

DEECET – 2020 UM

Set – I

TEACHING APTITUDE (Q.No: 1 – 5) UM

1. Which teaching strategy is helpful to the students to learn lesson on Agricultural products.

- 1) Repeated listening
- 2) Repeated writing
- 3) Reading the lesson
- 4) Visit the field

" زرعی پیداوار " نامی سبق کو اس تدریسی طریقے کے ذریعہ درس دینے سے بچے آسانی سے سیکھ پاتے ہیں

(1) بار بار سننا

(2) بار بار لکھنا

(3) سبق پڑھنا

(4) کھیت کا دورہ کرنا

2. "Nai Talim" Education philosophy was proposed by

- 1) Ravindranath Tagore
- 2) Aravinda
- 3) Gandhiji
- 4) Annie Besant

"نئی تعلیم" تعلیمی فلسفہ کو انہوں نے تجویز کیا

- (1) رابندرانا تھ ٹیگور
- (2) اروندا
- (3) گاندھی جی
- (4) اینیسنٹ

3. Suitable action towards the students who absent school eventually

- 1) Arrange a person to bring him school regularly
- 2) Complaint to his parents
- 3) Throw him out from school
- 4) Identify the reason and provide proper counseling

اکثر اسکول کو غیر حاضر ہونے والے طلباء کے لیے کیا جانے والا مناسب اقدام

- (1) طلباء کو روزانہ اسکول لانے کے لیے کسی شخص کا انتظام کرنا
- (2) والدین کو شکایت کرنا
- (3) اسکول سے بے دخل کرنا
- (4) وجوہات کی شناخت کرتے ہوئے طلباء کو مشاورت کرنا

4. Student particulars are entered in this register

- 1) Admission register
- 2) Senses register
- 3) Parent meeting register
- 4) Stock register

اسکول میں داخلہ لینے والے طالب علم کی تفصیلات اس رجسٹر میں درج کی جاتی ہیں

(1) داخلہ رجسٹر

(2) مردم شماری کار رجسٹر

(3) والدین کے اجلاس کار رجسٹر

(4) اسٹاک رجسٹر

5. Pre Primary Education is meant for this age group.

- 1) 0 – 3 years
- 2) 3 – 5 years
- 3) 6 – 8 years
- 4) 6 – 14 years

ماقبل تھانوی تعلیم اس عمر کے بچوں کے لیے مقصود ہے۔

(1) 0 تا 3 سال

(2) 3 تا 5 سال

(3) 6 تا 8 سال

(4) 6 تا 14 سال

GENERAL KNOWLEDGE (Q. No. 6-10) UM

6. Largest brackish water lagoon in Asia

- 1) Chilika lake
- 2) Loktak lake
- 3) Kolleru lake
- 4) Pulikot lake

ایشیاء کی سب سے بڑی کھارے پانی کی جھیل

- (1) چاکا جھیل
- (2) لوک تک جھیل
- (3) کولیر و جھیل
- (4) پلی کاٹ جھیل

7. DISA act – 2019 refers to

- 1) Domestic violence
- 2) Sexual offence against women
- 3) Child rights
- 4) Medical services

DISA act-2019 اس سے تعلق رکھتا ہے

- (1) گھریلو تشدد
- (2) خواتین کی جنسی ہراسانی
- (3) حقوق اطفال
- (4) طبی سہولتیں

8. 'World Teachers Day' is observed on

- 1) 5th September
- 2) 5th August
- 3) 5th June
- 4) 5th October

عالمی یوم اساتذہ اس دن منایا جاتا ہے

(1) 5 / ستمبر

(2) 5 / اگست

(3) 5 / جون

(4) 5 / اکتوبر

9. The singer who won Bharata Ratna award for the year 2019 was

- 1) Bhupen Hazarika
- 2) Mrunalsen
- 3) Hari Prasad chowrasia
- 4) Priyadas

سال 2019 کا بھارت رتن ایوارڈ اس گلوکار کو دیا گیا

(1) بھوپن ہزاریکا

(2) مرناں سین

(3) ہری پرساد چوراسیا

(4) پریاداس

10. The app that is used as a platform to solve people's problems

- 1) Aarogyasethu
- 2) Raithubandu
- 3) Spandana
- 4) Bhoodar

عوامی مسائل کے حل کے لیے استعمال کیا جانے والا ایپ

(1) آر و گئیہ سیتو

(2) رعیتو بندھو

(3) اسپندنا

(4) بھودار

GENERAL ENGLISH(Q. No. 11-15) UM

11. Raghu is a fatalist. He believes in

Choose the word / phrase to complete the sentence.

- 1) history
- 2) wealth
- 3) fate
- 4) God

12. After she her teeth, she took her breakfast.

Choose the correct form of verb to complete the sentence.

- 1) will brush
- 2) had brushed
- 3) would brush
- 4) brushes

13. Choose the compound sentence from the following.

- 1) We like songs but they like games.
- 2) We like songs which are melodious.
- 3) We like songs if they are composed by Rehaman.
- 4) We like songs at the time of our breakfast.

14. Choose the noun form from the following.

- 1) courage
- 2) courageous
- 3) courageously
- 4) encourage

15. Rip Van Winkle helped the short man.

Choose the passive voice of the sentence above.

- 1) The short man helped Rip Van Winkle.
- 2) The short man has helped by Rip Van Winkle
- 3) The short man was helped Rip Van Winkle
- 4) The short man was helped by Rip Van Winkle.

GENERAL TELUGU (Q. No. 16-20) UM

16. కింది వాటిలో “క” వర్ణాక్షరం

- 1) మ
- 2) ర
- 3) జ
- 4) గ

17. “పిల్లలు అరుస్తున్నారు” ఈ వాక్యానికి వ్యతిరేక అర్థం వచ్చే వాక్యం

- 1) పిల్లలు అరవరు
- 2) పిల్లలు అరవడం లేదు
- 3) పిల్లలు అరుస్తారు
- 4) పిల్లలు అరవలేదు

18. కింది వాటిలో “నపుంసకలింగం”

- 1) రాముడు
- 2) లక్ష్మీ
- 3) వృక్షము
- 4) సావిత్రి

19. పావని, పద్మ బడికి (ఖాళీలో సరిపడు పదం గుర్తించండి)

- 1) వెళ్ళారు
- 2) పొందారు
- 3) పాడారు
- 4) చేశారు

20. కింది వాటిలో “మహాప్రాణాక్షరం” తో ఏర్పడిన పదం

- 1) గరళం
- 2) జమున
- 3) అరక
- 4) ఘనము

FIRST LANGUAGE URDU (Q. No. 21-30)

21. کلمہ کی کتنی قسمیں ہیں

(1) 3

(2) 2

(3) 4

(4) 5

22. ساری خلقت اللہ تعالیٰ کی ہے۔ خط کشیدہ لفظ کے معنی ہیں

(1) اخلاق

(2) خالق

(3) مخلوق

(4) دنیا

23. نظم "چاند اور تارے" کے شاعر

(1) جوش ملیح آبادی

(2) ذاکر حسین

(3) امجد حیدر آبادی

(4) شیخ محمد اقبال

24. "پرورش کرنا" کا مترادف ہے

(1) رونادھونا

(2) پالنا پوسنا

(3) پیدا کرنا

(4) پرواز کرنا

25. سبق "پنچایت" کا موضوع

(1) فیصلہ سازی

(2) ماحول کا تحفظ

(3) سماجی اقدار

(4) نصیحت

26. جب کسی لفظ پر الف لام لگایا جائے اور الف لام نہ پڑھا جائے تو وہ کہلاتا ہے

(1) حروفِ قمری

(2) حروفِ شمسی

(3) حرفِ عطف

(4) حرفِ جار

27. نظم "مرغ اور صیاد" شاعری کی یہ صنف ہے۔

(1) مرثیہ

(2) قصیدہ

(3) مثنوی

(4) غزل

28. اختر شیرانی کب پیدا ہوئے

(1) 1915

(2) 1805

(3) 1955

(4) 1905

29. جملہ ختم ہونے کے بعد آخر میں یہ علامت لگائی جاتی ہے۔

(1) سکتہ

(2) رابطہ

(3) خط فاصل

(4) وقفہ

30. ایک شے کو دوسری شے کے مثل قرار دینا کہلاتا ہے

(1) تشبیہ

(2) کنایہ

(3) استعارہ

(4) تلمیح

MATHEMATICS (Q. No. 31-40) UM

31. Value of $(1^3 + 2^3 + 3^3)^{-\frac{1}{2}}$

کی قدر $(1^3 + 2^3 + 3^3)^{-\frac{1}{2}}$

- 1) 2
- 2) 6
- 3) $\frac{1}{6}$
- 4) $-\frac{1}{6}$

32. If $x+y = 10$ and $xy = 20$ then the value of $x^3 + y^3$ is

اگر $x+y = 10$ اور $xy = 20$ ہو، تب $x^3 + y^3$ کی قدر

- 1) 400
- 2) 600
- 3) 1000
- 4) 1600

33. The value of the polynomial $5x-4x^2+3$ when $x = -1$ is

اگر $x = -1$ ہو تب کثیررکنی $5x-4x^2+3$ کی قدر

- 1) -2
- 2) -6
- 3) 2
- 4) 6

34. The area of a circle, if its circumference is 88cm is (in sq cm)

اگر دائرے کا محیط 88 سنٹی میٹر ہو، تب اس کا رقبہ (مربع سنٹی میٹر میں)

- 1) 154
- 2) 176
- 3) 576
- 4) 616

35. Two supplementary angles are in the ratio 2:7 then the smallest angle is

دو تکمیلی زاویے 2:7 کی نسبت میں ہیں۔ تب ان میں موجود چھوٹا زاویہ

- 1) 20°
- 2) 40°
- 3) 70°
- 4) 140°

36. If the mean of the observations $x, x+3, x+5, x+7, x+10$ is 9 then the mean of last three observations is

اگر معطیات $x, x+3, x+5, x+7, x+10$ کا اوسط 9 ہو، تب تین آخری معطیات کا اوسط ہے

- 1) $10\frac{1}{3}$
- 2) $10\frac{2}{3}$
- 3) $11\frac{1}{3}$
- 4) $11\frac{2}{3}$

37. The figure obtained by joining the mid points of the sides of a rhombus taken in order is

- 1) rhombus
- 2) rectangle
- 3) square
- 4) any parallelogram

ایک معین کے ضلعوں کے وسطی نقاط کو ترتیب وار ملانے سے حاصل ہونے والی شکل

(1) معین

(2) مستطیل

(3) مربع

(4) کوئی متوازی الاضلاع

38. The Price of an article rises 20% and then falls 20% then the net rise of fall present in the price of an article is

- 1) 4%
- 2) 6.25%
- 3) 20%
- 4) no change

کسی شے کی قیمت میں پہلے 20% اضافہ ہوتا ہے اور پھر 20% کمی واقع ہوتی ہے۔ تب شے کی قیمت میں پائے جانے والا جملہ اضافہ یا کمی

(1) 4%

(2) 6.25%

(3) 20%

(4) کوئی تبدیلی نہیں

39. If $\sin A + \sin^2 A = 1$, then the value of $\cos^2 A + \cos^4 A$ is

اگر $\sin A + \sin^2 A = 1$ ہو، تب $\cos^2 A + \cos^4 A$ کی قدر

- 1) $\frac{1}{2}$
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 3

40. Which term of the A.P. 21, 42, 63, 84, is 210

- 1) 9th
- 2) 10th
- 3) 11th
- 4) 12th

حسابی تصاعد 21, 42, 63, 84, کا کونسا رکن 210 ہوگا

(1) 9 واں

(2) 10 واں

(3) 11 واں

(4) 12 واں

SCIENCE (Q. No. 41-50) UM

41. Fragrant material is

- 1) carrot
- 2) cabbage
- 3) pepper
- 4) peanuts

یہ ایک خوشبودار شے ہے

(1) گاجر

(2) بندگوبھی (Cabbage)

(3) کالی مرچ

(4) مٹر

42. In bulb the part which gives us light

- 1) metal base
- 2) glass chamber
- 3) filament
- 4) terminals

بلب میں روشنی دینے والا حصہ

(1) دھاتی اساس

(2) شیشے کا خول

(3) فلا مینٹ

(4) سرے

43. Raw materials involved in the process of photosynthesis

- 1) carbon dioxide
- 2) water
- 3) sunlight
- 4) above all

شعاعی ترکیب میں حصہ لینے والی خام اشیاء

- (1) کاربن ڈائی آکسائیڈ
- (2) پانی
- (3) روشنی
- (4) یہ تمام

44. Lemon contain acid

- 1) Acetic acid
- 2) Citric acid
- 3) Oleic acid
- 4) Oxalic acid

لیمو میں یہ ترشہ پایا جاتا ہے

- (1) ایسیٹک ترشہ
- (2) سیٹرک ترشہ
- (3) اولک ترشہ
- (4) آگزالک ترشہ

45. It is not a communicable disease

- 1) small pox
- 2) swine flu
- 3) typhoid
- 4) pellagra

یہ متعدی بیماری نہیں ہے

- (1) چچک
- (2) سوائین فلو
- (3) ٹائیفائیڈ
- (4) درشت جلدی

46. This vitamin is essential for the health of eye

- 1) Vitamin-A
- 2) Vitamin-B
- 3) Vitamin-C
- 4) Vitamin-D

آنکھوں کی صحت کے لیے ضروری وٹامن

- (1) وٹامن - A
- (2) وٹامن - B
- (3) وٹامن - C
- (4) وٹامن - D

47. In Cells energy is stored in

- 1) nucleus
- 2) mitochondria
- 3) ribosomes
- 4) cell wall

خلیہ میں توانائی یہاں ذخیرہ کی جاتی ہے

- (1) مرکزہ
- (2) توانیہ
- (3) رائبوزومس
- (4) خلوی دیوار

48. These lives in aquatic habitat

- 1) Leech, hydrilla
- 2) may fly and dragon fly
- 3) fish and crabs
- 4) above all

یہ آبی مسکن میں زندہ رہنے والے عضویئے ہیں

- (1) جونک ، ہائیڈریلا
- (2) مے فلائی ، ڈراگن فلائی
- (3) مچھلی ، گھونگھا
- (4) یہ تمام

49. Symbol of square centimetre

مربع سنٹی میٹر کی علامت

- 1) m^2
- 2) m
- 3) mm^2
- 4) cm^2

50. The respiratory organs in fish are

- 1) lungs
- 2) spiracles
- 3) lenticles
- 4) gills

مچھلی میں تنفسی اعضاء یہ ہیں

- (1) پھیپھڑے
- (2) منہ
- (3) لینٹی سیلس
- (4) گلپھڑے

SOCIAL STUDIES (Q. No. 51-60) UM

51. Bison hills are spread along the river bank of

- 1) Ganga
- 2) Godavari
- 3) Indus
- 4) Kaveri

بائیس پہاڑ اس دریا کے کنارے واقع ہیں

(1) گنگا

(2) گوداوری

(3) سندھ

(4) کاویری

52. The powerful kingdom among Mahajanapadas

- 1) Vajji
- 2) Kosala
- 3) Magadha
- 4) Asmaka

مہاجن پد میں طاقتور سلطنت یہ ہے

(1) وِجّی

(2) کوسالا

(3) مگدھ

(4) اسمکا

53. Rocks which have cracks or pores (minute holes) in them and can contain water are called

- 1) pervious rocks
- 2) impervious rocks
- 3) aquifer
- 4) sedimentary rocks

ایسے پتھر یا چٹانیں جن میں شکاف یا چھوٹے چھوٹے سوراخ ہوتے ہیں اور جن میں پانی وافر مقدار میں موجود ہوتا ہے، کہلاتے ہیں۔

(1) مسام دار چٹانیں

(2) غیر مسام دار چٹانیں

(3) ایکویفر

(4) تلچھٹ چٹانیں (Sedimentary Rocks)

54. 'shalabhoga' - is a category of land used for the purpose of

- 1) land gifted to temples
- 2) land for the maintenance of a school
- 3) land donated to Jaina institutions
- 4) land gifted to Brahmins

"شالا بھوگا" قسم کی زمین کو اس مقصد کے لیے استعمال کیا جاتا تھا

(1) مندروں کے لیے تحفہ میں دی گئی زمین

(2) اسکول کے اہتمام کے لیے دی گئی زمین

(3) جین مت کے مندروں کے لیے تحفہ میں دی گئی زمین

(4) برہمنوں کو تحفہ میں دی گئی زمین

55. The earliest surviving maps on clay tablets were made by

- 1) Sumerians
- 2) Romans
- 3) Indians
- 4) Chinese

چکنی مٹی کے تختوں پر بنائے گئے قدیم نقشے جو آج بھی دستیاب ہیں، انہوں نے تیار کیے

(1) سمیرینس

(2) رومنس

(3) ہندوستانی

(4) چینی

56. Bhoodan means donating land to the landless. Who started this movement?

- 1) Rabindranath Tagore
- 2) Vinoba Bhave
- 3) Raja Ram Mohan Roy
- 4) Dayananda Saraswathi

بھودان کے معنی بے زمین کسانوں کو زمین حوالہ کرنا ہے۔ اس تحریک کا آغاز انہوں نے کیا

(1) رابندر ناتھ ٹیگور

(2) ونوبابھاوے

(3) راجہ رام موہن رائے

(4) دیانند سرسوتی

57. 'Loo' winds are

- 1) hot and dry winds
- 2) cool local winds
- 3) cold dry winds
- 4) cold polar winds

"لو" ہوائیں ہیں

- (1) گرم اور خشک ہوائیں
- (2) سرد مقامی ہوائیں
- (3) سرد اور خشک ہوائیں
- (4) سرد قطبی ہوائیں

58. 'liberty, equality and fraternity' are the slogans related to

- 1) American revolution
- 2) England revolution
- 3) French revolution
- 4) Russian revolution

"آزادی، مساوات، بھائی چارگی" یہ نعرے اس انقلاب سے تعلق رکھتے ہیں

- (1) امریکی انقلاب
- (2) برطانوی انقلاب
- (3) فرانسیسی انقلاب
- (4) روسی انقلاب

59. This is not a criteria for selecting a site for operations of MNCs

- 1) proximity to the markets
- 2) availability of skilled and unskilled labour.
- 3) pollution free environment
- 4) availability of other factors of production

ہمہ قومی کمپنیوں (MNCs) کے قیام میں مقام کے انتخاب کے لیے یہ ایک معیار نہیں ہے

(1) مارکٹ کا دسترس میں رہنا

(2) تربیت یافتہ اور غیر تربیت یافتہ مزدوروں کی دستیابی

(3) آلودگی سے پاک ماحول

(4) دیگر عوامل پیداوار کی دستیابی

60. The curtain raiser of economic liberalization policy is

- 1) Rajiv Gandhi
- 2) PV Narasimha Rao
- 3) IK Gujral
- 4) VP Singh

معاشی رواداری پالیسی کا آغاز انہوں نے کیا

(1) راجیو گاندھی

(2) پی۔ وی۔ نرسمہا راؤ

(3) آئی۔ کے۔ گجرال

(4) وی۔ پی۔ سنگھ

SET-I (61-80)

PART- B

BOTANY (Q. No. 61-80) Urdu Medium

61. All prokaryotic organisms are grouped under

- 1) Monera
- 2) Protista
- 3) Plantae
- 4) Animalia

تمام پیش نواتی عضویوں کو اس عالم میں رکھا گیا ہے

(1) مونیرا

(2) پروٹسٹا

(3) نباتات

(4) حیوانات

62. Identify the correct sequence of taxonomical categories

- 1) species, order, division, kingdom
- 2) Genus, species, order, kingdom
- 3) species, genus, order, kingdom
- 4) kingdom, genus, species, order

تسمیاتی طبقات کی صحیح ترتیب یہ ہے

(1) نوع ، فصیلہ ، شعبہ ، عالم

(2) جینس ، نوع ، فصیلہ ، عالم

(3) نوع ، جینس ، فصیلہ ، عالم

(4) عالم ، جینس ، نوع ، فصیلہ

63. Autolysis of the cell is caused by

- 1) Vacuoles
- 2) Lysosomes
- 3) Golgi apparatus
- 4) Ribosomes

خلیہ کی خود پاشیدگی کے لیے ذمہ دار عضو تپکے یہ ہیں

- (1) خالیے
- (2) لیسوزومس
- (3) گالٹی اجسام
- (4) ریپوزومس

64. The stored food material of Phaeophyceae members is

- 1) fats
- 2) floridean starch
- 3) Mannitol & Laminarin
- 4) Cellulose

بھوری کائی کے اراکین میں ذخیرہ شدہ غذا یہ ہے

- (1) چربیوں
- (2) فلوریڈین نشاستہ
- (3) مانیٹال اور لیمینارین
- (4) سیلولوز

65. Nicotine alkaloid is obtained from

- 1) Chilli
- 2) Ashwagandha
- 3) Belladonna
- 4) Tobacco

نکوٹین نامی قلیاسات کو اس پودے سے حاصل کیا جاتا ہے

(1) مرچ

(2) اسواگندھا

(3) بیلاڈونا

(4) تمباکو

66. Persistent pappus type of calyx is seen in the fruit of

- 1) Cypsela
- 2) Nut
- 3) Caryopsis
- 4) Legume

وہ پھل جس میں ریشتی قائم کماہ پایا جاتا ہے

(1) پوپلیا (Cypsela)

(2) سپاری (Nut)

(3) خوفل نما (Caryopsis)

(4) پھلی (Legume)

67. Building blocks of nucleic acid is

- 1) saccharides
- 2) nucleucides
- 3) nucleosomes
- 4) nucleotides

نیوکلئیائی ترشہ کے بنیادی تعمیری بلاک یہ ہیں

- (1) سیکرائیڈس
- (2) نیوکلئی سائیڈس
- (3) نیوکلئوزومس
- (4) نیوکلئوٹائیڈس

68. Pollinating agent in grasses

- 1) insects
- 2) wind
- 3) water
- 4) birds

گھاس کے پودوں میں پارزیرگی میں مدد دینے والا عوامل

- (1) حشرات
- (2) ہوا
- (3) پانی
- (4) پرندے

69. Primary endosperm nucleus is

- 1) haploid
- 2) diploid
- 3) triploid
- 4) tetraploid

ابتدائی دروں تخمی مرکزہ کی حالت ہوتی ہے

(1) یک گونہ

(2) دو گونہ

(3) سہ گونہ

(4) چار گونہ

70. In monocot stem vascular bundles are

- 1) large number arranged in a single ring
- 2) large number irregular scattered
- 3) limited number arranged in a single ring
- 4) Specific number irregularly scattered

ایک بیچ پتیہ تہہ میں وعائی حزمے

(1) بہت سارے وعائی حزمے ایک دائرے کی شکل میں ہوتے ہیں

(2) بہت سارے وعائی حزمے بکھرے ہوئے ہوتے ہیں

(3) محدود وعائی حزمے ایک دائرے کی شکل میں ہوتے ہیں

(4) وعائی حزموں کی ایک خاص تعداد بکھری ہوئی حالت میں پائی جاتی ہے

71. The primary acceptor of CO₂ in C₄ plants

- 1) oxalo acetic acid
- 2) Pyruvic acid
- 3) Malic acid
- 4) Phosphoenol pyruvate

C₄ پودوں میں CO₂ کا ابتدائی قبول کنندہ

(1) آکزیلو اسیٹک ترشہ

(2) پائیروک ترشہ

(3) میالک ترشہ

(4) فاسفو اینال پائیرویٹ

72. The possibility of formation of gametes from a tall pea plant having 'Tt' as its genotype are

- 1) 'T' type = 3/4, 't' type = 1/4
- 2) 'T' type = 1/2, 't' type = 1/2
- 3) all are of 'T' type
- 4) all are of 't' type

'Tt' جینیاتی شکل رکھنے والے ایک لائے مٹر کے پودے میں تیار ہونے والے زواجوں کا امکان

(1) 'T' قسم = 3/4 ، 't' قسم = 1/4

(2) 'T' قسم = 1/2 ، 't' قسم = 1/2

(3) تمام زواجے 'T' قسم کے ہوتے ہیں

(4) تمام زواجے 't' قسم کے ہوتے ہیں

73. The technique used to separate the DNA fragments is

- 1) DNA fingerprinting
- 2) PCR
- 3) Gel electrophoresis
- 4) Annealing

DNA کے ٹکڑوں کو الگ کرنے کے لیے یہ تکنیک استعمال کی جاتی ہے

DNA fingerprinting (1)

PCR (2)

Gel electrophoresis (3)

Annealing (4)

74. These are used to kill the dicotyledonous weeds

- 1) Ethylene
- 2) Cytokinins
- 3) Auxins
- 4) Gibberellins

دو بیج پتیہ ہرزوں کو ہلاک کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے

ایٹھلین (1)

سائٹوکائینینس (2)

آکزنس (3)

گبریلینس (4)

75. A cell is plasmolysed by keeping it in

- 1) hypertonic solution
- 2) hypotonic solution
- 3) isotonic solution
- 4) pure water

خلیہ کو کون سے محلول میں رکھنے سے نخرنمایہ سکڑ کر پاشیدہ خلیہ بنتا ہے

(1) زائد تنشئی محلول

(2) کم تنشئی محلول

(3) مساوی تنشئی محلول

(4) خالص پانی

76. Sonalika and kalyansona are hybrid varieties of

- 1) Wheat
- 2) Rice
- 3) Sugarcane
- 4) Maize

سونالیکا اور کلیان سونا ان پودوں کی مخلوط نسلیں ہیں

(1) گیہوں

(2) چاول

(3) گٹا

(4) مکئی

77. In a genetic code, initiation codon is

ایک جینیاتی اشارے میں شروعاتی codon یہ ہے

- 1) UAA
- 2) AUG
- 3) UAG
- 4) UGA

78. Using biological agents, in order to spread fear and causing death upon large population in the society is called

- 1) Bioterrorism
- 2) Bioremediation
- 3) Biofortification
- 4) Biopiracy

حیاتی ایجنٹس کا استعمال کر کے خوف و دہشت پھیلانا جس کے ذریعہ بڑی آبادیوں کا خاتمہ ہو سکے، کہلاتا ہے

(1) حیاتی دہشت گردی

(2) حیاتی اصلاح

(3) حیاتی تقویت

(4) حیاتی رہزنی

79. Competitive inhibitors having close structural similarities with

- 1) product molecules
- 2) substrate molecules
- 3) enzyme molecules
- 4) enzyme – substrate complex

مسابقتی مانع ان سے قریبی ساختی مشابہت رکھتے ہیں

(1) محاصل سالے

(2) زیر خامرہ سالے

(3) خامری سالے

(4) خامری – زیر خامری سالے

80. Which microbes have genome, that is surrounded by protein coat?

- 1) Virus
- 2) Bacteria
- 3) Protozoans
- 4) Fungi

وہ خرد عضویئے جن کا جینی مادہ پروٹینی خول میں ملفوف ہوتا ہے

(1) وائرس

(2) بیکٹیریا

(3) پروٹوزونس

(4) فنجی

SET-I (81-100)

PART- B

ZOOLOGY (Q. No. 81-100) Urdu Medium

81. The study of functioning of various organs in human body is

- 1) External Morphology
- 2) Anatomy
- 3) Physiology
- 4) Genetics

سائنس کی وہ شاخ جو انسانی جسم کے مختلف اعضاء کے افعال کا مطالعہ کرتی ہے

(1) شکلیات

(2) تشریحات

(3) فعلیات

(4) جینیات

82. The life span of RBC in humans is

- 1) 30 Days
- 2) 60 Days
- 3) 100 Days
- 4) 120 Days

انسان میں سرخ جسیموں کی مدت حیات

(1) 30 دن

(2) 60 دن

(3) 100 دن

(4) 120 دن

83. Identify the tissue that stores fat

- 1) Reticular
- 2) Glandular
- 3) Muscle
- 4) Adipose

چربی کو ذخیرہ کرنے والی بافت

- (1) شبکیہ بافت
- (2) غدودی بافت
- (3) عضلاتی بافت
- (4) شحمی بافت

84. The excretory structures in Earthworm are

- 1) Kidneys
- 2) Nephredia
- 3) Greenglands
- 4) Flamecells

کیچوے میں اخراجی اعضاء یہ ہیں

- (1) گردے
- (2) گردینے
- (3) سبز غدود
- (4) شعلہ خلیے

85. Star fish belongs to phylum

- 1) Echinodermata
- 2) Pisces
- 3) Mollusca
- 4) Annelida

تارا مچھلی کا تعلق اس عائلہ سے ہے

(1) اکائیوڈرمیٹا

(2) مچھلیاں

(3) مولسکا

(4) انیلیڈا

86. The animal that can respire through skin is

- 1) Fish
- 2) Frog
- 3) Snake
- 4) Crocodile

وہ جانور جو جلد سے تنفس کا عمل انجام دے سکتا ہے

(1) مچھلی

(2) مینڈک

(3) سانپ

(4) مگر مچھ

87. The method of reproduction in euglena is

- 1) Longitudinal binary fission
- 2) Horizontal binary fission
- 3) Anisogamy
- 4) Amphimixis

یوگلینا میں اس قسم کی تولید انجام پاتی ہے

- (1) طولی دو پارگی
- (2) عرضی دو پارگی
- (3) غیر سمان زواجیت
- (4) دو ملاپی

88. The type of locomotion in amoeba is

- 1) Swimming
- 2) Gliding
- 3) Ciliary
- 4) Amoeboid

امیبا میں اس قسم کی حرکت پائی جاتی ہے

- (1) تیرنا
- (2) پھسلنا
- (3) سو طیبی حرکت
- (4) امیبائی حرکت

89. The primary host in the life cycle of plasmodium is

- 1) Housefly
- 2) Culex mosquito
- 3) Anophelousmosquito
- 4) Man

پلاسموڈیم کے دور حیات میں ابتدائی میزبان یہ ہے

(1) گھریلو مکھی

(2) کیولکس مچھر

(3) انوفیلس مچھر

(4) انسان

90. The respiratory structures in cockroach are

- 1) Trachea
- 2) Gills
- 3) Skin
- 4) Lungs

جھینگڑ میں تنفسی اعضاء یہ ہیں

(1) سانس نالیاں

(2) گلپھڑے

(3) جلد

(4) پھیپھڑے

91. The strongest material in human body is

- 1) Dentine
- 2) Bone
- 3) Enamel
- 4) Cartilage

انسانی جسم میں سب سے سخت مادہ یہ ہے

(1) دنتین

(2) ہڈی

(3) مینادندان

(4) غضروف

92. The Sex-linked gene in humans causes

- 1) Colour Blindness
- 2) Turner's Syndrome
- 3) Colour of skin
- 4) Colour of eyes

انسانوں میں صنف بستہ جین سے ہونے والی بے قاعدگی

(1) رنگ اندھا پن

(2) ٹرنرس سنڈروم

(3) جلد کا رنگ

(4) آنکھوں کا رنگ

93. The number of ribs in human chest

- 1) 10 pairs
- 2) 12 pairs
- 3) 14 pairs
- 4) 8 pairs

انسان کے سینے میں پسلیوں کی تعداد

(1) 10 جوڑ

(2) 12 جوڑ

(3) 14 جوڑ

(4) 8 جوڑ

94. The nerve band that connects right and left halves of cerebral hemisphere is

- 1) Corpus Callosum
- 2) Cerebral Cortex
- 3) Longitudinal fissures
- 4) Meninges

اعصاب کی وہ پٹی جو دائیں اور بائیں دماغی نیم گروں کو آپس میں جوڑتی ہے

(1) جسم صلبی

(2) مخی قشرہ

(3) طولی شکاف

(4) قفنی پر تیں

95. The gland that secretes 'Fight or Flight hormone' is

- 1) Adrenal
- 2) Thymus
- 3) Pancreas
- 4) Pituitary

غدد جو "لڑو یا اڑو ہارمون" کا افراز کرتا ہے

(1) برگر دوی غدد

(2) تیموسہ

(3) لبلبہ

(4) بلغی غدد

96. Identify the one that is not an extra embryonic membrane

- 1) Amnion
- 2) Umbilical Cord
- 3) Chorion
- 4) Yolksac

درج ذیل میں یہ زائد جنینی جھلی نہیں ہے

(1) انفسہ

(2) آنول ڈور

(3) کورین

(4) زردی تھیلی

97. Pick out the Natural Contraceptive method

- 1) Periodic abstinence
- 2) Male and female condoms
- 3) Intra uterine devices
- 4) Oral contraceptive pills

درج ذیل میں مانع حمل کا فطری طریقہ یہ ہے

- (1) مدتی احتراز
- (2) مرد اور عورت کے کنڈوم
- (3) دروں رحمی آلات
- (4) دہن کے ذریعہ لی جانے والی مانع حمل کی گولیاں

98. The wing of an insect and wing of bird are

- 1) Homologous organs
- 2) Analogous organs
- 3) Vestigial organs
- 4) Connecting links

ایک حشرہ کے پنکھ اور پرندے کے پنکھ اس کی مثال ہیں

- (1) ہم ترکیبی اعضاء
- (2) غیر ترکیبی اعضاء
- (3) عمسنى اعضاء
- (4) اتصالی کڑی

99. The organisms that perform 'waggle dance' are

- 1) Fishes
- 2) Chicken
- 3) Honeybees
- 4) Sheep

یہ عضویے "ڈنگ ڈانس" انجام دیتے ہیں

- (1) مچھلیاں
- (2) مرغیاں
- (3) شہد کی مکھیاں
- (4) بھیڑ

100. Identify the method that is not used to diagnose disease

- 1) MRI
- 2) Vaccine
- 3) X-Ray
- 4) CAT

درج ذیل میں اس طریقہ کو مرض کی تشخیص کے لیے استعمال نہیں کیا جاتا

- (1) ایم۔ آر۔ آئی
- (2) ٹیکہ
- (3) ایکس رے
- (4) سی۔ اے۔ ٹی