

**APTET – Paper- IA – 2022**  
**CPD )**

1. Defense mechanism protects the person from
1. Frustration
  2. Conflicts
  3. Anxiety
  4. Personality

حفاظتی اقدام فرد کی \_\_\_\_\_ میں مدد دیتے ہیں

1. مایوسی
2. کشمکش
3. الجھن
4. شخصیت

2. Pre 'Gang age' is
1. Infancy
  2. Early child hood
  3. Puberty
  4. Later Adolescence

ابتدائی 'گروہی' عمر یہ ہے

1. شیر خوارگی
2. ابتدائی بچپن
3. لڑکپن
4. مابعد عنفوان شباب

3. The first intelligence test was developed by
1. Alfred Binet
  2. Terman
  3. Merrill
  4. Stern

سب سے پہلا ذہانتی ٹسٹ انہوں نے تیار کیا

1. الفرڈ بنے
2. ٹرمن
3. مرل
4. اسٹرن

4. The process of change in behaviour due to experience and training is \_\_\_\_\_
1. Motivation
  2. Learning
  3. Study
  4. Habits

وہ عمل جس میں تجربات اور تربیت کے ذریعہ برتاؤ میں تبدیلی واقع ہوتی ہے، کہلاتا ہے

1. محرکہ
2. اکتساب
3. مطالعہ
4. عادتیں

5. As per Kohlberg's theory, the level of adherence to individual ethical principles

1. Pre – conventional Morality
2. Conventional Morality
3. Post conventional Morality
4. Individual Conventional Morality

کولبرگ نظریہ کے مطابق اس سطح میں ذاتی اخلاقی اصولوں کی پابندی کی جاتی ہے

1. ماقبل روایتی اخلاق
2. روایتی اخلاق
3. مابعد روایتی اخلاق
4. انفرادی روایتی اخلاق

6. The inventor of "Psycho – Social Development theory" belongs to this country

1. Germany
2. Greek
3. USA
4. Japan

"نفسیاتی سماجی فروغ کا نظریہ" دریافت کرنے والے ماہر نفسیات کا تعلق اس ملک سے ہے

1. جرمنی
2. یونان
3. ریاست ہائے متحدہ امریکہ
4. جاپان

7. A mathematics teacher conducted slip test to 8<sup>th</sup> class students based on their abilities. Here teacher considered

1. Individual differences
2. Aptitudes
3. Interests
4. Attitudes

ریاضی کا ایک معلم جماعت ہشتم کے طلباء کو ان کی صلاحیتوں کی بنیاد پر مختصر امتحان (slip test) منعقد کرتا ہے۔ یہاں معلم طلباء کی ان باتوں کو مد نظر رکھا ہے۔

1. انفرادی اختلافات کو
2. فطری صلاحیتوں کو
3. دلچسپیوں کو
4. رویوں کو

8. Unconsciously forgetting is called

1. Inhibition
2. Memory decay
3. Repression
4. Amnesia

لا شعوری طور پر بھولنا کہلاتا ہے

1. مزاحمت
2. حافظہ کی زوال پذیری
3. ضبط/دباؤ
4. یادداشت کا ضیاع

9. Padmaja, a class 7<sup>th</sup> student, invented a Solar cooker that no one had ever discovered. The creativity level ~ Padmaja is

1. Production level
2. Research level
3. Expressive level
4. Innovation level

پدمجانامی جماعت ہفتم کی طالب علم نے ایک ایسا شمسی چولہا تیار کیا جس کو اب تک کسی نے تیار نہیں کیا تھا۔ پدمجا میں پائی جانے والے تخلیقی سطح یہ ہے

1. پیداوار کی سطح
2. تحقیق سطح
3. اظہاری سطح
4. اختراعی سطح

10. All teachers teach, Suresh is a teacher. So he also teaches.  
This statement belongs to

1. Deductive reasoning
2. Inductive reasoning
3. Meta cognition
4. Creative reasoning

”تمام اساتذہ درس دیتے ہیں۔ سریش ایک معلم ہے، لہذا وہ بھی درس دیتا ہے۔“ یہ بیان اس سے تعلق رکھتا ہے۔

1. استخراجی استدلال
2. استقرائی استدلال
3. مابعد الوتوفیت
4. تخلیقی استدلال

11. 'Individualized Education Plan' (IEP) is for
1. Primary Level students
  2. Upper Primary Level students
  3. Higher Level students
  4. Students with Learning disabilities

”انفرادی تعلیمی منصوبہ (IED) ان کے لیے ہے

1. تحتانوی سطح کے طلباء
2. وسطانوی سطح کے طلباء
3. فوقانوی سطح کے طلباء
4. اکتسابی معذور طلباء

12. Author of the book “The process of Education”
1. Galton
  2. Skinner
  3. Bruner
  4. Bartlett

’The Process of Education‘ کتاب کے مصنف

1. گالٹن
2. اسکندر
3. برونر
4. بارٹ لیٹ

13. CAVD intelligence test was designed on the basis of
1. Two factor theory
  2. Multi factor theory
  3. Group factor theory
  4. Theory of structure of intellect.

CAVD ذہانتی ٹسٹ کی تشکیل اس کی بنیاد پر کی گئی

1. ذو عامل نظریہ
2. کثیر عامل نظریہ
3. اجتماعی عوامل کا نظریہ
4. ذہانتی ساخت کا نظریہ

14. According to piaget 'Intuitive thought period' is
1. 0 - 2 years
  2. 2 - 4 years
  3. 7 - 11 years
  4. 4 - 7 years

پیاجے کے مطابق 'وجدانی غور و فکر کا مرحلہ' یہ ہے

1. 0 تا 2 سال
2. 2 تا 4 سال
3. 7 تا 11 سال
4. 4 تا 7 سال

15. "Gestalt" means
1. addition
  2. Whole
  3. Parts
  4. section

'Gestalt' سے مراد

1. جمع
2. کُل / مکمل
3. جُز / حصے
4. سیکشن

16. Author of "Animal Intelligence: Experimental Studies"
1. Thorndike
  2. Skinner
  3. Kohler
  4. Koffka

'Animal Intelligence : Experimental Studies' کتاب کے مصنف

1. تھارن ڈائیک
2. اسکٹر
3. کوہلر
4. کوفکا



17. “Thematic Apperception Test” – is
1. Achievement Motivation Test Tool
  2. Learning Test Tool
  3. Intelligence Test
  4. Personality Test Tool

ہے ‘Thematic Apperception Test’

1. حصول یابی محرکہ کے جانچ کا آلہ
2. اکتسابی جانچ کا آلہ
3. ذہانتی جانچ
4. شخصیت کی جانچ کا آلہ

18. IQ of an average person is

ایک اوسط ذہین شخص کی ذہانتی خارج قسمت

1. 70 - 89
2. 90 - 109
3. 110 - 119
4. 120 - 139

19. In this method memory is low
1. Logical Memory
  2. Active Memory
  3. Rote Memory
  4. Long term Memory

اس طریقہ میں حافظہ کم ہوتا ہے

1. منطقی حافظہ
2. فعال حافظہ
3. رٹے رٹانے پر مبنی حافظہ
4. طویل مدتی حافظہ

20. Transfer of learning refers to completely or partially applying the knowledge or skills learned in one situation to another situation” is defined by
1. Ebbinghaus
  2. Pavlov
  3. Skinner
  4. Garrett

”ایک حالت میں انجام پانے والے اکتساب کا مکمل طور پر یا جزوی طور پر دوسری حالتوں میں منتقل ہونا اکتساب کی منتقلی کہلاتا ہے“ یہ تعریف انہوں نے کی

1. ایبنگ ہاوس
2. پاؤلو
3. اسکندر
4. گیارٹ

21. B.F. Skinner experiment is related to
1. Operant Conditioning theory
  2. Classical Conditioning theory
  3. Trial and Error theory
  4. Insight learning theory

بی۔ایف۔اسکینر کا تجربہ اس سے تعلق رکھتا ہے

1. عملی مشروطیت
2. کلاسیکی مشروطیت
3. سعی و خطا کا نظریہ
4. بصیرتی اکتساب کا نظریہ

22. An important Professional quality of a teacher
1. Tolerance
  2. Active
  3. Subject Knowledge
  4. Compassion

معلم کی اہم پیشہ وارانہ خاصیت یہ ہے

1. برداشت
2. فعال
3. مضمون سے متعلق معلومات
4. رحم دلی

23. Kindergarten education system was introduced by

1. Rousseau
2. Mantessori
3. Piaget
4. Froebel

کنڈرگارٹن طریقہ تعلیم کو انہوں نے متعارف کیا

.1 روسو

.2 مانتیسوری

.3 پیاجے

.4 فروبل

24. Case study method is also known as

1. Observation method
2. Anecdotal method
3. Narrative method
4. Clinical method

شخصی مطالعہ کے طریقے کو یہ بھی کہا جاتا ہے

.1 مشاہداتی طریقہ

.2 مختصر نکات کا طریقہ

.3 بیانیہ طریقہ

.4 طبی طریقہ

25. One of the following is not the characteristic of Project method
1. Students totally involves in the activity
  2. Project activities are related to the to the real life experiences
  3. It discourages students for further learning
  4. The students enjoy freedom in conducting a project

درج ذیل میں یہ منصوبائی طریقہ کی خصوصیت نہیں ہے

1. طلباء مکمل طور پر مشاغل میں حصہ لیتے ہیں
2. منصوبائی مشاغل روزمرہ زندگی کے تجربات سے تعلق رکھتے ہیں
3. یہ طلباء کے مزید اکتساب کی حوصلہ افزائی نہیں کرتا
4. منصوبہ منعقد کرنے میں طلباء کو آزادی حاصل ہوتی ہے

26. It states that broad based general education should be offered to all learners at all elementary and secondary level
1. National Curriculum Frame work
  2. Right to Education Act
  3. National Education Policy
  4. National Council Of Educational Research and Training

ایلیمنٹری اور سیکنڈری سطح پر تمام متعلمین کے لیے وسیع طور پر عام تعلیم فراہم کرنے کی

تجویز اس نے پیش کی

1. قومی درسیاتی خاکہ
2. قانون حق تعلیم
3. قومی تعلیمی پالیسی
4. قومی ادارہ برائے تعلیمی تحقیق و تربیت

27. 'POSCO Act' was enacted for the benefit of

1. Old age people
2. Women
3. Children
4. Handicapped

'POCSO Act' ان کے مفاد کے لیے نافذ کیا گیا ہے

1. معمرین
2. خواتین
3. بچے
4. معذورین

28. School structure in the present NEP – 2020.

NEP-2020 کے مطابق اسکول کا ڈھانچہ

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

29. Our government provided dictionary to students under this scheme

1. Vidya deevena
2. JVK Kits
3. Nadu - Nedu
4. Ammavodi

اس اسکیم کے تحت ہماری حکومت نے طلباء کو ڈکشنری فراہم کی ہے

1. ودھیادیوینا

2. جے۔ وی۔ کے۔ کٹس

3. ناڈو۔ نیڈو

4. اناوڈی

30. Usually small files of computer memory are measured in

عام طور پر چھوٹے فائلس کی پیمائش اس میں کی جاتی ہے

1. GB
2. KB
3. MB
4. TB

## APTET-2022

### PAPER-I – Language URDU

31. نظم ”کہنابڑوں کا مانو“ کے شاعر ہیں

1. سید شکیل احمد شکیل

2. الطاف حسین حالی

3. اسماعیل میرٹھی

4. وحیدہ سلیم

32. لفظ ”زائرین“ کے معنی ہیں

1. پرہیزگار

2. سیدھا راستہ چلنے والے

3. لڑائی کرنے والا

4. زیارت کرنے والے

33. لفظ ”آشنا“ کا مترادف ہے

1. دوست

2. دشمن

3. نفرت

4. اجنبی



34. درج ذیل جملے میں خط کشیدہ لفظ کی ضد یہ ہے  
”خالد کی کامیابی کی اطلاع پا کر میں مسرت سے جھوم اٹھا“

1. خوشی

2. مسکراہٹ

3. ہنسی

4. غم

35. وہ کلمہ جس سے کسی کام کا کرنا یا ہونا ثابت ہو، کہلاتا ہے

1. فعل

2. فاعل

3. مفعول

4. صفت

36. چار مصرعے والی نظم کو کہتے ہیں

1. حمد

2. رباعی

3. نعت

4. مثنوی

37. بات کرنے والے کو کہتے ہیں

1. غائب
2. حاضر
3. متکلم
4. محسن

38. ”شباباش! تم نے بہت اچھا کام کیا“ خط کشیدہ لفظ حروف فجائیہ کی یہ صورت ہے۔

1. تنبیہ
2. نفرین
3. تحسین
4. ندا

39. نظم ”جگنو“ سر محمد اقبال کے اس مجموعہ کلام سے اخذ کیا گیا ہے

1. ضربِ کلیم
2. بانگِ درا
3. بال جبریل
4. ارمغانِ حجاز

40. معنی کے لحاظ سے جملے کی قسمیں ہیں

1. دو
2. پانچ
3. تین
4. چار

41. ”اردو زبان کا آغاز“ سبق کا موضوع ہے

1. تعلیم نسوان
2. رشتوں کی اہمیت
3. لسانی دلچسپی
4. اخلاق کی تربیت

42. وہ نام جو لاڈ و پیار سے یا حقارت سے عام ہو جائے کہلاتا ہے

1. علم
2. عرف
3. لقب
4. خطاب

43. لفظ ”اساتذہ“ کا واحد ہے

1. استاد
2. استانی
3. مستعد
4. متعلم

44. لفظ ”علم“ کی جمع

1. عالم
2. عملیات
3. علوم
4. عامل

45. یہ علامت طویل ٹھہراؤ کے لیے استعمال کی جاتی ہے

1. ؛ (وقفہ)

2. : (رابطہ)

3. ”“ (واوین)

4. ، (سکتہ)

46. الفاظ ”عبدالشکور، حفظ الرحمن“ کہلاتے ہیں

1. حروفِ علت

2. حروفِ قمری

3. مستقل حروف

4. حروفِ شمسی

47. پہیلی بوجھیے

آپ نے اسے گلے لگایا اس نے آپ کا گلاب بایا

1. کالر

2. ٹائی

3. رسی

4. وائر

48. ”مجاورہ“ کے لغوی معنی ہیں

1. شرارت کرنا
2. خاموش رہنا
3. حرکت کرنا
4. گفتگو کرنا

49. اسم عام کی قسمیں

1. پانچ
2. دو
3. تین
4. چار

50. درج ذیل میں سابقہ یہ ہے

1. عزت دار
2. عقل مند
3. دلدار
4. خوش قسمت

51. ذیل کی عبارت پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب لکھیے۔  
عبدالرحمن خان نام اور ناصرؔ تخلص تھا۔ آپ نظریاتی اعتبار سے ترقی پسند رجحانات کے حامل تھے۔ آپ نے ماہنامہ ”پونم“ جاری کیا۔ آپ کا پہلا شعری مجموعہ ”نفس نفس“ ہے جو 1975 میں شائع ہوا۔

عبدالرحمن خان کا پہلا شعری مجموعہ یہ ہے

1. صنم تراش
2. نفس نفس
3. اعتبار
4. زخموں کا گلاب

52. ذیل کی عبارت پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب لکھیے۔  
عبدالرحمن خان نام اور ناصرؔ تخلص تھا۔ آپ نظریاتی اعتبار سے ترقی پسند رجحانات کے حامل تھے۔ آپ نے ماہنامہ ”پونم“ جاری کیا۔ آپ کا پہلا شعری مجموعہ ”نفس نفس“ ہے جو 1975 میں شائع ہوا۔

عبدالرحمن خان کا جاری کردہ ماہنامہ کا نام یہ ہے

1. تذکرہ اردو
2. نفس نفس
3. نشاط آرزو
4. پونم

53. ذیل کے اشعار پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب لکھیے۔

کوئی دن گرزند گانی اور ہے اپنے جی میں ہم میں ٹھانی اور ہے  
آتش دوزخ میں یہ گرمی کہاں سوز غم ہائے نہانی اور ہے  
شاعر زندگی کے اس مرحلہ کی بات کر رہا ہے

1. بڑھاپا
2. جوانی
3. بچپن
4. شیر خوارگی

54. ذیل کے اشعار پڑھیے اور دیے گئے سوال کا جواب لکھیے۔

کوئی دن گرزند گانی اور ہے اپنے جی میں ہم میں ٹھانی اور ہے  
آتش دوزخ میں یہ گرمی کہاں سوز غم ہائے نہانی اور ہے  
آتش دوزخ سے مراد

1. جنت کی خوشبو
2. سورج کی تپش
3. دوزخ کی آگ
4. نفرت کی آگ

55. خیالات اور احساسات کو نسل اور در نسل منتقل کرتی ہے

1. زبان
2. فلسفہ
3. نفسیات
4. ماحولیات

56. یہ تعلیم کے اغراض میں سے نہیں ہے

1. اچھا شہری بننے کی تعلیم
2. اخلاقی اور روحانی قدروں کی تعلیم
3. تعصب کی تعلیم
4. فرصت کے اوقات کا صحیح استعمال

57. بلوم نے اکتسابی سرگرمیوں کو اتنے زمروں میں تقسیم کیا ہے

1. دو
2. پانچ
3. چار
4. تین



58. اس طریقہ تدریس میں رٹنے کی عادت پر زور دیا جاتا ہے

1. استخراجی طریقہ
2. استقرائی طریقہ
3. گفتگو کا طریقہ
4. راست طریقہ

59. کسی بات کے مفہوم کو اخذ کرنا..... کہلاتا ہے

1. تحریر
2. تقریر
3. سماعت
4. بصارت

60. مطالعہ کی قسمیں ہیں

1. ایک
2. دو
3. تین
4. چار

**APTET – Paper- IA – 2022**  
**English,**

61. Two miles \_\_\_\_\_ not a long distance.  
Choose the correct verb that fits the blank.
1. is
  2. are
  3. were
  4. have
62. How can we identify a question tag in speech?
1. by spelling
  2. by punctuation
  3. by intonation
  4. by capital letters
63. Harika said that she was reading 'The Merchant of Venice'.  
This sentence is
1. in direct speech
  2. in passive voice
  3. in indirect speech
  4. a simple sentence
64. Choose the sentence that indicates an 'on going' action.
1. Swimming is a good exercise
  2. He is going to buy a new car.
  3. She is writing a letter.
  4. Seeing is not watching.

65. Chose the unisex word from the following.
1. his
  2. him
  3. he
  4. they
66. Choose the option that can improve the underlined part in the following sentence.
- I had hardly reached there, when he arrived.
1. Hardly had I
  2. Hardly I had
  3. I have hardly
  4. Hardly I have had
67. Choose the FALSE statement regarding MODAL verbs.
1. Modal verbs are one kind of auxiliary verbs.
  2. In statements, modal verbs come before the main verb.
  3. All model verbs can be used as action verbs.
  4. 'Have' is not a MODAL verb.
68. The king said that \_\_\_\_\_ a horse, the battle was lost.  
Choose the idiomatic preposition that fits the blank.
1. in accordance with
  2. by dint of
  3. for want of
  4. with regard to
69. Choose the coordinate conjunction among the following.
1. yet
  2. after
  3. since
  4. as

70. Chose the linker that can be used to shift the topic abruptly.
1. by the way
  2. so
  3. all in all
  4. finally
71. Choose the relative pronoun that indicates a person.
1. where
  2. when
  3. who
  4. which
72. Choose the sentence in passive voice.
1. She has come here by train.
  2. She handed me the plate.
  3. I was handed the plate.
  4. She came here by train.
73. Choose the correct word that fits the blank.  
There were many children \_\_\_\_\_ around in the canal.
1. threshing
  2. sleeping
  3. breaking
  4. splashing
74. Choose the right pair of opposite words of the word 'believe'.
1. visualize, ignore
  2. picture, break
  3. think, recognise
  4. doubt, distrust

75. The following is not a homophonic pair.
1. steel-steal
  2. here-hear
  3. peace-piece
  4. bred-breed
76. The discovery won him \_\_\_\_ Noble prize for Physics.  
Choose the correct article that fits the blank.
1. a
  2. the
  3. an
  4. No article is required
77. Choose the grammatically correct sentence.
1. Deeksha likes because cows they give us milk.
  2. Deeksha cows likes because they give milk us.
  3. Deeksha likes they because cows give milk us.
  4. Deeksha likes cows because they give us milk.
78. Choose the sentence that has correct punctuation marks.
1. I said to him, “Where are you going?”
  2. I said to him where are you going?
  3. I said to him, where are you going?
  4. I said , “to him where are you going?”
79. In an informal letter “Dear Sekhar”, is written in this part of a letter.
1. Body of the letter
  2. Heading
  3. Salutation
  4. Subscription

80. Choose the word that doesn't have a silent letter.

1. begin
2. saturday
3. listen
4. sight

81. When the word 'arrange' takes the suffix 'ment' the correct spelling of it is

1. arrangement
2. arrangament
3. arangment
4. arrengement

82. Choose the correct suffix to the word to complete the meaning of the sentence.

She ran breathless \_\_\_\_\_ towards him.

1. ly
2. ness
3. lly
4. y

83. Read the following passage.

The headmaster entered the class with a slightly flushed face and a hard ominous look in his eyes.

Choose the correct answer of the following question.

What was the mood of the headmaster?

1. He was happy.
2. He was jealous.
3. He was angry.
4. He was cheeky.

84. Read the following passage.

The headmaster entered the class with a slightly flushed face and a hard ominous look in his eyes.

Choose the expression that describes the mood of the headmaster.

1. entered the class
2. a slightly flushed face
3. and a hard
4. the headmaster

85. The following is one of the problems related to teaching - learning of English.

1. prescription of the workbook
2. prescription of the supplementary reader.
3. lack of conscious effort from the learner
4. implementation of CCE

86. The main objective of teaching English is to make pupils

1. learn phonetic transcription
2. acquire the 4 language skills
3. write old poetry
4. read the novels of Shakespeare

87. In a story the character who achieves a purpose is called

1. a fairy
2. a protagonist
3. the novelist
4. the poet

88. Behaviourist approach is known as
1. structural approach
  2. establishing
  3. conditioning
  4. contributing
89. Choose the oldest method of teaching English.
1. Grammar Translation Method
  2. Direct Method
  3. Bilingual Method
  4. Dr. west's New Method
90. The following is called a manual of instruction.
1. a lesson plan
  2. a textbook
  3. a question paper
  4. a big book



**APTET – Paper- I – 2022**  
**Mathematics**

91. The value of  $(-270) - (-270)$

کی قدر  $(-270) - (-270)$

1. 540
2. -540
3. 100
4. 0

92. All even numbers are divisible by

تمام جفت اعداد \_\_\_\_\_ سے تقسیم ہوتے ہیں

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

93. G.C.D. of two numbers is 36 and LCM is 3240. In those two numbers first number is 324 then second number is

دو اعداد کا ع۔ ا۔ م۔ 36 اور ذ۔ ا۔ م۔ 3240 ہے۔ ان میں پہلا عدد 324 ہو، تب دوسرا عدد ہوگا

1. 720
2. 180
3. 360
4. 480

94. In a parallelogram the base and height are in the ratio of 5 : 2, If the area of the parallelogram is 360 m<sup>2</sup> then its base and height are (in meters)

ایک متوازی الاضلاع کے قاعدے اور بلندی میں 5:2 کی نسبت پائی جاتی ہے۔ اگر متوازی الاضلاع کا رقبہ 360 مربع میٹر ہو، تب اس کا قاعدہ اور بلندی ترتیب وار (میٹروں میں)

1. 15, 10
2. 30, 12
3. 10, 5
4. 10, 20

95. One quintal in kg.

ایک کنٹنل = \_\_\_\_\_ کلوگرام

1. 1000
2. 100
3. 10
4. 500

96. In the following obtuse angle is

حسب ذیل میں یہ منفرجہ زاویہ ہے

1. 88°
2. 89°
3. 90°
4. 91°

97. What must be added to each term of the ratio 7:11 so as to make it equal to 3:4

7:11 نسبت کے ہر رکن میں کتنا جمع کرنے پر یہ 3:4 کے مساوی ہوتی ہے

1. 7
2. 5
3. 6
4. 9

98. The number to be multiplied with  $3^{-4}$  to get 729 among the following

درج ذیل میں اس عدد سے  $3^{-4}$  کو ضرب دینے پر 729 حاصل ہوتا ہے

1.  $3^{12}$
2.  $3^{10}$
3.  $3^8$
4.  $3^6$

99. The total surface area of a cuboid of length ( $l$ ) = 8.2m, breadth ( $b$ ) = 2m, height ( $h$ ) = 2m.

1. 73.6 sqm.
2. 74.6 sqm.
3. 75.6 sqm.
4. 76.6 sqm.

اگر ایک مکعب نما کا طول ( $l$ ) 8.2m، عرض ( $b$ ) 2m، اور بلندی ( $h$ ) 2m ہوں، تب اس کا کل سطحی رقبہ ہوگا

1. 73.6 مربع میٹر
2. 74.6 مربع میٹر
3. 75.6 مربع میٹر
4. 76.6 مربع میٹر

100. Amar purchased 10 gr. of gold for Rs. 28000 and sell it for Rs. 40,000 then his profit is

1. Rs. 1200
2. Rs. 12000
3. Rs. 120
4. Rs. 120000

28000 Amar روپیوں میں 10 گرام سونا خرید کر 40000 روپیوں میں فروخت کرتا ہے،

تب اس کو حاصل ہونے والا نفع

.1 1200 روپیے

.2 12000 روپیے

.3 120 روپیے

.4 120000 روپیے

101. If a train covers 75 km. in one hour with equal speed then it travels \_\_\_\_\_ kms in 20 min.

اگر ایک ریل گاڑی مساوی رفتار کے ساتھ 75 کلومیٹر کا فاصلہ ایک گھنٹے میں طے کرتی ہے، تب

20 منٹ میں اس کا طے کیا گیا فاصلہ \_\_\_\_\_ کلومیٹر ہے۔

1. 15
2. 30
3. 35
4. 25

102. The cost of  $q$  books is Rs.  $25q$  then the cost of each book is

1. Rs.  $\frac{25}{q}$
2. Rs.  $25q^2$
3. Rs.  $q$
4. Rs. 25

$q$  کتابوں کی قیمت خرید 25 روپیے ہے، تب ہر کتاب کی قیمت

1.  $\frac{25}{q}$  روپیے

2.  $25q^2$  روپیے

3.  $q$  روپیے

4. 25 روپیے

103. The sum of two numbers is 29, if one of the numbers is 5 more than the another number, then the numbers are

دو اعداد کا مجموعہ 29 ہے۔ اگر ان میں ایک عدد دوسرے عدد سے 5 زیادہ ہو، تب وہ اعداد

1. 11, 18
2. 12, 17
3. 20, 9
4. 25, 4

104. The composite number among the following

درج ذیل میں یہ ایک مرکب عدد ہے

1. 31
2. 61
3. 71
4. 91

105. Integer's are having

1. only positive numbers
2. only negative numbers
3. 0 and positive numbers
4. positive, negative numbers including '0'

صحیح اعداد میں

1. صرف مثبت اعداد پائے جاتے ہیں
2. صرف منفی اعداد پائے جاتے ہیں
3. '0' اور مثبت اعداد پائے جاتے ہیں
4. '0' مثبت اور منفی اعداد پائے جاتے ہیں

106. A farmer yielded 1720 bags of cotton last year, this year he got 20% more than last year, how many bags he got this year

ایک کسان کو گذشتہ سال 1720 تھیلے کپاس کی پیداوار حاصل ہوئی۔ اس سال گذشتہ سال سے 20% زیادہ پیداوار حاصل ہوتی ہے۔ اس سال حاصل ہونے والے کپاس کے کل تھیلوں کی

تعداد

1. 2064
2. 1740
3. 2000
4. 1700

107. In a triangle exterior angle is  $130^\circ$  one of the interior opposite angle is  $60^\circ$  then another interior opposite angle is

کسی مثلث کا ایک خارجی زاویہ  $130^\circ$  اور مقابل کا ایک داخلی زاویہ  $60^\circ$  ہو، تب مقابل کا دوسرا داخلی زاویہ

1.  $50^\circ$
2.  $60^\circ$
3.  $70^\circ$
4.  $90^\circ$

108. How many bricks required to build a wall of 8m. long, 6m. height and 22.5 cm thick if each brick measures 25cm.  $\times$  11.25 cm.  $\times$  6 cm.

8 میٹر طول، 6 میٹر بلندی اور 22.5 cm عرض رکھنے والی ایک دیوار کی تعمیر کے لیے 25cm.  $\times$  11.25 cm.  $\times$  6 cm. ابعاد کے کتنے اینٹ درکار ہوں گے

1. 5400
2. 6400
3. 7400
4. 8400

109. Scale of map is 1 : 30,000. In that map distance between two cities is 4 cm. Actual distance between two cities is

1. 1 km.
2. 2 km.
3. 1.2 km
4. 2.1 km

ایک نقشہ کا پیمانہ 1 : 30,000 ہے۔ اس نقشے میں دو شہروں کا درمیانی فاصلہ 4 cm ہو، تب

شہروں کے درمیان حقیقی فاصلہ

1. 1 کلومیٹر

2. 2 کلومیٹر

3. 1.2 کلومیٹر

4. 2.1 کلومیٹر

110. For data average of 9 quantities is 45, but while taking the number 24, it is taken as 42 by oversight. The actual average is

کسی معطیات کے 9 مقداروں کا اوسط 45 ہے، لیکن عدد 24 کو غلطی سے 42 لیا گیا ہے، تب صحیح اوسط

1. 40
2. 42
3. 44
4. 43

111. The Value of  $\pi$

$\pi$  کی قدر

1. 3.1416
2. 3.1517
3. 3.1615
4. 3.1767



112. Degree of the expression  $2y^2z + 9xy - 11x^2y^2$

عبارت  $2y^2z + 9xy - 11x^2y^2$  کا درجہ

1. 4
2. 3
3. 2
4. 9

113. If centroid, ortho centre, incentre and circum centre are on the same line of a triangle, then the triangle is called

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

اگر کسی مثلث کے عمودی مرکز، مرکز وسطانی، داخلی مرکز اور حائطہ مرکز ایک ہی خط مستقیم پر پائے

جاتے ہوں، تب وہ مثلث کہلاتا ہے

1. مختلف الاضلاع مثلث

2. مساوی الاضلاع مثلث

3. مساوی الثاقین مثلث

4. قائم زاویہ مثلث

114. The number of symmetric lines drawn for a letter ‘H’ is

حرف ‘H’ کی شکل کے لیے کھینچے گئے خط تشاکل کی تعداد

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

## Maths Methodology

115. The root word of mathematics 'Arsmathematica' is

1. Greek
2. French
3. Latin
4. German

Mathematics کا بنیادی لفظ 'Arsmathematica' اس زبان سے اخذ کیا گیا ہے

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

116. Leaf is a suitable example to understand this concept

1. Symmetry
2. Volume
3. Addition
4. Multiplication

پتہ، اس تصور کو سمجھنے کے لیے مناسب مثال ہے

1. سایہ پیکل
2. حجم
3. عمل جمع
4. عمل ضرب

117. A student writes greater than symbol instead of words, here the academic standard is

1. Problem Solving
2. Communication
3. Reasoning
4. Connection

ایک طالب علم greater than کو الفاظ میں لکھنے کے بجائے اس کی علامت کا استعمال کرتا ہے۔

یہ اس تعلیمی معیار کو ظاہر کرتا ہے۔

1. مسئلہ کا حل

2. اظہار

3. استدلالی ثبوت

4. ربط

118. One of the following is not in Maths lab

1. geo board
2. peg board
3. abacus
4. tripod

درج ذیل میں یہ ریاضی کی تجربہ گاہ میں نہیں پایا جاتا

1. جیو بورڈ

2. پیگ بورڈ

3. اباکس

4. تپائی

119. In the present education system 'Algebra' is introduced from this class

موجودہ تعلیمی نظام میں 'الجبرا' کو اس جماعت سے متعارف کیا گیا ہے

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

120. The first step in 'Herbert' model of teaching

1. Association
2. Preparation
3. Application
4. Generalisation

ہر بارٹ کے نمونہ تدریس کا پہلا مرحلہ یہ ہے

1. اشتراک
2. تیاری
3. اطلاق
4. تعمیم

**APTET – Paper- I – A – 2022**  
**EVS**

121. Plants with succulent stems that can store water are

1. Terrestrial Plants
2. Aquatic Plants
3. Xerophytes
4. Mangroves

نی کا ذخیرہ کرتے ہیں

پودے جن کے تنے رسیلے ہوتے ہیں اور پانی  
زیلی وہ

.2 آبی پودے

.3 صحرائی پودے

.4 مینگروس

122. The city that was flooded by Tungabhadra river in  
2009

1. Hyderabad
2. Kadapa
3. Vijayawada

2009 میں تنگا بھدراندی میں سیلاب کی وجہ سے متاثر ہونے والا شہر

.1 حیدرآباد

.2 کڈپہ

.3 وجئے واڑہ

.4 کرنول

123. According to which act the people who cannot walk, see, hear or talk are known as person with disabilities

اس قانون کے تحت چلنے، دیکھنے، سننے یا بات کرنے سے قاصر افراد کو ”معذورین“ کہا گیا

1. PWD Act - 2011
2. PWD Act - 2013
3. PWD Act - 2019
4. PWD Act - 2016

124. The enrichment of water by nutrients leading to excessive plant growth and depletion of oxygen is known as

1. Bio - magnification
2. Eutrophication
3. Bio - remediation
4. Bio – accumulation

پانی میں مقویات کے اضافے سے پودوں کا بے تحاشہ نمو پانا اور آکسیجن کی مقدار میں کمی واقع ہونا، کہلاتا ہے

1. حیاتی تکبیریت
2. یوٹروفیکیشن
3. حیاتی علاج
4. حیاتی ذخر

125. Gestation period of humans

1. 280 – 290 days
2. 220 - 270 days
3. 250 - 280 days
4. 270 - 280 days

انسانوں میں مدت حمل

1. 280 تا 290 دن
2. 220 تا 270 دن
3. 250 تا 280 دن
4. 270 تا 280 دن

126. Power houses of the cell

1. Chloroplast
2. Mitochondria
3. Ribosomes
4. Nucleus

خلیہ کا توانائی گھر یہ ہے

1. کلوروپلاسٹ
2. مائٹوکانڈریا
3. رائیبوزومس
4. مرکزہ

127. Sateesh Dhawan Space Centre is located in

1. Andhra Pradesh
2. Tamilnadu
3. Telangana
4. Arunachal Pradesh

ستیش دھاون اسپیس سینٹر واقع ہے

1. آندھرا پردیش
2. تمل ناڈو
3. تلنگانہ
4. اروناچل پردیش

128. Special roots in parasitic plants are

1. haustoria
2. areal roots
3. succers
4. saprophytes

طفیلی پودوں میں پائی جانے والی مخصوص جڑیں یہ ہیں

1. ہاسٹوریا
2. ہوائی جڑیں
3. سکرس
4. گندخور



129. The book that contains the details of Endangered and Extinct Species is called

1. Green Data Book
2. Black Data Book
3. Red Data Book
4. Blue Data Book

وہ کتاب جس میں خطرہ سے دوچار اور معدوم انواع کی تفصیلات پائی جاتی ہیں

1. گرین ڈاٹا بک

2. بلاک ڈاٹا بک

3. ریڈ ڈاٹا بک

4. بلو ڈاٹا بک

130. The image that cannot be obtained on a screen but can be viewed in the mirror is called

1. Real image
2. Virtual image
3. Real and Virtual
4. Optic image

وہ خیال جسے پردے پر حاصل نہیں کیا جاسکتا مگر آئینے میں دیکھا جاسکتا ہے، کہلاتا ہے

1. حقیقی خیال

2. مجازی خیال

3. حقیقی اور مجازی خیال

4. بصری خیال

131. A freely suspended bar magnet always comes to rest in this direction

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

آزادانہ طور پر لٹکایا گیا ایک سلاخی مقناطیس ہمیشہ اس سمت میں ٹھہرتا ہے

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

132. “Chromatography” is the method used to separate

1. Mud from water
2. Colours
3. Impurities from water
4. Husk from grains

”لون نگاری“ ان کو علاحدہ کرنے کا طریقہ ہے

1. پانی سے کیچڑ کو
2. رنگوں کو
3. پانی سے لوٹوں کو
4. اناج سے بھوسی کو

**APTET – Paper- I A – 2022**  
**Social Studies**

133. A collection of map is called

1. Thematic map
2. Atlas
3. Cumulative map
4. Historical map

نقشوں کا مجموعہ کہلاتا ہے

1. موضوعاتی نقشہ
2. اٹلس
3. مجموعہ نقشہ
4. تاریخی نقشہ

134. Angle of Incidence means

1. The angle at which the Sun rays fall on the earth's surface
2. Angle of earth axis
3. Temperature distribution
4. Solar radiation received on the surface of the earth

زاویہ وقوع سے مراد

1. وہ زاویہ جس پر سورج کی شعاعیں زمین کی سطح پر پڑتی ہیں
2. زمین کے محور کا زاویہ
3. درجہ حرارت کی تقسیم
4. شمسی اشعاع جو سطح زمین حاصل کرتی ہے

135. This is the second largest employer after agriculture sector in India

1. Iron and steel industry
2. Chemical industry
3. Textile industry
4. Paper industry

ہندوستان میں زرعی شعبہ کے بعد اس شعبہ میں زیادہ لوگ روزگار حاصل کرتے ہیں

.1 لوہے اور فولاد کی صنعت

.2 کیمیائی صنعت

.3 سوئی کپڑے کی صنعت

.4 کاغذ کی صنعت

136. The highest peak in Eastern Ghats is

1. Samala Konda
2. Arma Konda
3. Nagula Konda
4. Bhairava Konda

مشرقی گھاٹ کی سب سے بلند چوٹی

.1 ساملا کنڈا

.2 ارما کونڈا

.3 ناگلا کونڈا

.4 بھیروا کونڈا

137. The main principle / Principles of Ashok Dharma are

- (i) Be kind towards animals
- (ii) Be obedient to God
- (iii) Never criticize other religion
- (iv) Work for welfare of the king

- 1. iii only
- 2. i, ii and iv
- 3. iii and iv
- 4. i and iii

اشوک دھرم کے اہم اصول ہیں

(i) جانوروں کے تئیں رحم دلی

(ii) خدا کا فرمانبردار ہونا

(iii) دوسرے مذاہب کی تنقید نہیں کرنا

(iv) بادشاہ کی فلاح و بہبودی کے لیے کام کرنا

.1 صرف iii

.2 i ، ii اور iv

.3 iii اور iv

.4 i اور iii

138. Ore of aluminium

1. feldspar
2. barytes
3. bauxite
4. lime stone

المونیم کی خام دھات

1. فیلڈاسپار
2. بیرائٹس
3. باکسائٹ
4. چونے کا پتھر

139. Which article of Indian constitution indicates "Right to Work"

دستور ہند کی کونسی دفعہ "مکام کے حق" کی طرف اشارہ کرتی ہے

1. 40
2. 41
3. 42
4. 43

140. According to Right to Education Act – 2009 (RTE) Free and Compulsory Education to the age group of

1. 6 - 14 years
2. 5 - 15 years
3. 6 - 12 years
4. 5 - 9 years

قانون حق تعلیم-2009 کے مطابق مفت و لازمی تعلیم اس عمر کے گروپ کے لیے ہے

.1 6-14 سال

.2 5-15 سال

.3 6-12 سال

.4 5-9 سال

141. An orator with the title of “Padakavitha Pitamaha”

1. Kancharla Gopanna
2. Annamacharyudu
3. Dasharathi
4. Ramadasu

وہ مقرر جس کا لقب ”پدا کویتا پتامہا“ ہے

.1 کنچرلا گوپننا

.2 انماچاریہ

.3 داسرا تھی

.4 رام داس

142. A social reformer who believed that true religion was in the Vedas.

1. Raja Ram Mohan Roy
2. Rama Krishna Paramahansa
3. Swami Dayananda Saraswathi
4. Swami Vivekananda

ایک سماجی مصلح جس نے یہ ایتقان رکھا کہ صحیح مذہب ویدوں میں موجود ہے

.1 راجہ رام موہن رائے

.2 رام کرشنا پرمہاسا

.3 سوامی دیانند سرسوتی

.4 سوامی ویوکیانندا

143. The first Telugu mooki film was

1. Bhaktaprahlada
2. Bheeshma Pratigna
3. Buddha
4. Satyharichandra

تلگو کی پہلی موکی فلم تھی

.1 بھکتہ پرہلادا

.2 بھیشما پر تلگنا

.3 بدھا

.4 ستیہ ہر سچندرا



144. In the Threerathna's "Samyak Charitra" means

1. Right brahmacharya
2. Right conduct
3. Right knowledge
4. Right faith

تین رتن میں "سمیک چریترا" سے مراد

1. صحیح برہماچاریہ
2. صحیح چال و چلن
3. صحیح علم
4. صحیح عقیدہ

145. "The faster the fan rotates, the more electricity it consumes Yes / No" this type of question related to

1. Analogy type questions
2. Alternate response type questions
3. Complete type questions
4. Multiple – Choice questions

"جتنی تیزی سے فیان گھومتا ہے اتنی ہی بجلی صرف ہوتی ہے صحیح/غلط"

اس قسم کے سوال کا تعلق ہے

1. قیاسی قسم کے سوالات
2. متبادل جواب کی قسم کے سوالات
3. مکمل قسم کے سوالات
4. کثیر جوابی سوالات

146. “Translation” of Principles, Technical terms is related to this objective

1. Understanding
2. Skill
3. Scientific Attitude
4. Knowledge

اصولوں اور تکنیکی الفاظ کا ”ترجمہ“ کرنا اس مقصد سے تعلق رکھتا ہے

.1 مفاہمت

.2 مہارت

.3 سائنسی رجحان

.4 معلومات

147. The following is not the quality of a good EVS textbook

1. Connective real life experiences and the subject content
2. Teacher – Student partnership
3. Connection with the other subjects
4. It should not facilitate self learning

ایک ماحولیاتی مطالعہ کی بہتر کتاب کا یہ معیار نہیں ہے

.1 نجی زندگی کے تجربات اور مواد مضمون کو جوڑنا

.2 معلم-طالب علم کی شراکت داری

.3 دیگر مضامین سے مربوط کرنا

.4 یہ خود اکتساب کے لیے مواقع فراہم نہیں کرتی

148. Gandhiji proposed “Basic Education” system in the year

بنیادی تعلیمی نظام کو گاندھی جی نے اس سال پیش کیا

1. 1936
2. 1937
3. 1938
4. 1947

149. “A person who distracts values is better than a person who does not know defeat” defined by

1. Cunnigham
2. Kaane
3. J.S. Brubechar
4. Albert Einstein

”شکست نہ جاننے والے شخص سے اقدار کو اہمیت دینے والا شخص بہتر ہے“ اقدار سے متعلق یہ قول

ان کا ہے

1. کنگھام

2. کانے

3. جے۔ ایس۔ بروبیچر

4. البرٹ آئنسٹین

150. "Proportional squarer method" is useful in the preparation of

1. Flow chart
2. Map with scale
3. Story telling
4. Question bank

”متناسب مربع کا طریقہ“ اس کی تیاری میں مددگار ہے

1. فلوچارٹ

2. اسکیل کے ذریعہ نقشہ

3. کہانی بولنا

4. کوئشن بینک