



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code	5	4	6	1
------------	---	---	---	---

Group-I- گروپ

Biology (Objective Type)

حیاتیات (معروضی)

Marks: 12

وقت 15 منٹ Time: 15 Minutes

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D اور دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, D یا 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. Which of these major bio-elements is in the highest percentage of protoplasm? کس ایلیمینٹ کا پروٹوپلازم میں تناسب سب سے زیادہ ہے؟
(A) Carban کاربن (B) Hydrogen ہائیڈروجن (C) Oxygen آکسیجن (D) Nitrogen نائٹروجن
2. The part of earth inhabited by organisms communities is known as: زمین کا وہ حصہ جہاں جانداروں کی کمیونٹیز رہتی ہیں، کہلاتا ہے۔
(A) Population پاپولیشن (B) Biosphere بائیوسفر (C) Species سپیشیز (D) Co-ordination کوآرڈینیٹیشن
3. The basic step of biological method is: بیالوجیکل میتھڈ کا سب سے اہم قدم ہے۔
(A) Hypothesis ہائپوتھیسس (B) Deduction ڈیڈکشن (C) Experiments تجربات کرنا (D) Observations مشاہدات کرنا
4. Scientific name of star fish (Sea star) is, ستارfish کا سائنسی نام ہے۔
(A) Allium Cepa ایلیم سیپا (B) Zia-maize ضیا میز (C) Asterias rubens اسٹیریا س روبینز (D) Carvus splendens کاروس سپلینڈنس
5. Chemical present in the cell wall of plant is: پودوں کی سیل وال میں پایا جانے والا کیمیکیل ہوتا ہے۔
(A) Chitin کائٹن (B) Lignin لگنین (C) Cellulose سیلولوز (D) Plasmodes پلازموڈیز
6. In 1974 Noble Prize for Physiology and medicines won by. 1974 میں فزیالوجی اور میڈیسن کا نوبل پرائز جیتا۔
(A) Rene de Due ریئی ڈی ڈیو (B) Golgi گالچی (C) Lamark لامارک (D) Aristotle ارسطو
7. In 1876 meiosis was discovered by: 1876 میں می اوکس کو دریافت کیا۔
(A) August Weismann آگسٹ وائزمن (B) Golgi گالچی (C) Walthar Fleming والڈر فلمینگ (D) Oscar Hertwig آسکر ہارٹ وگ
8. Lock and key model of enzyme action was proposed by: اینزائم ایکشن کا لاک اینڈ کی ماڈل پیش کیا۔
(A) Emil Fischer ایمل فشر (B) Winhelm ون ہیلیم (C) Calvin کیلون (D) Daniel Koshland ڈینیئل کوشلینڈ
9. The most important photosynthetic pigment is: سب سے اہم فوٹوسنتھٹک (Photosynthetic) پگمنٹ ہے۔
(A) Chlorophyll a, کلوروفیل a (B) Chlorophyll b, کلوروفیل b (C) Chromoplast کروموپلاسٹ (D) Carotenoid کیروٹینائیڈ
10. One gram lipids contains energy. ایک گرام لپڈز میں انرجی ہوتی ہے۔
(A) 04 K.Cal (B) 06 K.Cal (C) 09 K.Cal (D) 3.8 K.Cal
11. About what percentage of our population is diabetic? ہماری آبادی کا کتنے فی صد حصہ ڈیابٹیز میں مبتلا ہے؟
(A) 10% (B) 12% (C) 25% (D) 33%
12. In normal adult the mass of heart is: نارمل بالغ میں دل کا وزن ہوتا ہے؟
(A) 210--250g گرام (B) 250--350g گرام (C) 350--400g گرام (D) 400--450g گرام