

ہدایات: (i) تمام سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔

(ii) سوالات کا پیپر نقل نہ کیجئے۔ پرچے کے مطابق صحیح نمبر ڈال کر جواب لکھیے

(iii) ہر سوال کا نمبر ایک ہے

(iv) اپنے پرچے کا کوڈ نمبر واضح طور پر جلی حروف میں اپنی جوابی کاپی کی ابتدا میں لکھیے۔

کل نشانات: ۱۲

حصہ "الف" (کثیر الامتیابی سوالات)

۱۔ دیئے ہوئے ممکنہ جوابات میں سے ہر ایک کے لئے درست جواب کا انتخاب کیجئے:

۱۔ حیاتیاتی طریقہ کار کیلئے درست ترتیب ہے:

☆ مفروضہ ← استدلال ← نظریہ ← قانون ✓

☆ قانون ← نظریہ ← استدلال ← مفروضہ

☆ قانون ← مفروضہ ← استدلال ← نظریہ

☆ مفروضہ ← نظریہ ← قانون ← استدلال

۲۔ بیٹاؤں کی خلیوں کی دیوار مشتمل ہوتی ہے:

☆ سیلولوز اور پروٹین ✓

☆ سیلولوز اور سیلولوز

۳۔ پانچ کنگڈم نظام میں دائرے کو اس میں رکھا جاتا ہے:

☆ پلانٹی

☆ پروٹسٹا

نوٹ: درج بالا سوال میں غلطی ہے؛ کیونکہ درست جواب ہے "ان میں سے کوئی نہیں"

۴۔ خون ایک خاص قسم کا ہے:

☆ عضو

☆ بافت ✓

☆ نظام

☆ خلیہ

۵۔ خلیے کے کاموں میں تبدیلی کی ترتیب جسکی وجہ سے خلیہ خود کشی کر لیتا ہے:

☆ ڈائی کائی نیس

☆ ایپاپنوسس ✓

☆ ایپو میکس

☆ نیکروسس

۶۔ خاگرے ہیں:

☆ نشاستائی فطرت

☆ چکنائی فطرت

☆ لحمیاتی فطرت ✓

☆ اسٹیروائڈ فطرت

۷۔ نامیاتی مادوں (خوراک) کی ترسیل کا ذریعہ ہے:

☆ فلوئیم ✓

☆ ٹریکیڈز

☆ ویسلز

☆ زائلم

۸۔ بیماریوں کی تشخیص اور علاج کی سائنس کو کہتے ہیں:

☆ ادویات و جراحی دونوں

☆ جراحی

☆ ادویات ✓

☆ نوراٹ

۹۔ والوکس ایک کثیر آباد و اجداد جنس ہے جسکا تعلق اس سے ہے:

☆ ان میں سے کوئی نہیں

☆ ہالڈن ایجا

☆ سرخ ایجا

☆ سبز ایجا ✓

۱۰۔ بی کادو اسکی نام ہے:

☆ نیسی لیوس

☆ ایلیم سپا

☆ ایڈاڈیریکٹا انڈیکا

☆ فیلس کیش ✓

۱۱۔ گلوکوز کے مالیکیول کا ٹوٹ کر کم توانائی کرنیوالا عمل سسٹم کو چلانے کے لئے درکار ہوتی ہے:

☆ 36 ATP

☆ 18 ATP

☆ 5 ATP

☆ 2 ATP ✓

۱۲۔ وٹامن K کی کمی کے سبب بیماری لاحق ہوتی ہے:

☆ ہیری ہیری

☆ سکروی

☆ لیمیا ✓

☆ رکش