بیالوجی	کلاس نہم 2022ء	(معروضی طرز)
وقت: 15 منٹ	دوسرا گروپ	کل نمبر: 12

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 کولوچینل آرگنائزیشن کی مثال ہے:

A امیبا B پیرامیسیم

C یوگلینا D والووکس

لاہور بورڈ

2 جانداروں کے پروٹوپلازم میں ہائیڈروجن کی مقدار ہے:

A 65 فیصد B 18 فیصد

C 10 فیصد D 3 فیصد

3 ملیریا کی وجہ ہے:

A بیکٹیریا B وائرس

C پلازموڈیم D امیبا

4 ہوبارہ بسٹرڈ کس موسم میں ہجرت کر کے پاکستان آتا ہے:

A موسم سرما B موسم گرما

C موسم خزاں D موسم بہار

5 پودوں کی سیل وال کا بڑا جزو کون سا ہے:

A کائٹن B پیپٹائڈوگلائیکین

C سیلولوز D کولیسٹرول

6 مندرجہ ذیل کس میں سیل وال نہیں پائی جاتی:

A پودے B جانور

C بیکٹیریا D فنجائی

7 کراسنگ اوور کی اوسس کے کس مرحلے میں ہوتی ہے:

A پروفیزI B میٹافیزI

C اینافیزI D ٹیلوفیزI

8 کس مرحلے میں سیل وہ پروٹین تیار کرتا ہے جو مائی ٹوسس خاص طور پر سپنڈل فائبر بنانے کے لیے ضروری ہیں:

A جی 1 فیز B جی 2 فیز

C ایس فیز D جی 0 فیز

9 لائی پیز اینزائم صرف عمل کرتا ہے:

A کاربوہائیڈریٹس B پروٹینز

C لپڈز D نیوکلیئک ایسڈ

10 پتے کی سطح کا کتنا حصہ سٹومیٹا بناتے ہیں:

A 1-2 فیصد B 4-5 فیصد

C 8-9 فیصد D 10-20 فیصد

11 وٹامن سی کی کمی وجہ ہے:

A اندھاپن B خشک جلد

C سکروی D رکٹس

12 پودوں میں زیادہ تر خوراک کی ٹرانسپورٹ ہوتی ہے:

A گلوکوز B سکروز

C سٹارچ D پروٹین

www.ilmkidunya.com