ورقة عمل

عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة

العلوم — الصف السادس الابتدائي — عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي مما يلي من المخلوقات الحية الدقيقة؟

أ) القطة ب) البكتيريا

ج) النخلة د) السمكة

2. جميع المخلوقات الحية الدقيقة ضارة بالإنسان

( ) صح ( ) خطأ

3. تتكاثر البكتيريا بطريقة تسمى _____

4. ما الأداة التي نستخدمها لرؤية المخلوقات الحية الدقيقة بوضوح؟

أ) المنظار ب) المجهر

ج) التلسكوب د) العدسة الشمسية

5. اذكر مثالًا واحدًا على فائدة للبكتيريا في حياتنا اليومية

---

6. تحتاج جميع المخلوقات الحية الدقيقة إلى الأكسجين للتنفس

( ) صح ( ) خطأ

7. يمتص فطر العفن غذاءه من الخبز لأنه لا يستطيع _____ غذاءه بنفسه

8. أي عملية حياة تفسر تحرك الأميبا نحو الغذاء؟

أ) الإخراج ب) التنفس

ج) الاستجابة والحركة د) التغذية فقط

9. فسر لماذا يفسد الطعام في الجو الحار بسرعة أكبر من البارد

---

10. إذا انقسمت خلية بكتيرية واحدة كل 20 دقيقة فكم عدد الخلايا الناتجة بعد انقسامين متتاليين؟

أ) 2 خلية ب) 3 خلايا

ج) 4 خلايا د) 8 خلايا