



الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الأول  
تكاثُر النباتات  
ودورات حياتها

الوحدة الثانية  
تكاثُر الكائنات  
الحية

الصف  
الرابع

المادة  
العلوم

منهاج  
أردني

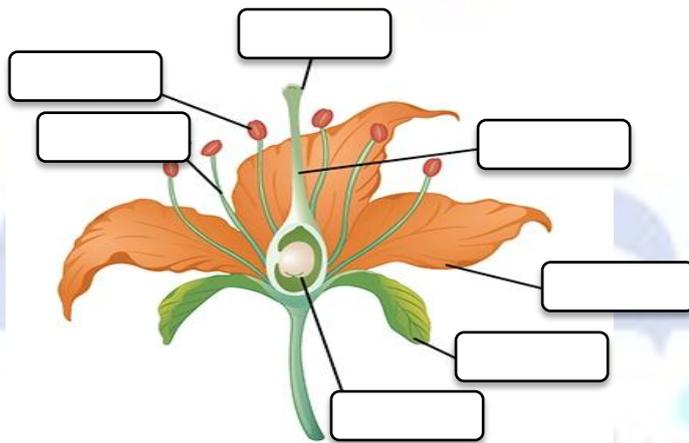
اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- ١- قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جديدة، تعريف لـ:  
أ- دورة الحياة ب- التكاثر ج- الدّرنَة د- النمو
- ٢- الظروف المناسبة عند زراعة بذرة لتكوّن نبات صغير، هي:  
أ- الماء والتربة ب- الماء والهواء ج- التربة والهواء د- الماء والتربة والهواء
- ٣- إحدى النباتات الآتية يمكنها التكاثر بالإبصال:  
أ- الفول ب- القمح ج- النرجس د- الحمص
- ٤- عضو التكاثر في النباتات الزهرية، هو:  
أ- الزهرة ب- الورقة ج- الساق د- المخاريط
- ٥- عضو التكاثر في النباتات اللازهرية، هو:  
أ- الزهرة ب- الورقة ج- الساق د- المخاريط
- ٦- العضو الذي ينتج حبوب اللقاح في الزهرة، هو:  
أ- الخيط ب- السداة ج- المتك د- الميسم
- ٧- من طرق تكاثر النباتات وإنتاج نباتات جديدة عن طريق بعض أجزائها، يسمّى:  
أ- التكاثر النموي ب- التكاثر الخضري ج- التكاثر البذري د- التكاثر الذاتي
- ٨- الطريقة التي يتكاثر بها نبات البطاطا، هي:  
أ- التكاثر بالدرنات ب- التكاثر بالإبصال ج- التكاثر بالبذور د- التكاثر بالمخاريط
- ٩- المرحلة التي تبدأ عند توافر المياء ودرجة الحرارة المناسبة للبذرة عند زراعتها هي مرحلة النمو  
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ١٠- يسمى النبات الصغير المتكوّن من مرحلة الإنبات في النباتات الزهرية بالبادرة  
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

بعد دراستك تركيب الزهرة، حدّد أجزاء الزهرة المشار إليها:

السؤال الثاني



أذكر العوامل البيئية التي تؤثر في نمو النباتات؟

السؤال الثالث





الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدرس الأول  
تكاثر النباتات  
ودورات حياتها

الوحدة الثانية  
تكاثر الكائنات  
الحية

الصف  
الرابع

المادة  
العلوم

منهاج  
أردني

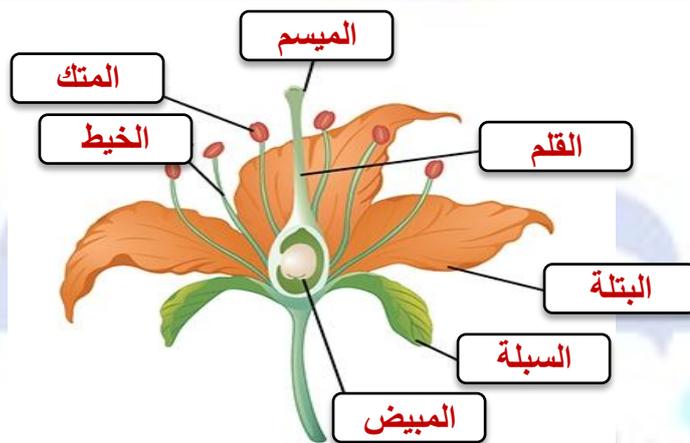
اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- ١- قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جديدة، تعريف لـ:  
أ- دورة الحياة  
ب- التكاثر  
ج- الدّرنّة  
د- النمو
- ٢- الظروف المناسبة عند زراعة بذرة لتكوّن نبات صغير، هي:  
أ- الماء والتربة  
ب- الماء والهواء  
ج- التربة والهواء  
د- الماء والتربة والهواء
- ٣- إحدى النباتات الآتية يمكنها التكاثر بالإبصال:  
أ- الفول  
ب- القمح  
ج- النرجس  
د- الحمص
- ٤- عضو التكاثر في النباتات الزهرية، هو:  
أ- الزهرة  
ب- الورقة  
ج- الساق  
د- المخاريط
- ٥- عضو التكاثر في النباتات اللازهرية، هو:  
أ- الزهرة  
ب- الورقة  
ج- الساق  
د- المخاريط
- ٦- العضو الذي ينتج حبوب اللقاح في الزهرة، هو:  
أ- الخيط  
ب- السداة  
ج- المتك  
د- الميسم
- ٧- من طرق تكاثر النباتات وإنتاج نباتات جديدة عن طريق بعض أجزائها، يسمّى:  
أ- التكاثر النموي  
ب- التكاثر الخضري  
ج- التكاثر البذري  
د- التكاثر الذاتي
- ٨- الطريقة التي يتكاثر بها نبات البطاطا، هي:  
أ- التكاثر بالدرنات  
ب- التكاثر بالإبصال  
ج- التكاثر بالبذور  
د- التكاثر بالمخاريط
- ٩- المرحلة التي تبدأ عند توافر المياء ودرجة الحرارة المناسبة للبذرة عند زراعتها هي مرحلة النمو  
أ- العبارة صحيحة  
ب- العبارة خاطئة
- ١٠- يسمى النبات الصغير المتكوّن من مرحلة الإنبات في النباتات الزهرية بالبادرة  
أ- العبارة صحيحة  
ب- العبارة خاطئة

بعد دراستك تركيب الزهرة، حدّد أجزاء الزهرة المشار إليها:

السؤال الثاني



أذكر العوامل البيئية التي تؤثر في نمو النباتات؟

السؤال الثالث

٣- شدة الإضاءة

٢- درجة الحرارة

١- كمية الماء

