

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 ایڈیشنل 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) کیسٹرک جوس میں جواز نام پائے جاتے ہیں۔

- (الف) پیپسین اور الکی  
(ب) پیپسین اور ہائیڈروکلورک ایسڈ  
(ج) ٹالین اور الکی  
(د) ٹالین اور ہائیڈروکلورک ایسڈ

(ii) فوٹو سیز کے لئے ایک پائے

- (الف)  $CO_2$   
(ب)  $C_6H_{12}O_6$   
(ج)  $NO_2$   
(د)  $H_2SO_4$

(iii) میمل میں کتنی کریٹیل نروز موجود ہوتی ہیں؟

- (الف) چودہ جوڑے  
(ب) بارہ جوڑے  
(ج) دس جوڑے  
(د) پانچ جوڑے

(iv) کس فائلم کے جانوروں کی ٹانگیں جوڑ دار ہوتی ہیں؟

- (الف) انیلڈا  
(ب) اکانوڈرینا  
(ج) آرٹھروپوڈا  
(د) سیلیٹریٹا

(v) ان میں سے ایک پودے میں جڑ تپا اور پتوں میں فرق کیا جاسکتا ہے:

- (الف) ٹریڈوفائٹس  
(ب) برائیوفائٹس  
(ج) ٹیلیوٹس  
(د) بلیوکریٹین الگی

(vi) سپارو جاز ایک مثال ہے:

- (الف) فنجائی  
(ب) الگی  
(ج) برائیوفائٹس  
(د) تھیلوفائٹس

(vii) وائرس ہیں:

- (الف) ہیڈاسائٹس  
(ب) فری لویگ  
(ج) سپرو وروٹک  
(د) نمبی اوٹس

(viii) ان میں سے ایک کونسا بائیوزرگی دوا کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟

- (الف) وائرس  
(ب) بیکٹیریا  
(ج) الگی  
(د) فنجائی

(ix) سالی کون پائی جاتی ہے:

- (الف) پروٹوزووا میں  
(ب) نیاٹوڈا میں  
(ج) ہائیڈریٹا میں  
(د) سیلیٹریٹا میں

(x) نیوکلئوائی موجود ہوتے ہیں:

- (الف) نیوکلئیس میں  
(ب) سائٹوپلازم میں  
(ج) مائٹوکونڈریا میں  
(د) رائبوسومز میں

(xi) سپرم پیدا ہوتے ہیں:

- (الف) میٹیسٹس میں  
(ب) ادوری میں  
(ج) کلوائیکا میں  
(د) گردہ میں

(xii) سٹومیٹا موجود ہوتے ہیں:

- (الف) میریسٹیمیک نشوز میں  
(ب) اپی ڈرل نشوز میں  
(ج) گراؤنڈ نشوز میں  
(د) سٹینیکل نشوز میں