

## TET\_JULY\_2024\_1A \_ SGT(UM)

### Afternoon Session-2 (13-10-2024)

1. One of the following is an incorrect sequence with respect to the rule, 'Development follows an orderly sequence'.

1. Alphabet – Words - Sentences
2. Addition – Subtraction – Multiplication - Division
3. Baby teeth – Permanent teeth
4. Speaking – Listening – Reading – Writing

دانشوونما ایک منظم ترتیب پر عمل آور ہوتی ہے، اس اصول کی رو سے درج ذیل میں غلط ترتیب

یہ ہے

1. حروف تہجی – الفاظ – جملے
2. جمع – تفریق – ضرب – تقسیم
3. دودھ کے دانت – مستقل دانت
4. بولنا – سننا – پڑھنا – لکھنا

2. According to Kohlberg the characteristics in post conventional Morality

1. Establishment of Social order
2. Determining right and wrong by results
3. To think that everything that fulfills his needs is right
4. Want to follow universal moral values

کول برگ کے مطابق ما بعد روایتی اخلاق کے مرحلہ میں فرد میں دکھائی دینے والی صفت

1. سماجی نظم کا قیام
2. نتائج سے صحیح اور غلط کا تعین کرنا
3. یہ سوچنا کہ ہر وہ چیز جو اس کی ضروریات کو پورا کرتی ہے صحیح ہے
4. عالمگیر اخلاقی اقدار کی پیروی کرنا

3. The Characteristic of Early Adolescent stage

1. Stability of physical changes
2. Criticizing the community
3. Stay calm
4. Dealing consistently with hetero sexuals

ابتدائی عنفوان شباب کی خصوصیت یہ ہے

1. جسمانی تبدیلیوں کا مستحکم ہونا
2. سماج پر تنقید کرنا
3. خاموشی اختیار کرنا
4. جنس مخالف کے تئیں مستقل مزاجی سے پیش آنا

4. According to the Erikson the stage where individuals idolize and imitate others

1. Childhood
2. Play stage
3. Early Adulthood
4. Adolescence

ایرکسن کے مطابق وہ مرحلہ جہاں افراد دوسروں کی پرستش کرتے اور ان کی نقل کرتے ہیں۔

1. بچپن (Childhood)
2. کھیل کا مرحلہ (Play stage)
3. ابتدائی جوانی (Early Adulthood)
4. عنفوان شباب (Adolescence)

5. Universal grammar theory is related to

1. Skinner
2. Bandura
3. Chomsky
4. Galton

Universal grammar theory ان سے تعلق رکھتی ہے

1. اسکندر

2. بندورا

3. شو مسکی

4. گالٹن

6. The process to forget the painful things, failures, insults and experiences is

1. Projection
2. Repression
3. Regression
4. Compensation

تکلیف دہ چیزوں، ناکامیوں، توہین یا تذلیل اور تجربات کو بھلانے کا عمل یہ ہے۔

1. اخراج ذات (Projection)

2. ضبط (Repression)

3. رجعت پسندی (Regression)

4. تلافی (Compensation)

7. The father of mental health movement

1. Bernard
2. Gates
3. Clifford Beers
4. Jersild

ذہنی صحت کی تحریک کا باوا آدم

1. برنارڈ

2. گیٹس

3. کلیفرڈ بیرس

4. جرسیلڈ

8. Persons with this type of thinking will get good score in tests related to creativity

1. Concrete thinking
2. Abstract thinking
3. Associative thinking
4. Divergent thinking

اس قسم کی سوچ و فکر رکھنے والے افراد تخلیقی صلاحیتوں سے متعلق ٹیسٹ میں اچھے اسکور حاصل کریں گے۔

1. غیر مجرد سوچ و فکر

2. مجرد سوچ و فکر

3. ایٹلافی سوچ و فکر

4. اختلافی سوچ و فکر

9. Nagalakshmi makes friendship easily with new persons. This type of intelligence is

1. Social Intelligence
2. Mechanical Intelligence
3. Abstract Intelligence
4. Concrete Intelligence

ناگالکشمی نئے لوگوں کے ساتھ آسانی سے دوستی کر لیتی ہے۔ یہ اس قسم کی ذہانت ہے۔

1. سماجی ذہانت

2. میکانیکی ذہانت

3. مجرد ذہانت

4. غیر مجرد ذہانت

10. In an experiment on 'studying the influence of glucose on the activeness of the student', the variable 'activeness' of the student is

1. Dependent variable
2. Independent variable
3. Intervening variable
4. Uncontrolled variable

”طالب علم کی چستی پر گلوکوز کے اثر کا مطالعہ“ اس تجربہ میں طالب علم کی ’چستی‘ یہ متغیر کہلاتا

ہے

1. منحصر متغیر

2. غیر منحصر متغیر

3. مداخلتی متغیر

4. بے قابو متغیر

11. This law describes the tendency to perceive objects that are close to one another.

1. Law of Continuity
2. Law of Proximity
3. Law of Similarity
4. Law of Closure

یہ قانون ایک دوسرے کے قریب اشیاء کو سمجھنے کے رجحان کی وضاحت کرتا ہے۔

1. قانون تسلسل

2. قانون قربت

3. قانون مماثلت

4. قانون بندش

12. “Any relatively permanent change in behaviour that occurs as a result of reinforcement and practice”. This definition is related to

1. Personality
2. Memory
3. Learning
4. Development

ہمک اور مشق کے ذریعہ کردار میں ہونے والی نسبتاً مستقل تبدیلی، یہ تعریف اس سے تعلق رکھتی ہے

1. شخصیت (Personality)

2. حافظہ (Memory)

3. اکتساب (Learning)

4. نشوونما (Development)

13. Identify the wrong statement with regard to emotions

1. Children learn emotions by imitation
2. Children learn emotions by conditioning
3. Children are born with the emotion of fear
4. Along with attaining physical, mental maturity children get emotional maturity.

جذبات سے متعلق غلط بیان کی نشاندہی کیجیے

1. بچے تقلید کے ذریعہ جذبات سیکھتے ہیں
2. بچے مشروطیت کے ذریعہ جذبات سیکھتے ہیں
3. بچوں میں خوف نامی جذبہ پیدائشی ہوتا ہے
4. جسمانی، ذہنی پختگی کے ساتھ ساتھ بچے جذباتی پختگی حاصل کرتے ہیں۔

14. The type of learning curves occur when learning material is initially very complex, gradually becomes easy and at last again they are complex

1. Positively Accelerated
2. Negatively Accelerated
3. 'S' shaped
4. Typical

اکتسابی موضوعات ابتدا میں بہت مشکل ہوتے ہیں، بعد میں رفتہ رفتہ آسان ہوتے ہوئے پھر

مشکل ہو جاتے ہیں۔ اس وقت بننے والی اکتسابی خط

1. صعودی منحنی خط
2. نزولی منحنی خط
3. 'S' شکل
4. عام منحنی خط

15. This theory states that 'the similarity of keyboard in type writer and computer makes a person who knows type writing can learn computer easily'

1. Theory of formal discipline
2. Theory of Identical elements
3. Theory of generalization
4. Theory of ideals

یہ نظریہ کہتا ہے کہ ٹائپ رائٹر اور کمپیوٹر میں کی بورڈ کی مماثلت کی وجہ سے ٹائپ رائٹنگ کو جاننے والا شخص آسانی سے کمپیوٹر سیکھ سکتا ہے۔

1. رسمی نظم و ضبط کا نظریہ
2. مماثل عوامل کا نظریہ
3. عمومیت کا نظریہ
4. مثالی نظریہ

16. According to Vygotsky the following is an example for higher mental process

1. Questioning
2. Comparing
3. Identifying
4. Synthesis

وائیگوتسکی کے مطابق درج ذیل میں اعلیٰ ذہنی عمل کی ایک مثال

1. سوال کرنا
2. موازنہ کرنا
3. شناخت
4. ترکیب



17. Identify the correct pair
1. Cognitive domain - Receiving
  2. Psychomotor domain - Manipulation
  3. Cognitive domain - Characterization
  4. Affective domain – Analysis

صحیح جوڑکا انتخاب کیجیے

1. وقوفی علاقہ – حصول
2. حسی و حرکی علاقہ – دستی ہنر
3. وقوفی علاقہ – کردار سازی
4. تاثراتی علاقہ – تجزیہ

18. Secondary need among the following is

1. Air
2. Temperature
3. Exercise
4. Clothes

درج ذیل میں یہ ثانوی ضرورت ہے

1. ہوا
2. درجہ حرارت
3. ورزش
4. لباس

19. The concept that formed in children between age group of 3 - 5 years.

1. Time concept
2. Money concept
3. Colour concept
4. Beauty concept

3 تا 5 سال کی عمر رکھنے والے بچوں میں پیدا ہونے والا تصور

1. وقت کا تصور
2. رقم کا تصور
3. رنگ کا تصور
4. حسن کا تصور

20. An abnormal forgetting that can be occurred from mental or physical trauma

1. Amnesia
2. Hallucinations
3. Hysteria
4. Schizophrenia

ذہنی یا جسمانی صدمے سے لاحق ہونے والی غیر معمولی بھول

1. یادداشت کا ضیاع
2. فریب نظر
3. ہسٹیریا
4. سکیزوفرینیا

21. The concept 'Learning disability' was introduced by

1. Samuel Kirk
2. Piaget
3. Vygotsky
4. Karl Rogers

'اكتسابى معذورى' كے تصور كو انہوں نے متعارف كيا

1. ساميول كرك

2. پياجے

3. وايگوتسكى

4. كارل روجرس

22. Meaning of the file format '.docx'

'docx' فائل فارميٹ سے مراد

1. Word document
2. Word star document
3. Microsoft word open XML document
4. Microsoft plane text file

23. 'NCPF' stands for

'NCPF' سے مراد

1. National Council of Primary Frame work
2. National Curricular and Pedagogical Frame work
3. National Curriculum and Primary Education frame work
4. National Curriculum for Policy Frame work

24. 'Class Room is a miniature society' these words are stated by

1. Kasturi Rangan
2. Aristotle
3. John Dewey
4. Rousseau

’کلاس روم ایک چھوٹا معاشرہ ہے‘ یہ الفاظ انہوں نے بیان کیا

1. کستوری رنگن

2. ارسطو

3. جان ڈیوی

4. روسو

25. According to 'RTE – 2009' 'Elementary Education' is

'RTE – 2009' کے مطابق 'ایلیمنٹری تعلیم' سے مراد

1. 1<sup>st</sup> – 5<sup>th</sup> Class
2. 3<sup>rd</sup> – 8<sup>th</sup> Class
3. 1<sup>st</sup> – 7<sup>th</sup> Class
4. 1<sup>st</sup> – 8<sup>th</sup> Class

26. 'ADHD' stands for

'ADHD' سے مراد

1. Attention Deficit Hyper active Disorder
2. Arithmetic Deficit Hyper active Disorder
3. Attention Deviation Hyper active Disorder
4. Attention disorders in Hyper active Disorder

27. Author of the book 'On memory'

1. Kohler
2. Koffka
3. Tolman
4. Ebbinghaus

'On memory' کتاب کے مصنف

1. کوہلر
2. کوفکا
3. ٹولمین
4. ایبنگہاوس

28. 'ABC' card is used for

1. To record the student's family background
2. To record student's health status
3. To store credits earned by student from online and distance mode
4. To record the transactions by students from online and bank

'ABC' کارڈ کا استعمال ہوتا ہے

1. طالب علم کے خاندانی پس منظر کو درج کرنے کے لیے
2. طالب علم کے صحت کی حالت کو درج کرنے کے لیے
3. آن لائن اور فاصلاتی طرز سے طالب علم کے ذریعہ حاصل کردہ کریڈٹس کو درج کرنے کے لیے
4. آن لائن اور بینک سے طلباء کے لین دین کو درج کرنے کے لیے

29. Reading disability

پڑھنے سے متعلق معذوری کہلاتی ہے

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

30. One of the following is 'Explorative Skill'

1. Predicting the reasons
2. Having self – confidence & faith
3. Thinking creatively
4. Estimating

درج ذیل میں یہ ایک 'انکشافی مہارت' ہے

1. وجوہات کا اندازہ لگانا
2. خود اعتمادی اور یقین رکھنا
3. تخلیقی طور پر سوچنا
4. اندازہ لگانا

31. نظم 'بچپن' کے شاعر کا نام کیا ہے

1. حفیظ جالندھری
2. مولوی شفیع الدین نیر
3. اسماعیل میرٹھی
4. امجد حیدر آبادی

32. لفظ 'درس' کے معنی ہیں

1. پڑھنا
2. لکھنا
3. مشق
4. سبق

33. سید جاں نثار حسین رضوی کا قلمی نام ہے

1. اختر
2. فانی
3. جمال
4. کپور

34. 'گیت' میں عموماً پائے جانے والے مصرعوں کی تعداد

1. چار یا چھ

2. پانچ یا چھ

3. دو یا تین

4. چار یا پانچ

35. لفظ 'صدا' کے معنی ہیں

1. ہمیشہ

2. وقت

3. آواز

4. زمانہ

36. لفظ 'بلندی' کی ضد ہے

1. اونچائی

2. بالائی

3. پستی

4. اعلیٰ



37. 'ہار سلی ہلز' اس شہر کے قریب واقع ہے

1. چتور

2. مد نیلی

3. اننت پور

4. بنگلور

38. نظم "پرندے کی فریاد" کے شاعر ہیں

1. محمد اقبال

2. الطاف حسین حالی

3. محمد حسین آزاد

4. ماہر اختر

39. عام طور پر مضمون کے حصے ہوتے ہیں

1. 6

2. 4

3. 3

4. 5

40. لفظ 'مضمون' اس زبان سے ماخوذ ہے

1. یونانی
2. لاطینی
3. فرانسیسی
4. عربی

41. لفظ 'علم' کی جمع ہے

1. عالم
2. معلمین
3. علماء
4. علوم

42. کلمہ کی قسمیں ہیں

1. تین
2. چار
3. دو
4. چھ

43. ”مجاورہ“ کے لغوی معنی ہیں

1. گفتگو کرنا
2. دو سے زائد الفاظ کا مجموعہ
3. گیت گانا
4. ڈرامہ کرنا

44. ساوتری بائی پھولے کی پیدائش اس سال ہوئی

1. 1835
2. 1831
3. 1897
4. 1850

45. وہ فعل جس میں کام مکمل نہیں ہوا ہو بلکہ جاری ہو، کہلاتا ہے

1. فعل حال احتمالی
2. فعل حال مطلق
3. فعل حال ناتمام
4. فعل نہی

46. ”کوئی آدمی برا نہیں ہوتا“۔ اس جملے میں صفت ذاتی ہے

1. کوئی

2. آدمی

3. نہیں

4. برا

47. نظم کے لغوی معنی ہیں

1. دھاگے میں موتی پرونا

2. انصاف کرنا

3. نوعیت سے واقف کرانا

4. خوبصورتی بڑھانا

48. وصف کے اعتبار سے ایک چیز کو دوسری چیز کے مانند قرار دینا کہلاتا ہے

1. استعارہ

2. تشبیہ

3. مترادف

4. کنایہ

49. وہ الفاظ جو ایک لفظ کا تعلق دوسرے لفظ سے ظاہر کرتے ہیں، کہلاتے ہیں

1. حروف عطف
2. حروف ربط
3. حروف فجائیہ
4. حروف تخصیص

50. اسم خاص کی قسمیں ہیں

1. پانچ
2. چار
3. چھ
4. تین

51. شعر کو پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

کوئی یہ کہہ دے گلشن گلشن لاکھ بلائیں ایک نشیمن  
سوال: 'نشیمن' کے معنی ہیں

1. پھولوں کا باغ
2. مصیبتیں
3. پنجرہ
4. گھر

52. شعر کو پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

سر شام ایک مرغِ نغمہ پیرا  
کسی ٹہنی پر بیٹھا گارہا تھا

سوال: 'شام' کی ضد کیا ہے

1. رات

2. اندھیرا

3. صبح

4. دوپہر

53. دی گئی عبارت پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

اصل نام محمد اسماعیل اور تخلص اسماعیل ہے۔ والد کا نام پیر بخش تھا۔ آپ کی ولادت 12  
/ نومبر 1844 کو ہوئی۔ آپ کی وفات یکم نومبر 1917 کو ہوئی۔ آپ 1899 میں  
وظیفہ یاب ہوئے۔ بچوں کے ادب پر مبنی مجموعہ 'رضائے جوہر' 1880 میں شائع ہوا۔

سوال: محمد اسماعیل کی پیدائش کب ہوئی؟

1. 12 / نومبر 1880

2. یکم نومبر 1917

3. 12 / نومبر 1844

4. یکم نومبر 1899

54. دی گئی عبارت پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

حضرت بابا فرید الدین مسعود گنج شکرؒ ایک صوفی بزرگ تھے۔ آپ کے والد کا نام حضرت جمال الدین سلیمان اور والدہ محترمہ کا نام قرسم بی بی تھا۔ آپ کا لقب گنج شکر ہے۔

سوال: حضرت بابا فرید الدین مسعود کا لقب کیا ہے؟

1. مسعود

2. فرید الدین

3. جمال الدین

4. گنج شکر

55. بغیر شک و شبہات کے دوسروں تک اپنے خیالات کا اظہار کرنا کہلاتا ہے

1. زبان کا اکتساب

2. زبانی کھیل

3. اکتسابی زندگی

4. زبان کا اطلاق

56. زبان کی استعدادیں کتنی ہیں

1. تین

2. چار

3. پانچ

4. چھ

57. سہ لسانی اصول میں اتنی زبانیں ہوتی ہیں

1. چار

2. پانچ

3. تین

4. چھ

58. ملا وجہی کی اردو میں پہلی نثری تصنیف کونسی ہے

1. پھول بن

2. طوطی نامہ

3. سیف الملوک

4. سب رس

59. بلوم نے تعلیمی مقاصد کو کتنے زمروں میں تقسیم کیا

1. تین

2. چار

3. پانچ

4. دو



60. حل طلب مسئلہ کو عملی طور پر انجام دینے کو تعلیمی اصطلاح میں کہتے ہیں

1. استخراجی طریقہ
2. منصوبائی طریقہ
3. بحث و مباحثہ کا طریقہ
4. لکچر کا طریقہ

61. Identify the grammatically correct sentence.
1. Parents work for there children
  2. Parents work for their children
  3. Parents work there children
  4. Parents works for their children
62. Identify the correct verb for the sentence:  
“Santana \_\_\_\_\_ a singer.”
1. is
  2. are
  3. am
  4. be
63. One of the following is the term for a person who is all – knowing:
1. Omnipresent
  2. Omnipotent
  3. Omniscient
  4. Omnifarious
64. Identify the modal verb in the following sentence that expresses advice: You \_\_\_\_\_ see a doctor if you’re feeling unwell.
1. would
  2. must
  3. could
  4. should

65. Choose the correct capitalization for the name of a diety:
1. god
  2. God
  3. GoD
  4. goD
66. The following is the correct practice when formatting dialogue:
1. Use a single paragraph for all dialogue.
  2. Place dialogue tags at the end of each sentence
  3. Start a new paragraph each time a different character speaks.
  4. Use parentheses to indicate each character's speech
67. Choose the sentence in the future continuous tense:
1. They will arrive soon
  2. She is eating lunch
  3. He will be sleeping at that time
  4. I have finished my work.
68. Choose the structure for a negative sentence in the simple past tense:
1. Subject + did not + base form of the verb
  2. Subject + do not / does not + verb
  3. Subject + will not + verb
  4. Subject + is / am / are + not + verb + ing

69. Identify the type of sentence: "Come home as soon as you can."

1. Declarative
2. Imperative
3. Interrogative
4. Exclamatory

70. He wanted to go to the park.

Identify the correct transformation of the simple sentence above into a compound sentence:

1. He wanted to go to the park, because he went there.
2. He wanted to go to the park but he stayed home.
3. He wanted to go to the park, so he went there.
4. He wanted to go to the park, although it was closed.

71. Identify the type of clause that adds information to the main part of a sentence:

1. Main clause
2. Dependent clause
3. Independent clause
4. Simple clause

72. The company offers excellent benefits. \_\_\_\_\_, many employees stay with the company for years.

Choose the option that fits the blank.

1. Nevertheless
2. In contrast
3. Although
4. As a result

73. Choose the correct sequence of the words in which they occur in a dictionary.

- i. difficult
  - ii. dinner
  - iii. difference
  - iv. demonstrate
- 1. iv, ii, iii, i
  - 2. iii, i, ii, iv
  - 3. iv, iii, i, ii
  - 4. ii, i, iii, iv

74. Choose the correct spelling of the word.

- 1. hysterical
- 2. histerical
- 3. hystericle
- 4. hystaricle

75. Identify the correct example where the indefinite article is used with few and little in a positive sense:

- 1. I have few friends.
- 2. I have a little time.
- 3. My brother has few friends.
- 4. My brother has little time.

76. They cancelled the game \_\_\_\_\_ the rain.

Choose the correct preposition that fits the blank.

- 1. contrary to
- 2. except for
- 3. because of
- 4. in case of

77. “And now the forest is deathly still as though it were midnight.  
Choose the synonym that means “still”.

1. moving
2. active
3. busy
4. quiet

78. But more importantly, it is a tribute to some of the bravest Indians.

Choose the antonym of the word ‘bravest’.

1. unadventurous
2. dashing
3. heroic
4. courageous

79. The following is the indirect speech form of:

He said, “Alas! I am undone.”

1. He exclaimed hopefully that he was undone.
2. He exclaimed sadly that he was undone
3. He exclaimed that I was undone.
4. He exclaimed with joy that he was undone.

80. Choose the meaning of the phrasal verb ‘bring up’

1. to lower or decrease something
2. to avoid discussing a sensitive issue.
3. to neglect someone’s needs
4. to raise a topic in conversation

81. A: Who cuts Brain's hair for him?  
B: Nobody. He cuts \_\_\_\_\_ .

Choose the option that fits the blank.

1. Brain self
2. myself
3. himself
4. each other

82. Identify the interjection that would be appropriate to express pain.

1. Oh!
2. Ouch!
3. Yay!
4. Hey!

83. Read the following passage carefully.

India's art and architecture reflect a rich historical legacy. The intricate carvings of temples like Khajuraho showcase ancient craftsmanship. The vibrant murals of Rajasthan and the traditional Madhubani paintings from Bihar highlight regional artistic styles. From the majestic forts of Jaipur to the serene Buddhist stupas, India's architecture tells tales of its diverse cultural history.

The Khajuraho temples are known for their \_\_\_\_\_.

1. modern design
2. vibrant murals
3. intricate carvings
4. Buddhist stupas

84. Read the following passage carefully.

India's art and architecture reflect a rich historical legacy. The intricate carvings of temples like Khajuraho showcase ancient craftsmanship. The vibrant murals of Rajasthan and the traditional Madhubani paintings from Bihar highlight regional artistic styles. From the majestic forts of Jaipur to the serene Buddhist stupas, India's architecture tells tales of its diverse cultural history.

Identify the type of artistic style highlighted in Bihar:

1. Murals
2. Carvings
3. Forts
4. Madhubani Paintings

85. Identify the foundational skills for effective communication:

1. Reading and writing
2. Grammar and translation
3. Writing poetry and prose
4. Listening and speaking

86. Identify the activity that involves rewriting sentence for better comprehension.

1. Note taking
2. Paraphrasing
3. Predicting
4. Role writing

87. Identify the method that emphasises oral communication and natural learning process:

1. Grammar Translation Method
2. Direct Method
3. Bilingual Method
4. Situational Approach



88. Identify the advantage of CLT.
1. Emphasis on translation
  2. Boosts confidence in language use.
  3. Focus on grammatical accuracy
  4. Suitable for large classes
89. Choose the best option that describes the position of English in India.
1. English is culturally and psychologically dominant
  2. English has multifaceted acceptance but limited cultural influence.
  3. English is solely a domestic language
  4. English is rarely used for international communication.
90. Choose the best option that describes a general objective of teaching English.
1. Enable students to learn only grammar rules.
  2. Enable effective communication using English as a medium.
  3. Focus solely on written language skills
  4. Teach English literature exclusively.

91.  $(-3x^2y + 4xy^2 - 5xyz) \div (3x - 4y + 5z) =$

1.  $-xy$
2.  $-xyz$
3.  $xyz$
4.  $xy$

92. All the three medians of a triangle

1. Always lie in the interior of the triangle
2. Always lie in the exterior of triangle
3. Some in interior and some in exterior
4. Always coincides with sides of the triangle.

ایک مثلث کے تینوں وسطانیے

1. ہمیشہ مثلث کے اندرونی جانب واقع ہوتے ہیں
2. ہمیشہ مثلث کے بیرونی جانب واقع ہوتے ہیں
3. چند اندرونی اور چند بیرونی جانب واقع ہوتے ہیں
4. ہمیشہ مثلث کے اضلاع سے منطبق ہوتے ہیں

93. The angle of rotational symmetry of a parallelogram is

ایک متوازی الاضلاع کے متوارد تشاکل کا زاویہ

1.  $90^\circ$
2.  $180^\circ$
3.  $270^\circ$
4.  $360^\circ$

94. The probability of getting a number which is neither prime nor composite when a die is thrown is

ایک پانسہ پھینکنے پر نہ ہی مفرد اور نہ ہی مرکب عدد حاصل ہونے کا قیاس

1.  $\frac{1}{6}$
2.  $\frac{1}{3}$
3.  $\frac{1}{2}$
4.  $\frac{5}{6}$

95. An item was sold for ₹540 at a loss of 10%. Its cost price is (in Rs.)

ایک شے کو 10% نقصان کے ساتھ ₹540 میں فروخت کیا گیا۔ اس کی قیمت خرید (روپیوں میں)

1. 486
2. 594
3. 600
4. 640

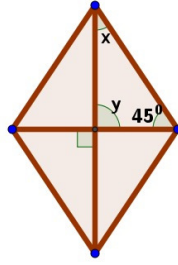
96. Amar purchased 2kg 500g laddoos, 1kg honey cake, 750g Jamoon and 250g Jilebi. Total weight of eatables he purchased is

امرنے 2kg 500g لڈو، 1kg ہنی کیک، 750g جامن اور 250g جلیبی خریدا۔ اس کی جانب سے خریدی گئی غذائی اشیاء کا جملہ وزن

1. 4kg 500g
2. 3kg 500g
3. 5kg 500g
4. 4kg

97. In adjacent figure  $y + 2x =$  \_\_\_\_\_

$y + 2x =$  \_\_\_\_\_ متصلہ شکل میں



1.  $90^\circ$
2.  $180^\circ$
3.  $135^\circ$
4.  $45^\circ$

98. Juveriya bought vegetables weighing 10kg. Out of this, 3kg 500g is onion, 2kg 200g is tomatoes and the rest is potatoes. Then the weight of the potatoes (in kg)

جویریہ نے چند ترکاریاں خریدیں جن کا وزن 10kg ہے۔ ان میں 3kg 500g پیاز، 2kg 200g ٹماٹر اور باقی آلو ہیں۔ تب آلو کا وزن (kg میں)

1. 4.3
2. 5.3
3. 4.03
4. 5.03

99. Number of intersection points of two intersecting lines is

دو قاطع خطوط کے نقاط تقاطع کی تعداد

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

100. On certain sum, the interest paid after 4 years is ₹600 at 5% rate of interest per annum. The sum is (in Rs.)

5% سالانہ شرح سود سے تھوڑی رقم پر 4 سال کے لیے ادا کیا گیا سود ₹600 ہے، تب وہ رقم

(روپیوں میں)

1. 2000
2. 3000
3. 4000
4. 2400

101. In  $\Delta ABC$ , If  $AB = 4\text{cm}$ ,  $BC = 5\text{cm}$ ,  $CA = 4\text{cm}$  then it is

1. Scalene triangle
2. Equilateral triangle
3. Isosceles triangle
4. Right triangle

$\Delta ABC$  میں اگر  $AB = 4\text{cm}$ ,  $BC = 5\text{cm}$ ,  $CA = 4\text{cm}$  ہو تب وہ مثلث ہوگا

1. مختلف الاضلاع

2. مساوی الاضلاع

3. مساوی الثاقین

4. قائم زاویہ

102. Two numbers are in the ratio 5:7. If their HCF is 3 then their LCM is

دو اعداد 5:7 کی نسبت میں پائے جاتے ہیں۔ اگر ان کا ع۔ ا۔ م 3 ہو، تب ان کا ذ۔ ا۔ م ہوگا

1. 15
2. 21
3. 35
4. 105

103. The supplementary angle of  $56^\circ$

$56^\circ$  کا تمامی زاویہ ہے

1.  $24^\circ$
2.  $34^\circ$
3.  $56^\circ$
4.  $124^\circ$

104. ABCD is a rectangle. If AC = 10cm then BD = \_\_\_\_\_ cm

ABCD ایک مستطیل ہے۔ اگر AC = 10cm ہو تب BD = \_\_\_\_\_ cm

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

105. The value of polynomial  $2x^2 - 3x + 2$  when  $x = -3$

کثیر رکنی  $2x^2 - 3x + 2$  کی قدر جبکہ  $x = -3$

1. -25
2. 13
3. 17
4. 29

106. The ascending order of the following is

درج ذیل کی صعودی ترتیب ہے

- A.  $3^2 + 2^2$
  - B.  $3^2 - 2^2$
  - C.  $3^2 \times 2^2$
  - D.  $\frac{3^2}{2^2}$
1. B, A, C, D
  2. A, B, D, C
  3. D, B, A, C
  4. C, A, B, D

107. Number of factors of 1001

1001 کے اجزائے ضربی کی تعداد

1. 3
2. 5
3. 6
4. 8

108. The mode of the data 5, 6, 5, 6, 3, 2, 1, 5, 6, 2, 6 is

معطیات 5, 6, 5, 6, 3, 2, 1, 5, 6, 2, 6 کا بہتاتہ ہے

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

109.  $5x + \frac{7}{2} = \frac{3}{2}x - 14$  then the value of 'x' is

اگر  $5x + \frac{7}{2} = \frac{3}{2}x - 14$  ہو، تب 'x' کی قدر

1. -3
2. -5
3. 3
4. 5

110. Which of the following is TRUE?

درج ذیل میں کونسا صادق ہے؟

1.  $36045 < 30154$
2.  $12121 > 121112$
3.  $200202 > 200240$
4.  $500811 > 500611$



111. In a bar graph, 3 units long bar represents 15.6 lakh population then the population represented by 1 unit bar is (in lakh)

ایک بار گراف میں 3 اکائیاں طول رکھنے والا بار 15.6 لاکھ آبادی کو ظاہر کرتا ہے، تب 1 اکائی بار کے ذریعہ ظاہر کی گئی آبادی (لاکھ میں)

1. 5.1
2. 5.2
3. 5.6
4. 5.8

112. If  $x + \frac{1}{x} = 5$  then value of is  $x^2 + \frac{1}{x^2}$

اگر  $x + \frac{1}{x} = 5$  ہو، تب  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  کی قدر

1. 23
2. 25
3. 27
4. 125

113. Identify the non perfect square number

غیر کامل مربع عدد کی شناخت کیجیے۔

1. 324
2. 361
3. 441
4. 449

114. The scale of a map is given as 1 : 60000000. Sonu measured the distance between two cities in the map as 30 mm. The actual distance between the two cities is (in km)

ایک نقشہ کا اسکیل 1 : 60000000 دیا گیا ہے۔ سونو نے نقشہ میں دو شہروں کے درمیانی فاصلہ کو 30 mm کے طور پر پیمائش کی۔ تب دونوں شہروں کے درمیان کا حقیقی فاصلہ (کلومیٹر میں)

1. 2000
2. 1800
3. 20000
4. 18000

115. 'Explaining the Mathematical logic' is related to

1. Problem solving
2. Reasoning and proof
3. Connection
4. Communication

ریاضی کے منطق کی وضاحت کرنا اس سے تعلق رکھتا ہے

1. مسئلہ کا حل
2. استدلال اور ثبوت
3. ربط
4. ترسیل

116. Among the following is not related to “Good mathematics Textbook”

1. Problems must follow the order of Difficult to Easy
2. It must enhance their social and cultural values
3. Practice sessions must be placed for evaluation
4. Enough practice exercises for self-assessment.

درج ذیل میں یہ ’بہتر ریاضی کی درسی کتاب‘ کی صفت نہیں ہے

1. مسائل کی ترتیب مشکل سے آسان کی جانب پایا جانا

2. سماجی اور ثقافتی اقدار کو فروغ دینا

3. جانچ کے لیے اعادہ کی مشقوں کا پایا جانا

4. خود کی جانچ کے لیے مناسب مشقوں کا پایا جانا

117. Characteristics of Inductive Approach are

- a. Formulated from the examples
- b. Continues from the concrete things to abstract things
- c. Generalization by doing experiments or Observing
- d. Tests Formulae / Generalization / Conditions
- e. From abstract to concrete

استقرائی طریقہ کی خصوصیات یہ ہیں

- a. مثالوں کے ذریعہ ضابطے اخذ کیے جاتے ہیں
- b. ٹھوس موضوعات سے مجرد موضوعات تک تسلسل پایا جاتا ہے
- c. تجربات یا مشاہدات کے ذریعہ تعمیم کی جاتی ہے
- d. ضوابط / تعمیم / اصولوں کی جانچ کی جاتی ہے
- e. مجرد سے ٹھوس تک جاری رہتا ہے

1. b, c, d, e
2. a, c, d, b
3. a, b, c
4. a, b, d

118. “Where there is rhythm, there is a number” is stated by

1. Adam Smith
2. David Weeler
3. Plato
4. Pythagoras

”جہاں لحن ہے وہاں ایک عدد پایا جاتا ہے“ کس نے کہا

1. آدم اسمتھ
2. ڈیوڈ ویلر
3. افلاطون
4. فیثاغورث

119. ‘APeKX’ stands for

‘APeKX’ اس کا مخفف ہے

1. Andhra Pradesh e- Knowledge, x-Forum
2. Andhra Pradesh e Knowledge eXchange
3. Andhra Pradesh expert key persons exchange
4. Andhra Pradesh exchange e-knowledge

120. Meaning of the term ‘Heurisco’

اصطلاح ‘Heurisco’ کے معنی ہیں

1. I support
2. I find
3. I do
4. I know

121. When you measure the length of an object, the reading of the scale at one end is 1.2 cm and the other end is 3.6 cm, then the length of the object is

جب آپ کسی شے کے طول کی پیمائش کرتے ہیں، تب اسکیل کی ایک جانب 1.2 cm اور دوسری جانب 3.6 cm مشاہدہ کرتے ہیں، تب شے کا طول ہوگا

1. 4.8 cm
2. 2.4 cm
3. 3 cm
4.  $\frac{1}{3}$  cm

122. Magnetic effect of electric current was first observed by

1. Faraday
2. Oersted
3. Maxwell
4. Volta

سب سے پہلے انہوں نے برقی رو کے مقناطیسی اثر کا مشاہدہ کیا

1. فیراڈے

2. اورسٹڈ

3. میکس ویل

4. وولٹا

123. If two unequal forces act in the opposite direction of an object, the net force acting on it is equal to

1. Sum of the two forces
2. Product of the two forces
3. Difference between the two forces
4. Zero

اگر ایک شے پر دو غیر مساوی قوتیں مخالف سمت میں کام کر رہی ہوں، تب اس پر عائد ہونے والی حاصلہ قوت اس کے مساوی ہوگی

1. دونوں قوتوں کے مجموعے کے
2. دونوں قوتوں کے حاصل ضرب کے
3. دونوں قوتوں کے فرق کے
4. صفر کے

124. The fossil fuel used to produce thermal electricity is

1. Coal
2. Coke
3. Coal tar
4. Petroleum

تھرمل بجلی کی پیداوار میں استعمال ہونے والا کاربائی ایندھن

1. کوئلہ
2. جھانواں کوئلہ (کوک)
3. کول تار
4. پٹرولیم

125. 99% of air is a mixture of

1. Oxygen & Carbon dioxide
2. Nitrogen & Water vapour
3. Nitrogen & Hydrogen
4. Oxygen & Nitrogen

99% ہوا اس کا آمیزہ ہے

1. آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ
2. نائیٹروجن اور آبی بخارات
3. نائیٹروجن اور ہائیڈروجن
4. آکسیجن اور نائیٹروجن

126. Find the parasitic plant

1. Pitcher plant
2. Drosera
3. Mushroom
4. Cuscuta

درج ذیل میں طفیلی پودا یہ ہے

1. پیچر پلانٹ
2. ڈروسیرا
3. مشروم
4. کسکوٹہ



127. "Suicidal bags" of cells are

1. Ribosome
2. Lysosome
3. Centrosome
4. Vacuole

انہیں خلیے کے "خودکشی کے تھیلے" کہا جاتا ہے

1. رائبوزوم
2. تحلیللی اجسام
3. سینٹروزوم
4. خالیہ

128. The organism that pops out its stomach through mouth is

1. Starfish
2. Jellyfish
3. Amoeba
4. Snail

عضوئیہ جو اپنے معدہ کو منہ کے ذریعہ باہر نکالتا ہے

1. اسٹار فش
2. جیلی فش
3. امیبا
4. گھونگا

129. The excretory organs in Nematoda are

1. Renette cells
2. Flame cells
3. Nephridia
4. Green glands

نہاٹوڈا میں اخراجی اعضاء یہ ہیں

1. رینیٹ خلیے
2. شعلہ خلیے
3. نیفریڈیا
4. سبز غدود

130. The chlorofluorocarbons are not released from

1. Burning of tyres
2. Refrigerators
3. Aerosol sprays
4. Air conditioners

کلوروفلوروکاربنس اس کے ذریعہ خارج نہیں ہوتے

1. ٹائروں کو جلانے سے
2. ریفریجریٹرس
3. ایروسال اسپرے
4. ایرکنڈیشنرز

131. Match the following

SET-A

- i) Dogs wave tails
- ii) Cats rub against objects
- iii) Monkeys groom each other
- iv) Wolves howl

SET-B

- a) Tactile communication
- b) Auditory communication
- c) Visual communication
- d) Chemical communication

جوڑ لگائیے

SET-B

- (a) حس کے ذریعہ ترسیل
- (b) سمعی ترسیل
- (c) بصری ترسیل
- (d) کیمیائی ترسیل

SET-A

- (i) کتے کاؤم ہلانا
- (ii) بلی کا اشیاء کو رگڑنا
- (ii) بندروں کا ایک دوسرے پر ہاتھ پھیرنا
- (iv) بھیڑیے کا چیخنا

1. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
2. i-b, ii-c, iii-d, iv-a
3. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
4. i-d, ii-a, iii-b, iv-c

132. The work that involves any skill to get an income is called

1. Profession
2. Hobby
3. Service
4. Volunteering

آمدنی حاصل کرنے کے لیے مہارت کے ساتھ کیا جانے والا کام کہلاتا ہے

1. پیشہ
2. شوق
3. خدمت
4. رضاکارانہ

133. The State that does not have boundary with Madhya Pradesh is

1. Maharashtra
2. Gujarat
3. Jharkhand
4. Chhattisgarh

وہ ریاست جو مدھیہ پردیش سے سرحد نہیں رکھتی

1. مہاراشٹرا
2. گجرات
3. جھارکھنڈ
4. چھتیس گڑھ

134. Munneru is a tributary of

1. River Godavari
2. River Krishna
3. River Penna
4. River Nagavali

منیر و اس کی معاون ندی ہے

1. دریائے گوداوری
2. دریائے کرشنا
3. دریائے پیننا
4. دریائے ناگا ولی

135. The port Lothal was situated on the shore of

1. Bay of Bengal
2. Arabian sea
3. Indian ocean
4. Red sea

لو تھل بندرگاہ اس سمندر کے ساحل پر واقع تھی

1. خلیج بنگال
2. بحر عرب
3. بحر ہند
4. بحر احمر

136. The capital city that has an ancient name of “Ekasilanagaram” is

1. Madhura
2. Dwarasamudra
3. Orugallu
4. Devagiri

وہ دار الحکومت جس کا قدیم نام ”ایکاشلانگرہم“ ہے

1. متھرا
2. دواراسمدر
3. اوروگلو
4. دیواگری

137. Identify the wrong statements regarding the British India

- i. Warren Hastings was the first Governor General of British India in 1773
- ii. Lord Mountbatten was the first viceroy of the British India.
- iii. "A History of British India" was published by a German economist James Mill.
- iv. In 1946, a mutiny broke out on the ships of the Royal Indian Navy.

برطانوی ہندوستان سے متعلق غلط بیانات کی نشاندہی کیجیے۔

- i. 1773 میں برطانوی ہندوستان کا پہلا گورنر جنرل وارن ہیسٹنگز تھا
- ii. برطانوی ہندوستان کا پہلا وائسرائے لارڈ ماؤنٹ بیٹن تھا
- iii. "اے ہسٹری آف برٹش انڈیا" نامی کتاب کو جرمنی کے ایک ماہر معاشیات جیمس مل شائع کیا۔
- iv. 1946 میں رائل انڈین نیوی کے بحری جہازوں پر بغاوت ہوئی

1. i, ii
2. ii, iii, iv
3. ii, iii
4. ii, iv

138. Find out the mismatched pair related to Indus Valley Civilization

1. Main occupation – Agriculture
2. Major entertainment – Wrestling competitions
3. Port – Lothal
4. Main God and Goddess – Pashupathi, Mother Goddess.

وادی سندھ کی تہذیب سے متعلق غلط جوڑ کی نشاندہی کیجیے۔

1. اہم پیشہ – زراعت
2. اہم تفریح – ریزنگ کے مقابلے
3. بندرگاہ – لوٹھل
4. اہم دیوتا اور دیوی – پشوپتی اور ماتا دیوی

139. The continent that lies completely in the western hemisphere is

1. Australia
2. South America
3. Africa
4. Europe

وہ براعظم جو مکمل طور پر مغربی نصف کرہ میں پایا جاتا ہے

1. آسٹریلیا
2. جنوبی امریکہ
3. آفریقہ
4. یورپ



140. The India's first satellite was launched in

ہندوستان کا پہلا سیارچہ اس سال داغا گیا

1. 1974
2. 1975
3. 1979
4. 1985

141. The 9<sup>th</sup> goal of Sustainable Development goals is

1. Reduced inequalities
2. Industry, innovation and infrastructure
3. Decent work and Economic Growth
4. Life on land

پائیدار ترقی کے اہداف میں 9 واں ہدف یہ ہے

1. عدم مساوات میں کمی
2. صنعت، اختراع اور بنیادی سہولتیں
3. مہذب کام اور اقتصادی ترقی
4. زمین پر حیات

142. Identify the false statement regarding the distribution of population

1. Many more people live in the north of the equator than the south of the equator
2. Eighty percent of the world's people stay in just 10 countries.
3. Almost three quarters of the world's people live in two continents, Asia and Africa.
4. The distribution of population in the world is uneven.

آبادی کی تقسیم سے متعلق غلط بیان کی نشاندہی کیجیے۔

1. خط استواء کے جنوب کی بنسبت کئی لوگ خط استواء کے شمال میں رہتے ہیں
2. دنیا کے 80 فیصد لوگ صرف 10 ممالک میں رہتے ہیں
3. دنیا کے تقریباً تین چوتھائی لوگ دو براعظم ایشیا اور افریقہ میں رہتے ہیں
4. دنیا میں آبادی کی تقسیم ناہموار ہے

143. These were used to detect poisonous gas in the period of Vijayanagara kingdom.

1. Dogs
2. Donkeys
3. Canaries
4. Camels

وجیہ نگر سلطنت کے دور حکومت میں زہریلی گیسوں کا پتہ لگانے کے لیے ان کا استعمال کیا جاتا تھا

1. کتوں
2. گدھوں
3. پرندوں
4. اونٹوں

144. The percentage of Argon gas in the earth atmosphere is

زمین کی فضاء میں آرگان گیس کا فیصد

1. 0.93%
2. 0.39%
3. 0.09%
4. 1.93%

145. This is not correct regarding science

1. Scientific knowledge is humanistic.
2. Scientific knowledge is empherical.
3. Scientific knowledge is absolute truth.
4. Science has many values.

سائنس سے متعلق یہ بیان صحیح نہیں ہے

1. سائنسی علم انسانیت پر مبنی ہے

2. سائنسی علم اثر انگیز ہے

3. سائنسی علم مطلق سچائی ہے

4. سائنس کے کئی اقدار پائے جاتے ہیں

146. These do not belongs to “psychomotor domain”

- a) Imitating the drawing skills
- b) Developing compassionate nature towards living beings
- c) Handling the instruments expertly and takes readings
- d) Identifying the relation between factors such as energy flow and energy levels

ان کا تعلق ”حسی و حرکی علاقے“ سے نہیں ہے

(a) نقشہ اتارنے کی مہارتوں کی نقالی کرنا

(b) زندہ اجسام کے تئیں ہمدردانہ رویہ کو اپنانا

(c) آلات کو مہارت کے ساتھ پکڑتے ہوئے ریڈنگ درج کرنا

(d) عوامل جیسے توانائی کا بہاؤ اور توانائی کی سطحوں کے مابین رشتے کی نشاندہی کرنا

1. a, d
2. b, c
3. a, c
4. b, d

147. The board that has transparent glass doors and is locked to secure information is

1. Bulletin board
2. Felt board
3. Plastigraph board
4. Magnetic board

وہ بورڈ جس میں شفاف شیشے کے دروازے ہوتے ہیں اور معلومات کو محفوظ رکھنے کے لیے بند

کیا جاتا ہے

1. بلیٹن بورڈ

2. فیلٹ بورڈ

3. پلاسٹیگراف بورڈ

4. مقناطیسی بورڈ

148. The chairman of national steering committee that recommended National Curriculum Frame Work – 2005 was

1. Pro. Yashpal
2. Dr. Lakshmanaswamy Modaliar
3. D.S. Kothari
4. Pro. Ramamoorthi

قومی درسیاتی خاکہ -2005 کی سفارش کرنے والے قومی اسٹیئرنگ کمیٹی کے چیئر من

1. پروفیسر یاشپال
2. ڈاکٹر لکشمن سوامی مدلیار
3. ڈی۔ ایس۔ کوٹھاری
4. پروفیسر رامامورتی

149. The general aims of social science do not include this

1. To explain human society
2. To promote world peace
3. To develop patriotism
4. Acquiring knowledge

سماجی علم کے عام مقاصد میں یہ شامل نہیں ہے

1. انسانی معاشرے کی وضاحت کرنا
2. عالمی امن کو فروغ دینا
3. حب الوطنی کو فروغ دینا
4. علم کا حصول

150. The percentage of weightage given to the slip test in Formative Assessment is

تشکیلی جانچ میں مختصر امتحان کے لیے مختص کردہ میزان کا فیصد

1. 20%
2. 30%
3. 40%
4. 10%