

**DEECET – 2022**

**(PART - A)**

**Teaching Aptitude – SET – 1**

1. What is the etymological root of the word “Vidya”

1. Veda
2. Vidhi
3. Vid
4. Vaidhya

لفظ ”ودھیا“ اس سے اخذ کیا گیا ہے

.1 ویدا

.2 وِدھی

.3 وِد

.4 وائیدھیا

2. NCTE is concerned with

1. Cultural and Technical Education
2. Compulsory Education
3. Technical Education
4. Teacher Education

NCTE کا تعلق اس سے ہے

.1 ثقافتی اور تکنیکی تعلیم

.2 لازمی تعلیم

.3 تکنیکی تعلیم

.4 اساتذہ کی تعلیم

3. The year in which Right to Education Act was implemented

1. 2008
2. 2009
3. 2010
4. 2011

قانون حق تعلیم اس سال نافذ العمل ہوا

2008 .1

2009 .2

2010 .3

2011 .4

4. What is most important for a teacher

1. to maintain discipline in the class room
2. to be punctual in the class room
3. to remove learning disorders of the students
4. to be a good orator

معلم کے لیے یہ نہایت اہم ہے

1. کمرہ جماعت میں نظم و ضبط برقرار رکھنا

2. کمرہ جماعت میں وقت کی پابندی کرنا

3. طلباء کی اکتسابی خامیوں کو دور کرنا

4. ایک اچھا مقرر ہونا

5. To raise the standard of education, it is necessary

1. to evaluate students continuously
2. to give high salary to teachers
3. to revise curriculum
4. to make good school building

تعلیمی معیارات کو فروغ دینے کے لیے یہ ضروری ہے

1. طلباء کی مسلسل جانچ کرنا
2. اساتذہ کی تنخواہ میں اضافہ کرنا
3. نصاب کی اصلاح کرنا
4. اسکول کی بہتر عمارت تعمیر کرنا

## G. K. – SET - 1

6. In which city India's first post office ATM was inaugurated?

1. Chennai
2. New Delhi
3. Hyderabad
4. Mumbai

ہندوستان میں سب سے پہلے پوسٹ آفس ATM کا انعقاد کس شہر میں کیا گیا

.1 چنئی

.2 نئی دہلی

.3 حیدرآباد

.4 ممبئی

7. Which state has launched the door delivery programme for supply of ration to general public

1. Andhra Pradesh
2. Haryana
3. Madhya Pradesh
4. Punjab

عوام کو راشن پہنچانے کے لیے ڈور ڈیلیوری پروگرام کا آغاز کس ریاست میں کیا گیا

.1 آندھرا پردیش

.2 ہریانہ

.3 مدھیہ پردیش

.4 پنجاب

8. The United Nations Organization has its headquarters at

1. Bali
2. Hague
3. New York, USA
4. Washington, DC

اقوام متحدہ کا صدر دفتر یہاں واقع ہے

1. بالی
2. ہیگ
3. نیویارک، ریاست ہائے متحدہ امریکہ
4. واشنگٹن، ڈی سی

9. Which day is celebrated as “International women’s Day”?

1. 1<sup>st</sup> January
2. 23<sup>rd</sup> February
3. 8<sup>th</sup> March
4. 10<sup>th</sup> April

”بین الاقوامی یوم خواتین“ کس دن منایا جاتا ہے؟

1. 1 / جنوری
2. 23 / فروری
3. 8 / مارچ
4. 10 / اپریل

10. Which of the following instrument is played by Amjad Ali Khan

1. Veena
2. Tabla
3. Sarod
4. Guitar

امجد علی خان درج ذیل میں کونسا موسیقی آلہ بجاتے تھے

.1 وینا

.2 طبلہ

.3 سرود

.4 گٹار

## English – SET – 1

11. Find the one word substitute for the following

One who is present everywhere

1. Monogamy
2. omnipresent
3. theist
4. teetotaler

12. You should complete your B.Ed \_\_\_\_\_ your B.Sc to get a teacher job.

1. in addition to
2. according to
3. in spite of
4. ahead of

13. Kumar was always arguing \_\_\_\_\_ his brother.

1. at
2. from
3. with
4. of

14. Your answer is \_\_\_\_\_

1. right
2. rite
3. write
4. none

15. Find the passive form for the following sentence.

Latha writes a letter.

1. A letter writes by Latha.
2. A letter is written by Latha.
3. A letter was written by Latha.
4. A letter was wrote by Latha.



## Telugu – SET – 1

16. కింది వాటిలో “మహాప్రాణాక్షరం” తో ఏర్పడిన పదం

1. జమున
2. కమల
3. జలం
4. భజన

17. కింది వాటిలో “ట”వర్గకు చెందిన అక్షరం

1. క
2. చ
3. న
4. డ

18. కింది వాటిలో ద్విత్వాక్షర పదాన్ని గుర్తించండి

1. సుల్తాను
2. ప్రశ్న
3. చిక్కు
4. వెడల్పు

19. 'కరతాల ధనులు' - ఈ జాతీయానికి అర్థం

1. ముచ్చట్లు
2. అచ్చట్లు
3. చప్పట్లు
4. అప్పట్లు

20. "విజయ్ రేపు విజయవాడ వెళ్తాడు" - ఈ వాక్యంలోని కాలం

1. భవిష్యత్ కాలం
2. భూతకాలం
3. వర్తమాన కాలం
4. తద్దర్మ కాలం

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

21. وہ کلمہ جو اسم کے بجائے استعمال ہوتا ہے، کہلاتا ہے

1. صفت

2. ضمیر

3. فعل

4. اسم خاص

22. اختر شیرانی کی پیدائش یہاں ہوئی

1. راجستھان

2. گجرات

3. مدھیہ پردیش

4. دہلی

23. لفظ ”اشہب“ کے معنی ہیں

1. رات

2. شبہت

3. گھوڑا

4. اونٹ

24. علی سردار جعفری کا شعری مجموعہ

1. فروزان
2. ضرب کلیم
3. خون کی لکیر
4. آہنگ

25. جب کسی لفظ پر الف لام لگایا جائے اور وہ الف لام پڑھا جائے تو یہ کہلاتا ہے

1. حروف قمری
2. حروف شمسی
3. حرف جار
4. حروف عطف

26. اگر ایک مرکب لفظ میں دونوں الفاظ ایک ہی معنی و مفہوم رکھتے ہوں تو ایسے الفاظ کہلاتے ہیں

1. اضداد
2. جمع
3. مترادف
4. مرکب توصیفی

27. افسانہ ”عید گاہ“ کے مصنف ہیں

1. منشی پریم چند
2. ڈاکٹر شبیر صدیقی
3. کشمیری لال ذاکر
4. خواجہ حسن نظامی

28. کلام میں ایسے الفاظ کا استعمال جو املا تو یکساں ہوں مگر معنی الگ الگ ہوں کہلاتا ہے

1. استعارہ
2. صنعت تجنیس
3. صنعت ایہام
4. صنعت کنایہ

29. دو حرفی لفظ جس کا پہلا حرف متحرک اور دوسرا ساکن ہو، کہلاتا ہے

1. وتد
2. فاصلہ
3. سبب
4. رکن

30. غزل کا آخری شعر کہلاتا ہے

1. مطلع

2. مقطع

3. حسن مطلع

4. قطعہ بند

## Mathematics – SET - 1

31. Who prepared Demlo numbers?
1. Sreenivasa Ramanujan
  2. Ramachandra Kaprekar
  3. Pythagoras
  4. C.R.Rao

ڈیملو اعداد کو انہوں نے تشکیل دیا

.1 سرینیواس رمانوجن

.2 رام چندر کپریکر

.3 فیثاغورث

.4 سی۔آر۔راؤ

32. Naresh painted  $\frac{2}{3}$  part of a house. To complete the work how much part Suresh has to paint?

1.  $\frac{2}{3}$

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

3.  $\frac{1}{3}$

4. Can't Say

نریش نے ایک گھر کے  $\frac{2}{3}$  حصے پر رنگ چڑھایا۔ کام مکمل کرنے کے لیے سریش کو مزید کتنے حصے پر

رنگ چڑھانا ہوگا؟

1.  $\frac{2}{3}$

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

3.  $\frac{1}{3}$

4. نہیں کہا جاسکتا

33. In a triangle the value of an exterior angle is  $130^\circ$ , the value of one of the interior angle of the triangle is  $50^\circ$  then find second one value

کسی مثلث کے ایک بیرونی زاویہ کی قدر  $130^\circ$ ، اس کے اندرونی زاویوں میں ایک زاویہ کی قدر

$50^\circ$  ہو، تب دوسرے زاویہ کی قدر ہوگی

1.  $50^\circ$

2.  $60^\circ$

3.  $70^\circ$

4.  $80^\circ$



34. Which of the following is the standard form of a quadratic expression

1.  $ax^2 + bx + c$
2.  $ax^3 + bx^2 + c$
3.  $ax + b$
4. None

حسب ذیل میں دو درجی عبارت کی عام شکل ہے

.1  $ax^2 + bx + c$

.2  $ax^3 + bx^2 + c$

.3  $ax + b$

.4 کوئی نہیں

35. We read  $10^{-3}$  m as follows

1. Micro Meter
2. Milli Meter
3. Kilo Meter
4. Deca Meter

$10^{-3}$  m کو ہم اس طرح پڑھتے ہیں

.1 مائیکرو میٹر

.2 ملی میٹر

.3 کلومیٹر

.4 ڈیکامیٹر

36. In the process of finding cube root of 5832, which one of the following is second group number?

5832 کا جزر المکعب معلوم کرنے کے مرحلے میں دوسرے گروپ کا عدد کونسا ہے؟

1. 5
2. 58
3. 583
4. 832

37. The equation  $(2 \times x) + (2 \times 6) = 2(x+6)$  reflects which property?

1. Closure Property over Addition
2. Distributive Property over Addition
3. Associative Property over Addition
4. Identity over Addition

مساوات  $(2 \times x) + (2 \times 6) = 2(x+6)$  کس خاصیت کو ظاہر کرتی ہے؟

1. جمع کے تحت بندشی خاصیت
2. جمع کے تحت تقسیمی خاصیت
3. جمع کے تحت تلازمی خاصیت
4. جمع کے تحت تمثیلیت

38. A vessel in the shape of cuboid is having length of 30 cm breadth of 25cm. Then how much height the vessel should be to store 4.5litres of water? (in centimeters)

کسی مکعب نما شکل میں پائے جانے والی ایک برتن کا طول 30 سینٹی میٹر، عرض 25 سینٹی میٹر ہے۔  
برتن میں 4.5 لیٹر پانی سامنے کے لیے اس کی بلندی کتنی ہونی چاہیے؟ (سینٹی میٹر میں)

1. 10
2. 9
3. 25
4. 6

39. The distance between two points  $(x,7)$  and  $(1,15)$  is 10Units. Then find the value of  $x$ ?

1. 7 or -5
2. 8 or -6
3. 9 or -7
4. 10 or -9

دونوں نقاط  $(x,7)$  اور  $(1,15)$  کا درمیانی فاصلہ 10 اکائیاں ہے۔ تب  $x$  کی قدر معلوم کیجیے؟

1. 7 یا -5

2. 8 یا -6

3. 9 یا -7

4. 10 یا -9

40. A statue stands on the top of a 2m tall pedestal. From a point on the ground, the angle of elevation of the top of the statue is  $60^\circ$  and from the same point, the angle of elevation of the top of the pedestal is  $45^\circ$ . Find the height of the statue?

2 میٹر بلند سطح پر ایک مجسمہ نصب کیا گیا ہے۔ زمین پر کسی نقطہ سے مشاہدہ کرنے پر مجسمہ کے بالائی حصہ کا زاویہ فراز  $60^\circ$  ہے اور اسی نقطہ سے سطح کے بالائی حصہ کا زاویہ فراز  $45^\circ$  ہے۔ تب مجسمے کی بلندی معلوم کیجیے۔

1. 1.164 میٹر

2. 1.265 میٹر

3. 1.789 میٹر

4. 2.285 میٹر

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

41. The hollow bones are present in

1. cow
2. sparrow
3. buffalo
4. snake

کھوکلی ہڈیاں ان میں پائی جاتی ہیں

.1 گائے

.2 چڑیا

.3 بھینس

.4 سانپ

42. The muscular tubular structure that connects pharynx with stomach is

1. Duodenum
2. Buccal cavity
3. Oesophagus
4. Rectum

وہ عضلاتی نلی نما ساخت جو بلعوم کو معدے سے جوڑتی ہے

.1 اثنا عشری

.2 بوقی کفہ

.3 مری

.4 معائے مستقیم

43. The first man made fiber is

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

انسان کے ذریعہ بنایا گیا پہلا ریشہ یہ ہے

1. پالستر
2. نائیلاں
3. ریان
4. ایکریک

44. The excretory organ in cockroach

1. malpighian Tubules
2. raphids
3. ureters
4. nephridia

جھینگڑ کے اخراجی اعضاء یہ ہیں

1. مالپیجی نالیاں
2. رافڈس
3. حالب
4. نیفریڈیا

45. Master gland in human body

1. Thyroid
2. Adrenal
3. Pituitary
4. Islets of Langerhans

انسانی جسم میں استادى غدود یہ ہے

1. درقيه
2. برگردوى
3. نځامى
4. آئيليس آف لينگ، بينس

## General Science SET-1

### Physical Science

46. Which of the following is not a part of water cycle?

1. Evaporation
2. Condensation
3. rain
4. distillation

حسب ذیل میں یہ آبی چکر کا حصہ نہیں ہے

1. عمل تبخیر
2. عمل تکثیف
3. بارش
4. عمل تقطیر

47. The part in a bulb which gives us light is

1. Metal Base
2. Glass chamber
3. Filament
4. Terminals

بلب کا وہ حصہ جس سے ہمیں روشنی حاصل ہوتی ہے

1. دھاتی ٹوپی
2. شیشے کا خانہ
3. فلامنٹ
4. سرے



48. In periscope the angle between two plane mirrors is

منظر بین (پیری اسکوپ) میں دو سادہ آئینوں کے درمیان پایا جانے والا زاویہ

1.  $0^\circ$
2.  $30^\circ$
3.  $45^\circ$
4.  $60^\circ$

49. Unit of force in SI system

1. Dyne
2.  $\text{kg} - \text{m/s}$
3. Newton
4. Pascal

S.I. نظام میں قوت کی اکائی

1. ڈائن
2.  $\text{kg} - \text{m/s}$
3. نیوٹن
4. پاسکل

50. The chemical symbol for sodium is

سوڈم کی کیمیائی علامت

1. So
2. Sd
3. NA
4. Na

## Social Studies – SET – 1

51. The planet that has no satellites

1. Uranus
2. Mars
3. Mercury
4. Earth

وہ سیارہ جس کے سیارچے نہیں ہیں

.1 یورینس

.2 مرتخ

.3 عطارد

.4 زمین

52. Valley civilization not emerged in the following country

1. Mesopotamia
2. Egypt
3. Israel
4. China

درج ذیل میں وہ ملک جس میں وادی تہذیب نہیں ابھری

.1 میسوپوٹومیا

.2 مصر

.3 اسرائیل

.4 چین

53. Philosophical texts dealing with soul, mysteries of nature

1. Upanishads
2. Brahmanas
3. Aranyakas
4. Rigveda

فلسفیانہ کتابیں جن کا تعلق روح اور فطرت کے اسرار سے ہے

1. اپنیشد
2. برہمناس
3. ارانیکاس
4. رگ ویدا

54. The place of origin of democracy

1. Greece
2. Rome
3. India
4. China

جموریت کا وجود اس مقام پر ہوا

1. یونان
2. روم
3. ہندوستان
4. چین

55. Aluminium is extracted from

1. Bauxite
2. Barytes
3. Mica
4. Chromium

المونیم اس سے نکالا جاتا ہے

1. باکسائیٹ
2. بیرائیٹس
3. ابرک
4. کرومیم

56. The song "Vandemataram" was written by

1. Mohammed Iqbal
2. Rabindranath Tagore
3. Bankim chandra Chatterjee
4. Sarojini Naidu

گیت "وندے ماترم" انہوں نے لکھا

1. محمد اقبال
2. رابندرانا تھ ٹیگور
3. بنکم چندر چٹرجی
4. سروجنی نائیڈو

57. In Telugu the first mookie movie was

1. Alam Ara
2. Bhakta Prahalada
3. Bhishma Pratigna
4. Mana Desham

تلگو کی پہلی موکی (mookie) فلم

1. عالم آرا
2. بھکتہ پراہلادا
3. بھیشما پرتیگنا
4. منادیشم

58. In which year prohibition of child marriage act was enforced?

بچپن کی شادیوں پر امتناع قانون کو کس سال عمل میں لایا گیا؟

1. 2002
2. 2004
3. 2006
4. 2008

59. Which of the following is fixed capital?

1. Clay
2. Yarn
3. Tools
4. Seeds

مندرجہ ذیل میں مقررہ سرمایہ کونسا ہے؟

.1 مٹی

.2 دھاگا

.3 اوزار

.4 بیج

60. Who is called Lokamanya

1. Gandhi
2. Nelson
3. Tilak
4. Patel

لوکمانیہ کس کو کہا جاتا ہے

.1 گاندھی

.2 نیلسن

.3 تلک

.4 پٹیل

## DEECET – 2022 (BIO - SCIENCE)

### Inter Botany – SET - 1

61. Gap between meiosis - I and II is called :

تخفیفی تقسیم-I اور تخفیفی تقسیم-II کے درمیان وقفہ کہلاتا ہے

1. interphase
2. interkinesis
3. diakinesis
4. metakinesis

62. Which of the following represents the floral characters of liliaceae?

1. Six tepals, zygomorphic, six stamens, trilocular ovary, axile placentation.
2. Actinomorphic, polyphyllous, unilocular ovary, axile placentation.
3. Tricarpellary, actinomorphic, polyandrous, superior ovary, axile placentation
4. Bisexual, zygomorphic, gamophyllous, inferior ovary, marginal placentation.

درج ذیل میں یہ لیلیسی (Liliaceae) خاندان کی زہراوی خصوصیت ہے

1. چھ tepals، یوغ شکلی، چھ زرریشے، بیض خانہ تین خانہ دار، محوری مشیمیت
2. کرن مکھی، polyphyllous، بیض خانہ ایک خانہ دار، محوری مشیمیت
3. تین ثمر برگی، کرن مکھی، polyandrous، اعلیٰ بیض دان، محوری مشیمیت
4. دو صنفی، یوغ شکلی، gamophyllous، ادنیٰ بیض دان، حاشی مشیمیت



63. Ester linkage occurs in

1. Proteins
2. Lipids
3. Nucleic acids
4. Carbohydrates

Ester بندش اس میں واقع ہوتی ہے

1. پروٹینس
2. چربیوں
3. نیوکلیائی ترشے
4. کاربوہائیڈریٹس

64. Which one of the following is an example for Ephemerals plants?

1. Aloe
2. Asparagus
3. Opuntia
4. Tribulus

درج ذیل میں یہ عارضی یا موسمی پودے کی ایک مثال ہے

1. گھیکوار (Aloe)
2. اسپر اگس
3. ناگ پھنی
4. Tribulus

65. Six kingdom classification is proposed by

1. Aristotle
2. Mendal
3. Linnaeus
4. Carl wose

چھ عالم درجہ بندی کو اس نے پیش کیا

1. ارسطو
2. مینڈل
3. لیننئس
4. کارل اوز

66. Pollination by snails is called

1. Zoophily
2. Entomophily
3. Malacophily
4. Anemophily

گھونگوں کے ذریعہ ہونے والی زیرگی کہلاتی ہے

67. Diplontic life cycle is found in

1. Ectocarpus
2. Polysiphonia
3. Spirogyra
4. Fucus

دوگنی دور حیات اس میں پایا جاتا ہے

1. ایکٹوکارپس
2. پالی سائیفونیا
3. اسپائروگائیرا
4. فیوکس

68. In a hypogynous flower the position of ovary is

1. Superior
2. half superior
3. Inferior
4. half Inferior

زیر انوٹی پھول میں بیض خانہ کا مقام

1. اعلیٰ
2. نصف اعلیٰ
3. ادنیٰ
4. نصف ادنیٰ

69. Egyptians recorded information related to crop plants and fruit trees in the form of

اہل مصر نے فصلی پودوں اور پھل دار درختوں کے بارے میں معلومات کو اس میں محفوظ کیا

1. Micrographia
2. Heiroglyphics
3. Species plantarum
4. Historia plantarum

70. Which one of the following is not a taxonomic aid?

1. Key
2. Systematics
3. Herbarium
4. Museum

درج ذیل میں سے ایک تنسیقاتی امداد نہیں ہے

1. Key
2. Systematics
3. ہربریئم
4. میوزیم

71. The enzyme that catalyses carbon dioxide fixation in C<sub>4</sub> plants is

C<sub>4</sub> پودوں میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی تثبیت میں مدد دینے والا خامرہ

1. RuBP carboxylase
2. PEP carboxylase
3. Carbonic anhydrase
4. RuBisCO

72. The theory proposed by Levitt for explaining stomatal movements

1. pH analysis
2. CO<sub>2</sub> concentration
3. K<sup>+</sup> pump theory
4. All the above

دہنوں کے کھلنے اور بند ہونے کی میکانیت کو سمجھانے کے لیے لیوٹ (Levitt) کا پیش کردہ نظریہ

1. pH تجزیہ

2. CO<sub>2</sub> کار تکاز

3. پوٹاشیم پمپ نظریہ

4. یہ تمام

73. The breaking of which bonds leads to release of energy during cellular respiration

1. P – P bonds
2. C – C bonds
3. N – N bonds
4. S – S bonds

خلوی تنفس کے دوران اس بند کے ٹوٹنے سے توانائی آزاد ہوتی ہے

.1 P – P بند

.2 C – C بند

.3 N – N بند

.4 S – S بند

74. Citric acid cycle is also known as

1. Tricarboxylic acid cycle
2. Oxidative decarboxylation
3. fermentation cycle
4. both 1 & 2

سٹرک ترشہ دور کو یہ بھی کہا جاتا ہے

.1 ٹرائی کارباکسلک ترشہ دور

.2 تکسیدی کارباکسل براری

.3 عمل تخمیر

.4 1 اور 2 دونوں

75. The gene that controls cotton bollworm is

1. Cry I Ac
2. Cry II Ab
3. Cry III Ab
4. Both 1 & 2

وہ جین جس کے ذریعہ کپاس میں cotton bollworm پر قابو پایا جاتا ہے

.1 Cry I Ac

.2 Cry II Ab

.3 Cry III Ab

.4 1 اور 2 دونوں

76. Yeast is used in the production of

1. Soap and perfume
2. Rice and vegetables
3. Bread and beer
4. Cheese and butter

ایسٹ (خمیر) کو ان کی تیاری میں استعمال کیا جاتا ہے

.1 صابن اور عطر

.2 چاول اور ترکاریاں

.3 ڈبل روٹی اور بیئر

.4 پنیر اور مکھن

77. Thymine can also be designated as

تھائی مین کا دوسرا نام یہ ہے

1. 3 – methyl uracil
2. 2 – methyl uracil
3. 4 – methyl uracil
4. 5 – methyl uracil

78. During Nitrogen fixation, nitrite is oxidized to nitrate with the help of bacterium

1. Nitrosomonas
2. Pseudomonas
3. Nitrobacter
4. Thiobacillus

نائیٹروجن کی تثبیت کے دوران نائیٹرائٹ کو نائیٹریٹ میں تکسید کرنے میں مدد دینے والا بیکٹیریا

1. نائیٹروموناس
2. سوڈوموناس
3. نائیٹرو بیاکٹر
4. تھیو بیسیلیس



79. An example of short day plants is

1. Wheat
2. Maize
3. Chrysanthemum
4. Radish

صغیر النہار پودے کی مثال

1. گیہوں
2. مکئی
3. گل داؤدی
4. مولی

80. Which one of the following is not a part of Biotechnology?

1. test tube baby
2. synthesizing a gene
3. developing a fruit
4. correcting a defective gene

درج ذیل میں سے اس کا تعلق حیاتی ٹکنالوجی سے نہیں ہے

1. ٹیسٹ ٹیوب بے بی
2. جین کی تالیف
3. پھل کی افزائش
4. نقص والے جین کی تصحیح

## Inter Zoology – SET – 1

81. The endothelium that line the interior surface of blood vessels is

1. Cuboidal epithelium
2. Squamous epithelium
3. Columnar epithelium
4. Stratified epithelium

وہ دروں حلمہ جو خون کی نالیوں کی اندرونی حصہ کی استرکاری کرتی ہے

1. مکعبی سر حلمہ
2. فلسمانی سر حلمہ
3. ستونی سر حلمہ
4. طبق دار سر حلمہ

82. Microtubules arrangement in flagella is

سوطیے میں خرد نالچوں کی ترتیب

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

83. Cephalothorax is found in the phylum

1. Arthropoda
2. Annelida
3. Nematoda
4. Echinodermata

ر اسی صدر (cephalothorax) اس عائلہ کے عضویوں میں پایا جاتا ہے

1. آرتھروپوڈا
2. انیلیدا
3. نیماٹوڈا
4. اکنوڈرمیٹا

84. The Tidal Volume of human lung is approximately

1. 300 ml
2. 400 ml
3. 500 ml
4. 800 ml

انسانی شش کا مدی حجم تقریباً ہوتا ہے

1. 300 ملی لیٹر
2. 400 ملی لیٹر
3. 500 ملی لیٹر
4. 800 ملی لیٹر

85. Vinblastin an anticancer drug is obtained from the plant

ون بلاسٹن نامی ضد سرطان دوا کو اس پودے سے حاصل کیا جاتا ہے

1. Rauwolfia vomitoria
2. Vinca rosea
3. Fox glove
4. Digitalis purpurea

86. Widal test is used for diagnosis of

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

وائیڈل ٹسٹ اس مرض کی تشخیص کے لیے استعمال کیا جاتا ہے

1. ملیریا
2. فیلپا
3. دق
4. ٹائفائیڈ

87. In human beings XXY Karyotype is seen in

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

انسانوں میں XXY نواتی قسم (کیروٹائپ) اس بے قاعدگی میں دیکھی جاتی ہے۔

.1 ڈاؤن سنڈروم

.2 کلایفیلڈ سنڈروم

.3 ٹرنر سنڈروم

.4 ایڈورڈس سنڈروم

88. When was the Environmental protection Act passed by the Government of India?

حکومت ہند نے قانون برائے ماحولیاتی تحفظ کو اس سال منظور کیا

1. 1981
2. 1986
3. 1974
4. 1971

89. Expand ELISA

ELISA کو پھیلائیے۔

1. Enzymatic – linked Immunosorbent Arrangement
2. Enzyme – linked Immunity Search Assay
3. Enzyme-linkage Immuno Sorbent Analysis
4. Enzyme-linked Immuno Sorbent Assay

90. One of the Ex-Situ conservation methods for endangered species is

1. Sanctuaries
2. Biosphere reserves
3. Cryo preservation
4. National parks

خطرے سے دوچار انواع کے تحفظ کے لیے استعمال کیا جانے والا بعید المقام تحفظ کا ایک طریقہ یہ ہے

1. سیکچوری

2. بائیواسفیئر ریزرو

3. منجستہ تحفظ

4. قومی باغات

91. The study of fresh water ecosystem is called as

میٹھے پانی کے ماحولیاتی نظام کا مطالعہ کہلاتا ہے

1. Synecology
2. Ethology
3. Limnology
4. Autecology

92. Hormone secreted by pineal gland is

1. Parathormone
2. Oxytocin
3. Vasopressin
4. Melatonin

صنوبری غدود سے افراز ہونے والا ہارمون

1. پیاراتھارمون
2. آکسیٹوسن
3. واسوپریسن
4. میلاٹونن

93. Some parasites cause an abnormal increase in size of the host. This effect is called.

1. Neo plasia
2. Gigantism
3. Parasitic Castration
4. Hyper trophy

بعض طفیلی میزبان خلیوں کی جسامت میں غیر معمولی نمو کا باعث بنتے ہیں۔ یہ اثر کہلاتا ہے۔

1. نو تکوین
2. کبر قامتی
3. طفیلی انحصاء
4. بیش پروری

94. The largest division in Animal kingdom is

1. Insecta
2. Amphibia
3. Pisces
4. Reptilia

حیوانی اقلیم کا سب سے بڑا ڈویژن یہ ہے۔

1. انسکٹا
2. جل تھلیے
3. سمکیے (مچھلیاں)
4. ہوام



95. The population growth rate according to the 2011 census is

2011 مردم شماری کے مطابق آبادی کے اضافہ کی شرح

1. 1.64%
2. 2.5 %
3. 3%
4. 2.7%

96. Corpus luteum secretes

1. Estrogen
2. Testosterone
3. Thyroxine
4. Progesterone

جسم اصغر اس ہارمون کا افراز کرتا ہے

1. ایسٹروجن
2. ٹیسٹوسٹیرون
3. تھائراکسن
4. پروجسٹرون

97. Vitamin antagonistic to heparin is

1. Vitamin – A
2. Vitamin – D
3. Vitamin – E
4. Vitamin – K

ہیپارن کا مخالف وٹامن یہ ہے

.1 وٹامن - A

.2 وٹامن - D

.3 وٹامن - E

.4 وٹامن - K

98. Presence of Glucose in the urine is called as

1. Uremia
2. Glycosuria
3. Ketosuria
4. Natriuresis

بول یا پیشاب میں گلوکوز کی موجودگی کہلاتی ہے

.1 یوریمیا

.2 گلائیکوسوریا

.3 کیٹوسوریا

.4 نائٹریوریسیس

99. The largest milk producer in the world is

1. India
2. China
3. Netherlands
4. UK

دنیا میں سب سے زیادہ دودھ پیدا کرنے والا ملک

1. ہندوستان
2. چین
3. نیدرلینڈ
4. UK

100. Molecular structure of DNA was discovered by

1. Charles Darwin
2. Carolus Linnaeus
3. Watson & Crick
4. J.B. Lamark

DNA کی سالمی ساخت کو انہوں نے دریافت کیا

1. چارلس ڈارون
2. کرولس لینئیس
3. واٹسن اور کرک
4. جے۔ بی۔ لامارک