



Roll No _____

S.S.C (Part-II) A/2024
(For All Sessions)

Paper Code

7

4

6

8

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 A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں چین یا مارکر سے فلگ کریں۔

- 1.1 End of skeletal muscle attached with immovable bone is called: 1.1
(A) Insertion انسرشن (B) Joint جوائنٹ (C) ligament لگامنٹ (D) Origin اورجین اور جین
2. It is the opening through which seed absorbs water: 2
(A) Microphyle مائیکرو فائل (B) Hilum ہیلوم
(C) Integument انٹیگومنٹ (D) Testa ٹیسٹا
3. Adult population infected with HIV in Pakistan is: 3
(A) 0.3 % (B) 0.5 % (C) 0.1 % (D) 0.7 %
4. Which one is an example of co-dominance? 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 ای بی
5. The biologist who hinted at evolution for the first time was: 5
(A) Darwin ڈارون (B) Lamarck لامارک (C) Buffon بوفن (D) Mendal مینڈل
6. R-2 stands for? 6
(A) Reduce کم استعمال (B) Reuse بار بار استعمال (C) Recycle دوبارہ کا دینا (D) Renewable قابل تجدید
7. Presence of haustoria roots in some plants is an example of: 7
(A) Mutualism میوٹوالزم (B) Commensalism کومن سلیزم
(C) Parasitism پیراسائٹزم (D) Predation شکار یا پریڈیشن
8. The vector DNA and the attached gene of interest are collectively called: 8
(A) GMO (B) Gene جین (C) Recombinant ری کمبیننٹ (D) Recombinant DNA ری کمبیننٹ DNA
9. Which antibiotics are bactericidal? 9
(A) Sulpha drugs سلفا ڈرگز (B) Tetracyclines ٹیٹراسائیکلینز
(C) Cephalosporins سیفالوسپورنز (D) Thiazide diuretics تھایازائڈ ڈائی یورٹک
10. The disease in which walls of alveoli are destroyed is called: 10
(A) Asthma آسٹما (B) Pneumonia پنومونیا
(C) Emphysema ایملفی سیما (D) Bronchitis برونکائٹس
11. Amount of water in normal chemical composition of urine is: 11
(A) 85 % (B) 95 % (C) 75 % (D) 65 %
12. It controls the secretions of pituitary gland: 12
(A) Hypothalamus ہائپو تھیمس (B) Thalamus تھیمس
(C) Cerebellum سیریلیم (D) Cerebrum سیربرم