

CTET JULY 2024 Exam Analysis

PART - I / भाग - I

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY / बाल विकास व शिक्षाशास्त्र

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

- Learners feel engaged and actively involved in process of learning when : 1.
 - their prior knowledge is discarded and negated. (1)
 - activities are related to their context. (2)
 - focus of learning is repetition and memorization (3)
 - socio-emotional needs of learners are ignored. (4) शिक्षार्थी अधिगम प्रक्रिया में व्यस्त और सक्रिय रूप से शामिल महसूस करते हैं जब :
 - उनके पूर्व ज्ञान को पृथक किया जाता है और नकारा जाता है। (1)
 - (2)गतिविधियाँ उनके संदर्भ से संबंधित होती हैं।
 - अधिगम का बल दोहराव और रटने पर होता है। (3)
 - शिक्षार्थियों की सामाजिक-भावनात्मक आवश्यकताओं की उपेक्षा की जाती है। (4)
- 2.

Assertion (A) : Teachers should provide emotional support to children in the classrooms to ensure

7

P-I

D

- Reason (R) : \propto Emotions and cognition are related to each other in complex ways.
- Both (A) and (R) are false. (2)
- 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). (3)
- (4)

अभिकथन (A) :

शिक्षकों को कक्षा में प्रभावी संज्ञान सुनिश्चित करने के लिए बच्चों को संवेगात्मक सहारा देना चाहिए। कारण (R) : संवेग व संज्ञान एक दूसरे से जटिल रूप से संबंधित हैं। सही विकल्प चुनें।

- (A) और (R) दोनों गलत हैं। (1)
- (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। (A) सही है लेकिन (R) गलत है। (4)
- 3.
- Children with 'learning difficulties' typically :
 - (2)
 - Have very low IQ as diagnosed through standard intelligence tests. Have difficulties in reading due to their poor sight. (3)
 - Have problems in regulating their emotions. (4)

Have confusion with letter and alphabets that look alike. आमतौर पर 'सीखने की अक्षमता/कठिनाइयों' वाले बच्चों में :

- c(1)
- मानक बुद्धि परीक्षणों के माध्यम से निदानित बहुत कम बुद्धि लब्दि होती है। नजर कमजोर होने के कारण पढ़ने में परेशानी होती है। (2)
- (3)
- अपनी भावनाओं को नियंत्रित करने में समस्या होती है। (4)
- एक जैसे दिखने वाले अक्षर और वर्ण को लेकर भ्रम होता है।

P-1

4)

Which of the following statement best describes the role of the teacher in progressive education ?

- The teacher leaves the children on their own to work independently. 1)
- The teacher is the primary source of knowledge. 2)
- The teacher serves as a facilitator. 35
- The teacher implements the prescribed curriculum as it is'. (4)

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रगतिशील शिक्षा में शिक्षक की भूमिकी का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- शिक्षक बच्चों को स्वतंत्र रूप से कार्य करने के लिए उनके हाल पर छोड़ देते हैं। (1)
- शिक्षक ज्ञान का प्राथमिक स्रोत होते हैं। (2)
- शिक्षक एक सुविधाप्रदाता के रूप में कार्य करते हैं। (3)
- शिक्षक निर्धारित पाठ्यक्रम को 'ज्यों का त्यों' लागू करते हैं। (4)

Which of the following is correct in context of gifted children ?

- Gifted students learn at comparatively advanced pace than other students. -(1)
 - Gifted children are free from risk of learning disability. (2)
 - Gifted children certainly excel in all areas academic, social and emotional.
 - (3)Gifted students are always happy, popular and well adjusted. (4)
 - प्रतिभाशाली बच्चों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
 - प्रतिभाशाली छात्र अन्य छात्रों की तुलना में अपेक्षाकृत उन्नत गति से सीखते हैं।
 - (1) प्रतिभाशाली बच्चे सीखने की अक्षमता के जोखिम से मुक्त होते हैंने
 - प्रतिभाशाली बच्चे निश्चित रूप से शैक्षणिक, सामाजिक और भावनात्मक सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता प्राप्त करते हैं। (2)
 - (3)प्रतिभाशाली छात्र हमेशा खुश, लोकप्रिय और अच्छी तरह से समायोजित होते हैं।
 - (4) As per Jean Piaget, pre-operational stage is characterized by abilities to perform :
 - Symbolic play and animism 41
- Classification and seriation (2)Imitation and reversibility
 - Conservation and abstract thinking (4) जीन पियाजे के अनुसार, निम्नलिखित में कौन-सी क्षमताएँ पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था की विशेषता हैं?
 - प्रतीकात्मक खेल और जीववाद
- वर्गीकरण और क्रमवद्धता (2)

ILI

100

D

(1)संरक्षण और अमूर्त चिंतन

- नकल और प्रतिवर्तीता (4)
- (3)
- What is the primary purpose of asking critical thinking questions ? To encourage students to memorize information. 7.
 - To enable students to develop procedural knowledge (1)
 - To assess students' knowledge and understanding skills. (2)
 - To promote higher-level thinking and problem-solving skills. -(3)
 - आलोचनात्मक सोच वाले प्रश्न पूछने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
 - छात्रों को जानकारी याद रखने के लिए प्रोत्साहित करना। (1) छात्रों को प्रक्रियात्मक ज्ञान विकसित करने में सक्षम बनाना।
 - (2)
 - छात्रों के ज्ञान और समझ कौशल का आकलन करने के लिए। (3)
 - उच्च स्तरीय सोच और समस्या समाधान कौशल को बढ़ावा देना। (4)

P-1

<form>A definition of the second of the second</form>		
 adalente care: <	individual's :	1
 adalente care: <	(ii) Gender	-
 adalente care a de alta à alta de alta à alta de alta	8. Heredity totally to	
 (1) ((ii) ((ii), (ii), (ii), (iii), (iv) (ii) (iii), (iii), (iv) (ii) (iii), (iv) (i) (iii), (iv) <		
अनुवासका पूरी तर में 40° (11) कुंग्रेस से सा (12) (11) (12) (11) (12) (11) (14) (17), (111), (17) (11) (10) (10) (10) (12) (11) (11) (12) (11) (11) (11) (11	(iii) (iii), (iv) , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
(i) 金融市産 सपती (i) (i) (ii) (ii) (iii) (iv) (ii) (iii) (iv) (i) (iii) (iii) (iv) (i) (iii) (iv) (i) (iiii) (iv) (i) (i) (iii) (iv) (iiii) (iv) (i) (i) (iii) (iv) (iiii) (iv) (i) (i) (iii) (iv) (iiii) (iv) (i) (iiii) (iv) (iiii) (iv) (i) (iiii) (iv) (iiiii) (iv) (i) (iiii) (iv) (iiii) (iv) (i) (iiii) (iv) (iiii) (iv) (i) (iiii) (iv) (iiii) (iv) (i) (iiiii) (iv) (iiiii) (iv) (i) (iiiiii) (iv) (iiiii) (iv) (i) (iiiii) (iv) (iiiii) (iv) (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	(1) जोडर आनवंशिकता पूरी तरह से एक में (11) जोडर	
(ii) 新報告報 (1) (i) (ii) (1) (1) (iii), (iv) (i) (i), (iii), (iv) (i) (ii), (iii), (iv) (i) (iii), (iv) (i) (iiii), (iv) (iii) (iiii), (iv) (i) (iiii), (iv) (iii) (iiii), (iv) (i) (iiiii), (iv) (i) (iiiii), (iv) (iii) (iiiii), (iv) (iiii) (iiiii), (iv) (i) (iiiii) (iv) (i) (iiiii), (iv) (i) (iiiiii) (iv) (i) (iiiii) (iv) (iiii) (iv) (iiiii) (iv) (iiii) (iv) (iiii) (iv) (iiiii) (iv) (iiiii) (iv) (iiiii) (iv) (iiiii) (iv) (iiiiii) (iv) (iiiiiii) (iv) <	अ सपरा	
 (1) (ii), (iv) (1) (iii), (iv) (1) (iii), (iv) (2) (1) (iiii), (iv) (3) (1) (iv), (iv) (4) (1) (1) (iv), (iv) (5) (1) (1) (1) (1) (1) (6) (1) (1) (1) (1) (7) (1) (1) (1) (8) (1) (1) (1) (9) (1) (1) (1) (1) (1) (1	(iii) शैक्षणिक सफलता (2) (i) (3) (ii)	
 9. Growth in height and weight and weight and effective domain (1) Change in cognitive domain (2) Change in affective domain (3) Qualitative change (4) Change in affective domain (5) Qualitative change (7) argin and the state of the state of	(1) (ii), (iii), (iv) (4) (1), (iii), (iv) (4) (4) (1), (iii), (iv)	
 (1) Change in cognitive (4) Change in affective domain (3) Qualitative change (4) Change in affective domain (5) Qualitative change (6) quarter affective domain structure ? (7) प्रवासक परिवर्तन (1) प्रदेश तका उदाहरण ? (2) पात्रात्मक परिवर्तन (3) quarter a vitadin (4) Vigneres vitadin (5) quarter a vitadin (6) quarter a vitadin (7) Use of self-reinforcement (7) Use of self-reinforcement (9) Use of inner speech (1) Use of self-reinforcement (1) Use of self-reinforcement (2) Crosesses of adaptation (3) Use of inner speech (4) Profess of equilibration (5) use of inner speech (6) Trofesses of equilibration (7) Grosesses of adaptation (9) ware uage à varit vari de surger, and Africa varia field and static fractitica static ? (9) ware uage à varit quart (4) Frofess of squilbranding in the surger (9) ware uage à varit quart (4) Frofesses of squilbranding in the surger (9) ware uage à varit quart (4) Frofesso de velopment are independent to each other. (9) Development is a discontinuous process (9) Development proceeds from specific to general. P (1) frank à faller the varit de varit de varit de del ? (1) frank à faller the varit de del del velopment are independent to each other. (1) Development proceeds from specific to general. P (1) frank a faller the varit del de varit de del del velopment are independent to each other. (1) Development proceeds from specific to general. P (1) frank a faller the varit del de varit de varit de del velopment are independent to each other. (1) frank a faller the varit del de varit de varit de varit de del varit de varit de del varit de varit de	weight of children weight of the	
 (a) Qualitative charge aradi को सबाद और बज में मुदि फिसका उदाहरण है? (a) संवाताक परिवर्तन (2) माजात्मक परिवर्तन (3) सुवालक परिवर्तन (4) भावात्मक परिवर्तन (3) सुवालक परिवर्तन (4) भावात्मक परिवर्तन (3) Use of self-reinforcement (2) Processes of adaptation (3) Use of inner speech (4) Process of equilibration तेव वायपोलको के अनुसार, बच्चे अपमे स्वयं के व्यवहाद्धको-किस प्रकार निर्यापत करते हैं? (a) खुर की पुनर्वल के उपयोग हुए। (2) अरपुक्तन को प्रक्रियाएँ हुए। (3) बाल चाक के प्रत्रांग हुए। (4) सिंदादीकरण की प्रक्रियाएँ हुए। (5) बाल चाक के प्रयोग हुए। (2) अरपुक्तन को प्रक्रियाएँ हुए। (3) बाल चाक के प्रयोग हुए। (2) अरपुक्तन को प्रक्रियाएँ हुए। (3) बाल चाक के प्रयोग हुए। (4) सिंदादीकरण की प्रक्रिया हुए। (5) Development is a discontinuous processes (7) Development proceeds from specific to general. (7) Development proceeds from specific to general. (9) franu के वर्षिय में त्रोना दे ते का के? (1) विकास के विधान पढ़ा पुरुक न्यूरो से स्वतंत्र होते हैं। (2) विकास पहल वर्षित प्रकेल है। (3) विकास चक्रिय तरीके से होता है. (4) विकास चिक्रिय तरीक से होता है. (5) Showing gives would be adopted by teachers who firmly believe in constructivism (1) Guided discovery (2) Lecture method कया कौन-सा शैक्षणिक दुस्टिकोण अपाया जाएगा? (3) Showing gives (4) Showing power point presentation हाय कौन-सा शैक्षणिक दुस्टिकोण अपाया जाएगा? (4) वीडियो दिखाना (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्याइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना (7) निर्देषित खोल (9) वीडियो दिखाना (9) वाडियो दिखाना (9) वाडिया दिखाना (9) वाडियो दिखाना (9) वाडिया दिखाना (9) वाडिया दिखाना (9) वाडिया दिखाना (9) वाडिया दिखाना ((1) Change in cognitive domain (4) Change in cognitive domain	
 aradi afi create site as in a spin a spin	(3) Qualitative change for batten 3 式度रण 表?	
 (4) 山阳阳海 坑橋村 (4) 山阳阳海 坑橋村 (5) 贝明田海 坑橋村 (6) According to Lev Vygotsky, children regulate their own behaviour through the second self-reinforcement (2) 伊亞esses of adaptation (3) Use of inner speech (4) Process of equilibration (5) Use of inner speech (4) Process of equilibration (5) Use of inner speech (6) Processes of adaptation (7) Different ab graph grad by drag ab grader a	बच्चों की लम्बाइ आर वजन में पृष्ठ '	•
 According to Lev Vygotsky, children regulate their own behaviour through the second state of self-reinforcement (2) Crocesses of adaptation (3) Use of inner speech (4) Process of equilibration rea aranicesh a surfu zara da arateu an factu specific transfer and tra	(1) संज्ञानात्मक परिवर्तन	
 (3) Use of inner speech (4) Process of audiptation लेव वायगोलकी के अनुसार, बच्चे अपने रख के व्यवहार को-किस प्रकार नियमित करते हैं? (1) खुर की पुर्नवला के उपयोग द्वारा (2) अरमुहलन की प्रक्रिया द्वारा (3) आल्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) सिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (4) सिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (5) आल्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) सिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (6) आलंभ वाक के का के अर्थ के का के प्रक्रिया द्वारा (4) सिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (7) Different aspects of development are independent to each other. (9) Development is a discontinuous process (7) (9) Development proceeds from specific to general (7) विकास के विधिम्न पहलू एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। (1) विकास के विधिम्न पहलू एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। (2) विकास पहल असता प्रक्रिया है। (3) विकास वक्रिय तरीके से होता है, रिखिक नहीं। (4) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है। (5) Guided discovery (6) Showing videos (7) Showing videos (7) चिरियो दखना को तैरी और डुवने की अवध्यारणओं को प्रकान के सिंध कु च्वां है। (3) की के बच्चों को तैरी और डुवने की अवध्यारणओं को प्रकान के लिए संरचनावाद में दुढ़ विश्वास रखने वाले शिक्ष के कि की कि विधिम्न पहलू (4) प्रावर प्राइट प्रसुतुतीकरण दिखाना (6) वी कि बच्चों को तैरी और डुवने की अवध्यारणओं को प्रकान के लिए संरचनावाद में दुढ़ विश्वास रखने वाले शिक्ष (3) ची दिया ना (7) (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्राइट प्रसुतुतीकरण दिखाना (5) ची दियाना (6) वी दियाना (7) वी दियाना (7) वी दियाना (8) वी दियाना (9) वी दियाना (9) वी दियाना (9) वी दियाना (1) वा प्रवार प्रंड प्रसुतुतीकरण दिखाना 	(3) गुणात्मक परिवर्तन (4) भावात्मक परिवर्तन	
 (3) Use of inner speech (4) Process of audiptation लेव वायगोलकी के अनुसार, बच्चे अपने स्वयं के व्यवहार को-किस प्रकार नियमित करते हैं ? (1) खुद को पुन्वंलन के उपयोग द्वारा (2) अरमुहलन की प्रक्रिया द्वारा (2) अत्य चाक् के प्रयोग द्वारा (4) छिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (3) आत्म चाक् के प्रयोग द्वारा (4) छिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (4) छिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (4) छिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (4) छिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (5) आत्म चाक् के प्रयोग द्वारा (4) छिंदुदीकरण की प्रक्रिया द्वारा (7) Different aspects of development are independent to each other. (9) Development joccess (10) (9) Development occurs in a spiral manner, not linear. (9) Development proceeds from specific to general. (9) विकास के विधिन्म पहलू एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं 1 (1) विकास के विधिन्म पहलू एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं 1 (2) विकास पढ़ा य तरीके से होता है, रिखक नहीं 1 (3) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है 1 (4) विकास विशिष्ट से सामान्य की अंत बढ़ता है 1 (9) Guided discovery (1) Guided discovery (2) Lecture method (3) डीरवो लिखा द्वारा की अवधारणाओं को प्रकृते के Showing power point presentation (4) निर्देश के च्वे हो तैरी और दुवने की अवधारणाओं को प्रकृते के लिए संरचनावाद में दुढ़ विश्वास रखने वाले शिक्ष्व (1) निर्देशित खोज (2) व्याख्यान विधि (3) चीडियो दिखाना (4) पावर प्वाइंट प्रसुतीकरण दिखाना 	10. According to Lev Vygotsky, children regulate their own behavior	
 लेव वायगोल्की के अनुसार, बच्चे अपने स्वयं के व्यवहार को किस प्रकार निर्वामत करते हैं? (1) खुद को पुनर्वलन के उपयोग द्वारा (2) अनुस्कूलन की प्रक्रियाएँ द्वारा (2) अनुस्कूलन की प्रक्रियाएँ द्वारा (3) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) छिछुलीकरण को प्रक्रिया द्वारा (4) छिछुलीकरण को प्रक्रिया द्वारा (5) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) छिछुलीकरण को प्रक्रिया द्वारा (1) Which of the following statement about development is correct (2) Development aspects of development are independent to each other. (3) Development coccurs in a spiral manner, not linear. (4) Development proceeds from specific to general. (5) Task के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन न्या कथन सही है? (1) विकास के विधिन्न पहलू एक-दूसरे से स्वयंत्र होते हैं। (2) विकास पक्र असत प्रक्रिया है। (3) विकास पक्रिय तीके से होता है, रिखक नहीं। (4) विकास विशिष्ट से सामान्य की और बढ़ता है। (5) Showing videos (6) Showing videos (7) Lecture method (8) Showing videos (9) Showing videos (10) निर्वाहिया खोत के तीर और ड्वमे की अवधाराषाओं की प्रकृतो के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वता साक्षकों का अवधाराणाओं की प्रकृतो के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वसा राखने वाले शिक्षकों (7) निर्देशित खोज (8) वीडियो दिखाना (9) वीडियो दिखाना 	(1) Use of self-reinforcement (2) Processes of adapted	
 (1) 嘎克 南 ឬ中植柄 南 उपयोग द्वारा (2) अनुमुलन की प्रक्रिया है द्वारा (3) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) अगुमुलन की प्रक्रिया है द्वारा (5) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) अगुमुलन की प्रक्रिया है द्वारा (5) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) अगुमुलन की प्रक्रिया है द्वारा (5) अत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) अगुमुलन की प्रक्रिया है द्वारा (5) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (6) अत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (7) Different aspects of development are independent to each other. (7) Different aspects of development are independent to each other. (8) Development proceeds from specific to general for a bevelopment used with a the analytic transference of the standard for the standard the standard for the standard the standard the standard for the standard the standard for the standard for	(3) Use of inner speech (4) Process of equilibration	
 (4) अपुर्देश्यम की प्रक्रियाएँ द्वारा (5) आस वाक् के प्रयोग द्वारा (4) अपुर्देश्यम की प्रक्रियाएँ द्वारा (5) आस वाक् के प्रयोग द्वारा (4) अपुर्देश्यमेकरण की प्रक्रिया द्वारा (5) Different aspects of development are independent to each other. (6) Development is a discontinuous process (7) Different aspects of development are independent to each other. (8) Development occurs in a spiral manner, not linear. (9) Development proceeds from specific to general. (9) Tasht & tarti में तिम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ? (1) विकास के विधन पहलु एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं ! (1) विकास पहले असतत प्रक्रिया है! (2) विकास पहले असतत प्रक्रिया है! (3) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है ! (4) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है ! (5) Mich pedagogical approach would be adopted by teachers who firmly believe in constructivism to teach concepts of floating and sinking to class V children ? (3) Showing videos (4) Showing power point presentation and the after - सा शे शिर की अवधारणाओं की मढ़ाने के लिए संरचनावाद में दुढ़ विश्वसा रखने वाले शिक्षकों सिंख की पढ़ाना (3) वीडियो दिखान (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्राइंट प्रस्तुगीकरण दिखाना 	भाषा में	
 (4) 强强情報项 动 以后和 或 或 动 或 动 或 动 或 动 或 动 或 动 或 动 或 动	(1) खुद को पुनर्बलन के उपयोग द्वारा (2) अनकलन की महिन्द है	
 1) Different aspects of development are independent to each other. 2) Development is a discontinuous process 3) Development occurs in a spiral manner, not linear. 4) Development proceeds from specific to general. 6) Teastu & taq't if fir-fieltea if it afin-att avar utgi g? 1) faastu & fafu- utge va- çut it earing tid §? 2) faastu & fafu- utge va- çut it earing tid §? 3) faastu afigue it attanuar afi it it afin-attaneous attaneous attaneous	(3) आत्म वाक् के प्रयोग द्वारा (4) स्पेनलीन प्राफ्रयाए द्वारा	
 Development is a discontinuous process Development occurs in a spiral manner, not linear. Development proceeds from specific to general. P danat à सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? danat à difu- पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive data the state of the second st	11. Which of the following states is a state of the following states is a state of the following state of the following states is a state of the following state of the following states is a state of the following state of the fol	
 Development is a discontinuous process Development occurs in a spiral manner, not linear. Development proceeds from specific to general. P danat à सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? danat à difu- पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive पहलू एक- दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। danat a faive data the state of the second st	(1) Different aspects of development is correct?	
 (9) Development occurs in a spiral manner, not linear. (4) Development proceeds from specific to general. A frank à travit 前 frunce frank à travit 前 frunce frank à faither पहल एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं ? (1) विकास के विधिन पहल एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं ? (2) विकास एक असतत प्रक्रिया है ! (3) विकास चक्रिय तरीके से होता है, रैखिक नहीं ! (4) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है ! (5) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है ! (6) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है ! (7) Which pedagogical approach would be adopted by teachers who firmly believe in constructivism to teach concepts of floating and sinking to class V children ? (7) Showing videos (2) Lecture method कि बच्चों को तैरेने और इडवने की अवधारणाओं की प्रकृते के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों हारा कौन-सा शैक्षणिक दृष्टिकोण अपनाया जाएग ? (3) वीडियो दिखाना (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना 	Development is a diagonal are independent to each other	
 (4) Development proceeds from specific to general. p विकास के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ? (1) विकास के विभिन्न पहलू एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं । (2) विकास एक असतत प्रक्रिया है । (3) विकास चक्रिय तरीके से होता है, रैखिक नहीं । (4) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है । (5) प्रिंगि pedagogical approach would be adopted by teachers who firmly believe in constructivism to teach concepts of floating and sinking to class V children ? (3) Showing videos (4) Showing power point presentation द्वारा कौन-सा शैक्षणिक दुष्टिकोण अपनाया जाएगा ? (3) वीडियो दिखाना (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना 	U) Devolopment	
 1) विकास के विभिन्न पहलू एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। 2) विकास एक असतत प्रक्रिया है। 3) विकास चक्रिय तरीके से होता है, रैखिक नहीं। 4) विकास विशिष्ट से सामान्य की ओर बढ़ता है। 12. Which pedagogical approach would be adopted by teachers who firmly believe in constructivism to teach concepts of floating and sinking to class V children? 3) Showing videos (2) Lecture method अंधा पाँचवों के बच्चों को तैरने और डूबने की अवधारणाओं की पढ़ाने के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों (3) वीडियो दिखाना (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना 	(*) Development	
 (1) 1946年 के विधिन्न पहलू एक-दूसरे से स्वतंत्र होते हैं। (2) विकास एक असतत प्रक्रिया है। (3) विकास चक्रिय तरीके से होता है, रैखिक नहीं। (4) विकास विशिष्ट से सामान्य की और बढ़ता है। (5) विकास विशिष्ट से सामान्य की और बढ़ता है। (6) विकास विशिष्ट से सामान्य की और बढ़ता है। (7) 12. Which pedagogical approach would be adopted by teachers who firmly, believe in constructivism to teach concepts of floating and sinking to class V children? (7) Guided discovery (8) Showing videos (9) Lecture method (1) Guided aiscovery (2) Lecture method (3) बीचियो दिखाना (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना 	भिष्यास के सन्दर्भ में निम्नलिग्रित ते के	
 (3) 佰菊訊 電房裡 衣花 礼 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花	(1) विकास के विभिन्न पहल गया के कि कि है	
 (3) 佰菊訊 電房裡 衣花 礼 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花	(2) विकास एक असतत प्रविचार के	
 12. Which pedagogical approach would be adopted by teachers who firmly believe in constructivism to teach concepts of floating and sinking to class V children ? (1) Guided discovery (3) Showing videos (2) Lecture method (4) Showing power point presentation if and the second se	(3) विकास चक्रिय तमेरे रे	1
 12. Which pedagogical approach would be adopted by teachers who firmly believe in constructivism to teach concepts of floating and sinking to class V children ? (1) Guided discovery (3) Showing videos (2) Lecture method (4) Showing power point presentation if and the second se	(4) विकास विशिष्य के होता है, रैखिक नहीं।	
to teach concepts of floating and sinking to class V children? (1) Guided discovery (3) Showing videos कक्षा पाँचवीं के बच्चों को तैरने और डूबने की अवधारणाओं की पढ़ाने के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों द्वारा कौन-सा शैक्षणिक दृष्टिकोण अपनाया जाएगा? (3) वीडियो दिखाना (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	12. Which	
कक्षा पाँचवीं के बच्चों को तैरने और डूबने की अवधारणाओं की पढ़ाने के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों दारा कौन-सा शैक्षणिक दृष्टिकोण अपनाया जाएगा ? (4) अक्षा पाँचवीं के बच्चों को तैरने और डूबने की अवधारणाओं की पढ़ाने के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों (4) अधार पायनी के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों (3) वीडियो दिखाना (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	to teach come gina approach a gina a the same and the sam	
कक्षा पाँचवीं के बच्चों को तैरने और डूबने की अवधारणाओं की पढ़ाने के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों दारा कौन-सा शैक्षणिक दृष्टिकोण अपनाया जाएगा ? (1) Showing power point presentation (1) नेर्देशित खोज (3) वीडियो दिखाना (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	(1) Guided at the second of floating and the adopted by teachers who firmly believe in construction	
कक्षा पाँचवीं के बच्चों को तैरने और डूबने की अवधारणाओं की पढ़ाने के लिए संरचनावाद में दृढ़ विश्वास रखने वाले शिक्षकों दारा कौन-सा शैक्षणिक दृष्टिकोण अपनाया जाएगा ? (1) Showing power point presentation (1) नेर्देशित खोज (3) वीडियो दिखाना (2) व्याख्यान विधि (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	(3) Showing and Sinking to class V children ?	m
P-I (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	कक्षा पाँचवीं के न्यू ें	
P-I (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	हारा कौन-सा मेल्टी को तैरने और इससे (4) Showing power point presentation	
P-I (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	भा शक्षणिक दृष्टिकोण अगुम्म अवधारणाओं की पढ़ाने के लिए संरचनावाद में दूढ विश्वास रखने वाले शिक्ष	कों
P-I (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	(2) -22	
P-I (4) पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण दिखाना	() वाडियो दिखाना (2) व्याख्यान विधि	
		D

i day

- Preconceived generalizations about behaviour of various gender are called : ١.
 - Gender typing (1)

- 12) Gender stereotypes
- Gender discriminations (4)Gender identity (3)
- विभिन्न जेंडर के व्यवहार के बारे में पूर्वकल्पित सामान्यीकरेण क्या कहलाते हैं?
- जेंडर प्रारूप (1)

(3)

- 🗐 जैंडर रूढ़िवादिता (2) 🚽 ज्ञेंडर पहचान
- In an inclusive classroom :

जेंडर भेदभाव

- All children follow same curriculum and uniform pedagogy is adopted for all learners. (1)
- 'Special children' always work on their own curriculum. (2)
- All children have access to and are included in classroom activities. (3)
- 'Special' children are looked upon as needy and dependent. (4)

एक समावेशी कक्षा में :

- सभी बच्चे समान पाठ्यचर्या का पालन करते हैं और सभी शिक्षार्थियों के लिए समान शिक्षाशास्त्र अपनाया जाता है। 41)
 - 'विशेष बच्चे' हमेशा अपने पाठ्यचर्या पर काम करते हैं। (2)
- सभी बच्चों की कक्षा की गतिविधियों तक पहुँच है और वे कक्षा की क्रिया में शामिल हैं। (3)
- 'विशेष•ेबच्चों को जरूरतमंद और आश्रित के रूप में देखा जाता है। (4)
- According to Lev Vygotsky's theory, which of the following is a recommended approach in order 5. to optimize students' learning experience 2
 - providing students with work that they can manage and complete individually. (1)
 - providing students with work that is completely unrelated to their current level of (2)understanding.
 - providing students with work that is just beyond their current level of understanding, with (3) appropriate support and guidance.
 - providing no support to students and leaving them to struggle on their own. (4)
 - लेव वायगोत्स्की के सिद्धांत के अनुसार, छात्रों के सीखने के अनुभव को बेहतर बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनुशंसित दुष्टिकोण है? 113
 - छात्रों को ऐसा काम प्रदान करना जिसे वे व्यक्तिमत किप से प्रबंधित और पूरा कर सकें। (1)
 - छात्रों को ऐसा काम प्रदान करना जो उनकी समझ के वर्तमान स्तर से पूरी तरह से असंबंधित हो। (2)
 - छात्रों के वर्तमान स्तर पर आधारित उनको उचित समर्थन और मार्गदर्शन के साथ काम प्रदान करना। (3)
 - छात्रों को कोई सहायता नहीं देना और उन्हें अपने दम पर संघर्ष करने के लिए छोड देना। (4)
- When presented with Heinz's dilemma, Arunima reasons : "The law wasn't set up for these 16. circumstances. Taking the drug in this situation isn't really right, but it's justified."

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

- Instrumental purpose and exchange (1)
- Social concern and conscience (2)
- Morality of contrast, of individual rights and of democratically (3)
- Orientation towards punishment and obedience accepted law (4)
- हेंज की दुविधा को पेश किए जाने पर, अरुणिमा तर्क देती हैं : ''कानून इन परिस्थितियों के लिए स्थापित नहीं किया गया था। इस स्थिति में दवा लेना वास्तव में सही नहीं है, लेकिन यह उचित है।

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

- यांत्रिक उद्देश्य व विनिमय (1)
- सामाजिक सरोकार और विवेक (2)
- नैतिकता का विरोधाभास, व्यक्तिगत अधिकार व लोकतांत्रिकता (3)
- दंड की ओर उन्मुखीकरण और आज्ञांकारिता स्वीकृत कानून (4)

P-I

गणित र	Lack of abili में अपने खराब किसको ठहरा र	अंकों के बाँ	र में बात करते हु	ए अवि कहता	है, ''मुझे अंकों की	समझ नही	है''। अवि अपने !	प्रदर्शन का
	कसका ठहरा - योग्यता का अ	1. 1	किस्मत	(3)	्र कार्य क्वंठिनाई	(4)	कोशिश की कमी	
8. Asse	rtion (A) :	While so	me children s on't do this ti	tart babblir ll they are	ng and uttering t 20 months old.	wo word	l sentences at 12	months,
Reas	on (R) :	Develop	· · ··································	ones are or	nly suggestive	and dev	elopment of in	dividual
Choo	ose the corr	ect option	n.				entre atati .	19* IA
(1)	Both (A) a	nd (R) ar	e false.	Se der der				
(2)			1. S.		rrect explanatio	0.012 D		
(3)		18 6 8	Second Frankrahmen	.) is not the	e correct explana	ation of	(A).	
(4)	(A) is true							
आभ	कथन (A) :		हुछ बच्चे 12 मही 1 की उम्र तक ऐर		बड़बड़ाना और दो श हैं।	ब्दों का वा	क्य बोलना शुरू कर	देते हैं, अन्य
कार	ण (R) :	विकासाल	मक प्रतिमान के	वल सांकेतिक	हें और व्यक्तिगत ब	क्चों का वि	वकास काफी भिन्न	हो सकता है।
सही	विकल्प चुनें।		a gyar og Ky		-	1 ing ga		
(1)	(A) और (I	R) दोनों गत	तत हैं।					
12)	(A) और ()	R) दोनों सा	ही हैं और (A) व	जी (R) सही व्य	पाख्या करता है।	1 Tant		
(3)	(A) और (R) दोनों स	ही हैं लेकिन (A)	की (R) सही	व्याख्या नहीं करता	है।	HE WE IS AND	
	(A) सही है				õ	ana iri ana Mili - Tan	में र कोन के किए हम्में के की किए	
19. Wł	hich of the	following	t is not a cha	racteristic (of a well-formul	ated criti	cal thinking que	stion ?
(1)	1				oblem-solving s		antel potti to	
(2)			and allows f	the second se		to manage	and to be the second	11
(3)			arily on factu			anu a ta	is real attain "Strept	(2)
(4)	It requi	res analy	sis and evalu	ation of ir	formation.	LA AND		
নি	म्नलिखित में र	वे कौन-सा	एक अच्छी तरा	इ से तैयार कि	ए गए आ <u>ल्वीचन</u> ात्मव	क सोच वा	ले प्रश्न की विशेषता	नहीं है?
(1	A second second				ल को बढा़ बा दे ता है		A Start Provide Ball	
(2				0.11	की अनुमति देता है		199 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	SF (33
			थ्यात्मक जानका		변 번 월	n ange	the paper with	
Lo lo				1		to an issue of	stime and the second second	
(4) इसम सूच	गनी के विश	लवण आर मूल्य	ধাকণ কা আ	वश्यकता होती है।	Sugar Ch	Refuted that which the	n
P-1	En la complete de la complete		8 T .	(a)	6			ES CLEAN P
P-1 1	, NAMANAN NAMAN NANANAN NANANAN NANANA	1000			Selection 1			
						1.0		

Assertion (A): Teachers should constantly examine their own attitudes and biases while working with children. and the Strategy is

The process of problem-solving is hindered by functional fixedness. Reason (R) :

and the second

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)

शिक्षकों को बच्चों के साथ कौम कैरते समय लगातार अपने स्वयं के दृष्टिकोण और पूर्वाग्रहों की जांच अभिकथन (A) : करनी चाहिए।

समस्या-समाधान की प्रक्रिया के यांत्मक स्थिरता से बाधित है। कारण (R) :

सही विकल्प चुनें।

- (A) और (R) दोनों गलत हैं। (1)
- (A) और (R) दोनों सही हैं और (A) की (R) मुंही 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।

Assertion (A): Classroom pedagogy should be culturally responsive to meet the needs of students 21. from diverse cultural backgrounds.

Equity in classroom can be ensured only through standardized curriculum and Reason (R) : assessment.

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

अभिकथन (A) : अर्विविध सांस्कृतिक पृष्ठभूमि से छोत्रौं की जरूरतों को पूरा करने के लिए कक्षा शिक्षण को सांस्कृतिक रूप से उत्तरदायी होना चाहिए।

कक्षा में समता केवल मानकीकृत्व-पाट्यचर्या व आकलन के द्वारा सुनिश्चित की जा सकती है। 🗴 कारण (R) : सही विकल्प चुनें।

- (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं।
- (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।

Howard Gardner's concept of Intelligence implicates that : 22.

- intelligence is only about 'practical' learning. (1)
- everyone processes and understands the world in the same way. (2)
- human beings differ in their abilities in different domains. (3)
- intelligence has only one dimension. (4)
- हॉवर्ड गार्डनर की दी गई बुद्धि की अवधारणा का निहितार्थ है कि :
- बुद्धि केवल प्रयोगात्मक अधिगम से संबंधित है। (1)
- सभी लोग दुनिया को समान रूप से समझते और संसाधित करते हैं। (2)
- अलग-अलग आयामों में लोगों की अलग-अलगीयोग्यताएँ होती हैं। (3)
- बुद्धि का केवल एक ही आयाम होता है। 🛛 🌖 (4)

23. Which of the following is not an effective memory technique for meaningful learning? 27. **Rote Rehearsal** (2)(1)Elaborative Rehearsal (4) Concept Mapping (3)Mnemonics निम्नलिखित में से कौन सी सार्थक सीखने के लिए एक प्रभावी स्मृति तकनीक नहीं है? रटने व दोहराव 127 विस्तुत दोहराव (1)संकल्पना चित्रण (4)(3)स्मृति सहायक विधियाँ Which of the following sequence of representation of concept is in accordance with children's 24. gradual development of cognitive abilities ? symbol-based, image-based, action-based (1)action-based, image-based, symbol-based (2)image-based, symbol-based, action-based 131 (4)symbol-based, action-based, image-based निम्नलिखित में से अवधारणा के निरूपण का कौन-सा क्रम बैच्चों की संज्ञानात्मक क्षमताओं के उत्तरोत्तर विकास के अनुसार है? संकेत-आधारित, छवि-आधारित, क्रिया-आधारित 🖣 (1)28. (2)क्रिया-आधारित, छवि-आधारित, संकेत-आधारित (3)छवि-आधारित, संकेत-आधारित, क्रिया-आधारित (4)संकेत-आधारित, क्रिया-आधारित, छवि-आधारित Assertion (A) : Teachers should focus on asking questions in classroom and encouraging children 25. also to ask questions rather than giving instructions. Child-centred pedagogy means giving opportunities to children's voices and Reason (R) : ensuring their participation. 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)(A) is true but (R) is false. (4)29. शिक्षकों को कक्षा में प्रश्न पूछने पर ध्यान देना चाहिए और निर्देश देने के बजाय उन्हें प्रश्न पूछने के लिए अभिकथन (A) : प्रोत्साहित करना चाहिए। बाल-केंद्रित शिक्षाशास्त्र का अर्थ है केक्षा में बच्चों की आवाज को महत्व देना और उनकी प्रतिभागीयता कारण (R) : को सुनिश्चित करना। सही विकल्प चनें। (A) और (R) दोनों गलत हैं। (1)30. (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) Jagriti has learned that her dog, Rusty, is a Golden Retriever. When she sees another dog that 26. looks similar to Rusty but is a different breed, she calls it a dog too. According to Jean Piagers theory of cognitive development, which concept does this demonstrate ? Assimilation (1)Egocentrism (2)(3)Object permanence (4)Conservation जागृति को पता चल गया है कि उसका कुत्ता रस्टी एक गोल<u>्डन रि</u>ट्रीवर है। जब वह एक और कुत्ते को देखती है जो रस्टी ^{की} दिखता है लेकिन एक अलग नस्ल का है, तो वह उसे भी कुत्ता ही समझती है। जीन पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिर् के अनुसार यह किस अवधारणा को प्रदर्शित करता है? (1)समायोजन अहंकेन्द्रिता (2) (3) वस्तु स्थायित्व (4)संरक्षण P-I 0 P-I

ral children, those who experienced severe (human) social deprivation since very young age ually have delayed or hindered development and despite rehabilitation the improvement in rtain domains of development is likely to be subordinate. This period wherein development is gnificantly influenced by environmental support is called _____.

- sensitive period (2) deductive period
- intuitive period 3)

(4) (native period

से बच्चे जिन्होंने बहुत कम उम्र से गंभीर (मानव) सामाजिक अभाव का अनुभव किया है, आमतौर पर उनके विकास में देरी त बाधा उत्पन्न होती है और पुनर्वास के बावजूद विकास के कुछ क्षेत्रों में सुधार अधीनस्थ होने की संभावना है। यह अवधि जसमें विकास पर्यावरणीय समर्थन से महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित होता है, _____ कहलाती है।

- संवेदनशील अवधि 1)
- निगमनात्मक अवधि (2)मेल काल

सहज काल (3)

Repetitive and ritualistic behaviour is an identifying characteristic of :

(4)

- Cerebral palsy (1)
- Autism Spectrum Disorder (2)
- Learning Disabilities (3)
- Attention Deficit Hyperactivity Disorder (4)

दोहराव व बारम्बार किए जाने वाला व्यवहार किसकी विशिष्ट पहचान है?

- मस्तिष्क पक्षाघात की (1)
- स्वलीन क्रम विकार की (2)
- अधिगमात्मक विकलांगता की (3)
- ध्यान न्यूनता अतिक्रियाशीलता विकार की (4)

Which of the following would support continuous and comprehensive evaluation ?

- Standardized intelligence test (1)
- Growth and learning progress portfolio Standardized achievement test (4)-(3) निम्नलिखित में से कौन-सा निरंतर और व्यापक मूल्यांकने की समर्थन करेगा?

FT %

(2)

मानकीकृत बुद्धि परीक्षण (1)

- सर्वश्रेष्ठ कार्य पोर्टफोलियो (2)
- वृद्धि और अधिगम प्रगति पोर्टफोलियो (3)
- मानकीकृत उपलब्धि परीक्षण (4)

D

Best works portfolio

- Which of the following is correct about the process of learning, according to socio-constructivist theories ?
 - Learning is a social process of meaning making. -(1)
 - Learning is an individualistic process that occurs in isolation. (2)
 - Learning occurs only in a classroom or formal educational setting. (3)
 - Learning is a passive process that occurs solely through observation. (4)

सामाजिक रचनाविदियों के अनुसार अधिगम की प्रक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- अधिगम अर्थ निर्माण को एक सामाजिक प्रक्रिया है। (1)
- अधिगम एक व्यक्तिवादी प्रक्रिया है जो अलगाव में होता है। (2)
- अधिगम केवल कक्षा या औपचारिक शैक्षिक विन्यास में होता है। (3)
- अधिगम एक निष्क्रिय प्रक्रिया है जो केवल अवलोकन के माध्यम से होता है। (4)

P-1

PART - II / भाग - II MATHEMATICS / गणित

	ection : Answer the following questions by selecting	the correct/most appropriate options
Dire	ection : Answer the j श : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए सही/सबसे उप	युक्त विकल्प चुनिए।
	12 thousand $+13$ hundred $+2$ tens is equal to	
31.	(1) 121320 (2) 12132	130122
	12 हजार +13 सौ +2 दस बराबर है :	13320
	(1) 121320 (2) 12132	
		(3) 130132 (4) 13320
32.	One crore is :	
	(1) hundred million (2) ten million	
	एक करोड़ है :	(3) one million (4) one billion
	(1) सौ मिलियन (2) दस मिलियन	a final industrial gas a
	र २१ परा मालयन्	(3) एक मिलियन (4) एक बिलियन
33.	Which of the following resources is t	 With respect to the second se Second second sec second second sec
12	Which of the following resources is best suit (a) Number Chart (b)	ited to explain the concept of decimals ?
	(c) Taylor's Abacus	DICHES DIOCKS
	Choose the correct option : (d)	Graph Paper
1999 N	(1) (a) and (b) (2) Only (b)	
	निम्नलिखित में से कौन-सा संसाधन दशमलव की अव (a) संख्या चार्ट	(a) (b) and (d) (4) (a) and (c)
	(a) संख्या चार्ट	वधारणाच्को समझाने के लिए सबसे उचित है?
ж. с	(b)) डाइनिस ब्लाक्स
	(d) याफ पेपर
	सही विकल्प चुनें :	Ő
	(1) (a) और (b) (2) केवल (b)	(3) (b) और (d) (4) (a) और (c)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(4) Sit (C)
34	o sector has no mile	of symmetry ?
	(1) X (2) L	(3) A
	निम्नलिखित में से किस अक्षर की कोई सममित रेख	ग नहीं हि <u>ि</u>
12	(1) X (2) L	
	SPACE FOR ROUG	H WORK / रफ कार्य के लिए जगह
	and the second se	िग भाष के लिए जगह
		and the second se
		En En
	(5)	
	2. State and a second	C 2
	P-1	A DESCRIPTION OF A DESC
		10

35.

D

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

Day	Number of patients	
Monday	25	
Tuesday	38	te
Wednesday	45	4
Thursday	18	
Friday	36	1.1.1.1
Saturday	39	

Based on above table, choose the wrong statement :

(1) Total number of patients was 200

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

1.(

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

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

इस तालिका के आधार पर, गलत कथन को चुनिए :

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

SPACE FOR ROUGH WORK/रफ कार्य के लिए जगह

2000 133

0

60

gp

100000000

6100000.010

D

P-I

If x : y = p : q, then which of the following is true ? x-y: y=p-q:qx+y: y=p+q: q36. (d) x+y: x-y=p-q: p+q(a) x: p = y: q(a), (b) and (c) (2) (a) and (b) (3) only (c) 39. (4)(a) and (d)यदि x : y=p : q, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सल्य है ? (b) (a) x+y: y=p+q: qx - y : y = p - q : qx+y: x-y=p-q: p+q(d) (c) x: p = y: q(a), (b) और (c) (2)(a) और (b) 3) केंवल (c) (1)(a) और (d) (4)Which of the following Indian mathematicians are known as founders of 'numerical 40. 37. Ramanujan (i) (ii) Bhaskaracharya (iii) Varahmihir Aryabhatta Choose the correct option. (2) (i) and (iv) (2)(i) and (iii) (3) (ii) and (iv) निम्नलिखित में से किन भारतीय गणितज्ञों को 'संख्यात्मक विश्लेषण' के संस्थापक के रूप में जाना जाता है? (i) रामानुजन (ii) भास्कराचार्य (iii) वराहमिहिर आर्यभट्ट (iv) सही विकल्प चुनें। (i) और (iv) (1)(2)(ii) और (iv) (4) (ii) और (iii) (i) और (iii) Which of the following statement(s) is/are time about numbers ? 38. All positive integers are whole numbers. All whole numbers are integers. (b) All rational numbers are real numbers. (c) All irrational numbers are real numbers, (d) Choose the correct option : (1) (a) and (d) (2) Only (b) (3) Only (c) संख्याओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं? (4)(b), (c) and (d) सभी धनात्मक पूर्णांक, पूर्ण संख्याएँ हैं। (a) 41. सभी पूर्ण संख्याएँ पूर्णांक होती हैं। (b) े सभी परिमेय संख्याएँ वास्तविक संख्याएँ होती हैं। (c) सभी अपरिमेय संख्याएँ वास्तविक संख्याएँ होती है। (d) सही विकल्प चुनें : (a) और (d) (1)(573) (2)केवल (b) केवल (c) (b), (c) और (d) SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह X-84= P+9 X-4 = P-I N-V = P+9 27= Pthe Peg 12 P-I

he main approach suggested by National Curriculum Framework (NCF) 2005 in teaching learning mathematics is :

(4)**Behaviourism** Constructivism (2) Instructivism Pragmatism (3)K पुख्य उपागम जिसकी सलाह राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा 2005 में गणित के शिक्षण अधिगम को लेकर की गई है वह है :

(4)व्यवहारवाद उपयोगितावाद शिक्षावाद (2)(3) रचनात्मकतावाद (1)

Students in a class are solving questions based on percentage discounts. One question requires the students to calculate the cost of two bikes, with a 8% discount on each bike. One of the groups calculates the total cost of the bikes and then deducts 16% from the total cost. The method used by this group is :

- False, since they have deducted 16% from the total instead of 16% from the average of the (1)total.
- Correct and is the only way to calculate the discount and cost. (2)
- An alternate strategy to solve the question. (3)
- False, since they have deducted 16% discount from the total instead of 8%. (4)
- एक कक्षा में विद्यार्थी प्रतिशतता छूट पर आधारित प्रश्नों को हल कर रहे हैं। एक प्रश्न में विद्यार्थियों को प्रत्येक मोटरसाईकिल पर 8% छूट के साथ दो मोटरसाईकिलों के मूल्य का परिकलन करने की आवश्यकता है। एक समूह दोनों मोटरसाईकिलों के कुल मूल्य का परिकलन करता है और फिर कुल मूल्य में से 16% काट लेता है। इस समूह द्वारा प्रयोग की गई विधि :

(म) गलत है क्योंकि उन्होंने कुल मूल्य से 16% काट दियों बजाय 16% कुल मूल्य के औसत से।

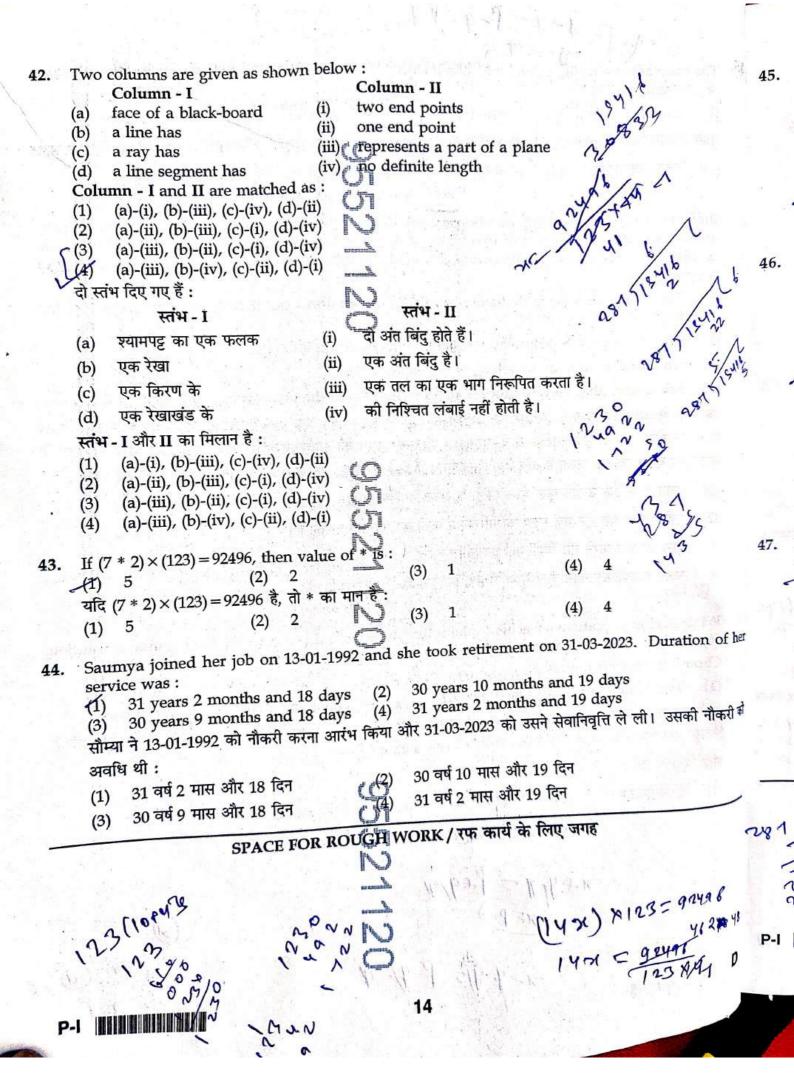
- सही है तथा यह छूट एवं मूल्य का परिकलन करने का एकमात्र तरीका है। (2)
- प्रश्न को हल करने की वैकल्पिक कार्यनीति है। 🌅 (3)

D

- गलत है क्योंकि उन्होंने कुल मूल्य से 8% की जगह 16% छूट काट दी। (4)
- While teaching equations a teacher explains the concept of a linear equation having unique solution. She further asks, "If a solution is given then how many equations you can create" ? 41.

Choose the correct option : (3) No equation Many equations (4)Two equations (2) One equation समीकरण पढाते समय शिक्षिका अद्वितीय हल वाले रैखिक समीकरण की अवधारणा को समझाती है। वह आगे पूछती है, ''अगर हल दिया गया हो तो आप कितने समीकरण बना सकते है''?

सही विकल्प चुनें : (3) कोई समीकरण नहीं (4) कई समीकरण एक समीकरण दो समीकरण (2)(1)SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह x+y+y= P+9/9/0 X=P 60 x-y-y= P-9/-9



In order to identify individual differences of students in the mathematics class, which of the following assessment technique will not be appropriate? manufa

(2) Summative assessment

the contract of

- Peer assessment (1)
- Formative assessment (3)

गणित की कक्षा में विद्यार्थियों में व्यैक्तिक भिन्नता की पहचान के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आकलन तकनीक उपयुक्त

(2) योगात्मक आकलन

(4) नैदानिक आकलन

(4) Diagnostic assessment

नहीं होगी ?

- समकक्षी आकलन (1)
 - रचनात्मक आकलन (3)
 - Which among the following is/are true about the computation in basic operations for Grade-II learners ?
 - It involves child's ability to develop informal strategies. (a)

OVI CANALS.

- It involves child's ability to estimate. (b)
- It involves child's ability to do calculations with large numbers. (c)

Choose the correct option :

(a) and (c) (3) (b) and (c) (4) Only (c) (a) and (b) (2)ar कक्षा-11 के अधिगमकर्ताओं के लिए आधारभूत संक्रियाओं में अभिकलन के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा/से सही है/हें ?

- इसमें बच्चे की अनौपचारिक कार्यनीतियों को विकसित करने की क्षमता समाकलित है। (a)
- इसमें बच्चे की अनुमान लगाने की क्षमता समौकलित है। (b)
- इसमें बड़ी संख्याओं के साथ परिकलन करने की बच्चे की क्षमता समाकलित है। (c)
- सही विकल्प चुनें :
- (2) केवल (c) (3) (b) और (c) (4) (a) और (c) (a) और (b) (1)

(d)

In a mathematics class a teacher explains the concept of different angles. He/she realizes that 47. scissors is a best example to explain _

- Vertically opposite angles ta
- Linear pair of angles (b) Alternate angles

(c) Corresponding angles

Choose the correct option : (b) and (c) (2) (a) and (b) (3) (a) and (c) (4) (c) and (d)

गणित कक्षा में शिक्षक भिन्न-भिन्न कोणों की अवधारणा को समझाता/ती है उसे यह अनुभूति होती है कि कैंची

(1) एकांतर कोण

15

(a) और (b) 🚺 (3) (a) और (c) (4) (c) और (d)

को समझाने के लिए सर्वोत्तम उदाहरण है। (b) कोणों का रैखिक युगल

(2)

- (a) शीर्षाभिमुख कोण
- संगत कोण (c)

सही विकल्प चुनें :

(b) और (c) (1)





205

THE REPORT OF THE PARTY OF THE



						123	日ロ	538.8	-	7.
48.	1233;	210 ÷ 5555 – 222	2 is equal	to :	Tittlingshar	distant in	" a sylicialid	v	СР <u>1</u> 22 ,	52
		3	(2) 1	110111 0.21	(3)	0	(4)	2 22	159,	12
'n	12332	210÷5555 - 222	2 बराबर है	1				N Y	5'5	
5-1-333 	(1)	3	(2) 1		(<u>(</u>)) ()]]	0	(4)	2	j, v y	
49.	Arra	ngement of fra	ctions $\frac{1}{9}$,	$\frac{1}{21}, \frac{3}{7}, \frac{12}{63}$	if decrea	sing order	is :		1	
N 10.		$\frac{1}{9}, \frac{12}{63}, \frac{3}{7}, \frac{1}{9}$			11 Yelle, all			$\frac{12}{12}, \frac{3}{7}, \frac{1}{21}$	$\frac{1}{2}$	
11 - S. 12 - S	5	$\frac{1}{21}, \frac{3}{7}, \frac{12}{63}$ को 3			and the second		21	63 7 21	9	
				1 2 2 1 1 1						
k R	(1)	$\frac{1}{9}, \frac{12}{63}, \frac{3}{7}, \frac{1}{9}$	(2)	$\frac{3}{7}, \frac{1}{9}, \frac{12}{63},$	¹ / ₂₁ ≺(3) ⁷	$\frac{3}{7}, \frac{12}{63}, \frac{1}{9}$	$\frac{1}{21}$ (4)	$\frac{12}{63}, \frac{3}{7}, \frac{1}{21}$	$,\frac{1}{9}$	
50.	One	egg has a mas	e of about	65 a what	in the mar	(0. Jenn				
1.10	(1)	1 kg 544 g	(2) 1	156 ko			Sub-Contract in the sub-Contract in the	10011	5	3.
	एक अ	अंडे का द्रव्यमान ल	तगभग 65 g	है। २ दर्जन	्) भंगें का रहा	ੀ kg 56 g ਸ਼ਾਰ ਕਿਰਤਾ ਵੈ	+⊃ (4)	1.304 kg		
	(1)	1 kg 544 g	12	156 ba	ઝહા ણા પ્ર પ્ત ~(2)	मान कितना ह	[]	1		
				The second s	A Service (Services)	En cost in Daniel Control		1.304 kg		
51.	Whic	ch of the follow	wing repre	sents the f	eathres of	mathema	Han Jahomak	a parti se fisia		
	(a)	it is a place t	to enjoy ma	athematics	through in	formal	Jonation	5		
5. C.	(b)	it provides of	pportunitie	es to prove	mathemat	Highl theorem		in-onlo	54	
	(c)	- province of	pronunity	to make c	Onlectures	toot thom	and La			t.
	(d)			lents' know	ledge of n	nathematics	and grade	them accord	ea patients.	
		ose the correct	option.		N. Y	$\mathbb{P}_{p_{i}} = \mathbb{P}_{p_{i}} \mathbb{P}_{p_{i}} = \mathbb{P}_{p_{i}}$	0	them accord	ligiy.	
1000	(1) निर्म्ना	(b) and (c) लिखित में से क्या	(2) (ਸ਼ਾਇਤ ਕੀ ਸ਼	(a) and (d)	(3)	(a) and (c	c) (4)	(b) and (d)	1. State	
	н ы (л)	लेखित में से क्या राह अजेणचारित	गाणत का एव	ह प्रयोगशाला	को विशेषताः	ओं को निरूपित	त करता है?	12-00	241141	
. arie	(a)	यह अनापचारिक	जञन्वेषण के	द्वारा गणित में	ां आनंद लेने व	का स्थान है।	the second second	12334	0	
	(b)	यह प्रयोगों के द	रा गणितीय र	mini ai for	and a second second				- 11	
1			and a market a	भन्मधा का सिद	र करने के अ	वसर प्रदान क	रती है।	55	- 11	
	(c)	यह कन्जक्चर ब	नाने, उनकी उ	जाँच करने औ	र देखे गए पैत	वसर प्रदान क टर्न का सामान्य	यीकरण करने के	- अवगर मचल -		
	(c) (d)	यह कन्जक्चर ब	नाने, उनकी उ	जाँच करने औ	र देखे गए पैत	टर्न का सामान्य	यीकरण करने के	- अवगर मचल -	(। करती है।	
		यह कन्जेक्चर ब इसका उपयोग हि जाता है।	नाने, उनकी उ	जाँच करने औ	ार देखे गए पैत त का आकलन	टर्न का सामान्य	यीकरण करने के	- अवगर मचल -	ा करती है। के लिए किंग	
	(d)	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग हि जाता है।	नाने, उनकी उ	जाँच करने औ	र देखे गए पैत न का आकलन (C)	टर्न का सामान्य	यीकरण करने के	ि अवसर प्रदान व (उनको ग्रेड देने	करती है। के लिए किंग 22 42!	
	(d) सही	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी उ वेद्यार्थियों के	जाँच करने औ गणित के ज्ञान	र देखे गए पैत त का आकलन 000 001	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग	यीकरण करने के ए और तदनुसार	ि अवसर प्रदान व (उनको ग्रेड देने	के लिए किं	8
	(d)	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग हि जाता है।	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4)	5 अवसर प्रदान क (उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किं	
	(d) सही	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4)	5 अवसर प्रदान क (उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किं	
	(d) सही	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	धीकरण करने के ए और तदनुसार	5 अवसर प्रदान क (उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किं	
	(d) सही	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4)	5 अवसर प्रदान क (उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किं	·
	(d) सही	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4)	5 अवसर प्रदान क (उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किं	
	(d) सही	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4) के लिए जगह	ि अवसर प्रदान क उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किंग 2.2 y 2! 22 } yp2'	
	(d) सही	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4) के लिए जगह	ि अवसर प्रदान क उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किंग 2.2 y 2! 22 } yp2'	1)
	(d) सही (1)	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग हि जाता है। विकल्प चुनें : (b) और (c)	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4) के लिए जगह	ि अवसर प्रदान क उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किंग 2.2 y 2! 22 } yp2'	Δ. s.
(P-I	(d) सही (1)	यह कन्जक्चर ब इसका उपयोग रि जाता है। विकल्प चुनें :	ानाने, उनकी र वेद्यार्थियों के (2)	जाँच करने औ गणित के ज्ञान (a) और (d)	र देखे गए पैत त का आकलन 01 01 07 (B)	टर्न का सामान्य 1 करने के लिग (a) और (c)	थीकरण करने के ए और तदनुसार) (4) के लिए जगह	5 अवसर प्रदान क (उनको ग्रेड देने (b) और (d)	के लिए किंग 2.2 y 2! 22 } yp2'	- 1

, 9, 21, AS - 1, 3, 2, 1, 12 3, 3, 9 - 1, 3, 2, 1, 12 3, 1, 12	,7,13 3, 123, a, J
National Curriculum Framework For Four	ndational Stage (NCFFS), 2022 highlighted the importance
of the following components writte leach	ing an abstract mathematical concept :
(a) Written Syntoons	
(c) Spoken Language (D Picture
Which of the following is the appropriate	sequence of these components while teaching an abstract
mathematical concept ? (a) \rightarrow (b) \rightarrow (c) \rightarrow (d) \rightarrow (a)	$(2) (c) \rightarrow (a) \rightarrow (d) \rightarrow (b) \qquad \qquad$
$\begin{array}{c} \text{mathematical conceptus}\\ (1) (b) \rightarrow (c) \rightarrow (d) \rightarrow (a)\\ (3) (b) \rightarrow (c) \rightarrow (a) \rightarrow (d) \end{array}$	$(4) (c) \rightarrow (d) \rightarrow (a) \rightarrow (b)$
्विंगानी स्तर के लिए राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा ()	र्ष्यु बु(c) 7 (d) 7 (d) 7 (d) र्ष्यु सी एफ एफ एस), 2022 ने अमूर्त गणितीय अवधारणा के शिक्षण के
समय निम्नलिखित घटकों के महत्त्व पर प्रकाश डात	
<u> </u>	
(a) लिखित चिन्ह	(खुॾ ॾणतुसय (d) ि चित्र के क्रिये स्वयंग्रे के क्रिये के विजयंग्रे के विजयंग्रे के विजयंग्रे के विजयंग्रे के विज
(c) बोल-चाल वाला भाषा	
अमूर्त गणितीय अवधारणा के शिक्षण के समय इन	घटकों का कौन-सा निम्नलिखित उपयुक्त क्रम है?
(1) (b) \rightarrow (c) \rightarrow (d) \rightarrow (a)	$ \begin{array}{ll} (2) & (c) \rightarrow (a) \rightarrow (d) \rightarrow (b) \\ (4) & (c) \rightarrow (d) \rightarrow (a) \rightarrow (b) \end{array} \end{array} $
(3) (b) \rightarrow (c) \rightarrow (a) \rightarrow (d)	$(\mathbf{f}) = (\mathbf{f}) \rightarrow (\mathbf{f}) \rightarrow (\mathbf{f}) \rightarrow (\mathbf{f})$
Rain has turpentine oil in 5 containers e	ach of 20 L size. He fills them in 10 cans of 5 L, 10 cans of
2 I and rest in 1 L cans. Number of 1 L	ca ns f illed is :
(1) 28 (2) 25	(3) 30 (4) 22 तों में तारपीन का तेल है। उसने इसे 5 L वाले 10 बर्तनों, 2 L वाले
राजू के पास प्रत्येक 20 L वाले प्रत्येक 5 बर्तन	नों में तारपीन का तेल है। उसने इस 5 L वाल 10 बतना, 2 L पाल
10 बर्तनों और बाकी को 1 L वाले बर्तनों में भरा	11 वाले बर्तनों की संख्या है:
(1) 28 (2) 25	(3) 30 (4) 22
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	eriences for children does not reflect the contribution of
methomatics to everyday life and socie	stv=?==
(d) TN 11 11 11 - L data	The mathematical skills and concepts.
	date in writing lising politicornial and information languages.
(3) Meeting people from different are	eas of employment and exploring how they use mathematics
in their work.	ing and interpreting data in day-to-day life.
 (4) Collecting, organising, represent चित्रविपितन में मे बच्चों के लिए कौन सा अधि 	गम अनुभव समाज तथा दैनिक जीवन में गणित के योगदान को प्रतिबिम्बित
करता है?	a har search and the state of the second secon
	गतीय कौशल एवं अवधारणाओं पर आधारित हों।
	का इपयोग कर गणितीय विचारों का लिखित में सम्प्रेषण।
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	मिल्ह्या चुध्या अन्वेषण करना कि वे अपने काम में गणित का प्रयोग किस प्रकार
(3) रोजगार के भिन्न-भिन्न क्षेत्रों के लोगी स करते हैं।	
	करना, सुव्यवस्थित करना, निरूपित करना तथा प्रतिपादित करना।
SPACE FOR ROU	UGH-WORK / रफ कार्य के लिए जगह
B. G. Har - Adria and della	() () () () () () () () () () () () () (
and the second	
	102 20
dr. Hen lever a du demo	
1.0	and the second
P-I WWWWWWWWW	\mathbf{D}
Octal · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	4 - della si	Later States and States Party		-
55.	22 hm 8 dam is equal to :		58.	Which of the f
- N. ¹¹		^{2208 m} (4) 2280 m		that are logica (a) The conc
		СЛ СЛ		of numb (b) Multiplic
		2208 m (4) 2280 m		(b) Multiplic(c) Number
-		(4) 2200 m		Choose the con
				(1) only (b)
56.	A mathematics teacher discusses the concorn	Constant of the curve in class. For better e with four points. If the curve is open then nature		(-)) (5) कथन ''गणित उन उदाहरण हैं ?
1.1.1	(1) Three of them must be non-collinear			(a) पूर्णांकों की
	(1) Three of them must be non-collinear \sim ((2) All are collinear		(b) गुणन, योग
	(3) Two of them must be collinear ((4) Three of them must be collinear	1	(c) संख्या बोध
衎	and the second			सही विकल्प चुनें :
	वह चार बिंदुओं के साथ एक उदाहरण देती है। अगर वक्र	अवधारणा पर चर्चा करती है। विद्यार्थियों की बेहतर समझ के लिए विवृति है तब चार बिंदुओं की स्थिति हैं :	ALCA L	(1) केवल (b)
		N		indina dati ini da
	(n) <u></u>	(2) ै सभी संरेखी हैं	59.	The difference b 3, 9 and 6 is :
	(3) उनमें से दो सरेखी होने चाहिए	(4) उनमें से तीन सरेखी होने चाहिए		(1) 851731
		A sub- in third		अंकों 5, 1, 0, 3, 9
= 77	$= 101000$ gravitational of $\frac{1}{10000}$	ban yerr		(1) 851731
57.	. Two angles of a triangle are 50° and 30°. The	en, the third angle of the triangle is :	60.	The missing nun
* 54	(1) 909	(23-55-100		43, 47, 53, 59,
	the second s			(1) 65
	एक त्रिभुज के दो कोण 50° और 30° हैं। तब त्रिभुज का	। तीसरा कोण है :		43, 47, 53, 59, _?
	(1) 80° (2) 100°	(<u>3)</u> 40° (4) 60°		(1) 65
	SPACE FOR ROUGH W	ORK¥ रफ कार्य के लिए जगह		y On
	, Junt	O tal your dono mill delly		96531
	50 +30 +75180 X=180-	J WI L Clans		2200
F		Ke Hom dela menos D	P-I	8 9
	2 State	18 10 ² ×22+78×10 ¹ 200		228

Which of the following are correct examples of the statement "mathematics is hierarchical in levels that are logically structured". The concept of integers needs to be developed before the concept of multiplication and division (a) of numbers.

Multiplication follows and builds on the concept of addition. (b)

Number sense needs to be developed before the concepts of addition and subtraction. (c) Choose the correct option :

(a) and (b) (b) and (c) (a) and (c)(3) (4)(2)(1)only (b) कथन ''गणित उन स्तरों में पदानुक्रमित है औ कि तार्किक रूप से व्यवस्थित हैं'' के लिए निम्नलिखित में से कौन-से सही उदाहरण हैं?

पूर्णांकों की अवधारणा को संख्याओं के गुणन और भाग की अवधारणा से पूर्व विकसित करने की आवश्यकता होती है। (a)

गुणन, योग की अवधारणा का अनुपालन करता है और उस पर विकसित होता है। (b)

- संख्या बोध को योग और व्यवकलन की अवधारणा से पूर्व विकसित करने की आवश्यकता होती है। (c)
- सही विकल्प चुनें :
- (a) और (c) (b) और (c) (4)(3)(a) आर (b) केवल (b) (1)

The difference between the greatest and smallest 6-digit numbers formed by using the digits 5, 1, 0, 59. 3, 9 and 6 is :

861741 JAT 951741 (3)862731 (2)(1) 851731

अंकों 5, 1, 0, 3, 9 और 6 से बनी सबसे बेडी और सबसे छोटी 6-अंकों की संख्या का अंतर है :

(4) 951741 862731 (3)(2) 861741 851731 (1)

436, 426,6 The missing number (?) in the following : 60. 43, 47, 53, 59, <u>?</u>, 67, 71, 73 is :

(2) 61 CO (3)60 (4)63 (1) 65 43, 47, 53, 59, _?_, 67, 71, 73 में लुप्त संख्या (?) है : 968,8,1,0 60 (4)63 61 (3)(1) 65 -(2)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह - 67,71,73 18 41 47,53,59-013519 725 951741 965310 D 19 P-I 135690 228

101531

PART - III / भाग - III

ENVIRONMENTAL STUDIES / पर्यावरण अध्ययन

64.

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।

61.	Consider the following statements (A) and (B). Statement (A) : Crows build nests on very low branches on a tree.	ania made la 1
	Statement (B) : Weaver bird stitches two leaves to make its nest.	
	Select the correct code from the following :	
	(A) is wrong but (B) is correct. (2) (A) and (B) both are corr	ect.
1993	(a) (A) and (B) both are wrong. (4) $=(A)$ is correct but (P) is zero.	rong.
	भाव । देए गए कथना (A) और (B) पर विचार काजिए। 👔 🚝	
	कथन (A) : कौआ पेड़ की बहुत नीची डाल पर घोंसला बनाता है।	AP
	कथन (B) : वीवर पक्षी दो पत्तों को सीकर अपना घोंसला बनाता है।	1,3
	निम्नलिखित में से सही कोड चुनिए।	1)-
	(1) (A) गलत है परन्तु (B) सही है। (2) (A) और (B) दोनों सही हैं।	
	(3) (A) और (B) दोनों गलत हैं। (4) (A) सही है परन्त (B) गलत हैं	and the second second
	(3) (A) और (B) दोनों गलत हैं। (4) (A) सही है परन्तु (B) गलत है	51
62.	EVS at primary level is recommended to be transacted in an integraphic reasons are :	The strategy frage
	appropriate reasons are :	grated approach. The most
	 (a) EVS draws issues from subjects like Science, Social Science and (b) It helps in developing holistic understanding 	Environmental Ed.
and a start	(b) It helps in developing holistic understanding.	Environmental Education.
	(c) It helps to reduce burden of students and teachers	and the second
	(d) It is convenient to teach integrated FVS	The second second
	(1) (a) and (d) (2) (c) and (d) (b) and (c) Π	(4) (a) and (b)
	सिंह में रेग रेग रेग रेग देशके दुष्टिकीण मासचालत करने की सिम्हारिक	न की जाती है। सबसे उपराक्त काण
	이는 사실에 있는 것이 있는	
	 (a) ईवीएस विषयों से मुद्दों को आकर्षित करता है जैसे विज्ञान, सामाजिक विज्ञान अ (b) यह समय समझ विक्रमित करते में साम नाम कै जैसे विज्ञान अ 	T TTELETTE From .
	(b) यह समग्र समझ विकसित करने में मदद करता है।	गर पयावरण शिक्षा।
	(c) छात्रों और शिक्षकों के बोझ को कम करने में मदद करता है।	
	(d) एकीकृत ईवीएस पढ़ाना सुविधाजनक है।	Sector and the sector of the s
	(1) (a) 2 ¹ / ₁ / ₁ / ₁	No. The second second
	(1) (a) और (d) (2) (c) और (d) (3) (b) और (c)	(a) और (b)
63.	Select incorrect statement 1	and the second se
0.1	 Select incorrect statement about elephant herds from the followin (1) Male elephants of more than 15 years of age leave the herd (2) Female elephants live in herds. (3) A herd has 20 to 25 for merchants. 	1g :
	(2) Female elephants live in herds	and move around along
	101 A HEIU HAS /H TO /b tomast. 1 1	
1.1	 (3) A herd has 20 to 25 female elephants and their young ones (4) Male elephants live in the herd till they are 14 - 15 years of	3.
	हाथियों के विषय में वह कथन चुनिए जो सही नहीं है :	d.
12	(1) 15 वर्ष में करिन करित सहा नहीं है :	(1)(C) +
	(1) 15 वर्ष से अधिक आयु के हाथी झुण्ड छोड देते हैं और राजेन्ते ने	0-12-21 0
1.1	 (1) 15 वर्ष से अधिक आयु के हाथी झुण्ड छोड़ देते हैं और अकेले ही रहते हैं (2) हथिनियाँ झुण्डों में रहती हैं। 	1 1 1 1 2 1 1 1
1	(3) एक झण्ड में 20 से 25 नणिएन्ट के ()	A DALASS
	(4) हाथी 14 - 15 वर्ष की आप उनके बच्चे होते हैं।	11 81 10 2
*	(4) हाथी 14 - 15 वर्ष की आयु तक ही झुण्ड में रहते हैं।	
P-		
- 344	20	and the fille
A	1.20	
S.F.		N S C
A DECK		

MESW You are located at X and your school is located at Y. There is no straight path from your house to 64. your school. So you first go to A which is about 125 m due north of X, then go to B which is 75 m due west of A, then go to C which is about 150 m due north of B and finally reach your school at Y which is 75 m due east of C. With respect to your school at Y, the correct direction of house at X is: AD South east (2)Due North Due South (4) North west आपका घर X पर स्थित है तथा आपका विद्यालय Y पर स्थित है। आपके घर से विद्यालय तक के लिए कोई सीधी सड़क नहीं है। अतः आप पहले A पर जाते हैं जो X के ठीक उत्तर में लगभग 125 मीटर की दूरी पर है, फिर आप B पर जाते हैं, जो A के ठीक पश्चिम में 75 मीटर की दूरी पर है, फिर आप C पर जाते हैं जो B के ठीक उत्तर में लगभग 150 मीटर दूरी पर है और अन्त में आप Y पर अपने विद्यालय पहुँचते हैं जो C के ठीक पूर्व में 75 मीटर की दूरी पर है। Y पर आपके विद्यालय के सापेक्ष X पर आपके घर की सही दिशा क्या है? दक्षिण पुर्व ठीक उत्तर (3) (1)(2)ठीक दक्षिण (4)उत्तर पश्चिम There is a species 'X' of plants that grow in a huge number but is found only in 'Y' part of India in 65. the whole world. Which type of species is it ? (1)Endangered (2) Abundant (3)Exotic (4)Endemic पौधों की एक प्रजाति 'X' है जो बहुत अधिक संख्या में पैदा होती है लेकिन पूरे विश्व में भारत के 'Y' भाग में ही पाई जाती यह किस प्रकार की प्रजाति है? विलुप्त होने की कगार पर (1) (3)विदेशी (4) 🔭 स्थानिक 66. Select from the following a group consisting of alloys only : Steel, Brass, Bronze (2) Brass, Bronze, Lithium A Magnesium, Aluminium, Steel (4) Steel, Brass, Tin (3)निम्नलिखित में से उस समूह को चुनिए जो मिश्रधातुओं से बना है : स्टील, ब्रास, ब्रांज़ (1) (2)ब्रास, ब्रांज़, लिथियम मैग्नीशियम, एल्युमिनियम, स्टील (4) स्टील, ब्रास, टिन (3)An EVS teacher asks her students to imagine and answer, "What would have happened if all birds 67. were killed at once from earth ?" Such a question is : (2) Convergent question (1)Philosophical question (4) Pivergent question (3)Hypothetical question एक ईवीएस शिक्षिका अपने छात्रों से कल्पना करने और उत्तर देने के लिए कहती है, ''क्या होता अगर पृथ्वी से सभी एक साथ मार दिया जाता ?'' ऐसे प्रश्न हैं : ere suite दार्शनिक प्रश्न (2) अभिसारी प्रश्न (1)नपसारी प्रश्न काल्पनिक प्रश्न (3)P-I D

21

68. It is 7.30 P.M. in India today. It is 2 P.M. of the same day :

- (1) in Karachi (2) in London (3) in Japan (4) in Dhaka भारत में 7.30 P.M. है। उसी दिन 2 P.M होगा :
- (1) कराची में (2) लंदन में (3) जापान में (4) ढाका में
- 69. Which of the following strategy promotes inquiry while teaching the theme 'Travel' ?
 - (1) Showing pictures of various places of interest in nearby areas.
 - (2) Asking students to collect pictures of various means of transport.
 - (3) Asking students to narrate their or their neighbours' experiences of travelling.
 - (4) Asking students to make a digital presentation on vintage cars.

निम्नलिखित में से कौन सी रणनीति 'यात्रा' थीम को पढ़ाते समय जाँचे (इन्क्वायरी) को बढ़ावा देती है?

- (1) आस-पास के क्षेत्रों में रुचि के विभिन्न स्थानों के चित्र दिखाना।
- (2) छात्रों से परिवहन के विभिन्न साधुनों के चित्र एकत्र करने के लिए कहना।
- 🖉 छात्रों से उनके या उनके पड़ोसियों के यात्रा के अनुभवों को बताने के लिए कहना।
- (4) छात्रों को पुरानी कारों पर डिजिद्र्ल प्रस्तुति देने के लिए कहना।

70. A teacher follows the following methods while teaching EVS : Think-Pair-Share, Reciprocal Peer Tutoring, Jigsaw Strategy and Peer Review. These are examples of :

- (1) Inductive approach (2) Peer group learning
- (3) Constructivist approach (4) Didactic approach

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

- (1) आगमनात्मक उपागम (2) सहपाठी समूह द्वारा सीखना
- (3) रचनात्मक उपागम

(4) उपदेशात्मक उपागम

71. Saleem and Raju are young school goers. Saleem likes to eat lot of fried food and 'maida' products. Raju on the other hand eats home made healthy food but he never eats spinach and other green leafy vegetables. Which of the following disorders they are likely to suffer from, respectively?

- Pellagra and Anaemia
 Scurvy and Anaemia
 Kwashiorkar and Anaemia
 (2) Scurvy and Anaemia
 (3) Kwashiorkar and Anaemia
 (4) Obesity and Anaemia
 सलीम और राजू स्कूल जाने वाले बच्चे हैं। सलीम को तला हुआ खाना और मैदा से बने उत्पाद बहुत पसंद हैं। दूसरी तरफ ग्र घर का बना स्वस्थ्य खाना खाता है। लेकिन वह पालक और अन्य हरी पत्तेदार सब्जियाँ कभी नहीं खाता है। दोनों की निम्नलिखित में से क्रमश: किस विकार से पीड़ित होने की संभावना है?
- (1) पेलेग्रा और अनीमिया (2) स्कर्वी और अनीमिया
- (3) क्वाशियोरकर और अनीमिया
- (4) मोटापा और अनीमिया

D

P-1

- 72. Map Reading activity in EVS classes develops certain abilities and skills in primary students. Those are :
 - (a) Understanding relative positions of places
 - (b) Understanding directions of places
 - (c) Understanding symbols and scale
 - (d) Drawing precisely according to the scale maps
 - (1) (b) and (c) (2) (a), (b) and (c)
 - (3) (b), (c) and (d) (4) (a), (c) and (d)

ईवीएस कक्षाओं में मानचित्र पठन गतिविधि छात्रों में कुछ योग्यताओं और कौशलों का विकास करता है। वे हैं :

(2)

(4)

(a), (b) और (c)

(a), (c) और (d)

- (a) स्थानों की सापेक्ष स्थिति को समझना
- (b) स्थानों की दिशाओं को समझना
- (c) प्रतीकों और पैमाने को समझना
- (d) पैमाने के नक्शे के अनुसार सटीक रूप से आरेखण
- (1) (b) और (c)
- (3) (b), (c) और (d)
- 73. With respect to Telangana the respective locations of Gujarat and Bihar are :
 - (1) North west; North east
 (2) North west; South east

 (3) South west; North east
 (4) North east; North west

 तेलंगाना के सापेक्ष गुजरात और बिहार की क्रमश: स्थितियाँ हैं :
 - (1) उत्तर पश्चिम; उत्तर पूर्व (2) उत्तर पश्चिम; दक्षिण पूर्व
 - (3) दक्षिण पश्चिम; उत्तर पूर्व (4) उत्तर पूर्व; उत्तर पश्चिम

74. Which of the following best reflect experiential strategies in teaching EVS at primary level ?

- Demonstration (a) Discussion (b) Art integrated learning (d) (c) **Field Trips** (2)(a), (b) and (d) (1)(a), (b) and (c) (4) (a), (c) and (d) (b), (c) and (d) (3)निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक स्तर पर ईवीएस पढ़ाने में अनुभवात्मक रणनीतियों को सबसे अच्छा दर्शाता है? Non-marke प्रदर्शन (b) (a) चर्चा (d) कला एकीकृत शिक्षा क्षेत्र भ्रमण (c) (a), (b) और (c) (2)(a), (b) और (d) (1)(b), (c) और (d) (4) (a), (c) और (d)
- P-1

75.	Environment in EVS means :	a de la colore de la
	(a) Man-made environment (b) Natural environment	
	(c) Social environment (d) Cultural environment	mm in the gard
	(a), (b), (c) and (d) (2) (a) and (b) $= (3)$ (b) and (c) (4)	(a) and (c)
	ईवीएस में पर्यावरण, अर्थात् :	West of the state of the state
×.	(a) मानव निर्मित पर्यावरण (b) प्राकृतिक पर्यावरण	
	(c) सामाजिक पर्यावरण (d) सम्बिकृतिक पर्यावरण है	
	(1) (a), (b), (c) और (d) (2) (a) और (b) [(3) (b) और (c) (4	
76.	Kead the Assertion (A) and Reason (B) below must abread the	
	(A): Travellers like Al-Biruni and Ibn Batuta travelled from India	to different
		to uniferent countries.
	(i) is the but (ii) is the.	
	 Both (A) and (R) are true and (R) explains (A). Both (A) and (R) are true but (R) does not explain (A). 	
	(1) (A) is true but (R) is false	
	निम्नलिखित अभिकथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पढ़ें तथा सही विकल्प का चयन के अभिकथन (A) . अल्लाक के जाने के बिकल्प का चयन के	a la la como
	अभिकथन (A) : अलबरूनी एवं इब्नबतूता जैसे यात्रियों ने भारत से विभिन्न देशों की यात्रा व कारण (B) : याजाओं से जेन्हें जे	ξI
	कारण (R): यात्राओं से लोगों को एक-दुसरे के विचौरों को जानने का अवसर मिलता है	ភ <u>ា</u> ।
	(1) (A) गलत है किन्तु (R) सही है।	1
e = 1	(A) और (R) सही है तथा (B) (A) -	Second second
	 (3) दोनों (A) और (R) सही है किन्तु (R), (A) की व्याख्या करता है। (4) (A) सही है किन्तु (R) गलत है। 	in a subsection of the
	() (म) पंश ए (भन्यु (K) गलत हा	在 一个一个问题。
77.	• Statement I : The EVS curriculation	Same and
	a stranged within a stranged w	perspective of learning
	represent the social	pth study of children
	the fillent I is false but State in the state	tan array manual a
	Statement I and Chit	monore del set
	 (3) Both the Statement I and Statement II are correct (4) Statement I is true but Statement II are false 	
	The bul Statement II : (I	
	र गरा गाठ्यपथा साखने के सामाजिक प्राचनिक के सामाजिक	है।
	कथन II : बच्चों के गहन अध्ययन के साथ बच्चों के सीख <u>ने के</u> बारे में पियाजे के विचार साम प्रतिनिधित्व करते हैं।	ए। एजिक प्रज्ञानाती गणिश्य क
	(1) कथन । अग्रज्य के न	गाणक रचनापादा भारत्रदन ग
	() UNIT OIL ON AN	(a - b) = a
	() पाया I आर कथन II टोनों आप के	and many the
	(4) कथन I सत्य है परंतु कथन II असत्य है।	and and a second
P-I		
1.1	24	and the participant of the parti
15		
de.		

In NCERT textbook of class V there is a real story of Suryamani who lives in Jharkhand. The In NCERT depicts tribal life and role of Suryamani. Select the most important aspects addressed by the chapter relevant for students.

- Popular perceptions and biases about the tribal communities. (a)
- Close relationship between forest dwellers (communities) and forests. (b)
- Girls education how it changes their life. (c)
- The forest products used by tribes. (d)
- -(2) (a); (b) and (c) (b) and (c) (1)
- (b), (c) and (d) (a), (c) and (d) (4) (3)

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

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

79.

- (b), (c) और (d) (3)
- "Record how the seeds germinate into saplings from day 1 to day 10". Rita gave this task to her students before teaching the lesson on 'Germination'. She is trying to assess her students' ability to:
- predict how germinating seeds would look like (a) draw and represent (b)

(4)

(2)

- (c) observe and record
- infer from the given activity (d)
- (1)(a), (b) and (c) (2)(a) and (b)
- (b) and (c)

पहले दिन से 10 वें दिन तक बीज किस प्रकार अंकुरण में आते हैं लिखिए। रीता ने 'अंकुरण' का पाठ पढ़ाने से पहले अपने विद्यार्थियों को यह कार्य दिया। वह अपने छात्रों की कौन सी क्षमता का आकलन करने की कोशिश कर रही है?

(b), (c) and (d)

अनुमान करें कि अंकुरित बीज कैसे दिखेंगे (a) चित्र बनाएँ और प्रस्तुत करें (b) दी गई क्रियाकलाप से निष्कर्ष निकालें (c) निरीक्षण करें और रिकॉर्ड करें (d) (a) और (b) (2)(1) (a), (b) और (c) (b), (c) और (d) (4) (3) (b) और (c)

P-1

D

- (a) (c) और (d) (4)

(a), (b) और (c)

80. Mountaineers suffer nose bleeding at higher altitudes because :

Blood becomes thick at higher altitudes.

(2) The pressure in blood vessels exceeds outside pressure.

(3) The pressure in blood vessels decreases than outside pressure.

(4) The pressure in blood vessels equals the outside pressure.

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

(1) अधिक ऊँचाई पर ख़ून/रक्त गाढ़ा हो जाता है

(2) रक्त वाहिकाओं में दबाव बाहरी दबाव से अधिक हो जाता है।

(3) रक्त वाहिकाओं में दबाव बाहरी दबाव से कम हो जाता है।

(4) रक्त वाहिकाओं में दबाव बाहरी दबाव के बराबर हो जाता है।

81. Which one/are of the following mountains is/are considered to be volcanic in origin ? Mt. Kilimanjaro (a) (b) Fujiyama The Alps (c) Choose the correct option : (1)(a) and (b) (2) (a) and (c) (3) (b) and (c) (4)Only (c) निम्नलिखित में से कौन सा/से पर्वत/पर्वतों की उत्पत्ति ज्वालामुखी से मानी जाती है? माउंट किलिमंजारो (a) फ्युजियामा (b) आल्प्स पर्वत (c) सही विकल्प चुनें :

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

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

(1) investigation

prediction

(2) experiment

(4) drawing inference

निष्कर्ष निकालना

रोशनी, एक ईवीएस शिक्षिका ने सरसों, हरा चना, बंगाल चना और मिर्च के प्रत्येक 20 बीजों में से कितने बीज अंकुरित ^{हुए, 4} लिए एक डेटा चार्ट प्रदर्शित किया। उन्होंने उनसे यह समझाने लिए कहा कि विभिन्न बीजों की अंकुरण दर में भिन्नता ^{क्यों होर्व} है। वह कौन से कौशल का आकलन करना चाहती है ?

(1) জাঁच

(2) प्रयोग

(4)

अनुमान लगाना

P-1

(3)

0 Stories and narratives have been used throughout the EVS textbooks. Ø Assertion : Objective is to sensitise the child since he or she can empathise with characters in Reason : a story or narrative. Textbooks should sensitise the child to wide differences that exist within our society. The Assertion is false but Reason is true. (1)Both the Assertion and Reason are correct and Reason is the correct explanation of the (2)Assertion. Both the Assertion and Reason are correct but the Reason is not the correct explanation of (3)the Assertion. Assertion is true but the Reason is false. (4) ईवीएस की पाठ्यपुर्स्तकों मैं कहानियों और आख्यानों का उपयोग किया गया है। अभिकथन : उद्देश्य है कि बच्चे को संवेदनशील बनाना। क्योंकि वह कहानी में पात्रों के साथ तदानुभूति रख सकता है। कारण : पाठ्यपुस्तकें बच्चों को हमारे समाज के भीतर मौजूद व्यापक मतभेदों के प्रति संवेदनशील बनाना चाहिए। अभिकथन असत्य है, परन्तु कारण सत्य है। (1)अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या करता है। 25 अभिकथन और कारण सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है। (3) 1 cm = 1 ssero अभिकथन सत्य है, परन्तु कारण असैत्य है। (4)On a Union Territory map on its one corner following scale is mentioned. Scale, 1 cm = 155 mIf a person measures the distance between two cities as 19.7 cm, the actual distance between the - 211-11-11学生的 two cities is approximately : the state 31.00 km 3.05 km (3)(1), 30.5 km 3.10 km (2)किसी केन्द्र शासित प्रदेश के मानचित्र के एक कोने पर नीचे दिए गए पैमाने को दर्शाया गया है। पैमाना, 1 cm=155 m यदि कोई व्यक्ति इस मानचित्र पर दो शहरों के बीच की दूरी 19.7 cm मापता है तो इन दोनों शहरों के बीच की वास्तविक दरी है लगभग : 31.00 km 3.05 km (3)(1) 30.5 km 3.10 km (2)0 + 15.5 Km 35. The volume of the earth consists of the following : (b) 84% Mantle (c) 15% Core (a) 1% Crust Choose the correct option from the following : Only (a) and (b) are correct. All (a), (b) and (c) are correct (2)Only (a) and (c) are correct. (4) Only (b) and (c) are correct (3)पृथ्वी के आयतन में निम्नलिखित होते हैं : 15% क्रोड (84% मेंटल (c) 27 130 +13 (a) (b) 1% पर्पटी निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें : केवल (a) और (b) सही हैं। 1.0 (2) सभी (a), (b) और (c) सही हैं। (4) केवल (a) और (c) सही हैं। (3) केवल (b) और (c) सही हैं। 6 10 7 m 7 km P-1 MILLING 27

Read the following Assertion (A) and Reason (R) and choose the correct option. Read the following Assertion (A) : People can easily float on the surface of water of Dead Sea even if they do not know to swim. 86. Dead Sea has 300 gm of salt in one litre of water making it, the sea having highest 88. Reason (R) : (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) dose not explain (A). (3)(A) is true but (R) is false. (4)निम्नलिखित अभिकथन (A) तथा कारण (R) को ध्यान से पढ़ें तथा सही विकल्प को चुनें : 8 अभिकथन (A) : अगर कोई तैरना नहीं भी जानता है तेब भी मृत सागर में वह आसानी से तैर सकता है। कारण (R) : मृत सागर के एक लीटर पानी में 300 ग्राम नमक पाया जाता है जो इसे सबसे अधिक नमक सांद्रित साग (A) गलत है किन्तु (R) सही है। AT 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 है। (3)

(4) (A) सही है किन्तु (R) गलत है।

87. As an EVS teacher, you wish your students to be aware of their own safety around adults so that they (can take care of themselves and) do not fall prey to sexual harassment. Which step you this

- (1) Hold self-defence workshops for girl students
- (2) Teach them about POCSO Act, 2012
- (3) Teach them to avoid strangers
- (4) Hold workshops about 'Good Touch' and 'Bad Touch'

एक ईवीएस शिक्षक के रूप में, आप चाहते हैं कि आपके विद्यार्थी, वयस्कों के आसपास अपनी सुरक्षा के बारे में जागरू^{क ह} ताकि वे (अपनी देखभाल कर सकें और) यौन उत्पीड़न क<mark>ी शि</mark>कार न हों। आपको कौन सा कदम सबसे उपयुक्त ल^{गता है?}

2. 计按照中心分配 的过去

28

- (1) छात्राओं के लिए आत्मरक्षा कार्यशाला आयोजित को
- (2) उन्हें पॉक्सो एक्ट, 2012 के बारे में बताएँ
- (3) उन्हें अजनबियों से दूर रहना सिखाएँ
- (4) 'गुड टच' और 'बैड टच' के बारे में वर्कशॉप आयोजित करें

P-I

Select the group of poor conductors of heat from the following :

- Wool, Plastic, Wood (1)
- Wool, Wood, Iron (2)

Air, Water, Copper (3)

Air, Wool, Aluminium

निम्न में से ऊष्मा के कुचालक समूह का चयन करें

- ऊन, प्लास्टिक, लकड़ी (1)
- हवा, जल, तांबा (3)

(2)" ऊन, लकडी, लोहा

हवा, ऊन, एल्युमिनियम

Samar asks his students to consult their family members to find out the names of different food items cooked by different methods like steaming, roasting, boiling, frying etc. The most appropriate reason for this activity is to :

- encourage home work (1)
- encourage experimentation (2)
- improve social interaction (3)
- provide opportunities for children to work in groups (4)

समर अपने छात्रों से अपने परिवार के सदस्यों से स<u>लाह</u> लेने के लिए कहता है कि वे अलग–अलग तरीकों से पकाए गए अलग-अलग खाद्य पदार्थों के नामों का पता लगाएँ, जैसे कि भाप देना, भूनना, उबालना, तलना आदि। सबसे उपयुक्त कारण

- है।
- गृह कार्य को प्रोत्साहित करना (1)
- प्रयोग को प्रोत्साहित करना (2)
- सामाजिक अत:क्रिया में सुधार करना . (3)
 - बच्चों को समूहों में कार्य करने के अवसर प्रदान करना (4)

Select maximum number of suitable tools of assessment to assess process skills in EVS. 90.

- (a) **Teachers** diary
- (c) Drawing diagrams
- (1)(a), (b) and (d)
- (3)(b), (c) and (d)

छात्रों में ईवीएस में प्रक्रिया कौशल का आकलन करने के लिए आकलन की उपयुक्त उपकरणों की अधिकतम संख्या का चयन करें।

(b) परियोजना कार्य

(a), (b) और (c)

(a), (c) और (d)

(व) चित्र पठन

- शिक्षक डायरी (a)
- चित्र बनाना (c)
- (a), (b) और (d) <1)
 - (b), (c) और (d) (3)

(4)

Project work (b)

Maint In Sec.

BA ON BUSIERN LIST.

- (d)
- (2)
 - (a), (c) and (d)

Picture reading (a), (b) and (c)

(4)

भ भाषा -	गाग - ।∨ - । ः हिन्दी
चुना हा ।	प्रश्नों के उत्तर केवल तभी दें यदि उन्होंने भाषा-1 का विकल्प हिन्दी
अध्यात्म भा मन का राजा होन का मान खालता हू। अ ताल का निर्धारण करना, अपना लक्ष्य बचाना, लक्ष्य प्राप्त करने तोर ले जाता है। यह स्थिति आपको विकारों से दूर रखती है, वाती है। प्रकृति से उपहार में जो जीवन मिला है, उसके मूत ताहिए, जिस पर मानवता का विस्तार हो। राजा बनिए लेकिन शुद्ध विचारों, अच्छे कर्मों और मान	1 - 99) के सही/सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए। अपने मन का राजा होना मतलब मन पर स्वयं का अंकुश रखना। उसकी ने के लिए प्रयत्न करना। अध्यात्म आपको अपने मन का राजा बनने की वैचारिक सुंदरता का वरदान देती है और बुराई के समक्ष कमजोर होने से रूप को समझना चाहिए और उस क्षेत्र का राजा बनने के मार्ग पर चलन नवीय संवेदना का राजा बनिए। अन्याय, अधर्म आदि के भय से भयभी वयं में राजा होकर समानता का मार्ग प्रशस्त करता है, वह अध्यात्म के क्षेत्र
1. राजा का अनिवार्य गुण नहीं है – 1. राजा का अनिवार्य गुण नहीं है –	ा (3) अच्छे कर्म (4) धर्मभीरू होना
2. अपने मन का राजा होने से तात्पर्य है - (1) अपने जीवन पर अंकुश लगाना (2 (3) अपने लक्ष्य के लिए <u>सत्ता ह</u> ड़पना (4 93. राजा के किन गुणों की चर्चा गुद्यांश में की गई है?	2) दूसरों पर अंकुश लगाना
	2) शुद्ध विचार, अंकुश लगाना
No. and	🖅 शुद्ध विचार, अच्छे कर्म
94. 'अध्यात्म' शब्द में प्रत्यय का प्रयोग ी	किया जा सकता है।
(1) ई (2) ईय	<i>(3)</i> इक (4) ता
95. राजा बनने के लिए की राह पर अग्रस	पर होना होगा।
(1) कल्याण प्रगति	(3) अध्यात्म (4) सत्य
96. आध्यात्मिक होने का अर्थ है	(2) वैचारिक प्रबुद्धता
	(2) वैचारिक प्रबुद्धता (4) शारीरिक सुंदरता
^{97.} गद्यांश के अनुसार मनुष्य जीवेन में ^व _{1} राजा (2) विस्तार	का बहुत महत्व है। (3) लक्ष्य (4) अंकुश
	35 ट्राइगालीना D

98. 1	एक राजा को	और से नर्ह	िंडरना चाहिए।		
1	(1)' अन्याय, अधर्म	(2)	असमानता, समता		
	(3) वैचारिक सुंदरता, ल		अध्याद्म, अन्याय	1	
99. f	विशेषण-विशेष्य का उदाहर	ण नहीं है :			ungr frug
((1) लक्ष्य-निर्माण	(2) वैचारिक सुंदरता	(3) अच्छे कर्म	(4)	मानवीय संवेदना
ਜੀਜ਼ੇ ਸੀ	गर्र सनिय को मनक				ાંગાંગપાલના
	गांधी, तिलक, सुभाष, जवा	ਸ਼ਝਜ। (ਸ.स. 100 – 105) टाका प्राप्त गट देख है	के संबर्धे उचित विकल्प व	का च यन	कीजिए।
	जियो और जीने दो का सब	er 11 11 10 41 0;			
	प्रहरी बनकर खड़ा हिमालग				
- 4	हिंद महासागर दक्षिण में इग	पके लिए विशेष है।		1. Are 40	Served Land 1
	लगी गुँजने दसों दि	शाएँ वीरों के यशगान से,			With the station is a set
	हमें मिली आज़ादी	वीर शहीदों के बलिदान से।	and the second		and hall a real
100.	'हिमालय' का संधि-विच्हे		the prince of the state	1 116	
	(1) हिमा + अलय				A TRADE TA A
		(2) हिमा + लय	🎝 हिम + आलय	(4)	हिम + अलय
101.	कावता म किन महापुरुष ।	का उल्लेख किया गया है?		Santa -	
	(1) सुखदेव	(2) चंद्रशेखर आज़ाद	🔏 महात्मा गांधी	(1)	
102.	'वीर' का बहुवचन रूप है	·	⊷ङ्यू रसर ॥ ॥ भ।	(4)	राजगुरु
	(1) वीरांगना	(2) वीरों	<u>.</u>		and the second sec
103.	भारत देश की क्या विशेष	and the second sec	())) ())	(4)	वीराँ
	(1) उत्तर में संदर तादि	ताह? याँ भें ।			
	(3) दक्षिण में अग्रब म	पाहा पान के (2	2) उत्तर में प्रहरी खड़े हैं।	NG (Tri)	FIGHT CONTRACTOR
104			2) उत्तर में प्रहरी खड़े हैं। 1)- दक्षिण में हिंद महासागर	है।	The second second
104.			?		THE PERSON OF
F	(-) गणा दसा दिश	आ का भमण किया		7. C.	
	(2) जिन्होंने शात-याः (2) जिन्होंने देश को व	त्रा का शुभारंभ किया	No. In the Park West		Service Service and
-	 (4) जिन्होंने दसगें के 	वतंत्रता के लिए जीवन दिय	n th ù a chù a ch		
	(-) गगलग दूसरा क	सुख की प्रार्थना की			
105,	कविता में किस संदेश व	ी बात की गई है?		A STATE IN	
	(1) जियो और जीने त	री (2) सख से जीवन	जियो (3) दूसरों को जीने	.	
106.	आप हिंदी भाषी अध्याप	日本	्यात्रा (३) पूलरा का जान	दा (4	4) दुखा स घबराना गण
	भाषा नहीं जानते हैं तो अ	भ हे और आपको नियुक्ति गपको क्या करना चाहिए?	पंजाब के किसी प्राथमिक वि	द्यालय मे	i होती है। अब चूँकि आप ^{स्थ}
	Market Contract of the Contrac	ो सीखने के लिए प्रेरित का			ANTER STATES
	(2) किसी हिंदी भाषी	का का लिए प्रारत कर किंत्र में रक्षानंतरण के कि	रना चाहिए	and the second	
	-(3) बच्चों की भाषा र	को एक संगणना के जान में	र आवेदन कर देना चाहिए। इस्तेमाल करना चाहिए और	N. S.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(4) अंग्रेजी में सम्प्रेष	ण करना चाहिए।	श्लामाल करना चाहिए और	शिक्षण अ	गरभ करना चाहिए।
1		ייי אוופע ו			
P-I		1 4 1 1 1 1	36	1.1.5	

¥2

107.	किसी टॉपिक पर मानस मंथन करने के बाद भी ए वयस्क या सहपाठी के मार्गदर्शन में लिख लेती है।	एक बालिका अपने आप से अनुच्छेद नहीं लि इस प्रकृप के मार्गदर्शन को क्या कहेंगे ?	ख पा रही है। हालाँकि वह	
	वयस्क या सहमाठा के नागवसा में गराज राता हो	42) मदद (स्काफोल्डिंग)		
	(1) टीम शिक्षण	f		
	(3) सहपाठी शिक्षण	(4) सहपाठा परामश		
	भाषा अर्जन केवल तभी घटित होता है जब (म) बच्चों को भाषा का परिवेश (एक्सपोज़र) दि			
	(°)			
	(4) बच्चों को पठन के अवसर दिए जाएँ	Particular		
109.	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पाठ्यपुस्तक के	बारेमें सही है ?		
	(1) पाठ्यपुस्तक का स्थान कोई दूसरा नहीं ले र	निकती ।	P	
	(2) पाठ्यपुस्तक अध्यापक और विद्यार्थी के लि	ए एकमात्र महत्वपूर्ण सामग्रा हा		
	🛪 यह पाठ्यचर्या में उल्लिखित उद्देश्यों को प्रा			
	(4) ये सत्र के लिए शैक्षिक गतिविधियों की योग	जना है।		
	de l'idia parte e	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
110.	आप कक्षा पाँच के अध्यापक हैं। आपने विद्यार्थिय	ों को पाठ्य सामग्रा अच्छा तरह स पढ़न को ल	तेए कहा है। उसके बाद आप	
	संदर्भ और प्रसंग को ध्यान में रखते हुए प्रश्नों के उत्त	रिदेन के लिए कहते हैं। इस प्राक्रयां के द्वारा	आप विद्यार्थियों का किस तरह	
	के पठन के लिए प्रोत्साहित कर रहे हैं ?			
	(H) गहन पठन	😫 📕 विस्तृत पठन		
	(3) बारीकी से पठन	(4) सरसरी तौर पर पठन		
111.	किसी पाठ्य सामग्री से विशिष्ट सूचना निकालने वे बोध है।			
	बाध हा (1) मूल्याँकन परक (2) वैश्विक	(3) स्थानीय (4)	निष्कर्षात्मक	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
112.	व्याकरण पढ़ाने का निगमनात्मक उपागम अनुशंसा			
2 151	(1) ड्रिल के माध्यम से अभ्यास करवाना चाहि	🕶 an an han a sui line an s <mark>ù</mark> a	a second second	
	(2) उदाहरण प्रस्तुत करने चाहिए	ាក មាន មន្ត្រី ស្ត្រា ហ៊ុន ទំពិវិធី កែទ្រូ ជា	e en ller oo	
	(3) नियम प्रस्तुत करने चाहिए	-		
	(4) वास्तविक सम्प्रेषण प्रस्तुत करना चाहिए	(O () ()		
	40.0			
113.		र ख़िमाने का तरीका है। का कार्यक का कार्यक		
	 पाठ्यसामग्री का विस्तार (एक्सट्रापोलेशन) 	(2) व्याख्या करना		
	(3) विश्लेषण करना	(4) निष्कर्ष निकालना		
	the state of the s	Charlenge and Charlenge an	20	
114	. कक्षा में मातृभाषा को स्थान न देना किस विधि क			
	(1), प्रत्यक्ष (डायरेक्ट) (2) प्राकृतिक	(3) द्वि भाषिक (4)	श्रव्य भाषिक	
(P-I		37	Difference .	
			1 ×	

- 115. एक अध्यापक होने के नाते आप एक बच्चे की उसके 'कुल भाषा प्रयोग' के लिए प्रशंसा करते हैं। यद्यपि उसने कुछ शब्दों की वर्तनी गलत लिखी है। आप कक्षा में किस उपागम का प्रयोग कर रहे हैं? (2) समग्र भाषा (3) सम्प्रेषणात्मक संरचनात्मक (1) (4) रचनावादी 116. एक भाषा अध्यापक को चाहिए कि वह शिक्षार्थियों को स्वच्छन्द लेखन के लिए प्रोत्साहित करें क्योंकि स्वच्छन्द लेखन का शिक्षार्थी अपनी प्रथम भाषा के लिखित स्वरूप के गुणधर्म समावेशित कर सकते है। (1) यह शिक्षार्थियों को प्रवाह के साथ और रचनात्मक तरीके से लिखने के लिए प्रोत्साहित करता है। (2)शिक्षार्थी लिखने या ना लिखने के लिए स्वतंत्र हैं। (3)शिक्षार्थी ये महसूस नहीं करते हैं कि उन्हें कुछ अधिक या एकदम सटीक लिखना है। (4) 117. यह अधिगम का एक प्रकार है जिसमें बच्चे को उच्च स्तरीय मानसिक प्रक्रियाओं जैसे बुद्धि या तर्क करना आदि का प्रयोग करन संरचना अधिगम (1)मौखिक अधिगम (2)(3)अवधारणा अधिगम गत्यात्मक कौशल अधिग (4) 118. निम्नलिखित में से कौन-सा कक्षायी अभ्यास विद्यार्थियों में मौखिक भाषा के विकास् में मदद करेगा? नए या अपरिचित शब्दों के सही उच्चारण का अभ्यास करना। (1)अध्यापक के साथ पाठ्यसामग्री का समवेत पठन। (2)कविता को कंठस्थ कर लेने के बाद कविता का समवेत गायन। (3)(4) रोल प्ले में भाग लेना। 119. जब हम यह कहते हैं कि 'भाषा यादृच्छिक है' तो इसका तात्पर्य है -भाषा पहले से निर्धारित सिद्धान्तों का पालन करती है। (1)भाषा के शब्दों और उनके अर्थों के बीच अन्तर्निहित संबंध है। -(2) शब्दों और उनके अर्थों के बीच संबंध किसी ठोस कारण पर आधारित है न कि बैस यूँ ही। (3)भाषा के शब्दों और उनके अर्थों के बीच किसी प्रकार का अन्तर्निहित संबंध नहीं है। (4)120. भाषा अधिगम में निदानात्मक परीक्षण का उद्देश्य क्या है? विद्यार्थियों के प्रगति रिपोर्ट कार्ड में प्राप्तफल लिखना। (1)योगात्मक आकलन के लिए योजना एवं प्रश्न बनाना। (2)(3)
 - (3) अभिभावक-शिक्षक बैठक में अभिभावकों को सूचित करना और ध्यान देने के लिए कहना।
 - (4) बच्चों की समझ में रह गए अंतरों को जानना और उपचारात्मक कदम उठाना।

P-I MIMMIMM

PART - V LANGUAGE - II : ENGLISH

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

lead the passage given below and answer the questions that follow : (121 to 128)

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

"There was no sound, not even the slightest_rustle. No movement of the air-nothing. It was incanny, unnerving."

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

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

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

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

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

121. One benefit of travelling in the express lift to Gagarin was that :

- (1)he could come down in less time. (2) he did not have to pay for it.
- (3)(4) he experienced zero gravity. it was very thrilling.

122. Study the following statements :

- (a) On April 12, Gagarin woke up at 5.00
- (b) He wore a blue space suit.
- (c) He travelled in space in Vostok.
- (1)(a) and (b) are wrong but (c) is right.
- (2)(a) and (b) are right but (c) is wrong.
- (3) (b) and (c) are right but (a) is wrong.
- (4)(a) and (c) are right but (b) is wrong.

123. Gagarin was a/an :

- (1)paratrooper
- (3) adventure tourist

Cspace traveller

(4) / physicist at Moscow University

all and the second second

ngi ta kungan na ta kung

1980 and the head of a second second

3

D

124. '... looking at the world passing beneath him?'

- The underlined word is a/an 4 (3)preposition (4) adverb article
 - (1) conjunction (2)
- 125. Study the following statements :
 - In his private life Gagarin was a poet. (a)
 - In the experimental darkroom there was no air. (b)
 - Both (a) and (b) are right.
 - (b) is right and (a) is wrong.
- (2) (a) is right and (b) is wrong. Both (a) and (b) are wrong. (4)

P-I MILLING

126. ' and he entered the cabin' clause.	the second second second to be
The underlined is a unit (2) Noun	Adjective (4) Adverb
Company was shut up in a dark room.	s punishment
(3) to meanance (-) a	s an experiment
128. ' a <u>convenient</u> and inexpensive way' Choose the word nearest in meaning to the un	
(1) cracking (2) contrite	3) cordial (4) handy
Read the passage given below and answer the qui My home town in the mid-1970s was a laid-ba	estions that fallows (100 (100)

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

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

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

The journey would start early in the morning. We children will be in a separate cart. I used to eagerly look forward to this occasion every year as though it was a journey of a life-time and worth enjoying every minute of it. Money saved for this fair would be tucked firmly in my pockets during the journey. Whenever the cart jerked or sped away, I would hold my pockets tightly so that coins would

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

combination of food and beverage every devotee craved for. Going to the temple used to be the last priority of us children. 'Fearing elders' wrath, we would hurriedly finish the formality of darshan.

129. Study the following statements :

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

- 130. Which one of the following statements is not true?
 - Prasad distributed there was very delicious (2)
 - People visited the fair for divine blessings. (3)
 - Most of the people visited the fair only for its market. Prasad distribution was quite chaotic. (4)

131. Which one of the following statements is true

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

P-I

32.	The devotees thronged the fair.
	Choose the option which is nearest in meaning to the underlined word. (1) appreciated (2) attacked (3) visited (4) crowded
33.	(-) Vibicu
e thi	Choose the word opposite in meaning to the underlined one. (1) indifferently (2) heartily (3) Juneasily (4) easily
34.	 (a) The writer would be very careful while travelling in the cart. (b) Inspite of the jerks and jolts, the journey was enjoyable. (1) Both (a) and (b) are wrong, (a) and (b) are wrong.
	(4) Both (a) and (b) are right.
135.	'Only a <u>mud</u> track led to the village'. The underlined word is a/an
	(1) Adverb (2) Noun (3) Pronoun (4) Adjective
	At primary level a teacher generally motivates learners for colouring and drawing as it helps in : (1) relaxing the teacher from teaching. (2) engaging learners to maintain silence in the class. (3) developing fine motor skills. (4) entertaining learners. The statements that describe the knowledge, skills, and attitudes that students should acquire by the end of a particular class or course events.
	 the end of a particular class or course come under foundational literacy outcomes (2) teaching outcomes (3) learning outcomes (4) numeracy outcomes
138	 A teacher promotes group discussion and peer interaction in her classroom. She does not bother to correct spelling or pronunciation errors. She is using approach in her classroom. (4) Structural
13	 9. To teach tense in your class you use two pictures of the same person - one picture taken 15 years ago and another just clicked. You initiate a talk in the class about his present and past - his appearance, his habits. Now, you are using : Rule based Grammar Structural Grammar 9. To teach tense in your class you use two pictures of the same person - one picture taken 15 years ago and another just clicked. You initiate a talk in the class about his present and past - his appearance, his habits. Now, you are using : Rule based Grammar Prescriptive Grammar
18	 While preparing a Lesson Plan on the topic 'Pollution' what will be your first step ? (1) Frame objectives (2) Prepare introductory questions (3) Go through the topics many times (4) Select teaching aids
14	 When language is learnt naturally and without any systematic practice, it is called : (1) Learning (2) Erudition (3) Acquisition (4) Acceptance
1	 42. Children learn a language most effectively when they have (1) motivation (2) a proficient language teacher (3) a good textbook (4) inhibition
F	P-1 41 D

- 143. Linguistic competence enables learners to _
 - use more and more English
 - (1)differentiate grammatically correct and incorrect sentences (2)
 - speak fluently even if not grammatically correct (3)
 - know how and when to use the language appropriately (4)
- 144. A teacher brings real-life objects like umbrella, raincoat, screwdriver etc to her class. She asks the A teacher brings rearing of the objects in two to three sentences. The materials that the teacher brings in the class is technically called

CANE 2 R. STRUCK

- Realia (1)
- Teaching instruments (3)

(2)Language input (4)ools

(2)

(4)

145. Today Raju is very happy as he is going to school. He is the first from his family to come to school None in his family, not even his parents, had ever been enrolled in any school. Raju is thus a learner.

- (1)Minority
- Second generation (3)
- _____ is that the learners solve problems collectively-eithe 146. One of the important features of _ in a pair or in a group.
 - (1)structural approach
 - communicative language teaching (2)
 - (3) behaviourist approach
 - whole language approach (4)

147. A teacher asks her learners to write a paragraph on 'water'. Then the learners start discussi what they have been taught in science and social science classes. Then they begin to write paragraph on water. This is an example of :internetion, the typ and or mention

- Communicative approach (1)
 - (2) Language in use

Marginalized

First generation

- Language of science (3)(4) (Language across curriculum
- 148. You as a teacher find that the language used in the lesson is very difficult for your learners. simplify the language and also make certain changes in the content to suit your learners. W you have done is called

(1)Review

- Adopting (2) (2)Adaptation (4)Evaluation
- 149. You were born and brought up in a village where everybody spoke Hindi and you too began us this language without going to any school. Later when you went to school you studied Eng Sanskrit, Hindi and Urdu. Now, you speak English very fluently. Now which is your language ?

Sanskrit (2) (1)

- (3)- Hindi (4) Urdu 150. When you go to teach, you find that the textbook begins with rhymes and picture stories and with the alphabet. It is not a pedage
 - with the alphabet. Which approach does this kind of arrangement suggest in language pedag Aesthetic approach (1)

English

- Top down approach (3)
- -(2) Bottom up approach
- (4) Eclectic approach

P-1