

Biology (Objective Type)

حیاتیات (معروضی)

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے گھردیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. Cranial nerves in Humans are:

1.1. انسان میں کریئیکل (Cranial) نروںز ہوتی ہیں:

- (A) 6 pairs جوڑے (B) 8 pairs (C) 10 pairs (D) 12 pairs

2. Which one of the following attaches muscles to bones?

2. درج ذیل میں سے کونسا ایک، مسلز کو ہڈیوں سے جوڑتا ہے؟

- (A) Tendons ٹینڈنز (B) Nerves نروںز (C) Ligaments لگامنٹس (D) Hormones ہارمونز

3. Rhizopus reproduces asexually by:

3. رائی زوپیٹس میں سے کونسا ایک ری پروڈکشن ہوتی ہے بذریعہ:

- (A) Binary fission بائنری فیشن (B) Budding بڈنگ (C) Spore formation بذریعہ سپورز (D) Endospore formation اینڈوسپورز

4. Which one of the following is genetic material?

4. درج ذیل میں سے کونسا ایک جینیٹک میٹریل ہے؟

- (A) Proteins پروٹینز (B) Lipids لیڈز (C) Hormones ہارمونز (D) DNA ڈی این اے

5. Chromosomes carry the unit of inheritance which are called:

5. کروموسومز کے پاس وراثت کی اکائیاں ہوتی ہیں جو کہلاتی ہیں:

- (A) Genes جینز (B) Phenotype فینوٹائپ (C) Karyotype کیریوٹائپ (D) Nucleosomes نیوکلیوسومز

6. Dengue fever is an _____ infection:

6. ڈینگی فیور ایک _____ انفکشن ہے:

- (A) Viral وائرل (B) Bacterial بیکٹیریل (C) Fungal فنگل (D) Algal الگل

7. Which one of the following is a Biotic factor of an ecosystem?

7. درج ذیل میں سے کونسا ایک ایکوسٹم کا بائیوٹک فیکٹر ہے؟

- (A) Light روشنی (B) Water پانی (C) Temperature ٹمپریچر (D) Producers پروڈیوسرز

8. Scientists prepared human insulin in:

8. سائنسدانوں نے انسولین تیار کی:

- (A) 1976 (B) 1978 (C) 1980 (D) 1982

9. An antibiotic is a drug that kills _____:

9. اینٹی بائیوٹک ایسی دوائی ہے جو _____ کو مارتی ہے:

- (A) Viruses وائرسز (B) Bacteria بیکٹیریا (C) Fungi فنجائی (D) Algae الگی

10. The nasal cavity opens into _____:

10. نزل کیوٹی کھلتی ہے _____ میں:

- (A) Glottis گلٹس (B) Pharynx فیرنکس (C) Trachea ٹریکیا (D) Alveoli ایلوولیائی

11. The weight of Human Kidney is:

11. انسانی گردے کا وزن ہوتا ہے:

- (A) 120 gm گرام (B) 130 gm گرام (C) 140 gm گرام (D) 150 gm گرام

12. The cells which conduct nerve impulse are called:

12. ایسے سلز جو نروںز میں پہنچاتے ہیں، کہلاتے ہیں:

- (A) Muscle fibre مسل فائبر (B) Platelets پلیٹلیٹس (C) R.B.C ریڈ بلڈ سیلز (D) Neurons نیورونز