

أسئلة المحتوى وإجاباتها

مملكة النباتات

أتحقق صفحة (71):

أحدد الخصائص الرئيسية للنباتات.

تعد النباتات كائنات حية حقيقية النوى، وذاتية التغذية، وعديدة الخلايا.

أتحقق صفحة (72):

ما الفرق بين النباتات مغطاة البذور والنباتات معراة البذور؟

النباتات التي تكون بذورها في مبيض الزهرة الذي سيتحول إلى ثمرة، تُسمى مغطاة البذور، أما النباتات التي تكون بذورها في مخاريط، فتسمى معراة البذور.

تجربة صفحة (72):

تصنيف النباتات الوعائية

التحليل والاستنتاج:

1- أستنتج سبب وصف نبات البرتقال بأنه من النباتات مغطاة البذور، ونبات الصنوبر بأنه من النباتات معراة البذور.

يعد البرتقال من النباتات مغطاة البذور؛ لأن بذورها تكونت في المبيض الذي تطور إلى ثمرة، بينما الصنوبر فقد تكونت بذوره في مخاريط؛ لذلك فهو ينتمي إلى النباتات معراة البذور.

2- أقارن بين بذورة الصنوبر وأبواغ الخنشار.

بذور الصنوبر؛ وسيلة التكاثر للنباتات البذرية معراة البذور، بينما الأبواغ في الخنشار فهي وسيلة التكاثر في النباتات اللابذرية.

3- أصدر حكماً: أوضح إذا توافقت نتائجي مع فرضيتي أم لا.

توافقت نتائجي مع فرضيتي، حيث لاحظت أن بذور البرتقال مغطاة بغلاف (مغطاة البذور)، أما بذور الصنوبر فكانت مكشوفة داخل المخروط (معراة البذور).

أتحقق صفحة (73):

أذكر أمثلة على نباتات لها فوائد طبية.

الزعر، الميرمية، الشيح، البابونج، اليانسون، الزنجبيل، النعناع، الحلبة، الشوفان.