

**Biology****B 102-**

Paper Code No. 5464

بائیولوجی

Paper : I (Objective)

1<sup>st</sup> A. Exam. 2024

Group II گروپ II

I (معروضی) پرچہ :

Time : 15 Minutes

SSC (Part - I)

15 منٹ : وقت

Marks : 12

Session (2022-24) &amp; (2023-25)

12 : نمبرات

BWP-224



نوٹ : ہر سوال کے چار جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ جس جواب کو آپ درست سمجھیں معروضی جوابی کاپی / بیل شیٹ پر اس سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔

**Note** : Four choices A, B, C, D to each question are given. Which choice is correct, fill that circle in front of that question number on the Objective Bubble Sheet. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

World Heart Day is held Every Year throughout the World on :	ہر سال ساری دنیا میں ورلڈ ہارٹ ڈے منایا جاتا ہے :	سوال نمبر 1
(A) 27 September 27 ستمبر	(B) 28 September 28 ستمبر	(1)
(C) 27 October 27 اکتوبر	(D) 28 October 28 اکتوبر	
Conversion of Absorbed Simple Food into complex substances constituting body is called :	جذب شدہ سادہ خوراک کو جسم کے پیچیدہ مادوں میں تبدیل کرنا کہلاتا ہے :	(2)
(A) Digestion ڈائیجیشن	(B) Absorption لیبز اربشن	
(C) Assimilation ایسیمیلیشن	(D) Ingestion انجیشن	
Faeces is temporarily stored in :	جانوروں کا فضلہ عارضی طور پر ذخیرہ ہوتا ہے :	(3)
(A) Stomach معدہ	(B) Gall Bladder گال بلیڈر	
(C) Urinary Bladder یورینری بلیڈر	(D) Rectum ریکٹم	
How many Carbon Atoms are in Ribose Sugar :	رائی بوز شوگر میں کاربن ایٹم کی تعداد کتنی ہوتی ہے :	(4)
(A) 6 (B) 5 (C) 4 (D) 3		
Which is the Center of Aerobic Respiration in Cell :	سیل میں ایروبک ریسپائریشن کا مرکز کون ہے :	(5)
(A) Golgi Bodies گالگی باڈیز	(B) Mitochondria مائیٹوکانڈریا	
(C) Plastids پلاسٹڈز	(D) Vacuole وکیول	
Enzyme used for the Removal of Protein Stains from Clothes is called :	کپڑوں سے پروٹین کے داغ اتارنے کے لیے کونسا اینزائم استعمال ہوتا ہے :	(6)
(A) Pepsin Enzyme پیپسن اینزائم	(B) Amylase Enzyme ایمائی لیز اینزائم	
(C) Protease Enzyme پروٹی ایز اینزائم	(D) Lipase Enzyme لائی پیز اینزائم	
In which stage of the Cell Cycle each Chromosome is duplicated and so it consist of two Chromatids :	سیل سائیکل کے کس مرحلہ میں ہر کروموسوم ڈپلیکیٹ کرتا ہے اور اس طرح وہ دو کرومائیڈز رکھتا ہے :	(7)
(A) G - I Phase جی-1 فیز	(B) S - Phase ایس-فیز	
(C) M - Phase ایم-فیز	(D) G - 2 Phase جی-2 فیز	
Which of the following Organelles is without Membrane :	درج ذیل آرگنیلز میں سے کونسا بغیر ممبرین کے ہے :	(8)
(A) Mitochondrion مائیٹوکانڈریا	(B) Chloroplast کلوروپلاسٹ	
(C) Ribosome رائبوسوم	(D) Lysosome لائسوسوم	
The Scientific Study of Plants is called :	پودوں کا سائنسی مطالعہ کہلاتا ہے :	(9)
(A) Biology بائیولوجی	(B) Botany بائی	
(C) Zoology زوولوجی	(D) Histology ہسٹالوجی	
In solving Biological Problem, how many steps a Biologist takes :	بائیولوجیکل پر اہل علم کو حل کرنے کے لیے بائیولوجسٹ کو کتنے مراحل سے گزرنا پڑتا ہے :	(10)
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8		
The Level of Organization that is Less Definite in Plants is :	پودوں میں تنظیم کا کونسا لیول کم واضح ہے :	(11)
(A) Tissue Level نشویول	(B) Organ Level آرگن لیول	
(C) Organ System Level آرگن سسٹم لیول	(D) Organism Level آرگنزم لیول	
All the Members of which group are Absorptive in their Nutrition :	کون سے گروہ کے تمام ممبرز خوراک جذب کر کے جسم میں لے جاتے ہیں :	(12)
(A) Protists پروٹسٹس	(B) Animal جانور	
(C) Bacteria بیکٹیریا	(D) Fungi فنجائی	