

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code 7 4 6 3

Group-I-گروپ

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 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. The thickness of biosphere is about: 1.1. بائیوسفیر کی موٹائی ہوتی ہے تقریباً:
 - (A) 20 km کلومیٹر
 - (B) 40 km کلومیٹر
 - (C) 10 km کلومیٹر
 - (D) 30 km کلومیٹر
2. Which one of the following is an antiviral protein? 2. درج ذیل میں سے کون سی ایک اینٹی وائرل پروٹین ہے؟
 - (A) Urokinases یوریکاٹینیز
 - (B) Thymosin تھاموسین
 - (C) Insulin انسولین
 - (D) Interferon انٹرفیرون
3. Which of the following drug is obtained from the plants? 3. درج ذیل میں سے کونسی دوا پودوں سے حاصل کی جاتی ہے؟
 - (A) Aspirin ایسپرین
 - (B) Opium افیون
 - (C) cephalosporin سفیلوسپورن
 - (D) Insulin انسولین
4. The length of Trachea is approximately _____ cm: 4. ٹریکیا کی لمبائی تقریباً _____ سینٹی میٹر ہوتی ہے:
 - (A) 10
 - (B) 12
 - (C) 14
 - (D) 16
5. Which organ is responsible for filtering of blood? 5. کونسا آرگن خون کو فلٹر کرنے کا ذمہ دار ہے؟
 - (A) Intestine انٹسٹائن
 - (B) Brain برین
 - (C) Stomach معدہ
 - (D) Kidneys گردے
6. Insuline and glucagon are produced in _____: 6. انسولین اور گلوکاگون _____ میں پیدا ہوتے ہیں:
 - (A) Hypothalamus ہائپوتھیمس
 - (B) Interior pituitary انٹیریئر پیتھریٹری
 - (C) pancreas پینکریاس
 - (D) Liver جگر
7. The processes that carry nerve impulses towards the cell body are called: 7. ایسے باریک ریشے جو زردا ہلپرس کو سیل باڈی کی طرف لے جاتے ہیں، کہلاتے ہیں:
 - (A) Axon ایکسان
 - (B) Dendrites ڈینڈرائٹس
 - (C) Synapsis سنائپس
 - (D) Myelin sheath مایکین شیتھ
8. How many bones make our skull? 8. ہماری کھوپڑی میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟
 - (A) 24
 - (B) 14
 - (C) 22
 - (D) 26
9. Asexual Reproduction takes place in yeast by: 9. پیسٹ (Yeast) میں غیر جنسی تولید ہوتی ہے بذریعہ:
 - (A) Budding بڈنگ
 - (B) Fragmentation فکیمینٹیشن
 - (C) Binary fission بائنری فیشن
 - (D) Spore formation سپور فارمیشن
10. These are the units of inheritance: 10. یہ وراثت کی اکائیاں ہیں:
 - (A) Alleles ایللز
 - (B) Genes جینز
 - (C) Genotype جینوٹائپ
 - (D) Phenotype فینوٹائپ
11. Chromatin material is made up of: 11. کروماتین میٹریل بنا ہوتا ہے:
 - (A) Protein پروٹین کا
 - (B) DNA ڈی این اے کا
 - (C) RNA and protein آراین اے اور پروٹین کا
 - (D) DNA and Protein ڈی این اے اور پروٹین کا
12. All the ecosystems of the world together form the: 12. دنیا کے تمام ایکوسسٹم مل کر بناتے ہیں:
 - (A) Population پاپولیشن
 - (B) Biosphere بائیوسفیر
 - (C) Community کمیونٹی
 - (D) Habitate مسکن