

ورقة امتحان شهري (ثاني)

لمادة: العلوم الحياتية

اسم الطالب:
الصف: العاشر
التاريخ: / / 2026م
العلامة:
الشعبة: ()
الزمن: حصة صفية

ملاحظة: أجب عن جميع الأسئلة وعددها (4) .

السؤال الأول : (6 علامات)

املئي الفراغ فيما يلي :

- 1- يفصل بين الحزم الوعائية نسيج من الخلايا المولدة يدعى.....
- 2- تحميمنطقة القمة النامية في أثناء اختراق الجذر للتربة .
- 3- ينشأ الجذر الجانبي عن طبقة
- 4- تتكون السداة من و.....
- 5- يخزن نبات الذرة الغذاء في نسيج

السؤال الثاني : (علامتان)

وضحي دور كل من الخلايا العمادية وخلايا البشرة في عملية البناء الضوئي ؟

السؤال الثالث: (6 علامات)

ضعي إشارة صح أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- 1- () تمثل الفقاريات النسبة الأعلى من مجموع الأنواع في المملكة الحيوانية .
- 2- () يحدث الانقسام المنصف على البويضة المخصبة داخل الزهرة لتكوين الثمرة.
- 3- () تحدث عملية البناء الضوئي في أوراق نبات الصبار.
- 4- () تحاط الخلايا الحيوانية بغشاء بلازمي فقط .
- 5- () الكيوتكل طبقة شمعية شفافة تقلل من فقدان الماء أثناء عملية النتح .
- 6- () تدعى المسافة بين كل برعم إبطي والذي يليه بالعقدة السلامية .

السؤال الرابع : (6 علامات)
بناء على دراستك لخصائص الكائنات الحية وأسس تصنيف الحيوانات أجبني عما يلي :

1- قارني بين الفراشة ودودة البلاناريا من حيث :

أ- تماثل الجسم ب- عدد الطبقات المولدة ج- نوع التجويف في كل منهما



2- وضح سبب تكون هذا النوع من التجاويف في دودة البلاناريا .

3- ما نوع الانقسام الحاصل على الزايجوت أثناء تكون الطبقات المولدة ؟ وماذا ينتج عنه ؟

انتهت الأسئلة
معلمة المادة : شهد نبابتة



AMAZING
LEARN 2 BE