

Psychology - Paper - 2 - SET - 1

1. The appropriate method to study the behaviour of animals and mental patients.

1. Introspection method
2. Experimental method
3. Longitudinal method
4. Observation method

جانوروں اور ذہنی مریضوں کے برتاؤ کو مطالعہ کرنے کے لیے موزوں طریقہ یہ ہے

1. داخلی مشاہدے کا طریقہ

2. تجرباتی طریقہ

3. انفی طریقہ

4. مشاہداتی طریقہ

2. The Scientist who stated that the children are born with innate language abilities.

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

وہ سائنسدان جس نے بیان کیا کہ پیدائش سے ہی بچوں میں زبان کی پوشیدہ صلاحیتیں موجود رہتی ہیں

1. اسکندر

2. شو مسکی

3. بندورا

4. واٹسن

3. Not attending to the interview assuming that I will not get the job because thousands of people are attending to the interview for only very few jobs, defense mechanism adopted here is

1. Withdrawal
2. Regression
3. Reversing motive
4. Sublimation

انٹرویو کو یہ سمجھ کر غیر حاضر ہونا کہ ملازمت مجھے کہاں ملے گی، جائیدادیں بہت کم ہیں اور ہزاروں امیدوار انٹرویو کے لیے حاضر ہو رہے ہیں۔ اس موقع پر اختیار کیا گیا حفاظتی اقدام

1. گریز

2. رجعت پسندی

3. مخالف محرکہ

4. ارتقاء

4. A student is able to draw pictures efficiently without any training because of his.

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

ایک طالب علم بغیر کسی تربیت کے موثر انداز میں اشکال اتارتا ہے، کیونکہ یہ اس کا/کی

1. رویہ ہے

2. رجحان ہے

3. دلچسپی ہے

4. تجربہ ہے

5. According to Gardner the intelligence possessed by the sports men is.

1. Bodily kinaesthetic intelligence
2. Interpersonal intelligence
3. Naturalistic intelligence
4. Visual spacial intelligence

گارڈنر کے مطابق کھلاڑیوں میں پائی جانے والی ذہانت

1. جسمانی ذہانت

2. بین شخصی ذہانت

3. فطرتی ذہانت

4. بصارتی مکانی ذہانت

6. The painful emotional state created in a person as a result of contrasting desires.

1. Conflict
2. Stress
3. Frustration
4. Maladjustment

مخالف خواہشات کی وجہ سے فرد میں پیدا ہونے والی غمگین جذباتی حالت

1. کشمکش

2. دباؤ

3. تناؤ

4. عدم مطابقت

7. According to Erickson High School children face this psycho social critical situation.

1. Industry vs Inferiority
2. Initiative vs Guilt
3. Role Identity vs Role Identity confusion
4. Intimacy vs Isolation

ایرکسن کے مطابق فو قانونی اسکول کے بچے اس نفسیاتی مسئلہ کا سامنا کرتے ہیں۔

Industry vs Inferiority .1

Initiative vs Guilt .2

Role Identity vs Role Identity confusion .3

Intimacy vs Isolation .4

8. According to Thorndike this part of the brain influences mechanical intelligence by controlling motor skills of a person.

1. Diencephalon
2. Fore Brain
3. Hind Brain
4. Mid Brain

تھارن ڈائیک کے مطابق فرد میں حرکی مہارتوں کو قابو میں رکھتے ہوئے میکانیکی ذہانت کو متاثر کرنے والادماغ کا حصہ

دماغی ساقین .1

اگلا دماغ .2

پچھلا دماغ .3

درمیانی دماغ .4

9. In the stages of Human development this stage is called as 'Adjustment stage'

1. Adulthood
2. Middle age
3. Adolescence
4. Childhood

فرد کی نشوونما کا یہ مرحلہ 'مطابقت کا مرحلہ' کہلاتا ہے

.1 جوانی

.2 ادھیڑ پن

.3 بلوغت

.4 بچپن

10. The child is habituated to drink milk through feeding bottle when offered milk in a tumbler instead of feeding bottle first he tries his old way of drinking i.e., sucking, afterwards he picks up the new way of drinking this cognitive process is called.

1. Accommodation
2. Assimilation
3. Organization
4. Equilibrium

دودھ کی بوتل سے دودھ پینے کی عادت رکھنے والے بچے کو جب دودھ، گلاس میں دیا جائے تو وہ پہلے اپنی پرانی عادت کے مطابق منہ سے چوس کر پینے کی کوشش کرتا ہے اور پھر گلاس کے ذریعہ پینے کا نیا طریقہ سیکھتا ہے۔ یہ اس قسم کا ادراک عمل ہے

.1 موافقت

.2 انجذاب

.3 نظم

.4 توازن

11. Ramesh has to cross the river and go to neighbouring village to write exams. One day he is unable to attend the exam as the river is with floods. The obstacle faced by Ramesh is.

1. Social Environment obstacle
2. Physical obstacle
3. Physical Environment obstacle
4. Mental obstacle

ریش کو امتحانات لکھنے کے لیے ندی پار کر کے دوسرے گاؤں جانا پڑتا ہے۔ ایک دن سیلاب کی وجہ سے وہ امتحان کو حاضر نہ ہو سکا۔ اس موقع پر ریش کو درپیش رکاوٹ

1. سماجی ماحولی رکاوٹ
2. جسمانی رکاوٹ
3. طبعی ماحولی رکاوٹ
4. ذہنی رکاوٹ

12. The play in which children do not share their playing things but imitate one another and continue their play is known as

1. Solitary play
2. Parallel play
3. Social play
4. Symbolic play

کھیل کی وہ قسم جس میں بچے اپنے کھلونوں کو آپس میں بانٹے بغیر ایک دوسرے کی نقل کرتے ہوئے کھیل کو جاری رکھتے ہیں۔

1. تنہا کھیل
2. متوازی کھیل
3. سماجی کھیل
4. علامتی کھیل

13. Sumanth learnt to play cricket, now he wants to learn computer. The type of transfer of learning in this context is

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

سُمنٹ کرکٹ کھیلنا سیکھ لیا ہے۔ اب وہ کمپیوٹر سیکھنا چاہتا ہے۔ اس موقع پر ہونے والی اکتساب کی منتقلی

1. مثبت منتقلی
2. منفی منتقلی
3. صفر منتقلی
4. دو طرفہ منتقلی

14. Ganesh learnt a list of 25 meaningless words in 20 attempts. After one month, when he was asked to relearn the same list, he took 14 attempts to learn. Savings score of Ganesh is

گنیش 25 بے معنی الفاظ کی فہرست کو 20 کوششوں میں سیکھتا ہے۔ ایک مہینے بعد جب اسے اسی فہرست کو سیکھنے کے لیے کہا گیا تو وہ 14 کوششوں میں سیکھ لیتا ہے۔ تب گنیش کے 'بچت کا اسکور'

1. 30%
2. 40%
3. 60%
4. 70%

15. Sumalatha doesn't know Sanskrit, but she can recite Sanskrit slokas in Bhagavatgeetha without any mistake. The memory of Sumalatha is

1. Passive Memory
2. Rote Memory
3. Logical Memory
4. Sensory Memor

سُمالتا سنسکرت نہیں جانتی، لیکن بھگوت گیتا کے سنسکرت شلوک بغیر غلطیوں کے پڑھ سکتی ہے۔ سُمالتا کا اس قسم کا حافظہ کہلاتا ہے۔

1. مجہول حافظہ

2. رٹے رٹانے پر مبنی حافظہ

3. منطقی حافظہ

4. حسی حافظہ

16. Direct, Indirect, alternative and self reinforcement were proposed by

1. Bandura
2. Skinner
3. Pavlov
4. Vygotsky

راست، بالراست، متبادل اور از خود کمک کو پیش کرنے والا

1. بندورا

2. اسکندر

3. پاؤلوف

4. وائی گوتسکی

17. Author of the book “Animal Intelligence : Experimental Studies”

1. Thurstone
2. Skinner
3. Thorndike
4. Kohler

”Animal Intelligence : Experimental Studies“ کتاب کا مصنف

.1 تھر سٹن

.2 اسکنر

.3 تھارن ڈائیک

.4 کوہلر

18. In Pavlov experiment, the dog salivated only for the sound of the bell for which it was conditioned, but not salivating to other sounds. This is because of

1. Stimulus generalization
2. Stimulus discrimination
3. Extinction
4. Higher order conditioning

پاؤلوف کے تجربہ میں کتا صرف مشروط کی گئی گھنٹی کی آواز پر ہی لعاب خارج کرتا ہے۔ دیگر آوازوں پر

لعاب خارج نہ کرنے کی وجہ

.1 مہج کی تعیم

.2 مہج کا امتیاز

.3 مسدود

.4 اعلیٰ درجہ کی مشروطیت

19. Person used teaching machines

1. Pavlov
2. Thorndike
3. Pressey
4. Freud

بچنگ مشین کو اس نے استعمال کیا

1. پاؤلوف
2. تھارن ڈائیک
3. پرسی
4. فرائیڈ

20. Scaffolding means

1. Offering support
2. Prediction
3. Near
4. Making parts

”اسکا فولڈنگ“ سے مراد

1. سہارا دینا
2. قیاس کرنا
3. قریب
4. حصے کرنا

21. One of the following is related to psychomotor domain

1. Imitation
2. Analysis
3. Responding
4. Valuing

درج ذیل میں یہ 'حسی و حرکی میدان' سے تعلق رکھتا ہے

1. تقلید
2. تجزیہ
3. رد عمل
4. تعین قدر

22. The most appropriate meaning of learning is

1. Acquisition of skill
2. Modification of behaviour
3. Personal adjustment
4. Gathering information

'اكتساب' کے موزوں معنی ہیں

1. مہارتوں کا حصول
2. کردار میں تبدیلی
3. انفرادی مطابقت
4. معلومات اکٹھا کرنا

23. In the order of teaching to mentally-retarded awarding points, money etc. is regarded as this type of reinforcement.

1. Social
2. Secondary
3. Primary
4. Natural

ذہنی معذورین کو درس دینے کے دوران انہیں نشانات دینا، رقم دینا وغیرہ اس قسم کی کمک کہلاتی ہے

1. سماجی
2. ثانوی
3. ابتدائی
4. فطری

24. During Enquiry based learning, the student

1. Gives importance to product rather than process
2. Depends on teacher for knowledge
3. Uses inquiry for learning
4. Depends on bookish knowledge

تفتیشی اکتساب (enquiry based learning) کے دوران طالب علم۔۔۔

1. عمل کے بہ نسبت نتائج کو اہمیت دیتا ہے
2. معلومات کے لیے اساتذہ پر انحصار کرتا ہے
3. اکتساب کے لیے تفتیش کا استعمال کرتا ہے
4. کتابی معلومات پر انحصار کرتا ہے

25. The correct statement with regard to opinions of Piaget and Bruner on teaching process is.

1. Piaget opines that there is no relation between teaching and children maturity
2. Bruner opines maturity is most important for teaching.
3. Bruner opines that there is no relation between teaching and children maturity
4. There is no difference of opinion between Piaget and Bruner with regard to teaching and children maturity.

تدریسی عمل سے متعلق پیاہجے اور برونز کے خیالات سے تعلق رکھنے والا صحیح بیان ہے

1. پیاہجے کے مطابق تدریس اور بچوں کی پختگی کے مابین کوئی رشتہ نہیں ہوتا
2. برونز کے مطابق تدریس کے لیے بچوں کی پختگی بہت اہم ہوتی ہے
3. برونز کے مطابق تدریس اور بچوں کی پختگی کے مابین کوئی رشتہ نہیں ہوتا
4. تدریس اور بچوں کی پختگی سے متعلق پیاہجے اور برونز کے خیالات میں کوئی فرق نہیں ہے

26. According to Bartlet, the leaders because of their specialized competencies in one subject, haven't relationship with and having impact over them. These leaders are called.

1. Experts
2. Institutional leaders
3. Dominant leaders
4. Persuasive leaders

بارٹ لیٹ کے مطابق گروہ کے ارکان سے تعلق نہ ہونے کے باوجود کسی مضمون میں خصوصی صلاحیت رکھتے ہوئے گروہ کو متاثر کرتے ہیں۔ ایسے قائدین کہلاتے ہیں

.1 ماہرین

.2 ادارے کے قائدین

.3 متاثر کرنے والے قائدین

.4 رضامند کرنے والے قائدین

27. Right to expression belongs to under this category of child rights

1. Right to participate
2. Right to Survive
3. Protection Rights
4. Right to develop

”اظہار خیال کا حق“ بچوں کے اس حقوق سے تعلق رکھتا ہے

.1 اشتراکیت کا حق

.2 جینے کا حق

.3 تحفظ پانے کا حق

.4 ترقی پانے کا حق

28. As per CCE the teacher responsible to teach Art and culture education

1. Language Teacher
2. Mathematics Teacher
3. Physical Education Teacher
4. Science Teacher

CCE کے مطابق ”فنون اور ثقافتی تعلیم“ کی تدریس اس معلم کی ذمہ داری ہے

1. زبان کا معلم

2. ریاضی کا معلم

3. فزیکل ایجوکیشن کا معلم

4. سائنس کا معلم

29. The following is not the concept of NCF about Language

1. English should have a place on par with other Indian languages
2. Home language is not required
3. Preparation of subject wise dictionaries lessens the burden of students.
4. Language is a source for enriching the social life.

”قومی درسیاتی خاکہ-2005“ کے مطابق حسب ذیل میں سے یہ بیان زبان سے تعلق نہیں رکھتا

1. انگریزی زبان کو دیگر ہندوستانی زبانوں کے ساتھ مساوی مقام دیا جائے

2. گھریلو زبان ضروری نہیں ہے

3. مضمون واری لغت ترتیب دینے سے بچوں کا بوجھ ہلکا ہوتا ہے

4. سماجی زندگی کو پیش بہا بنانے میں زبان ایک وسیلہ ہے

30. The right of Education is

1. related to Access only
2. related to Enrollment and Access only
3. related to Access, Enrollment, Quality and Equity
4. related to Access, Enrollment and Quality only.

”حق تعلیم“، تعلق رکھتا ہے

1. صرف دسترس (access) سے
2. صرف اندراج اور دسترس سے
3. دسترس، اندراج، معیار اور مساوات سے
4. صرف دسترس، اندراج اور معیار سے

Urdu Paper – 2 - SET – 1

مندرجہ ذیل شعر پڑھیے اور 31 اور 32 سوالات کے جواب دیجیے۔

اتر کر حرا سے سوئے قوم آیا۔ اور اک نسخہٴ کیمیا ساتھ لایا

31. پہلے مصرعہ میں لفظ ”حرا“ استعمال کیا گیا ہے، جو دراصل نام ہے

1. مکہ کا

2. مدینہ کا

3. غار کا

4. زم زم کا

32. دوسرے مصرعہ میں ”نسخہٴ کیمیا“ استعمال کیا گیا ہے، جس سے مراد ہے

1. قرآن مجید

2. تورات

3. انجیل

4. عرب کے بیماریوں کی شفا کی چٹھی

مندرجہ ذیل عبارت پڑھیے، 33 اور 34 سوالات کے جواب دیجیے۔

ادب زندگی کا آئینہ ہے۔ جدید ناول اور افسانے ہی نہیں بلکہ اس کلیہ سے داستانیں بھی مستثنیٰ نہیں ہیں۔ ادب جس دور میں پیدا ہوتا ہے۔ اس دور کی طرز معاشرت کا اظہار کرنا اس کے لیے ضروری ہوتا ہے۔ حالانکہ یہ اظہار تاریخی اظہار سے مختلف ہوتا ہے۔ کیونکہ تاریخ خارج کا اظہار شعوری طور پر کرتی ہے اور ادب داخلی زندگی کا اظہار قدرے لاشعوری طور پر کرتا ہے۔

33. زندگی کا آئینہ کہا گیا ہے

1. تاریخ

2. معاشرت

3. ادب

4. ناول، افسانے

34. تاریخ خارج کا اظہار کرتی ہے

1. مکمل طور پر

2. لاشعوری طور پر

3. ادب کی شکل میں

4. شعوری طور پر

35. مسدس حالی، مدوجزرا سلام اس شاعر کا مجموعہ کلام ہے

1. خواجہ الطاف حسین حالی

2. سر محمد اقبال

3. شیخ ابراہیم ذوق

4. اختر شیرانی

36. پرواز، خون کی لکیر، نئی دنیا کو سلام، امن کا ستارہ، ایشیاء جاگ اٹھا، پتھر کی دیوار، یہ شعری مجموعے اس

شاعر کے ہیں۔

1. اسمعیل میرٹھی

2. مولانا شبلی نعمانی

3. جمیل مظہری

4. علی سردار جعفری

37. ”مزدور کی بانسری“ نظم کے شاعر ہیں

1. شیخ ابراہیم ذوق

2. جوش ملیح آبادی

3. میر کاظم علی جمیل مظہری

4. محسن جلاگانی

38. ڈاکٹر ذاکر حسین کا آبائی وطن تھا

1. افضل گنج

2. کشن گنج

3. عثمان گنج

4. قائم گنج

39. اپنی شاعری میں 'ماں' کو موضوع بنا کر اس کے تقدس کی ترجمانی کرنے والا شاعر

1. غالب

2. مولانا شبلی نعمانی

3. منور رانا

4. اختر شیرانی

40. پروین شاکر 24 نومبر 1952 کو اس مقام پر پیدا ہوئیں

1. پنجاب

2. راجستھان

3. کراچی

4. حیدرآباد

41. دو چشمی (ھ) سے مل کر بننے والے حروف مرکب حروف یا ہکاری آواز والے کہلاتے ہیں۔ ان کی

تعداد ہے

1. 12

2. 14

3. 13

4. 10

42. نارنرود کو کیا گلزار۔ دوست کو یوں بچالیا تونے
مندرجہ بالا شعر میں تاریخی واقعہ کی طرف اشارہ کیا گیا ہے، جو کہلاتا ہے

1. کنایہ

2. استعارہ

3. تلمیح

4. مبالغہ

43. 'اشہب' کے معنی ہیں

1. اونٹ

2. گائے

3. گھوڑا

4. شیر

44. تارے گنتا-الوینانا-کمر باندھنا، ایسے الفاظ کہلاتے ہیں

1. کہاوت

2. ضرب المثال

3. حکایت

4. محاورے

45. تقریر کرنے والے کو کہتے ہیں

1. محرر

2. مقرر

3. مکرر

4. مجرد

46. جو مرکب صفت اور موصوف سے مل کر بنتے ہیں اس کو کہتے ہیں

1. حروف علت

2. کسرہ اضافت

3. مرکب توصیفی

4. صفت توصیفی

47. ہیئت کے اعتبار سے نظم کی قسمیں ہیں

1. دو

2. تین

3. چار

4. پانچ

48. غزل کے لغوی معنی ہیں

1. لڑکیوں سے باتیں کرنا

2. بچوں سے باتیں کرنا

3. مردوں سے باتیں کرنا

4. عورتوں سے باتیں کرنا

49. علم و عروض ایک مشہور فن ہے جس سے معلوم کیا جاسکتا ہے

1. اشعار کا وزن

2. ردیف

3. قافیہ

4. اشعار کا مطلب

50. وہ کلمہ جو فعل کی خصوصیت کو بتائے، کہلاتا ہے

1. فاعل
2. مفعول
3. متعلق فعل
4. صفت

51. صبح ہوتی ہے شام ہوتی ہے - عمریوں ہی تمام ہوتی ہے

مندرجہ بالا شعر میں استعمال کی گئی صنعت کہلاتی ہے

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

52. حروف کی آوازوں اور ان کی تحریری شکلوں کا نام کہلاتا ہے

1. علم صرف
2. علم نحو
3. علم ہجا
4. حروف علت

53. غیر جاندار اشیاء کی تذکیر و تانیث کہلاتی ہے

1. جنس غیر حقیقی

2. جنس حقیقی

3. جنس مذکر

4. جنس مونث

54. کسی کی تعریف یا تذلیل کو بڑھا چڑھا کر پیش کرنا کہلاتا ہے

1. صنعت تجنیس

2. صنعت تضاد

3. صنعت مبالغہ

4. صنعت مراعات النظر

55. قوت گویائی انسان کے لیے قدرت کا ایک عظیم تحفہ ہے کیونکہ یہ صلاحیت اس دنیا میں سوائے انسان

کے کسی اور جاندار کو حاصل نہیں، اسی لیے انسان کو----- بھی کہا گیا۔

1. سماجی جانور

2. حیوان ناطق

3. تہذیب یافتہ

4. عقلمند مخلوق

56. ”ہائی سو نظریہ“ کو پیش کرنے والا ماہر لسانیات ہے

1. روسو

2. ہنری سیوٹ

3. نوارے

4. افلاطون

57. زبان کو ہم اتنے قسموں میں تقسیم کر سکتے ہیں

1. تین

2. دو

3. چار

4. چھ

58. علم بیان کے اجزائے ترکیبی ہیں

1. دو

2. تین

3. چار

4. پانچ

59. ایسی نظم جس میں بحر کی پابندی ہو لیکن قافیہ کی پابندی نہ ہو اس کو کہا جاتا ہے

1. معری نظم

2. آزاد نظم

3. پابند نظم

4. ادھوری نظم

60. زیر، زبر، پیش، سکون اور تشدید کو کہتے ہیں

1. مخرج

2. تغیر لحن

3. اعراب

4. تفصیل

English – Paper –II – Set - 1

61. Hari made an earth- shaking decision.

The synonym of 'earth-shaking' is:

1. valuable
2. dangerous
3. important
4. small

62. I finished my dinner. Then my father came.

The above sentences can be combined as:

1. As my father came in, I finished my dinner
2. After my father came, I finished my dinner
3. I finished my dinner, so my father came in
4. My father came in after I had finished my dinner

63. This is a beautiful story,

Choose the correct question tag to complete this sentence

1. isn't this ?
2. isn't it ?
3. doesn't it ?
4. is this ?

64. The cow gives milk.

The correct 'Yes / No' question of this sentence is:

1. Is the cow gives milk ?
2. Does the cow gives milk ?
3. Does the cow give milk ?
4. Did the cow give milk ?

65. Are you studying for your exams ?

Choose the grammatically correct form of the word to complete the meaning of the above sentence.

1. Very serious
2. Serious
3. Seriously
4. Seriousness

66. The contracted form of 'will not' is :

1. wouldn't
2. will not ?
3. won't ?
4. ll'not ?

67. The verb form of 'pretension' is:

1. pretende
2. pretene
3. preten
4. pretend

68. If there trees, there would be no life on earth
Choose the grammatically and meaningfully correct expression to fill in the blank.
1. not were
 2. was not
 3. were no
 4. are no
69. Raman passed away on November 21, 1970.
The meaning of 'passed away' is:
1. death
 2. killed
 3. was killed
 4. died
70. Choose the word that means 'the study of the cultures of the past'.
1. Archaeology
 2. Physiology
 3. Psychology
 4. Geology
71. Choose the sentence that has a defining relative clause.
1. Hari, who is my friend, has won the prize.
 2. Swathi, who is my daughter, has passed the exam.
 3. Mohan who came from Guntur stood first.
 4. She said that she was good at English.

72. 'A person who hates women' is:

1. misogynist
2. fatalist
3. monogamy
4. ambiguous

73. I do not have enough clothes for my journey.

This sentence expresses:

1. capacity
2. inadequacy
3. doubt
4. possibility

74. He goes to school regularly.

Choose the article that fits the context

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

75. Seeing the police, the thief ran away.

This sentence is:

1. a compound sentence
2. a conditional sentence
3. a simple sentence
4. a complex sentence

76. Choose the word with wrong spelling.

1. precocious
2. moustache
3. straight
4. vulger

[77– 79] – Read the following passage and choose the correct answers to the questions given after

Journalists argue over functions of a newspaper. I feel that a provincial paper's purpose is not only to present and project the news objectively and imaginatively, but to help its readers to express themselves more articulate their demands. A newspaper should reflect the community it serves warts and all. When the mirror is held to society it reveals neglect, injustice, ignorance or complacency. It should help to eradicate them. It would be pretentious to think that a newspaper can change the course of world affairs – but at the local limit, it can exert influence, it can probe, it can help get things done. The individual's voice must not be stifled. Instead, the reader should be encouraged to express their opinions, fears, hopes and their grievances on this platform.

77. The following is the purpose of a newspaper.

1. To present facts in a blunt way
2. To encourage the readers to be pretentious
3. To project news objectively and imaginatively
4. To exert influences on the individuals.

78. The readers can air their grievances:

1. by writing to their local newspaper
2. by writing to local officials
3. by supporting the local newspaper
4. by being complacent

79. Choose the false statement.

1. Newspaper should help its readers to express themselves.
2. Newspapers should reflect the community it serves.
3. Newspapers should not stifle the individual's voice.
4. Journalists never argue over the functions of a newspaper.

80. He is not good. He is not kind.

These two sentences can be combined as:

1. He is neither good nor kind.
2. He is not good but kind.
3. He is good and kind.
4. He is either good or kind.

81. Choose the sentence that expresses ability.

1. She can pass the examination.
2. She will pass the examination.
3. She may help you.
4. She should help you.

82. I had scarcely put the phone down it rang again.
Choose the correct word to complete the meaning of the sentence above.
1. later
 2. than
 3. when
 4. then
83. Choose the word that can be used to write an adverbial clause of condition:
1. If
 2. As
 3. Since
 4. Because
84. Choose the correct spelling of the word.
1. rejuvenate
 2. rijivate
 3. rijuvenate
 4. rejuvinate
85. 'Syllabification' means:
1. breaking a word into syllables
 2. combining two syllables into one
 3. removing vowel sounds from words
 4. adding a consonant to every syllable

86. Choose the word that has the stress on the first syllable.

1. debate
2. downstairs
3. vibrate
4. electrical

87. The two main types of evaluation are

1. syllabus and Curriculum
2. descriptive and objective
3. deductive and inductive
4. formative and summative

88. Reinforcement is a skill that involves

1. revision and recognition
2. recalling and reordering
3. recapitulation
4. repetition, summarizing, probing questions, clarification and illustration.

89. (CLT) Communicative Language Teaching believes that
1. Language learning happens best when the atmosphere is relaxed and learner receives encouragement
 2. Language learning happens when the atmosphere is rule based
 3. Language learning happens best when the teacher dominates the class while teaching.
 4. Language learning happens when reading is given top priority.
90. The king who commissioned scholars to translate the English Bible and write it in modern English is
1. King Herod
 2. King Moses
 3. King Joseph
 4. King James

Mathematics – Paper – 2 – SET – I (Urdu Version)

91. If $\sqrt{2} = 1.4142$ then the value of $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}}$ is equal to

اگر $\sqrt{2} = 1.4142$ ، تب $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}}$ مساوی ہوتا ہے

1. 5.8232
2. 2.4142
3. 0.4142
4. 0.1718

92. The two digit number which is square number and also cube number is

ایسا دو ہندسی عدد جو ایک مربع ہونے کے علاوہ ایک مکعب بھی ہوتا ہے

1. 81
2. 64
3. 49
4. 27

93. In $BA \times B3 = 57A$, BA, B3 are two digit numbers and 57A is a 3 digit number then the value of A + B

اگر $BA \times B3 = 57A$ میں BA اور B3 دو ہندسی اعداد ہوں اور 57A ایک تین ہندسی عدد ہے
- تب A + B کی قدر

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

94. If cost price of 6 articles is equal to selling price of 4 articles then the percentage of gain is

اگر 6 اشیاء کی قیمت خرید 4 اشیاء کی قیمت فروخت کے مساوی ہو، تب نفع کا فیصد

1. $12\frac{1}{2}\%$
2. 25%
3. 50%
4. 75%

95. In what time ₹ 800 amount to ₹ 882 at 5% per annum compounded annually is

کل زر ₹ 800 روپیوں کو 5% شرح سود مرکب کے حساب سے جملہ روپیے ₹ 882 ہونے کے لیے ضروری مدت

1. 2 سال

2. $1\frac{1}{2}$ سال

3. 1 سال

4. $\frac{1}{2}$ سال

96. If the 2nd term of an A.P is 13 and 5th term is 25 then its 7th term is

اگر ایک حسابی تصاعد کا دوسرا رکن 13 اور پانچواں رکن 25 ہو، تو ساتواں رکن ہوگا

1. 30
2. 33
3. 37
4. 38

97. If $\frac{1}{2}$ is a root of the equation $x^2 + Kx - \frac{5}{4} = 0$ then the value of K and second root respective are

1. $\frac{1}{4}$ and 2

2. -2 and $\frac{5}{2}$

3. 2 and $\frac{-5}{2}$

4. $\frac{1}{2}$ and 2

دو درجی مساوات $x^2 + Kx - \frac{5}{4} = 0$ کا ایک ریشہ $\frac{1}{2}$ ہو تو دوسرے ریشے اور K کی قدر ہوگی

1. $\frac{1}{4}$ اور 2

2. -2 اور $\frac{5}{2}$

3. 2 اور $\frac{-5}{2}$

4. $\frac{1}{2}$ اور 2

98. If $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = -1$ ($x, y \neq 0$) then the value of $x^3 - y^3$ is

اگر $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = -1$ ($x, y \neq 0$) ہو، تب $x^3 - y^3$ ہوگا

1. 1

2. -1

3. 0

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

99. Let $A = \{x \mid x \text{ is a multiple of } 3 \text{ lies between } 1 \text{ and } 100\}$

$B = \{x \mid x \text{ is a prime number less than } 20\}$

Then $n(A) + n(B)$ is

اگر $A = \{x \mid x \text{ کے اضعاف } 3 \text{ کے درمیان } 100 \text{ سے } 1 \text{ کے درمیان}\}$

$B = \{x \mid x \text{ مفرد اعداد } 20 \text{ سے کم}\}$ ہو تب $n(A) + n(B)$ ہوگا

1. 33
2. 38
3. 40
4. 41

100. If Set 'A' has 64 subsets, then number of elements in Set 'A'

سٹ 'A' کے 64 تحت سٹ ہیں۔ تب سٹ 'A' میں موجود ارکان کی تعداد

1. 4
2. 6
3. 8
4. 32

101. The length of the diagonals of rhombus are 16cm and 12cm. Then the length of the side of the rhombus is in cm.

اگر ایک معین کے وتروں کا طول 16 سمر اور 12 سمر ہے۔ تب معین کے ضلع کا طول ہوگا (سمر میں)

1. 8
2. 9
3. 10
4. 20

102. $\Delta ABC \sim \Delta EDF$ and ΔABC is not similar to ΔDEF which of the following is not true.

$\Delta ABC \sim \Delta EDF$ اور ΔABC مشابہ نہیں ہے ΔDEF کے، تب درج ذیل میں کونسا صحیح نہیں ہے

1. $BC.EF = AC.FD$
2. $AB.EF = AC.DE$
3. $BC.DE = AB.EF$
4. $BC.DE = AB.FD$

103. It is known that if $x + y = 10$ then $x + y + z = 10+z$. The Euclid's axiom that illustrates the statement is ...

1. First Axiom
2. Second Axiom
3. Third Axiom
4. Fourth Axiom

ہم جانتے ہیں کہ اگر $x + y = 10$ ہو تب $x + y + z = 10+z$ ہوگا۔ یہ بیان اقلیدس کے اس مسلمہ اصول سے تعلق رکھتا ہے

1. پہلا مسلمہ اصول

2. دوسرا مسلمہ اصول

3. تیسرا مسلمہ اصول

4. چوتھا مسلمہ اصول

104. The Points A(9, 0) B(9, 6) C(-9, 6) and D(-9, 0) are the vertices of

1. Square
2. Rectangle
3. Rhombus
4. Trapezium

نقاط A(9, 0) B(9, 6) C(-9, 6) اور D(-9, 0) اس کے راس ہیں

1. مربع
2. مستطیل
3. معین
4. منحرف

105. If line segment \overline{PQ} intersects Y-axis and X-axis at P and Q respectively. The midpoint of \overline{PQ} is (2, -5) then the co-ordinates of P and Q are respectively.

1. (0, -5) and (2, 0)
2. (2, 0) and (0, -5)
3. (0, 4) and (-10, 0)
4. (0, -10) and (4, 0)

اگر \overline{PQ} خط قطعہ X-محور اور Y-محور P اور Q نقاط سے قطع کرتے ہوں اور \overline{PQ} کا وسطی نقطہ

(2, -5) ہو تو کے مرتب جوڑ ترتیب وار

1. (2, 0) اور (0, -5)
2. (0, -5) اور (2, 0)
3. (0, 4) اور (-10, 0)
4. (4, 0) اور (0, -10)

106. If $x > 0$ and $y < 0$ then the point $(-x, y)$ is lies in quadrant is

1. Quadrant-I
2. Quadrant-II
3. Quadrant-III
4. Quadrant-IV

اگر $x > 0$ اور $y < 0$ تب نقطہ $(-x, y)$ اس ربع میں ہوگا

.1 ربع - I

.2 ربع - II

.3 ربع - III

.4 ربع - IV

107. The formula to find the lateral surface area of cylinder is

1. $2\pi rh$ sq. units
2. $2\pi r (h+r)$ sq. units
3. πr^2h sq. units
4. πrl sq. units

استوانہ کے منحنی سطح کا رقبہ معلوم کرنے کا ضابطہ

.1 $2\pi rh$ مربع اکائیاں

.2 $2\pi r (h+r)$ مربع اکائیاں

.3 πr^2h مربع اکائیاں

.4 πrl مربع اکائیاں

108. The length of the longest pole that can be placed in a room of dimensions $10\text{m} \times 10\text{m} \times 5\text{m}$ is in metres.

10m × 10m × 5m ابعاد رکھنے والے ایک کمرہ میں رکھا جاسکنے والا بڑے سے بڑا کھمبا (میٹرس میں)

1. 10
2. 15
3. 20
4. 25

109. The base of right angled triangle is 8cm and hypotenuse 17cm then its area is in sq. cms.

ایک قائم الزاویہ مثلث کا قاعدہ 8 سمر اور وتر 17 سمر ہو تو اس کا رقبہ (مربع سمر میں)

1. 60
2. 68
3. 120
4. 136

110. The mean of five number is 30, if one number is excluded, their mean becomes 28 then the excluded number is

5 اعداد کا اوسط حسابیہ 30 ہے۔ اس میں اگر ایک عدد کو تفریق کرنے پر اوسط حسابیہ 28 ہوگا۔ تب تفریق کیا گیا عدد ہے

1. 28
2. 30
3. 35
4. 38

111. The median of a frequency distribution is found graphically with the help of

1. Histogram
2. Frequency Curve
3. Frequency Polygon
4. Ogive Curve

ترسیبی کاغذ پر وسطانیہ کے تعددی تقسیمی بناؤ میں مدد دینے والی گراف

1. ہسٹوگرام
2. تعددی منحنی
3. کثیر ضلعی تعدد
4. Ogive منحنی

112. A bag contains 3 red balls, 5 white balls and 7 black balls then the probability that a ball drawn at random will be neither red nor black is

ایک تھیلی میں 3 سرخ گیند، 5 سفید گیند اور 7 سیاہ گیند ہیں۔ اگر اس تھیلی میں بلا منصوبہ ایک گیند نکالی جائے تب سرخ اور سیاہ نہیں ہونے کا قیاس

1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{1}{3}$
3. $\frac{2}{3}$
4. $\frac{7}{15}$

113. If $\tan (A + B) = \sqrt{3}$ and $\tan (A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ (A, B are acute) then

the value of $\tan 3A$

1. 0
2. 1
3. -1
4. Not defined

اگر $\tan (A + B) = \sqrt{3}$ اور $\tan (A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ ، (A, B حادہ زاویہ ہیں) تب \tan

3A کی قدر

0 .1

1 .2

-1 .3

4. تعریف شدہ نہیں

114. A pole stands vertically on the ground. 20m. long rope tied from the top of vertical pole to a nail at a point on the ground. If the angle made by the rope with ground level is 30° then the height of the pole in meters is

ایک کھمبازمین پر انتصاباً رکھا گیا ہے۔ اس کے قدم سے 20 میٹر لمبی رسی کو نصب کیا گیا۔ رسی کے نقطہ سے کھمبے کے بالائی حصہ کا زاویہ 30° ہے۔ تب کھمبے کی بلندی ہوگی (میٹرس میں)

1. 20
2. 10
3. $10\sqrt{3}$
4. $\frac{20}{\sqrt{3}}$

Paper-II Set-I Maths Methodology

115. The author of the book “Data”

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

’Data‘ کتاب کے مصنف

1. فیثاغورث
2. اقلیدس
3. تھیلس
4. ارشمڈیس

116. The academic standard relating to Mathematics is

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

درج ذیل میں ’ریاضی‘ سے متعلق تعلیمی معیار ہے

1. فہم
2. اطلاق
3. اظہار کرنا
4. مہارت

117. Limitation in Analytic Method

1. Long Procedure
2. Logical Method
3. Develops Heuristic attitude
4. Clarity in conceptual understanding

تجزیاتی طریقہ کی ایک خامی یہ ہے

1. طویل طریقہ
2. منطقی طریقہ
3. انکشافی رویہ کو فروغ دیتی ہے
4. مضمون کے فہم میں وضاحت پائی جاتی ہے

118. The software that doesn't useful to Mathematics teaching and learning

ریاضی کی درس و تدریس میں یہ سافٹ ویئر مددگار نہیں ہوتا

1. Geogebra
2. Equation Grapher
3. Mathcad
4. Chemdraw

119. The question form that does not belong to objective type

1. Multiple choice
2. Essay type
3. Matching
4. Alternative responses

معروضی سوالات میں اس قسم کا سوال نہیں پایا جاتا

1. کثیر جوابی
2. طویل جوابی
3. جوڑ لگانا
4. متبادل رد عمل

120. The plan that is not an internal part of instructional planning

1. Curriculum
2. Annual plan
3. Unit plan
4. Lesson plan

یہ تدریسی منصوبہ کا داخلی حصہ نہیں ہے

1. تعلیمی منصوبہ
2. سالانہ منصوبہ
3. یونٹ منصوبہ
4. منصوبہ سبق

Physics Paper – 2 – SET – 1 (Urdu Version)

121. The role of aeration in "waste water treatment plant" is to

1. Chang the odour
2. Kill the germs
3. Filter the waste material
4. Break down the waste material faster

ناکارہ پانی کو تخلیص کرنے کے مراکز میں ایریشن کارول

1. بو، میں تبدیلی پیدا کرنا
2. خوردبینی اجسام کو ختم کرنا
3. ناکارہ مادوں کی تقطیر
4. ناکارہ مادوں کے سڑنے اور گلنے کے عمل میں تیزی پیدا کرنا

122. Solar eclipse occurs when

1. Shadow of moon falls on earth
2. Shadow of sun falls on earth
3. Shadow of moon falls on sun
4. Shadow of sun falls on moon

سورج گرہن اس وقت واقع ہوتا ہے

1. چاند کا سایہ زمین پر پڑنے سے
2. سورج کا سایہ زمین پر پڑنے سے
3. چاند کا سایہ سورج پر پڑنے سے
4. سورج کا سایہ چاند پر پڑنے سے

123. If the incident ray makes an angle of 37° with the plane mirror, then the angle of reflection is

1. 37°
2. 53°
3. 127°
4. 0°

اگر ایک شعاع واقع (incident ray) مستوی آئینے پر 37° کا زاویہ بناتی ہے، تب زاویہ انعکاس ہوگا

.1 37°

.2 53°

.3 127°

.4 0°

124. A magician during a show he placed glass lens of refractive index 1.47 in a trough of liquid and made it to disappear. The refractive index of the liquid is

1. Equal to 1.47
2. More than 1.47
3. Less than 1.47
4. 0

ایک جادو گر اپنے مظاہرے کے دوران 1.47 انعطاف نما رکھنے والے عدسے کو ایک مائع میں ڈبو کر اسے غائب کر دیتا ہے۔ تب اس مائع کا انعطاف نما ہوگا

.1 1.47 کی مساوی

.2 1.47 سے زیادہ

.3 1.47 سے کم

.4 0

125. Special design of aeroplane is to

1. Reduce static friction
2. Increase static friction
3. Reduce fluid friction
4. Increase fluid friction

ہوائی جہاز کی مخصوص شکل کی وجہ سے

1. سکونی رگڑ میں کمی ہوگی
2. سکونی رگڑ میں اضافہ ہوگا
3. سیالی رگڑ میں کمی ہوگی
4. سیالی رگڑ میں اضافہ ہوگا

126. Which of the following is a natural magnet

1. Electromagnet
2. Alnico magnet
3. Load stone magnet
4. Neodymium magnet

درج ذیل میں قدرتی مقناطیس

1. برقی مقناطیس
2. النیکو مقناطیس
3. لوڈاسٹون مقناطیس
4. نیوڈائمیوم مقناطیس

127. Dry hydrogen chloride gas is not an acid, because it does not contain

1. Neutrons
2. Hydrogen
3. Hydrogen ions
4. Hydroxyl ions

خشک ہائیڈروجن کلورائیڈ گیس ایک ترشہ نہیں ہے۔ کیونکہ اس میں

1. نیوٹرانس نہیں پائے جاتے
2. ہائیڈروجنس نہیں پائے جاتے
3. ہائیڈروجن رواں نہیں پائے جاتے
4. ہائیڈراکسل رواں نہیں پائے جاتے

128. The incorrect statement regarding the reactivity of metals is

1. Copper is unable to displace zinc from zinc sulphate
2. Copper is unable to displace iron from iron sulphate
3. Iron is unable to displace zinc from zinc sulphate
4. Zinc is unable to displace copper from copper sulphate

دھاتوں کی شرح تعامل سے متعلق یہ بیان غلط ہے

1. تانبہ، زنک کو زنک سلفیٹ سے نہیں ہٹا سکتا
2. تانبہ، فیرس سلفیٹ سے آئرن (لوہا) کو نہیں ہٹا سکتا
3. آئرن (لوہا)، زنک سلفیٹ سے زنک کو نہیں ہٹا سکتا
4. زنک، کاپر سلفیٹ سے کاپر کو ہٹاتا ہے

129. The reaction in which a solid gets separated from the solution is

1. Neutralization reaction
2. Sublimation reaction
3. Precipitation reaction
4. Redox reaction

کسی محلول میں موجود ٹھوس اشیاء کو علیحدہ کرنے والا تعامل

1. تعدیلی تعامل
2. تصعیدی تعامل
3. رسوبی تعامل
4. تجویلی تعامل

130. Which of the following sets of quantum numbers are not possible?

درج ذیل میں یہ مقادیری اعداد ممکن نہیں ہو سکتے

1. $n=1, l=1, m_l=0, m_s = +\frac{1}{2}$
2. $n=1, l=0, m_l=0, m_s = +\frac{1}{2}$
3. $n=2, l=1, m_l=1, m_s = +\frac{1}{2}$
4. $n=2, l=1, m_l=0, m_s = +\frac{1}{2}$

131. The incorrect pair among the following is

1. chalcogen - sulphur
2. halogen – chlorine
3. noble gas - oxygen
4. alkali metal – sodium

درج ذیل میں صحیح جوڑ ہے

1. چالکو جن - سلفر
2. ہالوجن - کلورین
3. نوبل گیس - آکسیجن
4. قلو یا نہ دھات - سوڈیم

132. The one and only method available to extract highly reactive metals from their ores is

1. auto reduction
2. smelting
3. liquation
4. electrolysis

شدید عامل دھاتوں کو ان کے کچھ دھاتوں سے نکالنے کا واحد طریقہ

1. خود تھویلی
2. Smelting
3. امانت
4. برق پاشیدگی

Biology Paper – 2 - SET – 1

133. A carrier woman for colour blindness marries a normal man. Their children will be...

1. 50% girls are colour blind, All boys normal
2. 50% girls are carriers, 50% boys colour blind
3. All girls are normal, All boys colour blind
4. 50% girls, 50% boys colour blind

رنگوں کا اندھا پن (Colour blindness) بردار عورت جب ایک عام مرد سے شادی کرتی ہے تو ان سے ہونے والی اولاد

1. 50 فیصد لڑکیاں رنگوں کا اندھا پن کے ساتھ اور تمام لڑکے نارمل پیدا ہوتے ہیں
2. 50 فیصد لڑکیاں رنگوں کا اندھا پن بردار، 50 فیصد لڑکے رنگوں کا اندھا پن کے ساتھ پیدا ہوتے ہیں
3. تمام لڑکیاں نارمل اور تمام لڑکے رنگوں کا اندھا پن کے ساتھ پیدا ہوتے ہیں
4. 50 فیصد لڑکیاں اور 50 فیصد لڑکے رنگوں کا اندھا پن کے ساتھ پیدا ہوتے ہیں

134. The organisms with hollow bones

1. Fishes
2. Frogs
3. Birds
4. Reptiles

حسب ذیل میں کھوکھلی ہڈیاں ان میں پائی جاتی ہیں

1. مچھلیاں
2. مینڈک
3. پرندے
4. ہوائے

135. Identify the pair of plants with complete flower

1. Ipomea and Cucumber
2. Datura and Cucumber
3. Cucumber and Hibiscus
4. Hibiscus and Ipomea

حسب ذیل میں مکمل پھول والی جوڑی یہ ہے

.1 Ipomea اور ککڑی

.2 دھتورا اور ککڑی

.3 ککڑی اور گڈھیل

.4 گڈھیل اور Ipomea

136. Pick out the disease caused by Bacteria

1. Mumps
2. Malaria
3. Tuberculosis
4. polio

حسب ذیل میں بیکٹیریا سے ہونے والی بیماری

.1 خسرہ

.2 ملیریا

.3 دق

.4 پولیو

137. Pick out non secondary sexual character from the following

1. The organs to identify boys and girls
2. Growth of hair on chest
3. Growth of hair at the genital organs
4. Growth of breasts in girls

حسب ذیل میں یہ ثانوی جنسی خصوصیت نہیں ہے

1. لڑکا اور لڑکی میں فرق پیدا کرنے والے اعضاء
2. سینہ پر بال اگنا
3. زیر ناف بالوں کا اگنا
4. لڑکیوں میں پستان کا نمو پانا

138. In humans the equilibrium of the body is maintained by

1. Hands
2. Vestibular apparatus
3. Cochlea
4. Organ of Corti

انسانی جسم میں یہ حصہ جسم کے توازن کو برقرار رکھتا ہے

1. ہاتھ
2. Vestibular Apparatus
3. قوت قلبیہ
4. Organ of Corti

139. The worker bee in the honey comb is

1. Fertile Male
2. Sterile Male
3. Fertile Female
4. Sterile Female

شہر کے چھتے میں موجود کارکن مکھی ہوتی ہے

.1 بارورنر

.2 بانجھنر

.3 بارورمادہ

.4 بانجھمادہ

140. The low light intensity area in a fresh water lake is

1. Littoral zone
2. Euphotic zone
3. Profundal zone
4. Limnetic zone

تازہ پانی کے جھیل کا یہ علاقہ مدہم روشنی والا ہوتا ہے

.1 Littoral zone

.2 Euphotic zone

.3 Profundal zone

.4 Limnetic zone

141. The correct sequence in the formation of urine.

1. Tubular re-absorption → Glomerular filtration → Tubular secretion → Hypertonic Urine.
2. Tubular re-absorption → Tubular secretion → Glomerular filtration → Hypertonic Urine.
3. Glomerular filtration → Tubular re-absorption → Tubular secretion → Hypertonic Urine.
4. Glomerular filtration → Tubular secretion → Tubular re-absorption → Hypertonic Urine.

پیشاب کی تیاری کے مراحل کی صحیح ترتیب ہے

1. ناپچی باز انخواب ← مرغولی تقطیر ← ناپچی افراز ← پیشاب کار نکاز
2. ناپچی باز انخواب ← ناپچی افراز ← مرغولی تقطیر ← پیشاب کار نکاز
3. مرغولی تقطیر ← ناپچی باز انخواب ← ناپچی افراز ← پیشاب کار نکاز
4. مرغولی تقطیر ← ناپچی افراز ← ناپچی باز انخواب ← پیشاب کار نکاز

142. The circular DNA is present in

A) Bacteria B) Mitochondria C) Golgi D) Plastids

1. A only
2. A and B
3. A, B and D
4. A, B and C

دائرومی ڈی-این-اے۔ ان میں پایا جاتا ہے

(A) بیکٹیریا یا (B) تو انیہ (C) گالچی (D) پلاسٹڈس

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

143. The method used to detect cancer is

1. ECG
2. MRI
3. ELISA
4. BIOPSY

کینسر کی تشخیص کے لیے یہ طریقہ استعمال کیا جاتا ہے

- .1 ECG
- .2 MRI
- .3 ELISA
- .4 BIOPSY

144. Generally the embryo sac in flowering plants will have

1. 6 cells and 6 nuclei
2. 6 cells and 7 nuclei
3. 7 cells and 7 nuclei
4. 7 cells and 8 nuclei

زہراوی پودوں کی زیادہ تر اقسام میں جنینی تھیلی مشتمل ہوتی ہے

- .1 6 خلیوں اور 6 مرکزوں پر
- .2 6 خلیوں اور 7 مرکزوں پر
- .3 7 خلیوں اور 7 مرکزوں پر
- .4 7 خلیوں اور 8 مرکزوں پر

Science Methodology – Paper - 2 - SET – 1

145. One of the following is referred to empirical knowledge

1. Concepts
2. Principles
3. Theories
4. Facts

حسب ذیل میں یہ عملی معلومات (empirical knowledge) سے تعلق رکھتے ہیں

1. تصورات
2. اصول
3. نظریہ
4. حقائق

146. The more concrete experience than a demonstration is

1. Radio recording
2. Television
3. Study tours
4. Motionless films

مظاہرے کے مقابلے زیادہ ٹھوس تجربات (concrete experiences) فراہم کرنے والا ذریعہ

1. ریڈیو ریکارڈنگ
2. ٹیلی ویژن
3. تعلیمی تفریح
4. غیر متحرک فلمیں

147. One of the following is a self observation technique

1. Rating scales
2. Interviews
3. Check lists
4. Records

حسب ذیل میں یہ ایک از خود مشاہدے کا طریقہ ہے

1. ریٹنگ اسکیل
2. انٹرویو
3. چیک لسٹ
4. ریکارڈس

148. Study of Biological Sciences develop knowledge and curiosity and stimulates search for truth. The value inculcated through this is

1. Intellectual value
2. Moral value
3. Aesthetic value
4. Cultural value

حیاتیات کے مطالعہ سے معلومات اور تجسس فروغ پاتے ہیں جو حقائق کی تحقیق کا محرکہ بنتے ہیں۔ اس عمل کے ذریعہ مرتب ہونے والی قدر

1. ذہنی قدر
2. اخلاقی قدر
3. جمالیاتی قدر
4. ثقافتی قدر

149. One of the following is not the purpose of lesson plan

1. Teaching proceeds in systematic manner
2. Time is not wasted
3. Enhances self confidence of teacher
4. Teaching proceeds haphazardly

حسب ذیل میں سے یہ 'منصوبہ سبق' سے حاصل ہونے والا فائدہ نہیں ہے

1. تدریس ترتیب وار ہوتی ہے
2. وقت ضائع نہیں ہوتا
3. معلم میں خود اعتمادی بڑھتی ہے
4. تدریس بے ترتیب ہوتی ہے

150. Development of behavioural competencies through a group of experiences is

1. Core curriculum
2. Annual plan
3. Lesson plan
4. Unit plan

کرداری صلاحیتوں کو فروغ دینے والا تجرباتی گروہ کہلاتا ہے

1. بنیادی نصاب
2. سالانہ منصوبہ
3. منصوبہ سبق
4. یونٹ منصوبہ