

حصہ 'الف' کثیر الانتخابی سوالات (کل نشانات 22)

نوٹ: اس حصہ میں بائیس جزوی سوالات ہیں۔ تمام سوالات کے جوابات مطلوب ہیں اور ہر سوال کا نصف نشان ہے۔ سوال نمبر:۔ مندرجہ ذیل میں سے ہر ایک کیلئے درست جواب منتخب کیجئے:-

(i) Gametophytic جنریشن اس میں غالب ہے:

- ☆ ایجنیو اسپرم ☆ برائیوفائس ☆ ٹیریڈوفائس ☆ تھو اسپرم

(ii) آکسیجن اس کے دوران RUBP سے منسلک ہو جاتا ہے:

- ☆ C₃ Pathway ☆ C₄ Pathway ☆ کیلون۔ پٹن سائیکل ☆ فوٹورسپائریشن

(iii) یہ بیماری آریبووائرس (Arbovirus) سے لاحق ہوتی ہے:

- ☆ میکس ☆ زرد بخار ☆ خسرہ ☆ ریپو

(iv) انہوں نے پانچ نکلڈز کا نظام پیش کیا:

- ☆ Robert Whittaker ☆ G.L. Nicolson ☆ Carl Benda ☆ M. Schleiden

(v) Nostoc اس کے ذریعے نائٹروجن کی حیات کرتا ہے:

- ☆ بیٹروست ☆ اگالی نیٹ ☆ ہارمونیا ☆ دیجی ٹیوڈیلے

(vi) اس کا اپنا DNA ہوتا ہے:

- ☆ وکیول ☆ مائٹوکونڈریا ☆ لائوسوم ☆ اینڈوپلازمک

(vii) فوٹوسنتھیسک بیکٹیریا یہ خارج کرتے ہیں:

- ☆ O₂ ☆ CO₂ ☆ H₂S ☆ سلفر (S)

(viii) صرف یہ Sphenopsida کا زندہ رکن ہے:

- ☆ Rhynia ☆ Equisetum ☆ سائیکڈ ☆ پائس

(ix) یہ خود انہضامی کا عمل ہے:

- ☆ Autophagy ☆ Heterophagy ☆ Pinocytosis ☆ Phagocytosis

(x) وہ ٹرانسپورٹیشن جس میں انرجی کی ضرورت ہوتی ہے:

- ☆ Passive transport ☆ Active transport ☆ Phagocytosis ☆ Diffusion

(xi) Cristae اس کا حصہ ہے:

- ☆ گلیچی آپریٹس ☆ وکیول ☆ کلوروپلاسٹ ☆ مائٹوکونڈریا

(xii) انسانوں میں Measles اور Mumps اس وجہ سے ہوتا ہے:

- ☆ Rhino وائرس ☆ آر بووائرس ☆ ہیپاٹائٹس وائرس ☆ Rhabdo وائرس

(xiii) Hepatitis بریقان کی وہ قسم ہے جو ماں سے بچے میں حمل کے دوران منتقل ہوتی ہے:

- ☆ بریقان "A" ☆ بریقان "B" ☆ بریقان "C" ☆ بریقان "D"

(xiv) بیکٹیریا میں Conjugation کے عمل کے دوران یہ نہایت باریک ساختیں مددگار ہیں:

- ☆ فلیجیلا ☆ Pili ☆ سیلیا ☆ Tentacles

(xv) بیکٹیریا میں تیز نمو اس اسٹیج میں ہوتی ہے:

- ☆ Decline ☆ Stationary ☆ Log ☆ Lag

(xvi) Protoctist جس میں آکسومارکک آئریشن آف جنریشن ہوتی ہے:

- ☆ گلو ریلا ☆ یوگلیٹا ☆ الو ☆ یوٹوٹرس

(xvii) سب سے زیادہ خطرناک پودوں کی بیماریاں فنجائی کی یہ کلاس پیدا کرتی ہے:

- ☆ Basidiomycota ☆ Ascomycota ☆ Deuteromycota ☆ Zygomycota

(xviii) انکما اس کا حصہ ہے:

- ☆ Carpel ☆ Stamen ☆ Petal ☆ Sepal

☆ Ascocorp جس کے سرے پر چھوٹا سوراخ پایا جائے:

- ☆ Perithecium ☆ Apothecium ☆ Protothecium ☆ Cleistothecium

☆ پل جس میں Pyruvate تبدیل ہو کر کاربن ڈائی آکسائیڈ کے تین مالیکیول بناتا ہے:

- ☆ C₂ سائیکل ☆ C₄ سائیکل ☆ کریب سائیکل ☆ Glycolysis کا ٹیکولیسس

(xxi) حیاتیاتی درجہ بندی کا سب سے چھوٹا بنیادی یونٹ:

- ☆ ڈویژن ☆ آرڈر ☆ کلاس ☆ اسپیشز

(xxii) ہوائی تنفس کے دوران ایک گلوکوز مالیکیول کی مکمل تکسید سے اتنے ATPs بنتے ہیں:

- ☆ 30 ☆ 38 ☆ 34 ☆ 42