

**Psychology - Paper - 2 - SET - 2**

1. Moral stage of a child who is drinking milk out of fear that his mother will scold him if he didn't drink milk.
1. 1<sup>st</sup> stage - pre conventional level
  2. 2<sup>nd</sup> stage - pre conventional level
  3. 3<sup>rd</sup> stage - conventional level
  4. 4<sup>th</sup> stage - conventional level

دودھ نہ پینے پر ماں ڈانٹے گی، اس ڈر سے بچہ دودھ پی لیتا ہے۔ بچہ کی یہ اخلاقیات

1. پہلا مرحلہ - ما قبل روایتی سطح
2. دوسرا مرحلہ - ما قبل روایتی سطح
3. تیسرا مرحلہ - روایتی سطح
4. چوتھا مرحلہ - روایتی سطح

2. Ramya wants to opt for Sanskrit subject in Inter but fears that whether she will be able to study as the language is unknown – The conflict here is

1. Avoidance - Avoidance
2. Approach - Avoidance
3. Dual Approach - Avoidance
4. Approach - Approach

’رمیا‘ انٹر میڈیٹ میں سنسکرت پڑھنا چاہتی ہے۔ لیکن یہ نامعلوم زبان ہونے کی وجہ سے اس کا انتخاب کرنے سے ڈرتی ہے۔ تب ہونے والا تصادم

1. گریز - گریز

2. طرز - گریز

3. دوہرا طرز - گریز

4. طرز - طرز

3. The cognitive process in which the child adjusts himself to the environment is

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

بچہ اپنے آپ کو ماحول سے مطابقت پیدا کرنے میں مضمحل و قونی عمل

1. انجذاب

2. نظم

3. موافقت

4. توازن

4. “Every person has some specialties by nature, accordingly teaching should be done” – This is quoted by

1. Rousseau
2. Bloom
3. Aristotle
4. Plato

”فطرتاً ہر فرد میں چند خصوصیات پائے جاتے ہیں۔ ان کے مطابق تدریس ہونی چاہیے۔“۔ یہ اس کا قول

ہے

1. روسو
2. بلوم
3. ارسطو
4. پلاٹو

5. People with this type of intelligence are called ‘self smart’

1. Interpersonal intelligence
2. Naturalistic intelligence
3. Verbal language intelligence
4. Intrapersonal intelligence

اس قسم کی ذہانت رکھنے والوں کو “Self Smart” کہتے ہیں

1. بین شخصی ذہانت
2. فطرتی ذہانت
3. لسانی ذہانت
4. داخلی شخصی ذہانت

6. This stage is called as 'Gang Stage' in child development

1. Late childhood stage
2. Early childhood stage
3. Pubescent stage
4. Early Adolescent stage

بچوں کی نشوونما میں یہ گروہی مرحلہ (Gang Stage) کہلاتا ہے

1. بچپن
2. ابتدائی بچپن
3. لڑکپن
4. عنفوان شباب

7. The first scientific book on Individual differences in

1. Enquiry into human faculty and its development
2. Emilee
3. Mental test and measurement
4. My experiments with truth

انفرادی تفاوت سے متعلق پہلی سائنسی کتاب

1. Enquiry into human faculty and its development
2. Emilee
3. Mental test and measurement
4. My experiments with truth

8. Infant first keeps his head straight, then sits with his waist straight, then walks keeping his legs straight – The developmental principle involved in the process.

1. Development proceeds from general to specific direction
2. Development proceeds continuously
3. Development proceeds in definite direction
4. Development is cumulative

شیر خوار بچہ پہلے اپنے سر کو سیدھا کھڑا کرتا ہے، اس کے بعد اپنی کمر کو سیدھے رکھتے ہوئے بیٹھتا ہے اور اس کے بعد اپنے پیروں کو سیدھے رکھتے ہوئے چلتا ہے۔ اس عمل میں موجود نشوونما کا اصول

1. نشوونما عام سے مخصوص سمت میں انجام پاتی ہے

2. نشوونما مسلسل طور پر انجام پاتی ہے

3. نشوونما ایک مخصوص سمت میں انجام پاتی ہے

4. نشوونما مجموعی ہوتی ہے

9. A person knowing what am I and what type of person I am – is called his

1. Self recognition
2. Self esteem
3. Self concept
4. Self control

فرد کا ”میں کون ہوں، میں کس طرح کا شخص ہوں“ معلوم کرنا کہلاتا ہے

1. خود کی شناخت

2. عزت نفس

3. خودی کا احساس

4. خود پر قابو

10. The boy wanted to participate in the running competition but he got his ankle sprained. Obstacle faced by the boy is

1. Physical environment
2. Mental
3. Social environment
4. Physical

ایک لڑکا دوڑ کے مقابلہ میں حصہ لیتا ہے۔ اس دوران اس کے پیر میں موج آجاتی ہے۔ لڑکے پیش آنے والی رکاوٹ اس قسم کی ہے

1. طبعی ماحول
2. ذہنی
3. سماجی ماحول
4. جسمانی

11. The approach used to study childhood development upto the age of 10 years by selecting 5 years old children

1. Longitudinal approach
2. Cross Sectional approach
3. Eclectic approach
4. Cross Cultural approach

پانچ سال کی عمر رکھنے والے بچوں کو منتخب کر کے دس سال تک ان کے بچپن کی نشوونما کس طرح انجام پاتی ہے، مطالعہ کرنے کے لیے استعمال ہونے والا طریقہ

1. افقی طریقہ
2. عرضی طریقہ
3. مشاہداتی طریقہ
4. بین ثقافتی طریقہ

12. The defense mechanism adopted by Sagar, who failed in love, earning fame as a poet by writing poems on his lover is -

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

محبت میں ناکام 'ساگر' اپنی معشوقہ پر اشعار لکھتے ہوئے ایک 'مشہور شاعر' بن جاتا ہے۔ ساگر کا اختیار کردہ حفاظتی اقدام

1. رجعت پسندی
2. ارتفاع
3. منتقلی
4. اخراج ذات

13. Nisanth learnt Mathematics. Now he wants to learn Economics. Then the transfer of learning will be.

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

'نشانث' علم ریاضی سیکھ چکا ہے۔ اب وہ معاشیات 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. If present learning impairs the recall of previous learning, it is

1. Proactive learning
2. Retroactive inhibition
3. Repression
4. Deja vu

اگر موجودہ اکتساب ماضی کے اکتساب میں حائل ہو، تب یہ کہلاتا ہے

1. بالائی مزاحمت

2. زیریں مزاحمت

3. ضبط/دباؤ

4. ڈیجاؤ

15. One student learnt Newton's laws of motion by doing experiments and kept in his memory. Here the type of memory is:

1. Active memory
2. Passive memory
3. Sensory memory
4. Rote memory

ایک طالب علم نیوٹن کے حرکیاتی کلیوں کو تجربوں کے ذریعہ سیکھ کر انہیں یاد رکھتا ہے۔ اس حافظہ کی قسم یہ ہے

1. فعال حافظہ

2. مجہول حافظہ

3. حسی حافظہ

4. رٹے رٹانے پر مبنی حافظہ

16. The concept of Zone of Proximal Development (ZPD) was mentioned in his theory by

1. Chomsky
2. Pearson
3. Vygotsky
4. Kohlberg

”متصل علاقہ کافروغ (ZPD)“ تصور کو اپنے نظریات میں پیش کرنے والا

.1 شو مسکی

.2 پیرسن

.3 وائی گولسکی

.4 کول برگ

17. Following is not a Physical need

1. air
2. sleep
3. food
4. house

درج ذیل میں یہ جسمانی ضرورت نہیں ہے

.1 ہوا

.2 نیند

.3 غذا

.4 مکان

18. The following is a German word

1. Movere
2. Persona
3. Gestalt
4. Emoveere

درج ذیل میں یہ جرمن لفظ ہے

1. موویر (Movere)

2. پرسونا (Persona)

3. گسٹالٹ (Gestalt)

4. ایموویر (Emoveere)

19. Madhu learnt the Hindi poem in 40 minutes. After 2 months, when he was asked to relearn, he took 20 minutes to learn. Madhu saving score is

مدھو ایک ہندی نظم کو 40 منٹ میں سیکھتا ہے۔ دو مہینوں بعد اسی نظم کو صرف 20 منٹ میں سیکھ لیتا ہے۔ تب مدھو کا بچت اسکور

1. 40%
2. 30%
3. 50%
4. 20%

20. One of the following is different from associative theories of learning

1. Trial and Error theory
2. Classical Conditioning theory
3. Operant Conditioning theory
4. Learning by insight theory

درج ذیل میں یہ Associative اکتسابی نظریہ سے تعلق نہیں رکھتا

1. سعی و خطا کا نظریہ

2. کلاسیکل مشروطیت کا نظریہ

3. عملی مشروطیت کا نظریہ

4. بصیرتی اکتساب کا نظریہ

21. The principle of extinction is mentioned in his learning theory by

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

مسدود (extinction) کے اصول کو اپنے اکتسابی نظریہ میں پیش کرنے والا

1. پاؤلوف

2. اسکندر

3. بندورا

4. ڈریور

22. The psychological aspect of learner which affects learning.

1. Motivation
2. Maturation
3. Age
4. Physical health

متعلم سے تعلق رکھنے والا وہ عنصر جو اکتساب کو متاثر کرتا ہے

- .1 محرکہ
- .2 پختگی
- .3 عمر
- .4 جسمانی صحت

23. Segregation is the Educational programme for

1. Learning Disabled children
2. Hearing Impaired children
3. Mentally Retarded children
4. Gifted children

”Segregation“ تعلیمی پروگرام “ان بچوں کے لیے ہے

- .1 اکتسابی اہلیت سے معذور بچوں کے لیے
- .2 سمعی معذورین کے لیے
- .3 ذہنی معذورین کے لیے
- .4 خداداد صلاحیت رکھنے والے بچوں کے لیے

24. First step in collaborative learning approach

1. Forming of small groups
2. Reaching the goal
3. Identification of problem
4. Assessment

اشتراکی اکتساب کا پہلا مرحلہ

1. چھوٹے گروپ بنانا

2. مقصد تک پہنچنا

3. مسئلہ کی نشاندہی کرنا

4. جانچ

25. This method is not in the instructional order of providing content in Bruner's theory

1. Lecture method
2. Enactive method
3. Symbolic method
4. Iconic method

برونر کے نظریہ میں تدریسی ترتیب سے متعلق یہ مواد کو فراہم کرنے والا طریقہ نہیں ہے

1. لکچر طریقہ

2. حرکیاتی طریقہ

3. علامتی طریقہ

4. تصوراتی طریقہ

26. Right of participation in Games and sports cultural activities belongs to this category of child Rights.

1. Right to survive
2. Right to participate
3. Protection rights
4. Right to develop

کھیل کود، گیت، ثقافتی، پروگراموں میں حصہ لینے کا حق، بچوں کے اس قسم کے حقوق سے تعلق رکھتا ہے

1. جینے کا حق

2. شراکت داری کا حق

3. تحفظ پانے کا حق

4. ترقی پانے کا حق

27. According to Edgardale cone of experience the most concrete experience among the following.

1. Dramatised experiences
2. Field trips
3. Television educational programs
4. Radio Recording, Still pictures

ایڈگار ڈیل کے تجرباتی مخروط کے مطابق حسب ذیل میں یہ زیادہ ٹھوس (concrete) تجربہ ہے

1. اداکاری کے تجربات

2. فیلڈ ٹریپس

3. ٹیلی ویژن پر نشر ہونے والے تعلیمی پروگرام

4. ریڈیو ریکارڈنگ، غیر متحرک تصاویر

28. The main aim of 'Application' in Herbartian steps of lesson plan

1. Testing previous knowledge of the students
2. Preparing the students
3. Linking concepts to life
4. Introducing subject concepts

ہربرٹ کے منصوبہ سبق کی تیاری میں اطلاق (Application) کا اہم مقصد

1. طلباء کے سابقہ معلومات کی جانچ کرنا
2. طلباء کو آمادہ کرنا
3. تصورات کو روزمرہ زندگی سے مربوط کرنا
4. مضمون کے تصورات کو تعارف کرنا

29. The teacher responsible for teaching of value education, life skills education under continuous comprehensive evaluation.

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

مسلل جامع جانچ (CCE) کے تحت ”اقداری تعلیم، معاون حیات مہارتیں“ کو درس دینے کی ذمہ داری اس معلم کی ہوتی ہے

1. سائنس کا معلم
2. ریاضی کا معلم
3. زبان کا معلم
4. فزیکل ایجوکیشن کا معلم

30. The following is not the concept of NCF-2005 about Mathematics
1. Mathematics should be made base for the World of work.
  2. Mathematisation is to be the prime aim.
  3. Environmental awareness should be the part of curriculum.
  4. Natural environment is not necessary in Mathematics teaching

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

1. علم ریاضی دنیا کے ہر کام کی بنیاد ہونی چاہیے
2. ’ریاضیانہ‘ کا عمل اہم مقصد ہو
3. ماحول کا فہم تعلیمی نصاب کا ایک حصہ ہو
4. ریاضی کے لیے فطری ماحول ضروری نہیں ہے

## Urdu Paper – 2 - SET – 2

ذیل کے اشعار پڑھیے اور سوال نمبر اور 31 اور 32 کے جواب دیجیے۔  
الہی مجھے بھی سعادت عطا کر      شہ انبیاء کی شفاعت عطا کر  
کروں سچ بیاں زندگی میں ہمیشہ      زباں اور قلم کو صداقت عطا کر

31. شاعر اللہ تعالیٰ سے کس کی شفاعت کا طلب گار ہے

1. حضرت ابراہیم علیہ السلام کا
2. حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم
3. حضرت عیسیٰ علیہ السلام
4. حضرت موسیٰ علیہ السلام

32. صداقت کے معنی ہیں

1. جرت
2. حکمت
3. سچائی
4. اچھائی

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

انسان قواعد قدرت کے مطابق مدنی الطبع پیدا ہوا ہے۔ وہ تنہا اپنی حوائج ضروری کو مہیا نہیں کر سکتا۔ اس کو ہمیشہ مددگاروں اور معاونوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ مگر متعصب بسبب اپنے تعصب کے تمام لوگوں سے منحرف اور بیزار رہتا ہے اور کسی کی دوستی اور محبت کی طرف بجز ان چند لوگوں کے جو اس کے ہم رائے ہیں مائل نہیں ہوتا۔

33. اس کو ہمیشہ مددگاروں اور معاونوں کی ضرورت ہوتی ہے

1. کمزوروں
2. عورتوں
3. انسان
4. بیماروں

34. لوگوں سے منحرف اور بیزار رہتا ہے

1. حاسد
2. جاہل
3. متعصب
4. غصہ ور

35. خواجہ الطاف حسین حالی کا مقام ولادت ہے

1. حیدرآباد

2. پٹلی پتر

3. پانی پت

4. لاہور

36. ”دال کی فریاد“ جماعت ہفتم میں دی گئی ہے، جو منظوم کہانی ہے۔ اس کو لکھنے والے شاعر ہیں

1. اسمعیل میرٹھی

2. حفیظ جالندھری

3. الطاف حسین حالی

4. شاذ تمکننت

37. بے نظیر شاہ کا پورا نام ہے

1. احمد کوٹوال

2. محمد داؤد خاں وارثی

3. سید صدیق احمد بے نظیر شاہ وارثی

4. صدیق احمد ابدالی

38. پریم چند کو مختصر افسانہ نگاری کا۔۔۔۔ کہا جاتا ہے

1. بادشاہ

2. رہنما

3. قائد

4. سالار

39. اس شاعر کو نجم الدولہ، دبیر الملک، نظام جنگ کے خطابات سے نوازا گیا

1. خواجہ الطاف حسین حالی

2. شیخ ابراہیم ذوق

3. داغ دہلوی

4. غالب

40. شیخ محمد ابراہیم ذوق نے اس بزرگ کی شان میں قصیدہ لکھا ہے

1. حضرت سید مودود چشتیؒ

2. حضرت سید مصطفیٰ حسینیؒ

3. حضرت سید عاشق نہال چشتیؒ

4. حضرت سید معشوق ربائیؒ

41. با معنی لفظ کو کلمہ کہتے ہیں اور بے معنی لفظ کو کہتے ہیں

1. مبہم

2. ملائم

3. مہمل

4. مجمل

42. وہ چھوٹا نام جو محبت یا حقارت سے پکارا جائے، کہلاتا ہے

1. تعارف

2. عرف

3. علامت

4. پہچان

43. جس جملے میں فعل، فاعل اور مفعول پایا جائے، اسے کہتے ہیں

1. فعل لازم

2. فعل ناقص

3. فعل متعدی

4. فعل حال

44. ایسے حروف جو بعض وقت اعراب کی جگہ استعمال ہوتے ہیں وہ

1. ب پ ج

2. او ی

3. ن ک گ

4. ل م ع

45. جامع مسجد کا صحن بہت وسیع ہے، لفظ 'وسیع' کا ضد ہے

1. کشادہ

2. صاف

3. تنگ

4. لمبا

46. یہ اندھیرے کے تذکرے کب تک - دو ستوروشنی کی بات کرو

مندرجہ بالا شعر میں استعمال کی گئی صفت کہلاتی ہے

1. صنعت تضاد

2. صنعت مبالغہ

3. صنعت ایہام

4. صنعت تجنیس

47. ایک ہی شعر میں دو باہم مناسبت رکھنے والے الفاظ کا استعمال کہلاتا ہے

1. صنعت تجنیس
2. صنعت مبالغہ
3. صنعت تضاد
4. صنعت مراعات النظر

48. وہ تحریری قصہ جسے ایک نشست میں پڑھ لیا جائے، کہلاتا ہے

1. مختصر ناول
2. مختصر افسانہ
3. تحریری داستان
4. مختصر مضمون

49. غزل کے آخری شعر کو کہتے ہیں

1. مقطع
2. مطلع
3. سابقہ
4. ردیف

50. گود سے گور تک علم حاصل کرنا چاہیے، لفظ 'گور' کے معنی ہیں

1. خبر

2. نظر

3. قبر

4. جھولا

51. ماہرین عروض نے کل اوزان مقرر کیے ہیں

1. بیس

2. اکیس

3. انیس

4. چوبیس

52. مختصر ٹھراؤ کے لیے استعمال کی جانے والی علامت کو کہتے ہیں

1. وقفہ

2. خط فاصل

3. واوین

4. سکتہ

53. علم بیان کی قسمیں ہیں

1. دو

2. تین

3. چار

4. پانچ

54. ردیف سے پہلے آنے والے ہم وزن الفاظ کو کہتے ہیں

1. ہم معنی الفاظ

2. بے معنی الفاظ

3. قافیہ

4. ہم آہنگ الفاظ

55. ”دیکھو اور بولو کا طریقہ“ اس تعلیمی اصول پر مبنی ہے

1. نامعلوم سے معلوم کی طرف

2. معلوم سے نامعلوم کی طرف

3. تحلیلی طریقہ پر

4. صوتی طریقہ پر

56. معلم کو قوم کا۔۔۔ کہا جاتا ہے

1. قائد

2. سرپرست

3. معمار

4. خیر خواہ

57. غزل کے لغوی معنی ہیں

1. لڑکیوں سے گفتگو کرنا

2. عورتوں سے گفتگو کرنا

3. مردوں سے گفتگو کرنا

4. ہم سن لوگوں سے گفتگو کرنا

58. یہ ایک قدیم مذہبی نظریہ ہے جس میں زبان کو قرار دیا جاتا ہے

1. قدیم نظریہ

2. الہامی

3. فطری

4. خلق

59. ایسے حروف جن کے پہلے ”ال“ لکھا اور پڑھا جاتا ہے حروف۔۔۔۔ کہلاتے ہیں

1. شمسی

2. قمری

3. مجرد

4. سابقہ

60. ایک ایسا ملک جو مختلف نسلوں، قوموں، مختلف زبانوں کا مجموعہ تھا۔ ناگزیر ہے کہ وہاں باہمی میل جول

کے بعد ایک زبان پیدا ہو۔ وہ پیدا ہوئی اور اسی کا نام ”اردو“ ہے۔ یہ نظریہ ہے

1. مولوی عبدالحق

2. محمد حسین آزاد

3. حافظ شیرانی

4. مولانا سید سلیمان ندوی

**English – Paper –II – Set - 2**

61. The principal looked into the complaint.  
The meaning of the phrasal verb 'looked into' is:
1. lodged carefully
  2. written carefully
  3. observed keenly
  4. sent carefully
62. Choose the sentence with an adverbial clause.
1. Since 1991, he has been in London.
  2. We stayed indoors since it rained heavily.
  3. It has been raining since last Sunday.
  4. He is waiting for his friend.
63. No sooner ..... the door than somebody knocked again.  
Choose the group of words that fits the context.
1. I had closed
  2. had I closed
  3. did I closed
  4. I closed

64. The people followed the principles that Mandela advocated  
The part of the sentence, "that Mandela advocated" is:
1. an adjectival clause
  2. an adverbial clause
  3. a conditional clause
  4. an adverbial clause of reason
65. Choose the word that can be used as a verb and a noun.
1. thought
  2. bought
  3. fought
  4. taught
66. Choose the word that gives the meaning of 'a number of people watching a match or something.'
1. mob
  2. troupe
  3. spectators
  4. team
67. Choose the grammatically correct question.
1. How long the queue is?
  2. How long is the queue ?
  3. How long is the queue !
  4. How the queue is long ?

68. Choose the expression with the correct order of adjectives.

1. a brown Indian handmade wooden table
2. a handmade wooden Indian brown table
3. a wooden handmade brown Indian table
4. a brown Indian table handmade wooden

69. She writes to me once in a blue moon.

The meaning of 'once in a blue moon' is:

1. never
2. frequently
3. very rarely
4. very often

70. While one of my friends ..... , it began to rain.

Choose the correct tense form of the verb to complete the sentence given above.

1. was playing
2. were playing
3. have played
4. will be playing

71. 'A person who abstains from taking alcohol' is:

1. a teetotaler
2. a theist
3. a mercenary
4. an omnipresent

72. One of the following is a plural noun.

Choose it.

1. fungus
2. syllabi
3. datum
4. crisis

73. The teacher shouted ..... the students.

Choose the correct preposition to complete the sentence.

1. at
2. on
3. by
4. to

74. We discussed the new plan at length.

In the above sentence, the expression 'at length' gives the meaning of:

1. fast
2. beyond the limits
3. in short
4. in detail

75. I am not acquainted ..... this area.

Choose the correct proposition to complete this sentence:

1. into
2. with
3. out
4. behind

76. Choose the sentence in the simple past tense.

1. She sings songs.
2. He cut the mango.
3. I want to meet you.
4. It rains here.

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

Nationalism, of course, is a curious phenomenon which at a certain stage in a country's history gives life, growth and unity but, at the same time, it has a tendency to limit one, because one thinks of one's country as something different from the rest of world. One's perceptive changes and one is continuously thinking of one's own struggles and virtues and failing to the exclusion of other thoughts. Nationalism, when it becomes successful sometimes goes on spreading in an aggressive way and becomes a danger internationally. Culture, which is essentially good become not only static but aggressive and something that breeds conflict and hatred when looked at from a wrong point of view. We turn to economic theories because they have an undoubted importance. It is folly to talk of culture or even of god. When human beings starve and die. Before one can talk about anything else one must provide the normal essential of life to human beings.

77. Negative national feeling can make a nation:

1. selfish
2. self-centred
3. indifferent
4. dangerous

78. The greatest problem in the middle of the passage refers to the question:

1. how to mitigate hardship to human beings
2. how to contain the dangers of aggressive nationalism
3. how to share the economic burden equally
4. how to curb international hatred

79. Aggressive nationalism.

1. fosters international relations.
2. leads to stunted growth
3. endangers national unity
4. isolates a country

80. She said that she was busy.

This sentence has :

1. a relative clause
2. a noun clause
3. an adverbial clause
4. an adverbial clause of reason

81. Ganesh, who is my friend, lives in Guntur.

This sentence has:

1. a that clause
2. a defining relative clause
3. a non-defining relative clause
4. an adverbial clause

82. I saw a beautiful green leaf  
The part of speech of the word 'green' is.
1. a preposition
  2. a noun
  3. an adverb
  4. an adjective
83. Walking improves health :  
In the above sentence, 'walking' is
1. a present participle
  2. a past participle
  3. a gerund
  4. a helping verb
84. The antonym of 'massive' is:
1. huge
  2. small
  3. brave
  4. timid
85. The following method stresses on the spoken language
1. The Translation Method
  2. The Reading Method
  3. The Direct Method
  4. The Communicative Method

86. Choose the word that does not have stress.
1. obtain
  2. would
  3. delete
  4. tutorial
87. A method is an overall plan for the orderly presentation of language material. Within one approach there can be
1. two methods
  2. four methods
  3. many methods
  4. six methods
88. SQ3R method in teaching reading is
1. Select, Query, Respond, React and Renew
  2. Survey, Question, Read, Recall and Review
  3. Sing, Quick, Ring, Recite and Remedy
  4. Search, Quit, Run, Reach and Repeat.
89. English phonemes, consonants and vowels are in the following order
1. 42, 21, 21
  2. 40, 20, 20
  3. 44, 24, 20
  4. 43, 22, 21

90. Inductive method of teaching is to guide the students

1. from rules to examples
2. from examples to rules
3. to understand concepts
4. to understand facts

## Mathematics – Paper – 2 – SET – II (Urdu Version)

91. The H.C.F. of two numbers is 6 and their L.C.M is 36. If one of the number is 12 then the another number

دو اعداد کا 36- ا۔م۔ اور 6- ا۔م۔ ہے۔ اگر ان میں ایک عدد 12 ہو تو دوسرا عدد ہوگا

1. 18
2. 20
3. 22
4. 16

92. The length and breadth of a rectangular field are 22.5m and 14.5m respectively then its perimeter (in mts)

ایک مستطیل نما کھیت کا طول اور عرض ترتیب وار 22.5 میٹر اور 14.5 میٹر ہے۔ تب اس کا احاطہ ہوگا

1. 70
2. 72
3. 74
4. 76

93. Sum of two numbers is 95. If one exceeds the other by 3, then difference of two numbers is

دو اعداد کا مجموعہ 95 ہے۔ اس میں سے اگر ایک عدد دوسرے عدد سے 3 زیادہ ہو، تو ان دو اعداد کا فرق

ہوگا

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

94. In  $\Delta PQR$ , if  $\angle P = 2\angle Q$  and  $2\angle R = 3\angle Q$  then  $\angle P$  (in degrees)

مثلاً  $\Delta PQR$  میں، اگر  $\angle P = 2\angle Q$  اور  $2\angle R = 3\angle Q$  تب  $\angle P$  کی قدر (ڈگری میں)

1. 80
2. 90
3. 70
4. 100

95. The value of  $\log_2 512$

$\log_2 512$  کی قدر

1. 7
2. 8
3. 9
4. 6

96. If  $\sin 2\theta = \cos 3\theta$  ( $\theta$  is acute) then the value of  $\cot 5\theta$

اگر  $\sin 2\theta = \cos 3\theta$  تب  $\cot 5\theta$  کی قدر ( $\theta$  حادہ زاویہ ہے)

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

97. If the distance between two points  $(x, 7)$  and  $(1, 15)$  is 10 then the value of  $x$

اگر دو نقاط  $(x, 7)$  اور  $(1, 15)$  کا درمیانی فاصلہ 10 ہے تب  $x$  کی قدر کیا ہوگی

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

98. If the points A(6, 1), B(8, 2), C(9, 4) and D(p, 3) are the vertices of a parallelogram respectively then the value of p.

اگر نقاط A(6, 1), B(8, 2), C(9, 4) اور D(p, 3) ایک متوازی الاضلاع کے راس ہوں،  
تب p کی قدر ہوگی

1. 7
2. 8
3. 9
4. 10

99. The value of  $(5^{-1} \times 3^{-1})^{-1} \div 6^{-1}$  is equal to

$(5^{-1} \times 3^{-1})^{-1} \div 6^{-1}$  کی قدر مساوی ہے

1. 80
2. 90
3. 100
4. 120

100. If the compound ratio of 7 : 5 and 8 : x is 84 : 60 then x is equal to

اگر 7 : 5 اور 8 : x کی مرکب نسبت 84 : 60 ہو، تب x مساوی ہوگا

1. 6
2. 7
3. 8
4. 9

101. If sum of ` 2500 is borrowed at a rate of 12% per annum for 3 years then simple interest is equal to (in rupees)

2500 ` کی رقم 3 سال کے لیے سالانہ 12% شرح سود سے قرض لی گئی۔ اس رقم پر سود مفرد مساوی ہوگا (روپیوں میں)

1. 800
2. 900
3. 700
4. 600

102. The discriminant of the quadratic equation  $4x^2 - 4x + 1 = 0$  is

دو درجی مساوات  $4x^2 - 4x + 1 = 0$  کا میز

1. 3
2. 0
3. 5
4. 4

103. The value of the expression  $2x^2 - 3x + 6$  at  $x = -2$

$x = -2$  پر کثیر رکنی  $2x^2 - 3x + 6$  کی قدر ہوگی

1. 10
2. 12
3. 18
4. 20

104. If A and B are disjoint sets then  $n(A \cup B)$  equal to

اگر A اور B مختلف سٹس ہیں تب  $n(A \cup B)$  مساوی ہوگا

1.  $n(A) + n(B)$
2.  $n(A) - n(B)$
3.  $n(A) + n(B) - n(A \cap B)$
4.  $n(A) + n(B) + n(A \cap B)$

105. If  $A = \{2, 4, 6, 8\}$ ,  $B = \{1, 3, 5, 7\}$

then  $(A - B) \cap (B - A)$  is equal to

اگر  $A = \{2, 4, 6, 8\}$ ,  $B = \{1, 3, 5, 7\}$  ہو تو

$(A - B) \cap (B - A)$  مساوی ہوگا

1.  $\phi$
2.  $A - B$
3.  $B - A$
4.  $A \cup B$

106. If  $\Delta ABC$  and  $\Delta DEF$  are similar, and their areas are 64 sq.cm and 121 sq.cm. respectively. If  $EF = 15.4$  cm then  $BC$  (in c.m)

$\Delta ABC$  اور  $\Delta DEF$  مشابہ ہیں۔ ان کے رقبے بالترتیب 64 مربع سمر اور 121 مربع سمر ہیں۔

اگر سمر  $EF = 15.4$  تب  $BC$  ہوگا (سمر میں)

1. 112
2. 121
3. 11.2
4. 12.1

107. The angle between a tangent to a circle and the radius drawn at the point of contact is

دائرے کے مماس اور اس کے نقطہ تماس پر کھینچا گیا نصف قطر کا درمیانی زاویہ

1.  $60^\circ$
2.  $45^\circ$
3.  $30^\circ$
4.  $90^\circ$

108. General form of  $\frac{x}{3} - \frac{y}{5} = \frac{1}{6}$

مساوات  $\frac{x}{3} - \frac{y}{5} = \frac{1}{6}$  کی عام شکل

1.  $10x - 6y - 5 = 0$
2.  $10x - 6y + 5 = 0$
3.  $5x + 6y + 10 = 0$
4.  $5x - 6y - 10 = 0$

109. If the total surface area of a cube is 1350 sq.m. then its volume (in  $m^3$ )

مکعب کا کل سطحی رقبہ 1350 مربع میٹر ہے۔ تب اس کا حجم ہوگا (مکعب میٹر میں)

1. 3372
2. 3375
3. 3735
4. 3250

110. The volume of right circular cone is

قائم مدوری مخروط کا حجم

1.  $\frac{1}{4}\pi r^2 h$

2.  $\frac{1}{3}\pi r^3 h$

3.  $\frac{1}{3}\pi r^2 h$

4.  $\frac{1}{3}\pi r h$

111. Arithmetic mean of 9 observations was calculated as 45. While calculating an observation was wrongly taken as 42 for 24, then the correct mean is.

9 مشاہدات کا اوسط حسابیہ 45 حاصل کیا گیا۔ محسوب کے دوران ایک مشاہدے کو 24 کے بجائے غلطی سے 42 لیا گیا ہے۔ تب 9 مشاہدات کا صحیح اوسط ہوگا

1. 34

2. 44

3. 42

4. 43

112. If  $l = 500$ ,  $n = 100$ ,  $f = 20$ ,  $c.f = 45$ ,  $h = 100$  in a frequency distribution table then the median in

ایک تعددی تقسیمی جدول میں اگر  $l = 500$ ,  $n = 100$ ,  $f = 20$ ,  $c.f = 45$ ,  $h = 100$  تو اس کا وسطانیہ ہوگا

1. 525

2. 535

3. 420

4. 435

113. Length of the shadow of a 15 meters high pole is  $5\sqrt{3}$  meters at 7 'O' clock in the morning. Then the angle of elevation of the sun rays with the ground at the time.

ایک انتصابی کھمبا 15 میٹر اونچا ہے۔ صبح 7 بج کر 15 منٹ پر اس کے سایہ کی لمبائی  $5\sqrt{3}$  میٹر ہے۔ اس وقت زمین سے سورج کی کرنوں کا زاویہ فراز ہوگا

1.  $45^\circ$
2.  $60^\circ$
3.  $30^\circ$
4.  $90^\circ$

114. If  $P(E) = 0.05$  then the probability of 'not E' is

اگر  $P(E) = 0.05$  ہو تو "E نہیں" کا قیاس

1. 0.95
2. 0.095
3. 0.59
4. 0.059

115. The author of the book “Siddantha Siromani”

1. Aryabhatta
2. Bhaskaracharya
3. Varahamihira
4. Sridhara

”Siddantha Siromani“ کتاب کے مصنف ہیں

.1 آریہ بھٹ

.2 بھاسکر آچاریہ

.3 وراہامترا

.4 سری دھرا

116. The specification “Detects and corrects errors” comes under the objective

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

”اغلاط کی شناخت کرتے ہوئے درست کرنا“ یہ اس مقصد سے تعلق رکھنے والی تصریح ہے

.1 معلومات

.2 مہارت

.3 اطلاق

.4 فہم

117. The relation of discovery method (pure / guided discovery) to be used is not depend on the

1. Students mental maturity level
2. Complexity of the subject
3. Attitude of parents
4. Resources available

کس قسم کا انکشافی طریقہ استعمال کیا جائے (خالص / متعینہ انکشاف)، اس بات کا انحصار درج ذیل پر نہیں ہوتا

1. طالب علم کی ذہنی پختگی کی سطح
2. سیکھے جانے والے مضمون کی پیچیدگی
3. والدین کا رویہ
4. دسترس میں موجود وسائل

118. Maths teacher not suppose to have the quality

1. Leadership
2. Problem solving ability
3. By hearting without understanding
4. Effective use of Maths material

ریاضی کے معلم میں یہ صفت نہیں ہونا چاہیے

1. قیادت کی صفت
2. مسئلہ کو حل کرنے کی صلاحیت
3. فہم کے بغیر رٹنا
4. ریاضی کی اشیاء کا مؤثر استعمال کرنا

119. The objective that is not related to Continuous Comprehensive Evaluation (CCE)

1. Making students to get more marks
2. Making Evaluation as a part of teaching learning process
3. Using Evaluation as a tool to improve teaching
4. Sharpening thinking skills rather than get by hearting in learning

مسلسل جامع جانچ کے تعلق نہ رکھنے والا مقصد ہے

1. زیادہ نشانات حاصل کرنے والے طلباء کو تیار کرنا
2. جانچ کو تدریسی و اکتسابی عمل کا ایک حصہ بنانا
3. تدریسی قابلیت کو فروغ دینے میں جانچ کو بطور آلہ استعمال کرنا
4. اکتساب کے دوران رٹنے رٹانے کے بجائے غور و فکر کی مہارتوں کو فروغ دینا

120. The Evaluation tool of Maths textbook

1. Word Association test
2. Hunter's Score Card
3. Summative Return Scale
4. Ravan's Progressive Matrices test

ریاضی درسی کتاب کا جانچ کا آلہ

1. ورڈ اسیوشن ٹسٹ
2. ہنٹر اسکور کارڈ
3. مجموعی ریٹنگ اسکیل
4. راونس پروگریسیو میٹریکس ٹسٹ

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

121. When a stone of weight  $x$  is immersed in water, the weight of water displaced is found to be  $y$ . Then the force of buoyancy exerted by the water is

1.  $x - y$
2.  $x + y$
3.  $y$
4.  $\frac{x}{y}$

$x$  وزن رکھنے والے پتھر کو پانی میں ڈبونے سے  $y$  وزنی پانی ہٹایا گیا۔ تب پانی کی قوت اچھال ہوگی

$x - y$  .1

$x + y$  .2

$y$  .3

$\frac{x}{y}$  .4

122. The wrong statement regarding pole star is

1. It is the nearest star to earth
2. It is situated in the direction of earth's axis
3. It doesn't appear to move
4. It can be located with the help of Great bear constellation.

قطب تارے سے متعلق درج ذیل میں غلط بیان

یہ زمین کا قریب ترین ستارہ ہے .1

یہ زمین کے محور کی سمت واقع ہوتا ہے .2

یہ ساکن نظر آتا ہے .3

اس کے مقام کو بڑا ریچھ والے ستاروں کے جھرمٹ کے ذریعہ معلوم کر سکتے ہیں .4

123. The actual shape of rainbow is
1. Two dimensional arc
  2. Two dimensional circle
  3. Three dimensional sphere
  4. Three dimensional cone

قوس قزح کی حقیقی شکل ہے

1. دو ابعادی قوس
2. دو ابعادی دائرہ
3. سہ ابعادی دائرہ
4. سہ ابعادی مخروط

124. The far points of a myopic person is 80cm in front of the eye. The power of the lens required to see very distant object clearly is
1. +80 D
  2. -80 D
  3. +1.25 D
  4. -1.25 D

مائیوپیابصری نقص رکھنے والے شخص کا نقطہ بعید 80 سم ہے۔ زیادہ فاصلہ پر موجود اشیاء کو واضح طور پر دیکھنے کے لیے اس شخص کو ضروری عدسے کی طاقت

1. +80 D
2. -80 D
3. +1.25 D
4. -1.25 D

125. An object is moving with more inertia among the following is

1. bicycle
2. train
3. bus
4. car

درج ذیل میں زیادہ جمود رکھنے والی شے

1. سائیکل
2. ریل
3. بس
4. کار

126. The expansion form of MCB is

MCB مخفف ہے

1. Miniature circuit breaker
2. Mega circuit breaker
3. Main circuit breaker
4. Moving current breaker

127. The only synthetic fibre obtained from cellulose is

1. acrylic
2. Nylon
3. Polyester
4. Rayon

سیلو لوز سے تیار کیا جانے والا واحد مصنوعی ریشہ

1. اکریک
2. نائیلاں
3. پالستر
4. ریان

128. The more diffusible gas among the following is

1. Carbon dioxide
2. Hydrogen chloride
3. Ammonia
4. Methane

درج ذیل میں زیادہ نفوذ پذیر گیس ہے

1. کاربن ڈائی آکسائیڈ
2. ہائیڈروجن
3. امونیا
4. میتھین

129. "Matter is neither created nor destroyed during a chemical reaction".  
This is

1. Law of constant proportions
2. Law of conservation of mass
3. Law of conservation of energy
4. Law of multiple proportion

”کیمیائی تعامل کے دوران مادے کو نہ تو پیدا کیا جاسکتا ہے اور نہ فنا کیا جاسکتا ہے“ یہ کلیہ کہلاتا ہے

.1 مستقل تناسبوں کا کلیہ

.2 بقائے مادے کا کلیہ

.3 کلیہ بقائے توانائی

.4 زائد تناسبوں کا کلیہ

130. The angular momentum of an electron in the shell – N is

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

-N خول میں الیکٹران کی زاویائی معیار حرکت ہوتی ہے

.1  $\frac{h}{2\pi}$

.2  $\frac{2h}{\pi}$

.3  $\frac{h}{\pi}$

.4  $\frac{4h}{\pi}$

131. In a group from top to bottom the non-metallic character

1. Increases
2. Doesn't change
3. Decreases
4. First decreases and then increases

گروپ میں اوپر سے نیچے کی جانب ادھاتی خصوصیت

.1 بڑھتی ہے

.2 تبدیل نہیں ہوتی

.3 گھٹتی ہے

.4 پہلے گھٹتی ہے اور بعد میں بڑھتی ہے

132. The correct statement among the following is

1. During smelting carbon di oxide is used as flux
2. Calcination is a pyrochemical process
3. Roasting is carried out in blast furnace
4. Iron is refined by electrolytic method

درج ذیل میں صحیح بیان ہے

.1 Smelting کے دوران کاربن ڈائی آکسائیڈ کو بطور گدازندہ (flux) استعمال کرتے ہیں

.2 Calcination ایک کیمیائی حراری عمل (Pyrochemical Process) ہے

.3 بھوننے کے عمل کو جھکڑ بھتی میں انجام دیا جاتا ہے

.4 لوہے کی تخلیص برق پاشیدگی کے ذریعہ کی جاتی ہے

## Biology Paper – 2 - SET – 2

133. The cell organelles present in plant cells but absent in animal cells are

1. Cell wall, Lysosomes
2. Cell wall, Nucleus
3. Cell wall, Plastids
4. Plastids, Lysosomes

عضوتے کے جو نباتی خلیوں میں موجود اور حیوانی خلیوں میں غیر موجود ہوتے ہیں

1. خلوی دیوار، تحلیل اجسام
2. خلوی دیوار، مرکزہ
3. خلوی دیوار، پلاسٹڈس
4. پلاسٹڈس، تحلیل اجسام

134. Oral polio vaccine is discovered by

1. Dr. Jonas Salk
2. Dr. Albert Sabin
3. Dr. Yellapragada Subba Rao
4. Dr. Edward Jenner

دہن کے ذریعہ لیے جانے والے دہنی پولیوٹیکہ کو انہوں نے دریافت کیا

1. ڈاکٹر جوناس ساک
2. ڈاکٹر البرٹ سابن
3. ڈاکٹر یلاپراگاڈا سبباراؤ
4. ڈاکٹر ایڈورڈ جنر

135. The connective tissue that connects bones with each other

1. Ligament
2. Tendon
3. Areolar tissue
4. Blood

ہڈیوں کو ایک دوسرے سے جوڑنے والی اتصالی بافت

- .1 رباط
- .2 وتر
- .3 ہوائی بافت
- .4 خون

136. Match the following and find the correct answer

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| i) Bread mould   | a) Leaf buds |
| ii) Potato       | b) Spores    |
| iii) Bryophyllum | c) Eye       |

حسب ذیل کو جوڑ ملا کر صحیح جواب کی نشاندہی کیجیے

- |               |    |          |       |
|---------------|----|----------|-------|
| پتوں کی کلیاں | a) | پھپھوند  | (i)   |
| بذرے          | b) | آلو      | (ii)  |
| آنکھ          | c) | زخم حیات | (iii) |

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

137. Reshma wants to prove that Carbondioxide is evolved during respiration. Material required to conduct this experiment is.

1. Glass bottle, Sprouted seeds, Thermometer
2. Glass bottle, Sprouted seeds, Lime water
3. Glass bottle, Dry seeds, Lime water
4. Glass bottle, Dry seeds, Thermometer

ریشمہ تجربہ کے ذریعہ ثابت کرنا چاہتی ہے کہ تنفس کے دوران کاربن ڈائی آکسائیڈ خارج ہوتی ہے۔ اس تجربہ کے لیے درکار اشیاء

1. کانچ کی بوتل، ایتھتے ہوئے بیج، تھرمامیٹر

2. کانچ کی بوتل، ایتھتے ہوئے بیج، چونے کا پتھر

3. کانچ کی بوتل، خشک بیج، چونے کا پانی

4. کانچ کی بوتل، خشک بیج، تھرمامیٹر

138. Roots : Geotropism :: Tendrils : X , X - denotes

1. Thigmotropism
2. Hydrotropism
3. Chemotropism
4. Phototropism

جڑیں : ارض رُخیت :: بیل ڈور : X ، X - ظاہر کرتا ہے۔

1. لمس رُخیت

2. آب رُخیت

3. کیمیائی رُخیت

4. ضیاء رُخیت

139. Fluffy face, swollen legs, diarrhoea and dry skin are the symptoms found in a baby. The baby is suffering from

1. Pellagra
2. Marasmus
3. Kwashiorkor
4. Obesity

اگر ایک بچے کے پیروں میں سوجن، چہرہ روئیں دار، اسہال اور خشک جلد جیسی علامتیں موجود ہوں تو وہ اس بیماری سے متاثر ہے

1. درشت جلدی
2. مراسمس
3. کواشیورکر
4. موٹاپا

140. Solid nitrate is converted into gaseous nitrogen by a process called.

1. Nitrification
2. Denitrification
3. Assimilation
4. Ammonification

ٹھوس نائٹریٹ کو دوبارہ گیس نائٹروجن میں تبدیل کرنے کا عمل کہلاتا ہے

1. Nitrification
2. Denitrification
3. Assimilation
4. Ammonification

141. The incorrect statement among the following

1. Hyderabad pigeon is an example for invasive Alian Species
2. Plants and animals restricted to a particular area are called as endemic species
3. Kangaroo is an endemic species of Newzeland
4. Red Data Book contains details of Endangered and extinct species

حسب ذیل میں غلط بیان ہے

1. حیدرآبادی کبوتر بیرونی حملہ آور انواع کی ایک مثال ہے
2. پودوں یا جانوروں کی انواع جو مخصوص علاقوں تک محدود ہوتی ہیں، علاقائی انواع کہلاتی ہیں
3. کنگرو، نیوزی لینڈ کی علاقائی انواع ہے
4. ”ریڈ ڈیٹا بک“ میں خطرہ سے دوچار اور معدوم انواع کی تفصیلات موجود ہوتی ہیں

142. Find the odd one.

1. Chlamydomonas
2. Spirogyra
3. Oedogonium
4. Paramecium

حسب ذیل میں مختلف کی نشاندہی کیجیے

1. کلامیڈوموناس
2. اسپائیروگیرا
3. ایڈوگونیم
4. پیرامیشیم

143. Which pair has closed type of circulation

1. Annelida and Arthropoda
2. Arthropoda and Cephalopoda
3. Annelida and Gastropoda
4. Cephalopoda and Annelida

حسب ذیل میں 'بند دورانی نظام' رکھنے والی جوڑی

1. انیلیڈا اور آرتھروپوڈا

2. آرتھروپوڈا اور سیفالوپوڈا

3. انیلیڈا اور گیسٹروپوڈا

4. سیفالوپوڈا اور انیلیڈا

144. All the children of the parents have 'AB' blood group only. The possible genotype of the parents will be.

ایک والدین کے تمام بچوں میں 'AB' گروپ کا خون پایا جاتا ہے۔ اس والدین کی جینیاتی شکل ہوگی

1.  $I^A I^A$  &  $I^B I^B$

2.  $I^A I^O$  &  $I^B I^O$

3.  $I^A I^A$  &  $I^B I^O$

4.  $I^A I^O$  &  $I^B I^B$

## Science Methodology – Paper - 2 - SET – 2

145. Identify the best project to teach the topic "verification of 3<sup>rd</sup> Law of pendulum"-

1. Observation Project
2. Creative Project
3. Investigatory Project
4. Constructive Project

”ر قاص کے تیسرے کلیہ کو ثابت کرنا“ موضوع کی تدریس کے لیے استعمال کیے جانے والے مؤثر منصوبے کی قسم

.1 مشاہدہ

.2 تخلیق

.3 تفتیش

.4 تشکیل

146. If the skin is burnt due to phosphorous in a laboratory this is to be applied after washing with large amount of water

1. Silver nitrate
2. Tannic acid
3. Vaseline
4. Burnol

تجربہ خانہ میں فاسفورس کے حادثہ سے جسم پر ہونے والے زخم کو زیادہ پانی سے دھو کر اس شے کو لگانا چاہیے

1. سلور نائٹریٹ
2. ٹیائک ترشہ
3. ویزلین
4. برنال

147. The type of evaluation useful to know the learning abilities and weakness of a pupil

1. Formative evaluation
2. Placement evaluation
3. Summative evaluation
4. External evaluation

طلباء کی اکتسابی صلاحیتوں اور کمزوریوں کو جاننے کے لیے مددگار جانچ کا طریقہ

1. تشکیلی جانچ
2. مقام کو تعین کرنے والی جانچ
3. مجموعی جانچ
4. بیرونی جانچ

148. One of the following is the correct statement with reference to publication of textbooks.

1. Textbooks are published by authors
2. SCERT publishes the textbooks
3. Publication of textbooks is Nationalised
4. Telugu Academy publish the textbooks

درسی کتابوں کی اشاعت سے متعلق درج ذیل میں صحیح بیان ہے

1. درسی کتابوں کی اشاعت مصنفین کرتے ہیں
2. درسی کتابوں کی اشاعت SCERT کی جانب سے کی جاتی ہے
3. درسی کتابوں کی اشاعت کو قومیا گیا ہے
4. درسی کتابوں کی اشاعت تلگو اکیڈمی کی جانب سے کی جاتی ہے

149. Substantive structure of science includes both

1. Formulating hypothesis and interpretation of data
2. Organization of variables and controlling variables
3. Classification and collection of information
4. Empirical knowledge and theoretical knowledge

سائنس کی بنیادی تشکیل ان دو امور پر مشتمل ہے

1. مفروضات قائم کرنا اور ڈاٹا کی تشریح
2. متغیرات کا نظم اور ان کو قابو میں رکھنا
3. درجہ بندی اور معلومات کو اکٹھا کرنا
4. عملی معلومات اور نظریاتی معلومات

150. Biological science teacher has to make use of this environmental at optimum level in teaching learning process

1. Social environment
2. Natural environment
3. Physical environment
4. ICT environment

تدریسی و اکتسابی عمل میں حیاتیات کے معلم کو چاہیے کہ وہ اس ماحول کو زیادہ سے زیادہ استعمال کرے

.1 سماجی ماحول

.2 فطری ماحول

.3 طبعی ماحول

.4 ICT ماحول