

حصہ معروضی

نوٹ: تمام سوال حل کرنا لازمی ہیں۔ تمام سوالوں کے جواب اسی پرچہ پر لکھئے۔ کاٹ کر یا کسی بھی طریقہ سے مٹا کر یا لیز پنسل سے لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔

1- ہر سوال کے دیئے ہوئے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیے۔

(i) زروٹوز میں صلاحیت پائی جاتی ہے:

- (الف) سکرے اور پھلنے کی  
(ب) اعصابی پیغامات بھیجنے کی  
(ج) رگوں میں تیار کرنے کی  
(د) توانائی مہیا کرنے کی

(ii) پتے کا مینا ہے۔  
(الف) نچلے ڈنڈی نما حصے کو  
(ب) بالائی بڑے جڑے اور پھلے ہوئے حصے کو

(ج) پھتے چوں کے کناروں کو  
(د) پتے کی ٹڈرب کو

(iii) تمام ایسے جاندار جن کے سیز میں باقاعدہ نوکلینس پایا جاتا ہے وہ کہلاتے ہیں:

- (الف) یوکیریوٹس  
(ب) یونی سیلر جاندار  
(ج) پروکاریوٹس  
(د) پروٹسٹس

(iv) وائرس میں جانداروں کی کوئی خصوصیت نہیں ہوتی:

- (الف) نمو  
(ب) تولید  
(ج) کرشل بنانا  
(د) ریپوریشن

(v) جاندار جو اپنی خوراک خود تیار نہیں کر سکتے اور مردہ پودوں یا جانوروں سے حاصل کرتے ہیں کہلاتے ہیں:

- (الف) سپروفائیس  
(ب) پراساریٹس  
(ج) آٹوگرافس  
(د) میوٹسٹس

(vi) موسز کن کے قریب ترین ہیں؟

- (الف) فرز  
(ب) جیمو سپرمز  
(ج) لورورٹس  
(د) انجیو سپرمز

(vii) کن جانوروں کے پیکٹورل مسلز مضبوط ہوتے ہیں؟

- (الف) چھپکلی  
(ب) مچھلیاں  
(ج) کیوڑ  
(د) ہاتھی

(viii) مملو میں اگھیوں کے سرے پر ناخن بنے ہوتے ہیں:

- (الف) گلوکوز کے  
(ب) وٹامن A  
(ج) کیراٹین  
(د) شارچ

(ix) جانداروں میں جذب ہوتا ہے:

- (الف) معدے میں  
(ب) بڑی آنت میں  
(ج) چھوٹی آنت میں  
(د) نالیوں میں

(x) جلد کے ذریعے گیسوں کا تبادلہ ہوتا ہے:

- (الف) مچھلیوں میں  
(ب) بچھو میں  
(ج) مینڈک میں  
(د) سنیل میں

(xi) مملو میں کتنی کریفیل زروز پائی جاتی ہیں؟

- (الف) آٹھ  
(ب) تیرہ  
(ج) چھ  
(د) بارہ

(xii) کراسنگ اور میں تبادلہ ہوتا ہے:

- (الف) مالی ٹوکڈریا  
(ب) سائیکل پلازم  
(ج) جینیٹک میڈریٹل  
(د) کسی کا نہیں