

أرسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي:

١. عندما يتكاثر مخلوق حي فإنه يُنتج:

أ. الفضلات

ب. ثاني أكسيد الكربون

ج. مخلوقات حية جديدة

د. الجذور

٢. الجدول التالي يبين وظائف بعض:

أجزاء الخلية النباتية

اسم الجزء	الوظيفة
الجدار الخلوي	يوفر الحماية والدعم
الكلوروفيل	يساعد على صنع الغذاء
النواة	؟

ما الوظيفة الأنسب لوضعها في فراغ الجدول؟

أ. تنتج الطاقة في الخلية

ب. تحتفظ بالماء والفضلات

ج. تُعطي الخلية شكلاً يشبه الصندوق

د. تتحكم في نشاطات الخلية

٣. لا تصنع الخلايا الحيوانية غذاءها بنفسها؛

لأنها تفتقر إلى:

أ. الطاقة

ب. الكلوروفيل

ج. الأكسجين

د. الأنسجة

٤. أي العبارات التالية تصف النسيج في مخلوق

حي متعدد الخلايا؟

أ. أنواع مختلفة من الخلايا تؤدي وظائف

مختلفة

ب. خلايا متماثلة تؤدي وظيفة محددة

ج. أعضاء متماثلة تؤدي وظيفة محددة

د. مجموعة أعضاء ترتبط بعدد من الخلايا

التفكير الناقد. للخلايا النباتية جدار خلوي سميك يعمل على حمايتها. وللخلايا الحيوانية غشاء

رقيق فقط، ولا يحيط بها جدار خلوي. اقترح سبباً واحداً على الأقل يجعل الخلايا النباتية بحاجة إلى

غلاف واقٍ سميك كالجدار الخلوي.