

پرچہ: I (معروضی)
کل نمبر: 12

بیالوجی (نیوکورس)
وقت: 15 منٹ

﴿دوسرا گروپ﴾

نوٹ: کاٹ کریا کسی بھی طریقہ سے مٹا کر یا لیڈ پینل سے لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔
تمام سوالوں کے جوابات اسی پرچہ پر لکھے۔

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

- 12
- i- بوعلی سینا کو مغرب میں کس نام سے پکارا جاتا ہے؟
(ا) فلاسفر (ب) ایوی سینا
(ج) شاعر (د) ماہر نباتات
- ii- ملیریا کی وجہ جانے کا کام کس نے شروع کیا؟
(ا) مینڈل (ب) رونا لڈروس
(ج) لیوران (د) ہیکل
- iii- ایسے ہائپو تھیس جو اکثر ٹیسٹ کئے جائیں اور کبھی بھی مسترد نہ ہوں کیا کہلاتے ہیں؟
(ا) تھیوری (ب) لاء
(ج) پرنسپل (د) تجربات
- iv- بیالوجی کی وہ شاخ جس میں جانداروں کی کلاسیفیکیشن کی جاتی ہے کیا کہلاتی ہے؟
(ا) فزیالوجی (ب) ٹیکسانومی
(ج) بائی (د) سیل بیالوجی
- v- زمین سے پانی اور حل شدہ مادوں کو پودے کا کونسا حصہ جذب کرتا ہے؟
(ا) تنا (ب) روٹ (ج)
(د) پھل
- vi- سائیکو کائینیسز سے مراد کس کی تقسیم ہے؟
(ا) سائیکو پلازم (ب) نیو کلیمس
(ج) رابو سوم (د) سپنڈل
- vii- لاک اینڈ کی ماڈل کب پیش کیا گیا؟
(ا) 1890ء (ب) 1800ء
(ج) 1894ء (د) 1900ء
- viii- A.T.P. کے کونے بانڈز سے انرجی حاصل کی جاتی ہے؟
(ا) P-P بانڈ (ب) C-H بانڈ
(ج) C-O بانڈ (د) C-N بانڈ
- ix- ہر A.T.P. میں تین سب یونٹس ہوتے ہیں جن میں سے ایک یہ ہے۔
(ا) رابوز (ب) AMP
(ج) AMP (د) ADP
- x- کن پودوں نے چھوٹے جانوروں کو پکڑنے اور ڈائجسٹ کرنے کے طریقوں کا ارتقا کیا؟
(ا) فوٹو سنتھیسک پودے (ب) صحرائی پودے
(ج) دلدلی پودے (د) کارنی وورز پودے
- xi- کولسٹرول کی زیادتی سے بالآخر کوئی بیماری ہو جاتی ہے؟
(ا) دل (ب) معدہ
(ج) جگر (د) گردے
- xii- سٹومیٹا کے ذریعے پانی کا اخراج کہلاتا ہے۔
(ا) ٹرانسپائریشن (ب) ریسپیریشن
(ج) کنڈکشن (د) ایزارپشن