

## DEECET – 2021

### (PART - A)

### Teaching Aptitude – SET – 1

1. Which commission has drafted National Education policy – 2020 (NEP-2020)

1. Kothari Commission
2. Mudaliar Commission
3. Radhakrishnan Commission
4. Krishnaswamy Kasturirangan Commission

کس کمیشن نے قومی تعلیمی پالیسی-2020 (NEP-2020) کا مسودہ تیار کیا

1. کوٹھاری کمیشن
2. مدلیار کمیشن
3. رادھا کرشنن کمیشن
4. کرشنا سوامی کستوری رنگن کمیشن

2. The purpose of timetable in the schools
1. Schools are organized systematically
  2. All subjects are given equal importance
  3. Balances the workload among the teachers
  4. All of the above

اسکولوں میں نظام الاوقات کا مقصد

1. اسکولوں میں نظم کو برقرار رکھا جاسکتا ہے
2. تمام مضامین کو مساوی طور پر اہمیت دی جاتی ہے
3. تمام اساتذہ میں مساوی طور پر کام کی تقسیم کیا جاتا ہے
4. یہ تمام

3. How should the teacher behave with the student in accordance with the current Educational System?

1. Should be strict
2. Keep a distance from the student
3. Should not mingle
4. Should be friendly

موجودہ طریقہ تعلیم کے مطابق معلم کو طلباء کے ساتھ اس طرح کا رویہ اختیار کرنا چاہیے

1. سخت رویہ اختیار کرے
2. طلباء سے دوری اختیار کرے
3. طلباء سے میل ملاپ نہ رکھے
4. دوستانہ رویہ اختیار کرے

4. If the student attends class late every day

1. to be punished physically
2. nothing to be said
3. cause to be found out and the problem be solved
4. name to be deleted

اگر ایک طالب کمرہ جماعت میں روزانہ دیر سے حاضر ہوتا ہے، تب

1. جسمانی طور پر سزا دی جائے
2. کچھ نہیں کہا جائے
3. وجہ دریافت کرتے ہوئے اس کو حل کیا جائے
4. نام نکال دیا جائے

5. Language Development is caused by which of the following?

1. Sports
2. Clay modeling
3. Story telling
4. Dance

درج ذیل میں اس کے ذریعہ زبان کی ترقی انجام پاتی ہے

1. کھیلوں کے ذریعہ
2. مٹی کے نمونے
3. کہانی بولنا
4. رقص

## G. K. – SET – 1

6. The state which has the largest number of sugar mills in India is

1. Bihar
2. Haryana
3. Punjab
4. Uttar Pradesh

ہندوستان کی وہ ریاست جہاں سب سے زیادہ شکر کی صنعتیں پائی جاتی ہیں

.1 بہار

.2 ہریانہ

.3 پنجاب

.4 اترپردیش

7. Who was the first Asian to win the Nobel prize for literature

1. C.V. Raman
2. Rajiv Gandhi
3. Rabindranath Tagore
4. Mother Teresa

ایشیا کا پہلا شخص جس نے ادب میں نوبل انعام حاصل کیا

.1 سی۔وی۔رامن

.2 راجیو گاندھی

.3 رابندر ناتھ ٹیگور

.4 مدرٹریسا

8. The title of Annamayya
1. Padakavita Pitamaha
  2. Andhrakavita Pitamaha
  3. Andhra Pitamaha
  4. Harikatha Pitamaha

آٹا میا کا لقب

1. پد کویتا پتامہا
2. آندھرا کویتا پتامہا
3. آندھرا پتامہا
4. ہری کتھا پتامہا

9. The fastest train of India
1. Vande Bharath Express
  2. Rajdhani Express
  3. Duronto Express
  4. Garib Rath

ہندوستان کی سب سے تیز رفتار ریل

1. وندے بھارت ایکسپریس
2. راجدھانی ایکسپریس
3. ڈرنتو ایکسپریس
4. غریب رتھ

10. India's major achievements in Olympics are in

1. Cricket
2. Hockey
3. Tennis
4. Soccer

اولمپکس میں ہندوستان کو سب سے بڑی کامیابی اس کھیل میں حاصل ہوئی

.1 کرکٹ

.2 ہاکی

.3 ٹینس

.4 ساکر

## English – SET - 1

11. Failures is the highway to success. Tom Watson Sr. said, “If you want to succeed, double your failure rate”.
- What does Tom Watson Sr. mean by saying “If you want to succeed, double your failure rate.”?
1. If one wants success, one shouldn't fail.
  2. In achieving the target, there may be failures.
  3. We must fail two times before we get the success.
  4. You have to travel on a highway to get the success.
12. We are weary and we cannot run or leap.
- Choose the correct synonym and the antonym of the word “weary” respectively
1. weight (Synonym); dull (Antonym)
  2. playful (Synonym); weak (Antonym)
  3. hungry (Synonym); thirsty (Antonym)
  4. tired (Synonym); energetic (Antonym)
13. Choose the word that cannot be used after the word, “warm”
1. welcome
  2. blood
  3. dream
  4. place
14. Which of the following is not a part of a poster?
1. number of copies
  2. purpose of the poster
  3. target audience
  4. issued by

15. "Please don't forget to tell him". This sentence expresses:

1. question
2. request
3. apology
4. offer



## Telugu – SET – 1

16. “ఎవరికి వారే యమునా తీరే” ఇది ఒక

1. వాక్యం
2. నుడికారం
3. అభిప్రాయం
4. సామెత

17. “స్నేహం” - ఈ పదానికి వికృతి

1. చెలిమి
2. సంఖ్యము
3. నెయ్యము
4. నాయము

18. తేలికగా పలికే అక్షరాలను ఏమంటారు?

1. సరళాలు
2. పరుషాలు
3. అనునాసికాలు
4. స్పర్శాలు

19. తెలుగు వర్ణమాలలో అచ్చుల సంఖ్య

1. 16
2. 3
3. 56
4. 37

20. ఓ హల్లు కింద అదే హల్లు కాకుండా వేరొక హల్లు వచ్చి చేరితే అది?

1. బహుళము
2. ద్విరుక్తకం
3. సంశ్లేషాక్షరం
4. సంయుక్తాక్షరం

## 1<sup>st</sup> Language Urdu – SET - 1

21. اسم عام کی قسمیں ہیں

1. 5

2. 3

3. 4

4. 2

22. وہ قلمی نام جو شاعر اپنے کلام میں پیش کرتا ہے، کہلاتا ہے

1. عرف

2. خطاب

3. تخلص

4. لقب

23. مضمون ”چچا چھکن کی عینک“ کے مصنف ہیں

1. گوپی چند

2. سید امتیاز علی تاج

3. سردار احمد خان

4. مرزا فرحت اللہ بیگ

24. لفظ 'مہر' کے معنی ہیں

1. چاند

2. سورج

3. ماہ

4. مہینہ

25. جب کسی لفظ پر الف لام لگایا جائے اور وہ الف لام نہ پڑھا جائے تو اسے کہتے ہیں

1. حروف شمسی

2. حروف عطف

3. حرف جار

4. حروف قمری

26. ”شاعر مشرق“ انہیں کہا جاتا ہے

1. مرزا غالب

2. میر تقی میر

3. شیخ محمد اقبال

4. جگر مراد آبادی

27. ”گودان“ اس مضمون نگار کی مشہور ناول ہے

1. خواجہ حسن نظامی
2. دیانتگر نسیم
3. کرشن چندر
4. پریم چند

28. ایسی نظم جس میں بحر کے استعمال اور قافیوں کی ترتیب میں مقررہ اصولوں کی پابندی کی گئی ہو، کہلاتی ہے

1. پابند نظم
2. نظم معرّا
3. آزاد نظم
4. کوئی نہیں

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

1. تشبیہ
2. کنایہ
3. صفت
4. استعارہ

30. مرزا اسد اللہ خاں غالب کی پیدائش یہاں ہوئی

1. اکبر آباد

2. مراد آباد

3. اسلام آباد

4. اورنگ آباد

## Mathematics – SET - 1

31. What is the value of  $\frac{(2^4)^8}{(4^8)^2}$

کی قدر کیا ہوگی  $\frac{(2^4)^8}{(4^8)^2}$

1. 16
2. 32
3. 8
4. 1

32.  $8\% 400 - 4\% 800 + 1\% 500 =$

1. 10
2. 20
3. 4
4. 5

33. If  $a + b = 123$ ,  $b + c = 37$  and  $c + a = 40$  then  $\sqrt{a+b+c} =$

اگر  $a + b = 123$  ،  $b + c = 37$  اور  $c + a = 40$  ہو، تب  $\sqrt{a+b+c}$  کی قدر

1. 30
2. 20
3. 10
4. 5

34.  $2^0 + 3^0 =$

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

35. The greatest negative integer

اعظم ترین منفی صحیح عدد

1. -100
2. -1
3. -9
4. 0

36. The value of  $(-1)^{100} =$

$(-1)^{100}$  کی قدر کیا ہوگی

1. -1
2. 0
3.  $\frac{1}{100}$
4. 1

37.  $0.05 \times 0.09 \times 5 =$

1. 0.025
2. 0.225
3. 0.00
4. 0.0225



38.  $(5)^{20} = (25)^x$  then  $x =$

$= x$  ہو تو  $(5)^{20} = (25)^x$

1. 20
2. 10
3. 40
4. 5

39. If  $x < 0$ ,  $y > 0$  then  $(-x, -y)$  belongs to

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

اگر  $x < 0$  ،  $y > 0$  ہو تو  $(-x, -y)$  اس سے تعلق رکھتا ہے

1. پہلا ربع

2. دوسرا ربع

3. تیسرا ربع

4. چوتھا ربع

40.  $3\frac{1}{2} + 4\frac{4}{5} + 9\frac{1}{3} =$

1.  $17\frac{19}{30}$
2.  $18\frac{17}{30}$
3.  $20\frac{9}{12}$
4. 0

**General Science – SET – 1**  
**(Biology)**

41. Part of the stem from where leaves arise is called

1. Node
2. Cotyledon
3. Bud
4. Internodes

تنے کا وہ حصہ جہاں سے پتے نمودار ہوتے ہیں، کہلاتا ہے

1. کرائیب
2. بیج پتیہ
3. کلی
4. بین کرائیب

42. The structural and functional unit of life

1. Organ
2. Cell
3. Cell tissue
4. System

جسم کی ساختی اور فعلیاتی اکائی

1. عضو
2. خلیہ
3. بافت
4. نظام

43. "Suicidal bags" of the cell

1. Ribosomes
2. Glogi apparatus
3. Lysosomes
4. Cytoplasm

خلیہ کا "کیسہ خودکشی" انہیں کہا جاتا ہے

1. رائبوزومس
2. گالٹی اجسام
3. تخلیلی اجسام
4. خلیہ مایہ

44. The layer that covers lungs is

1. Meninges
2. Chlora
3. Pleura
4. Serum

پھیپھڑوں کو گھیری رہنے والی جھلی

1. میننجیس
2. کلورا
3. جانبی صفاق
4. سیرم

45. Rearing of honey bee for the commercial production of honey is called

1. aquaculture
2. apiculture
3. sericulture
4. horticulture

صنعتی طور پر شہد کی پیداوار کے لیے شہد کے مکھیوں کی پرورش کہلاتی ہے

1. آب فلاجی

2. نخل پروری

3. ریشم سازی

4. ہارٹی کلچر

## General Science SET-1

### Physical Science

46. Volume of solid is measured in

1. Metres
2. Square metres
3. Cubic metres
4. Centimeters

ٹھوس اجسام کے حجم کی پیمائش اس میں کی جاتی ہے

.1 میٹر

.2 مربع میٹر

.3 مکعب میٹر

.4 سینٹی میٹر

47. "Chromatography" is the method used to separate

1. Mud from water
2. Colours
3. Impurities from water
4. Husk from grains

'لون نگاری' ایسا طریقہ ہے جس کو انہیں علاحدہ کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے

.1 پانی سے مٹی کو

.2 رنگوں کو

.3 پانی سے ناکارہ مادوں کو

.4 اناج سے بھوسی کو

48. When the speed of a ball is doubled its kinetic energy

1. Remains same
2. gets doubled
3. Becomes half
4. becomes 4 times

گینڈ کی چال کو دو گنی کرنے پر اس کی توانائی بالحرکت

.1 تبدیل نہیں ہوگی

.2 دو گنی ہوگی

.3 نصف ہوگی

.4 چار گنا ہوگی

49. HCl is

1. Acid
2. Base
3. Salt
4. None of the above

HCl ایک \_\_\_\_\_ ہے

.1 ترشہ

.2 اساس

.3 نمک

.4 کوئی نہیں

50. The element present in chlorophyll

کلوروفیل میں پایا جانے والا عنصر

1. Mg
2. Na
3. Cu
4. Ca

## Social Studies – SET – 1

51. In Global forest cover, India ranks at

1. 2
2. 5
3. 10
4. 15

جنگلاتی رقبہ کے اعتبار سے دنیا بھر میں ہندوستان کا مقام

1. دوسرا
2. پانچواں
3. دسواں
4. پندرھواں

52. A book written by Megasthenes

1. Indica
2. CharakaSamhitha
3. Arthasasthram
4. Amukthamalyada

میگاس تھنیز کی لکھی ہوئی کتاب

1. انڈیکا
2. چراکاسمہتا
3. ارتھشاسترا
4. اموکثامالیادا



53. Who was the first man to step on the surface of the moon?

1. Neil Armstrong
2. Kalpana Chawla
3. Satish Dhawan
4. Sunitha Williams

چاند کی سطح پر سب سے پہلے قدم رکھنے والا شخص

.1 نیل آرم اسٹرانگ

.2 کلپنا چاولا

.3 ستیش دھاوون

.4 سنیتا ولیمس

54. In which year did the Russian Revolution takes place

1. 1916
2. 1917
3. 1918
4. 1919

روسی انقلاب اس سال ہوا

.1 1916

.2 1917

.3 1918

.4 1919

55. Who is regarded as the “Father of the Indian Constitution”?

1. Mahatma Gandhi
2. Jawaharlal Nehru
3. B.R. Ambedkar
4. Dr. Babu Rajendra Prasad

انہیں ”دستور کا باوا آدم“ کہا جاتا ہے

(1) مہاتما گاندھی

(2) جواہر لال نہرو

(3) بی۔ آر۔ امبیڈکر

(4) ڈاکٹر بابو راجندر پراساد

56. Partition of Bengal takes place in

1. 1904
2. 1905
3. 1919
4. 1918

بنگال کی تقسیم اس سال ہوئی

.1 1904

.2 1905

.3 1919

.4 1918

57. Food security means
1. Food production
  2. Food Availability
  3. Ability to purchase food
  4. All the above

غذائی طمانیت سے مراد

1. غذائی اجناس کی پیداوار
2. غذا کی دستیابی
3. غذا خریدنے کی صلاحیت
4. یہ تمام

58. Who organized "East India Association" in London

1. Surendranath Banerjee
2. Dadabhai Naoroji
3. Gopalakrishna Gokhale
4. M.G. Ranade

انہوں نے لندن میں "ایسٹ انڈیا اسیوشن" کا انعقاد کیا

1. سریندر ناتھ بنرجی
2. دادا بھائی نوروجی
3. گوپال کرشنا گوکھلے
4. ایم۔ جی۔ راناڈے

59. Human Development Report published by

1. UNO
2. UNDP
3. WHO
4. UNESCO

انسانی ترقی کی رپورٹ کو شائع کرنے والا ادارہ

1. UNO
2. UNDP
3. WHO
4. UNESCO

60. Where did the Industrial Revolution begin?

1. England
2. Italy
3. France
4. Germany

صنعتی انقلاب کا آغاز یہاں ہوا

1. برطانیہ
2. اٹلی
3. فرانس
4. جرمنی

**DEECET – 2021**  
**(BIO - SCIENCE)**

**Inter Botany**

61. In cell cycle, DNA replication takes place in

1. G<sub>1</sub> phase
2. G<sub>2</sub> phase
3. metaphase
4. S phase

خلوی دور کے اس مرحلے میں DNA کی دہرائیت کا عمل واقع ہوتا ہے

G<sub>1</sub> phase .1

G<sub>2</sub> phase .2

metaphase .3

S phase .4

62. In which of the families the stamens are in two Whorls and epiphyllous

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

درج ذیل میں کس خاندان کے پودوں میں زرریشے دو گھیروں میں ترتیب دیے ہوئے ہوتے ہیں اور

بربرگی ہوتی ہے

.1 مالوئیسی

.2 سولانیسی

.3 للیسی

.4 فییبسی

63. The components of a nucleotide are
1. Nitrogen base-sugar-phosphate
  2. Nitrogen base-sugar-OH
  3. Nitrogen base -OH
  4. sugar-phosphate

ایک نیوکلئوٹائیڈ کے اجزاء یہ ہوتے ہیں

1. نائیٹروجن اساس-شکر-فوسفیٹ
2. نائیٹروجن اساس-شکر - OH
3. نائیٹروجن اساس - OH
4. شکر-فوسفیٹ

64. Which of the following contribute(s) to the carbon cycle?
1. Respiration and photosynthesis
  2. Fossil fuel combustion
  3. Decomposition of dead organisms
  4. All of these

درج ذیل میں سے کاربن کے دور میں حصہ لیتا ہے / لیتے ہیں

1. تنفس اور شعاعی ترکیب
2. رکازی ایندھن کا جلنا
3. مردہ اجسام کی تحلیل
4. یہ تمام

65. Column – I

Column – II

**Type of Protozoans**

**Examples**

A) Amoeboid protozoans

I) Paramecium

B) Ciliated protozoans

II) Plasmodium

C) Flagellated protozoans

III) Amoeba

D) Sporozoans

IV) Trypanosoma

صحیح جوڑ لگائیے

کالم – II

کالم - I

مثالیں

پروٹوزونس کے اقسام

(I) پیرامیشیم

(A) ایبائی پروٹوزونس

(II) پلاسموڈیم

(B) ہڈے دار پروٹوزونس

(III) امیبا

(C) سوٹے دار پروٹوزونس

(IV) ٹریپانوسوما

(D) اسپوروزونس

1. A-I, B-III, C-IV, D-II
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-III, B-IV, C-I, D-II



66. Increase in CO<sub>2</sub> concentration around leaf results in

1. rapid opening of stomata
2. partial closure of stomata
3. complete closure of stomata
4. no effect on stomatal opening

پتے کے اطراف کاربن ڈائی آکسائیڈ کے ارتکاز میں اضافہ اس کا سبب بنتا ہے

1. تیزی سے دہن کا کھلنا
2. جزوی طور پر دہن کا بند ہونا
3. دہن کا مکمل طور پر بند ہونا
4. دہن کے کھلنے پر اثر انداز نہیں ہوتا

67. A polygonum type of embryo sac is

1. 7-celled and 8-nucleate
2. 8-celled and 7-nucleate
3. 7-celled and 7-nucleate
4. 8-celled and 8-nucleate

پالی گونم قسم کی جنینی تھیلی میں پائے جاتے ہیں

- (1) 7 خلیے اور 8 مرکزے
- (2) 8 خلیے اور 7 مرکزے
- (3) 7 خلیے اور 7 مرکزے
- (4) 8 خلیے اور 8 مرکزے

68. Biolistics (gene-gun) is suitable for

1. DNA finger printing
2. Disarming pathogen vectors
3. Transformation of plant cells
4. Constructing recombinant DNA molecules

بایو لسنٹکس (gene-gun) اس کے لیے موزوں ہوتا ہے

DNA finger printing (1)

حامل مرض کو غیر مسلح کرنا (2)

نباتی خلیوں کی پار منتقلی (3)

مکرر امتزاجی DNA سالمہ کی تیاری (4)

69. Who proposed "Lock and key" hypothesis

”قفل اور کنجی“ مفروضے کو انہوں نے پیش کیا

1. Michaelis
2. Blackmay
3. Emil fisher
4. Danial E. Koshland

70. Which one of the following is a living fossil

درج ذیل میں یہ ایک زندہ رکاز ہے

1. pinus
2. Gnetum
3. Ginkgo
4. Cycas

71.  $C_4$  plants are more efficient in photosynthesis than  $C_3$  plants due to

1. higher leaf area
2. presence of larger number of chloroplasts in the leaf cells
3. presence of thin cuticle
4. lower rate of photorespiration

$C_3$  پودوں کے مقابلے  $C_4$  پودے شعاعی ترکیب کے لیے زیادہ قابل ہوتے ہیں، کیونکہ

1. پتے کا رقبہ زیادہ ہوتا ہے

2. پتے کے خلیوں میں کلوروپلاسٹ کثیر تعداد میں پائے جاتے ہیں

3. پتلی کیوٹیکل موجود ہوتی ہے

4. ضیائی تنفس کی شرح کم ہوتی ہے

72. Which is not a stem modification?

1. Rhizome of ginger
2. Corm of Colocasia
3. Pitcher of Nepenthes
4. Tubers of potato

درج ذیل میں یہ تہ کی متبادلہ شکل نہیں ہے

1. ادراک کے جذر

2. اروی کے جذع

3. نپنتھس کے پھندی پتے

4. آلو کے بصلے

73. In Krebs cycle FAD participates as electron acceptor during the conversion of

1. succinyl CoA → to succinic acid
2.  $\alpha$ -ketoglutarate → to succinyl CoA
3. succinic acid → to fumaric acid
4. fumaric acid → to malic acid

کریس دور میں FAD اس تبدیلی کے دوران بطور الیکٹران قبول کنندہ حصہ لیتا ہے

1. Succinyl CoA کا Succinic acid میں تبدیل ہونا

2.  $\alpha$ -ketoglutarate کا Succinyl CoA میں تبدیل ہونا

3. Succinic acid کا Fumaric acid میں تبدیل ہونا

4. Fumaric acid کا Malic acid میں تبدیل ہونا

74. The genotype of a plant showing the dominant phenotype can be determined by

1. test cross
2. dihybrid cross
3. pedigree analysis
4. back cross

شکلیاتی طور پر غالب خصوصیت کا اظہار کرنے والے پودے کی جینیاتی شکل کا تعین اس کے ذریعہ کیا جاسکتا ہے

1. امتحانی ہجانت

2. دو مخلوطی اختلاط

3. pedigree analysis

4. پشت ہجانت

75. Fern plant is a

1. haploid gametophyte
2. diploid gametophyte
3. diploid sporophyte
4. haploid sporophyte

فرن پودا ایک \_\_\_\_\_ ہے۔

1. ایک گنازواجی پودا

2. دو گنازواجی پودا

3. دو گنا بذری پودا

4. ایک گنا بذری پودا

76. Which one of the micro-organism is used for production of citric acid in industries?

درج ذیل میں وہ خردبینی عضویہ جس کو صنعتوں میں سیٹرک ترشے کی تیاری میں استعمال کیا جاتا ہے

1. Lactobacillus bulgaricus
2. Penicillium citrinum
3. Aspergillus niger
4. Rhizopus nigricans

77. Which elements is regarded as the 17<sup>th</sup> essential element which acts as an activator for urease

1. copper
2. chlorine
3. nickel
4. zinc

وہ عنصر جس کو 17<sup>واں</sup> لازمی تغذی عنصر قرار دیا گیا ہے جو یوریز کے لیے تحریک پیدا کرتا ہے

1. تانبہ
2. کلورین
3. نکل
4. زنک

78. Which of the following is absent in prokaryotes?

1. DNA
2. Ribosomes
3. Plasma membrane
4. Mitochondria

پیش نوات خلیوں میں یہ غیر موجود ہوتا ہے

1. DNA
2. رائبوزومس
3. پلازمہ جھلی
4. توانیہ

79. Which one of the following generally acts as an antagonist to gibberellins?

1. Zeatin
2. Ethylene
3. Abscisic Acid
4. Indole Acetic Acid

درج ذیل میں یہ عام طور پر گبرلینس کے حریف یا مخالف کی طرح کام کرتا ہے

1. زیائن
2. ایتھیلین
3. ایبسک ترشہ
4. انڈول اسینک ترشہ

80. Study of different tissues present in the plant body is called

1. Anatomy
2. Histology
3. palynology
4. phycology

پودوں میں پائے جانے والی مختلف بافتوں کا مطالعہ کہلاتا ہے

1. تشریحات

2. علم بافت

3. زیریات

4. کانیات



## Inter Zoology – SET –2

81. Cells of the cartilage are called

1. Osteocytes
2. Chondrocytes
3. Mast cells
4. Thrombocytes

عضروف کے خلیے کہلاتے ہیں

1. آسٹوسائٹس

2. کانڈریوسائٹس

3. ماسٹ خلیے

4. تھرامبوسائٹس

82. Multiple fission is seen in the protozoan

1. Bacteria
2. Euglena
3. Paramecium
4. Plasmodium

پروٹوزوا کے اس عضوے میں کثیر پارگی دیکھی جاسکتی ہے

1. بیکٹیریا

2. یوگلینا

3. پیرامیشیم

4. پلاسموڈیم

83. The incorrect match of the phylum with their examples is

عائله اور اس سے تعلق رکھنے والے عضویئے سے متعلق غلط جوڑی کی نشاندہی کیجیے

1. Platyhelminthes - Ancylostoma
2. Mollusca - Octopus
3. Porifera - Sycon
4. Cnidaria – Aurelia

84. The amount of volume of air that can be inspired / expired normally is called

1. Tidal volume
2. Vital capacity
3. Residual volume
4. Lung capacity

نارمل دم کشی یا زفیر میں اندر یا باہر آنے والی ہوا کا حجم کہلاتا ہے

1. مدی حجم
2. اہم استعداد
3. باقی ماندہ حجم
4. ششی استعداد

85. Example of Viviparous organism

1. Catla
2. Labeo
3. Scoliodon
4. Echeineis

درج ذیل میں بچہ زائے عضویے کی مثال

1. کٹلا
2. لیبیو
3. اسکولیوڈان
4. ایکنس

86. Common cold is caused by

1. Rhinovirus
2. Streptococcus
3. Variola
4. Retrovirus

عام سردی اس کی وجہ سے ہوتی ہے

1. رینووائرس
2. اسٹیپٹوکوکس
3. ویاریولا
4. ریٹرووائرس

87. In human beings XXY karyotype seen in

1. Down's syndrome
2. Klinefelter's syndrome
3. Turner's Syndrome
4. Edward's Syndrome

انسانوں میں XXY نواتی قسم اس بے قاعدگی میں پائی جاتی ہے

1. ڈاؤن سنڈروم

2. کلایفیلٹر سنڈروم

3. ٹرنر سنڈروم

4. ایڈورڈس سنڈروم

88. Mature Human Insulin is made up of how many polypeptide chains?

پختہ انسانی انسولین \_\_\_\_\_ پالی پیپٹائیڈ زنجیروں سے بنی ہوتی ہے

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

89. In situ conservation refers to

1. On site conservation
2. Off site conservation
3. Could be both (1) and (2)
4. None of the above

فی المقام تحفظ سے مراد

1. انواع کا ان کے مقام سکونت پر تحفظ
2. انواع کا ان کے مقام سکونت سے دور تحفظ
3. 1 یا 2 ہو سکتے ہیں
4. کوئی نہیں

90. A single gene may express more than one effect. The phenomenon is called

1. Multiple allelism
2. Polyploidy
3. Pleiotropy
4. Polygeny

ایک واحد جین کے ایک سے زیادہ اثرات کو ظاہر کرنے کا مظہر کہلاتا ہے

1. کثیر مبادلیت
2. پالی پلائیڈی
3. کثیر رخیت
4. پالی جینی

91. Insufficient thyroxine in adults can lead to

1. Goiter
2. Tetany
3. Cretinism
4. Myxedema

بالغوں میں تھائیراکسن کی کمی اس کا باعث بنتی ہے

1. سادہ گلھڑ

2. تکرز (ٹیٹانی)

3. ابلہی

4. ورم مخاط

92. The most abundant antibody produced during allergies is

الرجی کے دوران وافر مقدار میں پیدا ہونے والے ضد اجسام یہ ہیں

1. IgE
2. IgA
3. IgG
4. IgM

93. During resting state, fluid outside axon contains

1. Low concentration of  $K^+$
2. Low concentration of  $Na^+$
3. Low concentration of  $Cl^-$
4. High concentration of  $Cl^-$

آرام کی حالت میں محور یہ کے باہر سیال اس حالت میں پایا جاتا ہے

1.  $K^+$  کا کم ارتکاز

2.  $Na^+$  کا کم ارتکاز

3.  $Cl^-$  کا کم ارتکاز

4.  $Cl^-$  کا زیادہ ارتکاز

94. The method of directly injecting a sperm into ovum in ART is called

معاون تولیدی ٹکنالوجی (ART) کا وہ طریقہ جس میں منویہ کو راست طور پر بیضہ میں منتقل کیا جاتا ہے

1. GIFT
2. ZIFT
3. ICSI
4. ET

95. The signals for parturition originate from

1. Placenta only
2. Placenta as well as fully developed foetus
3. Oxytocin
4. Fully developed foetus only

ولادت کی علامتوں کی ابتداء \_\_\_\_\_ سے ہوتی ہے

1. صرف مشیمہ سے
2. مشیمہ اور مکمل نمو یافتہ نومولد سے
3. آکسیٹوسن سے
4. صرف مکمل نمو یافتہ نومولد سے

96. The normal blood pressure in humans is

انسانوں میں نارمل خون کا دباؤ

1. 130/90 mmHg
2. 120/80 mmHg
3. 110/80 mmHg
4. 80/120 mmHg



97. "Zoological survey of India" organization is located in

1. Dehradun
2. Kolkata
3. Delhi
4. Hyderabad

ادارہ یہاں واقع ہے "Zoological survey of India"

.1 دہرہ دون

.2 کولکتہ

.3 دہلی

.4 حیدرآباد

98. Microtubules arrangement in flagella is

سویے میں خرد نالچوں کی ترتیب اس طرح ہوتی ہے

1. 9 + 1
2. 1 + 9
3. 2 + 9
4. 9 + 2

99. pH value of Human blood is

انسانی خون کے pH کی قدر ہوتی ہے

1. 6.2
2. 9.4
3. 7.4
4. 10

100. Widal test is used for the diagnosis of

1. Malaria
2. Filaria
3. Tuberculosis
4. Typhoid

وائڈل جانچ کے ذریعہ اس بیماری کی شناخت کی جاتی ہے

1. ملیریا
2. فائیلاریا
3. دق
4. ٹائفائیڈ