

ورقة عمل لمادة العلوم للعام الأكاديمي 2020 - 2021



مدرسة الأهلية الخيرية

National charity school

اليوم :
التاريخ :
الصف :
الاسم :

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :-

سؤال ١

أكمل العبارة الآتية: استجابة جذور النبات بالنمو في اتجاه مصدر الماء تُعرّف باسم ____.

أ الانتحاء الضوئي

ب الانتحاء المائي

ج الانتحاء الأرضي

د الانتحاء للمسبي

سؤال ٢

أكمل العبارة الآتية: استجابة النبات بالنمو في اتجاه مصدر الضوء تُعرّف باسم ____.

أ الانتحاء الأرضي

ب الانتحاء المائي

ج الانتحاء الضوئي

د الانتحاء للمسبي

سؤال ٣

جذور النباتات موجبة الانتحاء الأرضي؛ ماذا يعني هذا؟

أ أنها تنجذب بشكل إيجابي إلى التربة.

ب أنها تنمو باتجاه الجاذبية.

ج أنها تنمو مبتعدة عن جذور النباتات الأخرى.

د أنها تنمو في الاتجاه المُعاكس لضوء الشمس.

رؤيتنا : إعداد جيل لديه انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة

ورقة عمل لمادة العلوم للعام الأكاديمي 2020 - 2021



مدرسة الأهلية الخيرية

National charity school

اليوم :
التاريخ :
الصف :
الاسم :

سؤال ٧

أيُّ من الآتي يُعرِّف الانتحاء؟

- ☐ أ الانتحاء استجابة النبات بالنمو متجهًا إلى مُثير معيَّن أو مبتعدًا عنه.
- ☐ ب الانتحاء آلية يزداد بها النبات انقسام خلاياه ونموها.
- ☐ ج الانتحاء استجابة النبات للمُثيرات الخارجية من خلال جهازه العصبي.
- ☐ د الانتحاء حركة النبات باتجاه بيئة أكثر ترحابًا.

سؤال ٨

أكمل العبارة الآتية: استجابة النبات بالنمو في اتجاه الجاذبية تُعرِّف باسم _____.

- ☐ أ الانتحاء الضوئي
- ☐ ب الانتحاء المائي
- ☐ ج الانتحاء اللمسي
- ☐ د الانتحاء الأرضي

سؤال ٩

أكمل العبارة الآتية: استجابة النبات للمس تُعرِّف باسم _____.

- ☐ أ الانتحاء الضوئي
- ☐ ب الانتحاء المائي
- ☐ ج الانتحاء الأرضي
- ☐ د الانتحاء اللمسي

رؤيتنا : إعداد جيل لديه انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة

ورقة عمل لمادة العلوم للعام الأكاديمي 2020 - 2021



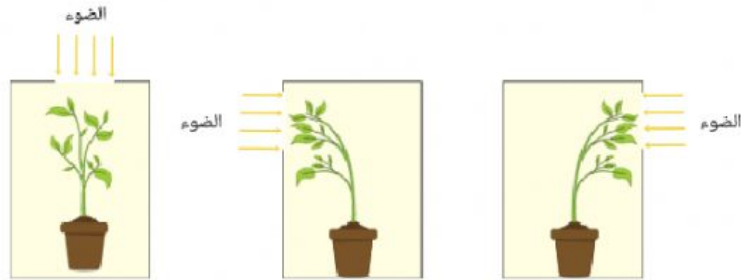
مدرسة الأهلية الخيرية

National charity school

اليوم :
التاريخ :
الصف :
الاسم :

سؤال ١٠

يمثل الشكل الآتي دراسة لانتحاء النبات. ما نوع الانتحاء الموجب الذي تظهره هذه السيقان؟



- أ الانتحاء العالي
ب الانتحاء اللمسي
ج الانتحاء الضوئي
د الانتحاء الأرضي

إعداد المعلمة: سلمى أنور

رؤيتنا : إعداد جيل لديه انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة