Adda247

GET IT ON Google Play

APTET – Paper- IIA– 2024

M & S_URDU MEDIUM_02.03.2024_S1

1. One of the following methods possesses the characteristic of 'Objectivity' at the highest level.
   1. Observation method
   2. Interview method
   3. Case study method
   4. Experimental method

درج ذیل میں 'معروضیت' کی اعلیٰ سطح رکھنے والا ایک طریقہ یہ ہے

.1 مشاہداتی طریقہ

.2 انٹرویو کا طریقہ

.3 شخصی مطالعہ کا طریقہ

.4 تجرباتی طریقہ

2. One of the following is not related to the scope of Educational psychology
   1. Methods of Learning
   2. Educational philosophy
   3. Development of thinking
   4. Educational statistics

درج ذیل میں یہ تعلیمی نفسیات کی وسعت سے تعلق نہیں رکھتا

.1 اکتسابی طریقے

.2 تعلیمی فلسفہ

.3 سوچ و فکر کا فروغ

.4 تعلیمی شماریات

Adda247

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Fill in the blank

Development = f (maturation × _____)

1. Intelligence
2. Imitation
3. Learning
4. Personality

خالی جگہ کو پُر کیجیے۔

نشوونما = f (پختگی × _______)

1. ذہانت
2. تقلید
3. اکتساب
4. شخصیت

Adda247

4. The following statement is not related to cross – sectional approach

1. The same sample will be observed for a long period
2. Short term observation
3. It won't examine the cause and effect relationship between variables
4. Variables are observed several times at specific intervals

درج ذیل میں یہ بیان عرضی طریقے سے تعلق نہیں رکھتا

1. ایک ہی نمونے کو طویل عرصے تک مشاہدہ کیا جاتا ہے
2. قلیل مدتی مشاہدہ
3. متغیروں کے درمیان وجہ اور اثر کی جانچ نہیں کرتا
4. متغیروں کو مخصوص وقفوں پر کئی مرتبہ مشاہدہ کیا جاتا ہے

Adda247 GET IT ON Google Play

5. Which of the following theory is known as 'constructivist approach'.
   1. Self-concept theory
   2. Piaget's Cognitive development
   3. Kohlberg's moral development theory
   4. Thorndike's Trial and error theory

درج ذیل میں اس نظریہ کو 'نظریہ تعمیریت' کہا جاتا ہے

1. خودی کے تصور کا نظریہ
2. پیاجے کا نظریہ ادراکی فروغ
3. کولبرگ کا نظریہ اخلاقی فروغ
4. تھارن ڈائک کا سعی وخطا کا نظریہ

6. One of the following does not belong to the tests regarding DAT (Differential Aptitude Test)
   1. Concrete Reasoning
   2. Abstract Reasoning
   3. Verbal Reasoning
   4. Spatial Relations

درج ذیل میں یہ DAT (Differential Aptitude Test) سے تعلق نہیں رکھتا

1. ٹھوس استدلال
2. مجرد استدلال
3. زبانی استدلال
4. مکانی تعلقات

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

7. One of the following aspects of aptitudes helps to guide the selection of courses for one's future

1. Scholastic aptitude
2. Aesthetic aptitude
3. Differential aptitude
4. Vocational aptitude

درج ذیل میں فطری صلاحیتوں کا ایک پہلو جو فرد کو مستقبل میں کورس کے انتخاب کی رہنمائی کرتا ہے

1. تعلیمی فطری صلاحیتیں
2. جمالیاتی فطری صلاحیتیں
3. تفرقاتی فطری صلاحیتیں
4. پیشہ ورانہ فطری صلاحیتیں

8. Chaplin's dictionary of psychology defined Adjustment as

"The _______ in the activities of an individual in over coming obstacles and fulfilling needs"

1. Intelligence
2. Variations
3. Learning
4. Conflicts

چاپلن کی ڈکشنری آف سائیکولوجی میں مطابقت کی تعریف اس طرح کی گئی ہے۔

"رکاوٹوں کو عبور کرتے ہوئے ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے فرد کے ذریعہ انجام دیے جانے والے مشغلوں میں موجود _______ کو مطابقت کہتے ہیں۔

1. ذہانت
2. تنوع
3. اکتساب
4. تصادم

Adda247
GET IT ON Google Play

9. Find the odd pair

1. L.L. Thurston – 7 types of mental abilities
2. Gardener – 8 types of intelligence
3. Spearman – three factor theory
4. Thorndike – multiple factor theory

درج ذیل میں صحیح جوڑ نہیں ہے

1. ایل۔ایل۔تھرسٹن – ذہنی صلاحیتوں کی 7 قسمیں
2. گارڈنر – ذہانت کی 8 قسمیں
3. اسپیرمن – سہ عامل نظریہ
4. تھارن ڈائیک – کثیر عوامل نظریہ

10. The defense mechanism where the person's painful experiences are forgotten by sending them to the unconscious mind is known as

1. Displacement
2. Sublimation
3. Repression
4. Regression

فرد کے تکلیف دہ تجربات کو ذہن لاشعوری حصے میں ڈھکیل دینے کے ذریعہ بھلادینا، اس قسم کا حفاظتی اقدام کہلاتا ہے۔

1. منتقلی
2. تحلیل
3. ضبط
4. رجعت پسندی

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

11. Find out the correct statement with regard to learning
    1. Learning is a process, not the product
    2. Learning means only product, not the process
    3. Learning means temporary change
    4. No relation between learning and maturity

اکتساب سے متعلق صحیح بیان یہ ہے

1. اکتساب ایک عمل ہے، ما حاصل نہیں
2. اکتساب سے مراد صرف ما حاصل ہے، عمل نہیں
3. اکتساب سے مراد عارضی تبدیلی ہے
4. اکتساب اور پختگی کے مابین کوئی رشتہ نہیں ہوتا

12. A student to choose either Maths or Biology as his course of study where he is interested in photography. This comes under the following type of conflict
    1. Approach - Approach
    2. Approach - Avoidance
    3. Avoidance - Avoidance
    4. Double approach – Avoidance

ایک طالب علم فوٹو گرافی میں دلچسپی رکھتا ہے لیکن اس کو لازمی طور پر ریاضی یا حیاتیات میں کسی ایک کا انتخاب کرنا پڑا۔ یہ اس قسم کا تصادم ہے

1. رغبت – رغبت
2. رغبت – گریز
3. گریز – گریز
4. دوہری رغبت – گریز

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

13. The individual factor that influences learning
    1. Aptitude
    2. Home environment
    3. Curriculum
    4. Difficulty level of the item of learning

اکتساب کو متاثر کرنے والا انفرادی عامل یہ ہے
1. فطری صلاحیت
2. گھر کا ماحول
3. نصاب
4. اکتسابی موضوع کی مشکل کی سطح

14. Which one of the following belongs to affective domain
    1. Imitation
    2. Manipulation
    3. Analysis
    4. Valuing

درج ذیل میں یہ تاثراتی علاقے سے تعلق رکھتا ہے
1. تقلید
2. ہیرا پھیری(Manipulation)
3. تجزیہ
4. تعین قدر

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

15. According to Maslow's 'theory of hierarchy of needs', the highest level of need

1. Physiological need
2. Recognition need
3. Safety need
4. Self-actualization

ماسلو کے ''ضروریات کا موروثی نظریہ'' کے مطابق ضروریات کی اعلیٰ سطح یہ ہے

.1 جسمانی ضرورت
.2 شناخت کی ضرورت
.3 حفاظت کی ضرورت
.4 خودآگہی کی ضرورت

16. The first stage of concept formation

1. Comparison with past experiences
2. Identification of common characteristics in past experiences
3. Acquiring sensations through sense organs
4. Expressing common characteristic in the form of symbols

تصورات کی تشکیل کا پہلا مرحلہ

.1 ماضی کے تجربات سے موازنہ کرنا
.2 ماضی کے تجربات میں مشترکہ خصوصیات کی شناخت کرنا
.3 حسی اعضا کے ذریعہ احساسات حاصل کرنا
.4 مشترکہ خصوصیات کو علامتوں کی شکل میں ظاہر کرنا

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

17. The following is not the characteristic of “Perception”
    1. Perception depends on Sensations
    2. Perception involves meticulous observation
    3. Perception can be directly ascertained
    4. Perception involves attention and thinking

درج ذیل میں یہ 'ادراک' کی خصوصیت نہیں ہے
1. ادراک، احساسات پر منحصر ہوتا ہے
2. ادراک میں محتاط مشاہدہ شامل ہوتا ہے
3. ادراک کا براہ راست اندازہ لگایا جاسکتا ہے
4. ادراک میں توجہ اور سوچ و فکر شامل رہتے ہیں

18. ‘Tachistoscope’ instrument is used for the assessment of
    1. Personality
    2. Attitude
    3. Span of attention
    4. Intelligence

‘Tachistoscope’ آلہ کا استعمال اس کی جانچ کے لیے کیا جاتا ہے
1. شخصیت
2. رویہ
3. توجہ کی مدت
4. ذہانت

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

19. The type of transfer of learning occurs when a ball badminton player starts learning shuttle badminton

1. Positive
2. Negative
3. Zero
4. Bilateral

بال بیڈ منٹن سیکھا ہوا کھلاڑی جب شٹل بیڈ منٹن سیکھنا شروع کرتا ہے، تب واقع ہونے والی اکتساب کی تبدیلی

1. مثبت
2. منفی
3. صفر
4. دوطرفہ

20. Identify the wrong pair

1. Instructional theory - Bruner
2. Classical conditioning - Skinner
3. Insightful learning - Kohler
4. Cognitive development – Piaget

غلط جوڑ کی نشاندہی کیجیے

1. ہدایتی نظریہ – برونر
2. کلاسیکی مشروطیت – اسکنر
3. بصیرتی اکتساب – کوہلر
4. ادراکی نشوونما – پیاجے

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

21. The term ‘group dynamics’ was introduced by

1. Koffka
2. Bandura
3. Kurt Lewin
4. Carl Rogers

اصطلاح ’گروہی حرکیات‘ کو انہوں نے متعارف کیا

.1 کوفکا
.2 بندورا
.3 کرٹ لیون
.4 کارل روجرس

22. Curriculum refers to

1. Curricular
2. Curricular + co curricular
3. Co curricular + Extra curricular
4. Curricular + Co curricular + Extra curricular

کریکولم کا مطلب ہے

.1 نصابی
.2 نصابی+ہم نصابی
.3 ہم نصابی+غیر نصابی
.4 نصابی+ہم نصابی+غیر نصابی

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

23. Etiquette to be followed while using internet

انٹرنیٹ استعمال کرتے وقت ان آداب کی پیروی کرنی چاہیے

1. Netiquettes
2. Online formalities
3. Online Regulations
4. Net formalities

24. Total Chapters, and parts in NEP – 2020

NEP – 2020 میں جملہ ابواب اور حصوں کی تعداد

1. 5, 20
2. 8, 25
3. 27, 4
4. 15, 5

25. Expand 'DIKSHA'

'DIKSHA' اس کا مخفف ہے

1. Digital Infrastructure for Experience Sharing
2. Digital Infrastructure for Knowledge Sharing
3. Digital Intelligence for Experience Sharing
4. Digital Intelligence for Knowledge Sharing

Adda247 GET IT ON Google Play

26. The main objective of National Mission of F.L.N
    1. to enhance Vocational skills
    2. for reading & writing
    3. for Adult Education
    4. for primary literacy and numeracy skills

F.L.N نامی قومی مشن کا اہم مقصد

1. پیشہ ورانہ مہارتوں کو فروغ دینا
2. پڑھنے اور لکھنے کے لیے
3. تعلیم بالغاں کے لیے
4. بنیادی خواندگی اور حساب کی مہارتوں کے لیے

27. The maximum storage capacity of 'CD'

'CD' کی اعظم ترین ذخیرہ کی گنجائش

    1. 1 GB
    2. 700 MB
    3. 10 GB
    4. 1 TB

Adda247

28. 'LED' stands for

'LED' کا مطلب

    1. Light Emitting Diode
    2. Light Emitting Display
    3. Light Explore Display
    4. Light Explore Digital

Adda247
GET IT ON Google Play

29. Minimum Attendance for ‘Amma Vodi’ scheme eligibility

’اماّ وڈی‘ اسکیم کا اہل ہونے کے لیے کم از کم حاضری کا فیصد

1. 70%
2. 75%
3. 80%
4. 60%

30. Author of the book “Civilization and Progress”

1. Gandhiji
2. Radha Krishnan
3. Ambedkar
4. Tagore

“Civilization and Progress” کتاب کے مصنف

.1 گاندھی جی
.2 رادھا کرشنن
.3 امبیڈکر
.4 ٹیگور

.31 یادوں کی بارات ان کی خود نوشت سوانح حیات ہے

.1 آتش
.2 دیاشنکر نسیم
.3 جوش ملیح آبادی
.4 جگر مرادآبادی

Adda247

32. حنیفہ کل ہی مدرسہ گئی۔اس جملے میں 'ہی' کہلاتا ہے
1. حروف ربط
2. حروف فجائیہ
3. حروف تخصیص
4. حروف عطف

33. راستے کے مسافر کی کمک مت لینا۔اس مصرعہ میں 'کمک' کے معنی ہیں
1. غصہ
2. مدد
3. جھگڑا
4. پانی

34. میر حسن دہلوی کی شاہکار مثنوی ہے
1. قادر نامہ
2. گلزار نسیم
3. سحر البیان
4. زہر عشق

35. ڈاکٹر ذاکر حسین یہاں پیدا ہوئے
1. احمد آباد
2. دہلی
3. حیدر آباد
4. مراد آباد

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

36. لفظ 'عزت' کی ضد ہے
1. محنت
2. ذلت
3. شہرت
4. مرتبہ

37. محمڈن اینگلواورینٹل کالج کے بانی ہیں
1. ڈاکٹر ذاکر حسین
2. سر سید احمد خان
3. سر محمد اقبال
4. مولانا آزاد

38. مضمون "مجھے میرے بزرگوں سے بچاؤ" کے مصنف ہیں
1. منشی پریم چند
2. شوکت تھانوی
3. کنھیا لال کپور
4. خواجہ حسن نظامی

39. محاورہ 'مکھیاں مارنا' کا مطلب ہے
1. مقابلہ چھوڑ دینا
2. بیکار وقت گزارنا
3. بھاگ جانا
4. گناہ کرنا

40. لفظ 'تعمیر' کا فاعل ہے

1. معمار
2. تیمور
3. تعمیرات
4. امرا

41. منور رانا 1952 میں یہاں پیدا ہوئے

1. بھوپال، مدھیہ پردیش
2. لکھنو، اتر پردیش
3. رائے بریلوی، اتر پردیش
4. حیدرآباد، تلنگانہ

42. حفیظ جالندھری نے اسلام کی منظوم تاریخ اس نام سے لکھی

1. مدو جزر اسلام
2. شاہ نامہ اسلام
3. دیارِ حرم
4. دین الٰہی

43. کلام میں حقیقی معنی چھوڑ کر مرادی معنی لیا جائے تو کہلاتا ہے

1. صنعت مجاز مرسل
2. صنعت کنایہ
3. صنعت تجنیس
4. صنعت مبالغہ

Adda247 GET IT ON Google Play

44. وہ کتاب جو غائب ہو گئی تھی مل گئی۔اس جملے میں ضمیر موصولہ ہے

1. کتاب
2. غائب
3. تھی
4. جو

45. جب کسی جملے میں ایک مبتدا اور ایک خبر ہو تو وہ کہلاتا ہے

1. مرکب جملہ
2. مفرد جملہ
3. تکراری جملہ
4. منفرد جملہ

46. بے جان چیزوں کی تذکیر و تانیث کو کہتے ہیں

1. سالم جنس
2. جنس حقیقی
3. جنس غیر حقیقی
4. ظاہر جنس

47. علامہ اقبال کی وفات اس سال ہوئی

1. 1928
2. 1938
3. 1946
4. 1932

Adda247 GET IT ON Google Play

48. لفظ 'حکیم' کی جمع ہے
1. حکما
2. احکام
3. محکوم
4. مریض

49. اکبر اسکول جائے گا۔ یہ جملہ زمانے کے لحاظ سے فعل کی قسم ہے
1. فعل حال
2. فعل مستقبل
3. فعل ماضی
4. فعل نہی

50. احمد کا گھر بہت دور ہے۔ اس جملے میں اسم ظرف ہے
1. گھر
2. احمد
3. بہت
4. دور

51. دیا شنکر نسیمؔ ان کے شاگرد تھے
1. جوشؔ
2. میر انیسؔ
3. آتشؔ
4. سرشارؔ

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

52. استعارہ کے لغوی معنی ہیں
1. ادھار دینا
2. مثال دینا
3. ادھار لینا
4. تعریف کرنا

53. غزل کا آخری شعر جس میں شاعر اپنا تخلص پیش کرتا ہے، کہلاتا ہے
1. مقطع
2. مطلع
3. ردیف
4. قافیہ

54. یہ ایک مشہور فن ہے جس سے اشعار کا وزن معلوم کیا جاتا ہے
1. علم بیان
2. علم نحو
3. علم عروض
4. علم تاریخ

55. نظیر اکبرآبادی کا اصل نام ہے
1. نظیر احمد
2. ولی محمد
3. قادر حسین
4. الطاف حسین

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

56. اختر ''آستین کا سانپ ہے'' ۔اس جملے میں ''آستین کا سانپ'' کہلاتا ہے

1. ردیف
2. قافیہ
3. محاورہ
4. کہاوت

57. شعری مجموعہ ''آنکھ سچ بولتی ہے''ان کا لکھا ہوا ہے

1. محسن جلگانوی
2. اختر شیرانی
3. شاذ تمکنت
4. ابراہیم ذوقؔ

58. مستقل کلمے کی قسمیں ہیں

1. پانچ
2. دو
3. تین
4. چھ

59. دعوت دینے والے کو کہتے ہیں

1. دعوتی
2. داعی
3. دوات
4. دوت

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

.60 ہم سفر، ہم جماعت، ہم خیال وغیرہ الفاظ میں لفظ 'ہم' کہلاتا ہے

.1 لاحقہ

.2 سابقہ

.3 مترادف

.4 مخصوص

61. How would you refuse your neighbour's request for permission to use your new mobile phone?

Choose your response from the following.

1. Sorry, it is not possible. I want to present it to my friend.
2. You are not a good man. So, I don't give it to you.
3. Thank you very much!
4. It doesn't matter.

62. Choose the sentence that can be used to give a suggestion.

1. I'd love to.
2. Oh, that's a good idea!
3. Hearty congratulations!
4. We'd better go to a movie.

63. Choose the option that should be included at the top right hand side of a formal letter.

1. recipient's address
2. sender's address
3. date
4. salutation

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

64. The primary purpose of a biographical sketch is:

1. to entertain the reader with anecdotes
2. to capture the essence of someone's life in a concise manner.
3. to provide a detailed account of a person's entire life without facts.
4. to analyze the psychological motivations of the subject.

65. Choose the correctly punctuated sentence.

1. What's come over you, master? he asked.
2. "What's come over you, master," he asked.
3. What's come over you master? he asked
4. "What's come over you, master?" he asked.

66. Trains do not / run / very fastly / on this track.

A B C D

Choose the part that has a grammatical error.

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

67. Choose the suffix that suits to get the adjectival form of the word 'beauty'

1. ful
2. full
3. fully
4. ness

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

68. The word 'deplorable' has stress on:

1. The first and the third syllables
2. the second syllable
3. the third syllable
4. the first syllable

69. Choose the meaning of the idiom 'at a loss'.

1. to do it intentionally
2. not knowing what to do.
3. to make someone angry.
4. to take advantage.

70. Why don't you _______ your ideas on paper?

Choose the option that fits the blank.

1. set up
2. set in
3. set out
4. set down

Adda247

71. Choose the mis – spelt word out of the given options

1. tingles
2. vibration
3. resonences
4. intriguing

Adda247 GET IT ON Google Play

72. Choose the option that can be used as a one – word substitute for "one who spends too much".

1. spendthrift
2. theist
3. linguist
4. mercenary

73. You really gave me a fright when you crept up behind me like that.

Choose the synonym of the word 'fright'

1. comfort
2. soothe
3. startle
4. solace

74. Siva Subramania Iyer was not perturbed, nor did he get angry with his wife.

Choose the right pair of opposite words of the word 'perturbed'.

1. disturbed - worried
2. rattled - pacified
3. tranquilized - soothed
4. discomposed - confused

75. Choose the sentence with the correct use of articles

1. Children play the cricket.
2. The children play cricket.
3. Children play cricket.
4. The children the play the cricket.

Adda247 GET IT ON Google Play

76. She had always been bad ______ languages.

Choose the preposition that fits the blank.

1. over
2. at
3. with
4. in

77. Fire and water had damaged the desk before the author found it.

In the above sentence 'had damaged' describes:

1. near future
2. future
3. earlier past
4. unreal past

78. Gathergold is arriving tomorrow.

The above sentence indicates:

1. past time
2. future time
3. present time
4. discontinued past.

Adda247

79. Someone asked, "Why has thief left the vest behind?"

Choose the reported speech of the sentence above.

1. Someone asked who had the thief left the vest behind.
2. Someone asked why the thief had left the vest behind.
3. Someone asked why has the thief left the vest behind?
4. Someone asked why if the thief had left the vest behind?

Adda247
GET IT ON Google Play

80. Elections to the Lok Sabha _______ every five years.
Choose the option that completes the sentence meaningfully.
1. are held by
2. is hold by
3. were hold to
4. are held

81. There ______ a lot of people in the park.
Choose the verb that fits the blank.
1. is
2. isn’t
3. was
4. were

82. Identify the noun clause from the following.
1. I will not go until he arrives
2. Come when you like.
3. I know the girl who won the prize
4. I know you have great regard for me.

83. Choose the interjection that shows ‘hesitation!’
1. Ev!
2. Oh!
3. Ah!
4. Oho!

84. Choose the word that is a noun from the following.
1. humble
2. blunt
3. impolite
4. datum

Adda247 GET IT ON Google Play

85. His father was a high school teacher. He was an avid reader of English literature.

Identify the true statement about the sentences given below.

1. Both are complex Sentences
2. Both are in present tense
3. Bothe the sentences can be combined as a single sentence using ‘and’
4. Both are not simple sentences.

86. The tour guide was _____ informative that we did not need to read our guide book.

Choose the word that fits the blank.

1. neither
2. so
3. either
4. in spite of

87. She was unable to attend the party _______ her marriage engagement.

Choose the correct phrasal preposition that fits the blank.

1. in addition to
2. due to
3. in case of
4. in place of

88. May I use your mobile phone?

The above sentence indicates:

1. making a suggestion
2. expressing possibility
3. giving permission
4. taking permission

Adda247 GET IT ON Google Play

89. Read the following passage.

Even researchers are finding that introverts make better leaders than extroverts for the simple reason that they are more likely to listen and pay attention to what other people are saying. By taking a backseat, introverted leaders encourage others to suggest ideas, contribute actively and take initiative, thus increasing morale and motivation.

As stated in the passage, introverted leaders contribute to increasing morale and motivation by:

1. dominating conversations and ideas
2. being outgoing and charismatic
3. encouraging others to suggest ideas and take initiative
4. socializing and networking effectively

90. Read the following passage.

Even researchers are finding that introverts make better leaders than extroverts for the simple reason that they are more likely to listen and pay attention to what other people are saying. By taking a backseat introverted leaders encourage others to suggest ideas, contribute actively and take initiative, thus increase morale and motivation.

Introverts make better leaders because they are

1. interested
2. attentive
3. attention - seeking
4. alluring

91. The smallest composite number is

اقل ترین مرکب عدد ہے

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

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

92. Additive Identity

تماثلی عنصر بلحاظ عمل جمع

1. -1
2. 0
3. 1
4. $-a$

93. General form of a rational number

1. p/q, p and q are integers, $q \neq 0$
2. p/q , p and q are integers, $q = 0$
3. q/p, p and q are integers, $q \neq 0$
4. p/q, p and q are whole numbers, $q = 0$

ناطق عدد کی عام شکل

.1 p/q ، p اور q صحیح اعداد ہیں، $q \neq 0$

.2 p/q ، p اور q صحیح اعداد ہیں، $q = 0$

.3 q/p ، p اور q صحیح اعداد ہیں، $q \neq 0$

.4 p/q ، p اور q مکمل اعداد ہیں، $q = 0$

Adda247

94. Which of the following is a FALSE statement

حسب ذیل میں یہ ایک غلط بیان ہے

1. $\log_a xy = \log_a x + \log_a y$
2. $(a^m)^n = a^{mn}$
3. $\frac{a^m}{a^n} = \frac{a^n}{a^m}$
4. $\log_a x^m = m.\log_a x$

Adda247
GET IT ON Google Play

95. $A \subset B$ then $A \cap B =$

$A \subset B$ تب $A \cap B =$

1. ϕ
2. A
3. B
4. $A \cup B$

96. The portion of a cake which is not possible to eat

کیک کا یہ حصہ کھانا، ناممکن ہے

1. 30%
2. 50%
3. 100%
4. 120%

97. Profit or Loss is calculated on

1. Cost price
2. Selling price
3. Discount
4. Marked price

نفع یا نقصان اس پر محسوب کیا جاتا ہے

.1 قیمت خرید

.2 قیمت فروخت

.3 کٹوتی

.4 اشتہاری قیمت

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

98. An angle of 98° is known as ____

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

98° زاویہ کہلاتا ہے

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

99. The sum of exterior angles of a regular polygon

ایک منظم کثیر ضلعی کے خارجی زاویوں کا مجموعہ ہے

1. 90^0
2. 180^0
3. 360^0
4. 400^0

Adda247

100. Number of independent measurements to construct a quadrilateral uniquely

کسی چار ضلعی کو منفرد طریقے سے بنانے کے لیے ضروری آزاد پیائشوں کی تعداد

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

Adda247

GET IT ON Google Play

101. The famous Pythagoras theorem is also known as

1. Thales Theorem
2. Euclids Theorem
3. Bhaskara Theorem
4. Baudhayan Theorem

مشہور فیثاغورث کا مسئلہ یہ بھی کہلاتا ہے

.1 تھیلس کا مسئلہ

.2 یوکلیڈ کا مسئلہ

.3 بھاسکرا کا مسئلہ

.4 باؤدھیان کا مسئلہ

102. $a+\left[\frac{\sum f_i u_i}{\sum fi}\times h\right]$ is the formula for

1. Mode
2. Median
3. Mean
4. Range

$a+\left[\frac{\sum f_i u_i}{\sum fi}\times h\right]$ یہ اس کا ضابطہ ہے

.1 بہتاتیہ

.2 وسطانیہ

.3 اوسط حسابیہ

.4 سعت

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

103. In general, this will be taken on X-axis when frequency polygon is drawn independently.

1. Classes
2. Class mid values
3. Frequencies
4. Cumulative frequencies

عام طور پر، تعددی منحنی کو آزادانہ کھینچتے وقت اس کو X- محور پر لیا جاتا ہے

1. جماعت
2. جماعت کی وسطی قدریں
3. تعدد
4. یکجائی تعدد

104. $(l+m)^2 - (l-m)^2 =$

1. 0
2. $2lm$
3. l^2+m^2
4. $4lm$

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

105. Area of a Trapezium

1. 2 (l+b) sq.units
2. lbh sq.units
3. $\frac{1}{2}$ ab sq.units
4. $\frac{1}{2}$ h (a+b) sq.units

منحرف کا رقبہ

.1 2 (l+b) مربع اکائیاں

.2 lbh مربع اکائیاں

.3 $\frac{1}{2}$ ab مربع اکائیاں

.4 $\frac{1}{2}$ h (a+b) مربع اکائیاں

106. $(\pi rl + \pi r^2)$ is the formula for

1. T.S.A of a sphere
2. Volume of a sphere
3. C.S.A. of a cone
4. T.S.A. of a cone

$(\pi rl + \pi r^2)$ یہ اس کا ضابطہ ہے

.1 کرہ کا کل سطحی رقبہ

.2 کرہ کا حجم

.3 مخروط کا مائل سطحی رقبہ

.4 مخروط کا کل سطحی رقبہ

Adda247 GET IT ON Google Play

107. In a sector $\frac{x^0}{360^0} \times 2\pi r$ represents

1. Area
2. Circumference
3. Length of the arc
4. Diameter

ایک قطاع میں $\frac{x^0}{360^0} \times 2\pi r$ اس کو ظاہر کرتا ہے

.1 رقبہ
.2 محیط
.3 قوس کا طول
.4 قطر

108. The volume of the largest right circular cone that can be cut out of a cube whose edge is 7cm.

1. 89.83 cm
2. 100 cu.cm
3. 89.83 sq.cm
4. 89.83 cu.cm

7 سینٹی میٹر کنارے کا طول رکھنے والے مکعب کو کاٹ کر بنائے گئے اعظم ترین قائم مدوری مخروط کا حجم

.1 89.83 سینٹی میٹر
.2 100 مکعب سینٹی میٹر
.3 89.83 مربع سینٹی میٹر
.4 89.83 مکعب سینٹی میٹر

Adda247 GET IT ON Google Play

109. The perimeter of a regular pentagon is 100cm. The length of its each side is

ایک منظم مخمس کا احاطہ 100cm. ہے، تب اس کے ہر ضلع کا طول

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

110. A die is thrown once. The probability of getting a Prime Number is

ایک پانسے کو ایک مرتبہ پھینکا گیا، تب اس پر مفرد عدد حاصل ہونے کا قیاس

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

111. The point (0,– 4) lies on

1. positive X - axis
2. negative X - axis
3. positive Y - axis
4. negative Y - axis

نقطہ (0,– 4) یہاں پر واقع ہے

.1 مثبت X–محور
.2 منفی X–محور
.3 مثبت Y–محور
.4 منفی Y–محور

Adda247

GET IT ON Google Play

112. The slope of line joining (0,0) and ($\sqrt{3}$,3)

نقاط (0,0) اور ($\sqrt{3}$,3) کو ملانے والی خط کا ڈھال

1. 3
2. $\sqrt{3}$
3. $\frac{1}{3}$
4. $1/\sqrt{3}$

113. Which of the following is NOT a trigonometric identity

درج ذیل میں یہ علم مثلث کا ایک متماثلہ نہیں ہے

1. $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$
2. $\sec^2\theta - \tan^2\theta = 1 \text{ for } 0 \le \theta \le 90^0$
3. $\mathrm{Cosec}^2\theta - \mathrm{Sec}^2\theta = 1$
4. $1 + \cot^2\theta = \mathrm{Cosec}^2\theta \text{ for } 0 \le \theta \le 90^0$

Adda247

114. Sec A (1-SinA) (Sec A + tan A) =

1. 1
2. 0
3. $\frac{1}{\mathrm{Cos}A}$
4. tan A

Adda247

GET IT ON Google Play

115. The author of " Siddanta Siromoni" book which consists of 4 parts like the popular "Leelavati Ganitham"

1. Srinivasa Ramanujan
2. Brahma Guptha
3. Aryabhatta
4. Bhaskara II

''سدھانتا سرومنی''کتاب کے مصنف جس کے چار حصے ''لیلاوتی گنتم'' کے طور پر مشہور ہوئے

.1 سرینیواسارامانوجن

.2 برہم گپت

.3 آریہ بھٹا

.4 بھاسکرا II

116. As Leibnitz stated 'Music is modern internal practice of arithmetic without knowing that behaving with numbers'. This is

1. Utilitarian Value
2. Moral Value
3. Aesthetic Value
4. Disciplinary Value

جیسا کہ لیبنٹز نے بیان کیا''اعداد کے برتاؤ کو جانے بغیر انجام پانے والا جدید حساب کا مشق ہی موسیقی ہے'' یہ قدر ہے

.1 افادی قدر

.2 اخلاقی قدر

.3 جمالیاتی قدر

.4 تادیبی قدر

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

117. Deductive method from Generalisation to specific is introduced by

1. Comenius
2. Armstrong
3. John Dewey
4. David Horsburg

عام سے خاص کی جانب استخراجی طریقہ کو اس نے متعارف کیا

1. کومینیس
2. آرمسٹرانگ
3. جان ڈیوی
4. ڈیویڈ ہارسبرگ

118. Generally, the percentage of learning by 'writing while seeing' in 'Multi Sensor Approach' is

'کثیر حسی طریقہ' میں 'دیکھتے ہوئے لکھنے' کے ذریعہ عام طور پر اکتساب کا فیصد

1. 30%
2. 50%
3. 70%
4. 90%

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

119. The proposal to start mathematics clubs in the schools was initiated by

1. 1835 Macauley's minutes
2. 1952 Secondary Education Commission
3. 1986 National Policy on Education
4. 1946 University Education Commission

اسکولوں میں ریاضی کے کلب کے آغاز کو سب سے پہلے انہوں نے تجویز کیا

.1 1835 میکالے کا تعلیمی طریقہ
.2 1952 ثانوی تعلیمی کمیشن
.3 1986 قومی تعلیمی پالیسی
.4 1946 یونیورسٹی ایجوکیشن کمیشن

120. X class Public Examinations belongs to the following type

1. Formative Evaluation
2. Summative Evaluation
3. Diagnostic Evaluation
4. Progresstic Evaluation

جماعت دہم کے سالانہ امتحانات اس قسم سے تعلق رکھتے ہیں

.1 تشکیلی جانچ
.2 مجموعی جانچ
.3 تشخیصی جانچ
.4 ترقی پذیر جانچ

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

121. The motion of a ball along the ground is

1. Rotational motion
2. Rectilinear motion
3. Rectilinear and Rotational motion
4. Periodic motion

زمین پر لڑھکنے والی گیند کی حرکت

.1 گردشی حرکت
.2 خطی حرکت
.3 خطی اور گردشی حرکت
.4 دوری حرکت

122. A block of wood is kept on a table top. The mass of wooden block is 5 kg and its dimensions are 40 cm × 20 cm × 10 cm. Find the pressure exerted by the wooden block on the table top with its sides of dimensions 20 cm × 10 cm. (g = 9.8 m/s^2)

ایک لکڑی کے کندے کو میز پر رکھا گیا ہے۔ لکڑی کے کندے کی کمیت 5 kg اور اس کے ابعاد 40 cm × 20 cm × 10 cm. ہیں۔ کندے کے ذریعہ میز کی سطح جس کے ابعاد 20 cm × 10 cm. ہیں، پر عائد ہونے والا دباؤ معلوم کیجیے۔ (g = 9.8 m/s^2)

1. $612.5 Nm^{-2}$
2. $612.5 Nm^{2}$
3. $2450 Nm^{2}$
4. $2450 Nm^{-2}$

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

123. Sound can travel through

1. vacuum
2. solids, liquids and gases
3. only solids and liquids
4. only vacuum and gases

آوازان کے ذریعہ سفر کر سکتی ہے

.1 خلاء

.2 ٹھوس، مائعات اور گیس

.3 صرف ٹھوس اور مائعات

.4 صرف خلاء اور گیس

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

124. Select the correct match of following groups (X) and (Y)

Group (X)	Group (Y)
i. Absolute refractive index	a. $n_1 \sin i = n_2 \sin r$
ii. Relative refractive index	b. $n = c / v$
iii. Snell's law	c. $\frac{\text{thickness of slab}}{\text{thickness of slab - vertical shift}}$
iv. Refractive index of a glass slab	d. $n_{21} = {}^{v_1}\!/_{v_2} = {}^{n_2}\!/_{n_1}$

درج ذیل گروپ (X) اور (Y) میں صحیح جوڑ لگائیے۔

گروپ(X)	گروپ(Y)
i. مطلق انعطاف نما	a. $n_1 \sin i = n_2 \sin r$
ii. اضافی انعطاف نما	b. $n = c / v$
iii. اسنیل کا کلیہ	c. شیشے کے کندے کی موٹائی / (عمودی تبدل – کندے کی موٹائی)
iv. شیشے کے کندے کا انعطاف نما	d. $n_{21} = {}^{v_1}\!/_{v_2} = {}^{n_2}\!/_{n_1}$

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

Adda247 GET IT ON Google Play

125. The unit of magnetic flux density is

کثافت مقناطیسی نفوذ کی اکائی ہے

1. Weber
2. Tesla
3. Newton / m^2
4. Newton / m^3

126. This is NOT a member of the solar system

1. A constellation
2. A satellite
3. An Asteroid
4. A Comet

یہ نظام شمسی کا ایک رکن نہیں ہے

.1 ستاروں کا جھرمٹ
.2 سیارچہ
.3 ستارہ نما
.4 دم دار ستارہ

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

127. The impurities present in the ore is called

1. Gangue
2. Flux
3. Slag
4. Mineral

کچ دھات میں پائے جانے والے لوث کہلاتے ہیں

.1 گیانگ

.2 فلکس

.3 سلاگ

.4 معدنیات

128. The chemical change among the following

1. melting of ice
2. burning of coal in air
3. freezing of water
4. heating of hack saw blade

درج ذیل میں یہ ایک کیمیائی تبدیلی ہے

.1 برف کا پگھلنا

.2 ہوا میں کوئلے کا جلنا

.3 پانی کا انجماد

.4 ہیکسا بلیڈ کو گرم کرنا

Adda247
GET IT ON Google Play

129. The bond angle of NH_3 molecule is

NH_3 سالمے کے بند کازاویہ

1. 120°
2. 180°
3. 107°48'
4. 104°31'

130. A solution contains 40g of common salt in 320g of water. Then its concentration in terms of mass by mass percentage of the solution is

ایک محلول میں 320g پانی میں 40g نمک پایاجاتاہے۔تب کمیت،کمیت فیصد میں محلول کاارتکاز ہوگا۔

1. 10.1%
2. 10 g.
3. 11.1 g
4. 11.1%

Adda247

131. The natural fiber among the following

1. wool
2. nylon
3. PVC
4. polythene

حسب ذیل میں یہ قدرتی ریشہ ہے

1. اون
2. نائیلان
3. PVC
4. پالیتھین

Adda247
GET IT ON Google Play

132. Select the correct answer indicating the increasing order of the following fuels on the basis of their calorific values

i. LPG

ii. Diesel

iii. Wood

iv. Hydrogen

درج ذیل ایندھنوں کو ان کی حراری قیمتوں کی بنیاد پر بڑھتی ہوئی ترتیب کو ظاہر کرنے والے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

i. LPG

ii. ڈیزل

iii. لکڑی

iv. ہائیڈروجن

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

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

133. Correct match among the following

Group A	Group B
i) Biotin	a) Beri beri
ii) Tocoferol	b) Nervous disorders
iii) Niacin	c) Fertility disorders
iv) Thiamin	d) Pellagra

درج ذیل میں صحیح جوڑیہ ہے

گروپ A	گروپ B
(i بائیوٹین	(a بیری بیری
(ii ٹوکوفیرال	(b اعصابی ابتری
(iii نیاسن	(c تولیدی نقص
(iv تھیامین	(d درشت جلدی

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

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

134. The first sharp sound of the heart "LUB" is produced due to
1. closing of tricuspid and bicuspid valves
2. closing of pulmonary and systemic valves
3. closing of tricuspid and pulmonary valves
4. closing of bicuspid and systemic valves

دل کی پہلی تیز آواز ''لب'' پیدا ہونے کی وجہ یہ ہے
1. سہ ابھاری اور دو ابھاری صماموں کا بند ہونا
2. ششی اور نظامی صماموں کا بند ہونا
3. سہ ابھاری اور ششی صماموں کا بند ہونا
4. دو ابھاری اور نظامی صماموں کا بند ہونا

135. Lichen is an example for
1. Parasite
2. Insectivore
3. Saprotroph
4. Symbiont

لائکین اس کی مثال ہے
1. طفیلی
2. حشرات خور
3. گندخور
4. ہم باش

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

136. ‘Body building foods’ among the following

1. rice and wheat
2. milk and fish
3. groundnuts and til
4. papaya and mango

درج ذیل میں ’جسم کی نشوونما والی غذا‘ یہ ہے

.1 چاول اور گیہوں

.2 دودھ اور مچھلی

.3 مونگ پھلی اور تل

.4 پپیتا اور آم

137. The phase of cell cycle in which cell organelles divide

خلوی دور میں خلوی عضو یچوں کی تقسیم کا مرحلہ

1. G1 phase
2. S phase
3. G2 phase
4. M phase

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

138. Antibiotics are not effective against

1. typhoid
2. cholera
3. tuberculosis
4. small pox

اینٹی بائیو ٹکس اس مرض کے لیے مؤثر نہیں ہوتے

1. ٹائفائیڈ
2. ہیضہ
3. دق
4. چیچک

139. The odd one with respect to marine fisheries

1. Sardines
2. Silver carp
3. Bombay duck
4. Mackerel

بحری ماہی گیری سے متعلق یہ مختلف(odd one)ہے۔

1. سارڈائین
2. سلور کارپ
3. بامبے ڈک
4. مکرل

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

140. The concept of "Ecological pyramids" was first introduced by

1. Charles Lyell
2. Charles Darwin
3. August Weismann
4. Charles Elton

"ماحولیاتی اہرام" کے تصور کو سب سے پہلے اس نے متعارف کیا

1. چارلس لائیل
2. چارلس ڈارون
3. آگسٹ ویزمین
4. چارلس ایلٹن

141. Cone shaped trees with sloping branches are normally seen in

1. deserts
2. grass lands
3. mountain regions
4. plains

درخت جو مخروط نما ہوتے ہیں اور ان میں ڈھلوان شاخیں پائی جاتی ہیں، یہاں پائے جاتے ہیں

1. ریگستان
2. گھاس کے میدان
3. پہاڑی علاقے
4. میدان

Adda247

142. Incorrect statement from the following

1. Chromosomes are composed of DNA and proteins.
2. DNA contains the information necessary for constructing cells.
3. Functional segments of DNA are genes.
4. DNA is present only in the nucleus of the cell.

درج ذیل میں غلط بیان یہ ہے

1. کروموزوم، ڈی۔این۔اے اور پروٹین پر مشتمل ہوتے ہیں
2. ڈی۔این۔اے میں خلیوں کی تشکیل کے لیے ضروری معلومات پائی جاتی ہیں
3. ڈی۔این۔اے کے تفاعلی اجزا جین کہلاتے ہیں
4. ڈی۔این۔اے صرف خلیے کے مرکزے میں پایا جاتا ہے

Adda247
GET IT ON Google Play

143. Assertion (A): Many young people get acne on the face during puberty.

Reason (R): During puberty, the secretion of sweat glands and sebaceous glands increases.

Choose the correct answer

1. A correct; R incorrect
2. A incorrect; R correct
3. A and R both correct; R is the correct explanation for A
4. A and R both correct; R is not the correct explanation for A

دعویٰ (A) : نوبلوغت کے دور میں کئی لوگوں کے چہروں پر کیل مہاسے پیدا ہوتے ہیں

وجہ (R) : نوبلوغت کے دور میں پسینے کے غدود اور روغنی غدود کے افرازات میں اضافہ ہو جاتا ہے

صحیح جواب کی نشاندہی کیجیے

.1 A صحیح اور R غلط ہے

.2 A غلط اور R صحیح ہے

.3 A اور R دونوں صحیح ہیں۔ 'R' A کی صحیح وضاحت کرتا ہے

.4 A اور R دونوں صحیح ہیں۔ 'R' A کی صحیح وضاحت نہیں کرتا

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

144. These seeds disperse through air

1. Drumstick
2. Xanthium
3. Castor
4. Balsam

ہوا کے ذریعہ منتشر ہونے والے بیج

.1 مورنگا(ڈرم اسٹک)
.2 گوکھرو(زینتھیم)
.3 ارنڈی
.4 بالسم

145. The first and foremost skill required for the scientific experiment

1. estimation
2. observation
3. conducting experiment
4. measuring

سائنسی تجربہ کے لیے درکار پہلی اور اہم ترین مہارت

.1 اندازہ لگانا
.2 مشاہدہ
.3 تجربہ منعقد کرنا
.4 پیمائش

Adda247 GET IT ON Google Play

146. The last step in the Psychomotor domain

1. Imitation
2. Precision
3. Manipulation
4. Naturalisation

حسی و حرکی علاقے کا آخری مرحلہ

1. نقالی/تقلید
2. درستگی
3. دستی ہنر
4. فطریت

147. Which of the following is not an Academic standard as per the State Curriculum Framework - 2011

1. Conceptual understanding
2. Creativity
3. Information skills and projects
4. Concern to bio diversity

ریاستی درسیاتی خاکہ-2011 کے مطابق درج ذیل میں یہ ایک تعلیمی معیار نہیں ہے

1. تصورات کی تفہیم
2. تخلیق
3. معلومات اکٹھا کرنے کی مہارتیں اور منصوبہ کام
4. حیاتی تنوع کے تئیں حساسیت

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

148. "Student gives reasons for water pollution." – Instructional objective of this specification

1. Knowledge
2. Understanding
3. Application
4. Skill

"طالب علم آبی آلودگی کے وجوہات بیان کرتا ہے" یہ تصریح اس تدریسی مقصد سے تعلق رکھتی ہے

.1 معلومات
.2 تفہیم
.3 اطلاق
.4 مہارت

149. According to Kilpatrick classification – "Project on collection of plants and animal products and parts" is a type of

1. Productive project
2. Utilization project
3. Problem project
4. Training project

کل پیٹرک کی درجہ بندی کے مطابق "پودوں اور جانوروں کی مصنوعات اور حصوں کو جمع کرنا" اس قسم کا منصوبہ ہے۔

.1 پیداواری منصوبہ
.2 استعمال کا منصوبہ
.3 مسئلہ پر مبنی منصوبہ
.4 تربیتی منصوبہ

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

150. Learning percentage through smell

بو، کے ذریعہ اکتساب کا فیصد

1. 11%
2. 3.5%
3. 1.5%
4. 1.0 %

Adda247