



تدريبات لاتقان كافة نواتج التعلم في مادة العلوم الصف 6/ب

نوافذ علی
نافس

المجال الفرعي: النظام الأرضي

ناتج التعلم: تحديد سمات النظام الشمسي، ومقارنة المجموعة الشمسية بالمجرة والكون

المؤشر	١- يقارن بين المجموعة الشمسية والمجرة والكون من حيث الحجم وتحديد موقع المجموعة الشمسية في مجرة درب التبانة										
السؤال (١)	أ- حول مركز المجرة ب- في مركز المجرة ج- خارج الأذرع اللولبية د- في أحد الأذرع اللولبية للمجرة										
المستوى الإدراكي: معرفة											
المؤشر	٢- يقارن بين الشمس والنجوم الأخرى من حيث الحجم واللون ودرجة الحرارة										
السؤال (١)	يبين الجدول أدناه درجات الحرارة لعدد من الكواكب ، كيف يكون ترتيب بُعد هذه الكواكب عن الشمس باستعمال المعلومات الواردة في الجدول										
	<table border="1"> <tr> <th>الكوكب</th><th>درجة الحرارة</th></tr> <tr> <td>زحل</td><td>١٤٠-°س</td></tr> <tr> <td>نبتون</td><td>٢٠٠-°س</td></tr> <tr> <td>المريخ</td><td>١٢٣-°س إلى ٣٧-°س</td></tr> <tr> <td>أورانوس</td><td>١٩٥-°س</td></tr> </table>	الكوكب	درجة الحرارة	زحل	١٤٠-°س	نبتون	٢٠٠-°س	المريخ	١٢٣-°س إلى ٣٧-°س	أورانوس	١٩٥-°س
الكوكب	درجة الحرارة										
زحل	١٤٠-°س										
نبتون	٢٠٠-°س										
المريخ	١٢٣-°س إلى ٣٧-°س										
أورانوس	١٩٥-°س										
أ- المريخ - زحل - أورانوس - نبتون	ب- نبتون - زحل - المريخ - أورانوس										
ج- أورانوس - المريخ - زحل - نبتون	د- زحل - أورانوس - نبتون - المريخ										
المستوى الإدراكي: استدلال											
السؤال (٢)	أي ألوان النجوم يدل على درجة حرارة أكبر لسطح النجم ؟										
أ- الأحمر	ب- الأصفر										
ج- الأبيض المزرق	د- البرتقالي										
المستوى الإدراكي: معرفة											
المؤشر	٣- يميز مدى اتساع الكون وأحجام أجرامه ، ويقدم الأدلة الداعمة لذلك										
السؤال (١)	ما الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم ؟										
أ- المتر	ب- الكيلومتر										
ج- الميل	د- السنة الضوئية										
المستوى الإدراكي: معرفة											
السؤال (٢)	أي العبارات الآتية تصف الكون عند نشأته بحسب نظرية الانفجار العظيم ؟										
أ- الكون صغير والمجرات بعضها قريب من بعض	ب- مادة الكون أبرد و أقل كثافة مما هي عليه الآن										
ج- مادة الكون مشابهة في الكثافة ودرجة الحرارة لما هي عليه الآن	د- الكون جميعه كان نجوم انفجرت وشكل المجرات التي نراها الآن										
المستوى الإدراكي: تطبيق											

معطمة الملاة : أ/ عالشة القحطاني