DEECET – 2018

BIOLOGY

Teaching Aptitude

1. ‘The best textbook’ should have the following characteristics

   a) Multi coloured and scope for self learning

   b) Inculcate multiple thinking skills

   c) More informative

   d) To achieve desired academic standards

   1. a and b
   2. a and d
   3. a, b and d
   4. a and c

’’ایک مثالی درسی کتاب‘‘ کی درجہ ذیل خصوصیات ہونی چاہیے

a) مختلف رنگوں اور از خود سیکھنے کے قابل ہو

b) متعدد خیالات کو فروغ دینے والی ہو

c) زیادہ معلومات فراہم کرنے والی ہو

d) متعینہ استعدادوں کے حصول کے قابل ہو

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

2. The following are the responsible for preparation and implementation of school development plan

1. Village Development Committee
2. School Management Committee
3. Teachers and Students
4. Village Surpanch

''اسکول کے ترقیاتی منصوبہ کی تیاری اور عمل آوری'' کی ذمہ داری ان پر ہوتی ہے

1. دیہی ترقیاتی کمیٹی
2. اسکول کی انتظامیہ کمیٹی
3. اساتذہ اور طلباء
4. گاؤں کا سرپنچ

3. The project that meant for providing infrastructure facilities to primary schools is

تحتانوی اسکولوں میں طبعی ضرورتوں کی تکمیل سے تعلق رکھنے والا پروگرام

1. SSA
2. RMSA
3. MGNREGP
4. PMGSY

4. ‘Teacher readiness’ means

a) Having specific lesson plan and teaching material

b) Mastery over the content

c) Having question bank with teacher as well as students

d) Having commitment towards his profession

1. a and c
2. a, b and c
3. a, b and d
4. b and d

’’معلم کی آمادگی‘‘ سے مراد

a) مناسب منصوبہ سبق اور تدریسی اشیاء کا پایا جانا

b) مواد کا مکمل فہم رکھنا

c) اساتذہ اور طلباء کے پاس Question Bank کا پایا جانا

d) پیشے کے تئیں ذمہ داری کا احساس رکھنا

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

5. Existing activities in primary schools are

a) Mid Day Meal

b) Uniforms

c) Ammaku Vandanam

d) Vidam – Nerchukondam

1. a and b
2. a and c
3. a, b and c
4. a, b c and d

تحتانوی اسکولوں میں زیر عمل پروگرامس

a) دوپہر کا کھانا

b) یونیفارم

c) ماں کو سلام

d) سنیں گے۔ سیکھیں گے

.1 a اور b

.2 a اور c

.3 a,b اور c

.4 a,b,c اور d

G. K.

6. The rocket PSLV-C41 that launches the satellite by ISRO on April 12, 2018 is

12 / اپریل 2018 کو ISRO کی جانب سے خلاء میں داغا گیا سیارچہ

1. IRNSS - IH
2. GSAT – 6A
3. GSLV – F08
4. IRNSS – II Navigation Satellite

7. The gold medal winner in Boxing – 85 Kgs division in 2018 Common Wealth games is

1. Ambati Rayudu
2. Kidambi Srikanth
3. Ragala Venkata Rahul
4. Rankreddy Sathwik

2018 کے دولت مشترکہ کھیلوں میں باکسنگ-85 کلو گرام زمرے میں سونے کا طمغہ حاصل کرنے والا کھلاڑی

1. امبٹی رائیڈو
2. کدامبی سری کانت
3. راگالا وینکٹاراہل
4. رنکی ریڈی ساتِوک

8. Author of ‘A brief history of time’

1. Rachel Carson
2. Vikram Seth
3. Samuel Johnson
4. Stephen Hawking

‘A brief history of time’ کتاب کے مصنف

1. ریچل کارسن
2. وکرم سیٹھ
3. سامیول جانسن
4. اسٹیفن ہاکنگ

9. Metha Patker – Romella Thoper

1.	Social activist	-	Historian
2.	Historian	-	Film actress
3.	Industrialist	-	Historian
4.	Mathematician	-	Musician

میتھا پاٹکر - رومیلّا تھاپر

1.	سماجی فعال شخصیت	-	تاریخ دان
2.	تاریخ دان	-	فلم اداکارہ
3.	صنعت کار	-	تاریخ دان
4.	ریاضی دان	-	موسیقی دان

10. Prof. Yash Pal Committee report is related to

1. Elections
2. School bag weight
3. Teachers recruitment
4. Examination reforms

"پروفیسر یشپال رپورٹ" اس سے تعلق رکھتی ہے

1. انتخابات
2. کتابوں کے بستے کا وزن
3. اساتذہ کا تقرر
4. امتحانات کے اصلاحات

English – SET - 4

11. Read the following passage and choose the correct answer to the questions (11-12)

Once upon a time, in a very thick forest there lived many animals, birds, snakes and insects. They all lived together happily. They roamed about the jungle, and played together in the open fields without any fear. There was no fear of foe.

This passage says that:

1. there is harmony among the creatures in the forest.
2. snakes are very fearful.
3. the animals are not fearful because there was no lion in the forest.
4. the forest was very thick because there were only animals, birds, snakes and insects.

12. Choose the correct synonym and the antonym of the word, "foe".

1. enemy (synonym); rival (antonym)
2. enemy (synonym); friend (antonym)
3. opponent(synonym); rival (antonym)
4. friend (synonym); companion (antonym)

13. It is high time the cricket board …… of different alternatives.

Choose the correct form of the verb to fill in the blank.

1. think
2. thought
3. thinks
4. thinking

14. In a personal letter, the main point is written in:

    1. the post script
    2. the opening
    3. the closing
    4. the body

15. Choose the sentence that expresses ‘possibility’.

    1. Could you lend me your book?
    2. Would you like to have some tea?
    3. He cannot move the big stone.
    4. It might be an idea to postpone the release of the film.

Telugu

16. మహాభారతాన్ని రచించిన కవిత్రయంలో ఒకరు

    1. శ్రీనాధుడు
    2. మంచన
    3. తిక్కన
    4. కేతన

17. ఆ యవన కాంతా రత్నము. ఈ వాక్యంలో "రత్నము" అను పదానికి వికృతి

    1. రతనము
    2. రథము
    3. అరదము
    4. రస్తము

18. ధర పై ఎన్నో నదులున్నాయి. "ధర" అనే పదానికి పర్యాయపదాలు గుర్తించండి.

    1. సుమం, కుసుమం
    2. సుమం, పుష్పం
    3. భూమి, ధరణి
    4. పుష్పం, విరి

19. వేదాలు మన దేశం _____ వెలిశాయి. (ఖాళీలో సరిపడు విభక్తి ప్రత్యయాన్ని గుర్తించండి)

1. యొక్క
2. పట్టి
3. కంటే
4. లో

20. ప్రకృతిసౌందర్యం బాగుంది. ఈ వాక్యంలో "ప్రకృతిసౌందర్యం" అనే పదానికి విగ్రహవాక్యం

1. ప్రకృతి యొక్క సౌందర్యం
2. ప్రకృతియునూ, సౌందర్యమునూ
3. ప్రకృతి చేత సౌందర్యం
4. ఓహో! ప్రకృతి సౌందర్యం

1st Language Urdu

21. کسان بارش کے لیے بے تابی سے انتظار کرتے ہیں۔ لفظ ''بے تابی'' کے معنی ہیں

1. سکون
2. بے چینی
3. ہوشیاری
4. اطمینان

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

1. عرف
2. تخلص
3. صنعت
4. لقب

23. لفظ ''آسمان'' کا مترادف ہے

1. جھلک
2. فلک
3. پلک
4. ملک

24. مولانا ابوالکلام آزاد کی پیدائش اس سال ہوئی

1. 1878
2. 1870
3. 1888
4. 1828

25. مرَدوں میں سب سے پہلے اسلام قبول کرنے کا شرف انہیں حاصل ہے

1. حضرت عمرؓ
2. حضرت طلحہؓ
3. حضرت بلالؓ
4. حضرت ابو بکر صدیقؓ

26. سبق ''ابوخاں کی بکری'' کے مصنف ہیں

1. مرزا غالب
2. شیخ اقبال
3. الطاف حسین حالی
4. ڈاکٹر ذاکر حسین

27. حفیظ جالندھری کا پورا نام

1. سراج علی رانا
2. امتیاز علی رانا
3. حفیظ الدین رانا
4. سردار علی رانا

28. ملکوں کی سیر کرنے والے کو کہتے ہیں

1. ملاح
2. حاجی
3. سیاح
4. ہادی

29. ' عبدالمجید ' مثال ہے

1. لاحقہ
2. سابقہ
3. حروف شمسی
4. حروف قمری

30. ماہرین عروض نے کل اوزان مقرر کیے ہیں

1. اٹھارہ
2. انیس
3. بارہ
4. پندرہ

Mathematics – SET - 4

31. The perfect number in the following number is

درج ذیل میں کامل عدد

1. 6
2. 28
3. 6 & 28
4. 34

32. The correct order of the following numbers is

درج ذیل میں اعداد کی صحیح ترتیب

1. $0.3 < 0.33 < 3.3 < 3.33$
2. $3.33 < 3.3 < 0.\ 33 < 0.3$
3. $3.33 < 0.33 < 3.3 < 0.3$
4. $3.33 < 3.3 < 0.3 < 0.33$

33. The angle which is complement to itself is

درج ذیل میں کونسا زاویہ اس کا تمامی زاویہ ہوگا

1. 0^{o}
2. 45^{o}
3. 90^{o}
4. 180^{o}

34. If 2A = 3B = 4C, then the value of A : B : C is

اگر $2A = 3B = 4C$ ہو، تب $A : B : C$ کی قدر

1. 2 : 3 : 4
2. 4 : 3 : 2
3. 3 : 4 : 6
4. 6 : 4 : 3

35. Number of square centimeters equal to one square meter

ایک مربع میٹر کے مساوی مربع سینٹی میٹر

1. 100
2. 10000
3. 1000
4. 100000

36. The value of $\sqrt[2]{\sqrt[3]{0.000064}}$ is

$\sqrt[2]{\sqrt[3]{0.000064}}$ کی قدر

1. 0.2
2. 0.02
3. 0.4
4. 0.04

37. The factors of $6mn - 4n + 6 - 9m$ are

$6mn - 4n + 6 - 9m$ کے اجزائے ضربی

1. $(2m - 1), (2n - 4)$
2. $(4m - 1), (n - 3)$
3. $(3m - 2), (2n - 3)$
4. $(4m - 4), (n - 1)$

38. The pair of linear equations $2x - 3y = 8$ and $4x - 6y = 9$ belongs to

1. Consistent system
2. Inconsistent system
3. Dependent system
4. None

$2x - 3y = 8$ اور $4x - 6y = 9$ خطی مساوات کی جوڑی اس نظام سے تعلق رکھتی ہے

1. منطبق نظام
2. غیر منطبق نظام
3. منحصر نظام
4. کوئی نہیں

39. The median of the first 100 natural number is

پہلے 100 طبعی اعداد کا وسطانیہ

1. 50.5
2. 50
3. 52
4. 51

40. The father of Geometry “Euclid” belongs to this country.

1. Babylonia
2. Egypt
3. Greece
4. India

جیومٹری کا باوا آدم ”یوکلیڈ“ کا تعلق اس ملک سے ہے

1. بابی لونیا
2. مصر
3. گریس
4. ہندوستان

General Science

Biology

41. Polyester is made from

1. Esters
2. Bamboo
3. Petroleum
4. Petrol

"پالسٹر" اس سے تیار کیا جاتا ہے

1. ایسٹر
2. بمبو
3. پٹرولیم
4. پٹرول

42. After fertilization ovary develops into

1. Seed
2. Plant
3. Fruit
4. Style

باروری کے بعد بیض دان اس میں تبدیل ہوتا ہے

1. بیج
2. پودا
3. پھل
4. نئے

43. Bee venom is used for the preparation of

1. Honey
2. Chemicals
3. Nail Polish
4. Apis tincture

شہد کی مکھی کا زہر اس کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے

1. شہد
2. کیمیائی مادوں
3. Nail Polish
4. Apis tincture

44. The organism belongs to Echinodermata

1. Snail
2. Starfish
3. Leech
4. Whale

Echinodermata سے تعلق رکھنے والا جاندار

1. گھونگا
2. تارا مچھلی
3. جونک
4. وھیل

45. The alkaloid used as a medicine for snake bite is

1. Morphine
2. Nimbin
3. Scopolamine
4. Reserpine

سانپ کے کاٹنے پر دوا کے طور پر استعمال کیا جانے والا آلکالائیڈ

1. مارفن
2. نمبن
3. اسکوپولامائین
4. ریسرپن

General Science

Physical Science

46. The suitable method to separate salt from sea water is

1. Distillation
2. Filtration
3. Evaporation
4. Sublimation

سمندر کے پانی سے نمک کو علیحدہ کرنے کا مناسب طریقہ

1. عمل کشید گی
2. عمل تقطیر
3. عمل تبخیر
4. عمل تصعید

47. Which of the following is used to measure the body temperature of infants and children

1. Clinical Thermometer
2. Digital Thermometer
3. Thermister Thermometer
4. Both (1) and (2)

نونہالوں اور بچوں کی جسمانی تپش کی پیمائش کے لیے استعمال کیا جانے والا آلہ

1. طبّی تپش پیما
2. عددی تپش پیما
3. تھرمسٹر تھرمومیٹر
4. 1 اور 2

48. Which of the following is synthetic fibre obtained from plants cellulose

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

درج ذیل میں پودوں کے سیلولوز سے حاصل ہونے والا مصنوعی ریشہ

1. نائیلان
2. پالسٹر
3. اون
4. ریان

49. The number of neutrons present in the nucleus of sodium $\left({}^{23}_{11}Na\right)$

سوڈیم کے مرکزے $\left({}^{23}_{11}Na\right)$ میں موجود نیوٹرانوں کی تعداد

1. 11
2. 23
3. 34
4. 12

50. In esterification reaction the products are

1. Ester and water
2. Ester and alcohol
3. Alcohol and ethanoic acid
4. Ethanoic acid and ester

ایسٹر یفکیشن تعامل میں محاصلات

1. ایسٹر اور پانی
2. ایسٹر اور الکوہل
3. الکوہل اور ایتھنوئیک ترشہ
4. ایتھنوئیک ترشہ اور ایسٹر

Social Studies

51. Most of the rain fall in India occurs due to

1. South – West monsoon
2. North – East monsoon
3. Jet streams
4. Western disturbances

ہندوستان میں سب سے زیادہ اوسط بارش ان سے ہوتی ہے

1. جنوب مغربی مانسون
2. شمال مشرقی مانسون
3. جیٹ اسٹریمس
4. مغربی رکاوٹیں

52. Number of member countries in U.N.O at present is

اقوام متحدہ میں موجودہ ارکان کی تعداد

1. 192
2. 193
3. 194
4. 195

53. The number of latitudes with the value greater than 90°s is

90° سے زیادہ قدر رکھنے والی عرض البلد کی تعداد

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

54. The help line number for fire accidents is

آگ سے متعلق حادثات واقع ہونے پر اس نمبر پر فون کرنا چاہیے

1. 100
2. 101
3. 103
4. 104

55. The permanent settlement was introduced in India by

1. Cornwallis
2. Thomas Munro
3. Dalhousie
4. Wellesley

ہندوستان میں بندوبست دوامی نظام کو متعارف کرنے والا

1. کارن والس
2. تھامس منرو
3. ڈلہوزی
4. ویلزلی

56. The country that has the largest number of medical colleges in the world is

1. China
2. India
3. U.S.A
4. Russia

دنیا میں سب سے زیادہ میڈیکل کالجس اس ملک میں پائے جاتے ہیں

1. چین
2. ہندوستان
3. امریکہ
4. روس

57. The court language of Kakatiyas was

1. Sanskrit
2. Telugu
3. Kannada
4. Tamil

کاکتیہ دور میں درباری زبان

1. سنسکرت
2. تلگو
3. کنڑی
4. تامل

58. In 1840s the method of laying road using broken stones was invented by

1. James Watt
2. George Stephenson
3. John Louden McAdam
4. Wright Brothers

1840ء میں کنکریٹ پتھروں سے سڑک بنانے کے طریقہ کو انہوں نے ایجاد کیا

1. جیمس واٹ
2. جارج اسٹیفنسن
3. John Louden McAdam
4. رائیٹ برادرس

59. The ‘warrior God’ mentioned in Vedas was

1. Agni
2. Varuna
3. Indra
4. Sun

ویدوں میں ”جنگ کا دیوتا“ انہیں کہا گیا

1. اگنی
2. ورونا
3. اندرا
4. سورج

60. Self – Ploughing occurs in

1. Red soils
2. Black soils
3. Hilly soils
4. Sandy soils

Self – Ploughing اس مٹی میں واقع ہوتا ہے

1. سرخ مٹی
2. کالی ریگڑی
3. پہاڑی مٹی
4. ریتیلی مٹی

Inter Botany

61. The cell wall material of Phaeophyceae plants is

1. Cellulose and Polyesters
2. Cellulose and Chitin
3. Cellulose and Pectin
4. Cellulose and Algin

بھوری کاری پودوں میں خلوی دیوار اس سے بنی ہوتی ہے

1. سیلولوز اور پالی ایسٹرس
2. سیلیولوز اور کھائٹن
3. سیلولوز اور پیکٹن
4. سیلولوز اور الجن

62. The edible part of Jack fruit is

1. Succulent placental hairs
2. Succulent perianth
3. Succulent bracts
4. Succulent peduncle

پھنس میں یہ حصہ کھانے کے قابل ہوتا ہے

1. رسیلے مشیمی بال
2. رسیلے گرد گل
3. رسیلے برگے
4. رسیلے ساقچے

63. The modified roots present in mangroves are

1. Pneumatophores
2. Velamen roots
3. Prop roots
4. Nodular roots

مینگروز پودوں میں موجود متبدلہ جڑیں یہ ہیں

1. نیومیٹوفورس
2. ویلامن روٹس
3. ستونی جڑیں
4. کرپچی جڑیں

64. Sporopollenin material is present in

1. Tapetum
2. Endothecium
3. Intine
4. Exine

وہ ساخت جو اسپوروپالینن نامی شئے سے بنی ہوتی ہے

1. قالین
2. دروں مرہ
3. درانیہ
4. برانیہ

65. The number of microsporangia in a dithecous anther is

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

دوتاچی زردان میں خورد بذرہ دان کی تعداد

1. 1
2. 2
3. 4
4. متعدد

66. Bi-collateral vascular bundles are common in

1. Fabaceae
2. Solanaceae
3. Liliaceae
4. Malvaceae

عام طور پر ''دوہم جانبی وعائی حزمے'' ان پودوں میں پائے جاتے ہیں۔

1. فابیسی
2. سولانیسی
3. للیسی
4. مالویسی

67. Fluid mosaic model of cell membrane is proposed by

1. Watson and Crick
2. Sutton and Boveri
3. Hatch and Slack
4. Singer and Nicolson

خلوی جھلی کی ساخت کا Fluid mosaic نمونہ انہوں نے پیش کیا

1. واٹس اور کریک
2. سٹّن اور بوویری
3. ہچ اور سلاک
4. سِنگر اور نکل سن

68. In meiosis, pairing of chromosomes (synapsis) is done in this stage

تخفیفی تقسیم کا وہ مرحلہ جس میں لونی اجسام ایک دوسرے کے ساتھ جوڑیاں بناتے ہیں

1. Leptotene
2. Zygotene
3. Pachytene
4. Diplotene

69. In older stems, the inner most layers of Secondary xylem which do not conduct water

1. Heartwood
2. Sapwood
3. Springwood
4. Autumnwood

زیادہ عمر والے درختوں میں ثانوی خشبہ کی اندرونی پرت جو پانی کا ایصال نہیں کرتی، کہلاتی ہے

1. قلبی چوب
2. رس چوب
3. بہار چوب
4. خزاں چوب

70. Identify the character of xerophyte

1. Poorly developed root system
2. Reduced mechanical tissue
3. Reduced conducting tissue
4. Reduce leaves

حسب ذیل میں خشکی پسند پودوں کی خصوصیت یہ ہے

1. کمزور جڑیں
2. میکانیکی بافتیں بہت کم نمو یافتہ ہوتی ہیں
3. وعائی بافتیں بہت کم نمو یافتہ ہوتی ہیں
4. تخفیف شدہ پتے

71. The instrument invented by Sir J.C. Bose to measure plant growth upto a millionth part of millimeter

1. Bar graph
2. Sismo graph
3. Cresco graph
4. Geo graph

سر جے۔ سی۔ بوس کا تیار کردہ وہ آلہ جس کی مدد سے پودے کی بے حد چھوٹے نمو یعنی ایک ملی میٹر کے ملین حصہ کو بھی ریکارڈ کیا جا سکتا ہے۔

1. بار گراف
2. سیسمو گراف
3. کریسکو گراف
4. جیو گراف

72. Increase in volume of dry seeds and wood due to absorption of water

1. Guttation
2. Plasmolysis
3. Diffusion
4. Imbibition

پانی کو جذب کر کے خشک بیجوں اور لکڑی کے حجم میں اضافہ ہونا، کہلاتا ہے

1. قطرہ ریزی
2. پلازمہ پاشیدگی
3. نفوذ
4. نم کشی

73. Example of free living Nitrogen fixing anaerobic microbes

نائیٹروجن کی تثبیت کرنے والے آزاد، غیر ہوا باش عضویئے کی مثال ہے

1. Azotobacter
2. Beijernickia
3. Bacillus
4. Rhodospirillum

74. Example for Chemoautotrophic bacteria

1. Nitrosomonas
2. Chromatium
3. Rhodospirillum
4. Salmonella

کیمیائی خود تغذئی بیکٹیریا کی مثال ہے

1. نائیٹروموناس
2. کرومیاشیم
3. روڈواسپائیرولم
4. سالمونیلا

75. First step in Lytic cycle is

1. Penetration
2. Biosynthesis
3. Maturation
4. Attachment

پاشی دور کا پہلا مرحلہ یہ ہے

1. دخول
2. حیاتی تالیف
3. پختگی
4. انسلاک

76. Author of the book "Experiments on plant Hybrids" is

1. Warren Weaver
2. James Watson
3. Gregor Mendal
4. Charles Darwin

''اختلاطی پودوں پر تجربات'' کتاب کے مصنف ہیں

1. وارن ویور
2. جیمس واٹسن
3. گریگر مینڈل
4. چارلس ڈارون

77. Genes which code for a pair of contrasting traits are

1. Derivatives
2. Factors
3. Phenotype
4. Alleles

جین جو ایک جوڑ متضاد خصوصیات کو کوڈ کرتے ہیں، کہلاتے ہیں

1. محاصل
2. عوامل
3. شکلیاتی روپ
4. متبادلے

78. Which of the following nitrogenous base is not related to pyrimidine group

1. Cytosine
2. Uracil
3. Thymine
4. Guanine

وہ نائیٹروجن اساس جو پیرامیڈینس گروپ سے تعلق نہیں رکھتا

1. سائیٹوسن
2. یوراسل
3. تھیامن
4. گوانائن

79. Hindi –II is a

1. Restriction endonuclease
2. ELISA
3. Chromosome
4. Anticodon

Hind-II ایک---------ہے

1. تحدیدی endonuclease
2. سالمی قینچیاں
3. کروموزوم
4. اینٹی کوڈان

80. Pusa sadabhar is the variety of this crop

1. Wheat
2. Chilli
3. Brassica
4. Cauliflower

''پوساسدابہار''اس فصل کی ایک قسم ہے

1. گیہوں
2. مرچ
3. سرسوں
4. گوبھی

Inter Zoology

81. The study of different body functions and processes is

1. Anatomy
2. Histology
3. Physiology
4. Embryology

سائنس کی وہ شاخ جس میں مختلف افعال اور طریقہ عمل کا مطالعہ کیا جاتا ہے

1. تشریحات
2. نسیجیات
3. فعلیات
4. جنینیات

82. Choanocytes are present in the Phylum

1. Cnidaria
2. Ctenophora
3. Porifera
4. Echinodermata

قیفیہ خلیے اس عائلہ کے عضویوں میں پائے جاتے ہیں

1. نیڈیریا
2. ٹی نوفورا
3. پوری فیرا
4. اکائینوڈرمیٹا

83. Body Setae are present in

1. Earthworm
2. Hydra
3. Sponge
4. Jellyfish

عضوئیہ جس میں ابرے(Body Setae)پائے جاتے ہیں

1. کیچوا
2. ہائیڈرا
3. اسفنج
4. جیلی فش

84. The respiratory organs in Scorpion are

1. Tegument
2. Book lungs
3. Book gills
4. Trachea

یہ بچھو کے تنفسی اعضاء ہیں

1. ٹیگومینٹ
2. کتابی شش
3. کتابی گلپھڑے
4. سانس نالیاں

85. During embryonic development the visceral mass undergoes Torsion in

1. Cephalopoda
2. Pelecypoda
3. Gastropoda
4. Scaphopoda

عضویوں کی وہ جماعت میں جنینی نمو کے دوران احشائی تودہ کا نمو مر غولیت کو ظاہر کرتا ہے

1. سفیلو پوڈا
2. پیلی سی پوڈا
3. گیسٹر و پوڈا
4. اسکافو پوڈا

86. Mesozoic Era is the golden age of

1. Aves
2. Reptiles
3. Amphibians
4. Pisces

Mesozoic Era کو ان جانداروں کا سنہری زمانہ کہا جاتا ہے

1. پرند
2. ہوام
3. جل تھلیے
4. مچھلیاں

87. The gland present in the skin of birds is

1. Mammary glands
2. Preen gland
3. Sweat gland
4. Scent gland

پرندوں کی جلد میں موجود غدود

1. پستانوی غدود
2. روغنی غدود
3. پسینے کے غدود
4. خوشبودار غدود

88. Identify the incorrect statement from the following

1. In female birds only left ovary is present
2. Skull is mono condylic in Reptiles
3. All mammals are Viviparous
4. Amphibians are Ureotelic

حسب ذیل میں غلط بیان یہ ہے

1. مادہ پرندوں میں صرف بائیں جانب بیض دان پایا جاتا ہے
2. ہوامیوں میں سر کا ڈھانچہ یک منکوی ہوتا ہے
3. تمام پستانیے 'بچہ زا' ہوتے ہیں
4. جل تھلیے یوریوٹیلک ہوتے ہیں

89. Identify the Histozoic parasite from the following

1. Ascaris
2. Plasmodium
3. Culex
4. Entamoeba

حسب ذیل میں یہ ایک نسیج باش طفیلی ہے

1. ایسکیریس
2. پلاسموڈیم
3. کیولیکس
4. اینٹامیبا

90. The detritus food chain begins with

1. Grass
2. Aphids
3. Zooplankton
4. Dead organic matter

پس خوردہ فتاتہ غذائی زنجیر کی ابتداء اس سے ہوتی ہے

1. گھاس
2. ایفڈس
3. حیوانی جل چر
4. مردہ نامیاتی مادے

91. Human adult dental formula is

بالغ انسان میں دندانی ضابطہ

1. i $\frac{2}{2}$ c $\frac{1}{1}$ PM $\frac{2}{2}$ M $\frac{3}{3}$
2. i $\frac{2}{2}$ c $\frac{2}{2}$ PM $\frac{0}{0}$ M $\frac{2}{2}$
3. i $\frac{2}{2}$ c $\frac{2}{2}$ PM $\frac{2}{2}$ M $\frac{3}{3}$
4. i $\frac{1}{1}$ c $\frac{2}{2}$ PM $\frac{2}{2}$ M $\frac{3}{3}$

92. The enzymes present in the bile juice are

1. Carbohydrases
2. Proteases
3. Lipases
4. No enzymes

پت رس میں موجود خامرے یہ ہیں

1. کاربوہائیڈریٹس
2. پروٹیس
3. لائیپیزس
4. کوئی خامرہ نہیں ہوتا

93. The ions that are necessary for coagulation of blood are

انجماد خون کے لیے ضروری رواں یہ ہے

1. Ca^{++}
2. Cl^{-}
3. Na^{+}
4. K^{+}

94. The blood in pulmonary artery is

1. Oxygenated and flows into lungs
2. Oxygenated and flows into heart
3. De-oxygenated and flows into lungs
4. De-oxygenated and flows into heart

شش شریان میں موجود خون۔۔۔۔۔۔

1. آکسیجنی ہوتا ہے اور پھیپھڑوں تک دوران کرتا ہے
2. آکسیجنی ہوتا ہے اور دل تک دوران کرتا ہے
3. غیر آکسیجنی ہوتا ہے اور پھیپھڑوں تک دوران کرتا ہے
4. غیر آکسیجنی ہوتا ہے اور دل تک دوران کرتا ہے

95. The number of Cervical Vertebrae in human is

انسان میں عنقی فقروں کی تعداد

1. 12
2. 08
3. 05
4. 07

96. The disease due to inflammation of protective membranes of brain is

1. Parkinson's Disease
2. Cerebro Vascular Accident (CVA)
3. Meningitis
4. Alzheimer's disease

دماغ کو ڈھکنے والی حفاظتی غشا میں التہاب سے ہونے والی بیماری یہ ہے

1. رعشہ
2. دماغی دموی حادثہ (CVA)
3. سرسام (Meningitis)
4. Alzheimer's disease

97. Bartholin glands are associated with

1. Female Reproductive System
2. Male Reproductive System
3. Nervous System
4. Excretory System

برتھولین غدود اس نظام سے تعلق رکھتا ہے

1. مادہ تولیدی نظام
2. نر تولیدی نظام
3. عصبی نظام
4. اخراجی نظام

98. The method of Sex determination in Honey bees is

1. xx - xy
2. zz - zw
3. Haplo - diploidy
4. Genic balance

شہد کی مکھیوں میں تعینِ صنف کی میکانیت یہ ہے

1. xx-xy
2. zz-zw
3. یک گونی دو گونیت
4. جینی توازن

99. Serological tests were first conducted by

1. H. F. Nuttal
2. Charles Darwin
3. Spencer
4. Lamarck

'دم ترسیب جانچ' کو سب سے پہلے انہوں نے منعقد کیا

1. ایچ۔ایف۔ نٹل
2. چارلس ڈارون
3. اسپنسر
4. لامارک

100. Fish guano is

1. Oil extract from fishes
2. Dried skin of sharks
3. Dried swim bladder of fishes
4. Fertilizer prepared from scrap of fish

'Fish guano' سے مراد

1. مچھلی سے حاصل کیا گیا تیل
2. شارک مچھلی کی خشک کردہ کھال
3. مچھلیوں کا خشک کردہ Swim bladder
4. مچھلی پھوک (Scrapfish) سے تیار ہونے والی کھاد