

1.

निम्नलिखित में से कौन प्रभावी शिक्षण में प्रमुख व्यवहार है ?

- (A) विद्यार्थी के विचारों एवं योगदान का अनुप्रयोग  
(B) प्रश्न पूछना

(C) संरचना

(D) अनुदेशनात्मक विविधता.

Which one of the following is a key behaviour in effective teaching ?

(A) Using student's ideas and contribution

(B) Questioning

(C) Structuring

(D) Instructional variety

2.

एक शिक्षक का मुख्य कार्य है

(A) विषय वस्तु बताना

(B) समस्या समाधान विधि समझाना

(C) छात्रों को संवृद्धि के लिये मार्गदर्शन देना

(D) कक्षा में प्रबंध बनाये रखना

The most important function of a teacher is to

(A) impart subject matter

(B) teach problem solving technique

(C) guide pupils' growth

(D) maintain order in the class

3. निम्नलिखित में से कौन-सी विधि शिक्षार्थी केन्द्रित है ?

- (A) व्याख्यान विधि (B) परियोजना विधि  
 (C) समूह चर्चा विधि (D) निदर्शन विधि

Which of the following is a learner-centered method ?

- (A) Lecture method (B) Project method  
 (C) Group discussion method (D) Demonstration method

4. अभिवृत्ति का विकास तथा प्रशंसा निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में आता है ?

- (A) संज्ञानात्मक विकास (B) भावात्मक विकास  
 (C) मनो-गामक विकास  (D) इनमें से सभी

The development of feelings of appreciation and attitude comes under the domain of

- (A) cognitive development (B) affective development  
 (C) psycho-motor development (D) all of these

5. थॉर्नडाइक के अनुसार अधिगम की प्रयत्न और भूल विधि को किस रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

- (A) अभ्यास का नियम (B) बहु अनुक्रियाओं का सिद्धांत  
 (C) प्रायोगिक क्रिया का सिद्धांत  (D) संबद्ध/सहचारी अधिगम का सिद्धांत

The trial and error method of learning according to Thorndike could be classified as

- (A) the law of exercise  
 (B) the principle of multiple responses  
 (C) the principle of practical activity  
 (D) the principle of associated learning

6. मुख्यतः प्रभावी अध्यापन किसका प्रकार्य है ?

- (A) अध्यापक का पांडित्य  
 (B) अध्यापक की निष्ठा  
 (C) बच्चों को सिखाने की अध्यापक की योग्यता  
 (D) अध्यापन के प्रति अध्यापक की सकारात्मक अभिवृत्ति

Effective teaching, by and large, is a function of

- (A) teacher's scholarship  
 (B) teacher's honesty  
 (C) teacher's ability to make students learn  
 (D) teacher's favourable attitude towards teaching

7. सृजनात्मक चिन्तन है

- (A) क्षैतिज  
 (C) अनुप्रस्थ

- (B) उर्ध्वाधर  
 (D) कोणीय

Creative thinking is

- (A) horizontal  
 (C) cross-sectional

- (B) longitudinal  
 (D) tangential

8. निम्नलिखित में से कौन-सा सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन का उद्देश्य है ?

- (A) बच्चों का समग्र विकास  
 (B) बच्चों में प्रतिस्पर्धा को प्रोत्साहन  
 (C) बच्चों में शैक्षिक श्रेष्ठता का प्रोत्साहन  
 (D) बच्चों में रटकर याद करने का विकास

Which of the following is the objective of continuous and evaluation ( CCE ) ?

- (A) Holistic development of children  
 (B) Promotion of competition among children  
 (C) Encouragement of academic excellence among children  
 (D) Inculcation of rote learning among children.

9. मनोवैज्ञानिक विचारधारा में आधुनिक शिक्षण विधि बच्चों को किस रूप में देखे जाने का बल देती है ?

- (A) कोरी स्लेट  
(C) सक्रिय श्रोता

- (B) सूचना संसाधक  
(D) आज्ञाकारी अभ्येता

Psychologically speaking, modern teaching methodology places emphasis to treat the students as

- (A) clean slate  
(C) active listener

- (B) information processor  
(D) obedient learner

10. सत्य शिक्षण का सिद्धांत "कुछ भी पढ़ाया नहीं जा सकता" दिया है

- (A) स्वामी दयानन्द ने  
(C) रवीन्द्रनाथ टैगोर ने

- (B) रूसो ने  
(D) श्री अरविंद ने

The principle of true teaching as "Nothing can be taught" was given by

- (A) Swami Dayanand  
(C) Rabindra Nath Tagore

- (B) Rousseau  
(D) Sri Aurobindo

11. एक प्रभावी शिक्षक वह है, जो

- (A) अपने विषय में पारंगत है  
(B) कक्षा में अनुशासन बनाता है  
(C) सौहार्द स्थापित करने में अच्छे हैं

(D) अपने विद्यार्थियों को स्वयं सीखने में सहायता करता है

An effective teacher is one who

- (A) is master of his/her subject  
(B) maintains discipline in the class  
(C) is good at rapport building  
(D) facilitates his/her students to learn at their own

12. 'दिवा स्वप्न' नामक पुस्तक के लेखक हैं

(A) जे० कृष्णमूर्ति

(C) महात्मा गाँधी

(B) गिजुभाई बधेका

(D) रवीन्द्रनाथ टैगोर

The book titled 'Diwa Swapna' was written by

(A) J. Krishnamurthy

(C) Mahatma Gandhi

(B) Gijubhai Badheka

(D) Rabindra Nath Tagore

13. समस्यात्मक बालक सामान्यतः वे होते हैं जो

(A) एक न सुलझने वाली समस्या से जुड़े हों

(B) कमजोर गृह वातावरण से जुड़े हों

(C) एक निम्न आनुवंशिकता से जुड़े हों

(D) ज्यादा रक्षात्मक स्वरूपवाले माता-पिता से जुड़े हों

The problem child is generally one who has

(A) an unsolved problem

(C) a poor heredity

(B) poor house environmen

(D) overprotective parent(s)

14. शिक्षक प्रशिक्षण के लक्ष्य निर्धारित करने का महत्वपूर्ण पहलू है

(A) प्रशिक्षण मॉड्यूल

(C) अनुवर्ती कार्यक्रम

(B) निरीक्षण

(D) योजना

For realizing the goal of teacher training the most important aspect is

(A) training module

(C) follow-up programme

(B) inspection

(D) planning

15. अवलोकन अधिगम का सिद्धांत किसने दिया था ?

- (A) पाव्लोव (B) कार्ट लैविन  
(C) बांडुरा (D) कोह्लर

Theory of observational learning was given by

- (A) Pavlov (B) Kurt Lewin  
(C) Bandura (D) Kohler

16. 'बताओ-कौन तकनीक' का उपयोग किसके अध्ययन के लिए होता है ?

- (A) व्यक्तित्व रूपरेखा (B) विभेदात्मक अभिरूचि  
(C) व्यावसायिक चरीयता (D) अन्तर-वैयक्तिक संबंध

'Guess-who technique' is used to study

- (A) personality profile (B) differential aptitude  
(C) vocational preferences (D) interpersonal relations

17. 'साइनेटिक्स' किस वर्ग के बच्चों के प्रबंध के लिए उपयोग की जाने वाली विधि है ?

- (A) पिछड़े बच्चे (B) मंदबुद्धि बच्चे  
(C) सृजनशील बच्चे (D) प्रतिभाशाली बच्चे

'Synetics' is the method used for catering to which categories of children ?

- (A) Backward children (B) Retarded children  
(C) Creative children (D) Gifted children

18. 'एक शिक्षक सही मायने में तब तक नहीं सिखा सकता है, जब तक कि वह स्वयं नहीं सीख रहा हो' - यह विचार व्यक्त किया गया है

(A) विवेकानन्द द्वारा

(B) गांधी द्वारा

(C) टैगोर द्वारा

(D) श्री अरविन्द द्वारा

'A teacher cannot truly teach unless he is learning himself' is a viewpoint articulated by

22.

(A) Vivekananda

(B) Gandhi

(C) Tagore

(D) Sri Aurobindo

19. शिक्षक और विद्यार्थियों के बीच परस्पर संवाद समीपस्थ ..... जोन का निर्माण करता है।

(A) भ्रम

(B) अंतर

(C) विकृति

(D) विकास

The interaction between a teacher and students creates a zone of proximal

(A) Confusion

(B) Difference

(C) Distortion

(D) Development

20. निम्नलिखित में से किसके माध्यम से पारम्परिक ज्ञान का उपयोग किया जाना चाहिए ?

(A) आधुनिक प्रौद्योगिकी द्वारा

(B) राष्ट्रीय परिस्थितियों में सुधार द्वारा

(C) सरकार और स्थानीय हस्तक्षेपों के बीच तालमेल से

(D) इसके प्रचार-प्रसार से

The traditional knowledge should be used through which of the following medium ?

(A) Modern technology

(B) Improvement in national circumstances

(C) Synergy between government and local interventions

(D) Its dissemination

21. सीखना निम्न में से किस पर निर्भर करता है ?

(A) बुद्धि

(B) सहायकी मनोवृत्ति

(C) माता-पिता की मनोवृत्ति

(D) इनमें से कोई नहीं

Learning depends on which of the following ?

(A) Intelligence

(B) Peer attitude

(C) Parental attitude

(D) None of these

22. दिव्यांग बच्चों के लिए शिक्षा अनिवार्य है क्योंकि

(A) वे असुरक्षित हैं

(B) उनको शिक्षा की विशेष आवश्यकता है

(C) वे गरीब होते हैं

(D) यह उनका मौलिक संवैधानिक अधिकार है

Children with disabilities must get education because

(A) they are vulnerable

(B) they have special needs of education

(C) they are poor

(D) it is a basic constitutional right

23. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अध्यापक के लिए मुख्य चुनौती है ?

(A) कक्षा में अनुशासन रखना

(B) विद्यार्थियों से गृह कार्य करवाना

(C) परीक्षा के लिए अच्छे प्रश्न पत्र बनाना

(D) अध्यापन को आनंदमय या रुचिकर बनाना

Which one of the following is a major challenge for a teacher ?

(A) Maintain discipline in the classroom

(B) Make students do their homework

(C) Prepare good question papers for examination

(D) Make teaching joyful



24. प्रभावी अधिगम निम्नलिखित में से किस पर सर्वाधिक निर्भर करता है ?

(A) अध्यापक

(B) अध्यापन विधि

(C) विद्यार्थियों की रुचि तथा उनकी भागीदारी

(D) अध्यापन सहायक सामग्री का उपयोग

Effective learning depends most upon

(A) the teacher

(B) teaching method

(C) interest of students and their involvement

(D) use of teaching aids

25. विद्यार्थी शिक्षक के किस गुण को सर्वाधिक पसंद करता है ?

(A) अनुशासनप्रियता

(C) अधिपत्यता

(B) समय का पाबन्द होना

(D) निष्पक्षता

Which quality of the teacher is liked the most by the students ?

(A) Love for discipline

(C) Dominance

(B) Punctuality

(D) Impartiality

26. भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'भारत रत्न' 2019 में किसे प्रदान किया गया है ?

(A) प्रणव मुखर्जी

(C) नानाजी देशमुख

(B) भूपेन हजारिका

(D) इनमें से सभी को

Who is the winner of India's highest Civilian Award 'Bhart Ratna' in 2019

(A) Pranab Mukherjee

(C) Nanaji Deshmukh

(B) Bhupen Hazarika

(D) All of them

27. निम्न में से कौन वर्तमान में नीति आयोग के उपाध्यक्ष है ?
- (A) अमिताभ कांत
  - (B) राजीव कुमार
  - (C) नरेन्द्र मोदी
  - (D) इनमें से कोई नहीं

Who is the Vice-President of NITI Aayog at present ?

- (A) Amitabh Kant
- (B) Rajiv Kumar
- (C) Narendra Modi
- (D) None of them

28. निम्नलिखित में से कौन-सा एक हड़प्पा का बन्दरगाह है ?
- (A) कालीबंगा
  - (B) मोहनजोदड़ो
  - (C) लोथल
  - (D) इनमें से कोई नहीं

Which of the following is a Harappan port ?

- (A) Kalibanga
- (B) Mohenjodaro
- (C) Lothal
- (D) None of these

29. कबड्डी खेल में एक पक्ष में खिलाड़ियों की संख्या होती है
- (A) 3
  - (B) 5
  - (C) 7
  - (D) 9

The number of players in each side of the game Kabaddi is

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 9

30. 'अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष' (IMF) का मुख्यालय स्थित है
- (A) जेनेवा में
  - (B) रोम में
  - (C) नयी दिल्ली में
  - (D) वाशिंगटन डी० सी० में

Headquarters of 'International Monetary Fund' (IMF) is situated in

- (A) Geneva
- (B) Rome
- (C) New Delhi
- (D) Washington DC

31. 'अंतरराष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस' किस दिन मनाया जाता है ?

- (A) 2 अक्टूबर  
(C) 8 मार्च

(B) 14 सितम्बर

(D) 10 दिसम्बर

Which date is celebrated as 'International Human Rights Day' ?

- (A) 2nd October  
(C) 8th March

(B) 14th September

(D) 10th December

32.

'द ब्रोकेन विंग्स' पुस्तक को निम्न में से किसके द्वारा लिखा गया है ?

(A) सरोजनी नायडू

(B) अरुंधती राय

(C) किरण बेदी

(D) किरण देसाई

The book 'The Broken Wings' is written by which of the following authors

(A) Sarojini Naidu

(B) Arundhati Roy

(C) Kiran Bedi

(D) Kiran Desai

33.

निम्न में से कौन-सी नदी अरब सागर में गिरती है ?

(A) गंगा

(B) गोदावरी

(C) नर्मदा

(D) ब्रह्मपुत्र

Which of the following rivers falls in the Arabian Sea ?

(A) Ganga

(B) Godavari

(C) Narmada

(D) Brahmaputra

34. भारत में नीति आयोग कब अस्तित्व में आया ?

(A) 1 जनवरी, 2015

(B) 31 मार्च, 2016

(C) 1 जनवरी, 2016

(D) 31 मार्च, 2015

NITI ( National Institution for Transforming India ) Aayog came into existence

(A) January 1, 2015

(B) March 31, 2016

(C) January 1, 2016

(D) March 31, 2015

35. राज्यसभा की सदस्यता के लिए न्यूनतम उम्र-सीमा है

(A) 21 वर्ष

(B) 25 वर्ष

(C) 30 वर्ष

(D) 35 वर्ष

The minimum age for the membership of the Rajya Sabha is

(A) 21 years

(B) 25 years

(C) 30 years

(D) 35 years

36. 1498 ई० में वास्कोडिगामा ने कालिकट के किस हिन्दू शासक के समय आया था ?

(A) जय सिंह

(B) जमोरिन

(C) रतन सिंह

(D) इनमें से कोई नहीं

Vasco da Gama reached in 1498 A.D. during the reign of which Hindu ruler of Calicut ?

(A) Jay Singh

(B) Zamorin

(C) Ratan Singh

(D) None of them

37. एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई में 23 मीटर का अंतर है। यदि आयत का परिमाप 206 मीटर हो तो क्षेत्रफल क्या है ?

(A) 1520 वर्ग मीटर

(B) 2420 वर्ग मीटर

(C) 2480 वर्ग मीटर

(D) 2520 वर्ग मीटर

The difference between the length and breadth of a rectangle is 23 metre. If its perimeter is 206 metre, then its area is

(A) 1520 square metre

(B) 2420 square metre

(C) 2480 square metre

(D) 2520 square metre

$$L = x$$

$$B = x - 23$$

$$206 = 2(x + (x - 23))$$

$$206 = 2(2x - 23)$$

$$206 = 4x - 46$$

$$252 = 4x$$

$$x = 63$$

~~$$206 = 2(x + (x - 23))$$

$$206 = 2(2x - 23)$$

$$206 = 4x - 46$$

$$252 = 4x$$

$$x = 63$$~~

38. 15 वस्तुओं का क्रय मूल्य 10 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ है

- (A) 30%  
 (B) 40%  
 (C) 45%  
 (D) 50%

The cost price of 15 articles is same as the selling price of 10 articles. The per cent is

- (A) 30%  
 (B) 40%  
 (C) 45%  
 (D) 50%

39.

यदि किसी संख्या का तिगुना, इस संख्या के  $\frac{3}{5}$  से 60 अधिक हो, तो वह संख्या है

- (A) 25  
 (B) 35  
 (C) 45  
 (D) 60

If 3 times a number exceeds its  $\frac{3}{5}$  by 60, then what is the number?

- (A) 25  
 (B) 35  
 (C) 45  
 (D) 60

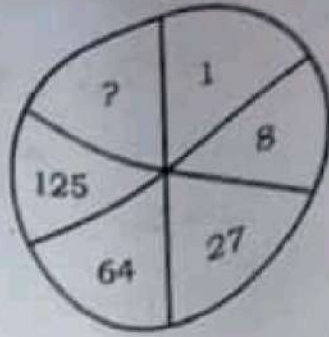
40. 6 संख्याओं का औसत 20 है। यदि एक संख्या को हटा लिया जाए, तो नया औसत 15 हो जाएगा। हटाई गयी संख्या ज्ञात करें।

- (A) 5  
 (B) 35  
 (C) 112  
 (D) 45

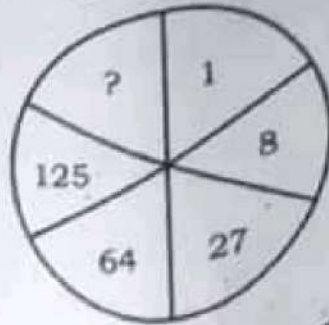
The average of six numbers is 20. If one number is removed, the new average becomes 15. What is the number removed?

- (A) 5  
 (B) 35  
 (C) 112  
 (D) 45

41. निम्न प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?



- (A) 343
  - (B) 216
  - (C) 729
  - (D) इनमें से कोई नहीं
- Which number will come in the place of (?) in the following ?



Handwritten calculations:  
 $\frac{27}{19}$   
~~1 8 27 64 125~~  
 7 19 31 6 3

- (A) 343
- (B) 216
- (C) 729
- (D) None of these

42. निम्न दिये गये संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगा ?

5, 11, 23, 47, 95, ?

Handwritten calculations:  
 $5 \times 2 + 1 = 11$   
 $11 \times 2 + 1 = 23$   
 $23 \times 2 + 1 = 47$   
 $47 \times 2 + 1 = 95$

- (A) 121
- (B) 151
- (C) 191
- (D) इनमें से कोई नहीं

Which number will take place of (?) in the following number series ?

5, 11, 23, 47, 95, ?

- (A) 121
- (B) 151
- (C) 191
- (D) None of these

43. निम्नांकित में से कौन एक सदिश राशि नहीं है ?

- (A) विस्थापन  
(B) वेग  
(C) संवेग  
(D) आयतन

Which of the following is not a vector quantity ?

- (A) Displacement  
(B) Velocity  
(C) Momentum  
(D) Volume

44. मानव शरीर का सामान्य तापक्रम होता है

- (A)  $37^{\circ}\text{F}$   
(B)  $37^{\circ}\text{C}$   
(C)  $98^{\circ}\text{C}$   
(D) इनमें से कोई नहीं

The normal temperature of a human body is

- (A)  $37^{\circ}\text{F}$   
(B)  $37^{\circ}\text{C}$   
(C)  $98^{\circ}\text{C}$   
(D) None of these

45. निम्न में से कौन प्राथमिक रंग हैं ?

- (A) लाल, हरा, नीला  
(B) लाल, काला, हरा  
(C) पीला, लाल, हरा  
(D) हरा, मैजेण्टा, पीला

Which of the following are Primary colours ?

- (A) Red, Green, Blue  
(B) Red, Black, Green  
(C) Yellow, Red, Green  
(D) Green, Magenta, Yellow

46. निम्नलिखित में से मार्श गैस किसे कहा जाता है ?

- (A) मिथेन  
(C) प्रोपेन

- (B) इथेन  
(D) ब्यूटेन

Which of the following is known as Marsh gas ?

- (A) Methane  
(C) Propane

- (B) Ethane  
(D) Butane

47. बोरेक्स ( सुहागा ) का रासायनिक सूत्र होता है

- (A)  $K_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$   
(C)  $Al_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

- (B)  $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$   
(D)  $Mg_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

The chemical formula of Borax is

- (A)  $K_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$   
(C)  $Al_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

- (B)  $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$   
(D)  $Mg_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

48. निम्नांकित में से कौन-सा एक उदाहरण रासायनिक परिवर्तन का नहीं है ?

- (A) ईंधन का जलना  
(C) जल का विद्युत-विश्लेषण

- (B) प्रकाश संश्लेषण  
(D) जल में नमक का घुलना

Which of the following is *not* an example of a chemical change ?

- (A) Burning of fuel  
(C) Electrolysis of water

- (B) Photosynthesis  
(D) Dissolving salt in water



49. भ्रूण निम्न में से किसमें मिलता है ?

(A) कली

(B) बीज

(C) पर्ण

(D) फूल

Embryo is found in which of the following ?

(A) Buds

(B) Seeds

(C) Leaves

(D) Flowers

50. निम्नलिखित में से कौन वसा में घुलनशील विटामिन नहीं है ?

(A) विटामिन ए

(B) विटामिन बी

(C) विटामिन डी

(D) विटामिन ई

ADEK

Which of the following is *not* a fat soluble Vitamin ?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B

(C) Vitamin D

(D) Vitamin E