

الطالبة:

أختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- أي مما يلي يعد من خصائص الحزازيات؟
(أ) البذور (ب) أشباه الجذور (ج) الأوراق الحقيقية
- ٢- تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق؟
(أ) الأبواغ (ب) البذور (ج) الإخصاب
- ٣- من النباتات اللاوعائية اللابذرية:
(أ) الحشائش الكبدية (ب) حزازيات قدم الذئب (ج) ذيل الحصان
- ٤- نباتات تمتلك جذور وسيقان وأوراق حقيقية وتتكاثر بالأبواغ:
(أ) الحشائش البوقية (ب) السرخسيات (ج) الحزازيات
- ٥- عندما تموت نباتات المستنقعات وتعرض لضغط شديد تتحول إلى مادة تسمى:
(أ) الخُثّ (ب) النفط (ج) الغاز
- ٦- أين تتواجد الأبواغ في السرخسيات؟
(أ) على الساق (ب) على الجذور (ج) على السطح السفلي للأوراق
- ٧- ما وجه الشبه بين الحزازيات والسرخسيات؟
(أ) الأبواغ (ب) الجذور الحقيقية (ج) التراكيب الأنبوبية
- ٨- تحتوي ساقها على مادة السيلكا والتي تستخدم في تلميع أواني الطبخ:
(أ) عشبة ذات القرون (ب) ذيل الحصان (ج) حزازيات قدم الذئب

أختاري الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة:

الإجابة	العمود الأول	العمود الثاني
	المخلوقات التي تنمو في البيئات الجديدة أو غير المستقرة	أ. النسيج الوعائي
	خلايا أنبوبية الشكل تحمل الماء والأملاح المعدنية والغذاء داخل النبات	ب. نباتات لاوعائية
	تراكيب تشبه الجذور تعمل على تثبيت النبات في مكانه	ج. الأنواع الرائدة
	لا تحتوي على أوعية ناقلة للماء والمواد المغذية ولكنها تستخدم طرائق أخرى للنقل	د. أشباه الجذور

أختاري بوضع علامة صح أمام العبارات الصحيحة فقط:

- ١- لم تعرف العديد من النباتات الوعائية اللابذرية إلا عن طريق سجل الأحافير ()
- ٢- تسمى أوراق الحزازيات بالسعف ()
- ٣- استخدم الإنسان النباتات اللابذرية علاجًا شعبيًا لمئات السنين ()
- ٤- تصنف معظم النباتات اللاوعائية إلى حزازيات ()