



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code 7 4 6 1

گروپ-I-Group-I

Biology (Objective Type)

حیاتیات (معروضی)

Marks: 12

وقت 15 منٹ Time: 15 Minutes

کل نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے 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 بھر دیں۔

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. A muscular passage common to both food and air is called: ایک مسکولر رستہ جو خوراک اور ہوا دونوں کیلئے مشترک ہے، کہلاتا ہے:
 - (A) Pharynx فیرنکس
 - (B) Larynx لرنکس
 - (C) Alveoli ایلویولا
 - (D) Trachea ٹریکیا
2. The functional unit of kidney is: گردے کی فعلیاتی اکائی ہے:
 - (A) Nerve نرو
 - (B) Neurons نیورانز
 - (C) Nephron نفرون
 - (D) Bowman capsule بوٹمن کپسول
3. Which decreases the concentration of glucose in the blood? خون میں گلوکوز کی مقدار کو کم کرتا ہے؟
 - (A) Calcitonin کیلسی ٹونن
 - (B) Testosterone ٹیسٹوسٹیرون
 - (C) Glucagon گلوکاگون
 - (D) Insulin انسولین
4. Bone Marrow is found in: ہون میر و پایا جاتا ہے:
 - (A) Compact bone کمپیکٹ ہون
 - (B) Spongy bone سپونجی ہون
 - (C) Osteocytes اوٹیوسائٹس
 - (D) Chondrocytes کانڈرو سائٹس
5. Pollination is the transfer of pollen grain from: پولینیشن سے مراد پولن گرین کا منتقل ہونا ہے:
 - (A) Anther to stigma انتھر سے سنگما پر
 - (B) Stigma to anther سنگما سے انتھر پر
 - (C) Sepal to petal سہیل سے پتال پر
 - (D) Petal to sepal پتال سے سہیل پر
6. After fertilization in plants the fruit develops from: پودوں میں فرٹلائزیشن کے بعد پھل کس سے بنتا ہے؟
 - (A) Ovule wall اوویول کی دیوار سے
 - (B) Ovary wall اووری کی دیوار سے
 - (C) Petals پتلوں سے
 - (D) Anther انتھر سے
7. Which scientist presented the Law of Segregation? کس سائنس دان نے لاء آف یگری گیشن پیش کیا؟
 - (A) Charles Darwin چارلس ڈارون
 - (B) Lamarck لامارک
 - (C) Joseph lister جوزف لشر
 - (D) Mendal مینڈل
8. Alternate forms of genes are called: جینز کی متبادل صورتیں کہلاتی ہیں:
 - (A) Chromatin کروماتن
 - (B) Alleles ایللیز
 - (C) Coci کوکائی
 - (D) Characters کریکٹرز
9. All the ecosystem of the world together form the: دنیا کے تمام ایکوسسٹم مل کر بناتے ہیں:
 - (A) Biosphere بائیوسفیر
 - (B) Community کمیونٹی
 - (C) Habitate ہیٹیٹ
 - (D) Population پاپولیشن
10. Example of ectoparasite is: ایکٹیوپیراسائٹ کی مثال ہے:
 - (A) Ascaris اسکیرس
 - (B) Tapeworm ٹیپ ورم
 - (C) Mosquitoes مچھر
 - (D) Bacteria بیکٹیریا
11. Treatment through genes is called: جینز کے ذریعے علاج کو کہا جاتا ہے:
 - (A) Chemotherapy کیموتھراپی
 - (B) genetherapy جین تھراپی
 - (C) Radiotherapy ریڈیو تھراپی
 - (D) Ligotherapy لائیگو تھراپی
12. Which of the following drug is obtained from plants? درج ذیل میں سے کونسی دوا پودوں سے حاصل کی جاتی ہے؟
 - (A) Aspirin اسپیرین
 - (B) Insulin انسولین
 - (C) Opium افیون
 - (D) Cephalosporin سیفلوسپورن