Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

CG TET

Previous Year Paper

9 Jan 2022 Paper-I

Teachingninja.in

FIRST PART
प्रथम भाग

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

1. Which stage of child development is termed as the best stage for language learning ?
   (A) Infancy (B) Pre childhood
   (C) Mid childhood (D) Post childhood

2. What is the nature of socialisation ?
   (A) Unconscious process
   (B) Occasional process
   (C) Interactional process
   (D) None of the above

3. A teacher is teaching students that they should not get irritated with others view even if they are against their views. He is taking care of their
   (A) Cognitive development
   (B) Emotional development
   (C) Physical development
   (D) Social development

4. The basis for the development of the curriculum is
   (A) Aims of Education
   (B) Social Need
   (C) Both (A) and (B) above
   (D) None of these

5. An example of lowest form of learning is
   (A) Basic instinct behaviour
   (B) Conditioned response
   (C) Intuitive behaviour
   (D) None of the above

बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र

1. बाल विकास की किस अवस्था को भाषा सीखने की सर्वोत्तम अवस्था कहा जाता है ?
   (A) शैशवावस्था (B) पूर्व बाल्यावस्था
   (C) मध्य बाल्यावस्था (D) उत्तर बाल्यावस्था

2. समाजीकरण की प्रकृति क्या है ?
   (A) अचेतन प्रक्रिया
   (B) कभी-कभी होने वाली प्रक्रिया
   (C) अंत: क्रियात्मक प्रक्रिया
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. एक शिक्षक विद्यार्थियों को समझाते हैं कि उन्हें दूसरों के दृष्टिकोण से उत्तेजित नहीं होना चाहिए भले ही उनके दृष्टिकोण स्वयं से विपरीत क्यों न हों। वह विद्यार्थियों के किस पक्ष पर ध्यान दे रहा है ?
   (A) संज्ञानात्मक विकास
   (B) संवेगात्मक विकास
   (C) शारीरिक विकास
   (D) सामाजिक विकास

4. पाठ्यक्रम के निर्माण का आधार है
   (A) शिक्षा का उद्देश्य
   (B) सामाजिक आवश्यकताएँ
   (C) उपरोक्त (A) व (B)
   (D) इनमें से कोई नहीं

5. अधिगम के निम्नतम स्वरूप का उदाहरण है
   (A) मूल प्रवृत्तिक व्यवहार
   (B) अनुबन्धित अनुक्रिया
   (C) अंत: प्रज्ञात्मक व्यवहार
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

CTET & STATE TETs

testbook SmartBook

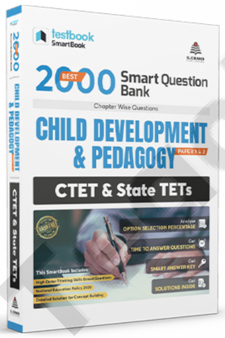
Get Testbook SmartBook

& Practice 2000 Questions

Unique Features of SmartBook

- Option Selection Percentage
- Time To Answer Questions
- Smart Answer Key
- Best 2000 Questions
- Solutions Inside

Best 2000 Smart Question Bank for CTET & STATE TETs in



Child Development & Pedagogy

Buy Now

PDF Download Free Chapter

Testbook SmartBook Available on

amazon & Flipkart

“ Just go for it.

Excellent book for competitive exams, proper solutions are provided with the different difficulty levels. Easy to read font.

★★★★★ 2200 + Global Reviews

Teachingninja.in

6. Which of the following strategy is related to the development of post adolescence in improving the classroom teaching learning interactions ?
   (A) Activity based presentation
   (B) Imitative work in class
   (C) Free reciprocation of thoughts with idealisation
   (D) Reading and writing

7. According to Gene Piaget in which of the following stage linguistic ability and communication is developed to maximum extent ?
   (A) Sensorimotor stage
   (B) Pre-operational stage
   (C) Concrete operational stage
   (D) Formal operational stage

8. In which stage of social development human can give up his own interests on account of the greater interests of group, society and nation ?
   (A) Late Childhood (B) Adolescence
   (C) Adulthood (D) Old age

9. According to the theory of moral development given by Kohlberg, which of the following is 'not' a stage of moral development of child ?
   (A) Law and order orientation
   (B) Ego-centric-social centric orientation
   (C) Social contract orientation
   (D) Punishment and orientation stage

10. The process of learning in which learners are moved from their initially demonstrated abilities to the final expected behavior
   (A) Banking Model
   (B) Programming Model
   (C) Constructive Model
   (D) All the above

6. कक्षा शिक्षण-अधिगम अंतः क्रियाओं को सुधारने हेतु निम्नांकित में से कौन-सी रणनीति उत्तर किशोरावस्था के विकास से संबंधित है ?
   (A) क्रिया आधारित प्रस्तुति
   (B) कक्षा में अनुकरणात्मक कार्य
   (C) विचारों के मुक्त आदान-प्रदान के साथ आदर्शीकरण
   (D) दत्त वाचन एवं लेखन

7. जीन पियाजे के अनुसार किस अवस्था में भाषा योग्यता एवं संप्रेषणशीलता का सर्वाधिक विकास होता है ?
   (A) इन्द्रियजनित गामक अवस्था
   (B) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था
   (C) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
   (D) अमूर्त संक्रियात्मक अवस्था

8. सामाजिक विकास से संबंधित किस चरण में व्यक्ति समूह, समाज और राष्ट्र के बृहत्तर हितों में अपने हित को त्याग सकता है ?
   (A) उत्तर बाल्यावस्था (B) किशोरावस्था
   (C) प्रौढावस्था (D) वृद्धावस्था

9. कोहलबर्ग के नैतिक विकास के सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था बालकों के नैतिक विकास की अवस्था नहीं है ?
   (A) कानून एवं व्यवस्था अभिविन्यास
   (B) स्वकेन्द्रित समाज केंद्रित अभिमुखता
   (C) सामाजिक अनुबंध अभिमुखता
   (D) दंड तथा आज्ञापालन अभिमुखता

10. सीखने की वह प्रक्रिया जिसमें लरनर्स को शुरू में उसके द्वारा प्रदर्शित क्षमताओं से अंतिम अपेक्षित व्यवहार तक ले जाया जाता है
   (A) बैंकिंग माडल
   (B) प्रोग्रामिंग माडल
   (C) रचनावादी माडल
   (D) उपरोक्त सभी

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

11. According to Piaget, there is a concrete operational stage in the cognitive development of children
(A) 8 – 15 years (B) 7 – 11 years
(C) 0 – 8 years (D) 15 – 18 years

12. What does cognitive development mean ?
(A) Personal development
(B) Development of Aptitude
(C) Development of the child
(D) Development of physical skills

13. What is the injury in respect of a child with special needs ?
(A) Tissue deformed by birth
(B) Absence of part of any part of the body or reduced ability to do its work
(C) Problems in establishing social harmony in the environment
(D) All the above

14. What type of knowledge should a teacher's teaching process focus on ?
(A) Inductive
(B) Empirical
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

15. According to the Right to Education Act 2009, which statement is not correct ?
(A) Govt. teachers can't take their own private tuition except at school.
(B) The responsibility of providing free education to the children rests with Central and State.
(C) The age of free education for children with special needs has been increased from 14 to 18 years.
(D) Childrens can take admission in the school according to their age.

11. पियाजे के अनुसार बच्चों के संज्ञानात्मक विकास में मूर्त संक्रियात्मक अवस्था होती है
(A) 8 – 15 वर्ष (B) 7 – 11 वर्ष
(C) 0 – 8 वर्ष (D) 15 – 18 वर्ष

12. संज्ञानात्मक विकास का अर्थ है
(A) व्यक्तिगत विकास
(B) अभियोग्यता का विकास
(C) बच्चे का विकास
(D) शारीरिक कौशल का विकास

13. विशिष्ट आवश्यकता वाले बच्चों के संदर्भ में क्षति क्या है ?
(A) जन्म से विकारयुक्त ऊतक
(B) शरीर के किसी अंग के भाग का ना होना या उसकी कार्य क्षमता का कम होना
(C) परिवेश में सामजस्य स्थापित करने में होने वाली समस्या
(D) उपरोक्त सभी

14. एक शिक्षक की शिक्षण प्रक्रिया किस प्रकार के ज्ञान पर केन्द्रित हो ?
(A) आगमनात्मक
(B) प्रयोगमूलक
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के अनुसार कौन-सा कथन सही नहीं है ?
(A) सरकारी शिक्षक स्कूल के अलावा ट्यूशन नहीं ले सकते ।
(B) बच्चों की मुफ्त शिक्षा देने की जिम्मेदारी केन्द्र व राज्य की है ।
(C) विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिये मुफ्त शिक्षा की उम्र को 14 से बढ़ाकर 18 वर्ष की गई है ।
(D) बच्चे अपने उम्र के अनुसार स्कूल में प्रवेश ले सकते है ।

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

16. The 'Mental Development' of child refers to
(A) Understanding (B) Imagination
(C) Reasoning (D) All of the above

17. The cause of aggression may be social rather than
(A) Psychological (B) Biological
(C) Physiological (D) Both (B) and (C)

18. Which of the following sets of statements do you fully agree with ?
1. A classroom that includes children from social, cultural and economic backgrounds enhances the learning experiences of all children.
2. Children learn many skills from their peers.
3. Growth and development in children proceeds at a similar rate.
4. The theory of contract advocates a sudden solution to the problem.
(A) Statement 1 and 4
(B) Statement 2 and 3
(C) Statement 1 and 2
(D) Statement 3 and 4

19. The cornea of Roopa's eyes has dried up and she has lost her sight. Under which group would you work with Roopa ?
(A) Disability (B) Damage
(C) Incapacity (D) General

20. The purpose of inclusive education was laid for children with special needs, whose main purpose is
(A) Increase in the spirit of cooperation in the classroom
(B) To give them a sense of sympathy
(C) Can learn to adjust to the normal processes of life
(D) Can Educate them

16. बालक के 'बौद्धिक विकास' से तात्पर्य है
(A) समझ (B) कल्पना
(C) तर्क (D) उपरोक्त सभी

17. आक्रामकता का कारण सामाजिक हो सकता है, न कि
(A) मनोवैज्ञानिक (B) जीववैज्ञानिक
(C) शरीर विज्ञान संबंधी (D) (B) एवं (C) दोनों

18. निम्न में से किस कथन के समूह से आप पूर्ण सहमत है ?
1. एक कक्षा जिसमें विभिन्न प्रकार के सामाजिक, सांस्कृतिक और आर्थिक पृष्ठभूमि के बच्चे शामिल है, सभी के अधिगम अनुभवों को बढ़ाना है।
2. बच्चे अपने साथियों से अनेक कौशल सीखते हैं।
3. विकास व वृद्धि एक समान दर से आगे बढ़ता है।
4. अनुबंधन का सिद्धांत समस्या के अचानक समाधान की वकालत करता है।
(A) कथन 1 और 4
(B) कथन 2 और 3
(C) कथन 1 और 2
(D) कथन 3 और 4

19. रूपा के आँखों की कार्निया सूख गई है और उसे दिखाई देना बंद हो गया है । आप रूपा को किस समूह के अंतर्गत रखकर कार्य करेंगे ?
(A) अपंगता (B) क्षति
(C) अक्षमता (D) सामान्य

20. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिये समावेशी शिक्षा का प्रयोजन रखा गया है । जिसका मुख्य उद्देश्य है
(A) कक्षा में सहयोग की भावना बढ़े
(B) उन्हें सहानुभूति का भाव मिल सके
(C) जीवन की सामान्य प्रक्रियाओं से तालमेल बिठाकर सीख सके
(D) उन्हें शिक्षित कर सके

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

21. How a teacher recognizes the problem of difficulty in forming socio-emotional connections in children ?
(A) Observing his behaviour in different situations
(B) Guessing
(C) By measuring
(D) Asking parents

22. Social development is essentially a matter of
(A) Conformity of the demands of social order
(B) Integration of one's purposes with those of the social order
(C) Achievement of social security and acceptance
(D) The development of social circle

23. According to B. F. Skinner, development of language in children is the result of
(A) Training in grammar
(B) Imitation and reinforcement
(C) Innate abilities
(D) Maturation

24. Good learning depends upon
(A) Teacher
(B) Active interest of students
(C) Good teaching methods
(D) Appropriate use of teaching aids

25. The process of Learning in which the child incorporates new knowledge into his old schema
(A) Accommodation (B) Assimilation
(C) Organization (D) Equilibration

21. बच्चों में सामाजिक-भावनात्मक संबंध बनाने की कठिनाई की समस्या को एक शिक्षक कैसे पहचाने ?
(A) भिन्न-भिन्न परिस्थितियों में उसके व्यवहार का अवलोकन कर
(B) अनुमान लगाकर
(C) मापकर
(D) पालकों से पूछकर

22. सामाजिक विकास अनिवार्य रूप से एक विषय है
(A) सामाजिक व्यवस्था की मांगों का अनुपालन
(B) सामाजिक व्यवस्था के उद्देश्यों के साथ स्वयं के उद्देश्यों का एकीकरण
(C) सामाजिक सुरक्षा एवं स्वीकार्यता की उपलब्धि/प्राप्ति
(D) सामाजिक वृत्त का विकास

23. बी. एफ. स्किन्नर के अनुसार बच्चों में भाषायी विकास निम्नलिखित का परिणाम है
(A) व्याकरण का प्रशिक्षण
(B) अनुकरण एवं पुनर्बलन
(C) जन्मजात योग्यताएं
(D) परिपक्वन

24. अच्छा अधिगम निर्भर करता है
(A) शिक्षक पर
(B) छात्रों की सक्रिय रुचि पर
(C) अच्छी शिक्षण विधियों पर
(D) शिक्षक सहायक सामग्रियों के न्यायोचित उपयोग पर

25. सीखने की वह प्रक्रिया जिसमें बच्चा नए ज्ञान को अपने पुराने 'स्कीमा' में शामिल कर लेता है
(A) समायोजन (B) आत्मसातीकरण
(C) व्यवस्थापन (D) संतुलनीकरण

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

A7 12

Teachingninja.in

26. "If a child is given task that is little difficult from his level, then he connects better and learns." Which area of development of children is indicated by Lev Vygotsky in above statement ?

(A) Schema
(B) Potential Growth Area
(C) Zone of Real development
(D) Zone of Proximal Development

27. 'Scaffolding' means the work that the child

(A) Easily able to do by himself
(B) Do it with the help of friends
(C) Do it with the help of teachers
(D) Unable to do by himself

28. Factors affecting growth and development are

(A) Heredity
(B) Physical conditions
(C) Social and cultural conditions
(D) All the above

29. What skill will a child have the opportunity to develop while making toys by clay ?

(A) Gross Motor Skills
(B) Fine Operating Skills
(C) Fine Motor Skills
(D) All the above

30. 'Understanding with the help of concrete situations' is related with which of the following stage ?

(A) Social development in childhood
(B) Mental development in childhood
(C) Emotional development in adolescence
(D) Mental development in adolescence

26. "बच्चे को दिया गया ऐसा कार्य जो उसके स्तर से थोड़ा मुश्किल हो, तो वे बेहतर जुड़ते और सीखते हैं ।" लेव वाइगोत्सकी ने उपरोक्त कथन में बच्चों के विकास के किस क्षेत्र को इंगित किया है ?

(A) स्कीमा
(B) संभावित विकास का क्षेत्र
(C) वास्तविक विकास का क्षेत्र
(D) समीपस्थ विकास का क्षेत्र

27. 'स्कैफोल्डिंग' से तात्पर्य है वह कार्य जो बालक

(A) स्वयं आसानी से कर पाता है
(B) मित्रों की मदद से कर पाता है
(C) शिक्षकों की मदद से कर पाता है
(D) स्वयं करने में असमर्थ है

28. वृद्धि एवं विकास को प्रभावित करने वाले कारक हैं

(A) आनुवांशिकता
(B) भौतिक दशाएं
(C) सामाजिक एवं सांस्कृतिक दशाएं
(D) उपरोक्त सभी

29. मिट्टी से खिलौने बनाने के दौरान एक बालिका को अपने कौन से कौशलों को विकास करने का अवसर मिलेगा ?

(A) स्थूल गत्यात्मक कौशल
(B) सूक्ष्म क्रियात्मक कौशल
(C) सूक्ष्म गत्यात्मक कौशल
(D) उपरोक्त सभी

30. 'मूर्त परिस्थितियों के माध्यम से समझने लग जाना' निम्नलिखित में से किस अवस्था से संबंधित है ?

(A) बाल्यावस्था में सामाजिक विकास
(B) बाल्यावस्था में बौद्धिक विकास
(C) किशोरावस्था में सांवेगिक विकास
(D) किशोरावस्था में बौद्धिक विकास

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

SECOND PART
द्वितीय भाग
HINDI/हिन्दी

31. बच्चे लिखने में गलतियाँ करते हैं, क्योंकि
(A) लिखने की गलतियाँ बच्चों के सीखने का प्राकृतिक हिस्सा है।
(B) लिखने का ठीक से अभ्यास नहीं कराया जाता।
(C) शिक्षक बच्चों के कामों का ठीक से जाँच नहीं करते।
(D) बच्चे लिखने में उदासीन होते हैं।

32. मूल्यांकन का सही अर्थ हो सकता है
(A) बच्चों की व्यक्तिगत और विशेष जरूरतों को पहचानना।
(B) बच्चों के मन में भय पैदा करना, ताकि ठीक से पढ़ें।
(C) बच्चों की कमियों को जानना।
(D) समाज के समक्ष शिक्षा के स्तर को प्रदर्शित करना।

33. नीचे दिए गए शब्दों में से किस शब्द में उपसर्ग नहीं है ?
(A) निरोध (B) निंदा
(C) निरत (D) निग्रह

34. प्रभावपूर्ण भाषा में वाक्यांशों का अपना महत्व होता है, ये समय की बचत तो कराते ही हैं साथ ही परिपूर्ण अर्थ के द्योतक भी होते हैं। इस दृष्टि से 'जो कभी बूढ़ा न हो' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा
(A) अमर (B) सर्वज्ञ
(C) अतुल (D) अजर

35. प्राथमिक स्तर में पढ़ने का अभिप्राय है
(A) सही-सही उच्चारण करना।
(B) पढ़ने के नियम को जानना।
(C) पढ़ते समय हज्जे कर सही शब्द बनाना।
(D) पढ़कर अर्थ ग्रहण करना।

36. निम्नांकित में कौन-सा प्रश्न बच्चों की भाषायी क्षमता के विकास में सबसे अधिक सहायक है ?
(A) बछड़ा अपनी माँ के पास कब गया, उसने अपनी माँ से क्या-क्या बातें की होंगी ?
(B) राम तुम्हारे पिताजी का क्या नाम है ?
(C) प्रिया तुम्हारी सबसे अच्छी सहेली का क्या नाम है ?
(D) 'हरी घास' शब्द का इस्तेमाल करते हुए एक वाक्य बनाओ।

अपठित गद्यांश - दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न के **(37, 38, 39)** उत्तर दीजिए - सही विकल्प चुनिए ।

सुधार जिस अवस्था में हो, उससे अच्छी अवस्था आने की प्रेरणा हर आदमी में मौजूद रहती है, हम में जो कमजोरियाँ हैं, वह मर्ज की तरह हमसे चिपटी हुई हैं, जैसे शारीरिक स्वास्थ्य एक प्राकृतिक बात है और रोग उसका उलट, उसी तरह नैतिक और मानसिक स्वास्थ्य भी प्राकृतिक बात है और हम मानसिक तथा नैतिक गिरावट से उसी तरह संतुष्ट नहीं रहते जैसे कोई रोगी अपने रोग से संतुष्ट नहीं रहता, उसी तरह हम भी इस फिक्र में रहते हैं कि कमजोरियों को दूर कर अधिक अच्छे मनुष्य बनें, इसलिए हम साधु संतों की खोज में रहते हैं, पूजा-पाठ करते हैं और साहित्य का अध्ययन करते हैं। हमारी सारी कमजोरियों की जिम्मेदारी हमारी कुरुचि और प्रेम भाव से वंचित होने पर है, जहाँ सच्चा सौंदर्य-प्रेम है - वहाँ कमजोरियाँ कहाँ रह सकती है ? प्रेम ही तो आध्यात्मिक भोजन है और सारी कमजोरियाँ इसके न मिलने और दूषित भोजन के मिलने से पैदा होती हैं, कलाकार हम में सौन्दर्य की अनुभूति उत्पन्न करता है और प्रेम की उष्णता, उसका एक वाक्य - हमारे अंतर जा बैठता है कि हमारा अंतकरण प्रकाशित हो जाता है, पर जब तक कलाकार खुद और - उसकी आत्मा स्वयं इस ज्योति से प्रकाशित न हो, वह हमें प्रकाश क्यों दे सकता है ?

37. उपर्युक्त गद्यांश के माध्यम से लेखक ने पाठकों को __________ बतलाया है।
(A) प्रत्येक मनुष्य की कमजोरियाँ
(B) शारीरिक स्वास्थ्य
(C) जीवन में प्रेम का महत्व
(D) प्रत्येक मनुष्य की अच्छाईयाँ

38. लेखक के अनुसार किस भोजन के न मिलने अथवा दूषित-भोजन मिलने से सारी कमजोरियाँ उत्पन्न होती हैं ?
(A) दूध और अंडा
(B) आध्यात्मिक भोजन
(C) संतुलित भोजन
(D) हरी सब्जियाँ और फल

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

39. लेखक के अनुसार हमें कलाकार से क्या प्राप्त होता है ?
   (A) उमंग और आनन्द
   (B) मनोरंजन
   (C) सौन्दर्य की अनुभूति और प्रेम की उष्णता
   (D) अभिनय की कला

40. नीचे दिए गए वाक्यों में से एक सही वाक्य है। सही वाक्य का चयन कीजिए।
   (A) आपका आशीर्वाद आवश्यक है।
   (B) आपके आशीर्वाद की आवश्यकता है।
   (C) आपकी आशीर्वाद आवश्यक है।
   (D) आपका आशीर्वाद आवश्यकीय है।

41. **निर्देश:** – नीचे एक वाक्य दिया गया है इसका दिए गए विश्लेषण-बिन्दुओं के आधार पर सही विश्लेषण पहचानिए।

'भारतीय टीम ने टॉस जीता और बल्लेबाजी प्रारंभ की'

	विश्लेषण बिन्दु	उद्देश्य का विस्तार	कर्ता	क्रिया	कर्म	विस्तार	पूरक	योजक
(A)	विश्लेषण	भारतीय	जीता	टीम ने प्रारंभ की	बल्लेबाजी	टॉस	–	और
(B)	विश्लेषण	भारतीय	टीम ने	जीता प्रारंभ की	टॉस बल्लेबाजी	–	–	और
(C)	विश्लेषण	भारतीय	जीता प्रारंभ की	टीम ने	टॉस	बल्लेबाजी	–	और
(D)	विश्लेषण	भारतीय	टॉस बल्लेबाजी	जीता	प्रारंभ की	टीम ने	–	और

42. "कभी-कभी बच्चे इस तरह के प्रश्न पूछ लेते हैं कि, हम बड़े भी बगलें झाँकने लगते हैं।"
   इस वाक्य में 'बगलें झाँकना' मुहावरे का अर्थ होगा
   (A) अत्यधिक प्रसन्न हो जाना
   (B) उत्तरदायित्व लेना
   (C) थोथी धमकी देना
   (D) निरुत्तर हो जाना

43. "पहली बार स्कूल आने वाले बच्चे कोरी स्लेट होते हैं जिस पर सूचनाओं और ज्ञान भरना स्कूल का दायित्व है।" इस कथन की पुष्टि के लिए तथ्य है
   (A) यह प्रचलित मान्यता है, जो लगभग सत्य है।
   (B) बच्चे अपने आस-पास से बहुत-से अनुभव और ज्ञान लेकर आते हैं।
   (C) यह कथन सभी बच्चों पर लागू नहीं होती।
   (D) शैक्षिक जगत में कोई भी सर्वमान्य परिभाषा इस संबंध में नहीं है।

44. गरिमा कक्षा दो में पढ़ती है। वह हर शब्द का उच्चारण अशुद्ध रूप से करती है। महिमा उसकी शिक्षिका है, वह बहुत ही संवेदनशील है। कक्षा के प्रत्येक बच्चे को वह बहुत प्यार करती है। उनकी गलतियों पर डाँटती नहीं बल्कि प्यार से समझाती भी है। महिमा के प्रयास से गरिमा धीरे-धीरे शुद्ध उच्चारण करना सीख गयी है इससे यह सिद्ध होता है कि गरिमा की प्रारंभिक अवस्था में उच्चारण दोष होने का कारण रहा।
   (A) अभ्यास का अभाव
   (B) ज्ञान का अभाव
   (C) भाषा के व्याकरण का अभाव
   (D) उचित निर्देशों का अभाव

45. पीताम्बर = पीला कपड़ा (विशेषण-विशेष्य) उसके आधार पर सही विकल्प चुनिए ।
   (A) तत्पुरुष समास (B) कर्मधारय समास
   (C) अव्ययीभाव समास (D) द्वन्द्व समास

46. 'माता ने बालक को लड्डू से प्रसन्न किया' इस कथन में 'लड्डू से' क्रिया सम्पन्न होने का भाव प्रकट होता है। अत: जो शब्द क्रिया के साधन को प्रकट करता है उसे कौन-सा कारक कहा जाता है ?
   (A) कर्म कारक (B) अपादान कारक
   (C) सम्प्रदान कारक (D) करण कारक

47. सामान्यत: बालक ध्वनि को सुनकर प्रतिक्रिया देना प्रारंभ कर देता है
   (A) 6 – 7 माह में (B) 2 – 3 वर्ष में
   (C) 8 – 10 माह में (D) 4 वर्ष में

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

48. प्राथमिक स्तर में भाषा शिक्षण का प्रमुख उद्देश्य होना चाहिए
(A) वर्ण पढ़ने की क्षमता विकसित करना
(B) शब्दों का शुद्ध उच्चारण करना
(C) बच्चों की कल्पनाशीलता और सृजनात्मकता को विकसित करना
(D) विरामचिह्नों का प्रयोग करने की क्षमता विकसित करना

49. **निर्देश:** – दिए गए रिक्त स्थानों के लिए सही विकल्प का चयन करें।

जिन स्वरों के उच्चारण में ________ स्वर से लगभग तिगुना समय लगता है उन्हें ________ स्वर कहते हैं।
(A) प्लुत/ह्रस्व
(B) ह्रस्व/प्लुत
(C) ह्रस्व/दीर्घ
(D) दीर्घ/प्लुत

50. मुख के जिस भाग से जिस वर्ण का उच्चारण होता है उसे उसका उच्चारण स्थान कहा जाता है। बताइये उ, ऊ, प वर्ग वर्ण का उच्चारण स्थान निम्न में से कौन-सा है ?
(A) ओष्ठ
(B) तालु
(C) नासिका
(D) दन्त

51. निम्नांकित में से 'पर्वत' शब्द का पर्यायवाची चुनिए ।
(A) अपगा
(B) अंचल
(C) द्रुम
(D) वारिद

52. निम्नलिखित में से पानी का पर्यायवाची शब्द नहीं है
(A) अंबु
(B) सर
(C) मेघपुष्प
(D) नीर

53. निम्नांकित में से कौन-सा शब्द सदैव स्त्रीलिंग में ही प्रयुक्त होता है ?
(A) बनावट
(B) बुढ़ापा
(C) लड़कपन
(D) हिमालय

54. किस वाक्य में विशेषण सम्बन्धी अशुद्धि नहीं है ?
(A) कहीं से खूब ठंडा बर्फ लाओ।
(B) आप जैसा अच्छा सज्जन मैंने नहीं देखा।
(C) वहाँ ज्वर की सर्वोत्कृष्ट चिकित्सा होती है।
(D) यह बात एक गोपनीय रहस्य है।

55. स्कूल की भाषा और घर की भाषा में अन्तर होने से
(A) बच्चे पुस्तक नहीं पढ़ पाते
(B) बच्चों को लिखने में कठिनाई होती है
(C) भाषा सीखने में बच्चों को समस्या होती है
(D) इसमें कोई नहीं

56. कौन-सा प्रश्न कक्षा में बहुभाषिकता को परिभाषित करता है ?
(A) तुम्हारी बड़ी बहन का क्या नाम है ?
(B) अच्छी लगने वाली महक को क्या कहते हैं ?
(C) तुम्हारे घर में तुमने क्या खाया ?
(D) माँ को अपनी-अपनी भाषा में क्या कहते हैं ?

57. मनुष्य और जानवरों की भाषा में अन्तर होने का प्रमुख कारण है
(A) मानव मस्तिष्क का अधिक विकसित होना
(B) मानव का सामाजिक संबंध होना
(C) जानवरों को प्रशिक्षित न करना
(D) मनुष्य और जानवरों की शारीरिक संरचना

58. प्राथमिक स्तर पर बच्चों की मौखिक अभिव्यक्ति के विकास में सबसे अधिक प्रभावी गतिविधि हो सकती है
(A) चित्र दिखाकर कहानी कहलवाना
(B) कहानी को शब्दशः दोहराना
(C) घटना का वर्णन करना
(D) कहानी को अपनी बोली/भाषा में कहना

59. **निर्देश:** – नीचे दिए गए में से सही विकल्प को चुनिए।
(A) च + अ + क् + अ + इ = चक्की
(B) च + अ + क + की = चक्की
(C) च् + अ + क् + क् + ई = चक्की
(D) च् + क् + क् + इ = चक्की

60. तत्सम शब्द अपनी भाषा के मौलिक रूप में बिना किसी परिवर्तन के प्रयुक्त होते हैं जबकि, तद्भव शब्द अपना रूप बदल देते हैं। इस कथन के परिप्रेक्ष्य में 'अक्षत' शब्द का तद्भव रूप होगा
(A) अखखत
(B) अखत
(C) अक्क्षत
(D) अच्छत

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

THIRD PART
तृतीय भाग
ENGLISH/ अंग्रेजी

Read the following passage and answer question **61-67**.

Once a young woman sought her mother's help as she was unable to cope with her problems. She was filled with self pity and remorse and cried her heart out to her mother.

" I can't take anymore of this struggle and problems. They seem never ending and I just don't know what to do", she wailed.

Her mother listened to her patiently. She then took her daughter to the kitchen and poured water into three pots and let them on the stove. The mother placed some carrots in the first pot, eggs in the second and coffee beans in the third.

After a while, when the water started boiling, the mother removed the carrots and the egg from the pot and placed them each on a plate. She then strained the coffee decoction and poured it into a mug. She called her daughter to have a closer look and asked her as to what she had seen.

"They are carrots, eggs and coffee. That's all", said the daughter.

"I want you to come and feel each of them", said the mother. As the daughter did so, she noticed that the carrots which had been hard had become soft. The eggs which were brittle earlier had now turned into hard boiled eggs. And finally the coffee had an appealing aroma about it that was so appetising. As she looked towards her mother for an explanation, the mother said, "Did you notice that all the three products were subjected to the same treatment-boiling water-but each one was transformed differently. The carrot was hard and crunchy but became completely soft after being boiled for a while. The boiling water made it weak and soft. The opposite happened with the egg. The egg that was so fragile and required careful handling had now become so hard, that the outer layer could easily be removed."

"What about the coffee beans ?" asked the daughter.

"The coffee beans reacted very differently. It changed the boiling water completely, making it absorb its characteristics and aroma."

"But what are you trying to say?" asked the daughter.

"You keep grumbling about your problems and let them get the better of you. Next time you are faced with problems, just ask yourself this : Consider the boiling water as your adversities. Are you going to turn soft and weak like the carrot when you go through boiling water or are you going to become hard and strong like the egg when you are tossed around by adversities ? Or are you going to be like the coffee beans that totally changed the very adversity that was trying to consume it. It changed the boiling water into aromatic coffee. Or in other words it changed the circumstance to its advantage and made it pleasant and appealing. Are you going to be like the carrot, egg or coffee beans ?" , asked the mother.

Moral : When adversity stares at your face, be strong and think of ways to turn the situation to favour you. Be bold and don't let the situation overwhelm you.

61. How did the boiling affect the carrots and the eggs ?
    (A) Both became hard
    (B) Both became soft
    (C) The carrots became soft and the eggs became hard
    (D) The carrots became hard and the eggs became soft

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

62. Which of the following words describe the daughter's nature ?
    (A) always brave
    (B) always happy
    (C) always complaining
    (D) always cheerful

63. How did the coffee beans react after being boiled ?
    (A) They completely absorbed the water
    (B) They gave the water their bad smell
    (C) They themselves became colourless like the water
    (D) They gave the water their qualities and sweet smell

64. Fill in the blank with the most appropriate alternative given below.
    The mother was very _________.
    (A) coward (B) intelligent
    (C) showy (D) silly

65. What is the moral of the story ?
    (A) Change bad time into good one
    (B) Be weak during your bad time
    (C) Keep complaining about bad time
    (D) Be hard and ill-mannered during your bad time

66. What did the mother do with the carrots, eggs and coffee beans ?
    (A) She boiled each separately
    (B) She boiled them together in the same pot
    (C) She boiled them to make a curry
    (D) She boiled each of the eggs separately

67. What did the mother want her daughter to become like ?
    (A) The mother wanted her daughter to become like a carrot
    (B) The mother wanted her daughter to become like an egg
    (C) The mother wanted her daughter to become like coffee beans
    (D) The mother wanted her daughter not to become like coffee beans

Instructions : Read the following passage and answer Q. No. **68** to **75**.

Namita Gokhale's latest novel reminds us of the human cost of the pandemic, lest we forget.

"What did the virus look like?" Matangi-Ma, the blind matriarch and the central character of Namita Gokhale's novel wonders, "Did the virus have feelings ? Was it angry with the world ? " As we grapple with the uncertainities created by another variant of the corona virus, her question's seem opposite. The pandemic has warped our sense of time and space. While the days drag, months fly by. The holiday paradox explains this distortion in time perception the fewer the memories from a period, the shorter its remembered duration. The scant number of experiences for some of us during the lockdown has made us think of them as interludes, brief periods of in convenience to be skimmed over.

The Blind matriarch stops us in our tracks. It is a reminder of the human cost of the last two years, lest we forget .

68. Which of the following word would come in the blank space of the following sentence ?
    He let his fingers skim __________ the back of the pet.
    (A) off (B) across
    (C) over (D) none of the above

69. The passage is about the following
    (A) Spread of Corona Virus
    (B) Lock down during the spread of Corona Virus
    (C) Position of blind matriarch during the Pandemic
    (D) All of the above

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

70. The "Scant" number of experiences. Here Scant is used as an
(A) Adjective (B) Adverb
(C) Phrase (D) None of the above

71. Which of the word is not synonym to the word "Grapple with" ?
(A) Struggle (B) Tussle
(C) Scuffle (D) Brittle

72. Which of the following sentence is correct with the reference of the passage ?
(A) What did the virus look like
(B) What did virus looklike
(C) What virus looked like
(D) None of the above

73. The word paradox means
(A) parallel to each other
(B) strange or impossible together
(C) opposites
(D) putting similar things together

74. "Lock down has made us think".
Above sentence is written in
(A) Active voice
(B) Passive voice
(C) (A) and (B) both
(D) None of the above

75. One word for different types of Corona Viruses is
(A) Streaks (B) Varieties
(C) Variant (D) None of the above

76. The four basic language skills are categorized under two broad heads called
(A) Listening and speaking
(B) Receptive and productive
(C) Reading and writing
(D) Presentation and production

77. A teacher reads the passage and asks questions to the students. (The students don't have the text with them). The teacher is trying improve the students'.
(A) writing skills
(B) reading skills
(C) listening skills
(D) speaking skills

78. A student is reading fast, looking for specific information in an manual. What is this reading sub skill known as ?
(A) Skimming
(B) Scanning
(C) Bottom up reading
(D) Critical reading

79. A teacher selected a text from a newspaper and dropped every fifth word and asked her learners to supply the missing words. What is a test known as ?
(A) A cloze test
(B) An open test
(C) A vocabulary test
(D) A writing test

80. What are the three components of PPP model of teaching ?
(A) Presentation – Practice – Production
(B) Product – Practice – Present
(C) Pre-teaching – Practice teaching – Produce result
(D) Pre-teaching – Practice by teacher – Presentation

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

Teachingninja.in

81. Radio and television programmes, public address announcements (airports, train/bus stations and stores), speeches, telephone customer service recordings are means of
(A) two-way communication
(B) device mode communication
(C) one-way communication
(D) alternative mode communication

82. A teacher asks her learners to join sentences to make a short paragraph, inserting supplied connectors and coherence markers like (but, and, however, because, although, etc.).

The teacher is trying to improve in the students ________ skill.
(A) Writing (B) Reading
(C) Listening (D) Speaking

83. Which of the following is not a visual aid ?
(A) Television
(B) Radio
(C) Flash cards
(D) Charts

84. Which of the following is the base of remedial teaching ?
(A) self test
(B) placement test
(C) diagnostic test
(D) aptitude test

85. After reading a poem, a teacher involves the learners in group work. One group writes the theme of the poem, another draws a picture to depict the main character and yet another writes the summary of the poem. This activity
(A) is aimed at learners to prepare for assessment
(B) will distract the learners
(C) aims in engaging the children
(D) caters to diverse abilities and interests of the learners

86. What skill among the ones given below that cannot be tested in a formal written examination ?
(A) Reading for information
(B) Meaning of words and phrases
(C) Extensive reading for pleasure
(D) Analysing texts

87. What does fluency in reading mean ?
(A) Ability to read a text at ease with expression
(B) Ability to read a text without any mistake at all
(C) Ability to interpret the text
(D) Ability to read without any grammatical errors

88. Which of the sentences is not true ? Children use language as a tool –
(A) to communicate and they store information
(B) to maintain their relation with the society
(C) to understand, apply the words and sentences and generate new ideas
(D) to understand paralinguistic communication

89. We speak to different people differently even if we are speaking on the same topic. The way we narrate an incidence to our teacher would be different to the way we narrate it to a friend. This signifies ________ aspect of language.
(A) Psychological (B) Social
(C) Individual (D) Spiritual

90. The child is not able to learn a language mainly because of
(A) the lack of interest in the language
(B) the lack of opportunities to use language
(C) her/his interest in sports and cultural activities
(D) dyslexia

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

FOURTH PART

चतुर्थ भाग

MATHEMATICS

91. "Mistakes of children are helpful in learning". Who has given this thought ?

(A) Bruner (B) Vygotsky

(C) Paulo Freire (D) Piaget

92. Which of the following statements are included in 'Model of Learning' ?

1. Understanding, what it means to learn.
2. Understanding the nature of subject.
3. Understanding the methods of learning.
4. Understanding, how do children learn.

(A) 1, 2, 3 (B) 1, 2, 4

(C) 2, 3, 4 (D) 3, 4, 1

93. Speciality of a constructive class is

1. Teacher helps children to explore.
2. Children have enough opportunity to practice.
3. Children can discuss among themselves.
4. Teacher provides liberty to children to ask questions and put their points.

(A) 1, 2, 3

(B) 2, 3, 4

(C) 3, 4, 1

(D) 4, 1, 2

गणित

91. "बच्चों की गलतियाँ, सीखने में मददगार हैं।" यह विचा… किसने दिया ?

(A) ब्रूनर (B) वायगोत्स्की

(C) पाओलो फ्रेरे (D) पियाजे

92. 'सीखने के मॉडल' में कौन-कौन सी बातें सम्मिलि… होती हैं?

1. सीखने का अर्थ क्या है, इसकी समझ ।
2. विषय वस्तु की प्रकृति की समझ ।
3. सीखने की विधियों की समझ ।
4. बच्चे कैसे सीखते हैं, इसकी समझ ।

(A) 1, 2, 3 (B) 1, 2, 4

(C) 2, 3, 4 (D) 3, 4, 1

93. रचनावादी कक्षा की विशेषताएँ है

1. शिक्षक खोजबीन करने में बच्चों की मदद करते हैं।
2. बच्चों के पास अभ्यास करने के पर्याप्त अवसर होते हैं ।
3. बच्चे एक-दूसरे से विचार विमर्श कर सकते हैं।
4. शिक्षक बच्चों को प्रश्न पूछने और अपनी बात रखने की स्वतंत्रता देते हैं ।

(A) 1, 2, 3

(B) 2, 3, 4

(C) 3, 4, 1

(D) 4, 1, 2

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

94. The ratio between the length and breadth of a rectangular park is 3 : 2. If a man cycling along the boundary at the speed of 12 km per hour completes one round in 8 minutes, then the area of the park in square meter will be

(A) 15360 sq.m. (B) 153600 sq.m.

(C) 30720 sq.m. (D) 307200 sq.m.

95. A cuboid of dimension 24 cm, 9 cm and 8 cm is melted and smaller cubes of side 3 cm are formed. How many such cubes can be formed ?

(A) 64 (B) 56

(C) 48 (D) 40

96. A cube is 7 cm of an edge and another cube is 14 cm on an edge. The ratios of their surface areas are

(A) 4 : 1 (B) 1 : 4

(C) 1 : 2 (D) 2 : 1

97. Which sequence is correct to represent the hierarchical chain of number system ?

(Where N – Natural Numbers

W – Whole Numbers

Q – Rational Numbers

Z – Integers)

(A) $N \rightarrow W \rightarrow Q \rightarrow Z$

(B) $N \rightarrow Q \rightarrow Z \rightarrow W$

(C) $N \rightarrow W \rightarrow Z \rightarrow Q$

(D) $W \rightarrow N \rightarrow Z \rightarrow Q$

94. एक आयताकार पार्क की लंबाई और चौड़ाई के बीच का अनुपात 3 : 2 है । यदि एक व्यक्ति 12 km प्रति घंटे की गति से पार्क की सीमा पर साइकिल चलाकर 8 मिनट में एक चक्कर पूरा करता है, तो पार्क का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में होगा

(A) 15360 वर्ग मीटर (B) 153600 वर्ग मीटर

(C) 30720 वर्ग मीटर (D) 307200 वर्ग मीटर

95. 24 सेमी, 9 सेमी एवं 8 सेमी विमाओं वाले एक घनाभ को पिघलाया जाता है और 3 सेमी भुजा वाले छोटे घन बनाये जाते हैं । इस प्रकार के ऐसे कितने घन बनाये जा सकते हैं ?

(A) 64 (B) 56

(C) 48 (D) 40

96. एक घन की कोर 7 सेमी है और एक दूसरा घन का कोर 14 सेमी है, उनके सतह के क्षेत्रों का अनुपात है

(A) 4 : 1 (B) 1 : 4

(C) 1 : 2 (D) 2 : 1

97. संख्या पद्धति की सोपान क्रमिक श्रृंखला को प्रदर्शित करने के लिए कौन-सा क्रम सही है ?

(जहाँ N – प्राकृत संख्याएँ

W – पूर्ण संख्याएँ

Q – परिमेय संख्याएँ

Z – पूर्णांक संख्याएँ)

(A) $N \rightarrow W \rightarrow Q \rightarrow Z$

(B) $N \rightarrow Q \rightarrow Z \rightarrow W$

(C) $N \rightarrow W \rightarrow Z \rightarrow Q$

(D) $W \rightarrow N \rightarrow Z \rightarrow Q$

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

98. "Sum of two odd numbers is an even number." How do you prove it ?

(A) by observation
(B) by experiment
(C) by logic
(D) empirically

99. Process of learning mathematics could be easy if

(A) teaching plan should be prepared on the basis of hierarchy
(B) all concept should be explained concretely
(C) general thought should be specified
(D) use of mathematical symbols should be minimized

100. In class 4, a teacher asked the students to add 3476 and 937. A student responded to the question as follows

```
 3476
+937
12846
```

The response reflects that the child lacks the

(A) Skill of addition
(B) Concept of place value
(C) Skill of addition by regrouping
(D) Concept of order property of addition

101. Solve : $\frac{1}{2}\left[\{-2(2+3)*20\}/2\right]$

(A) $\frac{5}{2}$ (B) –10
(C) –50 (D) $\frac{18}{5}$

98. "दो विषम संख्याओं का योग एक सम संख्या है।" आप कैसे सिद्ध करेंगे ?

(A) अवलोकन से
(B) प्रयोग से
(C) तर्क से
(D) आनुभाविक तरीके से

99. गणित सीखने की प्रक्रिया आसान हो सकती है यदि

(A) सोपान क्रमिकता के आधार पर शिक्षण योजना बनाई जाए
(B) सभी अवधारणाएँ मूर्त रूप में समझाई जाए
(C) व्यापक विचारों का विशिष्टीकरण किया जाए
(D) गणितीय प्रतीकों का कम से कम उपयोग किया जाए

100. कक्षा 4 में एक शिक्षक विद्यार्थियों को 3476 और 937 का योग करने के लिये कहता है। एक छात्र प्रश्न के उत्तर में निम्नानुसार प्रक्रिया करता है

```
 3476
+937
12846
```

यह प्रतिक्रिया यह दर्शाती है कि बच्चे में ____ की कमी है।

(A) योग के कौशल
(B) स्थानीय मान की अवधारणा
(C) पुनर्समूहीकरण द्वारा योग के कौशल
(D) योग के सही क्रम की अवधारणा

101. हल करिये : $\frac{1}{2}\left[\{-2(2+3)*20\}/2\right]$

(A) $\frac{5}{2}$ (B) –10
(C) –50 (D) $\frac{18}{5}$

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

102. Match the following.

Column – I	Column – II
a. Equivalent fraction of $\frac{7}{12}$ is	i. Proper fraction
b. Equivalent fraction of $\frac{9}{15}$ is	ii. Improper fraction
c. $\frac{7}{11}$ is	iii. $\frac{21}{36}$
d. $\frac{19}{5}$ is	iv. $\frac{3}{5}$

	a	b	c	d
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	iii	iv	i	ii
(C)	iv	ii	i	iii
(D)	iv	iii	ii	i

103. Rs. 4,800 are divided among P, Q and R in such a way that the share of P is 5/11 of the combined share of Q and R. The share of Q is 3/13 of the combined share of R and P. Thus R will receive

(A) Rs. 300 (B) Rs. 3,300
(C) Rs. 1,500 (D) Rs. 2,400

104. Two trains X and Y travel from A to B at average speeds of 80 Km/hour and 90 km/hour respectively. If X takes an hour more than Y for the journey, then the distance between A and B is

(A) 360 km (B) 720 km
(C) 540 km (D) 630 km

105. 'A', 'B' and 'C' can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively. In how many days, can 'A' do the work if he is assisted by 'B' and 'C' on every third day ?

(A) 12 days (B) 15 days
(C) 16 days (D) 18 days

102. निम्नलिखित का मिलान करें ।

कॉलम – I	कॉलम – II
a. $\frac{7}{12}$ का तुल्य भिन्न है	i. उचित भिन्न
b. $\frac{9}{15}$ का तुल्य भिन्न है	ii. अनुचित भिन्न
c. $\frac{7}{11}$ है	iii. $\frac{21}{36}$
d. $\frac{19}{5}$ है	iv. $\frac{3}{5}$

	a	b	c	d
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	iii	iv	i	ii
(C)	iv	ii	i	iii
(D)	iv	iii	ii	i

103. रु. 4,800 को P, Q एवं R में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि P का हिस्सा, Q तथा R के संयुक्त हिस्से का 5/11 है । Q का हिस्सा R एवं P के संयुक्त हिस्से का 3/13 है । अत: R को प्राप्त होगा

(A) रु. 300 (B) रु. 3,300
(C) रु. 1,500 (D) रु. 2,400

104. दो ट्रेन X एवं Y क्रमश: 80 किमी/घंटा और 90 किमी/घंटा की औसत गति से A से B तक यात्रा करती है । X यात्रा के लिये Y से 1 घंटा अधिक लेती है, तो A एवं B के मध्य दूरी होगी

(A) 360 किमी (B) 720 किमी
(C) 540 किमी (D) 630 किमी

105. 'A', 'B' और 'C' एक कार्य को 20, 30 और 60 दिनों में कर सकते है, यदि प्रत्येक तीसरे दिन 'B' और 'C' द्वारा सहायता प्रदान की जाती है, तो 'A' उस कार्य को कितने दिनों में कर सकता है ?

(A) 12 दिन (B) 15 दिन
(C) 16 दिन (D) 18 दिन

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

106. Which of the following sequence of representation is most appropriate to develop the working skill in children at abstract level ?
(A) Symbolic – concrete – pictorial
(B) Concrete – pictorial – symbolic
(C) Pictorial – symbolic – concrete
(D) Symbolic – pictorial – concrete

107. The statements that have been derived logically from self-evident statements, are known as
(A) defined statement
(B) undefined statement
(C) proof
(D) theorem

108. Method to reach the result on the basis of repetitive and similar experiences is called
(A) General logic (B) Specific logic
(C) Deductive logic (D) Inductive logic

109. Which of the following percentage is equivalent to 0.275 ?
(A) 27.5% (B) 2.75%
(C) 0.275% (D) 275%

110. How much time will it take for an amount of Rs. 450 to yield Rs. 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest ?
(A) 3 – 5 Years (B) 4 Years
(C) 4 – 5 Years (D) 5 Years

111. An article when sold at a gain of 5%, yields Rs. 15 more than when sold at a loss of 5%. The cost price will be
(A) Rs. 150 (B) Rs. 450
(C) Rs. 700 (D) Rs. 950

106. बच्चों में अमूर्त स्तर पर कार्य करने की क्षमता करने के लिए निरूपण का कौन-सा क्रम सबसे उपयुक्त है ?
(A) प्रतीकात्मक-ठोस-चित्रात्मक
(B) ठोस-चित्रात्मक-प्रतीकात्मक
(C) चित्रात्मक-प्रतीकात्मक-ठोस
(D) प्रतीकात्मक-चित्रात्मक-ठोस

107. ऐसे कथन जो स्वयं सिद्ध कथनों से तर्क द्वारा प्राप्त जाते हैं, कहलाते हैं
(A) परिभाषित कथन
(B) अपरिभाषित कथन
(C) उपपत्ति
(D) प्रमेय

108. मिलते-जुलते और बार-बार होने वाले अनुभवों के पर नतीजों तक पहुँचने वाले तरीके को कहा जाता है
(A) व्यापक तर्क (B) विशिष्ट तर्क
(C) निगमन तर्क (D) आगमन तर्क

109. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिशत 0.275 के बराबर है ?
(A) 27.5% (B) 2.75%
(C) 0.275% (D) 275%

110. रु. 450 राशि पर 4.5 प्रतिशत वार्षिक दर से ब्याज द्वारा रु. 81 प्राप्त करने के लिये कितना लगेगा ?
(A) 3 – 5 वर्ष (B) 4 वर्ष
(C) 4 – 5 वर्ष (D) 5 वर्ष

111. एक वस्तु जब 5% के लाभ पर बेची जाती है, तो 5% की हानि पर बेचे जाने से 15 रुपये अधिक प्राप्त हैं । क्रय मूल्य होगा
(A) रु. 150 (B) रु. 450
(C) रु. 700 (D) रु. 950

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

...ssessment in a constructive class are

1. To inspire the children to think.
2. To help them in learning.
3. To help teachers, to understand how are they (children) thinking.
4. To let the children know, what they could not learn.

(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 4
(C) 3, 4, 1 (D) 4, 1, 2

113. Choose the correct statement.

(A) Conceptual knowledge in mathematics is necessary only for teachers.
(B) Child has memorised the definition would mean he understands the concept.
(C) It is enough to have procedural knowledge for children to learn mathematics.
(D) Having the knowledge of concept, children can find the procedure to solve on their own.

114. 1 Kilogram is equal to

(A) 10 grams (B) 100 grams
(C) 1,000 grams (D) 10,000 grams

115. Which skill developed by a child is an example of Banking model of learning ?

(A) develops his own understanding based on his surrounding
(B) memorises a chain of instructions and follows it
(C) memorises the facts and explains it
(D) after solving a question, solves another similar question

112. रचनावादी कक्षा में आकलन का उद्देश्य होता है

1. बच्चों को सोचने के लिए प्रेरित करना ।
2. सीखने में उनकी मदद करना ।
3. वे किस तरह सोच रहे हैं यह समझने में शिक्षक की मदद करना ।
4. बच्चों को बताना कि वे क्या नहीं सीख पाए हैं ।

(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 4
(C) 3, 4, 1 (D) 4, 1, 2

113. सही कथन चुनिए ।

(A) गणित में अवधारणात्मक ज्ञान केवल शिक्षक के लिए जरूरी है ।
(B) बच्चे को परिभाषा याद है इसका अर्थ है उसे अवधारणा की समझ है ।
(C) गणित सीखने के लिए बच्चों को प्रक्रियात्मक ज्ञान होना ही पर्याप्त है ।
(D) अवधारणा की समझ होने पर बच्चे हल करने की प्रक्रिया स्वयं ढूंढ सकते हैं ।

114. 1 किलोग्राम बराबर है

(A) 10 ग्राम (B) 100 ग्राम
(C) 1,000 ग्राम (D) 10,000 ग्राम

115. बच्चे द्वारा विकसित इनमें से कौन-सी क्षमता सीखने के बैंकिंग मॉडल का उदाहरण है ?

(A) अपने आसपास की दुनिया के आधार पर अपनी समझ बनाता है
(B) निर्देशों की एक श्रृंखला को याद कर उसका पालन करता है
(C) तथ्यों को याद करता है और उन्हें बता पाता है
(D) एक सवाल को बनाने के बाद वैसा ही दूसरा सवाल बना पाता है

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

100 → 105 95 100 – 105 95

100 – 10 15

Teachingninja.in

116. Paulo Freire has discussed on which model of learning ?
   (A) Programming model
   (B) Banking model
   (C) Constructive model
   (D) Self learning model

117. Which of the following statements are related to Programming Model ?

   Statements :
   1. To keep the knowledge in mind and talk about it when needed.
   2. Children learn in the same way, learning speed can be different.
   3. Children actively participate in the learning process.
   4. Learning happens in parts.

   (A) Statements 2 and 4
   (B) Statements 2 and 3
   (C) Statements 1 and 4
   (D) Statements 1 and 3

118. What least number must be added to 6072 to make it a perfect square ?
   (A) 6 (B) 10
   (C) 12 (D) 16

119. Find the greatest number that will divide 43, 91 and 183 so as to leave the same remainder in each case.
   (A) 4 (B) 7
   (C) 9 (D) 13

120. Average of 40 numbers is 71, if the number 100 replaced by 140, then average is increased by
   (A) 3 (B) 4
   (C) 2 (D) 1

116. पाओलो फ्रेरे ने सीखने के किस मॉडल पर बात की है ?
   (A) प्रोग्रामिंग मॉडल
   (B) बैंकिंग मॉडल
   (C) रचनावादी मॉडल
   (D) सेल्फ लर्निंग मॉडल

117. निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन प्रोग्रामिंग मॉडल से संबंधित हैं ?

   कथन :
   1. ज्ञान को दिमाग में रखना और जरूरत पड़ने पर बता पाना ।
   2. सभी बच्चे एक ही ढंग से सीखते हैं, सीखने की गति अलग-अलग हो सकती है ।
   3. बच्चे सीखने की प्रक्रिया में सक्रिय रूप से शामिल होते हैं ।
   4. सीखना टुकड़ों में होता है ।

   (A) कथन 2 और 4
   (B) कथन 2 और 3
   (C) कथन 1 और 4
   (D) कथन 1 और 3

118. 6072 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिये उसमें कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जायें ?
   (A) 6 (B) 10
   (C) 12 (D) 16

119. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जो 43, 91 और 183 को विभाजित करें ताकि प्रत्येक स्थिति में शेषफल समान रहें ।
   (A) 4 (B) 7
   (C) 9 (D) 13

120. 40 संख्याओं का औसत 71 है, यदि संख्या 100 को 140 से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो औसत में वृद्धि होगी
   (A) 3 (B) 4
   (C) 2 (D) 1

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

FIFTH PART
पंचम भाग

ENVIRONMENTAL EDUCATION

121. For reading of map which skill is necessary ?

(A) Excellent transmission skill to bring out expressing ability

(B) Ability to calculation and use of sketch signs on a globe

(C) Ability to understand places, distance and direction with respect to position

(D) Excellent drawing and painting of skill

122. Monu went on a trip, when he return back he told his classmates that he travelled the longest National Highway of India. You have to tell on which of the following tour he was ?

(A) From Ladakh to Tamil Nadu

(B) From Varanasi to Kanyakumari

(C) From Gujarat to Karnataka

(D) From Delhi to Amritsar

123. Sarita is a teacher in primary school. After teaching a lesson in Environmental Studies, she ask some questions to students. She also added that assessment to right and wrong will not be done while answering the question this was said because

(A) Sarita adopted this way to minimise assessment fidelity

(B) Sarita knows that primary students can not reply correct

(C) By this way Sarita wants to know that how students are learning and how it is helpful for next day lesson

(D) None of the above

पर्यावरण अध्ययन

121. इनमें से क्या मानचित्र को पढ़ने के लिए आवश्यक कौशल होना चाहिए ?

(A) उत्कृष्ट संचार कौशल अभिव्यंजक क्षमता को बाहर निकालने के लिए

(B) एक ग्लोब पर गणना और स्कैच पदों उपयोग करने की क्षमता

(C) स्थानों, दूरी और दिशा के सापेक्ष स्थिति की समझने की क्षमता

(D) उत्कृष्ट ड्राईंग और पेंटिंग कौशल

122. मोनू यात्रा में गया था तथा लौटकर उसने अपनी कक्षा में बताया कि वह भारत के सबसे लम्बे राष्ट्रीय राजमार्ग की यात्रा करके आया है, तो आपको बताना है कि मोनू कहाँ से कहाँ तक की यात्रा करके आया है।

(A) लद्दाक से तमिलनाडू तक

(B) वाराणसी से कन्याकुमारी तक

(C) गुजरात से कर्नाटक तक

(D) दिल्ली से अमृतसर तक

123. सरिता एक प्राथमिक विद्यालय में शिक्षिका है। पर्यावरण अध्ययन के एक कक्षा में पाठ पढ़ाने के बाद वह बच्चों से कुछ प्रश्न पूछती हैं। साथ ही वह यह भी कहती है कि पूछे गए प्रश्नों के उत्तर का सही गलत के रूप में आंकलन नहीं किया जावेगा। यह इसलिये कहा गया क्योंकि

(A) सरिता ने आंकलन के विषय निष्ठता को कम करने के लिए यह तरीका अपनाया है

(B) सरिता को मालूम है कि प्राथमिक स्तर के बच्चे सही जवाब नहीं दे सकते

(C) सरिता इस तरीके से यह पता लगाना चाहती है कि बच्चे कैसे सीख रहे हैं और अगले दिन के पाठ के लिये इससे मदद मिलती है

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

124. Tobacco smoking causes inflammation of lung alveoli and causes
(A) Lung cancer
(B) Emphysema
(C) Pulmonary T.B.
(D) Bronchitis

125. Caffeine is a stimulant present in
(A) Coffee
(B) Tea
(C) Cold drinks
(D) All of these

126. Which of the following plant possess hallucinogenic properties ?
(A) Dhatura
(B) Atropa
(C) Erythroxylon
(D) All the above

127. According to National Curriculum Frame Work (NCF), the knowledge of environment is given by Maths and Language in Class I[st] and II[nd]. No text book and Syllabus of EVS is available for these classes. Reason for this is
(A) To correlate their near by environment with them and give them knowledge of EVS indirectly in a simple way
(B) EVS is meant for students above Class III[rd]
(C) Students of Class I and II are not able to grasp EVS Syllabus
(D) To minimize the extra burden of curriculum over the students

124. तंबाकू का धूम्रपान करने से फेफड़ों के एल्विओलाई के शोथ के साथ होता है
(A) फेफड़ों का कैंसर
(B) एम्फीसेमा
(C) फुफ्फुसीय टी. बी.
(D) ब्रोंकाइटिस

125. कैफीन एक स्टीमुलेन्ट है जो कि पाया जाता है
(A) काफी में
(B) चाय में
(C) शीतल पेयों में
(D) उपरोक्त सभी में

126. निम्नलिखित में से किस पौधे में हेल्युसिनोजेनिक गुण पाये जाते हैं ?
(A) धतूरा
(B) एट्रोपा
(C) इरीथ्रोजाइलोन
(D) उपरोक्त सभी

127. राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा (NCF) के अनुसार कक्षा I और II के लिए पर्यावरण अध्ययन की शिक्षा भाषा व गणित के माध्यम से दी जाती है। इन कक्षाओं में पर्यावरण अध्ययन के लिए कोई पाठ्यक्रम और पाठ्य पुस्तक नहीं है। इसका मुख्य कारण है
(A) बच्चों को आसपास के वातावरण से संबंध स्थापित करवा कर सख्त रूप में अप्रत्यक्ष रूप से पर्यावरण अध्ययन की शिक्षा प्रदान कराना
(B) पर्यावरण अध्ययन की अधिगम वर्ग III से ऊपर के छात्रों के लिए है
(C) कक्षा I और II के छात्र पर्यावरण अध्ययन का पाठ्यक्रम ग्रहण करने में सक्षम नहीं होते है
(D) बच्चों के ऊपर से अतिरिक्त पाठ्यक्रम का भार कम करना

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

128. Why is it easy for a person to swim in river water as compared to sea water ? Because

(A) Sea is broader than river

(B) Density of sea water is less than river water

(C) Sea is deeper than river

(D) Density of sea water is more than river water

129. Which Psychologist gave special importance on Environment ?

(A) Rousseau (B) Kurtlevin

(C) Thompson (D) Socrates

130. The person who invented the polio vaccine was

(A) Jonas Salk

(B) Joseph Stalin

(C) Edward Jenner

(D) Theodore Roosevelt

131. Study the following pairs of nutrients and their sources.

I. Iron – Amla and green leafy vegetables

II. Vitamin C – Banana and fish liver oil

III. Calcium – Meat and yeast

IV. Chlorine – Salt and seafish

Identify the incorrect pairs.

(A) I and IV (B) II and III

(C) I and III (D) II and IV

128. क्या कारण है कि किसी मनुष्य के लिए नदी के जल की अपेक्षा समुद्र के जल में तैरना अधिक सरल क्यों होता है ? क्योंकि

(A) समुद्र नदी से अधिक चौड़ा होता है

(B) समुद्र के जल का घनत्व नदी के जल का घनत्व से कम होता है

(C) समुद्र नदी से अधिक गहरा होता है

(D) समुद्र के जल का घनत्व नदी के जल का घनत्व से अधिक होता है

129. किस मनोवैज्ञानिक ने पर्यावरण पर विशेष महत्व दिया था ?

(A) रूसो (B) कुर्टलेविन

(C) थाम्पसन (D) सुकरात

130. पोलियो वैक्सीन की खोज करने वाले व्यक्ति है

(A) जोनास साल्क

(B) जोसेफ स्टालिन

(C) एडवर्ड जेन्नर

(D) थियोडोर रूसवेल्ट

131. निम्नलिखित पोषकों एवं उनके स्रोतों का अध्ययन कीजिए ।

I. आयरन – आंवला एवं हरी पत्तीदार सब्जियाँ

II. विटामिन C – केला एवं फिश लिवर आयल

III. कैल्शियम – माँस एवं यीस्ट

IV. क्लोरीन – नमक एवं समुद्री मछलियाँ

गलत जोडी का ज्ञात करें।

(A) I एवं IV (B) II एवं III

(C) I एवं III (D) II एवं IV

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

$P = \frac{5}{11} \times (Q+R) \times 4800$

$Q = \frac{3}{13} \times (P+R) \times 4800$

Teachingninja.in

132. If 20 J energy is trapped at producer level, then how much energy will be available to peacock as food in the following food chain ?

Plant > Mice > Snake > Peacock

(A) 0.02 J (B) 0.2 J
(C) 0.002 J (D) 0.000 J

133. Think over the following statements.

1. To make people aware about environmental issues.
2. To avoid environmental studies at all levels.
3. Strict and peaceful atmosphere for human development.

Which above statements are correct according to National Education Policy, 1986 ?

(A) 2 and 3 (B) 1 and 3
(C) Only 1 (D) 1, 2 and 3

134. On the map of a locality "KOPRA" it was written that

'Scale 1 cm = 175 metre'.

If there are two places on map named P and Q having 10 cm distance. Then their distance is

(A) 1800 meter
(B) 1.75 km
(C) 1750 cm
(D) 1075 meter

132. यदि उत्पादक स्तर पर 20 J ऊर्जा ट्रैप की जाती है, तब मोर के लिए निम्नलिखित खाद्य शृंखला में कितनी ऊर्जा उपलब्ध होगी ?

पौधे > चूहे > सर्प > मोर

(A) 0.02 J (B) 0.2 J
(C) 0.002 J (D) 0.000 J

133. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. पर्यावरण संबंधित सरोकार के प्रति जागरूकता पैदा करना।
2. पर्यावरण शिक्षा को सभी स्तरों पर समाहित न करना।
3. मानवीय विकास के लिए कठोर व शान्तिपूर्ण माहौल तैयार करना।

उक्त कथनों में राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 के विषय में क्या सही है ?

(A) 2 व 3 (B) 1 व 3
(C) केवल 1 (D) 1, 2 व 3

134. "कोपरा" नाम के कस्बा का मानचित्र पर लिखा था 'स्केल 1 सेन्टीमीटर = 175 मीटर'।
यदि मानचित्र पर P और Q नाम के जगह के बीच की दूरी 10 सेन्टीमीटर है, तो उन दोनों स्थानों के बीच की दूरी है

(A) 1800 मीटर
(B) 1.75 किलोमीटर
(C) 1750 सेन्टीमीटर
(D) 1075 मीटर

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

Teachingninja.in

135. All of the following are expected while studying environmental studies except

(A) Personality development of a student

(B) Accepting the excellence of science text book instead of real observation

(C) To incorporate criticism, analysis and problem solution finding

(D) To increase abundancy of context and reference

136. Pyorrhoea disease is caused due to

(A) Entamoeba Histolytica

(B) Plasmodium

(C) Leishmania

(D) Entamoeba Gingivalis

137. If we observe birds, we find that most of the birds often move their neck. It is because

(A) Their ears are covered and they can fly

(B) The birds have two eyes

(C) Their eyes can focus on two different object at a time

(D) In most of the birds, the eyes are fixed and cannot move

138. Rama loves mangoes. He want to preserve these for winters. Which of the following is a good way of preserving them ?

(A) Prepare juice and store it in airtight container

(B) Put it in plastic bags

(C) Store it in refrigerator

(D) Make aam papad and pickle

135. पर्यावरण अध्ययन के शिक्षण शास्त्र के संदर्भ में निम्नलिखित सभी वांछनीय अभ्यास है सिवाय

(A) छात्र के व्यक्तित्व का पोषण करना

(B) वास्तविक अवलोकन के स्थान पर पाठ्य पुस्तक विज्ञान की श्रेष्ठता को स्वीकार करने

(C) आलोचनात्मक चिन्तन और समस्या समाधान के लिए क्षमता संवर्धन करने

(D) पाठ्य वस्तु और संदर्भों की बहुलता को बढ़ावा देने

136. पायरिया नामक रोग का कारक है

(A) एंटअमीबा हिस्टोलिटिका

(B) प्लाज्मोडियम

(C) लीशमानिया

(D) एंटअमीबा जिन्जवेलिस

137. पक्षियों का अवलोकन करने पर हम पाते हैं कि अधिकांश पक्षी अपनी गर्दन हिलाते हैं। इसका कारण यह है कि

(A) इनके कान टंके होते हैं तथा वे उड़ सकते हैं

(B) पक्षियों के दो नेत्र होते हैं

(C) उनके नेत्र दो भिन्न-भिन्न वस्तुओं में एक ही समय पर फोकस कर सकते हैं

(D) अधिकांश पक्षियों में नेत्र स्थिर होते हैं और घूम नहीं सकते

138. राम आम पसन्द करता है। वह इन्हें जाड़े के लिए संरक्षित करना चाहता है। निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका संरक्षण के लिए उपयुक्त है ?

(A) जूस तैयार करके उसे वायुरोधी डिब्बों में संचित करना

(B) उसे प्लास्टिक के बैगों में रखना

(C) रेफ्रिजरेटर में संचित करना

(D) अचार एवं आम पापड़ बनाना

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

139. Individualistic family pattern is fastly increasing because of the following
(A) Westernization
(B) Imagination of free life style
(C) Population explosion and inflation
(D) Both (A) and (B)

139. व्यक्तिगत परिवार प्रणाली के तेजी से बढ़ने का कारण है
(A) पाश्चात्यीकरण
(B) स्वतंत्र लाइफ स्टाइल की कल्पना
(C) जनसंख्या विस्फोट एवं मुद्रास्फीति
(D) (A) एवं (B) दोनों

140. Egg is rich source of
(A) Protein (B) Vitamin
(C) Minerals (D) All the above

140. अण्डा किसका भरपूर स्रोत है ?
(A) प्रोटीन (B) विटामिन
(C) खनिज (D) उपरोक्त सभी

141. Malignant tertian malaria is caused by
(A) Plasmodium malariae
(B) Plasmodium ovale
(C) Plasmodium falciparum
(D) Plasmodium vivax

141. मैलिग्नेन्ट टर्शियन मलेरिया रोग का रोगजनक है
(A) प्लाज्मोडियम मलेरी
(B) प्लाज्मोडियम ओवेल
(C) प्लाज्मोडियम फैल्सीपैरम
(D) प्लाज्मोडियम वाइवैक्स

142. Which among the following is not included in project work ?
(A) to create environment
(B) to record
(C) to apply or implement
(D) to give specified feedback

142. निम्नलिखित में से क्या परियोजना कार्य के सोपान के अंतर्गत नहीं आता है ?
(A) परिस्थिति प्रदान करना
(B) रिकार्ड करना
(C) लागू करना या कार्यान्वित करना
(D) निर्दिष्ट प्रतिक्रियाएँ देना

143. Arpita is a primary school teacher. She wants to organize a science exhibition in school. According to you which objective is fulfilled by this ?
(A) Publicity of school
(B) To create a learning environment for education
(C) To satisfy their parents students
(D) To trained students for various occupation

143. अर्पिता प्राथमिक विद्यालय की एक शिक्षिका है। वह अपने विद्यालय में एक विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन करना चाहती है। आपके विचार से निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य सर्वाधिक उपयुक्त होगा ?
(A) विद्यालय की प्रसिद्धि के लिए
(B) शिक्षा के लिए सृजनात्मक माध्यम उपलब्ध करने के लिए
(C) विद्यार्थियों को उनके अभिभावकों को संतुष्ट करने के लिए
(D) विभिन्न व्यवसायों के लिए शिक्षार्थियों को प्रशिक्षित करना

रफ कार्य के लिए स्थान
Space for Rough Work

Teachingninja.in

144. While during experiment in school laboratory which of the following is not developed ?

(A) By doing experiments in laboratory, students develop the ability of thinking, analysing, observing and taking decision

(B) It incorporates self confidence and discipline

(C) In absence of laboratory students gain true knowledge of science

(D) While working group in laboratory social value develops in students

145. Which one of the following occupies more than one tropic level in a pond ecosystem ?

(A) Zooplankton

(B) Phytoplankton

(C) Fish

(D) Frog

146. Which of the following has the largest population in a food chain ?

(A) Primary producer

(B) Secondary consumers

(C) Tertiary consumers

(D) Decomposers

147. Which one of the following is a sedimentary type of biogeochemical cycle ?

(A) Phosphorus and carbon monoxide

(B) Oxygen and nitrogen

(C) Phosphate and nitrogen

(D) Phosphorus and sulphur

144. विद्यालय में प्रयोगशाला में प्रयोग करते समय इनमें से किसका विकास नहीं होता है ?

(A) प्रयोगशाला में प्रयोग करने से छात्रों में सोचने, विचारने, निरीक्षण करने तथा निर्णय करने की क्षमता विकसित होती है

(B) प्रयोगशाला में आत्मविश्वास आत्मानुशासन की भावनाओं का जन्म होता है

(C) प्रयोगशाला के अभाव में छात्रों को विज्ञान का सच्चा ज्ञान प्राप्त होता है

(D) प्रयोगशाला में सामूहिक रूप से कार्य करने से छात्रों में सामाजिक गुणों का विकास होता है

145. तालाब के पारिस्थितिक तंत्र में निम्न में से कौन-सा जीव एक से अधिक पोषण संस्तर में पाया जाता है ?

(A) जन्तु प्लवक

(B) पादप प्लवक

(C) मछली

(D) मेंढक

146. निम्नलिखित में से कौन खाद्य शृंखला में सर्वाधिक संख्या में पाया जाता है ?

(A) प्राथमिक उत्पादक

(B) द्वितीयक उपभोक्ता

(C) तृतीयक उपभोक्ता

(D) अपघटक

147. निम्नलिखित में से कौन अवसादी प्रकार का जैवभूरासायनिक चक्र है ?

(A) फॉस्फोरस एवं कार्बन मोनोऑक्साइड

(B) ऑक्सीजन एवं नाइट्रोजन

(C) फॉस्फेट एवं नाइट्रोजन

(D) फॉस्फोरस एवं सल्फर

रफ कार्य के लिए स्थान

Space for Rough Work

Teachingninja.in

148. Shalu buy a railway ticket for unreserved bogie to travel, which information can we get from the ticket ?

i. Bogie number and bearth number
ii. Starting and ending journey station name
iii. Traveller's name, age and sex
iv. Rate of ticket
v. Train number and name

(A) i, ii, iii, iv and v (B) i, iii and v
(C) ii and iv (D) None of the above

149. On 22 March 1992 United Nations Conference of Environment and Development in which city international initiative for World Water Day was taken ?

(A) World Water Day international initiative was organised in Nairobi, Kenya
(B) World Water Day international initiative was organised in Capetown, South Africa
(C) World Water Day international initiative was organised in Rio-de-Janerio, Brazil
(D) World Water Day international initiative was organised in Tokyo, Japan

150. Neelam is teaching in her class about birds, suddenly Vidya asked a question why birds move their neck so many times. What will be Neelam's answers of the following ?

(A) Due to moving neck birds are able to fly
(B) Due to moving neck food from mouth easily and quickly reach to stomach of birds
(C) By moving neck bird can be talks in gestures with other birds
(D) Because eye ball of birds is immovable

148. शालू ने रेलगाड़ी यात्रा करने के लिए एक अनारक्षित रेल टिकट खरीदी। इस टिकट से कौन कौन-सी जानकारी प्राप्त की जा सकती है ?

i. डिब्बे का नम्बर और बर्थ नम्बर
ii. यात्रा आरम्भ और समाप्त करने वाले स्टेशन का नाम
iii. यात्रा करने वाले का नाम, आयु और लिंग
iv. टिकट का मूल्य
v. ट्रेन नम्बर और नाम

(A) i, ii, iii, iv और v (B) i, iii और v
(C) ii और iv (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

149. विश्व जल दिवस की अन्तराष्ट्रीय पहल किस शहर में 22 मार्च 1992 में आयोजित पर्यावरण तथा विकास के संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में की गई थी ?

(A) विश्व जल दिवस की अंतराष्ट्रीय पहल नैरोबी, कीनिया में आयोजित की गई
(B) विश्व जल दिवस की अंतराष्ट्रीय पहल केपटाऊन, दक्षिण अफ्रीका में आयोजित की गई
(C) विश्व जल दिवस की अंतराष्ट्रीय पहल रियो-डी-जेनेरियो, ब्राजील में आयोजित की गई
(D) विश्व जल दिवस की अंतराष्ट्रीय पहल टोक्यो, जापान में आयोजित की गई

150. नीलम अपनी कक्षा में बच्चों को पक्षियों के बारे में पढ़ा रही थी। अचानक विद्या ने प्रश्न किया कि पक्षी अपनी गर्दन ज्यादा क्यों हिलाती रहती है ? नीलम निम्नलिखित में से क्या उत्तर देगी ?

(A) गर्दन हिलाने से ही पक्षी उड़ने में सक्षम हो पाते हैं
(B) गर्दन हिलाने से पक्षी का मुंह का खाना जल्दी पेट में चला जाता है
(C) गर्दन हिला कर वह दूसरे पक्षियों से इशारा से बात कर सकते हैं
(D) क्योंकि पक्षियों की आंखों की पुतली घूम नहीं सकती है

Teachingninja.in