

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 تُعرَف باسم _____.

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

سؤال ٢

أكمل العبارة الآتية: استجابة النبات بالنمو في اتجاه مصدر الضوء تُعرَف باسم _____.

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

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

أي من الآتي يُعرّف الانتحاء؟

- أ ☐ الانتحاء استجابة النبات بالنمو متجهًا إلى مُثير معيّن أو مبتعدًا عنه.
- ب ☐ الانتحاء آلية يزيد 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 تُعرّف باسم ____.

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

سؤال ٩

أكمل العبارة الآتية: استجابة النبات للمس تُعرّف 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



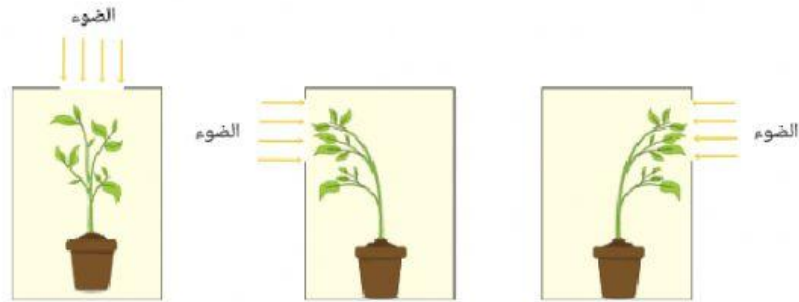
مدرسة الأهلية الخيرية

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 المائي
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