

إجابات أسئلة اختبار فهمك

السؤال الأول:

لا، النار ليست كائن حيّ، على الرغم من أنها تبدو وكأنها تمتلك بعض خصائص الكائنات الحيّة، مثل التضمّن وإخراجها للغازات الناتجة من الاحتراق كفضلات، فهي لا تمتلك كل خصائص الكائن الحيّ وليس لها خلايا.

السؤال الثاني:

الخاصية المناسبة:

- أ- انتحاء النبات نحو الضوء (التجاوب مع البيئة، النمو).
- ب- نمو فرخ الضفدع (أبو ذنبية) إلى ضفدع كامل. (النمو، فترة الحياة).
- ج- تزفر رثتا الإنسان ثنائي أكسيد الكربون. (التخلص من الفضلات، الحاجة إلى طاقة).
- د- يأكل الطائر حبوباً نباتية. (التغذية، النمو).
- هـ- تلد القطة. (التكاثر، فترة الحياة).

السؤال الثالث:

للكائن الحيّ خصائص تميزه عن الكائن غير الحيّ، فإذا انطبقت خصائص الكائن الحيّ على الكائن (يتكون من خلايا، ينمو، يتكاثر، يحتاج إلى طاقة، يطرح فضلات، يستجيب للبيئة) فهو من الكائنات الحيّة.