

أفكر وأتحدث وأكتب

حاجات المخلوقات الحية

السؤال الأول:

أقارن. فيم تتشابه النباتات والحيوانات، وفيم تختلف؟

التشابه:

- النباتات والحيوانات تنمو، وتحتاج إلى الماء والهواء.

الاختلاف:

- تستخدم النباتات الضوء والماء والأملاح الذائبة فيه لصنع الغذاء، الحيوانات تأكل الطعام.

السؤال الثاني:

ما وظيفة كل من الجذور والسيقان والأوراق؟

الجذور:

- تمتص الماء والأملاح المعدنية الذائبة فيه.
- تثبت النبات في الأرض.
- تخزن الغذاء.

السيقان:

- تدعم النبات.
- تنقل الماء والغذاء خلال النبات.

الأوراق:

- تأخذ ضوء الشمس والهواء.
- تصنع الغذاء.

السؤال الثالث:

السؤال الأساسي. كيف أعرف ما إذا كان الشيء مخلوقاً حياً؟

تحتاج المخلوقات الحية إلى: الهواء، والماء، ومكان تعيش فيه، ولأنها تتغير وتنمو مع الزمن.