



الفصل الدراسي
الثاني
2023/2022

الدرس السادس
النباتات الوعائية
البذرية

الوحدة الثالثة
تصنيف الكائنات
الحية

الصف
العاشر

المادة
العلوم
الحياتية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- يخزن نبات الصبار الماء في:

أ- الأوراق والجذور ب- الجذور والسيقان ج- الأوراق والسيقان د- الجذور والسيقان والأوراق

2- نسيج يوجد في القمم النامية للجذر والساق وفي البراعم وأماكن النمو في النبات وتنقسم خلاياه منتجة خلايا جديدة:

أ- النسيج المولد ب- نسيج البشرة ج- الأنسجة الوعائية د- النسيج الأساسي

3- عضو التكاثر في النباتات مغطاة البذور، هو:

أ- الورقة ب- الزهرة ج- الجذر د- الساق

4- تركيب يغطي القمة النامية في الجذر ويحميها في أثناء اختراق الجذر للتربة:

أ- الإندوسبيرم ب- الكامبيوم ج- الشعيرات الجذرية د- القلنسوة

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 عدة تشترك 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	العمود الأول
1 المخروطيات	أشجار أو شجيرات تحوي مخاريط تمتاز بساق ملتصقة بالأرض
2 الجنكيات	أشجار أحادية المسكن تمثل أعضاء التكاثر في النبات وتوجد منفصلة على الشجرة نفسها
3 الجنيتيات	أشجار دائمة الخضرة وثنائية المسكن وتمتاز بجذوعها الخشبية السميكة
4 السايكاديات	أشجار متساقطة الأوراق وذات جذوع سميكة وجذور عميقة

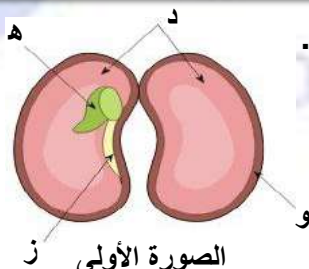
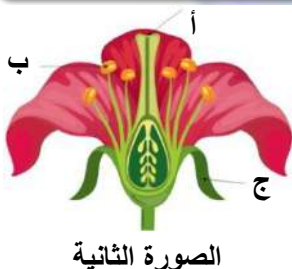
أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- تتكون أجزاء النبات من أنسجة نباتية هي: و و
- 2- نسيج يمثل الطبقة الخارجية في كل من الساق والجذر والورقة
- 3- نسيج أساسي توجد فراغات بين خلاياه وتوجد في الجدار الخلوي تغلظات 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



1- أكتب الرمز الذي يشير إلى ما الأجزاء التالية: سبلة: ...، جذير: ...

ميسم: ...، متك: ...، غلاف البذرة: ...، وريقات أولى: ...

2- تتكون الجاميتات الذكرية في والجاميتات الأنثوية في

3- تحدث انقسامات متساوية للبويضة المخصبة داخل

3- تخزن بذور النباتات ذات الفلقتين الغذاء في الرمز

4- عدد بتلات الزهرة في النباتات ذات الفلقتين هو

Jordan - 00962787167737



www.bassmaah.com/exams



الفصل الدراسي
الثاني
2023/2022

الدرس السادس
النباتات الوعائية
البذرية

الوحدة الثالثة
تصنيف الكائنات
الحية

الصف
العاشر

المادة
العلوم
الحياتية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- يخزن نبات الصبار الماء في:

أ- الأوراق والجذور ب- الجذور والسيقان ج- الأوراق والسيقان د- الجذور والسيقان والأوراق

2- نسيج يوجد في القمم النامية للجذر والساق وفي البراعم وأماكن النمو في النبات وتنقسم خلاياه منتجة خلايا جديدة:

أ- النسيج المولد ب- نسيج البشرة ج- الأنسجة الوعائية د- النسيج الأساسي

3- عضو التكاثر في النباتات مغطاة البذور، هو:

أ- الورقة ب- الزهرة ج- الجذر د- الساق

4- تركيب يغطي القمة النامية في الجذر ويحميها في أثناء اختراق الجذر للتربة:

أ- الإندوسبيرم ب- الكامبيوم ج- الشعيرات الجذرية د- الفلنسة

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 عدة تشترك 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	العمود الأول
1 المخروطيات	3 أشجار أو شجيرات تحوي مخاريط تمتاز بساق ملتصقة بالأرض
2 الجنكيات	1 أشجار أحادية المسكن تمثل أعضاء التكاثر في النبات وتوجد منفصلة على الشجرة نفسها
3 الجنيتيات	4 أشجار دائمة الخضرة وثنائية المسكن وتمتاز بجذوعها الخشبية السميكة
4 السايكاديات	2 أشجار متساقطة الأوراق وذات جذوع سميكة وجذور عميقة

أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

1- تتكون أجزاء النبات من أنسجة نباتية هي: النسيج المولد ونسيج البشرة والأنسجة الوعائية والنسيج الأساسي

2- نسيج يمثل الطبقة الخارجية في كل من الساق والجذر والورقة نسيج البشرة

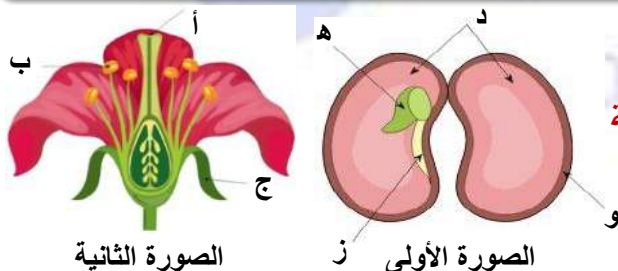
3- نسيج أساسي توجد فراغات بين خلاياه وتوجد في الجدار الخلوي تغلظات غير منتظمة النسيج الكولنشيمية

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، متك: ب، غلاف البذرة: و، وريقات أولى: هـ

2- تتكون الجاميتات الذكرية في السداة والجاميتات الأنثوية في الكريلة

3- تحدث انقسامات متساوية للبويضات المخصبة داخل مبيض الزهرة

3- تخزن بذور النباتات ذات الفلقتين الغذاء في الرمز د

4- عدد بتلات الزهرة في النباتات ذات الفلقتين هو أربعة أو خمسة

Jordan - 00962787167737

www.bassmaah.com/exams