



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يخزن نبات الصبار الماء في:
أ- الأوراق والجذور ب- الجذور والسيقان ج- الأوراق والسيقان
- 2- نسيج يوجد في القمم النامية للجذر والساقي وفي البراعم وأماكن النمو في النبات وتنقسم خلاياه منتجة خلايا جديدة:
د- النسيج الأساسي ج- الأنسجة الوعائية ب- نسيج البشرة أ- النسيج المولد
- 3- عضو التكاثر في النباتات مغطاة البذور، هو:
أ- الورقة ب- الزهرة ج- الجذر
- 4- تركيب يعطي القمة النامية في الجذر ويعصيها في أثناء اختراق الجذر للترية:
د- القلسنة ج- الشعيرات الجذرية ب- الكامبيوم أ- الإندوسيبريم
- 5- في جذر النبات ذي الفلقتين تشغل الخلايا البرنشيمية مركز الجذر **مشكلة** النخاع.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 6- يتكون نصل الورقة المركبة من وريقات عدّة تشتراك جميعها في برعم إبطبي واحد.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

اختر من العمود الأول رقم النبات المناسب من العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الثاني	
1	المخروطيات
2	الجنبكيات
3	الجنتيات
4	السايكاديات

العمود الأول	
...	أشجار أو شجيرات تحوي مخاريط تمتاز بساقي ملتصقة بالأرض
...	أشجار أحادية المسكن تمثل أعضاء التكاثر في النبات وتوجد منفصلة على الشجرة نفسها
...	أشجار دائمة الخضرة وثنائية المسكن وتمتاز بجذوعها الخشبية السميكة
...	أشجار متساقطة الأوراق وذات جذوع سميكة وجذور عميقه

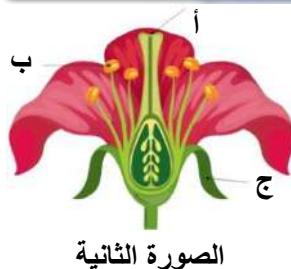
أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

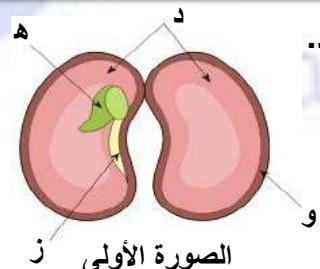
- 1- تتكون أجزاء النبات من أنسجة نباتية هي: و و و
- 2- نسيج يمثل الطبقة الخارجية في كل من الساق والجذر والورقة
- 3- نسيج أساسى يوجد فراغات بين خلاياه وتوجد في الجدار الخلوي تغذيات غير منتظمة
- 4- يشغل الحيز بين الخشب واللحاء نسيج يتكون من خلايا مولدة يسمى
- 5- تتشابه الثمار في تركيبها العام إذ تتكون من و و

تأمل الصور الآتية التي تمثل أجزاء الزهرة وتركيب البذور:

السؤال الرابع



الصورة الثانية



Jordan - 00962787167737

- 1- أكتب الرمز الذي يشير إلى ما الأجزاء التالية: سبلة: ...، جذير: ...
ميسم: ...، متک: ...، غلاف البذرة: ...، وريقات أولى: ...
- 2- تتكون الجاميات الذكرية في والجاميات الأنثوية في
تحدث انقسامات متساوية للبوبيضة المخصبة داخل
تخزن بذور النباتات ذات الفلقتين الغذاء في الرمز
- 3- عدد بتلات الزهرة في النباتات ذات الفلقتين هو
- 4- أكمل الرمز الذي يشير إلى ما الأجزاء التالية: سبلة: ...، جذير: ...
ميسم: ...، متک: ...، غلاف البذرة: ...، وريقات أولى: ...





اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يخزن نبات الصبار الماء في:
أ- الأوراق والجذور ب- الجذور والسيقان ج- **الأوراق والسيقان**
- 2- نسيج يوجد في القمم النامية للجذر والساقي وفي البراعم وأماكن النمو في النبات وتنقسم خلاياه منتجة خلايا جديدة:
أ- **النسيج المؤد** ب- نسيج البشرة ج- الأنسجة الوعائية
- 3- عضو التكاثر في النباتات مغطاة البذور، هو:
أ- الورقة ب- **الزهرة** ج- الجذر
- 4- تركيب يعطي القمة النامية في الجذر ويعصيها في أثناء اختراق الجذر للترية:
أ- الإندوسبيروم ب- الكامبيوم ج- الشعيرات الجذرية
- 5- في جذر النبات ذي الفلقتين تشغل الخلايا البرنشيمية مركز الجذر **مشكلة النخاع**.
أ- العبارة صحيحة ب- **العبارة خاطئة**
- 6- يتكون نصل الورقة المركبة من وريقات عدّة تشتراك جميعها في برعم إبطي واحد.
أ- **العبارة صحيحة** ب- العبارة خاطئة

اختر من العمود الأول رقم النبات المناسب من العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الثاني	
1	المخروطيات
2	الجنبكيات
3	الجنتيات
4	السايكاديات

العمود الأول	
3	أشجار أو شجيرات تحوي مخاريط تمتاز بساقي ملتصقة بالأرض
1	أشجار أحادية المسكن تمثل أعضاء التكاثر في النبات وتوجد منفصلة على الشجرة نفسها
4	أشجار دائمة الخضرة وثنائية المسكن وتمتاز بجذوعها الخشبية السميكة
2	أشجار متساقطة الأوراق وذات جذوع سميكة وجذور عميقه

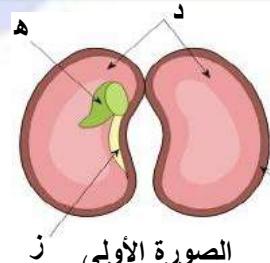
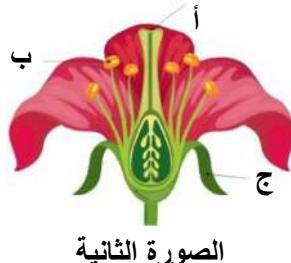
أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- تتكون أجزاء النبات من أنسجة نباتية هي: **النسيج المؤد** و **نسيج البشرة** و **الأنسجة الوعائية** و **النسيج الأساسي**
- 2- نسيج يمثل الطبقة الخارجية في كل من الساق والجذر والورقة **نسيج البشرة**
- 3- نسيج أساسي يوجد فراغات بين خلاياه وتوجد في الجدار الخلوي تغاظات غير منتظمة **النسيج الكولنشيمية**
- 4- يشغل الحيز بين الخشب واللحاء نسيج يتكون من خلايا مولدة يسمى **الكامبيوم**
- 5- تتشابه الثمار في تركيبها العام إذ تتكون من **غلاف ولب وبذرة**

تأمل الصور الآتية التي تمثل أجزاء الزهرة وتركيب البذور:

السؤال الرابع



- 1- أكتب الرمز الذي يشير إلى ما الأجزاء التالية: سبلة: ج، جذير: ز
ميسم: أ، متک: ب، غلاف البذرة: و، وريقات أولى: ه
- 2- تتكون الجاميات الذكرية في **السدا** والجاميات الأنثوية في **الكربلة**
- 3- تحدث انقسامات متساوية للبويضة المخصبة داخل **مبيض الزهرة**
- 3- تخزن بذور النباتات ذات الفلقتين ذات الغذاء في الرمز د
- 4- عدد بتلات الزهرة في النباتات ذات الفلقتين هو **أربعة أو خمسة**

