ورقة عمل

الإسفنجيات و اللاسعات

الأحياء 1 — الصف الأول الثانوي — مدخل إلى الحيوانات

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

1. أي مما يلي من صفات الإسفنجيات؟

أ) تمتلك أنسجة حقيقية
ب) جسمها مليء بالمسام
ج) تتحرك بسرعة كبيرة
د) تمتلك تناظرًا شعاعيًا

2. الخلايا الطوقية السوطية مسؤولة عن توليد تيار الماء داخل جسم الإسفنج.

( ) صح ( ) خطأ

3. تسمى البنيات الصلبة الداعمة لجسم الإسفنج .....

4. أي كائن من الأمثلة التالية ينتمي إلى شعبة اللاسعات؟

أ) الإسفنج البحري
ب) قنديل البحر
ج) نجم البحر
د) السرطان

5. طور الميدوزا ثابت لا يتحرك بينما طور البوليب يسبح بحرية.

( ) صح ( ) خطأ

6. تسمى الخلية المسؤولة عن الدفاع والافتراس في اللاسعات .....

7. اذكر وظيفتين للخلايا الأميبية في جسم الإسفنج.

8. ما نوع التناظر السائد في شعبة اللاسعات؟

أ) تناظر جانبي
ب) لا يوجد تناظر
ج) تناظر شعاعي
د) تناظر ثنائي

9. وضح الفرق بين طور البوليب وطور الميدوزا من حيث الحركة والشكل.

10. اذكر أهمية بيئية واحدة للشعاب المرجانية في البحر الأحمر.