تحدي المعرفة

اختبار الصف الرابع الابتدائي

النظام الشمسي

الاسم:.....الصف:.....

السؤال الأول: أكمل بالمصطلح المناسب

الكويكبات	المذنبات	التلسكوب	المسبار

التعريف	المصطلح المناسب
تتكون من كتل صخرية كبيرة إلا أنها أصغر كثيراً من الكواكب	
تتكون من الصخور والجليد والغبار وتتحرك حول الشمس	
عربة فضائية بدون طاقم بشري تُغادر إلى الفضاء الخارجي	
أنبوب يحتوي على عدسات زجاجية تساعد على رؤية الاجسام البعيدة في الفضاء	

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

- **النجم الوحيد في النظام الشمسي:**

١.الأرض ٢. الشمس ٣. المشتري

- **تبدو الشمس أكبر وأكثر لمعانًا من النجوم الأخرى لأنها:**

١.لأنها أقرب النجوم إلى الأرض ٢. لأنها تعكس ضوء الأرض ٣. لأنها أصغر النجوم

- **تتحرك الكواكب حول الشمس في مدارات:**

١.مربعة ٢. مستقيمة. ٣.إهليلجية بيضاوية

- **أكبر كواكب النظام الشمسي هو:**

١.المريخ ٢. المشتري. ٣.عطارد

- **عدد الكواكب في النظام الشمسي:**

١.(٧) كواكب ٢. (٨) كواكب ٣. (٩) كواكب

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث: صنف الكواكب إلى مجموعاتها

عطارد	الزهرة	نبتون
الأرض	المشتري	زحل

الكواكب الصخرية:	الكواكب الغازية:

السؤال الرابع: اختر التفسير المناسب للموقف

١.أراد عالم بناء مرصداً في مكان نائي ، ما السبب؟

أ. لأن الكواكب تقترب من المناطق المظلمة.

ب. لأن أضواء المدن تصعب رؤية الأجرام السماوية.

ت. لأن التلسكوب يعمل داخل المدن فقط.

٢.قال طالب <الكواكب الغازية العملاقة مناسبة للمشي عليها> ما الرد الصحيح؟

أ. صحيح؛ لأن جميع الكواكب لها سطح صلب.

ب. صحيح؛ لأنها كبيرة الحجم.

ت. غير صحيح؛ لأن سطحها غير صلب ومعظمها مكون من الغازات.

LIVEWORKSHEETS