

☆ Roll No \_\_\_\_\_

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

Paper Code 7 4 6 1

## 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۔ جو اپنی کاپی پر درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں بیچن یا مارکر سے فلک کریں۔

- 1.1 The length of trachea is: ٹریکیا کی لمبائی ہے: 1.1  
(A) 18 cm (B) 16 cm (C) 14 cm (D) 12 cm
2. The amount of urea in normal urine is: نارل پیشاب میں یوریا کی مقدار ہوتی ہے: 2  
(A) 7.3 g/L (B) 7.7 g/L (C) 9.3 g/L (D) 9.1 g/L
3. The hormone that increases the blood glucose level is: ہارمون جو خون میں گلوکوز کے لیول کو بڑھاتا ہے: 3  
(A) Insulin انسولین (B) Calcitonin کیلسی ٹونن  
(C) Adrenaline ایڈرینالین (D) Glucagon گلوکاگون
4. Total number of bones in both hands is: دونوں ہاتھوں میں ہڈیوں کی کل تعداد ہے: 4  
(A) 34 (B) 44 (C) 54 (D) 64
5. Which one is the latest method of vegetative propagation? ان میں سے وہی ٹیپو پروپیگیشن کا جدید ترین طریقہ کونسا ہے؟ 5  
(A) Cloning کلوننگ (B) Budding بڈنگ  
(C) Cuttings کٹنگز (D) Grafting گرافٹنگ
6. Which one is the example of stem tubers? ان میں سے ایک سٹیم ٹیوبر کی مثال کون سی ہے؟ 6  
(A) Dasheen دھن (B) Potato آلو (C) Onion پیاز (D) Tulip گل لالہ
7. Which one of the following is genetic material? ان میں سے وراثتی مادہ کون سا ہے؟ 7  
(A) mRNA (B) tRNA (C) DNA (D) rRNA
8. The phenotypic ratio at F<sub>2</sub> in the law of independent assortment is: لاء آف انڈیپنڈنٹ اسارٹمنٹ کے F<sub>2</sub> نسل میں فینوٹائپ ریشو ہے: 8  
(A) 9 : 3 : 3 : 1 (B) 9 : 3 : 1 : 1 (C) 9 : 3 : 1 : 3 (D) 9 : 3 : 3 : 2
9. Thickness of biosphere is about: بایوسفیئر کی تقریباً موٹائی ہے: 9  
(A) 10 km 10 کلومیٹر (B) 20 km 20 کلومیٹر (C) 30 km 30 کلومیٹر (D) 40 km 40 کلومیٹر
10. Which plant is NOT carnivorous? کون سا پودا کارنی ورس نہیں ہے؟ 10  
(A) Sun Dew سن ڈیو (B) Cactus سکیکس  
(C) Venus fly trap وینس فلائی ٹریپ (D) Pitcher plant پیچر پلانٹ
11. Dolly is the name of: ڈولی نام ہے ایک: 11  
(A) Cow گائے (B) Goat بکری (C) Rabbit خرگوش (D) Sheep بھیڑکا
12. Which of the following affects the production of sperms in men? مردوں میں سپرمز بننے کے عمل پر برا اثر کون ڈالتی ہے؟ 12  
(A) Marijuana میری جوانا (B) Codine کوڈین  
(C) Morphine مورفین (D) Mescaline میسکالین