

Roll No \_\_\_\_\_ to be filled in by the candidate

|            |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|
| Paper Code | 7 | 4 | 6 | 5 |
|------------|---|---|---|---|

## Biology (Objective)

## Group - I

## حیاتیات (معروضی)

Time: 15 Minutes

Marks : 12

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

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں پن یا مارکر سے فلگ کریں۔

- 1.1 How many traits Mendel studied in pea plant? 1-1  
 (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9  
 مینڈل نے مٹر کے پودے میں کتنی خصوصیات کا مطالعہ کیا؟
2. Source of variations is? 2-  
 (A) Mutations (B) Transcription (C) Translation (D) Fragmentation  
 تغیرات کا ذریعہ ہے۔  
 میوٹیشن ٹرانسکرپشن  
 ٹرانسلیشن فرگمنٹیشن
3. Example of primary consumer is : 3-  
 (A) Deer (B) Snake (C) Lion (D) Hawk  
 ہرن سانپ شیر شاہین  
 پرانمری کنزیومر کی مثال ہے۔
4. Carnivorous plants are: 4-  
 (A) Predators (B) Parasites (C) Herbivores (D) Decomposers  
 پریڈٹرز پیراسائٹس  
 ہربیوورز ڈی کمپوزرز  
 کارنی وورز پودے ہیں۔
5. The enzyme used to dissolve blood clot is? 5-  
 (A) Urokinase (B) Interferons (C) Thymosin (D) Beta-endorphin  
 یوروکیناز انٹرفیرنز  
 تھیموسین بیٹا اینڈورفین  
 کونسا انزائم جو خون کے لاکھڑوں کو توڑنے کیلئے استعمال ہوتا ہے؟
6. The drug used to reduce pain is? 6-  
 (A) Antiseptics (B) Sedatives (C) Analgesics (D) Antibiotics  
 اینٹی سپٹکس سیڈیٹوز  
 اینیلجکس اینٹی بائیوٹکس  
 درد کم کرنے والی دوا ہے؟
7. Energy produced in cellular respiration is transformed into? 7-  
 (A) AMP (B) ADP (C) ATP (D) NADP  
 سیلولر ریسیریشن میں نکلنے والی انرجی کس میں تبدیل ہوتی ہے؟
8. Halophytes live in. 8-  
 (A) sea (B) river (C) pond (D) canal  
 ہیلوفائٹس ————— رہتے ہیں۔  
 سمندر دریا تالاب نہر
9. Which organ maintains balance of body? 9-  
 (A) Stomach (B) Ear (C) Liver (D) Heart  
 کونسا آرگن جسم کا توازن قائم رکھتا ہے؟  
 معدہ کان جگر دل
10. Which bones enclose the brain? 10-  
 (A) Pelvic girdle (B) Pectoral girdle (C) Ribs (D) Cranial bones  
 کوئی ہڈیاں جو دماغ کو ڈھانپتی ہیں؟  
 پیلوک گرڈل پیکٹورل گرڈل ریبز کرائیال ہونز
11. Cyst is formed in? 11-  
 (A) Amoeba (B) Yeast (C) Planaria (D) Hydra  
 سیسٹ کس میں بنتی ہے؟  
 امیبا ییسٹ پلانیاریا ہائیڈرا
12. External fertilization occurs in? 12-  
 (A) Mammals (B) Reptiles (C) Birds (D) Fishes  
 ایکسٹرنل فرٹیلائزیشن کس میں ہوتی ہے؟  
 میملز رپٹائلز پرندوں مچھلیوں