

☆☆☆☆

Roll No. _____
امیدوار خورد کرے

R S.S.C. (Part-I) -A-2021

(For all sessions)

Paper Code 5 4 6 8

Biology (Objective Type)

Marks: 42

Time: 15 Minutes وقت 15 منٹ

گروپ-II-RWP-02-21

RWP-02-21

حیاتیات (معرضی)

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے گھماریں۔

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 sites of aerobic respiration are:

1.1. ایروبک ریسپریشن کے مقامات ہیں:

(A) Mitochondria مائٹو کونڈریا

(B) Lysosomes لائوسوسوم

(C) Vacuoles وکیولز

(D) Centrioles سینٹریولز

2. During this phase cell duplicates its chromosomes:

2. اس مرحلہ میں سیل اپنے کروموسوم کی کاپیاں تیار کرتا ہے:

(A) G-0 phase جی-0 فیز (B) G-1 phase جی-1 فیز

(C) G-2 phase جی-2 فیز (D) S-phase ایس فیز

3. The longest phase of Meiosis is:

3. می او سیس کا طویل ترین مرحلہ ہے:

(A) Prophase-I پرو فیز-I (B) Metaphase-I میٹا فیز-I

(C) Anaphase-I اینا فیز-I (D) Telophase-I ٹیلو فیز-I

4. The molecule at which enzyme act is called:

4. مالکیول جس پر انزائم عمل کرتا ہے، کہلاتا ہے:

(A) Co-factor کو فیکٹر (B) Product پراڈکٹ

(C) Substrate سبسٹریٹ (D) Co-enzyme کو انزائم

5. The biproduct formed during photosynthesis is:

5. فوٹوسنتھیسس کے دوران بننے والا ایک بائی پراڈکٹ ہے:

(A) glucose گلوکوز

(B) Oxygen آکسیجن

(C) Carbondioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ

(D) Water پانی

6. Blindness is caused by the deficiency of vitamin:

6. اندھا پن وٹامن _____ کی کمی سے ہوتا ہے:

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

7. The grinding of food by teeth is called:

7. دانتوں کی مدد سے خوراک کو پیرنا کہلاتا ہے:

(A) Lubrication لبریکیشن (B) Mastication میسٹیکیشن

(C) Defecation ڈیفیکیشن (D) Absorption لیڈریشن

8. The average life span of a blood platlet is about:

8. ایک بلڈ پلیٹ لیٹ کا اوسط دورانیہ حیات ہے:

(A) 7 to 8 days دن 7 سے 8

(B) 10 to 15 days دن 10 سے 15

(C) 120 days دن 120

(D) 150 days دن 150

9. In one heartbeat, diastole lasts about seconds:

9. ایک ہارٹ بیٹ میں ڈائاسٹول جتنے سیکنڈز رہتا ہے:

(A) 0.1

(B) 0.4

(C) 0.3

(D) 0.7

10. Euglena is an example of:

10. یوگلینا ایک مثال ہے:

(A) Multicellular ملٹی سیلولر

(B) Unicellular یونی سیلولر

(C) Acellular اے سیلولر

(D) Colonial کولونیل

11. Deductions are drawn from:

11. ڈیڈکشنز اخذ کیے جاتے ہیں:

(A) Observations مشاہدات سے

(B) Hypothesis ہائپوٹھیسس سے

(C) Theory تھیوری سے

(D) Law لاء سے

12. According to classification, the order of Pea plant is:

12. کلاسیفیکیشن کے مطابق مٹر کے پودے کا آرڈر ہے:

(A) Primates پرائی میٹس (B) Pisum پائی سم

(C) Plantae پلانٹی

(D) Fabales فی بیلز

235-09-A-☆☆☆☆

www.ilmkidunya.com