بیالوجی	نہم، لاہور بورڈ، 2023ء	پہلا گروپ
وقت: 15 منٹ	(معروضی طرز)	کل نمبر: 12

نوٹ

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات C، B، A 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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 فریگمو پلاسٹ بنانے کے لیے ویزیکلز نکلتے ہیں:

Ⓐ اینڈوپلازمک ریٹی کولم سے Ⓑ گالجی اپریٹس سے

Ⓒ نیوکلیئس سے Ⓓ مائٹوکانڈریا سے

-2 سورج مکھی کے تیل میں ان سچوریٹڈ ایسڈز تقریباً ہوتے ہیں:

Ⓐ 70فیصد Ⓑ 75فیصد

Ⓒ 80فیصد Ⓓ 85فیصد

-3 بیکٹیریا کون سے کنگڈم میں رکھا جاتا ہے:

Ⓐ فنجائی Ⓑ مونیرا

Ⓒ پروٹسٹا Ⓓ اینی میلیا

-4 اینزائمز مالیکیولز کے کون سے گروپ سے تعلق رکھتے ہیں:

Ⓐ کاربوہائیڈریٹس Ⓑ پروٹینز

Ⓒ لپڈز Ⓓ نیوکلیئک ایسڈز

-5 آرٹیریز کا تنگ ہو جانا کہلاتا ہے:

Ⓐ پلاکس Ⓑ ایتھروسکلیروسس

Ⓒ آرٹیریوسکلیروسس Ⓓ ایمبولس

-6 جانداروں کی اندرونی ساختوں کے مطالعہ کو کہتے ہیں:

Ⓐ ہسٹالوجی Ⓑ مارفالوجی

Ⓒ ایناٹومی Ⓓ مائیکروبیالوجی

-7 پروکیریوٹس کی سیل وال ایک کیمیکل سے بنی ہوتی ہے جسے کہتے ہیں:

Ⓐ لپڈ Ⓑ کائٹن

AZHAR UNSOLVED

Ⓒ پیپٹائیڈوگلائی کن Ⓓ سیلولوز

-8 جانداروں کا ایسا گروپ جو بار آور جاندار پیدا کرنے کے لیے جنسی تولید کر سکیں، کہلاتے ہیں:

Ⓐ ایکوسسٹم Ⓑ پاپولیشن

Ⓒ کمیونٹی Ⓓ سپی شیز

-9 می اوسس کی کون سی فیز میں کراسنگ اوور ہوتی ہے:

Ⓐ پروفیز-I Ⓑ میٹافیز-I

Ⓒ اینافیز-I Ⓓ ٹیلوفیز-I

10 آرگینیلیز میں سے کس کے پاس اپنا DNA ہوتا ہے:

Ⓐ کلوروپلاسٹ Ⓑ رائبوسوم

Ⓒ مائٹوکانڈریا Ⓓ گالجی باڈی

11 بیالوجیکل میتھڈ نے سائنسی تحقیق میں پچھلے کتنے عرصہ سے اہم کردار ادا کیا ہے:

Ⓐ چار سو سال Ⓑ ساڑھے چار سو سال

Ⓒ پانچ سو سال Ⓓ ساڑھے پانچ سو سال

12 فوٹوسنتھی سز میں کلوروفل عام طور پر کس رنگ کی روشنی جذب کرتے ہیں:

Ⓐ سبز اور نیلی Ⓑ نیلی اور سرخ

Ⓒ زرد اور نیلی Ⓓ سبز اور زرد

www.ilmkidunya.com