

المبحث: الأحياء

الصف: أول ثانوي علمي الشعبة ()



اليوم:

التاريخ: ٢٠١٩ / /

٢٠

الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

اسم الطالب:

امتحان الشهر الأول

السؤال الأول

(/ : علامات)

ما المقصود بكل من الآتي:

١- السلامة:

.....
.....

٢- النصل:

.....
.....

٣- الزهرة:

.....
.....

٤- الشعيرات الجذرية:

.....
.....

السؤال الثاني

(/ ١٢ علامات)

قارن بين كل من الآتي

١- الممر الخلوي الجماعي والممر اللاخلوي من حيث آلية العمل (علامتان)

الممر الخلوي الجماعي	والممر اللاخلوي
.....	
.....	

... يتبع في الصفحة الثانية

٢- الإدماء والإدماع من حيث السبب (علامتان)

الإدماع	الإدماء
.....	
.....	

٣- خلية المصدر والخلية المستهلكة من حيث ذكر أمثلة (علامتان)

الخلية المستهلكة	خلية المصدر
.....	
.....	

٤- خلية برنشيمية وخلية اسكلرنشمية من حيث الوظيفة (علامتان)

خلية اسكلرنشمية	خلية برنشيمية
.....	
.....	

٥- جذر الفلقة وجذر الفلقتين من حيث التركيب (علامتان)

جذر الفلقتين	جذر الفلقة
.....	
.....	

٦- الخشب واللحاء من حيث الاتجاه ونوعية المواد المنقولة (علامتان)

اللحاء	الخشب
.....	
.....	

... يتبع في الصفحة الثالثة

(/ : علامات)

علل كل من

(علامة)

١- زيادة الضغط الاسموزي في الأنبوب الغربالي

(علامة)

٢- حدوث عملية الضغط الجذري ليلاً

(علامة)

٣- تتميز أوراق النباتات بالمرونة

(علامة)

٤- يستطيع الجذر اختراق التربة بسهولة

انتبهت الأسئلة

مع طبيب التفتيات بمصممة على الدفاتر

مؤيد الخطبة