

أسئلة مراجعة الدرس الأول

الخلايا

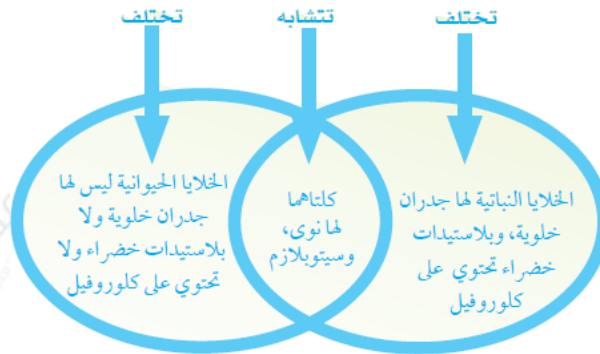
السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية. كيف تتنوع الخلايا وفقاً لوظائفها؟

عندما يكون المخلوق الحي متعدد الخلايا فإن الخلايا لديه تتنوع وتأخذ أشكالاً مختلفة؛ لأداء وظائف مختلفة.

السؤال الثاني:

أقارن. فيم تتشابه الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية؟ وفيم تختلفان؟



السؤال الثالث:

المفردات. أصغر تركيب في المخلوق الحي يُسمى **الخلية**.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد. لماذا يمكن للنبات أن يصنع غذاءه بنفسه؟

لأنها تحتوي على بلاستيدات خضراء.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. جميع الخلايا النباتية:

أ- تشبه الصناديق.

ب- تؤدي الوظيفة نفسها.

ج- بيضية الشكل.

د- لا تحتوي على كلوروفيل.

العلوم والرياضيات

التقدير

قام أحد العلماء بمشاهدة 38 خلية باستعمال المجهر. وعند استعماله قوة تكبير أصغر شاهد خمسة أضعاف ما شاهده في المرة الأولى. فكم خلية شاهد في المرة الثانية تقريباً؟

$$5 \times 38 = 190 \text{ خلية.}$$