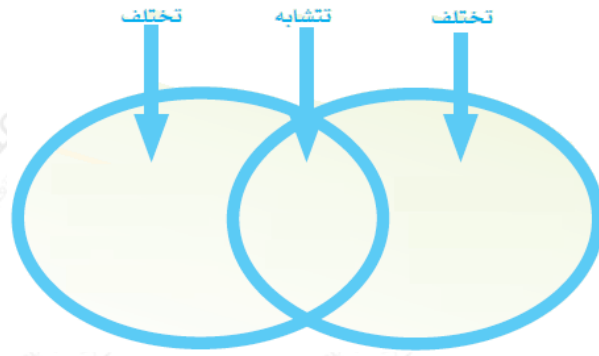


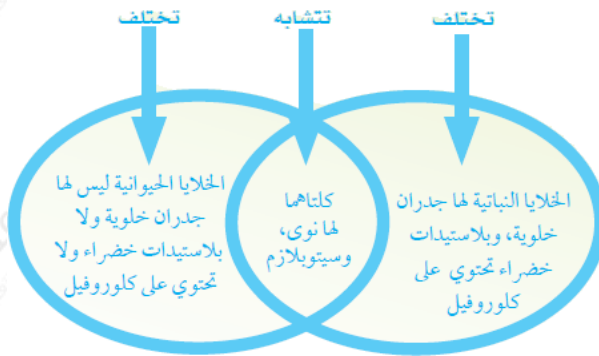
## أسئلة مراجعة الدرس وإجاباتها

### السؤال الأول:

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



### الإجابة:



### السؤال الثاني:

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

### الإجابة:

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

### السؤال الثالث:

التفكير الناقد. هل يمكن أن يتكوّن المخلوق الحيّ من خلية واحدة؟ أفسر ذلك.

### الإجابة:

نعم، يمكن أن يتكوّن المخلوق الحيّ من خلية واحدة، ويمكن لخلية واحدة أن تقوم بوظائف الحياة جميعها، فكل خلية هي مخلوق حيّ.

### السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. أيّ الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط؟

أ- الميتوكوندريا.

ب- البلاستيدات.

ج- الغشاء الخلوي.

د- الكروموسوم.

### الإجابة:

ب- البلاستيدات.

### السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. جميع الخلايا النباتية:

أ- تشبه الصناديق.

ب- تؤدي الوظيفة نفسها.

ج- بيضية الشكل.

د- لا تحتوي على كلوروفيل.

### الإجابة:

أ- تشبه الصناديق.

## السؤال السادس:

السؤال الأساسي. كيف تُنظم المخلوقات الحيّة؟

### الإجابة:

المخلوقات الحيّة تتكون من خلايا، والخلايا تكوّن أنسجة، والأنسجة تكوّن أعضاء، والأعضاء تكوّن أجهزة.

## 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؟

### الإجابة:

$$5 \times 38 = 190 \text{ خلية.}$$