

الدرجة : 10

اسم الطالب : .....

توقيع ولي الأمر : .....

## الاختبار الأول على المفهوم الأول

## السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- يمتص النبات الماء من التربة عن طريق الأوراق. ( )
- ٢- يصنع النبات غذاءه ليلاً. ( )
- ٣- يتحرك الدم في الشرايين والأوردة في اتجاه واحد. ( )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات بين القوسين :

- ١- يحتاج النبات إلى.....للنمو. (المأوى - الماء)
- ٢- يستخدم النبات غاز.....ليصنع غذاءه بنفسه. (الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون)
- ٣- أوراق نبات.....صغيرة تشبه الإبر. (الصنوبر - الموز)

## السؤال الثالث اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة :

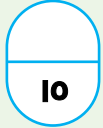
- ١- أوعية تنقل الماء والعناصر الغذائية من الجذور إلى باقي أجزاء النبات. (.....)
- ٢- الجهاز المسئول عن نقل العناصر الغذائية والأكسجين إلى خلايا الجسم وأعضائه. (.....)
- ٣- عملية إنتاج نباتات جديدة من نفس النوع. (.....)

## السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- يقوم.....بتوصيل الماء والعناصر الغذائية من الجذر إلى أوراق النبات. (الساق - الأوراق - الجذر - الزهرة)
- ٢- ينتج عن عملية البناء الضوئي.....الذي يستخدمه النبات كمصدر للطاقة. (الماء - الأملاح - ثاني أكسيد الكربون - السكر)
- ٣- يتشابه عمل أنسجة اللحاء والخشب في النبات مع عمل.....في جسم الإنسان. (الأوردة والشرايين - المعدة والشرايين - القلب والفم - الرنتين والأوردة)

## السؤال الخامس أجب عما يلي :

- ١- لا تعتبر التربة من الاحتياجات الأساسية للنبات ؟ .....
- ٢- قارن بين الشرايين والأوردة من حيث الوظيفة. ....
- ٣- كيف تستفيد أجزاء النبات من الماء والهواء والضوء للقيام بالعمليات الحيوية. ....



الدرجة : 10

اسم الطالب : .....

توقيع ولي الأمر : .....

## الاختبار الثاني على المفهوم الأول

## السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- تعتبر التربة من الاحتياجات غير الأساسية للنبات. ( )
- ٢- السيقان المدادة تنمو رأسياً فوق سطح الأرض. ( )
- ٣- بعض الأزهار حجمها صغير مثل أزهار الأعشاب. ( )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية :

- ١- الجزء الذي يمتص الماء من التربة هو.....
- ٢- يصنع النبات غذاءه عن طريق عملية.....
- ٣- تنقل..... الدم من القلب إلى جميع أجزاء الجسم.

## السؤال الثالث اذكر وظيفة كلًا من :

- ١- الأوراق.....
- ٢- أوعية اللحاء.....
- ٣- الكلورفيل.....

## السؤال الرابع صل من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ) :

العمود (ب)	العمود (أ)
(.....) المسنولة عن التكاثر في العديد من النباتات.	١- الشعيرات الجذرية
(.....) فتحات صغيرة في أوراق النبات يمر الهواء من خلالها.	٢- الأزهار
(.....) زوائد تشبه الشعر توجد على جذور النبات.	٣- الثغور

## السؤال الخامس أجب عما يلي :

- ١- علل : الحياه على كوكب الأرض بدون النباتات مستحيلة؟ .....
- ٢- ماذا يحدث عند : زراعة النبات في مكان مظلم؟ .....
- ٣- اذكر أشكال الساق. ....

## الاختبار الأول على المفهوم الأول

## السؤال الأول :

- ١- X      ٢- X      ٣- ✓

## السؤال الثاني :

- ١- الماء      ٢- الصنوبر      ٣- ثاني أكسيد الكربون

## السؤال الثالث :

- ١- أوعية الخشب      ٢- الجهاز الدوري      ٣- التكاثر في النبات

## السؤال الرابع :

- ١- الساق      ٢- السكر      ٣- الأوردة والشرايين

## السؤال الخامس :

- ١- لأن بعض النباتات لا تحتاج إلى التربة لتنمو مثل : النباتات المائية والنباتات التي تنمو على نباتات أخرى.  
٢- الشرايين : تنقل الدم المحمل بالأكسجين والجلوكوز من القلب إلى الأعضاء والخلايا والعظام والعضلات الأوردة : تعيد الدم الذي يحتوي على ثاني أكسيد الكربون والقليل من العناصر الغذائية والأكسجين إلى القلب ثم إلى الرئتين للتخلص من ثاني أكسيد الكربون وتزويده بالأكسجين  
٣- تمتص الجذور الماء والعناصر الغذائية ، ثم تنقلها الساق إلى الأوراق التي تمتص ضوء الشمس وثاني أكسيد الكربون ؛ ليصنع الغذاء اللازم للقيام بالعمليات الحيوية.

## الاختبار الثاني على المفهوم الأول

## السؤال الأول :

- ١- ✓      ٢- X      ٣- ✓

## السؤال الثاني :

- ١- الجذر      ٢- البناء الضوئي      ٣- الشرايين

## السؤال الثالث :

- ١- تصنع غذاء النبات.  
٢- تنقل الغذاء من الأوراق إلى أجزاء النباتات الأخرى.  
٣- تمتص الطاقة الضوئية من أشعة الشمس وتعطي الأوراق لونها الأخضر.

## السؤال الرابع :

- (٢) ، (٣) ، (١)

## السؤال الخامس :

- ١- لأنها تنتج الأكسجين اللازم لتنفس الكائنات الحية من خلال عملية البناء الضوئي.  
٢- ينمو النبات ببطء ويكون ضعيفاً وأوراقه صفراء.  
٣- الساق الرأسية المستقيمة ، الساق الخشبية ، الساق المتسلقة ، الدرنات ، الساق المدادة.

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيفغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

