

APTET – May – 2018

(PAPER – 1) SET - 1

PSYCHOLOGY

(Urdu Version)

1. For observing the behavior of his students, the teacher himself involved as a player in a game played by the students, this type of observation is
1. Participatory observation
 2. General observation
 3. Non-participatory observation
 4. Macro observation

طلباء کے کردار کا مشاہدہ کرنے کی غرض سے ایک معلم اپنے آپ کو ایک کھلاڑی کی حیثیت سے بچوں کے ساتھ مل کر کھیلتا ہے۔ یہ اس قسم کا مشاہدہ کہلاتا ہے

1. اشتراکی مشاہدہ

2. عام مشاہدہ

3. غیر اشتراکی مشاہدہ

4. کلاں مشاہدہ

2. One of the following statement is true
1. Development is a short term process
 2. There are no individual differences in development
 3. Development is not uniform in all the developmental stages
 4. Development is not predictable

حسب ذیل میں صحیح بیان یہ ہے

1. نشوونما ایک قلیل مدتی عمل ہے
2. نشوونما میں انفرادی تفاوت نہیں پائے جاتے
3. تمام مراحل میں نشوونما یکساں نہیں ہوتی
4. نشوونما کی پیش گوئی نہیں کی جاسکتی

3. The third stage in the order of language development is
1. Bobbling stage
 2. Prelingual stage
 3. Language comprehension stage
 4. Sound imitation stage

لسانی ترقی کے مراحل میں ترتیب وار تیسرا مرحلہ

1. Bobbling stage
2. ما قبل لسانی مرحلہ
3. زبان کے فہم کا مرحلہ
4. آواز کی تقلید کا مرحلہ

4. One of the following technique is not mentioned by Sigmund Freud for dwelling out the repressed unconscious feelings

1. Free association
2. Gestaltism
3. Dream analysis
4. Hypnosis

حسب ذیل میں یہ سگمنڈ فرائیڈ کی اختیار کی گئی تکنیک نہیں ہے جو ضبط کیے گئے خیالات کو دوبارہ واپس لانے کے لیے استعمال کی جاتی ہے

1. آزاد اجماع

2. گسٹالٹزم

3. خواب کا تجزیہ

4. خواب مصنوعی (hypnosis)

5. The study that supports the influence of heredity on development of an individual

1. Pearson – Darwin's family
2. Freeman – Miltred Rooth
3. Skodak – Foster children
4. Gordon – Gipsy children

فرد کی نشوونما پر توارث کے اثر کی تائید کرنے والا معالجہ

1. پیرسن - ڈارون کا خاندان

2. فریمن - ملٹر ڈروٹھ

3. اسکوڈاک - پاکٹرے بچے

4. گورڈان - چپسی بچے

6. The following is a play that is said to be the first social activity of a child with his friends

1. Solitary play
2. Parallel play
3. Co-operative play
4. Arrogant play

بچوں کا اپنے دوستوں کے ساتھ انجام دیا جانے والا وہ کھیل جسے پہلا سماجی مشغلہ کہا جاتا ہے

1. تنہا کھیل

2. متوازی کھیل

3. اشتراکی کھیل

4. خود پسند کھیل

7. According to instincts and its corresponding emotions the following is a right pair

1. Parental urge - anger
2. Curiosity - fear
3. Laughter – spirit/activeness
4. structure - abhorrence

جہلتیں اور ان کے جذبات سے تعلق رکھنے والی مناسب جوڑی یہ ہے

1. والدین کی خواہش - غصہ

2. تجسس - خوف

3. ہنسی - مستعدی

4. ساخت - کراہت

8. Lack of the concept of Irreversibility is related to this stage of Piaget's Cognitive development

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

پیاہے کے اءراکی فروغ کے مراحل میں Irreversibility تصور اس مرحلے میں نہیں پایا جاتا

1. حسی وحرکی مرحلہ
2. ما قبل تقاعلی مرحلہ
3. مقرون عملیات کا مرحلہ
4. رسمی عملیات کا مرحلہ

9. The present performance of an individual that shows the future achievement is

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

فرد کی موجودہ کارکردگی جو اس کے مستقبل کے حصول کو ظاہر کرتی ہے

1. دلچسپی
2. فطری صلاحیت / رجحان
3. رویہ
4. کارکردگی

10. The stage of 'obedience for avoiding punishment' is in this level of Kohlberg's moral development

1. Pre-moral or Pre-conventional
2. Conventional moral level
3. Self accepted moral or Late conventional level
4. Natural moral level

”سزا سے بچنے کے لیے اطاعت“ یہ مرحلہ کول برگ کے نظریہ اخلاقی فروغ کے درج ذیل مرحلے سے تعلق رکھتا ہے

1. ماقبل اخلاقی یا ماقبل رواجی سطح

2. روایتی اخلاقی سطح

3. ذاتی قبولیت اخلاق یا مابعد روایتی سطح

4. فطری اخلاقی سطح

11. Irrespective of his intention to participate in the essay competition the child doesn't participate in it because of his fear of poor performance and not being able to get a reward. The defense mechanism related to this is

1. Regression
2. Identification
3. Projection
4. Withdrawal

تحریری مقابلہ میں حصہ لینے کی خواہش رکھنے کے باوجود، خراب مظاہرے اور انعام نہ ملنے کے ڈر سے مقابلہ میں حصہ نہ لینا، یہ اس قسم کا حفاظتی اقدام ہے

1. رجعت پسندی

2. شناخت

3. اخراج ذات

4. گریز

12. Prameela got seat in a Govt. residential college. She likes to join in the college but she does not like to reside in the hostel. The conflict is

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

پر میلا سرکاری اقامتی کالج میں سیٹ حاصل کی ہے۔ وہ کالج میں داخلہ لینا چاہتی ہے، لیکن ہاسٹل میں رہنا پسند نہیں کرتی۔ تب یہ کشمکش

1. رغبت - رغبت

2. رغبت - گریز

3. گریز - گریز

4. دوہرا رغبت - گریز

13. One of the following is a secondary need

1. Food
2. Recognition
3. Sleep
4. Water

حسب ذیل میں یہ ایک ثانوی ضرورت ہے

1. غذا

2. شناخت

3. نیند

4. پانی

14. Law of readiness, law of exercise, law of effect are the outcomes of the following learning theory

1. Insight theory of learning
2. Trial and error theory of learning
3. Classical conditioning theory
4. Operant conditioning theory

قانون آمادگی، قانون مشق، قانون تاثیر درج ذیل اکتسابی نظریہ کا نتیجہ ہیں

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

15. The type of reinforcement related to acquiring own standards without expecting anything from others

1. Direct Reinforcement
2. Indirect Reinforcement
3. Self Reinforcement
4. Negative Reinforcement

دوسروں سے کسی قسم کی توقع کیے بغیر از خود معیارات حاصل کرنے سے تعلق رکھنے والا کمک

1. راست کمک
2. بالواسطہ کمک
3. از خود کمک
4. منفی کمک

16. In this type of memory the content is in memory for a long time

1. Rote memory
2. Short term memory
3. Passive memory
4. Active memory

اس قسم کے حافظہ میں مواد کو طویل مدت تک محفوظ رکھا جاسکتا ہے

1. رٹے رٹانے پر مبنی حافظہ

2. قلیل مدتی حافظہ

3. مجہول حافظہ

4. فعال حافظہ

17. Even though we haven't seen the situation we are seeing now, we feel it as we have seen that before, this feeling is

آنکھوں کے سامنے موجود منظر کو ماضی میں نہ دیکھنے کے باوجود ایسا تصور کرنا کہ یہی منظر ماضی میں دیکھا گیا ہے۔ اس قسم کا تصور کہلاتا ہے

1. Zeigarnik effect
2. Halo effect
3. Deja vu
4. Gestalt effect

18. One of the following enhances memory

1. Repression
2. Disuse
3. Interference
4. Motivation

حسب ذیل میں یہ حافظہ کو بڑھاتا ہے

1. دباؤ

2. عدم استعمال

3. مداخلت

4. محرکہ

19. In terms of transfer of learning 'the effect of mother tongue in learning correct pronunciation of a foreign language' can be termed as,

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

’غیر ملکی زبان کے صحیح تلفظ کے سیکھنے میں مادری زبان کا اثر‘۔ اس موقع پر ہونے والی

اكتساب کی منتقلی یہ ہے

1. مثبت منتقلی

2. منفی منتقلی

3. دو طرفہ منتقلی

4. صفر منتقلی

20. The gradual disappearance of conditioned response of Salivation to bell in classical conditioning is

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

گھنٹی بجانے پر لعاب خارج ہونا جیسے مشروط رد عمل کا رفتہ رفتہ غائب ہونا کہلاتا ہے

.1 مکک

.2 فوری بازیابی

.3 تعمیم

.4 مسدود

21. One of the following is a reason for mental ill-health in students

1. Pleasant school atmosphere
2. Over burdened learning programs
3. Flexible examination system
4. Healthy habits of students

حسب ذیل میں طلباء کے ذہنی علالت (Mental ill-health) کی وجہ یہ ہے

.1 اسکول کا خوشگوار ماحول

.2 صلاحیت سے زیادہ اکتسابی پروگرام

.3 لچکدار امتحانی نظام

.4 طلباء کی صحتمندانہ عادتیں

22. As per Bandura the first item in the process of social learning is

1. Retention
2. Reproduction
3. Attention
4. Reinforcement

بندورا کے مطابق 'سماجی اکتسابی عمل' کا پہلا مرحلہ

.1 .1 احفاظ

.2 .2 باز تخلیق (Reproduction)

.3 .3 توجہ

.4 .4 کمک

23. The following is not related to Bruner's Theory of Instruction

1. Readiness
2. Analysis
3. Content construction
4. Serial order

درج ذیل میں اس کا تعلق "برونر کے تدریسی نظریہ" سے نہیں ہے

.1 .1 آمادگی

.2 .2 تجزیہ

.3 .3 مواد کی تشکیل

.4 .4 سلسلہ (Serial order)

24. There are 151 students in a primary school. As per RTE Act 2009 the number of teachers to be placed in the school

1. 5 primary teachers + one science teacher
2. 4 primary teachers + one language teacher
3. 4 primary teachers + one head teacher
4. 5 primary teachers + one head teacher

ایک تھانوی اسکول میں 151 طلباء ہیں۔ قانون حق تعلیم-2009 کے مطابق اس اسکول کو اتنے اساتذہ کی ضرورت ہے۔

1. 5 تھانوی اساتذہ + 1 سائنس کا معلم

2. 4 تھانوی اساتذہ + 1 زبان کا معلم

3. 4 تھانوی اساتذہ + 1 صدر مدرس

4. 5 تھانوی اساتذہ + 1 صدر مدرس

25. As per NCF - 2005, the general aspect which is a physical inconvenience to children

1. Caring school staff
2. Proximity in availability of school
3. Well equipped Toilets
4. Over burdened school bags

NCF 2005 کے مطابق بچوں کو طبعی طور پر تکلیف دینے والا موضوع

1. نگرانی کرنے والا اسکول کا عملہ

2. قریب میں اسکول کا پایا جانا

3. سہولت بخش بیت الخلاء

4. زیادہ بوجھ والا اسکول بیگ

26. In this leadership style, the leader is nominal and the members enjoy complete freedom and take final decisions by themselves.

1. Democratic
2. Autocratic
3. Laissez faire
4. Eclectic

اس قسم کی لیڈرشپ میں لیڈر کا رول برائے نام ہوتا ہے اور تمام اراکین مکمل آزادی رکھتے ہوئے اپنے آپ حتمی فیصلے لیتے ہیں

.1 جمہوری

.2 خود مختار

.3 غیر مداخلتی

.4 مخلوط

27. The type of counseling process proposed by Carl Rogers is

1. Directive counseling
2. Non-directive counseling
3. Eclectic counseling
4. Dominant counseling

کارل روجرز کا پیش کردہ مشاورتی طریقہ یہ ہے

.1 ہدایتی مشاورت

.2 غیر ہدایتی مشاورت

.3 منتخب مشاورت

.4 غالب مشاورت

28. Among the following 'Educable mentally retarded' are

1. Profound mentally retarded
2. Severe mentally retarded
3. Moderate mentally retarded
4. Mild mentally retarded

درج ذیل میں 'قابل تعلیم ذہنی معذورین' ہیں

1. انتہائی ذہنی کمزور

2. شدید ذہنی کمزور

3. معتدل ذہنی کمزور

4. معمولی ذہنی کمزور

29. Intellectual resource among the following

1. Scientists
2. Water falls
3. Farm fields
4. Zoo

درج ذیل میں یہ ایک ذہنی وسیلہ ہے

1. سائنس دان

2. آبشار

3. زرعی حلقے

4. چڑیا گھر

30. In the formative assessment weightage to be given for slip test is

تشکیلی جانچ میں مختصر امتحان (slip test) کے لیے دی جانی والی قدر

.1 10 نشانات

.2 20 نشانات

.3 25 نشانات

.4 15 نشانات

APTET – May – 2018

(PAPER – 1) SET – 1

Urdu

31. نظم ”ہمدردی“ کے شاعر ہیں

1. حالی
2. امجد حیدر آبادی
3. علامہ اقبال
4. ذوق

32. غزل کا پہلا شعر کہلاتا ہے

1. مطلع
2. مقطع
3. ردیف
4. قافیہ

33. دعوت دینے والے کو کہتے ہیں

1. ہادی

2. مشیر

3. داعی

4. متکلم

34. لفظ ”خار“ کی ضد ہے

1. دھول

2. پھول

3. آگ

4. پانی

35. کسی کام کا کرنا یا ہونے کو ظاہر کرنے والے الفاظ کہلاتے ہیں

1. ضمیر

2. اسم

3. صفت

4. فعل

36. مستقل کلمہ کی قسمیں ہیں

1. پانچ

2. چار

3. دو

4. تین

37. واحد یا کیلے لفظ کو کہتے ہیں

1. مستقل لفظ

2. غیر مستقل لفظ

3. مرکب لفظ

4. مفرد لفظ

38. واہ ! تم نے اچھا کام کیا۔ اس جملے میں ”واہ“ کہلاتا ہے

1. حروف تخصیص

2. حروف فجائیہ

3. حروف ربط

4. حروف عطف

39. مضمون ”پھولوں کی خواہش“ کا موضوع ہے

1. وطن پرستی

2. سیر و تفریح

3. طنز و مزاح

4. ماحول کا تحفظ

40. اس علامت کو جملے کے آخر میں لگایا جاتا ہے

1. واوین

2. ختمہ

3. سکتہ

4. فجائیہ

41. دوران گفتگو غیر موجود فرد کو کہتے ہیں

1. حاضر

2. غائب

3. متکلم

4. مخاطب

42. اس مضمون کو مرزا فرحت اللہ بیگ کی ”مضامین فرحت“ سے لیا گیا ہے

1. زمین کی خیر نہیں

2. تین شہزادے

3. مہینہ کی پہلی تاریخ

4. فقیر کی نصیحت

43. خواجہ الطاف حسین حالی کی مقام ولادت ہے

1. دہلی

2. آگرہ

3. حیدرآباد

4. پانی پت

44. ”آتش گل“ ان کا شعری مجموعہ ہے

1. جگر مراد آبادی

2. الطاف حسین حالی

3. علامہ اقبال

4. بے نظیر شاہ

45. ان کو ”ختم الکلام“ کا خطاب دیا گیا

1. میر تقی میر

2. مرزا غالب

3. داغ دہلوی

4. میر برب علی انیس

46. نور العین، بیت المال، ماہر القادری وغیرہ الفاظ کہلاتے ہیں

1. حروف شمسی

2. حروف قمری

3. مستقل حروف

4. غیر مستقل حروف

47. وہ کلمہ جو کسی اسم کے بجائے استعمال ہو، کہلاتا ہے

1. صفت

2. فعل

3. ضمیر

4. متعلق فعل

48. ”نئی دنیا کو سلام“ ان کا شعری مجموعہ ہے

1. جگر مراد آبادی

2. فیض احمد فیض

3. علی سردار جعفری

4. کیفی اعظمی

49. لفظ ”انجام“ کا ہم معنی لفظ ہے

1. نتیجہ

2. آغاز

3. غیر

4. اوّل

50. لفظ ”ممالک“ کا واحد ہے

1. ملکہ

2. ملک

3. مملکت

4. مالک

ذیل کی عبارت پڑھیے اور سوال نمبر 51 اور 52 کے جواب لکھیے۔

خواجہ حسن نظامی اردو میں مشہور انشائیہ نگاری کی حیثیت سے جانے جاتے ہیں۔ ان کے انشائیے معلومات آفرین ہونے کے ساتھ دلچسپ بھی ہوتے ہیں۔ ”دیاسلانی“ ان کا شاہکار انشائیہ ہے۔ اس کے علاوہ جھینگر کا جنازہ، چنے کی سرگزشت وغیرہ ان کے دلچسپ انشائیے ہیں۔ انہوں نے بچوں کے لیے کہانیاں بھی لکھی ہیں، جن میں چڑیا چڑے کی کہانی بہت مقبول ہوئی۔

51. خواجہ حسن نظامی اردو ادب میں کس حیثیت سے مشہور ہیں

1. ڈرامہ نگار

2. افسانہ نگار

3. ناول نگار

4. انشائیہ نگار

52. خواجہ حسن نظامی کا شاہکار انشائیہ ہے

1. دیاسلانی

2. چڑیا چڑے کی کہانی

3. جھینگر کا جنازہ

4. چنے کی سرگزشت

ذیل کا شعر پڑھیے اور سوال نمبر 53 اور 54 کا موزوں جواب منتخب کیجیے

رنگِ نفرت کا ترے دل سے اترتا ہے کبھی
اک رویہ ہے مروت، اسے برتا ہے کبھی

خضر بن کر جو تجھے پار لگا دیتا ہے
میری کشتی میں وہ سوراخ بھی کرتا ہے کبھی

53. شاعر کس رنگ کو اتارنے کی بات کر رہا ہے

1. مروت

2. محبت

3. نفرت

4. دولت

54. دوسرے شعر میں ایک بنی گماذ کر آیا ہے۔ ایسے شعر کو کیا کہتے ہیں

1. استعارہ

2. تلمیح

3. تشبیہ

4. مبالغہ

55. تہذیب و تمدن کو ایک نسل سے دوسری نسل کو منتقل کرنا اس کا اہم مقصد ہے

1. زبان

2. سائنس

3. ریاضی

4. فلسفہ

56. اردو رسم خط میں سب سے زیادہ مروج رسم خط ہے

1. شمشیر

2. بطول

3. نستعلیق

4. خط نسخ

57. اس کے ذریعہ کم وقت میں زیادہ معلومات حاصل ہوتے ہیں۔

1. خاموش خوانی

2. بلند خوانی

3. اجتماعی بلند خوانی

4. انفرادی بلند خوانی

58. یہ مثنوی اردو زبان کی پہلی تصنیف ہے

1. نوسرہار
2. قطب مشتری
3. ارشاد نامہ
4. کدم راؤ پدم راؤ

59. بنجامن بلوم نے میلانات کو اتنے حصوں میں درجہ بندی کی ہے

1. چار
2. پانچ
3. دو
4. تین

60. اس کے ذریعہ درس و تدریس آسان ہو جاتی ہے

1. تدریسی منصوبہ بندی
2. بلند خوانی
3. تقریری طریقہ
4. کند ذہن بچوں سے

APTET – May – 2018

ENGLISH (PAPER – 1)

SET - 1

61. The snow covered up the grass with her great white cloak.
Choose the meaning of the word “cloak” .

1. a short wide pipe.
2. a small brown and grey bird.
3. a strong wind.
4. a type of coat that has no sleeves.

62. Usha’s meticulous systematic training began in earnest.
Choose the synonym of the word, ‘earnest’.

1. calm
2. serious
3. untidy
4. thin

63. Oliver was frightened at the sight of so many gentlemen, which made him tremble.

Choose the antonym of the word, 'many'.

1. several
2. few
3. any
4. a few

64. Choose the word with wrong spelling.

1. aboriginol
2. spectacle
3. miniature
4. inhabitants

65. Ramesh set up a new business.

Choose the meaning of the phrasal verb 'set up' in the context.

1. bought
2. offered
3. started
4. showed

66. Choose the suffix that suits the word “quick” to form an adverb.

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

67. If you are thirsty, you can drink butter milk.

This is;

1. a simple sentence
2. a compound sentence
3. a complex sentence
4. an interrogative sentence

68. Choose the grammatically correct sentence from the following.

1. One should do his duty.
2. One should do one’s duty.
3. One should do her duty.
4. One should do their duty.

69. How can you that ?

Choose the correct form of the verb that fits the blank.

1. say
2. said
3. says
4. have said

70. They never expected to have any more.

Choose the part of speech of the word, 'never'.

1. a pronoun
2. a conjunction
3. an adverb
4. an adjective

71. He hopes that he will win the first prize.

This sentence has;

1. a noun clause
2. a conditional clause
3. a defining relative clause
4. a non-defining relative clause

72. The patient had died before the doctor

Choose the correct form of the verb that fits the blank.

1. arriving
2. arrived
3. was arriving
4. had arrived

73. Manjula and Sruthi play guitar well.

Choose the correct article that fits the blank.

1. a
2. an
3. the
4. No article is needed.

74. The teacher explained the problem the students.

Choose the correct preposition that fits the blank.

1. with
2. to
3. by
4. up

75. Lara is not so great as Tendulkar.

Choose the comparative degree of this sentence.

1. Tendulkar is as great as Lara.
2. Tendulkar is greater than Lara.
3. Lara is greater than Tendulkar.
4. Lara is as great as Tendulkar.

76. You must take care of your parents.

This sentence indicates;

1. obligation
2. suggestion
3. command
4. request

77. Come out now, Cousin.

Choose the correct question tag of this sentence.

1. do you ?
2. don't you ?
3. are you ?
4. won't you ?

78. "I'll catch you in a minute", replied Seema.

Choose the correct reported speech of the sentence.

1. Seema said to that she will catch you in a minute.
2. Seema says that she would catch him in a minute.
3. Seema replied that she would catch him in a minute.
4. Seema told that she will catch you in a minute.

79. I built a high wall all around.

Choose the correct passive voice of the sentence.

1. A high wall is built by me all around.
2. A high wall was built all around by me.
3. I was built a high wall all around.
4. All around a high wall has been built by me.

80. Choose the correctly punctuated sentence.

1. "I'm sorry," the chemist said.
2. "I'm sorry the chemist said"
3. I'm sorry, "the chemist said."
4. "I'm sorry" the chemist said.

81. The following is NOT the part of a letter to apply for a job.

1. The details of father.
2. Educational Qualifications.
3. Age and date of birth.
4. Contact details.

82. Choose the list of words in the correct alphabetical order.

1. property, properly, proper, properate
2. proper, properate, property, properly
3. proper, properate, properly, property
4. properate, properly, property, proper

83. Read the passage and choose the correct answer to the question given after.

Horses have close to 360 degree all round vision. The only place they cannot see is directly behind or right in front of them, which is why it's dangerous to stand behind a horse. The horse riders cover their horse's eyes with blinkers.

The horse riders cover their horse's eyes with blinkers so that the horses.

1. can see what is behind.
2. can move faster.
3. can carry heavy loads.
4. can focus only to the road ahead.

84. Read the passage and choose the correct answer to the question given after.

A library inspires the students to develop the habit of reading books. The reading room provides an atmosphere where every man wants to read the books.

We can develop our reading habit;

1. by visiting a library frequently.
2. by watching TV serials.
3. by visiting our friends' houses.
4. by meeting people in various places.

85. Formative evaluation is:

1. a process of conducting test on the whole syllabus.
2. a process of ultimate feedback on performance.
3. a process of ongoing feedback on performance.
4. a process of assessing all-round development.

86. While searching for a particular train in the Railway timetable, we use the following reading technique.

1. Extensive reading
2. Skimming
3. Scanning
4. Intensive reading

87. The following is not suggested to be prescribed in the supplementary reader as syllabus.

1. Stories
2. Incidents
3. Descriptions
4. Poems

88. The following focuses on natural way of learning a second language like that of the acquisition of the first language.

1. Direct method
2. Translation method
3. S.O.S. method
4. Bilingual method

89. The form of reliability that is used to judge the consistency of results across items on the same test is;

1. Test – Retest Reliability
2. Inter-rater Reliability
3. Split Item Reliability
4. Parallel – Forms Reliability

90. Middle English was the result of the:

1. Norman Invasion
2. Saxon Invasion
3. Anglo-Saxon Invasion
4. West Saxon Invasion

APTET – 2018

Mathematics – Paper-1 – Set - I

91. 1 billion is equal to

ایک بلین مساوی ہے

.1 10 ملین

.2 100 ملین

.3 1000 لاکھ

.4 10,000 لاکھ

92. The sum of first three common multiples of 3, 4 and 9 is

3, 4 اور 9 کے پہلے تین مشترکہ اضعاف کا مجموعہ ہے

1. 108

2. 144

3. 216

4. 252

93. Convert 2 : 3 into percentage

2 : 3 کو فیصد میں تبدیل کرنے پر

1. $\frac{200}{3}\%$

2. $\frac{200}{300}\%$

3. $\frac{2}{300}\%$

4. $\frac{100}{3}\%$

94. The following fraction is equivalent to $\frac{3}{5}$

کی مساوی کسر $\frac{3}{5}$

1. $\frac{5}{3}$

2. $\frac{9}{25}$

3. $\frac{9}{15}$

4. $\frac{13}{15}$

95. The next number in the pattern $-62, -37, -12, \dots$ is

سلسلہ کا اگلا عدد ہوگا $-62, -37, -12, \dots$

1. 25

2. 13

3. 0

4. -13

96. The cost of 20 tons of iron is ₹ 6,00,000 then the cost of 560 kg of iron is (in rupees)

20 ٹن لوہے کی قیمت ₹ 6,00,000 ہو تو 560 کلو گرام لوہے کی قیمت ہوگی
(روپیوں میں)

1. 1680000

2. 168000

3. 16800

4. 33600

97. A lorry requires 54 liters of diesel to travel a distance of 297 km then the diesel required to travel a distance of 550 km is (in liters)

ایک لاری کو 297 کلومیٹر فاصلہ طے کرنے کے لیے 54 لیٹر ڈیزل ضروری ہے۔
تب 550 کلومیٹر فاصلہ طے کرنے کے ضروری ڈیزل (لیٹرس میں)

1. 100
2. 50
3. 25.16
4. 25

98. The interest on ₹ 12000 for one month at the rate of 10% per annum is (in Rupees)

نی سال 10% شرح سود کے حساب سے ₹ 12000 روپیوں کے لیے ایک مہینے کا
سود ہوگا (روپیوں میں)

1. 12100
2. 1200
3. 600
4. 100

99. A triangle shaped instrument in the geometry box is called

1. Protractor
2. Compass
3. Divider
4. Set square

جیومیٹری باکس میں مثلثی شکل کے آلہ کا نام

1. چاندہ

2. پرکار

3. قاسم

4. گینے

100. The angle between two parallel lines is

دو متوازی خطوط کا درمیانی زاویہ

1. 0°
2. 90°
3. 180°
4. 270°

101. The three angles of a quadrilateral are 55° , 65° and 105° respectively then the fourth angle is

ایک چار ضلعی کے تین زاویہ ترتیب وار 55° , 65° اور 105° ہیں۔ تب چوتھا زاویہ ہوگا

1. 85°
2. 105°
3. 115°
4. 135°

102. If an angle is 4 times of its supplement then the measure of that angle is

اگر ایک زاویہ اس کے تکمیلی زاویہ کا 4 گنا ہو تو اس زاویہ کی پیمائش ہوگی

1. 36°
2. 72°
3. 108°
4. 144°

103. The 3D shaped figure which does not have a vertex

1. Cone
2. Sphere
3. Pyramid
4. Prism

وہ سہ ابعادی شکل جس کا اس نہیں ہوتا

1. مخروط
2. کرہ
3. اہرام
4. منشور

104. If $\left(\frac{3}{13}\right)^{-2} \times \left(\frac{3}{13}\right)^{-9} = \left(\frac{3}{13}\right)^{2x+1}$ then the value of x is

$$\text{اگر } \left(\frac{3}{13}\right)^{-2} \times \left(\frac{3}{13}\right)^{-9} = \left(\frac{3}{13}\right)^{2x+1} \text{ ہو، تب } x \text{ کی قدر ہوگی}$$

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

105. The order of the polynomial $4x^3 - \frac{5}{2}x^4 + 3x + 2$ is

$$4x^3 - \frac{5}{2}x^4 + 3x + 2 \text{ کثیر رکنی کا درجہ}$$

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

106. Twice of a number reduced by 10 equals to 32 then the number is

ایک عدد کے دو گنے میں سے 10 تفریق کرنے پر 32 حاصل ہوتا ہے، تب وہ عدد ہوگا

1. 32
2. 21
3. 11
4. 10

107. Area of a rectangle and the area of a circle are equal. If the dimensions of the rectangle are $14\text{cm} \times 11\text{cm}$ then the radius of the circle is (in cms)

ایک مستطیل کا رقبہ اور دائرہ کا رقبہ مساوی ہے۔ اگر مستطیل کے ابعاد $14\text{cm} \times 11\text{cm}$ ہوں، تب دائرہ کا نصف قطر ہوگا (سنٹی میٹر میں)

1. 21
 2. 14
 3. 10.5
 4. 7
108. The cost of fencing a square park of side 250 m. at the rate of ₹ 20 per meter is (in Rupees)

250 میٹر ضلع رکھنے والے ایک مربع نما پارک کو بحساب فی میٹر ₹ 20 باڈ لگانے کا خرچ ہوگا (روپوں میں)

1. 5000
 2. 10,000
 3. 20,000
 4. 50,000
109. 1 kilo liter in milliliters

1 کلو لیٹر ملی لیٹر کے مساوی ہے

1. 10,00,000
2. 1,00,000
3. 10,000
4. 1,000

110. Neeraja studies from 7.00 PM to 8.15 PM then the time allotted for her studies is (in minutes)

نیراجا 7.00 PM سے 8.15 PM تک مطالعہ کرتی ہے تو مطالعہ کے لیے مختص کیا گیا وقت (منٹوں میں)

1. 45
2. 60
3. 75
4. 115





111. The marks obtained by 15 students in a test respectively are 8, 1, 5, 2, 6, 5, 5, 0, 1, 9, 7, 8, 0, 3, 5. The number of students who got 5 or more than 5 marks are

ایک امتحان میں طلباء کے حاصل کردہ نشانات سلسلہ وار 8, 1, 5, 2, 6, 5, 5, 0, 1, 9, 7, 8, 0, 3, 5 ہیں۔ 5 یا 5 سے زیادہ نشانات حاصل کرنے والے طلباء کی تعداد

1. 9
2. 8
3. 7
4. 5

112. The tally mark that represents '9' is

9 کو ظاہر کرنے والا گنتی کا نشان

1. 
2. 
3. 
4. 

113. Length of the class of the class intervals 125-150, 150-175, 175-200, is

وقفہ جماعت 125-150, 150-175, 175-200, میں جماعت کا طول

1. 150
2. 175
3. 25
4. -25

114. If Tushar ate 3 parts out of 5 parts of a cake then the remaining part in fraction form is

تُشار ایک کیک کے 5 حصوں میں سے 3 حصے کھا لیتا ہے۔ تب باقی حصہ کسر کی شکل میں

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

Mathematics – Paper-1 – Set - I

Maths Methodology

115. “Mathematics is the science of quantity” defined by

”ریاضی ایک مقدار کی سائنس ہے“ یہ وضاحت انہوں نے کی

1. August Comte
2. Benjamin Pierce
3. Aristotle
4. Eudoxus

116. The Educational Value that was not shown in “Young’s Classification”

1. Utilitarian value
2. Other functions of mathematics
3. Mathematics as a mode of thought
4. Disciplinary value

Young’s درجہ بندی میں اس تعلیمی قدر کا اظہار نہیں کیا گیا ہے

1. افادی قدر

2. ریاضی کے دیگر افعال

3. ریاضی بطور غور و فکر

4. تادیبی قدر

117. One of the characteristic feature of “Deductive Method”

1. Example to Principle
2. General to Specific
3. Unknown to known
4. Concrete to Abstract

”استخراجی طریقہ“ کی ایک خصوصیت یہ ہے

.1 مثال سے اصول

.2 عام سے خاص

.3 نامعلوم سے معلوم

.4 غیر مجرد سے مجرد

118. This aid is used in teaching of “Geometrical Concepts”

”جیومیٹری کے تصورات“ کی تدریس کے دوران استعمال ہونے والا اکتسابی آلہ

1. Grid paper
2. Bulletin board
3. Geo board
4. Notice board

119. One of the following does not belong to the “principles of curriculum construction” is

1. Principle of utility
2. Principle of correlation
3. Principle of child centeredness
4. Spiral approach

درج ذیل میں یہ تعلیمی منصوبہ کی تشکیل کا اصول نہیں ہے

1. افادیت کا اصول
2. ہم رشتگی کا اصول
3. طفل مرکزیت کا اصول
4. چکر دہار طریقہ

120. The Academic Standard to be tested through the following test item

“Show $3 \times 4 = 12$ on the number line”

1. Reasoning - Proof
2. Communication
3. Connection
4. Representation - Visualization

” $3 \times 4 = 12$ کو عددی خط پر ظاہر کیجیے “ اس سوال کے ذریعہ جانچ کی جانے والی تعلیمی معیار

.1 استدلالی ثبوت

.2 اظہار کرنا

.3 ربط / تعلق

.4 نمائندگی - پیش کش

Physical Science

Urdu Version

121. The fibre that gives pungent smell on burning

1. Silk
2. Cotton
3. Wool
4. Nylon

وہ ریشہ جن کو جلانے پر چبھتی ہوئی بو آتی ہے

.1 ریشم

.2 سوت

.3 اون

.4 نائیلان

122. The nearest atmospheric layer to the earth's surface is

1. Stratosphere
2. Thermosphere
3. Troposphere
4. Ionosphere

زمین کی سطح سے قریب ترین فضائی پرت یہ ہے

.1 اسٹرواسفیر

.2 تھرمواسفیر

.3 ٹروپوسفیر

.4 ایونواسفیر

123. The thermometric substance in Galileo's thermometer is

1. Mercury
2. Alcohol
3. Bromine
4. Air

گیلیلیو کے تپش پیمانے میں استعمال کردہ تپش شے

.1 پارہ

.2 الکو حل

.3 برومین

.4 هوا

124. The bulb that consumes more electricity among the bulbs with wattages 25W, 40W, 60W and 100W is

100W اور 25W, 40W, 60W واٹج والے بلبوں میں سے اس بلب میں زیادہ

بجلی کا صرفہ ہوگا

1. 100 W
2. 25 W
3. 60 W
4. 40 W

125. The self adjusting force is

1. Static friction
2. Sliding friction
3. Rolling friction
4. Fluid friction

از خود توازن پیدا کرنے والی قوت ہے

1. سکونی رگڑ

2. مائل رگڑ

3. رولنگ رگڑ

4. سیالی رگڑ

126. The chemical nature of metallic oxide is

1. Acidic
2. Basic
3. Amphoteric
4. Neutral

دھاتی آکسائیڈ کی کیمیائی خاصیت ہوتی ہے

1. ترشی

2. اساسی

3. دوہری خاصیت

4. تعدیل

BIO SCIENCE

127. In a food chain decomposers are also called as

1. Producers
2. Primary consumers
3. Secondary consumers
4. Recyclers

غذائی زنجیر میں موجود تحلیل کنندگان کہلاتے ہیں

1. پیدا کنندگان

2. ابتدائی صارفین

3. ثانوی صارفین

4. باز دوریت کار

128. "Micro organisms could be killed by boiling". This was proved by

1. Lazzaro Spallanzani
2. Ronald Ross
3. Edward Jenner
4. Jonas Salk

”اشیاء کو جوش دیکر ان میں موجود خرد بینی عضویوں کو ہلاک کیا جاسکتا ہے“ اس عمل کو

ثابت کرنے والا سائنسدان

1. لیزاروا سپیالانزی

2. رونالڈ راس

3. ایڈورڈ جنر

4. جوناس ساک

129. The joints between the skull bones are

1. Hinge joints
2. Pivotal joints
3. Fixed joints
4. Ball and socket joints

کھوپڑی کی ہڈیوں میں موجود جوڑ

.1 چول نما جوڑ

.2 محوری جوڑ

.3 غیر متحرک جوڑ

.4 گیند و پیالہ نما جوڑ

130. Earthworm breathes through its

1. Lungs like sacs
2. Whole body surface
3. Trachea
4. Net work of respiratory tubes

کیچوے میں تنفس کا عمل اس کے ذریعہ انجام پاتا ہے

.1 پھیپھڑے نما تھیلیوں کے ذریعہ

.2 جسم کی پوری سطح کے ذریعہ

.3 قصب کے ذریعہ

.4 سانس نالیوں پر مشتمل جال کے ذریعہ

131. For free medical and health suggestions Government provided a phone number. It is

مفت علاج اور صحت سے متعلق مشورے حاصل کرنے کے لیے حکومت کی جانب سے فراہم کیا گیا فون نمبر یہ ہے

1. 108
2. 104
3. 1098
4. 100

132. Choose the correct pair

1. Mary Kom - Boxing
2. Methali Raj - Badminton
3. Saina Nehwal - Cricket
4. Koneru Humpy - Kabaddi

صحیح جوڑ کی نشاندہی کیجیے

1. میری کوم - باکسنگ
2. میتھالی راج - بیڈمنٹن
3. سائنا نہوال - کرکٹ
4. کونیرو ہمپی - کبڈی

