ورقة عمل

النجوم و المجرات

العلوم — الصف السادس الابتدائي — النظام الشمسي و النجوم و المجرات

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. النجم جرم سماوي:

أ) يعكس ضوء الشمس فقط ب) مضيء بذاته

ج) بارد دائمًا د) لا يحتوي غازات

2. الشمس هي أقرب نجم إلى كوكب الأرض

( ) صح ( ) خطأ

3. اسم المجرة التي تنتمي إليها مجموعتنا الشمسية هو ___

4. النجوم الأشد حرارة لونها:

أ) أحمر ب) أصفر

ج) أزرق د) برتقالي

5. المجرة تحتوي على نجم واحد فقط

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر الفرق الأساسي بين النجم والمجرة

7. شكل مجرة درب التبانة هو:

أ) إهليلجي ب) حلزوني

ج) غير منتظم د) مربع

8. تُقاس المسافات بين النجوم عادة بوحدة تسمى ___

9. جميع المجرات لها نفس الشكل الحلزوني

( ) صح ( ) خطأ

10. فسّر لماذا تبدو النجوم في السماء نقاطًا صغيرة مع أن بعضها أكبر من الشمس بكثير