

TET_JULY_2024_ 2A _ MATHS(UM)

Chgt poon Session (16-10-2024)

1. Ego operates based on this principle

1. Morality
2. Reality
3. Pleasure
4. Pain

انا (Ego) اس اصول کی بنیاد پر کام کرتا ہے

1. اخلاق
2. حقیقت
3. خوشی
4. دکھ درد

2. The ability of an individual to act purposefully, to think rationally and to deal effectively with the environment is

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

کسی فرد کی وہ صلاحیت جو با مقصد کام کرنے، استدلالی انداز میں سوچنے اور ماحول کے تئیں مؤثر طریقے سے پیش آنے کے لیے ضروری ہوتی ہے، کہلاتی ہے

1. دلچسپی
2. رویہ
3. ذہانت
4. رجحان

3. The early childhood stage is regarded as the age of

1. Exploratory
2. Gang age
3. Imitation
4. Fantasy

ابتدائی بچپن کا مرحلہ کہلاتا ہے

1. انکشافی مرحلہ
2. گروہی (گینگ) مرحلہ
3. نقالی کا مرحلہ
4. وہم خیالی کا مرحلہ

4. Which of the following individual is a proponent of heredity as the exclusive factor influencing growth and development

1. Watson
2. Freeman
3. Bagley
4. Galton

درج ذیل میں انہوں نے ترقی اور نشوونما میں وراثت کو ایک اہم عنصر کے طور پر تسلیم کیا۔

1. واٹسن
2. فری من
3. باگلے
4. گالٹن

5. Bharathi wants to do Engineering, but she is afraid of failure. This type of conflict is

1. Approach - Approach
2. Approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Double Approach – Avoidance

بھارتی انجینئرنگ کرنا چاہتی ہے۔ لیکن وہ ناکامی سے ڈرتی ہے۔ یہ صورت حال اس قسم کی کشمکش / تصادم کو ظاہر کرتی ہے

1. رغبت – رغبت

2. رغبت – گریز

3. گریز – گریز

4. دوہری رغبت – گریز

6. 'Object permanence' formed in this stage

1. Sensory motor stage
2. Pre operational stage
3. Concrete operational stage
4. Formal operational stage

مستقل وجود شنے کا تصور، اس مرحلے میں تشکیل پاتا ہے

1. حسی و حرکی مرحلہ

2. ما قبل تفاعلی مرحلہ

3. مقرون عملیات کا مرحلہ

4. رسمی عملیات کا مرحلہ

7. According to Ericikson the following stage of psycho-social developmental crisis found at the age of 12 to 20 years

1. Autonomy Vs Doubt
2. Initiative Vs Guilt
3. Identity Vs Role Confusion
4. Industry Vs Inferiority

ارکسن کے مطابق 12 تا 20 سال کی عمر میں دکھائی دینے والی نفسیاتی و سماجی پیچیدگی کی حالت

1. خود اختیاری بمقابلہ شک و شبہ
2. پہل بمقابلہ ندامت
3. شناخت بمقابلہ مبہم تفویض
4. مشقت بمقابلہ کم احساسی

8. Correct statement with regard to development

1. Quantitative
2. Changes are based on heredity
3. Related to physical changes
4. Comprehensive & wider

نشوونما سے متعلق صحیح بیان یہ ہے

1. مقداری ہوتی ہے
2. توارث کی بنیاد پر تبدیلیاں واقع ہوتی ہیں
3. طبعی تبدیلیوں سے تعلق رکھتی ہے
4. جامع اور وسیع ہوتی ہے

9. One of the following is not a Projective Test

1. Ink blot Test
2. Thematic Apperception Test
3. Children's Apperception Test
4. Bhatia Battery

درج ذیل میں یہ اظلالی ٹسٹ نہیں ہے

.1 سیاہی کے دھبوں والا ٹسٹ

.2 موضوعاتی اور ادراکی ٹسٹ

.3 Children's Apperception Test

.4 بھاٹیا بیٹری

10. 'Chatter Box' stage of child's development

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

بچے کی نشوونما میں 'Chatter Box' کا مرحلہ

.1 شیرخوارگی

.2 ابتدائی بچپن

.3 مابعد بچپن

.4 عنفوان شباب

11. Base for the proverb “We can lead a horse to the water but we cannot make it drink is”

1. Law of Readiness
2. Law of Effect
3. Law of Exercise
4. Law of Continuity

’گھوڑے کو پانی تک لے جایا جاسکتا ہے، لیکن پانی نہیں پلایا جاسکتا‘ اس کہاوت کی بنیاد ہے

1. قانون آمادگی
2. قانون تاثیر
3. قانون مشق
4. قانون تسلسل

12. Learning is

1. Simple and Goal oriented
2. Simple and Universal
3. Complex and Inactive
4. Complex and Active

اكتساب، ایک

1. سادہ اور مقصد پر مبنی عمل ہوتا ہے
2. سادہ اور آفاقی عمل ہوتا ہے
3. پیچیدہ اور غیر فعال عمل ہوتا ہے
4. پیچیدہ اور فعال عمل ہوتا ہے

13. The person who feels lying is bad, won't lie. This kind of motivation is

1. Intrinsic Motivation
2. Achievement Motivation
3. Extrinsic Motivation
4. Artificial Motivation

وہ شخص جو جھوٹ کو غلط سمجھتا ہے، وہ جھوٹ نہیں بولتا۔ یہ کس قسم کا محرکہ ہے

1. داخلی محرکہ
2. حصولیابی محرکہ
3. خارجی محرکہ
4. مصنوعی محرکہ

14. The concepts of Latitudes and Longitudes are the examples of these concepts

a) Simple b) concrete c) abstract d) complex

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

عرض بلد اور طول بلد اس تصورات کی مثالیں ہیں

(a) سادہ (b) ٹھوس (c) مجرد (d) پیچیدہ

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

15. This theory states that similarity of contents or similarity of methods promotes transfer of learning

1. Theory of formal discipline
2. Theory of Identical elements
3. Theory of Transposition
4. Theory of Ideals

یہ نظریہ بیان کرتا ہے کہ، سیکھے جانے والے مواد کی مماثلت یا طریقوں کی مماثلت اکتساب کی منتقلی کو ترغیب دیتی ہے۔

1. رسمی نظم و ضبط کا نظریہ
2. مماثل عوامل کا نظریہ
3. نظریہ تبدل
4. نظریہ اقدار یا مثالی نظریہ

16. Termination of the unconditional stimulus after conditioning leads to

1. Reinforcement
2. Spontaneous recovery
3. Extinction
4. Generalization

مشروطیت قائم ہونے کے بعد غیر مشروط مہیج کو روک دینے سے یہ پیدا ہوتا ہے

1. کمک
2. فوری بازیابی
3. مسدود یا سرد پڑنا
4. تعمیم

17. The psychologist who first described the figure – ground relationship

1. Edgar Rubin
2. C.L. Morgan
3. Richard
4. Jerome Bruner

وہ ماہر نفسیات جس نے پہلی مرتبہ شکل اور علاقے کے باہمی رشتے کی وضاحت کی

.1 ایڈگر روبن

.2 سی۔ ایل۔ مورگان

.3 ریچرڈ

.4 جیروم برنر

18. Symbols formed in the brain during the memory process

1. Neurograms
2. Neuro muscular grams
3. Polysomno grams
4. Neuro imaging grams

حافظے کے عمل کے دوران دماغ میں بننے والے نقوش

.1 نیوروگرامس

.2 نیورو مسکولر گرامس

.3 پالی سومنو گرامس

.4 نیورو امیجنگ گرامس

19. Type of learning involves in learning 'State and Capitals'

1. Rules learning
2. Generalization learning
3. Procedural learning
4. Factual learning

ریاستیں اور ان کے صدر مقامات، سیکھنے میں شامل اکتساب کی قسم

1. اصولوں کا اکتساب

2. تعمیری اکتساب

3. ترتیب وار اکتساب

4. حقیقی اکتساب

20. One of the following does not belong to affective domain

1. Responding
2. Valuing
3. Understanding
4. Characterization

درج ذیل میں یہ تاثراتی علاقے سے تعلق نہیں رکھتا

1. رد عمل

2. تعین قدر

3. تفہیم

4. کردار سازی

21. The author of the book 'Home – Schooling'

1. Gijubai
2. John Holt
3. Makarenko
4. Paulo Freire

'Home – Schooling' کتاب کے مصنف ہیں

1. گیجوبائی
2. جان ہالٹ
3. میکریٹکو
4. پالوفریری

22. "An infant boy's recognition of his mother among other family members." This learning belongs to

1. Verbal Learning
2. Perceptual Learning
3. Conceptual Learning
4. Discrimination Learning

"ایک شیرخوار بچے کا اپنے خاندان کے دیگر افراد میں اپنی ماں کی شناخت کرنا" یہ اکتساب اس سے تعلق رکھتا ہے

1. زبانی اکتساب
2. ادراکی اکتساب
3. تصوراتی اکتساب
4. امتیازی اکتساب

23. The Prime Minister of India, who launched the 'Digital India' programme

1. Manmohan Singh
2. Vajpayee
3. Narendra Modi
4. Indira Gandhi

ڈیجیٹل انڈیا پروگرام کا آغاز کرنے والے ہندوستان کے وزیر اعظم

1. منموہن سنگھ
2. واجپائی
3. نریندر مودی
4. اندرا گاندھی

24. One of the following is not an abstract concept

1. Justice
2. Honesty
3. Second
4. Green colour

درج ذیل میں یہ ایک مجرد تصور نہیں ہے

1. انصاف
2. ایمانداری
3. سکینڈ
4. سبز رنگ

25. One of the following belongs to first generation computers

درج ذیل میں یہ کمپیوٹر کے پہلے جزییشن سے تعلق رکھتا ہے

1. EDVAL
2. CDC 1604
3. IBM 1401
4. IBM 1620

26. 1 PB =

1. 1024 GB
2. 1024 TB
3. 1024 ZB
4. 1024 EB

27. Year of launch of 'VSNL' services in India

ہندوستان میں 'VSNL' خدمات کا آغاز اس سال ہوا

1. 1990
2. 2000
3. 1995
4. 1984

28. The term 'MOOC' stands for

'MOOC' اس کا مخفف ہے

1. Massive Open Online Courses
2. Mass Online Open Courses
3. Mass Online Oriented Courses
4. Massive Online Opening Courses

29. As per RTE - 2009, the number of teachers in a school of 40 strength is

RTE - 2009 کے مطابق اگر اسکول میں 40 طلباء ہوں تو اساتذہ کی تعداد

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

30. As per NEP - 2020, the first 5 years of schooling is known as

1. Foundational
2. Preparatory
3. Middle
4. Primary

NEP - 2020 کے مطابق اسکولی تعلیم کے پہلے 5 سال کہلاتے ہیں

1. بنیادی
2. تیاری
3. وسطی
4. پرائمری

31. عبارت پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

سر سید احمد خاں نے 1862 میں ”سائنٹفک سوسائٹی“ کے نام سے ایک انجمن قائم کی۔ اس انجمن کا مقصد ہندوستانیوں میں مختلف علوم، خاص کر سائنسی علوم کے مطالعہ کو فروغ دینا تھا۔

سوال: سر سید احمد خاں ہندوستانیوں میں ان علوم کے مطالعے کو فروغ دینا چاہتے تھے۔

1. ریاضی کے علوم

2. سماجی علوم

3. سائنسی علوم

4. لسانی علوم

32. عبارت پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

منشی پریم چند کا اصلی نام دھنپت رائے تھا۔ انہوں نے نواب رائے کے نام سے کچھ افسانے لکھے۔ پھر 1910 میں پریم چند نام اختیار کیا اور اسی نام سے مشہور ہوئے۔

سوال: منشی پریم چند کا اصل نام کیا تھا

1. دھنپت رائے

2. نواب رائے

3. منشی پریم چند

4. پریم چند رائے

33. شعر پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

مفلسی سب بہار کھوتی ہے مرد کا اعتبار کھوتی ہے

سوال: شاعر کے مطابق بہار اور مرد کا اعتبار کھونے کی وجہ ہے۔

1. بہار

2. مفلسی

3. مرد

4. اعتبار

34. شعر پڑھیے اور درج ذیل سوال کا جواب دیجیے۔

خدا سے حسن نے اک روز یہ سوال کیا

جہاں میں کیوں نہ مجھے تو نے لازوال کیا

سوال: اس شعر میں خدا سے کون مخاطب ہے؟

1. دنیا

2. خدا

3. جہاں

4. حسن

35. غیر مستقل کلموں کی قسمیں ہیں

1. تین

2. چار

3. دو

4. پانچ

36. شاعر 'ایس۔ قادر حسین' کا قلمی نام ہے۔

1. محسن جیدی

2. امجد حسین

3. ساغر جیدی

4. اختر شیرانی

37. کسی شخص کے نام کے بجائے استعمال ہونے والا 'ضمیر' کہلاتا ہے

1. ضمیر موصولہ

2. ضمیر اشارہ

3. ضمیر تکیہ

4. ضمیر شخصی

38. تشبیہ کے ارکان ہیں

1. پانچ

2. چار

3. تین

4. دو

39. نظیر اکبر آبادی کا پورا نام تھا

1. محمد علی

2. ولی محمد

3. نظیر ولی

4. ولی نظیر

40. لفظ "ESSAY" اس زبان سے ماخوذ ہے

1. لاطینی

2. فارسی

3. انگریزی

4. یونانی

41. لفظ 'شجر' کی جمع ہے

1. اثمار

2. شجرا

3. شجار

4. اشجار

42. کسی لفظ کے شروع میں جُز جڑ کر ایک خاص معنی پیدا کرنے والے جز کو کہتے ہیں

1. لاحقہ

2. ردیف

3. سابقہ

4. قافیہ

43. نقش و نگار، شعلہ و شبنم، حرف و حکایت اور جنوں و حکمت ان کے شعری مجموعے ہیں

1. اختر شیرانی

2. ابراہیم ذوق

3. الطاف حسین حالی

4. جوش ملیح آبادی

44. صفت کی قسمیں ہیں

1. پانچ

2. چار

3. تین

4. دو

45. شاعر فانی بدایونی کا اصل نام ہے

1. حیات خاں
2. شوکت علی خاں
3. داؤد خاں
4. رسول خاں

46. ہیئت کے اعتبار سے نظم کی قسمیں ہیں

1. تین
2. دو
3. چار
4. پانچ

47. جس جملے میں فعل کے ساتھ فاعل موجود نہ ہو یا معلوم نہ ہو وہ جملہ کہلاتا ہے

1. فعل مجہول
2. فعل معروف
3. فعل لازم
4. فعل ماضی

48. مثنوی ”سحرالبیان“ ان کی شاہکار مثنوی ہے

1. علی سکندر

2. جوش ملیح آبادی

3. آتش

4. میر حسن

49. تلوک چند محروم کے شعری مجموعے ہیں

1. آنکھ سچ بولتی ہے ، شاخِ صندل

2. الماسِ ربا ، دو نیم ، باریکہ

3. گنجِ معانی ، شعلہ نوا

4. آتشِ گل ، شعلہ طور

50. ایسے حروف جو دو لفظوں کو دو جملوں کو یا دو اسموں کو ملانے کے لیے استعمال ہوتے ہیں،

کہلاتے ہیں

1. حروفِ ربط

2. حروفِ عطف

3. حروفِ فجائیہ

4. حروفِ تخصیص

51. وہ اعزازی نام جو حکومت کی جانب سے انعام کے طور پر دیے جاتے ہیں، کہلاتے ہیں

1. خطاب

2. لقب

3. عرف

4. تخلص

52. لفظ ”مجاورہ“ کے لغوی معنی ہیں

1. بحث و تکرار

2. مہر ادا کرنا

3. مہربان ہونا

4. گفتگو کرنا

53. لفظ ”تسکین“ کی ضد ہے

1. بے چینی

2. محبت

3. نفرت

4. تسلی

54. کام کا کرنا یا ہونا 'فعل' کہلاتا ہے۔ کام کرنے والے کو کہتے ہیں

1. مفعول
2. فعل متعلق
3. فاعل
4. متعلق مفعول

55. غزل میں مصرعے کے آخری لفظ کو کہتے ہیں

1. قافیہ
2. سابقہ
3. لاحقہ
4. ردیف

56. 'مرثیہ' عربی لفظ ہے، جس کے لغوی معنی ہیں

1. مرحوم کی برائی کرنا
2. مرحوم کا ذکر خیر
3. مرحوم کے گھر جانا
4. مرحوم کے گھر نہ جانا

57. لفظ 'یاور' کے معنی ہیں

1. خدمت گار

2. دل دار

3. مددگار

4. شان دار

58. لغت کے اعتبار سے افسانہ اس کو کہتے ہیں

1. چھوٹی کہانی

2. لمبی کہانی

3. سچی کہانی

4. جھوٹی کہانی

59. ڈاکٹر ذاکر حسین کی پیدائش یہاں ہوئی

1. دہلی

2. حیدرآباد

3. آگرہ

4. لکھنؤ

60. جب کسی لفظ پر 'الف لام' لگایا جائے اور وہ 'الف لام' پڑھا جائے تو اسے کہتے ہیں

1. حروف قمری

2. حروف شمسی

3. سابقہ

4. تانیہ

61. While Einstein was solving the most difficult problems in Physics, his private life was unravelling.

Identify the synonym of 'unravelling'.

1. entangling
2. twisting
3. confusing
4. solving

62. One day she noticed a girl playing a xylophone and decided that she wanted to play it too.

Identify the antonym of 'noticed' in the context of the sentence.

1. overlooked
2. observed
3. participated
4. removed

63. The movie _____ by the critics as one of the best of the year.

Identify the best option that fits the blank.

1. is been praised
2. was praised
3. praises
4. has praised

64. Choose the correct prefix for the word 'connect' to mean 'not connect'.
1. in -
 2. dis -
 3. re -
 4. over -
65. Her performance was amazing; she really hit the nail on the head with her portrayal of the character.
- Identify the meaning of 'hit the nail on the head' in the above sentence.
1. to describe something accurately
 2. to miss an opportunity
 3. to be physically accurate
 4. to solve a problem quickly
66. Choose what 'get along' means:
1. to fight
 2. to ignore
 3. to have a good relationship
 4. to disagree
67. Identify the word that comes first in an alphabetically ordered dictionary:
1. Elevator
 2. Elephant
 3. Elegant
 4. Election

68. Identify the sentence that correctly uses commas to separate items in a list:
1. We need milk, bread and, eggs.
 2. We need, milk, bread, and, eggs.
 3. We need milk, bread, and eggs.
 4. We, need, milk bread and eggs.
69. Despite the train being late, Preetha waited for the train.
Choose the sentence that correctly converts the simple sentence into a compound sentence:
1. The train was late, though Preetha waited for it.
 2. Preetha waited for the train because it was late.
 3. Preetha not wait for the train despite it being late.
 4. The train was late, but Preetha waited for it.
70. Identify the grammatically correct sentence:
1. Each of the cars are fast.
 2. Each of the cars is fast.
 3. Each of the car are fast.
 4. Each the car is fast.
71. Choose the sentence that provides factual information:
1. Can you help me with this project?
 2. The sun rises in the east
 3. Wow, that was fun!
 4. Please turn off the lights.

72. Identify the correct spelling of the word
1. rhythm
 2. rythm
 3. rhythim
 4. rhythm
73. She said, "I went to the market yesterday." Choose the correct indirect speech:
1. She said that she had gone to the market the previous day.
 2. She said that she goes to the market yesterday
 3. She said that she has gone to the market the previous day.
 4. She said that she goes to the market the previous day
74. If you don't follow the traffic rules, you will be punished.
Choose the correct type of conditional clause:
1. Zero conditional
 2. First conditional
 3. Second conditional
 4. Third conditional
75. One of the following is the term for a person who believes in the presence of God:
1. Atheist
 2. Theist
 3. Agnostic
 4. Pantheist

76. Abstract nouns and uncountable nouns are considered _____ subjects.

Choose the option that fits the blank.

1. dual
2. multiple
3. singular
4. plural

77. Choose the correct example of a declarative sentence:

1. Are you going to the store?
2. Please pass the book.
3. The sky is clear today.
4. What a beautiful view!

78. The company is expanding its operations.

_____, it is hiring more staff to meet the demand.

Choose the linker that fits the blank.

1. Despite
2. Similarly
3. Hence
4. Nevertheless

79. Select the sentence where the definite article is used before nouns of new papers and magazines.

1. The Indian Express
2. The Indian Railways
3. The boy who is reading a magazine.
4. The girl who is selling newspapers.

80. “_____ you let me know if you’re coming?”
1. Should
 2. Must
 3. Could
 4. Can
81. Identify the sentence that correctly uses a predicate nominative.
1. He is a fast runner.
 2. They quickly ran to the shore.
 3. The winner of the race is she.
 4. The cake tastes sweetly.
82. Identify the sentence that uses an adjective to modify a noun correctly.
1. She sang the song beautifully.
 2. The beautiful garden is full of flowers.
 3. The quickly fox jumped over the fence.
 4. He runs every morning.
83. To reflect on what you have learned from the day’s events, you should include _____ in your diary entry.
1. a list of people you met.
 2. Personal reflections and lessons learned.
 3. details about upcoming events
 4. a summary of your work achievements.

84. One of the following should be included in the heading of an invitation. Choose your option.

1. RSVP details
2. contact information
3. venue address
4. event purpose or title

85. Identify the sentence in the present perfect tense:

1. She is singing a song.
2. They will arrive soon.
3. He has written a letter.
4. I was reading a book.

86. She will be waiting for you at the station.

Identify the tense of the sentence:

1. Simple future tense
2. Future Continuous tense
3. Future Perfect tense
4. Future Perfect Continuous tense

87. The cat is _____ the house.

Choose the option that fits the blank.

1. due to
2. outside of
3. on behalf of
4. on account of

88. The concert was cancelled _____ bad weather.

Choose the preposition that fits the blank.

1. owing to
2. in view of
3. in back of
4. out of

89. Read the passage carefully.

Public transportation in India faces challenges such as overcrowding, underfunding, and poor infrastructure, particularly in growing urban areas. Inadequate transportation affects daily commuting and economic opportunities, especially for low-income individuals. Enhancing public transportation systems and investing in infrastructure improvements are crucial for better mobility and accessibility.

Identify a key issue with public transportation in India.

1. overfunding
2. effective management
3. poor infrastructure
4. reduced demand

90. Read the passage carefully.

Public transportation in India faces challenges such as overcrowding, underfunding, and poor infrastructure, particularly in growing urban areas. Inadequate transportation affects daily commuting and economic opportunities, especially for low-income individuals. Enhancing public transportation systems and investing in infrastructure improvements are crucial for better mobility and accessibility.

Investing in _____ improvements is crucial for better public transportation

Choose the option that fits the blank.

1. technology
2. legal
3. environment
4. infrastructure

91. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ and their areas are respectively 64cm^2 and 121cm^2 , $EF=15.4\text{cm}$, then $BC =$ (in cms)

$\Delta ABC \sim \Delta DEF$ اور ان کے رقبے ترتیب وار 64cm^2 اور 121cm^2 ہیں،

$EF=15.4\text{cm}$ ، تب $BC =$ (میں cms)

1. 11
2. 8
3. 11.2
4. 8.4

92. If $\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta} = 1+\sqrt{2}$ then the value of $\sec\theta(1-\sin\theta)$ is

اگر $\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta} = 1+\sqrt{2}$ ہو، تب $\sec\theta(1-\sin\theta)$ کی قدر

1. $1-\sqrt{2}$
2. $\sqrt{2}-1$
3. $-1-\sqrt{2}$
4. $1+\sqrt{2}$

93. Sum of roots of quadratic equation $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$ is

دو درجی مساوات $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$ کے ریشوں کا مجموعہ

1. 2
2. $\sqrt{2}$
3. $-\sqrt{2}$
4. -2

94. The least number which when divided by 15,16 and 18 leaves a remainder 4 in each case is

وہ اقل ترین عدد جس کو 15,16 اور 18 سے تقسیم کرنے پر ہر موقع میں باقی 4 حاصل ہوتا

ہے۔

1. 556
2. 564
3. 716
4. 724

95. $\tan (A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ and $\sin(A+B) = \cos(A+B)$.

$A-B$ and $A+B$ are acute angles, then the angle A is

$$\sin(A+B) = \cos(A+B) \text{ اور } \tan (A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$$

$A-B$ اور $A+B$ حادہ زاویے ہیں، تب زاویہ A کی قدر

1. $7\frac{1}{2}^{\circ}$
2. $15\frac{1}{2}^{\circ}$
3. $29\frac{1}{2}^{\circ}$
4. $37\frac{1}{2}^{\circ}$

96. If the following pair of linear equations have infinitely many solutions then $p =$ _____

$p =$ _____ تب،
اگر درج ذیل خطی مساواتوں کی جوڑی کے لاتناہی حل پائے جاتے ہوں،
 $px+3y-(p-3) = 0$; $12x+py-p = 0$

1. -6
2. $6, -6$
3. 6
4. 36

97. The sum of either pair of opposite angles of a cyclic quadrilateral is _____

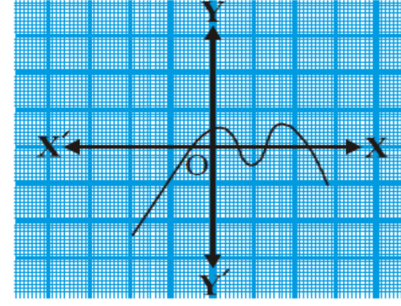
ایک محیطی چار ضلعی کے مقابل کے زاویوں کی کسی ایک جوڑی کا مجموعہ _____

1. 2π
2. π
3. $\frac{\pi}{3}$
4. $\frac{\pi}{4}$

98. Number of zeroes of the polynomial represented by the adjacent graph is

متصلہ گراف کو ظاہر کرنے والی کثیر رکنی کے صفروں کی

تعداد



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

99. The complementary angle of $(x+3)^\circ$ is $(2x)^\circ$. Then $x =$

$x =$ $(x+3)^\circ$ کا تکمیلی زاویہ $(2x)^\circ$ ہے، تب

1. 28°
2. 29°
3. 31°
4. 33°

100. Identify the FALSE statement

1. The two points $(-a,b)$ and $(a,-b)$ are equidistant from origin
2. The distance of the point (a,b) from y -axis is 'b' units
3. If $x < 0$ and $y > 0$ then $(-x,y)$ lies in Quadrant-I
4. Equation of x -axis is " $y = 0$ "

درج ذیل میں غلط بیان کی نشاندہی کیجیے

1. دو نقاط $(-a,b)$ اور $(a,-b)$ مبداسے مساوی فاصلے پر واقع ہیں
2. $-y$ محور سے نقطہ (a,b) کا فاصلہ 'b' اکائیاں ہے
3. اگر $x < 0$ اور $y > 0$ تب $(-x,y)$ ربع I- میں واقع ہے
4. $-x$ محور کی مساوات " $y = 0$ " ہے

101. $2, 2\sqrt{2}, 4, \dots$ is a Geometric progression. In this GP, 10^{th} term is _____

_____ جیومیٹری تصاعد میں ہیں۔ اس جیومیٹری تصاعد کا 10 واں رکن

1. $32\sqrt{2}$
2. 32
3. $16\sqrt{2}$
4. 16

102. The smallest natural number by which 3136 must be multiplied to get a perfect cube is _____

وہ اقل ترین طبعی عدد جس کو 3136 سے ضرب دیا جائے تاکہ ایک کامل مکعب حاصل ہو

1. 2
2. 3
3. 5
4. 7

103. A circle with radius 'a' units inscribed in a square. Suppose a die dropped on the square region then the probability that it will land inside the circle is (take $\pi = \frac{22}{7}$)

نصف قطر 'a' اکائیاں رکھنے والا ایک دائرہ ایک مربع میں سما یا ہوا ہے۔ فرض کیجیے کہ ایک پانسہ کو مربع علاقہ پر پھینکا گیا، تب وہ دائرے کے اندرونی جانب گرنے کا قیاس
(لیجیے $\pi = \frac{22}{7}$)

1. $\frac{11}{7}$
2. $\frac{11}{14}$
3. $\frac{2}{7}$
4. $\frac{7}{22}$

104. A cone of height 10cm and radius of base 5cm is made up of modeling clay. A child reshapes it in the form of a hemisphere. Then the radius of hemisphere is _____

بلندی 10cm اور قاعدے کا نصف قطر 5cm رکھنے والے ایک مخروط کو چکنی مٹی سے بنایا گیا ہے۔ ایک بچہ اس کو نصف کرہ کی شکل میں تبدیل کرتا ہے، تب نصف کرہ کا نصف قطر ہوگا

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

105. Identify the FALSE statement

1. 1 lakh = 1000 hundreds
2. 1 crore = 1000 thousands
3. 1 million = 10 lakhs
4. 1 crore = 10 million

غلط بیان کی نشاندہی کیجیے

1. 1 لاکھ = 1000 سینتھڑے
2. 1 کروڑ = 1000 ہزار
3. 1 ملین = 10 لاکھ
4. 1 کروڑ = 10 ملین

106. The value of $12\frac{1}{2}\%$ of 64

64 کے $12\frac{1}{2}\%$ کی قدر

1. 7
2. $\frac{25}{2}$
3. 16
4. 8

107. Mode of certain observations is K. If each observation is decreased by 2, then the mode of the new data is

چند مشاہدات کا بہتائیہ K ہے۔ اگر ہر مشاہدے میں سے 2 تفریق کیا جائے، تب حاصل ہونے والی نئی معطیات کا بہتائیہ

1. K
2. K-2
3. 2K
4. K+2

108. The perimeter of a rectangle is 10cm and length is 2.4cm, then breadth is

ایک مستطیل کا احاطہ 10cm اور اس کا طول 2.4cm ہے۔ تب اس کا عرض

1. 7.6cm
2. 5.2cm
3. 2.6cm
4. 5cm

109. Three points $(4,p)$, $(5,6)$ and $(6,8)$ are collinear. Then value of 'p' is _____

تین نقاط $(4,p)$, $(5,6)$ اور $(6,8)$ ہم خط نقاط ہیں۔ تب 'p' کی قدر

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

110. The mean of 11 observations is 40. If the mean of first six observations is 35 and the mean of last six observations is 42 then the sixth observation is

11 مشاہدات کا اوسط 40 ہے۔ اگر پہلے چھ مشاہدات کا اوسط 35 ہے اور آخر کے چھ مشاہدات کا اوسط 42 ہے۔ تب چھٹواں مشاہدہ ہوگا

1. 37
2. 33
3. 47
4. 22

111. The area of a rhombus is $(x^2+5x+6)\text{cm}^2$ and one of the diagonal is $(x+2)\text{cm}$, then the second diagonal is _____

ایک معین کا رقبہ $(x^2+5x+6)\text{cm}^2$ اور اس کے ایک وتر کا طول $(x+2)\text{cm}$ ہے، تب دوسرا وتر _____

1. $2(x+1)\text{cm}$
2. $(x+2)\text{cm}$
3. $2(x+3)\text{cm}$
4. $(x+3)\text{cm}$

112. Match the following

$$(a) \frac{2}{5} \times \left(\frac{3}{2} + \frac{5}{7} \right) = \frac{2}{5} \times \frac{3}{2} + \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$

(i) Associative law

$$(b) \frac{5}{3} + \left(\frac{-5}{3} \right) = 0 = \left(\frac{-5}{3} \right) + \frac{5}{3}$$

(ii) Distributive law

$$(c) \frac{3}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{2} \times \frac{3}{5}$$

(iii) Additive inverse
property

$$(d) \frac{2}{3} + \left(\frac{7}{2} + \frac{5}{6} \right) = \left(\frac{2}{3} + \frac{7}{2} \right) + \frac{5}{6}$$

(iv) Commutative law

جوڑ لگائیے

تلازمی قانون (i) $\frac{2}{5} \times \left(\frac{3}{2} + \frac{5}{7} \right) = \frac{2}{5} \times \frac{3}{2} + \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$ (a)

تقسیمی قانون (ii) $\frac{5}{3} + \left(\frac{-5}{3} \right) = 0 = \left(\frac{-5}{3} \right) + \frac{5}{3}$ (b)

جمعی معکوس کی خاصیت (iii) $\frac{3}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{2} \times \frac{3}{5}$ (c)

تقلیبی قانون (iv) $\frac{2}{3} + \left(\frac{7}{2} + \frac{5}{6} \right) = \left(\frac{2}{3} + \frac{7}{2} \right) + \frac{5}{6}$ (d)

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

113. 15% of 20+20% of 30 = x% of 50 then x =

$$x = \text{تب } x\% \text{ کا } 50 = 20\% \text{ کا } 30 + 15\% \text{ کا } 20$$

1. 16
2. 17
3. 19
4. 18

114. If two dice are rolled simultaneously then the probability of getting odd numbers on both dice is

اگر دو پانسوں کو بیک وقت پھینکا جائے تب ان دونوں پر طاق اعداد حاصل ہونے کا قیاس

1. $\frac{1}{4}$
2. $\frac{3}{4}$
3. $\frac{1}{9}$
4. $\frac{2}{9}$

115. “The knowledge of numbers, mass and measurement is the mathematics”. This definition is given by

”ریاضی سے مراد اعداد، کمیت اور پیمائش کا علم ہے“۔ یہ تعریف انہوں نے کی

1. ہیل
2. پاسکل
3. رسیل
4. پیرس

116. “Among different closed figures having same perimeter, circle has the highest area”. This is proved by

1. Euclid
2. Archimedes
3. Ptolemy
4. Pythagoras

”یکساں محیط رکھنے والے مختلف بند اشکال میں دائرہ کا رقبہ سب سے زیادہ ہوتا ہے“ اس کو ثابت کرنے والے

1. اقلیدس
2. ارشمیدس
3. طالمی
4. فیثاغورث

117. ‘The learner, understands the method of solving problems’. This belongs to the following academic standard

1. Problem-solving
2. Reasoning - proofs
3. Communication
4. Connection

’متعلم کا مسائل کو حل کرنے کے طریقہ کا فہم حاصل کرنا‘ یہ درج ذیل تعلیمی معیار سے تعلق رکھتا ہے

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

118. According to Herbart, this step should take place before 'Generalization' in lesson plan preparation.

1. Application
2. Presentation
3. Association
4. Recapitulation

ہر برٹ کے مطابق منصوبہ سبق کی تیاری میں 'تعمیم' سے پہلے انجام دیا جانے والا مرحلہ

1. اطلاق
2. پیشکش
3. اشتراک
4. اعادہ

119. Assessment is

a) Quantitative b) Qualitative

1. Only (a) correct
2. Only (b) correct
3. (a) and (b) are not correct
4. (a) and (b) both are correct

جانچ

(a) مقداری ہوتی ہے (b) معیاری ہوتی ہے

1. صرف (a) صحیح ہے
2. صرف (b) صحیح ہے
3. (a) اور (b) دونوں غلط ہیں
4. (a) اور (b) دونوں صحیح ہیں

120. One of the following is related to Inductive approach

1. Abstract to concrete
2. From general to specific
3. Generalization from observations
4. Tests Formulae

درج ذیل میں یہ استقرائی طریقہ سے تعلق رکھتا ہے

1. مجرد سے ٹھوس کی جانب
2. عام سے خاص تک
3. مشاہدے سے تعمیم تک
4. ضابطوں کی جانچ کرنا

121. To measure the length of the curved line, the materials needed are

1. Thread and stop clock
2. Common balance and scale
3. Thread and scale
4. Stop clock and common balance

خط منحنی کے طول کی پیمائش کرنے کے لیے درکار اشیاء

1. دھاگہ اور چل رکنی گھڑی
2. عام ترازو اور اسکیل
3. دھاگہ اور اسکیل
4. چل رکنی گھڑی اور عام ترازو

122. On shaking the branch of a tree, the fruits fall down due to

1. Inertia of motion
2. Inertia of direction
3. Inertia of rest
4. Pressure

درخت کے ٹہنیوں کو ہلانے پر اس کے پھل گرنے لگتے ہیں، اس کی وجہ

.1 جمود حرکی

.2 جمود سمتی

.3 جمود سکونی

.4 دباؤ

123. Work done will be zero, when the angle between force and displacement is

انجام دیا گیا کام صفر ہونے کے لیے قوت اور نقل مکان کا درمیانی زاویہ ہونا چاہیے

1. 0°
2. 45°
3. 180°
4. 90°

124. Four identical tin cans are painted with different types of paint. They are heated to the same temperature and left in vacuum. Among the following the can which loses heat most quickly is

1. rough black painted tin can
2. shiny white painted tin can
3. shiny black painted tin can
4. rough white painted tin can

ٹن کے چار ایک جیسے برتنوں کو مختلف رنگوں سے پینٹ کیا گیا ہے۔ انہیں یکساں درجہ حرارت تک گرم کر کے خلاء میں رکھ دیا گیا۔ درج ذیل میں وہ برتن جو تیزی سے حرارت کھودیتا ہے۔

1. کھردری سیاہ پرت رکھنے والی برتن
2. چمکدار سفید پرت رکھنے والی برتن
3. چمکدار سیاہ پرت رکھنے والی برتن
4. کھردری سفید پرت رکھنے والی برتن

125. The time in the analog clock shows 10h.10m.10s. It's image in plane mirror shows

ایک عام گھڑی (سوئی رکھنے والی) 10h.10m.10s بجے کا وقت ظاہر کرتی ہے۔ سادہ آئینے میں اس کا عکس اس وقت کو ظاہر کرے گا

1. 01.49.50
2. 02.49.50
3. 02.50.50
4. 10.10.10

126. DC generator : commutator :: AC generator:

1. Carbon brush
2. Coil
3. Resistor
4. Slip rings

DC جنریٹر : کمیوٹیٹر :: AC جنریٹر :

1. کاربن برش
2. لچھا
3. مزاحم
4. سلپ رینگس

127. Match the element in SET-A with its ore given in SET-B

| <u>SET-A</u> | <u>SET-B</u> |
|--------------|--------------|
| A. Ca | P. Gypsum |
| B. Mg | Q. Magnetite |
| C. Fe | R. Zincite |
| D. Zn | S. Magnesite |

SET-A میں موجود عناصر کو SET-B میں موجود ان کی کچھات سے جوڑ لگائیے

| <u>SET-B</u> | <u>SET-A</u> |
|---------------|--------------|
| .P جپسم | Ca .A |
| .Q میگنٹائٹ | Mg .B |
| .R زنکائیٹ | Fe .C |
| .S میگنٹسائیٹ | Zn .D |

1. A-P, B-Q, C-S, D-R
2. A-P, B-S, C-R, D-Q
3. A-P, B-S, C-Q, D-R
4. A-R, B-S, C-Q, D-P

128. The incorrect statement about suspension.

1. It is a homogeneous mixture.
2. The particles of suspension can be seen with naked eye.
3. The particles of suspension can scatter the light.
4. The solute particles settle down when suspension is not disturbed.

معلق (suspension) سے متعلق درج ذیل میں یہ غلط بیان ہے

1. یہ ایک متجانس آمیزہ ہے
2. معلق کے ذرات کو سادہ آنکھ سے دیکھا جاسکتا ہے
3. معلق کے ذرات روشنی کا انتشار کرتے ہیں
4. معلق کو ہلائے بغیر چھوڑ دیا جائے تو اس کے ذرات نجلی سطح میں جمع ہو جاتے ہیں

129. The masses of potassium, carbon and oxygen are 39,12 and 16 units respectively. The formula unit mass of potassium carbonate will be

پوٹاشیم، کاربن اور آکسیجن کی جوہری کمیتیں ترتیب وار 39,12 اور 16 اکائیاں ہیں۔ پوٹاشیم کاربونیٹ کی ضابطہ اکائی کمیت ہوگی

1. 99u
2. 138u
3. 122u
4. 83u

130. If a molecule has three covalent bonds around the nucleus of the central atom without any lone pairs, then the bond angle would be

اگر ایک سالے کے مرکزی جوہر کے مرکزے کے اطراف تین شریک گرفتہ بند پائے جاتے ہوں اور اس مرکزی جوہر میں کوئی بھی غیر شریک گرفتہ جوڑ نہ ہو تب بند کا زاویہ ہوگا

1. 180°
2. $109^\circ.28'$
3. 120°
4. $104^\circ.31'$

131. Assertion(A): During heavy rains, earth worms come out from soil for respiration.

Reason(R): When it rains heavily, water fills up all the spaces occupied by the air in the soil.

Choose the correct answer

1. Both 'A' & 'R' correct and 'R' is the correct explanation of 'A'
2. Both 'A' & 'R' correct but 'R' is not correct explanation of 'A'
3. 'A' incorrect , 'R' correct
4. 'A' correct, 'R' incorrect

(A) Assertion : تیز بارش کے دوران کیچوے تنفس کے لیے مٹی سے باہر آجاتے ہیں

(R) Reason : جب تیز بارش ہوتی ہے تو مٹی میں ہوا کے ذریعہ گھیری ہوئی تمام جگہوں

میں پانی بھر جاتا ہے۔

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

1. A اور R دونوں صحیح ہیں اور 'R' صحیح وضاحت کرتا ہے 'A' کی
2. A اور R دونوں صحیح ہیں لیکن 'R' صحیح وضاحت نہیں کرتا 'A' کی
3. A غلط ، R صحیح
4. A صحیح ، R غلط

132. If the hydrogen ion concentration of a solution is 10^{-4} moles/ lit, then the hydroxyl ion concentration would be

کسی محلول میں ہائیڈروجن رواں کار ارتکاز 10^{-4} moles/ lit ہے۔ تب ہائیڈراکسل رواں کار

ارتکاز ہوگا

1. 10^{-4} moles/lit
2. 10^{-14} moles/lit
3. 10^{-10} moles/lit
4. 10^{-7} moles/lit

133. The “Gait of Animals” book written by

1. Aristotle
2. William Harvey
3. Leeuwen hoek
4. Theophrastus

“Gait of Animals” کتاب کے مصنف

1. ارسطو
2. ولیم ہاروے
3. لیون ہاک
4. تھیوفراستس

134. The chemical used in black reaction in tracing the processes and most delicate ramification of cells

1. Ammonium Hydroxide
2. Sodium Carbonate
3. Copper Sulphate
4. Silver Nitrate

سیاہ تعامل طریقے کے ذریعہ خلیوں کے ابھاریا زائدوں اور نہایت نازک حصوں کا سراغ لگانے

کے لیے استعمال کیا جانے والا محلول یہ ہے

1. امونیم ہائیڈروآکسائیڈ

2. سوڈیم کاربونیٹ

3. کاپر سلفیٹ

4. سلور نائٹریٹ

135 Assertion(A): Excess intake of antibiotics can kill useful microorganisms in our body

Reason(R): Antibiotics are made from Fungi and Bacteria

Choose the correct answer

1. A is correct; R is incorrect
2. A is incorrect; R is correct
3. A and R both are correct; R is correct explanation of A
4. A and R both are correct; R is not correct explanation of A

(A) Assertion : ضرورت سے زیادہ اینٹی بائیوٹکس کے استعمال سے جسم میں مفید بیکٹیریا ہلاک ہو جاتے ہیں

(R) Reason : بیکٹیریا اور فنجی سے اینٹی بائیوٹکس تیار کی جاتی ہیں

صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔

1. A صحیح ، R غلط
2. A غلط ، R صحیح
3. A اور R دونوں صحیح ہیں لیکن 'R' صحیح وضاحت کرتا ہے 'A' کی
4. A اور R دونوں صحیح ہیں اور 'R' صحیح وضاحت نہیں کرتا ہے 'A' کی

136. Identify the crops grown between October to March

1. Linseed & Maize
2. Soyabean & Maize
3. Maize & Mustard
4. Mustard & Linseed

اکتوبر تا مارچ کے مہینوں میں ان فصلوں کی کاشت کی جاتی ہے

1. اسی اور مکئی
2. سویا بین اور مکئی
3. مکئی اور رائی
4. رائی اور اسی

137. The food item that is rich in vitamin 'C' is

1. Mirchi
2. Liver
3. Wheat
4. Paneer

وہ غذائی شے جس میں وٹامن 'C' وافر مقدار میں پائی جاتی ہے

1. مرچ
2. جگر
3. گیہوں
4. پنیر

138. This occurs during exhalation

1. The ribs move forward and diaphragm contracts
2. The ribs move forward and diaphragm relaxes
3. The ribs move backward and diaphragm contracts
4. The ribs move backward and diaphragm relaxes

زفیر کے دوران یہ واقع ہوتا ہے

1. پسلیاں آگے کی جانب حرکت کرتی ہیں اور ڈائیفراگم سکڑتا ہے
2. پسلیاں آگے کی جانب حرکت کرتی ہیں اور ڈائیفراگم حالت سکون میں آجاتا ہے
3. پسلیاں پیچھے کی جانب حرکت کرتی ہیں اور ڈائیفراگم سکڑتا ہے
4. پسلیاں پیچھے کی جانب حرکت کرتی ہیں اور ڈائیفراگم حالت سکون میں آجاتا ہے

139. The rate of heart beat in infants of 3-6 months age

1. 100-150
2. 90-120
3. 80-120
4. 60-100

3 تا 6 مہینوں کے شیر خوار بچوں میں دل کی دھڑکن کی شرح

.1 100 تا 150

.2 90 تا 120

.3 80 تا 120

.4 60 تا 100

140. Find the correctly matched pairs

- A) Flame cells - Annelida
B) Nephridia - Platyhelminthes
C) Renette cells - Nematoda
D) Meta nephridia - Mollusca
1. A and B
 2. C and D
 3. A and C
 4. B and D

صحیح جوڑیوں کا انتخاب کیجیے

- (A) شعلہ خلیے - انیلیڈا
(B) نیفریڈیا - پلاٹی، سیلمنٹھس
(C) رینیٹ خلیے - نیماٹوڈا
(D) میٹانیفریڈیا - مولسکا

.1 A اور B

.2 C اور D

.3 A اور C

.4 B اور D

141. The parts of hind brain are
 A) Diencephalon B) Medulla Oblongata
 C) Cerebrum D) Cerebellum
1. A and C
 2. B and D
 3. A and D
 4. B and C

پچھلے دماغ کے حصے یہ ہیں

(A) دماغی ساقین
 (B) نخاع مستطیل
 (C) مخ
 (D) دماغ

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

142. Match the following

A) Prophase - i) Chromosomes moves to equator
 B) Metaphase - ii) Duplication of chromosome
 C) Anaphase - iii) Nuclear membrane disappears
 D) Interphase - iv) Chromatids pulled towards poles

جوڑ لگائیے

(A) پیرانیفیر - (i) کروموزوم تکلی استوائی کی جانب حرکت کرتے ہیں
 (B) میٹافیز - (ii) کروموزومس دگنا ہو جاتے ہیں
 (C) انانیفیر - (iii) نوائی پرت غائب ہو جاتی ہے
 (D) انٹرفیز - (iv) کرومیٹڈس قطبین کی جانب کھینچے جاتے ہیں

1. A) iii , B) i , C)iv , D) ii
2. A) i , B) ii , C) iii , D) iv
3. A) iii , B) iv , C) ii , D) i
4. A) iv , B)ii , C) i , D) iii

143. The gases that causes Greenhouse effect
- A) Sulphur dioxide B) Water vapour
C) Nitrous oxide D) CNG
1. A and D
 2. B and D
 3. A and C
 4. B and C

سبز گھراثر کے لیے ذمہ دار گیس یہ ہیں

(A) سلفر ڈائی آکسائیڈ (B) آبی بخارات

(C) نائٹرس آکسائیڈ (D) CNG

.1 A اور D

.2 B اور D

.3 A اور C

.4 B اور C

144. Areas reserved for wild lif where they can freely use the habitats and natural resources
1. National park
 2. Biosphere reserve
 3. Zoo
 4. Wild life sanctuary

جنگلی جانوروں کے لیے محفوظ قرار دیا گیا علاقہ جہاں وہ آزادانہ طور پر اپنے مسکن اور قدرتی وسائل

کا استعمال کر سکیں

.1 نیشنل پارک

.2 بائیوسفیئر ریزرو

.3 چڑیا گھر

.4 وائلڈ لائف سینکچوری

145. Incorrect statement regarding 'nature of science' among the following is

1. It is a unique way of observing nature
2. It is a rapid expansion of knowledge hub
3. It believes in international comprehensive efforts
4. All proposed theories are permanent

دسائنس کی فطرت سے متعلق درج ذیل میں یہ غلط بیان ہے

1. یہ فطرت کے مشاہدے کا منفرد طریقہ ہے
2. یہ تیزی سے توسیع ہونے والا علمی مرکز ہے
3. یہ بین الاقوامی جامع کوششوں پر یقین رکھتا ہے
4. تجویز کردہ تمام نظریات مستقل ہوتے ہیں

146. This is not considered while preparing year plan

1. Text book
2. Teaching Learning Material
3. Additional classes
4. Number of periods

سالانہ منصوبہ کی تیاری کے دوران اس پر توجہ نہیں دی جاتی

1. درسی کتاب
2. تدریسی و اکتسابی مواد
3. زائد کلاس
4. پیریڈس کی تعداد

147. Weightage allotted to the academic standard 'questioning and making hypothesis' is

تعلیمی معیار 'سوالات کرنا اور مفروضہ قائم کرنا' کے لیے مختص کردہ میزان کا فیصد

1. 10%
2. 15%
3. 40%
4. 25%

148. The cognitive process involved in "Presenting oral, written information through diagrams" is

1. Creating
2. Analyzing
3. Applying
4. Understanding

"زبانی، تحریری معلومات کو خاکوں کے ذریعہ ظاہر کرنا" میں شامل و قوفی عمل

1. تخلیق کرنا
2. تجزیہ کرنا
3. اطلاق کرنا
4. فہم حاصل کرنا

149. A test is giving same results, when it is conducted for several times or corrected by different people. But is not fulfilling the purpose for which it was designed. Then the test

1. has reliability, validity but not objectivity
2. has reliability, objectivity but not validity
3. has validity and objectivity but not reliability
4. does not have reliability, validity and objectivity

ایک امتحان کو متعدد مرتبہ منعقد کیا گیا اور مختلف افراد کے ذریعہ جانچ کرنے پر یکساں نتائج حاصل ہوتے ہیں۔ لیکن جس مقصد سے اس امتحان کی تشکیل کی گئی وہ پورا نہیں ہو رہا ہے۔ تب

یہ امتحان

1. قابل اعتماد ہے، واجبیت رکھتا ہے لیکن معروضیت نہیں رکھتا
2. قابل اعتماد ہے، معروضیت رکھتا ہے لیکن واجبیت نہیں رکھتا
3. واجبیت اور معروضیت رکھتا ہے قابل اعتماد نہیں ہے
4. قابل اعتماد نہیں ہے، واجبیت اور معروضیت نہیں رکھتا

150. 'Micro Teaching is a scaled-down teaching encounter in class size and time' this was stated by

1. David B. Young
2. D.W. Allen
3. B.K. Passi
4. M.S. Lalitha

”کلاس کی جسامت اور کلاس کے وقفہ میں تخفیف کی گئی تدریسی حکمت عملی ہی جزوی تعلیم ہے“

کس نے کہا

1. ڈیوڈ بی۔ یانگ
2. ڈی۔ ڈبلیو۔ الین
3. بی۔ کے۔ پاسی
4. ایم۔ ایس۔ للیتا