

BIOLOGY

Paper: I

سیکٹری سکول پارٹ I، کلاس 11 (1st A 124 - IV)

پرچہ: I

بیالوجی

Time: 15 Minutes

Group-I

OBJECTIVE

میریٹ

پہلا گروپ

وقت: 15 منٹ

Marks: 12

Code: 5467

مارکس: 12

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کات کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1.1 - Mountain-ebony, an ornamental plant has been given the name

1.1 - خوبصورتی کے لیے ایک پودا ماڈرنٹین۔ ایبونی کو نام دیا گیا ہے۔

(A) باہونیا وریگٹا (B) ایلیم سیپا
(C) اسٹریس روبنز (D) پائسیم سیٹوم
- 2 - Fritz Lipmann was awarded Nobel Prize for _____.

2 - فریڈلیمین کو نوبل انعام پر دیا گیا۔

(A) فوٹوسنتھیسز پر تفصیلی کام
(B) سیلولر ریسیاریشن کی تفصیل
(C) ATP مالیکیول کو سب سے زیادہ انرجی فراہم کرنے والا مالیکیول ثابت کرنے
(D) ATP دریافت کرنے
- 3 - Fluid Mosaic Model explains the structure of _____.

3 - فلوئیڈ موزیک ماڈل وضاحت کرتا ہے

(A) سیل وال کی (B) سیل ممبرین کی
(C) نیوکلیئس کی (D) پلاسٹڈز کی
- 4 - All arteries carry Oxygenated Blood except _____.

4 - ماسوائے _____ آرٹری کے تمام آرٹریز میں آکسیجینیٹڈ خون ہوتا ہے۔

(A) مینٹریک آرٹری (B) پلومونری آرٹری
(C) فیمورل آرٹری (D) سیلیک آرٹری
- 5 - One litre of Ethanol is equal to _____.

5 - ایک لیٹر ایتھانول برابر ہوتا ہے

(A) 789 g گرام (B) 1000 g گرام
(C) 980 g گرام (D) 780 g گرام
- 6 - The Villi are found in _____.

6 - دلائی موجود ہوتے ہیں

(A) ایسوفیگس (B) اسٹوماکھ
(C) چھوٹی آنت (D) بڑی آنت
- 7 - From _____ Hydrogen comes to reduce 3-Carbon compounds to form Carbohydrates.

7 - 3-Carbon کپڈائڈز کو کاربوہائیڈریٹس میں بدلنے کے لیے

(A) گلوکوز (B) کاربن ڈائی آکسائیڈ
(C) الکوحل (D) پانی
- 8 - In stomach, Pepsinogen is converted into _____.

8 - معده میں Pepsinogen میں بدلتا ہے۔

(A) پیپٹائڈز (B) پاپی کاربوہائیڈریٹس
(C) گیسٹرائن (D) پیپسن
- 9 - In an adult human, _____ cells die every day.

9 - ایک بالغ انسان میں روزانہ جتنے سیل مرتے ہیں۔

(A) 50 - 70 billion بلین (B) 50 - 60 billion بلین
(C) 50 - 70 million ملین (D) 50 - 70 thousands ہزار
- 10 - If a scientist is studying the methods of inserting human insulin gene in bacteria, it will be _____ branch of Biology.

10 - اگر ایک سائنسدان مطالعہ کر رہا ہے کہ انسانی انسولین جین کس طرح بیکٹیریا میں ڈالا جائے تو یہ بیالوجی کی شاخ ہوگی۔

(A) اناٹومی (B) فزیالوجی
(C) فارماکولوجی (D) بائیوٹیکنالوجی
- 11 - The concept of metabolism was given by _____.

11 - میٹابولزم کی اصطلاح _____ نے متعارف کروائی۔

(A) لوئس پاستور (B) ویلیام
(C) ابن نفیس (D) جابر بن حیان
- 12 - "Scientific knowledge is the common heritage of mankind" is the saying of _____.

12 - "سائنسی علم تمام انسانیت کا مشترکہ ورثہ ہے" کا قول ہے۔

(A) جابر بن حیان (B) ڈاکٹر عبدالسلام
(C) ڈاکٹر مہارک (D) ڈاکٹر عبدالقدیر خان