

امتحان شامل الوحدة الخامسة: الغطاء النباتي (الزراعة)

السؤال الأول: اذكر (مع الإجابة)

1. اذكر تعريف الغطاء النباتي.
الإجابة: هو النباتات التي تغطي سطح الأرض.
2. اذكر أهمية الغطاء النباتي.
الإجابة: حماية البيئة – توفير الغذاء – تنقية الهواء.
3. اذكر ثلاث خطوات لزراعة النباتات.
الإجابة: تجهيز التربة – زراعة البذور – الري.
4. اذكر مثالين على نباتات خضروات.
الإجابة: البندورة – الخيار.
5. اذكر مثالين على أشجار مثمرة.
الإجابة: الزيتون – التفاح.
6. اذكر وسائل العناية بالنباتات.
الإجابة: الري – التسميد – إزالة الأعشاب.
7. اذكر فوائد الأشجار.
الإجابة: تنقية الهواء – توفير الظل – إنتاج الثمار.
8. اذكر متطلبات نمو النبات.
الإجابة: الماء – ضوء الشمس – التربة.

السؤال الثاني: علل لما يأتي (مع الإجابة)

1. يجب ري النباتات بانتظام.
الإجابة: لمساعدتها على النمو.

2. يجب تعريض النباتات للشمس.
الإجابة: لإتمام عملية البناء الضوئي.
3. يجب إزالة الأعشاب الضارة.
الإجابة: لأنها تنافس النبات على الغذاء والماء.
4. يجب تسميد التربة.
الإجابة: لتزويد النبات بالغذاء.
5. يجب حراثة التربة قبل الزراعة.
الإجابة: لتهويتها وتحسينها.
6. يجب اختيار بذور جيدة.
الإجابة: للحصول على نباتات سليمة.
7. يجب العناية بالأشجار.
الإجابة: لتحسين نموها وإنتاجها.
8. يجب الاعتدال في الري.
الإجابة: لأن كثرة الماء تضر النبات.
9. يجب المحافظة على الغطاء النباتي.
الإجابة: لحماية البيئة.
10. يجب تنظيف مكان الزراعة.
الإجابة: لمنع انتشار الآفات.

السؤال الثالث: اذكر النتائج (مع الإجابة)

1. ماذا يحدث عند نقص الماء عن النبات؟
الإجابة: يذبل النبات.
2. ماذا يحدث عند إهمال النبات؟
الإجابة: يضعف نموه أو يموت.

3. ماذا يحدث عند كثرة الأعشاب الضارة؟
الإجابة: ضعف نمو النبات.

4. ماذا يحدث عند قطع الأشجار بكثرة؟
الإجابة: تدهور البيئة.

5. ماذا يحدث عند العناية بالنباتات؟
الإجابة: نمو جيد وإنتاج أفضل.

السؤال الرابع: علل (تفكير) مع الإجابة

1. الغطاء النباتي مهم للإنسان.
الإجابة: لأنه يوفر الغذاء والأكسجين.

2. الأشجار تساعد على تنقية الهواء.
الإجابة: لأنها تمتص ثاني أكسيد الكربون.

3. الزراعة مهمة للاقتصاد.
الإجابة: لأنها توفر منتجات تباع.

4. يجب المحافظة على التربة.
الإجابة: لأنها أساس الزراعة.

5. زراعة الأشجار مهمة للبيئة.
الإجابة: لأنها تقلل التلوث وتحافظ على التوازن البيئي.