

Roll No. _____

S.S.C. (Part-I)-A-2019

Paper Code 5 4 6 1

Biology (Objective Type)

Marks: 12

(For all sessions)

Group-1

حیاتیات (معروضی)

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 اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جواب دہی کے لئے اس کے سامنے A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مارکر 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 اینیمنٹ کا پروٹوپلازم میں تناسب سب سے زیادہ ہے؟
(A) Carbon 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, ستارہ کی کاسائنسی نام ہے۔
(A) Allium Cepa ایلیم سیپا (B) Zia-maize زیا میز (C) Asterias rubens اسٹیریا ریڈیٹس (D) Carvus splendens کارو سپلینڈنس
5. Chemical present in the cell wall of plant is: پودوں کی سیل وال میں پایاجانے والا کیمیکل ہوتا ہے۔
(A) Chitin کٹین (B) Lignin لیگنین (C) Cellulose سیلولوز (D) Plasmodesm پلازموڈیم
6. In 1974 Noble Prize for Physiology and medicines won by. 1974 میں فزیالوجی اور میڈیسن کا نوبل پرائز جیتا۔
(A) Rene de Due رینی ڈی ڈیو (B) Golgi گولجی (C) Lamarck لامارک (D) Aristotle ارسطو
7. In 1876 meiosis was discovered by: 1876 میں میسزس ڈسکوری ہوئی۔
(A) August Weismann آگسٹ وائزمن (B) Golgi گولجی (C) Walther Fleming والٹر فلیمنگ (D) Oscar Hertwig آسکر ہارٹ
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) Wilhelm ویلہلم (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 کیروٹینوئڈ
10. One gram lipids contains energy. ایک گرام لیپڈز 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 ڈیابیطیز 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

ANS (R.A,19GI) 1c,2b,3c,4c,5c,6a,7d,8a,9a,10a,11a,12b