be	9				
But I	, whei	n I'm stronger a	na cho	ose what I	m to	do	_			
O Le	erie, I'	Il go around at	night a	na light the	e lam	ps wil	th you			
East 14	TO STP	very lucky, wit	h a lam	p before th	e dod	Sr. I				
A 1	T agric	stops to light 1	r as ne i	ignts so ma	nv m	ere:				
Ana	Deetic	fore you hurry	by with	n ladder and	d wit	h ligh	k			
And	O ! De	ee a little child a	and no	to him tor	iohf		u,		4	
						•				
1 .1 .101.10-10	r.1i	ify the rhyme so	cheme i	n lines 5 - 8	3.					
100.		asha	(2)	abba	3	(3)	ankk			
	(1)	aaba	\ - /	च्याच्याः चर्णास		(3)	aabb		(4)	abab
	العرفاء وعديقين					62				20 3 V
P-II						54				

		The	phrase, 'the sun h	as left the	e sky' in	1	n shat			Miller Tall Tall Till Tall Tall	1 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1			
		(1)		(2)	it is n	iornii	ng	(3)	it is fo	renoo	n	(4) it	is aftern	COR
955 4 1		Why	does the poet co	nsider hir	nself to b	n for		. 7						
2	102.	(1)	He is strong and	doesn't l	have to a	e ior	runau a chai	ce in	life.					
		(2)	He has a rich ba	inker fath	er er	lake	a Cito	ice m						
			He doesn't have	to light o	other near	-16		L						
	la,	(3)	He has light at r	uight by h	is door	pies	doors	•						
	7 - 5 -7 - 1	(4)		0-11 by 11	us door.									
		Read	the following se	ntences :										
	103.	(a)	The poet occasion	nally has	a light c	mteid	o his	door.						
		(b)	The poet wants	to be a ba	inker like	his	father	wher	n he gr	ows u	p.			
		(c)	The poet is fasci											
		(1)	(a) and (b) are o											
		(2)	(a) and (c) are c											
		(3)	(b) and (c) are c											
		(4)	(a) and (b) are i											
		(*)												
	104.	The	poet looks at the	lamp-ligh	ter's pro	fessio	n wit	h -						
	101.	(1)	confusion		onder		(3)	jealo	usy		(4)	curiosity	У	
	105	With	n reference to the	poem, co	mplete ti	ne wo	ord an	alogy	:					
	1001		ie : lamplighter :											
		(1)	banker			(2)	rich	busin	essmar	ı				
		(3)	driver			(4)	sailo	r						
	106.	mea	acher at the secon ning and ideas of npt to develop in	the text f	rom the	a tex point	t/sho of vie	rt stor ew of	ry and power	asks t and ju	hem istice	to read a what d	and disc loes the	teacher
		(1)	Higher order la			(2)	Criti	cal lit	eracy s	kills				
		(3)	Critical pedago			(4)	Criti	cal la	nguage	deve	lopn	nent		
		150	Grand Possible	32										
	107.	Wha	it is 'interlingual	identificat	tion'?									
		(1)	Lauranda umdar	etanding	that lear	ning	of dif	ferent	langu	ages v	varra	ints diffe	rent abi	lities.
J.		(2)	Learner's judgr	nent that	someth	ing is	n the	nativ	e langi	uage a	ind i	somethin	g in th	e target
		1	1	milar										a profesional
		(3)	Learner's judgr	nent that										
		(4)	Learner's judgm second languag	nent that t	the know	neag	e or t	ne n ai	uve lar	iguage	e inte	erreres in	the lear	rning of
	P.n						63					4-16-4-		
15.4	M VC	Ш												
电线器	354 JAK	542 10	Alternative Control of the Control o											Til ten Shew 185

1na			rujatan	e in erigin y erin i Ban				Taga Ar			
	lang ped	nguage teacher tel guages known to agogical stretch	ls a sta them	ory in E	nglish an	d asl	s learners to w	ork in g	roup to tel classroor	I the story in the	n the this
	(1)	agogical strategy	known	as?							
	(3)	Charles Co.	- 7		(2)	Tro	nslanguaging				
	- 2 6 3	pol	icy		(4)		Itilanguage tea				
109,	seco	eacher of Class VI tences. One in the tence. Then other and sentence. Like the original text	in the	e pair r	ead out	80CO1	nd sentence an	d the fi	ret in the	Dair Writes	AT
		Dictatio	n ·		(2)		tual Writing				
	(3)	Mutual Listening	8		(4)		tence Dictation	,			
110.	A le read	earner reads throu ling is known as Study skill	igh th		item in						his
		Study Skill	(2)	Critical	reading	(3)	Skimming	(4)	Scannin	g	
111.	Proc	cedural knowledge	in th	e teachi	na-learn	ina a	rammar ie				
	(1)	knowing the lan	Ollago	and its	aulturo	HIR E	ranutai is	•	•		
	(2)	knowing how to	do th	and its	natical it						
	(3)	knowledge abou	t the c	ramma	tical itam	emi					
	(4)	knowing the rule	es of the	he gram	matical i	tem.					
112.	she	eya is a Class VI lea father has been tra studies as her secon phourhood. Which ws?	arner v ansferr	who mo	ves from	the J Punja	ioi as ner moth	er tongi	e and Eng	glish languag	ge
	(1)	Her English com learning.									
	(2)	learning.	Tamil	come u	nder lang	guage	acquisition and	d Englis	h comes u	nder language	e
	(3)	Her Tamil comes learning.	under	langua	ge acquis	sition	and English ar	d Punja	bi come ur	nder language	e
	(4)	All the three lang									- 1 ji
113.	Mala spok knov	ayalam spoken by a ken by others in the wn as ?	partic e same	ular cor place.	nmunity What is	in Ko the N	zhikodi is sligh falayalam spok	tly differ en by th	ent from the particula	ne Malayalam r community	r in Karan Na pa
أم يايان مصرحات عاملات	(1)	They are two diff	ferent	languag		(2)					
	(3)	Regional dialect	of Mal	ayalam		(4)	Two varieties Social dialect	of Malay	yalam yalam		
P-II	1800				6	4	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##			P	

Which one of the following is true of the three language formula? Mother tongue/home language/English as the first language. Mother tongue/home language/regional language as the first language. English/Hindi/home language/local language as the first language. Mother tongue/home language/Hindi as the first language. Following learning task was given to learners in different groups. Find out what is this vocabulary learning activity known as. Find words and phrases which relate to the following words. Relationship Family Feeling Word Web (1) Thematic Vocabulary Word clusters (3)Cluster Vocabulary (4)116. A method of teaching in which a teacher and four students form a collaborative learning group with different roles. Dialogues occur on the content of the text passage, which creates a zone of proximal development in which reading comprehension improves. This method is referred to as: Grammar Translation Method Model Reading (1) (2) Reciprocal Teaching Structural Approach (3)(4)117. The language we use for day-to-day, face-to-face interaction is known as: Interpersonal language proficiency (1)(2) Cognitive Academic Language Proficiency (CALP) Basic Interpersonal Communication Skills (BICS) (3)Communicative language skills (4)learners and teachers to enhance the scores in the examination in language paper. (1) learners who need attention on certain aspects of language learning. (2) teachers who need to modify their teaching for certain student to learn the language. (3)learners and teachers to understand and modify/improve their teaching/learning strategies. (4)

118. Remedial teaching is for:

- 119. Which of the following is NOT true of Sign Language?
 - Sign language has a grammar. (1)
 - Sign language has many varieties. (2)
 - Sign language is a natural language. (3)
 - Sign language does not have a grammar. (4)
- Which of the following is NOT the purpose of extensive reading?
 - (1)Reading for pleasure

Reading for appreciation (2)

Reading for extrapolation (3)

(4)Reading for learning grammar

भाग - IV

भाषा -। : हिन्दी

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

निम्निखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही/सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। (91-99)

इच्छा से प्रेरित होकर लोग उन्नित के मार्ग पर चलने लगते हैं। अपनी यात्रा के आरंभ में वे अपनी प्रगित में बाधा डालने वाली सैकड़ों व्यक्तिगत और सामाजिक खामियों का पता लगाते हैं। उन आदिमानवों ने सुख प्राप्त करने की अपनी सहज इच्छा से प्रेरित होकर भी इन खामियों के खिलाफ संघर्ष किया। हालाँकि प्रगित प्राप्त करने के लिए कोई व्यवस्थित तरीका उपलब्ध न होने के कारण वे बहुत कमजोर थे।

मानव अस्तित्व त्रिपक्षीय है - भौतिक, मानसिक और आध्यात्मिक। अपनी यात्रा के प्रारंभिक चरण में सुदूर अतीत के अंधेरे युग में मानव ने अकेले भौतिक और मानसिक क्षेत्रों में प्रगति की। मानव संरचना में रूपात्मक परिवर्तन अब भी हो रहे हैं और भविष्य में भी होंगे। मनुष्य भविष्य में ऐसे उल्लेखनीय परिवर्तनों से गुजरेगा जो आज के लोगों के लिए लगभग अपरिचित होंगे। हम यह नहीं कह सकते कि उन आरंभिक मनुष्यों ने वास्तव में कोई महत्वपूर्ण आध्यात्मिक प्रगति की थी। हालाँकि उन्होंने जो भी उन्नित की, वह किसी भी तरह से महत्वहीन नहीं थी।

- 91. गद्यांश के आधार पर कहा जा सकता है कि :
 - (1) परिवर्तन तीव्र गति से होते हैं।
- (2) परिवर्तन महत्वपूर्ण नहीं होते।
- परिवर्तन मानव जीवन का सत्य है।
- (4) परिवर्तन अपरिपक्वता को दर्शाते हैं।
- 92. विशेषण-विशेष्य का उदाहरण नहीं है :
 - (1) आध्यात्मिक दुनिया (2) रूपात्मक परिवर्तन
 - न (3) अँधेरे युग
- (4) मानव अस्तित्व

- 93. 'अध्यात्म' शब्द में 'इक' प्रत्यय लगाने पर शब्द बनेगा :
 - (1) आधयात्मिक
- (2) अध्यात्मिक
- (3) आध्यात्मीक
- **(4)** आध्यात्मिक

- 94. उन्नित प्राप्त करने के लिए आवश्यक है कि मनुष्य:
 - (1) संघर्षरत रहे और विद्रोह करे।
- (2) अपनी खूबियों को जान ले।
- (3) अपनी कमियों को जान ले।
- अपने लक्ष्य की ओर चलता रहे।
- 95. प्रगति प्राप्त करने का व्यवस्थित तरीका किसके पास नहीं था?
 - (1) आदिमानवों के पास

- (2) सभी मनुष्यों के पास
- (3) सभी अज्ञानी मानवों के पास
- (4) सभी अव्यवस्थित आदिमानवों के पास
- 96. मानव के कौन-से तीन पक्ष हैं?
 - ५१) भौतिक, मानसिक, आध्यात्मिक
- (2) आध्यात्मिक, त्रिपक्षीय, भौतिक
- (3) । सांसारिक, मानसिक, आध्यात्मिक
- (4) भौतिक, मानसिक, सांसारिक
- 97. 'उल्लेखनीय परिवर्तन' से तात्पर्य है :
 - (1) पुरस्कृत परिवर्तन
 - (3) महत्वपूर्ण परिवर्तन

- (2) बड़े-बड़े परिवर्तन
- (4) पुस्तकों में उल्लिखित परिवर्तन

भूदि में किस प्रत्या	य और उपसर्ग का	प्रयोग गंबर	- -			27	
# (I) FI . FI	(2) \$ 4, 3	7411 HH	(3)	ईय, अन	(4)	इत, अ	
- da 7	क्षेत्र में प्रगति व	की परंत		क्षेत्र में प्रगति	। नहीं कर	सका।	
अविभाग		(2)	आध्य	ात्मिक, भौतिक			
		141	40-	5MF7MC449			
(3)				.,	(100-1	105)	
(३) भीतिक, नागासप्र (३) कितिता की पंक्तियं क्षेत्री गई कितिता की पंक्तियं	ों को पढ़कर सब	ासे उचित वि	वकल्प	का चयन की।ज	(1 (100 ·	,	
क्षेत्री मह का निर्मा पर		15 A					
े केल है सका नहीं							
े अन्यानिका नाम ए							
र नाम में हिकी गरा							
न्द्रन पकाश हाता ह							
क्राचा भी अधकार हा							
🚙 की विजय सदा							
की हार हा।							
मच्चाई साध म रह	>						
कैसा भी अपना अं	त हा	00					
सत्य की विजय स	द।	en all					
असत्य की हार हो		The same of				- सानग	
100. समूह से भिन शब्द-युग्म	है: — €	न्य ।	(3)	सत्य - असत्य	4	जय - पराजय	
(1) प्रकाश - अंधकार	(2) हार - वि	ABIX	(3)				
	का प्रतीक नहीं है	H _e		_	(4)	चुनौतियाँ	
101. 0194111	(2) बुराई	6.3	(3)	निराशा	(4)	3	
🗘 समाधान			. .				
···· ································	पर सर्वाधिक बल	दिया गया ह	ह। (2)	अंधकार	(4)	सत्य	
102. 4)14(1) 1	(2) प्रकाश		(3)	0144			
(1) यह							
103. कविता के अनुसार राही व	ती विशेषता ह :	(2)	हर त	हि से काम निकाल	ना।		
(४) रूस मार्गिशति में के	Make in	(4)	हर पी	रेस्थिति में विजयी	रहना।		
(3) हर तरह के मार्ग प	र चलत रहना।						
		00			(4)	शृंगार	
184. इस कविता का मुख्य स्वर	(2) तमस	A	(3)	ओज	(1)	•	
(1) देशभक्ति		12					
¹⁰⁵ . कविता के अनुसार किसी	भी स्थिति में :	(2)	सिर न	ाहीं कटना चाहिए।			
ेर्ना) दखी नहीं होना चा।	हुए।	(2) (4)		ामान बना रहना चार्	हिए।		
(3) अंधकार नहीं होना	चाहिए।	(4)	67				
Bu managana		1	67				

P-II	1000			68 QQ
	के कार तिमल (1) (2) (3) (4)	्ण पंजाबा जानता ह आर विद्यालय में हित बोलना और पढ़ना सीख लिया है। उसके अंग्रेजी भाषा अर्जन और पंजाबी तथा तिम पंजाबी और तिमल भाषा अर्जन है और अ तिमल भाषा अर्जन और अंग्रेजी तथा पंजा सभी तीन भाषाएँ पंजाबी, तिमल व अंग्रेज	द्वारा उ हारा उ ाल भाग गंग्रेजी ' ाबी भाग	भाषा अधिगम के अन्तर्गत आएगी। श अधिगम के अन्तर्गत आएगी। । अधिगम के अन्तर्गत आएगी।
	(1) (2) (3) (4)	ण के शिक्षण अधिगम में प्रक्रियात्मक ज्ञान भाषा और उसकी संस्कृति को जानना। यह जानना कि व्याकरणिक प्रश्न/तत्वों के व्याकरणिक तत्वों के बारे में ज्ञान। व्याकरणिक तत्वों के नियमों को जानना।	ो कैसे	किया जाए।
110.	एक हि (1) ¥ 3)	गक्षार्थी किसी विशिष्ट जानकारी प्राप्त करने अध्ययन कौशल सरसरी तौर पर पठन	के लि (2) ।(4)-	बारीकी से पठन
	दस वा को लि दोनों उ	क्यों की कहानी पर काम करने के लिए दे खिती है। अब दूसरी जोड़ीदार दूसरा वाक्य बोड़ीदार कहानी पूरी करते हैं। बाद में वे ग	ती है। पढ़ती मूल कह	वाने वाली गतिविधि करवा रही हैं जिसमें सभी जोड़ियों (Pairs) को पहली जोड़ीदार पहला वाक्य पढ़ती है और दूसरी जोड़ीदार उस वाक्य है और पहली जोड़ीदार उस दूसरे वाक्य को लिखती है। इस तरह से ग्रानी से अपने लिखे हुए की तुलना करते हैं। इस गतिविधि को क्या
	जाता है (1) (3)	समूह म सुनाएँ फिर कक्षा की सामान्य भा है ? भाषा अर्जन बहुभाषिक नीति	भामेय (2) (4)	परभाषा व्यवहार (ट्रांसलेंग्युजिंग) बहुभाषा शिक्षण
•	(2) (3) (4)	रिराक्षार्थी के निर्णय कुछ तो सहजात भाषा में शिक्षार्थी के निर्णय सहजात भाषा में कुछ अ शिक्षार्थी का यह निर्णय कि सहजात भाषा व	। आर ह गौर लक्ष्म का ज्ञान	द्वितीय भाषा के अधिगम में अवरोध पैदा करता है। द्वितीय भाषा के अधिगम में अवरोध पैदा करता है।
!	करने र -(1) (3)	की चेष्टा कर रही है? उच्च स्तरीय भाषा कौशल समालोचनात्मक शिक्षणशास्त्र	विव	। सामग्री/छोटी कहानी पठन के लिए देता है आर्पि वारों पर चर्चा करो। अध्यापक अपने शिक्षार्थियों में किसका विकास समालोचनात्मक साक्षरता कौशल समालोचनात्मक भाषा विकास
106.	मिडिल	र स्तर पर अध्यापन करने वाली अध्यापक ए	क पाठ	। सामग्री/छोटी कहानी पठन के लिए देती है और कहता है कि सत्ती को सुनर्जा करो। अध्यापक अपने शिक्षार्थियों में किसका विकास

P

क्षीवीकोष्डि के एक विशेष समुदाय में बोली जा रही मलयालम इसी स्थान में दूसरों के द्वारा बोली जा रही मलयालम से थोड़ी सी क्षित्र है। विशेष समुदाय द्वारा बोली जा रही मलयालम इसा स्थान न दूरारा ज कर भिन्न-भिन्न भाषाते हैं। अ मलयालम की क्षेत्रीय बोली। (2) मलयालम के दो प्रकार। (4) मलयालम की सामाजिक बोली। त्रभाषा सूत्र के बारे में कौन-सा कथन सही है? मातृभाषा/घर की भाषा/अंग्रेजी प्रथम भाषा के खेंप में। (1) मातृभाषा/घर की भाषा/क्षेत्रीय भाषा प्रथम भाषा के हिए में। अंग्रेजी/हिंदी/घर की भाषा/स्थानीय भाषा प्रथम भाषा के रूप में। मातृभाषा/घर की भाषा/हिंदी प्रथम भाषा के रूपमें।) 115. नीचे दिया गया अधिगम कार्य शिक्षार्थियों को भिन्न-भिन्न समूहों में करने के लिए दिया गया। पता लगाए कि शब्द संपदा के अधिगम की इस गतिविधि को किस रूप में जाना जाएगा? निम्नलिखित शब्दों से संबंधित शब्द और वाक्यों का पता लगाइए। भावनाएँ शब्द जाल (2)थीम आधारित शब्दावली शब्द समूह समूह शब्दावली (4)116. शिक्षण की वह विधि जिसमें अध्यापक और चार विद्यार्थी विभिन्न भूमिकाओं के साथ एक सहयोगात्मक अधिगम समूह का गठन करते हैं। पाठ्यवस्तु की विषयवस्तु पर संवाद किया जाता है, जिससे समीपस्थ विकास का क्षेत्र सृजित होता है और परिणामतः पठन बोध में सुधार होता है। इस विधि को क्या कहेंगे? मॉडल पठन (2) िव्योकरण अनुवाद विधि (1)पारस्परिक शिक्षण (4) संरचनात्मक उपागम (3)117. वह भाषा क्या है जिसका प्रयोग हम दिन-प्रतिदिन के लिए आमने-सामने की अंत:क्रिया के लिए करते हैं? अन्तरवैयक्तिक भाषा निपुणता (1) (2) संज्ञानात्मक अकादिमक भाषा निपुणता (CALP) (3) वुनियादी अंतरवैयक्तिक सम्प्रेषण कौशल (BICS) 🔑 सम्प्रेषणात्मक भाषा कौशल 118. उपचारात्मक शिक्षण किसके लिए है? (1) उन शिक्षार्थियों और अध्यापकों के लिए जो भाषा की परीक्षा में अधिक अंक लाना चाहते हैं। L(2) उन शिक्षार्थियों के लिए जिन्हें भाषा अधिगम के कुछ आयामों पर ध्यान देने की आवश्यकता है। (3) उन अध्यापकों के लिए जिन्हें भाषा सीखने वाले कुछ विद्यार्थियों के लिए अपने शिक्षण में सुधार की ज़रूरत है। उन शिक्षार्थियों और अध्यापकों के लिए जिन्हें अपने शिक्षण/अधिगम युक्तियों को समझने और बदलने/सुधार लाने की ज़रूरत है। 119. निम्नलिखित में से कौन-सा संकेत भाषा के बारे में सही नहीं है? 12) संकेत भाषा के बहुत से प्रकार है। (1) संकेत भाषा में व्याकरण होती है। (4) सुकेत भाषा की व्याकरण नहीं होती है। (3) संकेत भाषा प्राकृतिक भाषा है। 120. निम्नलिखित में से कौन-सा विस्तृत पठन का उद्देश्य नहीं है? (2) सिराहना बोध के लिए पठन (3) बहिर्वेशन (एक्स्ट्रापोलेशन) के लिए पठन 🐠 व्याकरण अधिगम के लिए पठन St mile blooming

PART - V LANGUAGE - IL : ENGLISH

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

Read the given passage and answer the questions that follow, (121-128)

- The loss in earnings that farmers see due to extreme weather events or erratic seasonality is, by now, accepted as the most widely felt economic impact of climate change. Farmers were the first people to feel the impacts of climate change, which ultimately affects the country's overall agricultural output and adds to food inflation. High food prices, in turn, could result in people slashing down consumption, which adversely impacts nutritional security.
- A significant number of farming households produce food for their own consumption. These 2. households have given birth to an old saying: those who eat their own food are the healthiest. In countries like India, where malnutrition is high and food insecurity is a nagging constant, such households have used the home production system to remain out of this crisis. As studies point out, these households are also protected from market fluctuations, thus ensuring that they can afford healthy food. Obviously, they are not impacted by food inflation either.
- 3. But there are serious conversations taking place over how climate change-induced extreme weather events would impact such households. We need to understand the link between nutrition intake and household food production, and whether weather fluctuations would have any impact on this. Researchers have analysed village level data from households with their own food production and consumption, and co-related this with the local weather conditions to infer whether there was a correlation. The paper establishes that people growing their own food consume more, thus adding to nutrition levels and attaining overall food security. There was also reduction in child stunting and underweight conditions as well as women achieving a normal body mass index. These trends are more pronounced in remote villages.
- 121. Some households have remained out of the crisis of food insecurity by adopting
 - home production systems 47
 - (2)high food prices
 - climate change conditions (3)
 - protection from extreme weather conditions (4)
- 122. Identify the parts of speech of the underlined words.

A significant number of farming households produce food for their own consumption.

noun, pronoun (1)

adjective, pronoun (2)

- adverb, pronoun (3)
- noun, adjective
- 123. As mentioned in para 1, what is the series of events that are triggered by climate change?
 - increase in prices of food items (a)
 - detrimental effect on nutritional security (b)
 - extreme weather conditions (c)
 - reduced food consumption (d)
 - (c) \rightarrow (b) \rightarrow (d) \rightarrow (a) 41)
- \Rightarrow (d) \rightarrow (c) \rightarrow (b)
- $(c) \rightarrow (a) \rightarrow (d) \rightarrow (b)$
- $(c) \rightarrow (d) \rightarrow (a)$

Read the following sentences:

A significant number of Indian households afford healthy food.

Household food production has limited impact on food inflation. (b)

Food insecurity is an occasional phenomenon in India. (c)

(b) and (c) are incorrect, (a) is correct (1)

(a), (b) and (c) are all incorrect (2)

(a) and (c) are incorrect, (b) is correct (3Y

(a) and (b) are incorrect, (c) is correct (4)

125. By which word can the underlined word be replaced in the given sentence? These trends are more pronounced in remote areas."

ignored (1)

(2) disregarded

important AB)

noticeable (4)

126. Complete the given word analogy: local: global:: erratic: ?

(1) dependable

(2)

believable

consistent 431

(4)disputable

127. What is correct about the health status of farmers who take to household food production?

women with higher body mass index (1)

children are malnourished (2)

better nutritional intake (3)

stunted growth of children (4)

128. Which statement is incorrect with regard to household food production?

Increase in number of malnourished children (1)

Nutritional intake was better -(27

Food consumption in such households was higher (3)

Women enjoyed normal body mass index (4)

Read the given extract and answer the questions that follow. (129-135)

Untouchable, a charming French comedy about two friends who have almost nothing in common, has been a huge international success. But before the story became a cinematic sensation, how exactly did a rich French aristocrat and an Algerian immigrant with a criminal past become good friends? Philip and Abdul first met in Paris in 1993 when Philip was looking for a nurse. He was from a very wealthy family. At one time he had been a successful business man, living a life of great luxury. Then he had a terrible paragliding accident and lost the use of his arms and legs. Life in a wheelchair was lonely and boring. Philip was struggling to imagine the future, and he needed practical help with his day-to-day lifehpexams.in

Philip interviewed more than 80 people for the job of a nurse. But none of them seemed right. Then he met Abdul, who had quit a life of crime in Algeria and moved to France to look for work. He was lively, intelligent and quick-thinking, with a crazy sense of humour. Philip got on with Abdul immediately, and he offered him the job. The two men didn't have much in common. Abdul loved pop music, but Philip preferred classical music. Philip loved modern art, but Abdul hated it. Philip's family was sure that he had made a bad choice. They believed that Philip needed someone much more sensible. Meanwhile, Abdul wasn't planning on staying in the job for long.

3.	However, their working relationship quickly developed into a close friendship. Abdul gave Philip the support he needed. More importantly, his energy and sense of humour brought fun and excitement back into Philip's life. Abdul helped Philip make trips to other countries. Both of them now live in different countries, each with a wife and family. They keep in touch regularly. All that really matters to their friendship, though, it is their shared love of laughter and adventure. Complete the given word analogy:												
149.	Luxu (1)	plete the given w try : opulence : : : suspicion	vord analogy: sensation: _?_ (2) disaster		(3)	callousness	-(4)	feeling					
	\-)	t bound the two their immigration warm friendshi	on etatue	men tog (2) (4)	their	for years ? love for adver for music	nture spo	orts					
•	(2) (3) (4)	did Philip need To resolve Abdu To wipe out Ab To help him wit To listen to class	ul's immigratio dul's criminal th day-to-day p sical music tog	past. oractical ether.	things								
132.		tify the parts of s					163						
	(1) (3)	ever, their worki noun, adverb verb, adverb	relationshi	(2) (4)	adje	eioped into a c ctive, adverb ctive, verb	lose frie	nasnip.					
133.	Read (a) (b) (c)	the sentences giv 'Untouchable' is The theme revol The movie was	a French com ves around 2 f	riends, l	Philip	and Abdul, wl	no have	similar taste	:s.				
	(1) (2) (3) (4)		orrect, (c) is in re all incorrect orrect, (b) is in	correct		Ü							
-	(1) (2) (3)	h aspect of Abdu He preferred list He had a crimin He was quick-w He shared a clos	ening to classi al past record. itted and supp	cal musi ortive.	ic,								
-	(1) (2) (3)	I migrated to Fra search for emplo work in the mov run away from t listen to pop mus	oyment ie industry he Algerian po	olice									
	(MATINES	auminiminiminimini		70.00	72				P				

Which of the following processes involved for learning to write well in a language?

136. Which of the following processes involved for learning to write well in a language? Braining storming - jotting down points - making an outline - writing the draft - editing finalising. Braining storming - making an outline - drafting - jotting down points - editing - finalizing. Braining storming - jotting down points - writing the draft - making an outline - editing finalising. Braining storming - jotting down points - writing the draft - editing - making an outline -(4)finalizing. 137. Which one of the following is true of the three language formula? All children begin their schooling in their mother tongue/home language and move on to add at least two more languages by the time they complete their high school. All children begin their schooling in the medium of English/home language and move on to (2)add at least two more languages by the time they complete their high school. All children begin their schooling in their state language and move on to add at least two (3) more languages by the time they complete their high school. All children begin their schooling in the official language, Hindi and move on to add at least (4)two more languages by the time they complete their high school. 138. Declarative knowledge is (1) knowing how to do the grammatical item. (2) knowing to pronounce word in a language. (3) knowledge about the grammatical item. knowing how to identify an error in a grammatical item. (4)139. Learners in a class of Social Science try to capture the main ideas of the classroom lecture and make point of the lecture. What is this skill known as? Writing skill (4) Listening skill Cognitive skill (2) (3) Study skill 140. Learning Outcomes attempt to enable learner to: attain language components in measurable terms. (2) attain the grammatical knowledge in measurable terms. attain the competencies in measurable terms. (4) attain minimum levels of learning of all skills. 141. A teacher in class VIII read out a text of five sentences in English twice and asked her learners to listen to the text carefully. Then she asked them to work in group of four to recreate text nearer to the one read out, not exactly the same. What is this activity known as? (2) Writing task (4) Collective Dictation Listening task (1)Paragraph Dictation (3) 142. Elam is a student of class VII is able to speak four languages, Kannada, Marathi, Hindi and English. He uses all the four languages freely when he speaks to his parents at home and in school he uses Hindi, Kannada and English as these are the language known to his friends and teachers. What is this practice known as? Translingual ability Code-moving (1) Interlanguage (4)(3) Code-meshing 73

E-11 (BENDONBER 11-18)

- 143. Which of the following methods advocates oral drilling and 'mastery of the formal properties of language's and 'mastery of the language's and 'mastery of language' as essential for language learning? Total Physical Response (2)Audiolingualism Communicative language teaching Grammar translation method 144. A teacher of class VI brought items like spoon, plate, utensils, boxes and pan to her classroom to teach vocabulary from there writing a description of objects in kitchen. What are these objects known as in language teaching? Real life tasks (2)Teaching materials (3)Realia Cooking items 145. Which of the following is NOT true of National Education Policy 2020 on language education? Study of English as language under three language formula. (2) Study of a classical language under three language formula. Study of mother tongue/home language under three language formula. Study of Indian languages under three language formula. 146. Here is a question. Read and find out which typology of question it belongs to. Having read the story of the little girl, you feel moved by her suffering and courage to face the trouble. You would write a letter to the little girl appreciating her. Write the letter in about 120 (1)Discursive question (3) Long answer question **(2)** Expressive questions Extrapolative question 147. Here is a situation where students were exposed to the opposite perspective of the subject under consideration to allow them to further understand it. What does this process attempt to promote Literacy development (1)(2) Critical analysis Process based pedagogy (3) Critical Literacy 148. What is 'Translanguaging'? (1)— It is language-in-education policy on how many languages are to be taught in a school. It refers to moving from one language to another language while teaching-learning languages. It refers to understanding how languages change over the period of time. (3) It is a pedagogical process of using more than one language as resources in a classroom. (4)149. Which one of the following statements is true of language learning? First language learning and second language are completely distinct. Knowledge of the native/first language interferes in the learning of second language. (2)Knowledge of the native/first language has nothing to do in the learning of second language. (3)
- Knowledge of the native/first language supports in the learning of second language. 150. This refers to the proficiency in academic language or language needed for various content areas. Inter-language proficiency · (2)
 - Basic Interpersonal Communication Skills (BICS) (3)

Communicative language proficiency (4)

(4)

(4111 - V

भाषा ।। : हिन्दी

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

विमालिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही /सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। (121-128) हाल ही में मेडिकल इंडस्ट्री के एक जानकार दावा कर रहे थे कि भविष्य में डॉक्टरों सर्जनों की जरूरत भी कम होने वाली है। स्वाई के जरिए लक्षणों को समझा जाएगा। आपकी केस हिस्ट्री एआई को पता होगी। ताजा हालत पूछ ली जाएगी और प्रिस्क्रिप्शन क्षापके हाथ में होगा। शारीरिक श्रम से जुड़े कामों पर शायद सबसे कम असर पड़ने वाला है। यह समझने का वक्त है कि एआई से कायदे होंगे या नुकसान। अभी तो इस नकली बुद्धिमता को इंसान ने ही जन्म दिया है। उसका नियंत्रण है, लेकिन एआई वरदान ही रहे और भस्मासुर न बने, उसके लिए यह सोचने की जरूरत भी है कि मानवीय बुद्धिमता के स्तर को इतना ऊँचा कैसे उठाया जाए कि एआई उस पर हावी न हो सके। अब अगर चैट जीपीटी बनाया है तो फिर पढ़ाई-लिखाई और इम्तहानों का वह तरीका कौन सा हो, जो बिना एआई के युवाओं और बच्चों के बौद्धिक स्तर को परख सके। यह सवाल ऐसे हैं जिनके जवाब दे पाना मुश्किल है, पर नजर जरूर रखनी चाहिए। वैज्ञानिकों को भी तय करना चाहिए कि एआई ऐसी हो जो इंसानियत फैलाने में मददगार हो। 121. एआई से शिक्षा जगत भी प्रभावित होगा। यह प्रभाविः (1) अधिक होगा नकारात्मक होगा (2) सकारात्मक होगा शुन्य होगा 122. समूह से भिन्न शब्द है: (1) चाय - वाय (2)पढाई - लिखाई 123. 'एआई' का अर्थ है : एपल इंस्टीट्यूशन एपल इंटेलीजेंस आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस आर्टिफिशियल इंस्टीट्यूट 124. गद्यांश के आधार पर कहा जा सकता है कि एआई ऐसी होनी चाहिए जो : (1) बिना बुद्धि के सारे जवाब दे दे। मानवीय क्षमताओं को कम करे। (2)कम समय में अधिक कार्य करे। मानवीय गुणों का संस्कार दे। (4) 125. एआई को जन्म देने वाला कारक है: तकनीक (3)सभ्यता आवश्यकता मानव 126. 'मानवीय' शब्द में प्रत्यय है : (4)**(1) इय** (2)127. एआई शारीरिक श्रम से जुड़े कार्यों पर संभवतः सबसे कम प्रभाव डाले। इससे कौन-सा कार्य प्रभावित नहीं होगा? चिकित्सा शिक्षण खेती-बाडी (4) (2) आविष्कार 128. चिकित्सा से जुड़े कार्य करने में एआई भविष्य में क्या सहयोग करेगा?

(2) डॉक्टरों को जॉब देगा।

(1) अस्पतालों की संख्या बहुत बढ़ा देगा।

अस्पतालों की संख्या कम कर देगा।

(3) केस हिस्टी बना देगा।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही /सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। (129-135) प्रश्न उठता है कि प्राण का शरीर के साथ बेहतर तालमेल केसे बैठाकर रखा जाए। ऐसा क्या करें कि प्राण शरीर के हर अंग के विकास के कि प्राण का शरीर के साथ बेहतर तालमेल केसे बैठाकर रखा जाए। ऐसा क्या करें कि प्राण शरीर के हर अंग के विकास में अमंत तरफ संतुलित और व्यवस्थित होकर बहे। देखा जाए तो बीमारी और कुछ भी नहीं, बल्कि प्राण का उस अंग विशेष में असंतुलित हो जान हो है। जाना ही है। स्वास्थ्य का अर्थ ही होता है - प्राण का समुचित तरिक से समस्त अंगों की तरफ बहना। योग में इस प्राण को बल देने वे लिए अनेक का अर्थ ही होता है - प्राण का समुचित तरिक से समस्त अंगों की तरफ बहना। योग में इस प्राण को बल देने वे लिए अनेक अभ्यास हैं। इनके जरिए हम अपने प्राण को रोज बल दे सकते हैं और शरीर में होने वाली बीमारियों की रोकथाम के सकते हैं। सकते हैं। यह प्राण केवल हमारे शरीर की ही संभाल नहीं करती, यह मन, बुद्धि आदि प्रत्येक आयाम को जीवन देता रहता है। 129. विशेषण शब्द का उदाहरण नहीं है : स्वास्थ्य स्वस्थ व्यवस्थित (1)(2) संतुलित में है। 130. प्राण वायु को सशक्त बनाने के अभ्यास __ चिकित्सक (4) योग (3)(1)शिक्षक शिक्षा (2)_ होकर बहती है। 131. प्राण वायु शरीर के हर अंग में संतुलित और _

(3)

(3)

अव्यवस्थित

बौद्धिक

133. जीवन के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है : (1) प्राण और शरीर का सामंजस्य। (2) योग के माध्यम से प्राणायाम करना।

(3) प्राण के माध्यम से योग करना। (4) प्राण और शरीर का दीर्घायु होना।

134. अच्छे स्वास्थ्य का संबंध _____ से है।

व्यवस्थित

(2) बुद्धिक

(2)

(1) जीवारियों के शुप्त (2) अन्ते प्राप्त

132. 'बुद्धि' में 'इक' प्रत्यय लगने पर शब्द बनेगा :

1) बीमारियों के अभाव (2) अच्छे शरीर (3) प्राण वायु (4) योगाभ्यास

135. रोग का कारण है :

(1) मंद-मंद

(1)

बौद्धीक

(1) अपने शरीर की उचित देखभाल न करना (2) प्राण वायु का बहुत अधिक बढ़ जाना

(3) प्राण वायु का अंग विशेष में असंतुलन (4) योग के माध्यम से शारीरिक शक्ति घटाना

136. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रियाएँ भाषा को अच्छी तरह से लिखना सीखने में शामिल है?

(1) मानस मंथन - मुख्य बिन्दु नोट करना - रूपरेखा तैयार करना - प्रारूप लिखना - संपादन - अन्तिम स्वरूप देना

(2) मानस मंथन - रूपरेखा तैयार करना - प्रारूपण - मुख्य बिन्दु नोट करना - संपादन - अन्तिम स्वरूप देना

(3) मानस मंथन - मुख्य बिन्दु नोट करना - प्रारूप लिखना - रूपरेखा तैयार करना - संपादन - अन्तिम स्वरूप देना

(4) मानस मंथन - मुख्य बिन्दु नोट करना - प्रारूप लिखना - संपादन - रूपरेखा तैयार करना - अन्तिम स्वरूप देना

उत्तेजित

बोद्धिक

(4)

(4)

137. निम्निलिखत में से त्रिभाषा सूत्र के संबंध में कौन-सा कथन सही है?

सभी बच्चे अपनी विद्यालयी शिक्षा मातृभाषा/घर की भाषा में शुरू करते हैं और दसवीं पूरी करने तक कम से कम दो और भाषाएँ सीखते हैं।

- सभी बच्चे अपनी विद्यालयी शिक्षा अंग्रेजी माध्यम/घर की भाषा में शुरू करते हैं और दसवीं पूरी करने तक कम से कम (2) दो और भाषाएँ सीखते हैं।
- सभी बच्चे अपनी विद्यालयी शिक्षा अपने राज्य की भाषा में शुरू करते हैं और दसवीं पूरी करने तक कम से कम दो और (3)भाषाएँ सीखते हैं।
- सभी बच्चे अपनी विद्यालयी शिक्षा राज्य भाषा हिंदी में शुरू करते हैं और दसवीं पूरी करने तक कम से कम दो और (4)भाषाएँ सीखते हैं।

138. घोषणात्मक ज्ञान क्या है?

- किसी व्याकरणिक तत्व पर कैसे कार्य किया जाए, यह जानना। (1)
- किसी भाषा के शब्द का उच्चारण करना जानना। (2)
- व्याकरणिक तत्वों के बारे में ज्ञान। (3)
- व्याकरणिक तत्वों में त्रुटि की पहचान करना सीखना। (4)
- 139. सामाजिक विज्ञान की कक्षा में शिक्षार्थी कक्षा में दिए जा रहे वक्तव्य से मुख्य बिन्दु समझने की कोशिश कर रहे हैं और मुख्य बिन्दु लिख रहे हैं। इस कौशल को क्या कहेंगे? लेखन कौशल संज्ञानात्मक कौशल (2) श्रवण कौशल (4)

(3)

140. अधिगम प्रतिफल शिक्षार्थियों को समर्थ बनाते हैं -

- भाषागत तथ्यों की मापन के संदर्भ में प्राप्त करना (1)
- व्याकरणिक ज्ञान को मापन के संदर्भ में प्राप्त करना (2)
- दक्षताओं को मापन के संदर्भ में प्राप्त करना (3)
- सभी कौशलों के अधिगम के न्यूनतम स्तरों को प्राप्त करना (4)
- 141. कक्षा आठ की अध्यापिका एक पाठ्य सामग्री के पाँच वाक्यों को दो बार अंग्रेजी में पढ़ती है और शिक्षार्थियों को ध्यानपूर्वक सुनने के लिए कहती है। इसके बाद वह शिक्षार्थियों को चार-चार के समूह में काम करने के लिए कहती है कि वे पढ़ी गई पाठ्य सामग्री का पुनर्लेखन करें जो एकदम मूल जैसा ना हो। इस गतिविधि को क्या कहेंगे?
 - श्रवण कार्य (1)
- (2) लेखन कार्य

अध्ययन कौशल

- (3) अनुच्छेद श्रुतलेख
- सामृहिक श्रुतलेख (4)
- 142. कक्षा सात का विद्यार्थी ऐलम कन्नड़, मराठी, हिंदी और अंग्रेजी चार भाषाएँ जानता है। घर में जब वह अपने माता-पिता के साथ बात करता है तो प्रवाह के साथ चारों भाषाएँ बोलता है और विद्यालय में वह हिंदी, कन्नड़ तथा अंग्रेजी बोलता है क्योंकि उसके . मित्र व अध्यापकों को यही भाषाएँ आती हैं। इस स्थिति को किस रूप में जाना जाएगा?
 - अन्तरभाषा (इंटर्ग्लॅंग्युएज) (1)
- परभाषिक (ट्रांसलिंग्युल) योग्यता (2)
- कोड जाल (कोड मेशिंग) (3)
- कोड से आगे जाना (कोड मूविंग) (4)
- 143. निम्नलिखित में से कौन सी विधि भाषा अधिगम के लिए ड्रिल और 'भाषा के औपचारिक गुणधर्म में निपुणता' को आवश्यक रूप की तरह अनुशंसा करती है?
 - कुल भौतिक प्रतिक्रिया **(1)**
- (2) श्रव्य भाषावाद
- सम्प्रेषणात्मक भाषा शिक्षण
- (4) व्याकरण अनुवाद विधि

ju e≃ Z	
	कक्षा छह की अध्यापिका शब्दावली समृद्ध करने के लिए चम्मच, ग्लेट, डिब्बे, परात कक्षा में लेकर आती है। इन्हें दिखाकर वह रसोई में इस्तेमाल होने वाली वस्तुओं का विवरण लिखना चाहती है। भाषा शिक्षण के संदर्भ में इन वस्तुओं को क्या कहेंगे? (1) वास्तविक जीवन के कार्य (2) शिक्षण सामग्री (3) वास्तविक वस्तुएँ (रीयलिया) (4) खाना प्रकाने के बर्तन
145.	भाषा शिक्षा पर राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के संदर्भ में कौन-सा कैथन सही नहीं है? (1) त्रिभाषा सूत्र के अन्तर्गत भाषा के रूप में अंग्रेजी भाषा का अध्ययन। (2) त्रिभाषा सूत्र के अन्तर्गत शास्त्रीय भाषा का अध्ययन। (3) त्रिभाषा सूत्र के अन्तर्गत मातृभाषा/घर की भाषा का अध्ययन। (4) त्रिभाषा सूत्र के अन्तर्गत भारतीय भाषाओं का अध्ययन।
	नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें। पता करें कि यह प्रश्न किस प्रारूप (टाइपोलोजी) का है? ''छोटी बालिका की कहानी पढ़ने के बाद, आपने उसके दुखों और कठिनाइयों का सामने करने वाले साहस को महसूस किया। आप उस लड़की को उसकी प्रशंसा के लिए पत्र लिखना चाहेंगे। लगभग 120 शब्दों में पत्र लिखिए।'' (1) विमर्श संबंधी प्रश्न (2) अभिव्यक्तिपरक प्रश्न (3) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (4) पाठ का विस्तार करने वाला प्रश्न (एक्स्ट्रापोलेटिव)
147.	यहाँ एक ऐसी स्थिति दी जा रही है जहाँ विद्यार्थियों को विषय के प्रिति समझ बनाने के लिए विषय के विपरीत वाले दृष्टिकोण से परिचित करवाया जाता है। इस प्रक्रिया द्वारा विद्यार्थियों में किसके विकास का प्रयास किया जा रहा है? (1) साक्षरता विकास (2) समालीचनात्मक विश्लेषण (3) प्रक्रिया आधारित शिक्षणशास्त्र (4) समालीचनात्मक साक्षरता
148.	'परभाषा व्यवहार' (ट्रान्सलैंग्युजिंग) क्या है? (1) विद्यालय में कितनी भाषाएँ पढ़ानी चाहिए इस मुद्दे पर 'शिक्षा नीति में भाषा' है। (2) भाषाओं के शिक्षण अधिगम के दौरान एक भाषा से दूसरी भाषा में व्यवहार करने से संबंधित है। (3) भाषाएँ किस तरह से एक समय अवधि के दौरान अपना रूप बदलती हैं। (4) एक कक्षा में एक से अधिक भाषाओं को संसाधन के रूप में इस्तेमाल करने की शिक्षण शास्त्रीय प्रक्रिया है।
	भाषा अधिगम के बारे में कौन-सा कथन सही है? (1) प्रथम भाषा अधिगम और द्वितीय भाषा दोनों पूरी तरह से अलग-अलग हैं। (2) सहजात/प्रथम भाषा का ज्ञान द्वितीय भाषा के अधिगम में अवरोध डालता है। (3) सहजात/प्रथम भाषा के ज्ञान का द्वितीय भाषा अधिगम से कोई लेना-देना नहीं है। (4) सहजात/प्रथम भाषा का ज्ञान द्वितीय भाषा के अधिगम को समृधित करता है।
150.	यह अकार्दमिक भाषा या विभिन्न प्रकार के विषयों के लिए आवश्यक भाषा में निपुणता से संबंधित है :

अंतरभाषा निपुणता बुनियादी अंतरवैयक्तिक सम्प्रेषण कौशल (BICS)

सम्प्रेषणात्मक भाषा निपुणता

(2) (3)

(4)

-000-QQ