

Biology (Objective)

Group - II

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 D,C,B,A دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں پین یا مارکر سے فلنگ کریں۔

- 1.1 End of skeletal muscle attached with immovable bone is called: **سکیلیٹل مسل کا کنارہ جو غیر متحرک ہڈی سے جڑا ہوتا ہے کہلاتا ہے:** 1.1
(A) Insertion **انسرشن** (B) Joint **جوائنٹ** (C) ligament **لیگمنٹ** (D) Origin **اورجین**
2. It is the opening through which seed absorbs water: **یہ وہ سوراخ ہے جس سے بیج پانی جذب کرتا ہے:** 2.
(A) Microphyle **مائیکروپائل** (B) Hilum **ہیلوم**
(C) Integument **انٹیگومنٹ** (D) Testa **ٹیسٹا**
3. Adult population infected with HIV in Pakistan is: **پاکستان میں بالغوں کی HIV سے متاثرہ آبادی ہے:** 3.
(A) 0.3 % (B) 0.5 % (C) 0.1 % (D) 0.7 %
4. Which one is an example of co-dominance? **ان میں سے کونسی کو ڈومیننس کی مثال ہے؟** 4.
(A) Blood Group B **بلڈ گروپ بی** (B) Blood Group A **بلڈ گروپ اے**
(C) Blood Group O **بلڈ گروپ او** (D) Blood Group AB **بلڈ گروپ اے بی**
5. The biologist who hinted at evolution for the first time was: **وہ بائیولوجسٹ جس نے سب سے پہلے ارتقاء کا خیال پیش کیا:** 5.
(A) Darwin **ڈارون** (B) Lamarck **لامارک** (C) Buffon **بفن** (D) Mendal **مینڈل**
6. R-2 stands for? **R-2 سے کیا مراد ہے؟** 6.
(A) Reduce **کم استعمال** (B) Reuse **بار بار استعمال** (C) Recycle **دوبارہ کا استعمال** (D) Renewable **قابل تجدید**
7. Presence of haustoria roots in some plants is an example of: **کچھ پودوں میں ہاسٹوریا جڑوں کی موجودگی، اس کی مثال ہے:** 7.
(A) Mutualism **میوٹوالزم** (B) Commensalism **کومن سلیزم**
(C) Parasitism **پیراسائٹ ازم** (D) Predation **شکار یا پریڈیشن**
8. The vector DNA and the attached gene of interest are collectively called: **ویکٹر DNA اور اسکے ساتھ جڑا دلچسپی کا جین مجموعی طور پر کہلاتا ہے:** 8.
(A) GMO (B) Gene **جین** (C) Recombinant **ری کومبیننٹ** (D) Recombinant DNA **DNA کومبیننٹ**
9. Which antibiotics are bactericidal? **کون سی اینٹی بائیوٹکس بیکٹیری سائڈل ہوتی ہیں؟** 9.
(A) Sulpha drugs **سلفا ڈرگز** (B) Tetracyclines **ٹیٹراسائیکلینز**
(C) Cephalosporins **سپینل سپورنز** (D) Thiazide diuretics **تھایازائیڈائیوریک**
10. The disease in which walls of alveoli are destroyed is called: **وہ بیماری جس میں ایلوویائی کی دیواریں ٹوٹ جاتی ہیں:** 10.
(A) Asthma **دھ** (B) Pneumonia **نمونیا**
(C) Emphysema **ایمفیسیما** (D) Bronchitis **برونکائٹس**
11. Amount of water in normal chemical composition of urine is: **نارمل کیمیائی ترکیب کے مطابق پیشاب میں پانی کی مقدار ہوتی ہے:** 11.
(A) 85 % (B) 95 % (C) 75 % (D) 65 %
12. It controls the secretions of pituitary gland: **یہ پوٹری گلینڈ کی سیکریشن کو کنٹرول کرتا ہے:** 12.
(A) Hypothalamus **ہائپوتھیلیمس** (B) Thalamus **تھیلیمس**
(C) Cerebellum **سیریلیم** (D) Cerebrum **سیربرم**

R