

## **APTET – Paper- IA– 2024**

### **URDU MEDIUM (1-150Q)**

1. This stage is called as Exploratory stage

1. Pre childhood
2. Late childhood
3. Infancy
4. Adolescence

یہ مرحلہ انکشافی مرحلہ کہلاتا ہے

1. ابتدائی بچپن

2. مابعد بچپن

3. شیر خوارگی

4. عنفوان شباب

2. Intrinsic motivation among the following

1. Praise
2. Self Satisfaction
3. Punishment
4. Reward

درج ذیل میں داخلی محرکہ یہ ہے

1. ستائش

2. خود تشفی

3. سزا

4. تحفہ

3. Operation that takes place in the interactive phase

1. T.L.M preparation
2. Formulating objectives
3. Evaluation
4. Subject explanation

باہمی عمل کے مرحلے میں واقع ہونے والا عمل

1. T.L.M کی تیاری

2. مقاصد کا تعین

3. جانچ

4. مضمون کی وضاحت

4. The ability that is tested through Essay questions

1. Relearning
2. Recall
3. Recognition
4. Recapitulation

طویل جوابی سوالات کے ذریعہ اس صلاحیت کی جانچ کی جاتی ہے

1. باز اکتساب

2. باز آفرینی

3. شناخت

4. اعادہ

5. Language development starts with cooings, babblings and gradually leads to conversations as per the principle

1. Principle of Individual differences
2. Principle of continuing
3. Principle of uniformity of pattern
4. Principle of integration

لسانی نشوونما پہلے غوں، غوں، بے ربط اور مہمل آوازوں سے شروع ہو کر بتدریج گفتگو کی جانب رواں ہونے کو ظاہر کرنے والا نشوونما کا اصول

1. انفرادی تفاوت کا اصول
2. بالیدگی کے تسلسل کا اصول
3. طرز بالیدگی میں یکسانیت کا اصول
4. اصول انضمام

6. The highest level objective of Cognitive domain

1. Knowledge
2. Application
3. Analysis
4. Evaluation

وقتی علاقہ میں اعلیٰ سطح کا مقصد یہ ہے

1. معلومات
2. اطلاق
3. تجزیہ
4. جانچ

7. Teacher acts as a facilitator in
1. Learner Centered Paradigm
  2. Teacher Centered Paradigm
  3. Subject Centered Paradigm
  4. Classroom Centered paradigm

اس میں معلم ایک سہولت کار ہوتا ہے

1. متعلم مرکز نمونہ
2. معلم مرکز نمونہ
3. مضمون مرکز نمونہ
4. کمرہ جماعت مرکز نمونہ

8. Concepts cannot be acquired through
1. Memorization
  2. Innovation
  3. Examples
  4. Similarities & differences

اس کے ذریعہ تصورات حاصل نہیں کر سکتے

1. حفظ کرنا
2. اختراع
3. مثالیں
4. مشابہت اور فرق

9. Teacher is explaining about Vegetables by showing them. The thinking of children at this situation is

1. Imitative thinking
2. Concrete thinking
3. Logical thinking
4. Abstract thinking

معلم ترکاریوں کو بتاتے ہوئے ان کی وضاحت کر رہا ہے۔ اس موقع پر بچوں کی سوچ و فکر ہوتی ہے

1. تعلیمی سوچ و فکر

2. غیر مجرد / ٹھوس سوچ و فکر

3. منطقی سوچ و فکر

4. مجرد سوچ و فکر

10. Stimulus acts as a reinforcer in this theory

1. Classical Conditioning
2. Trial and Error learning
3. Operant Conditioning
4. Social Learning

اکتساب کے اس نظریہ میں مہیج بطور کمک کام کرتا ہے

1. کلاسیکی مشروطیت

2. سعی و خطا کے ذریعہ اکتساب

3. عملی مشروطیت

4. سماجی اکتساب

11. Guidance which is given when a student is not able to focus on his studies

1. Personal guidance
2. Educational guidance
3. Vocational guidance
4. Transformational guidance

تعلیم پر توجہ مرکوز نہ کرنے والے طالب علم کو دی جانے والی رہنمائی

1. شخصی رہنمائی
2. تعلیمی رہنمائی
3. پیشہ ورانہ رہنمائی
4. تبدیلی کے لیے کی جانے والی رہنمائی

12. Find out the wrong statement

1. Physical Development is very rapid at Infancy
2. Development of intelligence comes under Moral development
3. Emotional development depends on learning & Maturation
4. 3 – 4 years children participate in Social play

غلط بیان کی نشاندہی کیجیے

1. شیر خوارگی میں طبعی نشوونما تیز تر ہوتی ہے
2. ذہانتی نشوونما، اخلاقی نشوونما سے تعلق رکھتی ہے
3. جذباتی نشوونما اکتساب اور پختگی پر منحصر ہوتی ہے
4. 3 تا 4 سال کے بچے سماجی کھیل میں حصہ لیتے ہیں

13. Interpersonal Intelligence is possessed by

1. Scientists & Engineers
2. Biologists & Athletes
3. Philosophers & Artists
4. Psychologists & Politicians

درج ذیل میں یہ بین شخصی ذہانت رکھتے ہیں

1. سائنسدان اور انجینئر
2. ماہرین حیاتیات اور کھلاڑی
3. فلسفی اور فنکار
4. ماہرین نفسیات اور سیاست دان

14. Factors needed for riding a bicycle.

1. Growth & Development
2. Development & Aptitude
3. Maturity & Learning
4. Growth & Interest

سائیکل چلانے کے لیے ضروری عوامل

1. بالیدگی اور نشوونما
2. نشوونما اور فطری صلاحیت
3. پختگی اور اکتساب
4. بالیدگی اور دلچسپی

15. As per this theory a person who can repair a motor car can also repair a motor boat.

1. Theory of Generalization
2. Theory of Identical elements
3. Theory of Ideals
4. Theory of Transposition

اس نظریہ کے مطابق موٹر کار کی مرمت کرنے والا شخص موٹر سے چلنے والی کشتی کی بھی مرمت کر سکتا

ہے۔

1. عمومیت کا نظریہ
2. مماثل عناصر کا نظریہ
3. مثالی نظریہ
4. نظریہ تبدل

16. A condition which sustains the attention of a person for a long time is called

1. Attitude
2. Memory
3. Aptitude
4. Interest

فرد کی ایسی حالت جس میں توجہ کو زیادہ دیر تک قائم رکھا جاتا ہے، کہلاتی ہے

1. رویہ
2. حافظہ
3. فطری صلاحیت
4. دلچسپی

17. Which is not the characteristic of good learning environment.

1. Pleasant physical amenities
2. Stimulating Environment
3. Lack of good social relation among students
4. Facilities to support learning

درج ذیل میں یہ اچھے اکتسابی ماحول کی خاصیت نہیں ہے

1. خوشگوار طبعی سہولیات
2. محرکہ پیدا کرنے والے عوامل
3. طلباء کے مابین بہتر سماجی تعلقات کا فقدان
4. اکتساب میں مدد دینے والی سہولتیں

18. As per NEP – 2020 pattern of education system

NEP-2020 کے مطابق تعلیمی نظام کا نمونہ یہ ہے

1.  $5 + 3 + 3 + 4$
2.  $3 + 5 + 3 + 4$
3.  $3 + 5 + 5 + 2$
4.  $5 + 3 + 5 + 2$

19. Children do bargaining at this moral stage

1. Obedience and punishment orientation
2. Good boy – girl orientation
3. Self interest orientation
4. Authority and Social order orientation

بچے اس اخلاقی سطح میں سودہ بازی کرتے ہیں

1. اطاعت اور سزا کی سطح
2. اچھا بچہ – بچی کی سطح
3. خود دلچسپی کی سطح
4. اقتدار اور سماجی نظام کی سطح

20. A reading disability

درج ذیل میں یہ پڑھنے سے متعلق معذوری ہے

1. Dysgraphia
2. Dysphasia
3. Dyslexia
4. Dyscalculia

21. ICT – mediated teaching learning doesn't encourages

1. Learning by doing
2. Critical thinking
3. Passive Learning
4. Research & Evaluation Skills

ICT کے ذریعہ انجام دی جانے والی درس و تدریس اس کو ترغیب نہیں دیتی

1. عمل کے ذریعہ اکتساب
2. تنقیدی سوچ و فکر
3. مجہول اکتساب
4. تحقیق اور جانچ کی مہارتیں

22. Popular ICT Platform used for collaborative learning and document sharing in education

1. Microsoft Excel
2. Google Classroom
3. Adobe Photoshop
4. AutoCAD

تعلیم میں اشتراکی اکتساب اور دستاویز کے اشتراک کے لیے استعمال کیا جانے والا مشہور ICT کا پلاٹ

فارم یہ ہے

1. مائیکروسافٹ ایکسل
2. گوگل کلاس روم
3. ایڈوب فوٹو شاپ
4. آٹوکیاڈ

23. The condition of being unsatisfaction of motive is called

1. Conflict
2. Maladjustment
3. Anxiety
4. Frustration

کسی فرد میں مقصد کے عدم اطمینان کی حالت کہلاتی ہے

1. تصادم
2. عدم مطابقت
3. اضطراب
4. مایوسی

24. The main objective of RTE ACT - 2009

1. Providing free textbooks to students
2. Providing free and compulsory education to children
3. Promoting private educational institutions
4. Limiting access to quality education

RTE ACT – 2009 کا اہم مقصد

1. طلباء کو مفت درسی کتب فراہم کرنا
2. طلباء کو مفت اور لازمی تعلیم فراہم کرنا
3. خانگی تعلیمی اداروں کو ترغیب دینا
4. معیاری تعلیم کے مواقعوں کو محدود کرنا

25. As per Philip Arice Childhood is

1. Natural
2. Parental Construct
3. Social Construct
4. Biological

فلپ ایرس کے مطابق بچپن ہے

1. فطری

2. والدین کا تیار کردہ

3. سماج کا تیار کردہ

4. حیاتیاتی

26. As per this perceptual law, we perceive the things that are identical in Size, Shape, Colour as a group

1. Law of Continuity
2. Law of closure
3. Law of Symmetry
4. Law of Similarity

اس قانونِ ادراک کے مطابق ہم یکساں جسامت، شکل اور رنگ والی اشیاء کو گروہ کے طور پر تصور کرتے

ہیں۔

1. قانون تسلسل

2. قانون بندش

3. قانون تشاکل

4. قانون مماثلت

27. Example of Experiential learning

1. Rote learning
2. Learning by hearing
3. Learning by doing
4. Learning through discussions

تجرباتی اکتساب کی مثال

1. رٹے رٹانے پر مبنی اکتساب
2. سننے کے ذریعہ اکتساب
3. عمل کے ذریعہ اکتساب
4. بحث و مباحثہ کے ذریعہ اکتساب

28. Objectivity is more in this Method

1. Introspective Method
2. Interview
3. Rating scales
4. Experimental Method

اس طریقہ میں معروضیت زیادہ پائی جاتی ہے

1. داخلی مشاہدے کا طریقہ
2. انٹرویو
3. درجہ پیمائی
4. تجرباتی طریقہ

29. Persons 'Ego' is ruled by
1. Idealistic Principle
  2. Realistic Principle
  3. Pleasure Principle
  4. Psychological Principle

کسی فرد کی 'انا' اس اصول کے ماتحت ہوتی ہے

1. مثالی اصول
2. حقیقت پر مبنی اصول
3. مسرت پر مبنی اصول
4. نفسیات پر مبنی اصول

30. Author of the book "The Process of Education"

1. W.B. Watson
2. Francis Galton
3. WC. Bagley
4. Jerome Bruner

"The Process of Education" کتاب کے مصنف

1. W.B. واٹسن
2. فرانسس گالٹن
3. W.C. باگلے
4. جیروم برونر

31. غزل کے پہلے شعر کو کہتے ہیں

1. مطلع
2. مقطع
3. سابقہ
4. لاحقہ

32. لفظ 'اشجار' کا مترادف لفظ ہے۔

1. محلوں
2. درختوں
3. شجرہ
4. شلوار

33. اُردو میں مرثیہ کی قسمیں ہیں۔

1. دو
2. ایک
3. چار
4. تین

34. کلمہ کی قسمیں ہیں۔

1. چار
2. دو
3. تین
4. چھ

35. مصرعے کے آخری لفظ کو کہتے ہیں۔

1. ردیف
2. قافیہ
3. مطلع
4. مقطع

36. کتاب گھر میں ہے اس جملے میں حروف ربط ہے۔

1. کتاب
2. گھر
3. میں
4. ہے

37. ساغر جیدی کا اصل نام ہے۔

1. یس قادر حسین
2. رجب علی
3. ساغر حسین
4. قدیر اللہ

38. علی سکندر کا تخلص ہے۔

1. سکندر علی
2. مولانا علی
3. ساگر
4. جگر

39. لفظ 'قلب' کی جمع ہے۔

1. خلوت
2. قلوب
3. قالب
4. خلافتوں

40. لفظ 'Essay' اس زبان سے ماخوذ ہے

1. لاطینی
2. یونانی
3. چینی
4. فارسی

41. لفظ 'شاہ' کی ضد ہے

1. بادشاہ
2. دوست
3. گدا
4. رفیق

42. افسانہ نگاری میں بادشاہ کہلانے والا مصنف ہے

1. کرشن چندر
2. پریم چندر
3. دھیان چند
4. ساغر جیدی

43. بیکل اتسائی کا اصل نام ہے

1. لودھی محمد شفیع خاں
2. لودھی غفار خاں
3. ابراہیم لودھی خاں
4. لودھی شفاعت اللہ خاں

44. وہ مرکب الفاظ جو صفت اور موصوف سے مل کر بنتے ہیں، کہلاتے ہیں

1. مرکب توصیفی
2. ترکیب توصیفی
3. کسرہ اضافت
4. مفرد لفظ

45. کسی بات پر زور دینا ہو تو الفاظ کی تکرار کی جاتی ہے۔ ایسی ترکیب کو کہتے ہیں

1. سابقہ
2. تکرار لفظی
3. لاحقہ
4. انتشار لفظی

46. افسانے کے اجزائے ترکیبی ہیں

1. پانچ
2. تین
3. چار
4. دو

47. جس نظم میں حضور ﷺ کی تعریف و توصیف بیان کی جائے، کہلاتی ہے

1. حمد
2. نعت
3. قصیدہ
4. مرثیہ

48. خاتونِ جنت اللہ کے رسول ﷺ نے انہیں کہا

1. حضرت فاطمہؓ
2. حضرت عائشہؓ
3. حضرت صفیہؓ
4. حضرت رقیہؓ

49. نظم 'پرندے کی فریاد' لکھنے والے شاعر ہیں

1. میر تقی میر
2. الطاف حسین حالی
3. علامہ محمد اقبال
4. پروین شاکر

50. حضور ﷺ کے دادا کا نام ہے

1. عبدالمطلب
2. ابوطالب
3. عبد اللہ
4. ابو بکر صدیق

51. ذیل کے اشعار پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب دیجیے

لے لے کے خدا کا نام چلاتے ہیں      پھر بھی اثر دعا نہیں پاتے ہیں  
کھاتے ہیں حرام لقمہ پڑھتے ہیں نماز      کرتے نہیں پرہیز دوا کھاتے ہیں  
شاعر کے مطابق دعا کے بے اثر ہونے کی وجہ کیا ہے

1. چلانے کی وجہ

2. پرہیز

3. حرام لقمہ

4. دوا

52. ذیل کے اشعار پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب دیجیے

لے لے کے خدا کا نام چلاتے ہیں      پھر بھی اثر دعا نہیں پاتے ہیں  
کھاتے ہیں حرام لقمہ پڑھتے ہیں نماز      کرتے نہیں پرہیز دوا کھاتے ہیں  
کس کا نام لے لے کے چلاتے ہیں؟

1. استاد

2. خدا

3. والد

4. بت

53. ذیل کی عبارت پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب دیجیے

عاشق حسین سیما اکبر آبادی 1885ء میں اکبر آباد (آگرہ) محلہ نائی منڈی اٹلی والے مکان میں پیدا ہوئے۔ کلیم عجم، سورۃ المنتہیٰ اور لوح محفوظ ان کی غزلیہ شاعر کے مجموعے ہیں۔  
عاشق حسین سیما کا غزلیہ شاعری کا مجموعہ ہے۔

1. میخانہ الہام

2. ظہور رحمت

3. بانگ درا

4. کلیم عجم

54. ذیل کی عبارت پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب دیجیے

عاشق حسین سیماب اکبر آبادی 1885ء میں اکبر آباد (آگرہ) محلہ نائی منڈی ملی والے مکان میں پیدا ہوئے۔ کلیم عجم، سورۃ المنتہیٰ اور لوح محفوظ ان کی غزلیہ شاعر کے مجموعے ہیں۔

عاشق حسین سیماب 1885ء میں یہاں پیدا ہوئے۔

1. حیدر آباد

2. اکبر آباد

3. سکندر آباد

4. مظفر آباد

55. بچے کی پہلی زبان ہوتی ہے

1. ننھیالی

2. پداری

3. مادری

4. سماجی

56. حروف جس جگہ سے نکلتے ہیں، اس کو کہتے ہیں

1. حوادث

2. مخرج

3. مقروض

4. صوت

57. کسی جذبے یا احساس کو چہرے یا جسم کے اعضاء کے ذریعہ پیش کیا جائے تو یہ طریقہ کہلاتا ہے

1. ڈرامہ نگاری

2. اداکاری

3. فنکاری

4. چیتکاری

58. منصوبائی طریقہ کے بانی ہیں

1. میکالے
2. رابرٹ
3. رچرڈسن
4. تھامسن

59. مطالعہ کا سب سے اہم مقصد ہے

1. علم حاصل کرنا
2. ذخیرہ الفاظ میں اضافہ کرنا
3. یاد دہانی کرنا
4. پڑھنے کا مسلسل عمل رکھنا

60. ایک درجے سے دوسرے درجے میں ترقی کے لیے یہ ضروری ہے

1. تبادلہ خیال
2. مشاہدہ
3. ڈونیشن
4. امتحان

61. Sarath is reading a book right now.

The above sentence is in:

1. the present perfect tense
2. the past continuous tense
3. the present continuous tense
4. the future simple tense

62. Choose the option that correctly describes how the present continuous tense is formed.
1. Subject + is + past participle of verb
  2. Subject + are + past participle of verb
  3. Subject + auxiliary verb (is/am/are) + verb (ing form)
  4. Subject + has + verb (present participle)
63. Choose the grammatically correct sentence from the following.
1. Let the boy to go.
  2. Let the boy go to.
  3. Let the boy go.
  4. Let go the boy to.
64. Choose the discourse marker that can be used to ask for clarification.
1. Indeed!
  2. Can you explain further?
  3. Any way...
  4. Firstly...
65. Choose the correctly punctuated sentence.
1. Have you seen my keys, phone and, wallet?
  2. Have you seen my keys, phone, and wallet?
  3. Have you seen my keys, phone and wallet
  4. Have you seen my keys phone, and wallet?

66. Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.

A) describe   B) develop   C) demonstrate   D) demand

1.     B     D     C     A
2.     A     B     D     C
3.     C     D     B     A
4.     D     C     A     B

67. One of the following is not a linker indicating addition:

1.     furthermore
2.     instead
3.     additionally
4.     moreover

68. Select the following sentence that is a complex sentence:

1.     The sun was shining brightly, so we decided to go for a picnic.
2.     She wore her favourite dress, and she felt confident.
3.     We stayed indoors because it was raining heavily.
4.     Jack and Jill went up the hill to fetch a pail of water.

69. He will come to the party \_\_\_\_\_ he finishes his work.

Choose the correct conjunction to complete the sentence.

1.     so
2.     because
3.     until
4.     when

70. One of the following is not an example of a concrete noun:
1. tree
  2. joy
  3. house
  4. river
71. Choose the phrasal verb that means 'to cause something to happen or occur.'
1. look out for
  2. take over
  3. bring about
  4. get away with
72. Choose the sentence that is appropriate to use when expressing a fact or providing information.
1. Exclamatory sentence
  2. Declarative sentence
  3. Imperative sentence
  4. Interrogative sentence
73. "Master, is anything wrong?" asked the Dog.  
Choose the correct indirect speech for the sentence above.
1. The Dog asked his master whether someone was wrong
  2. The Dog asked his master was anything wrong.
  3. The Dog asked his master if anything was wrong
  4. Master asked the Dog if he was wrong.

74. Nobody \_\_\_\_\_ come for the party yet. We're still waiting.

Choose the correct verb that fits the blank.

1. is
2. have
3. has
4. are

75. A disease which is spread by direct contact.

Choose the one word substitute for the expression above

1. incurable
2. infectious
3. fatal
4. contagious

76. Choose the correctly spelt word

1. aironautocal
2. aeronautical
3. aeronatical
4. aironatical

77. He told me that he knocked loudly on Mr. Nath's door that evening.

Choose the synonym of the word 'knocked'

1. pushed
2. pulled
3. banged
4. pounded

78. “But the man didn’t go, nor did he stop talking.

Choose the antonym of the word ‘go’

1. stay
2. leave
3. depart
4. move

79. Children’s \_\_\_\_\_ are taken into account while designing the learning curriculum and textbook.

Choose the option that fits in the blank.

1. psychological development and interest
2. financial status and family background
3. political status and parental income.
4. height and weight

80. The expression ‘Communicative Competence’ is coined by:

1. Harold Palmer
2. Swain
3. Hymes
4. Michel West

81. The following dictionary best suits at the primary level to teach English.

1. Advanced Learner’s Dictionary
2. Masters Dictionary
3. Pictorial Dictionary
4. Thesaurus

82. While teaching a lesson, audio – visual aids must be used.

1. wherever necessary
2. before announcing the topic
3. while students are making a noise
4. after giving the assignment

83. Read the following passage.

The mountaintop was shrouded in mist, lending an air of mystery to the rugged landscape. Pine trees stood tall, their branches swaying gently in the mountain breeze. A solitary eagle soared overhead, its majestic wings outstretched as it rode the thermals. In this lofty realm, nature reigned supreme, untouched by the chaos of the world below.

Select the correct statement based on the passage:

1. The mountaintop was clear, with no mist obscuring the view.
2. Palm trees lined the mountain slopes, swaying in the breeze.
3. The eagle was perched on a rock, not soaring overhead.
4. Nature's beauty was marred by the presence of pollution.

84. Read the following passage.

The mountaintop was shrouded in mist, lending an air of mystery to the rugged landscape. Pine trees stood tall, their branches swaying gently in the mountain breeze. A solitary eagle soared overhead, its majestic wings outstretched as it rode the thermals. In this lofty realm, nature reigned supreme, untouched by the chaos of the world below.

Choose the correct statement based on the passage:

1. The mountain breeze was harsh and biting.
2. The mountaintop was bustling with activity, filled with tourists.
3. The eagle's wings were folded as it rested on a branch.
4. Nature remained untouched by human interference in the lofty realm.

85. The following is not an ELT method.
1. The Direct Method
  2. The Social Method
  3. The Audio – Lingual Method
  4. The Silent Way
86. The following breaks the ice by adding variety to the regular activities
1. A Language game
  2. Idioms and Phrases
  3. Proverbs
  4. Frequently used words
87. The player passed the ball \_\_\_\_\_ the next player.  
Change the correct option that fits the blank
1. above off
  2. off onto
  3. upon to
  4. over to
88. The third conditional is used to talk:
1. about future
  2. about scientific facts
  3. about habitual actions
  4. about hypothetical past situations

89. Choose the modal verb that is used for making a deduction or expressing certainty.

1. Can
2. Shall
3. Must
4. Would

90. One of the following is not an instance where articles are typically omitted. Identify it.

1. Names of feelings in general sense
2. Names of academic subjects
3. Names of villages
4. Names of rivers

91. Sum of the place values of 6 in the number 67426.

عدد 67426 میں 6 کے مقامی قدروں کا مجموعہ

1. 60000
2. 60005
3. 60006
4. 60009

92. LCM of  $2 \times 2 \times 3$ ,  $2 \times 3 \times 3$  is

$2 \times 2 \times 3$ ,  $2 \times 3 \times 3$  کا ذرا۔م

1. 36
2. 30
3. 40
4. 20

93. Which is the identity for the addition of rational numbers.

ناطق اعداد کے لیے بلحاظ عمل جمع یہ تہائی عنصر ہے

1. 0
2. - 1
3. 1
4.  $\frac{1}{5}$

94.  $\sqrt{100} \times \sqrt{25} = \underline{\hspace{2cm}}$

1. 100
2. 25
3. 50
4. 75

95. A motorbike travels 220 km with 5 liters of petrol, then the distance it covers with 3.5 liters of Petrol (in km)

ایک موٹر بائک 5 لیٹر پٹرول سے 220 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے، تب 3.5 لیٹر پٹرول سے طے کیا گیا فاصلہ (کلومیٹر میں)

1. 66
2. 154
3. 100
4. 220

96. If the principal is Rs. 1200 then the amount to be paid at the end of 2 years (in Rs.), at 12% p.a.

اگر اصل زر 1200 روپیہ ہو تب 2 سال کے بعد 12% سالانہ شرح سے ادا کی جانے والی رقم (روپیوں میں)

1. 288
2. 1200
3. 488
4. 1488

97. The number of independent measurements required to construct a quadrilateral uniquely

ایک چار ضلعی کی منفرد بناوٹ کے لیے درکار آزاد پیمائشوں کی تعداد

1. 4
2. 5
3. 6
4. 3

98. A triangle with measures of  $90^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $30^\circ$  is a

1. Right angle Triangle
2. Obtuse angle Triangle
3. Acute angle Triangle
4. Reflex angle Triangle

ایک مثلث کے زاویے  $90^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $30^\circ$  ہیں۔ تب وہ

1. قائم زاویہ مثلث
2. منفرجہ زاویہ مثلث
3. حادہ زاویہ مثلث
4. منعکس زاویہ مثلث

99. Area of rectangle whose sides are  $5x$  and  $(x + 1)$

مستطیل کا رقبہ، جس کے اضلاع  $5x$  اور  $(x + 1)$  ہیں

1.  $5x^2 + 5x$
2.  $5x + 5x$
3.  $5x^2 - 5x$
4.  $5x^2$

100. 1 hour and 120 seconds in minutes

1 گھنٹہ 120 سیکنڈ کو منٹ میں تبدیل کرنے پر

1. 65
2. 62
3. 72
4. 60

101. Standard form of 31860000000

31860000000 کی معیاری شکل

1.  $3.186 \times 10^{10}$
2.  $3.186 \times 10^{-10}$
3.  $318.6 \times 10^{10}$
4.  $318.6 \times 10^{-10}$

102.  $a^2 - b^2$  is equal to

$a^2 - b^2$  مساوی ہے

1.  $(a + b)^2$
2.  $(a - b)^2$
3.  $(a - b)(a + b)$
4.  $(x + a)(a + b)$

103. Raju's age is 'y' years. His son's age is half of the Raju's age. Then his son's age is

راجو کی عمر 'y' سال ہے۔ اس کے بیٹے کی عمر راجو کی عمر کا نصف ہے، تب اس کے بیٹے کی عمر ہوگی

1.  $2y$
2.  $\frac{y}{2}$
3.  $y+2$
4.  $y-2$

104. Value of  $x(x-3)+2$  at  $x = 1$

$x(x-3)+2$  پر  $x = 1$  کی قدر

1. 1
2. 2
3. -1
4. 0

105.  $\frac{107}{132} + \frac{18}{132} = ?$

1.  $\frac{100}{132}$
2.  $\frac{125}{132}$
3.  $\frac{18}{132}$
4.  $\frac{89}{132}$

106. Each bag has 475 kilo grams of sugar. Quantity of Sugar in 16 bags is (in kilograms)

ہر تھیلے میں 475 کلو گرام شکر موجود ہے۔ 16 تھیلوں میں موجود شکر کی مقدار (کلو گرام میں)

1. 500
2. 20000
3. 7600
4. 9000

107. Half the product of its diagonals of a Quadrilateral represents

1. Area of cube
2. Area of trapezium
3. Area of Circle
4. Area of Rhombus

چار ضلعی کے وتر کے حاصل ضرب کا نصف اس کو ظاہر کرتا ہے

1. مکعب کا رقبہ
2. منحرف کا رقبہ
3. دائرے کا رقبہ
4. معین کا رقبہ

108. Probability of getting an ace card from a well shuffled deck of 52 playing cards?

اچھی طرح پھینٹے گئے 52 تاش کے پتوں سے ایک یکہ نکالنے کا قیاس

1.  $\frac{1}{52}$
2.  $\frac{1}{4}$
3.  $\frac{1}{13}$
4.  $\frac{1}{2}$

109. A cricketer scores the following runs in eight innings, then the Range of the data is

58, 76, 40, 35, 46, 45, 10, 100

ایک کریکٹر آٹھ اننگس میں درج ذیل رن بناتا ہے، تب ان معطیات کا سعت ہوگا

58, 76, 40, 35, 46, 45, 10, 100

1. 60
2. 10
3. 100
4. 90

110. Ratio of 5 m to 10 km

5 m اور 10 km کی نسبت

1. 1 : 2
2. 5 : 10
3. 1 : 2000
4. 2 : 1000

111. If P is principal, R is rate of interest and N is time period, then the formula for the total amount when interest is compounded annually.

اگر اصل زر P، سود شرح R اور مدت N ہو اور سود مرکب سالانہ محسوب کیا گیا ہو، تب کل زر کا

ضابطہ

1.  $\frac{PNR}{100}$
2.  $\left(P + \frac{R}{100}\right)^N$
3.  $P\left(1 + \frac{R}{100}\right)^N$
4.  $P\left(1 + \frac{R}{100}\right)^N$

112. Which is True

1. All squares are rhombuses and also rectangles.
2. All rectangles are squares
3. All kites are rhombuses
4. All squares are not parallelograms

حسب ذیل میں کونسا صحیح ہے

1. تمام مربعے، معین اور مستطیل بھی ہوتے ہیں
2. تمام مستطیل مربعے ہوتے ہیں
3. تمام پتنگ معین ہوتے ہیں
4. تمام مربعے متوازی الاضلاع نہیں ہوتے

113. Which is not an improper fraction

حسب ذیل میں یہ غیر واجب کسر نہیں ہے

1.  $\frac{11}{11}$
2.  $\frac{11}{8}$
3.  $\frac{8}{11}$
4.  $\frac{13}{11}$

114. Leela is Radha's younger sister. Leela is  $1\frac{1}{2}$  years younger than Radha. If Radha's age is 'p' then the Leela's age (in years)

لیلا، رادھا کی چھوٹی بہن ہے۔ لیلا رادھا سے  $1\frac{1}{2}$  سال چھوٹی ہے۔ اگر رادھا کی عمر 'p' ہو، تب لیلا کی عمر ہوگی (سالوں میں)

1.  $P + \frac{3}{2}$
2.  $P + 1$
3.  $P - 3$
4.  $P - \frac{3}{2}$

115. The book written by ancient mathematician Mahaveeracharyulu

1. Leelavathi Ganitham
2. Ganitha Vahini
3. Ganitha Chandrika
4. Ganitha Sarasamgraham

قدیم ریاضی دان مہاویراچاریہ کی تصنیف کردہ کتاب

1. لیلاوتی گنیتم

2. گنیتا واہینی

3. گنیتا چندریکا

4. گنیتا سارا سنگراہم

116. The value developed in a student by doing Puzzles, Sudoku, Riddles and Magic square is

1. Disciplinary value
2. Utilitarian value
3. Cultural value
4. Entertainment value

معے، سوڈو کو، پہیلیاں اور جادوئی مربعوں کے ذریعہ طالب علم میں فروغ پانے والی قدر

1. نظم و ضبط کی قدر
2. افادی قدر
3. ثقافتی قدر
4. تفریحی قدر

117. A teacher uses role play method to teach mathematics in his class. His aim is

1. Projecting ideas
2. Keeping children busy
3. Maintain Discipline
4. Entertaining children

ریاضی کی تدریس کے دوران ایک معلم اپنے کمرہ جماعت میں رول پلے کا طریقہ استعمال کرتا ہے۔ تب اس کا مقصد ہوگا

1. خیالات کو ابھارنا
2. بچوں کو مصروف رکھنا
3. نظم و ضبط برقرار رکھنا
4. بچوں کو تفریح فراہم کرنا

118. A tool helps the teacher in the classroom, to teach the abstract concepts of mathematics is

1. Play material
2. Study material
3. Teaching Aids
4. Notes

ریاضی کی مجرد تصورات کی تفہیم کے لیے کمرہ جماعت میں معلم کے لیے مددگار آلہ

1. کھیل کی اشیاء
2. مطالعاتی مواد
3. تدریسی اشیاء
4. نوٹس

119. “In preparing Mathematics curriculum, we should give the priority to the student’s needs, interests and abilities”. According to the principles of construction of curriculum, this statement belongs to which value of the following

1. Disciplinary value
2. Cultural value
3. Utilitarian value
4. Principle of child centeredness

”ریاضی نصاب کی تدوین میں ہمیں طلباء کی ضرورتوں، دلچسپیوں اور صلاحیتوں کو اہمیت دینی چاہیے۔“

نصاب کی تدوین کے اصولوں کے مطابق یہ بیان درج ذیل کس قدر سے تعلق رکھتا ہے

1. نظم و ضبط کی قدر
2. ثقافتی قدر
3. افادی قدر
4. بچہ مرکوز اصول

120. The Evaluation based approach in writing lesson plan was proposed by

1. D.S. Kothari
2. Herbart
3. Benjamin Blooms
4. Morrison

جانچ پر مبنی منصوبہ سبق کو پیش کرنے والا

1. ڈی۔ ایس۔ کوٹھاری
2. ہربارٹ
3. بنجمن بلومس
4. مورسین

121. The jelly like substance between nucleus and the cell membrane is

1. nucleoplasm
2. cytoplasm
3. protoplasm
4. Endoplasmic reticulum

مرکزے اور خلوی جھلی کے درمیان پایا جانے والا جیلی نما مادہ

1. نوات مایہ
2. خلیہ مایہ
3. خز مایہ
4. دروں مایہ جال

122. Goiter is a disease associated with

1. Adrenal gland
2. Pituitary gland
3. Thyroid gland
4. Pancreas

گھڑنامی مرض کا تعلق اس سے ہوتا ہے

1. برگردوی غدود
2. نخامی غدود
3. درقیہ غدود
4. لبلبہ

123. If the force is applied on the objects in the direction of its motion, the speed

1. increases
2. decreases
3. remains same
4. becomes zero

اگر کسی شے پر اس کی حرکت کی سمت قوت لگائی جائے تو شے کی رفتار

1. بڑھ جائے گی
2. کم ہو جائے گی
3. تبدیل نہیں ہوگی
4. صفر ہو جائے گی

124. The plan to save the Ganga river, called the 'Ganga action plan' was launched in the year

دریائے گنگا کے تحفظ کی غرض سے تیار کردہ منصوبہ 'گنگا ایکشن پلان' کو اس سال شروع کیا گیا

1. 1965
2. 1975
3. 1985
4. 1995

125. The process by which heat is transformed from hotter end to colder end in solids is

1. combustion
2. convection
3. conduction
4. radiation

ٹھوس اشیاء میں حرارت گرم سرے سے ٹھنڈے سرے کی جانب منتقل ہوتی ہے۔ یہ عمل کہلاتا ہے

1. احتراق

2. حمل حرارت

3. ایصال حرارت

4. اشعاع حرارت

126. The vascular tissues that transport substances in plants

1. xylem, phloem
2. xylem, plasma
3. phloem, root hairs
4. root hairs, xylem

پودوں میں اشیاء کی منتقلی ان وعائی بافتوں کے ذریعہ ہوتی ہے

1. خشبہ، لجا
2. خشبہ، پلازما
3. لجا، جڑ بال
4. جڑ بال، خشبہ

127. A freely suspended bar magnet always comes to rest in the direction of

1. North - South
2. East - West
3. East - South
4. West - North

آزادانہ طور پر لٹکا یا گیا سلاخی مقناطیس ہمیشہ اس سمت ٹھہرتا ہے

1. شمال - جنوب
2. مشرق - مغرب
3. مشرق - جنوب
4. مغرب - شمال

128. Natural calamities, poverty, unemployment are basic reasons for

1. Agriculture
2. Education
3. Migration
4. Production

آفات سماوی، غربت، بے روزگاری وغیرہ اس کے بنیادی وجوہات ہیں

1. زراعت

2. تعلیم

3. نقل مقام

4. پیداوار

129. Skull, rib cage, back bone are the main parts of

1. Digestive system
2. Respiratory system
3. Nervous system
4. Skeletal system

کھوپڑی، پسلیوں کا پنجرہ اور ریڑھ کی ہڈی اس نظام کے اہم حصے ہیں

1. ہضمی نظام

2. تنفسی نظام

3. عصبی نظام

4. کالبدی نظام

130. My mother has a brother whose daughter is Sanjana. Sanjana is my mother's

1. sister
2. aunt
3. daughter
4. niece

میری امی جان کے ایک بھائی ہیں جن کی بیٹی کا نام سنجننا ہے۔ سنجننا میری امی جان کی \_\_\_\_\_ ہے۔

1. بہن

2. پھوپھی

3. بیٹی

4. بھتیجی

131. The primary means of transport in desert

1. sledge
2. camel
3. boat
4. rope way

ریگستان میں حمل و نقل کا اہم ذریعہ یہ ہے

1. سلیڈج

2. اونٹ

3. کشتی

4. روپوے

132. "If you land on a snake, do not frown. In this game, you go up and down". Name this game.

1. ludo
2. chess
3. snake and ladder
4. caroms

”سانپ پر پہنچنے سے خوفزدہ نہ ہوں، اس کھیل میں اوپر نیچے ہوتے رہنا عام بات ہے۔“ اس کھیل کا نام بتائیے۔

1. لوڈو
2. شطرنج
3. سانپ اور سیڑھی
4. کیرم

133. This is a renewable resource

1. Coal
2. Petroleum
3. Natural Gas
4. Solar Energy

یہ ایک تجدیدی وسیلہ ہے

1. کوئلہ
2. پٹرولیم
3. قدرتی گیس
4. شمسی توانائی

134. The country that celebrates Christmas in summer is

1. Australia
2. America
3. France
4. China

موسم گرما میں کرسمس کی عید منانے والا ملک

1. آسٹریلیا

2. امریکہ

3. فرانس

4. چین

135. Devagiri was the capital city of

1. Hoyasalas
2. Yadavas
3. Pandyas
4. Cholas

دیوگری ان کا دارالحکومت تھا

1. ہویاسالہ

2. یادوا

3. پانڈیا

4. چولا

136. Every person has a fundamental right to be defended himself by a lawyer as per this article

1. Article-23
2. Article-22
3. Article-24
4. Article-28

اس دفعہ کے تحت ہر فرد کو ایک دلیل کے ذریعہ خود کی دفاع کرنے کا بنیادی حق حاصل ہے

1. دفعہ-23

2. دفعہ-22

3. دفعہ-24

4. دفعہ-28

137. The most common way to purify water is

1. Cooling
2. Freezing
3. Melting
4. Boiling

پانی کی تخلیص کا سب سے عام طریقہ یہ ہے

1. ٹھنڈا کرنا

2. منجمد کرنا

3. پگھلانا

4. جوش دینا

138. He proposed 'objective resolution' in the inaugural session of constituent assembly

1. Jawaharlal Nehru
2. B.R. Ambedkar
3. Sardar Vallabhbhai Patel
4. H.C. Mukharjee

دستور ساز اسمبلی کے آغازی جلسہ میں 'معمروضی قرارداد' کی تجویز پیش کرنے والے

1. جواہر لعل نہرو
2. بی۔ آر۔ امبیڈکر
3. سردار ولہ بھائی پٹیل
4. ایچ۔ سی۔ مکھرجی

139. Bheemunipatnam municipality was established in this year

بھیمونی پٹنم میونسپلٹی کو اس سال قائم کیا گیا

1. 1881
2. 1871
3. 1891
4. 1861

140. This is not a common method to conserve land resources

1. Afforestation
2. Land reclamation
3. Use of Chemical fertilizers
4. Checks on over grazing

زمینی وسائل کے تحفظ کا یہ ایک عام طریقہ نہیں ہے

1. جنگلات کو اگانا
2. زمین کی بحالی
3. کیمیائی کھادوں کا استعمال
4. مویشیوں کا زیادہ چرنے سے روکنا

141. Akbar built 'Ibadat Khana' for

1. Rest
2. Military training
3. Minting
4. Worship

اکبر نے اس کے لیے 'عبادت خانہ' تعمیر کیا

1. آرام
2. فوج کی تربیت
3. سکے بنانا
4. عبادت

142. "Bigha" means

1. A unit of measurement of land
2. A unit of measurement of labour
3. A unit of measurement of revenue
4. A unit of measurement of crops

'بیگھا' سے مراد

1. زمین کے پیمائش کی اکائی
2. مزدوری کے پیمائش کی اکائی
3. آمدنی کے پیمائش کی اکائی
4. فصلوں کے پیمائش کی اکائی

143. The first Indian female Doctor was

1. Kadambini Ganguli
2. Bachendripaul
3. Anandibai Joshi
4. Savithribai phule

ہندوستان کی پہلی خاتون ڈاکٹر

1. کادمینی گنگولی

2. بچیندری پال

3. آنندی بائی جوشی

4. ساوتری بائی پھولے

144. Identify the mis matched pair

1. Prakasam Barrage - River Krishna
2. Dowleswaram Barrage - River Godavari
3. Somasila Project - River Penna
4. Nagarjuna Sagar - River Kaveri

غلط جوڑ کی نشاندہی کیجیے

1. پرکاشم بیارتج - دریائے کرشنا

2. دھولیشورم بیارتج - دریائے گوداوری

3. سوماشیلا پراجکٹ - دریائے پیننا

4. ناگارجنا ساگر - دریائے کاویری

145. In the present formative assessment weightage table 40% of marks are allotted to

1. participation and responses of children
2. written work of children
3. project works
4. slip test

موجودہ تشکیلی جانچ کے تدریجی جدول میں 40% نشانات اس کے لیے مختص کیے گئے ہیں۔

1. بچوں کی شراکت داری اور رد عمل
2. بچوں کا تحریری کام
3. منصوبائی کام
4. مختصر امتحان

146. Teaching and learning should be

1. school centric
2. teacher centric
3. student centric
4. class centric

تدریس اور اکتساب اس طرح ہونا چاہیے

1. اسکول مرکوز
2. معلم مرکوز
3. متعلم مرکوز
4. جماعت مرکوز

147. "Science is a quantity of knowledge which makes us learn how we should be." This definition was given by

1. Albert Einstein
2. A.W. Green
3. Carl Pearson
4. Robert Mach Arthur

”سائنس معلومات کی ایک ایسی مقدار ہے جو ہمیں یہ سکھاتی ہے کہ ہم کس طرح رہیں۔“ یہ تعریف انہوں نے کی

1. رابرٹ آئنسٹائن
2. A.W گرین
3. کارل پیرسن
4. رابرٹ میک آر تھر

148. 'Social Science is the study of the Inter Relationship of Historical, Geographical and social subjects' defined by

1. J.V. Michaels
2. James Hemmings
3. Kothari Commission
4. National Educational Council

’تاریخی، جغرافیائی اور سماجی مضامین کے باہمی رشتے کا مطالعہ ہی سماجی علم ہے۔‘ یہ تعریف انہوں نے کی

1. جے۔وی۔مائیکلس
2. جیمس ہیمنگس
3. کوٹھاری کمیشن
4. قومی تعلیمی کونسل

149. Identify the false statement regarding 'Dramatisation'

1. Role players should be chosen carefully
2. The classroom should be considered as a stage
3. The script should be prepared in advance
4. The teacher should control the performance

’ڈرامہ نگاری‘ سے متعلق غلط بیان کی نشاندہی کیجیے

1. کردار نبھانے والوں کا انتخاب احتیاط سے کیا جائے
2. کمرہ جماعت کو ایک اسٹیج تصور کیا جائے
3. کہانی یا اسکرپٹ کو قبل از تیار کر لیا جائے
4. معلم مظاہرے کو کنٹرول کریں

150. The total marks allotted to project work in the Formative Assessment is

1. 10 marks
2. 15 marks
3. 5 marks
4. 20 marks

تشکیلی جانچ میں منصوبائی کام کے لیے مختص کردہ نشانات

1. 10 نشانات
2. 15 نشانات
3. 5 نشانات
4. 20 نشانات