

## أسئلة شاملة لتقييم دروس المنهج



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:01:27 2026-03-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار محاكي لاختبار نافس نموذج أول	1
نموذج اختبار الفترة الأولى 1447هـ غير محلول	2
فهم قرائي رحلة في مدارات الكواكب كيف تبقى في أماكنها	3
منظم تخطيط استراتيجي STEM لدرس أطوار القمر	4
ورقة عمل ما الكواكب الداخلية وما الكويكبات	5



الاسم	الصف
١ ( التلوث له تأثير كبير على البيئة وصحة الإنسان ) ما هو الحل الأمثل للحد من التلوث الذي ينتج عن النفايات الصناعية	
أ إلقاء النفايات في الأنهار والمحيطات	ب إعادة تدوير النفايات والاستفادة منها في إنتاج الطاقة
ج حرق النفايات للتخلص منها بسرعة	د دفن النفايات في الأراضي الزراعية
٢ تربة ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال وأمطارها غزيرة هي ..	
أ تربة صحراوية	ب تربة رملية
ج تربة الغابات	د تربة الأراضي العشبية
٣ تربة رملية ولا تحتي على الكثير من الدبال غنية بالمعادن ..	
أ تربة الغابات	ب تربة الأراضي العشبية
ج تربة صحراوية	د تربة رملية
٤ يمكن للتربة أن تتآكل بفعل ..	
أ الإنسان	ب الماء والرياح
ج الحيوان	د المواد الكيميائية
٥ تتلوث التربة بفعل مكبات النفايات الغير متحللة مثل ..	
أ بقايا المخلفات الحية	ب المواد الكيميائية
ج المبيدات الحشرية	د البلاستيك

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف تستعمل التربة ؟

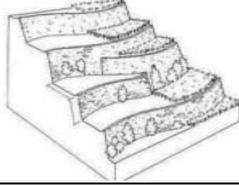


الاسم	الصف
١ ( التلوث له تأثير كبير على البيئة وصحة الإنسان ) ما هو الحل الأمثل للحد من التلوث الذي ينتج عن النفايات الصناعية	
أ إلقاء النفايات في الأنهار والمحيطات	ب إعادة تدوير النفايات والاستفادة منها في إنتاج الطاقة
ج حرق النفايات للتخلص منها بسرعة	د دفن النفايات في الأراضي الزراعية
٢ تربة ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال وأمطارها غزيرة هي ..	
أ تربة صحراوية	ب تربة رملية
ج تربة الغابات	د تربة الأراضي العشبية
٣ تربة رملية ولا تحتي على الكثير من الدبال غنية بالمعادن ..	
أ تربة الغابات	ب تربة الأراضي العشبية
ج تربة صحراوية	د تربة رملية
٤ يمكن للتربة أن تتآكل بفعل ..	
أ الإنسان	ب الماء والرياح
ج الحيوان	د المواد الكيميائية
٥ تتلوث التربة بفعل مكبات النفايات الغير متحللة مثل ..	
أ بقايا المخلفات الحية	ب المواد الكيميائية
ج المبيدات الحشرية	د البلاستيك

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف تستعمل التربة ؟

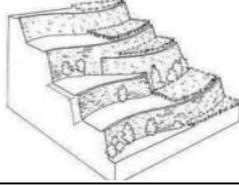


الاسم	الصف
أي طرق حفظ التربة يظهر في الشكل التالي ..	
١	
أ الأشربة المتبادلة	ب مصدات الرياح
ج المصاطب	د الحراثة الكنتورية
٢ من طرق المحافظة على التربة وتساعد جذور النباتات على عدم الانجراف ويعمد المزارعون لزراعة أنواع أخرى من الأعشاب بين صفوف المزروعات الأخرى ..	
أ تسميد	ب مصدات الرياح
ج حراثة كنتورية	د الأشربة المتبادلة
٣ أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النتروجين وتثبيتته في التربة ؟	
أ مصدات الرياح	ب الحراثة الكنتورية
ج الأشربة المتبادلة	د الدورة الزراعية
٤ أي مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة ..	
أ الحراثة الكنتورية	ب الأشربة المتبادلة
ج إزالة النبات	د مصدات الرياح
٥ كيف تساعد الدورة الزراعية على حفظ التربة ؟	
أ تحافظ على الماء بالقرب من جذور النباتات	ب تساعد على حفظ التربة من الانجراف
ج تعيد المواد الغذائية للتربة	د تعمل على إزالة المواد الغذائية للتربة

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف تتم المحافظة على التربة ؟



الاسم	الصف
أي طرق حفظ التربة يظهر في الشكل التالي ..	
١	
أ الأشربة المتبادلة	ب مصدات الرياح
ج المصاطب	د الحراثة الكنتورية
٢ من طرق المحافظة على التربة وتساعد جذور النباتات على عدم الانجراف ويعمد المزارعون لزراعة أنواع أخرى من الأعشاب بين صفوف المزروعات الأخرى ..	
أ تسميد	ب مصدات الرياح
ج حراثة كنتورية	د الأشربة المتبادلة
٣ أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النتروجين وتثبيتته في التربة ؟	
أ مصدات الرياح	ب الحراثة الكنتورية
ج الأشربة المتبادلة	د الدورة الزراعية
٤ أي مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة ..	
أ الحراثة الكنتورية	ب الأشربة المتبادلة
ج إزالة النبات	د مصدات الرياح
٥ كيف تساعد الدورة الزراعية على حفظ التربة ؟	
أ تحافظ على الماء بالقرب من جذور النباتات	ب تساعد على حفظ التربة من الانجراف
ج تعيد المواد الغذائية للتربة	د تعمل على إزالة المواد الغذائية للتربة

رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف تتم المحافظة على التربة ؟



رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف نحافظ على  
اليابسة والماء ؟



الاسم	الصف
١	الترشيد مصطلح يعني حماية موارد اليابسة والماء ويكون الحفاظ عليها عن طريق ..
أ	معرفة استخدام لكل مورد
ب	تقليل استخدام المورد
ج	إعادة استخدام المورد
د	تدوير الاستخدام
٢	ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة العربية السعودية في الحفاظ على المياه العذبة..
أ	ترشيد استهلاك
ب	التجميد
ج	تشجير المدن
د	التوسع في زراعة القمح
٣	يتم دفن النفايات في مكب النفايات أيا منها سوف يتحلل بسرعة أكبر ويمكن تدويره ..
أ	الصلب
ب	الزجاج
ج	البلاستيك
د	الورق
٤	تهتم الدول وخصوصا التي تعاني من شح في موارد المياه بكيفية تنقية الماء من الشوائب بعد تلوثه حيث يضاف في المرحلة الأخيرة بعض المواد لقتل البكتيريا أو التخلص من المواد السامة من هذه المواد ..
أ	الطين والرمل
ب	الكبريت
ج	ثاني أكسيد الكربون
د	الكلور

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف نحافظ على  
اليابسة والماء ؟



الاسم	الصف
١	الترشيد مصطلح يعني حماية موارد اليابسة والماء ويكون الحفاظ عليها عن طريق ..
أ	معرفة استخدام لكل مورد
ب	تقليل استخدام المورد
ج	إعادة استخدام المورد
د	تدوير الاستخدام
٢	ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة العربية السعودية في الحفاظ على المياه العذبة..
أ	ترشيد استهلاك
ب	التجميد
ج	تشجير المدن
د	التوسع في زراعة القمح
٣	يتم دفن النفايات في مكب النفايات أيا منها سوف يتحلل بسرعة أكبر ويمكن تدويره ..
أ	الصلب
ب	الزجاج
ج	البلاستيك
د	الورق
٤	تهتم الدول وخصوصا التي تعاني من شح في موارد المياه بكيفية تنقية الماء من الشوائب بعد تلوثه حيث يضاف في المرحلة الأخيرة بعض المواد لقتل البكتيريا أو التخلص من المواد السامة من هذه المواد ..
أ	الطين والرمل
ب	الكبريت
ج	ثاني أكسيد الكربون
د	الكلور

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف تقلل حرق الوقود  
الأحفوري ؟

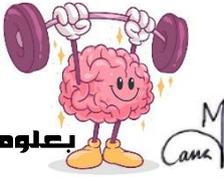


يعلومي انافس

الاسم	الصف
١ أي مصادر الطاقة التالية غير متجدد ؟	
أ الطاقة الكهرومائية	ب الوقود الأحفوري
ج طاقة الكتلة الحيوية	د الطاقة الحرارية الجوفية
٢ من أمثلة الموارد المتجددة ..	
أ النفط	ب الأحافير
ج الرياح	د الفحم
٣ يستخدم الانسان مشتقات الوقود الأحفوري في السيارات وتدفئة المنازل وتشغيل محطات توليد الكهرباء ومع ازدياد استخدام الوقود الأحفوري	
أ يقل التلوث	ب يتجدد الوقود الأحفوري
ج يزداد التلوث	د يدوم لفترة أطول
٤ تتمثل إحدى مميزات الطاقة الشمسية في أنها ..	
أ غير قابلة للتجدد	ب فعالة في أي مناخ
ج لا تسبب تلوث	د متاحة في جميع الأوقات
٥ ما نوع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة ؟	
أ الكهروكيميائية	ب طاقة الرياح
ج الشمسية	د الطاقة الحرارية الجوفية

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف تقلل حرق الوقود  
الأحفوري ؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف
١ أي مصادر الطاقة التالية غير متجدد ؟	
أ الطاقة الكهرومائية	ب الوقود الأحفوري
ج طاقة الكتلة الحيوية	د الطاقة الحرارية الجوفية
٢ من أمثلة الموارد المتجددة ..	
أ النفط	ب الأحافير
ج الرياح	د الفحم
٣ يستخدم الانسان مشتقات الوقود الأحفوري في السيارات وتدفئة المنازل وتشغيل محطات توليد الكهرباء ومع ازدياد استخدام الوقود الأحفوري	
أ يقل التلوث	ب يتجدد الوقود الأحفوري
ج يزداد التلوث	د يدوم لفترة أطول
٤ تتمثل إحدى مميزات الطاقة الشمسية في أنها ..	
أ غير قابلة للتجدد	ب فعالة في أي مناخ
ج لا تسبب تلوث	د متاحة في جميع الأوقات
٥ ما نوع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة ؟	
أ الكهروكيميائية	ب طاقة الرياح
ج الشمسية	د الطاقة الحرارية الجوفية

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما علم الفلك ؟



الاسم	الصف
يستخدم علماء الفلك المناظير لمراقبة الفضاء والنجوم . ما الفائدة الأساسية لاستخدام المناظير ..	١
أ رؤية وتكبير الأجرام السماوية البعيدة	ب السفر إلى الكواكب البعيدة
ج لمعرفة المناخ في الكواكب البعيدة	د لحساب عدد النجوم
٢ ما الإشعاعات التي تستعملها المناظير الفلكية لجمع بيانات حول درجة الحرارة التي ينتجها الكوكب ..	٢
أ الأشعة فوق بنفسجية	ب موجات الرادار
ج موجات الراديو	د الأشعة تحت حمراء
٣ يتم تركيز الضوء القادم من الجرم البعيد أولاً في المنظار الكاسر ..	٣
أ العدسة العينية	ب الجرم الذي تم رصده
ج المرآة المستوية	د العدسة الشيئية
٤ جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور لتبدو الأجرام البعيدة أقرب وأكبر	٤
أ المجهر	ب المنظار الفلكي
ج العدسة المكبرة	د المركبة الفضائية

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما علم الفلك ؟



الاسم	الصف
يستخدم علماء الفلك المناظير لمراقبة الفضاء والنجوم . ما الفائدة الأساسية لاستخدام المناظير ..	١
أ رؤية وتكبير الأجرام السماوية البعيدة	ب السفر إلى الكواكب البعيدة
ج لمعرفة المناخ في الكواكب البعيدة	د لحساب عدد النجوم
٢ ما الإشعاعات التي تستعملها المناظير الفلكية لجمع بيانات حول درجة الحرارة التي ينتجها الكوكب ..	٢
أ الأشعة فوق بنفسجية	ب موجات الرادار
ج موجات الراديو	د الأشعة تحت حمراء
٣ يتم تركيز الضوء القادم من الجرم البعيد أولاً في المنظار الكاسر ..	٣
أ العدسة العينية	ب الجرم الذي تم رصده
ج المرآة المستوية	د العدسة الشيئية
٤ جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور لتبدو الأجرام البعيدة أقرب وأكبر	٤
أ المجهر	ب المنظار الفلكي
ج العدسة المكبرة	د المركبة الفضائية

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف نثبت أن الأرض  
تدور؟



يعلومي أنا فاس

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

كيف نثبت أن الأرض  
تدور؟



يعلومي أنا فاس

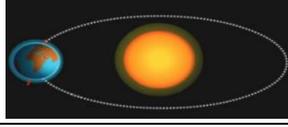
الاسم	الصف
١	تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب ..
أ	دوران الأرض حول محورها
ج	دوران الأرض حول الشمس
٢	يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ ..
أ	خط العرض الأساسي
ج	خط الاستواء
٣	الدورة الكاملة للأرض حول الشمس هي ..
أ	دورة الأرض السنوية
ج	منطقة التوقيت المعياري
٤	تقطع الأرض في مدارها يوميا ..
أ	٣٦٠ درجة
ج	١٥ درجة
٥	تأملي الخريطة التالية: في أي المدن يكون شروق الشمس أسبق ..
أ	الرياض
ج	بنبع



الاسم	الصف
١	تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب ..
أ	دوران الأرض حول محورها
ج	دوران الأرض حول الشمس
٢	يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ ..
أ	خط العرض الأساسي
ج	خط الاستواء
٣	الدورة الكاملة للأرض حول الشمس هي ..
أ	دورة الأرض السنوية
ج	منطقة التوقيت المعياري
٤	تقطع الأرض في مدارها يوميا ..
أ	٣٦٠ درجة
ج	١٥ درجة
٥	تأملي الخريطة التالية: في أي المدن يكون شروق الشمس أسبق ..
أ	الرياض
ج	بنبع



الاسم	الصف
١	انت تعيش في المملكة العربية السعودية .. كما هو موضح في الصورة أي الخيارات تعبر عن الشكل ..
أ	تشير الصورة إلى الوقت ليلا والفصل شتاء
ب	تشير الصورة إلى الوقت نهارا والفصل شتاء
ج	تشير الصورة إلى الوقت نهارا والفصل صيفا
د	تشير الصورة إلى الوقت ليلا والفصل صيفا
٢	السبب الرئيسي في حدوث الفصول الأربعة على الأرض ..
أ	تغير زاوية ميل الأرض في أثناء دورانها حول الشمس
ب	تغير اتجاه ميلان محور الأرض في أثناء دورانها في الفضاء
ج	تغير بعد الأرض عن الشمس في أثناء دورانها حول الشمس
د	دوران الأرض حول محورها
٣	أي العبارات التالية صحيحة بناء على دورة الأرض السنوية ..
أ	تستغرق دورة الأرض السنوية ٢٤ ساعة
ب	سبب حدوث فصول السنة هو دوران الأرض حول نفسها
ج	تدور الأرض حول الشمس بسرعة ٢٦٥.٢٤ كيلو متر في الساعة
د	تبقى المسافة ثابتة بين الأرض والشمس طيلة مدة الدورة
٤	تشير الصورة إلى الفصول الأربعة أي الأشكال يشير إلى .. أن الفصل صيف والوقت نهار لسكان المملكة العربية السعودية
أ	A
ب	B
ج	C
د	D



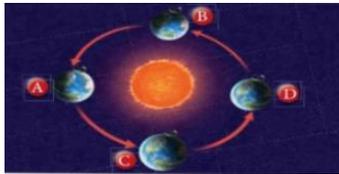
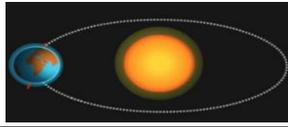
رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما فصول السنة ؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف
١	انت تعيش في المملكة العربية السعودية .. كما هو موضح في الصورة أي الخيارات تعبر عن الشكل ..
أ	تشير الصورة إلى الوقت ليلا والفصل شتاء
ب	تشير الصورة إلى الوقت نهارا والفصل شتاء
ج	تشير الصورة إلى الوقت نهارا والفصل صيفا
د	تشير الصورة إلى الوقت ليلا والفصل صيفا
٢	السبب الرئيسي في حدوث الفصول الأربعة على الأرض ..
أ	تغير زاوية ميل الأرض في أثناء دورانها حول الشمس
ب	تغير اتجاه ميلان محور الأرض في أثناء دورانها في الفضاء
ج	تغير بعد الأرض عن الشمس في أثناء دورانها حول الشمس
د	دوران الأرض حول محورها
٣	أي العبارات التالية صحيحة بناء على دورة الأرض السنوية ..
أ	تستغرق دورة الأرض السنوية ٢٤ ساعة
ب	سبب حدوث فصول السنة هو دوران الأرض حول نفسها
ج	تدور الأرض حول الشمس بسرعة ٢٦٥.٢٤ كيلو متر في الساعة
د	تبقى المسافة ثابتة بين الأرض والشمس طيلة مدة الدورة
٤	تشير الصورة إلى الفصول الأربعة أي الأشكال يشير إلى .. أن الفصل صيف والوقت نهار لسكان المملكة العربية السعودية
أ	A
ب	B
ج	C
د	D



رقم السؤال	أ	ب	ج	د
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما فصول السنة ؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف
-------	------

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



١ أي معالم سطح القمر تظهر في الصورة ..

أ	الفوهات	ب	الأراضي المرتفعة
ج	الجبال القمرية	د	البحار القمرية
٢	المساحات المستوية الداكنة وذات المساحة الكبيرة التي توجد على سطح القمر هي ..		
أ	الجبال القمرية	ب	البحار القمرية
ج	الفوهات	د	الأودية
٣	معالم غير موجودة على سطح القمر..		
أ	البحار القمرية	ب	الفوهات
ج	المياه الجارية	د	الجبال
٤	ما سبب وجود فوهات نيزكية على القمر أكثر مما على الأرض ..		
أ	الغلاف الجوي للأرض يحرق معظم الأجسام التي تصله من الفضاء.	ب	الأجسام التي تسقط من الفضاء في اتجاه القمر أكثر من التي تسقط في اتجاه الأرض.
ج	جاذبية القمر أكبر من التي تسقط في اتجاه الأرض	د	مساحة سطح الأرض المعرضة للاصطدام بالأجسام القادمة من الفضاء أصغر من مساحة سطح القمر المعرضة لذلك.

كيف يبدو القمر؟



علمي انافس

الاسم	الصف
-------	------

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



١ أي معالم سطح القمر تظهر في الصورة ..

أ	الفوهات	ب	الأراضي المرتفعة
ج	الجبال القمرية	د	البحار القمرية
٢	المساحات المستوية الداكنة وذات المساحة الكبيرة التي توجد على سطح القمر هي ..		
أ	الجبال القمرية	ب	البحار القمرية
ج	الفوهات	د	الأودية
٣	معالم غير موجودة على سطح القمر..		
أ	البحار القمرية	ب	الفوهات
ج	المياه الجارية	د	الجبال
٤	ما سبب وجود فوهات نيزكية على القمر أكثر مما على الأرض ..		
أ	الغلاف الجوي للأرض يحرق معظم الأجسام التي تصله من الفضاء.	ب	الأجسام التي تسقط من الفضاء في اتجاه القمر أكثر من التي تسقط في اتجاه الأرض.
ج	جاذبية القمر أكبر من التي تسقط في اتجاه الأرض	د	مساحة سطح الأرض المعرضة للاصطدام بالأجسام القادمة من الفضاء أصغر من مساحة سطح القمر المعرضة لذلك.

كيف يبدو القمر؟



علمي انافس

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما الذي يسبب أطوار القمر؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف	
١		يتحدد طول الشهر القمري بـ
أ	ب	دوران الأرض حول محورها
ج	د	عدد مرات خسوف القمر التي تحدث كل سنة
٢		عندما يتنامى القمر ..
أ	ب	يصبح جزء القمر الذي يمكن أن نشاهده من الأرض أكبر
ج	د	يتغير شكل القمر
٣		يبدو القمر معتما كما يشاهده من الأرض عندما يكون في طور ..
أ	ب	البدر
ج	د	المحاق
٤		عندما يكون القمر في طور المحاق فإنك تواجهه ..
أ	ب	نصف الجزء المضيء للقمر
ج	د	الجزء المعتم من القمر
٥		المدة التي يستغرقها القمر ليكمل أطواره جميعها ..
أ	ب	٢٥ يوما تقريبا
ج	د	٣٥ يوما تقريبا

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما الذي يسبب أطوار القمر؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف	
١		يتحدد طول الشهر القمري بـ
أ	ب	دوران الأرض حول محورها
ج	د	عدد مرات خسوف القمر التي تحدث كل سنة
٢		عندما يتنامى القمر ..
أ	ب	يصبح جزء القمر الذي يمكن أن نشاهده من الأرض أكبر
ج	د	يتغير شكل القمر
٣		يبدو القمر معتما كما يشاهده من الأرض عندما يكون في طور ..
أ	ب	البدر
ج	د	المحاق
٤		عندما يكون القمر في طور المحاق فإنك تواجهه ..
أ	ب	نصف الجزء المضيء للقمر
ج	د	الجزء المعتم من القمر
٥		المدة التي يستغرقها القمر ليكمل أطواره جميعها ..
أ	ب	٢٥ يوما تقريبا
ج	د	٣٥ يوما تقريبا

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	○	○	○	○
٢	○	○	○	○
٣	○	○	○	○
٤	○	○	○	○
٥	○	○	○	○

ما سبب حدوث

الكسوف والخسوف ؟



بعلوهي انافس

الاسم	الصف
١	ماذا يوضح الشكل التالي ..
أ	دوران الأرض حول محورها
ب	دوران الأرض حول محورها
ج	خسوف القمر
د	كسوف الشمس
٢	عندما تحجب الأرض أشعة الشمس عن القمر تكون النتيجة ..
أ	كسوف الشمس
ب	ظهور الهلال
ج	المد المنخفض
د	خسوف القمر
٣	بالنظر إلى الشكل التالي .. أي العبارات التالية خاطئة
أ	تمر الأرض في أثناء حدوث كسوف الشمس في منطقة ظل القمر
ب	تختفي الشمس تماما في أثناء كسوف الشمس خلف القمر
ج	في أثناء حدوث خسوف القمر يحجب القمر أشعة الشمس عن الأرض
د	في أثناء حدوث خسوف القمر يمر القمر في منطقة ظل القمر

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	○	○	○	○
٢	○	○	○	○
٣	○	○	○	○
٤	○	○	○	○
٥	○	○	○	○

ما سبب حدوث

الكسوف والخسوف ؟



بعلوهي انافس

الاسم	الصف
١	ماذا يوضح الشكل التالي ..
أ	دوران الأرض حول محورها
ب	دوران الأرض حول محورها
ج	خسوف القمر
د	كسوف الشمس
٢	عندما تحجب الأرض أشعة الشمس عن القمر تكون النتيجة ..
أ	كسوف الشمس
ب	ظهور الهلال
ج	المد المنخفض
د	خسوف القمر
٣	بالنظر إلى الشكل التالي .. أي العبارات التالية خاطئة
أ	تمر الأرض في أثناء حدوث كسوف الشمس في منطقة ظل القمر
ب	تختفي الشمس تماما في أثناء كسوف الشمس خلف القمر
ج	في أثناء حدوث خسوف القمر يحجب القمر أشعة الشمس عن الأرض
د	في أثناء حدوث خسوف القمر يمر القمر في منطقة ظل القمر

رقم السؤال ( ا ب ج د )

١ ○ ○ ○ ○

٢ ○ ○ ○ ○

٣ ○ ○ ○ ○

٤ ○ ○ ○ ○

٥ ○ ○ ○ ○

ما الذي يسبب المد والجزر؟



يعلومي انافس

رقم السؤال ( ا ب ج د )

١ ○ ○ ○ ○

٢ ○ ○ ○ ○

٣ ○ ○ ○ ○

٤ ○ ○ ○ ○

٥ ○ ○ ○ ○

ما الذي يسبب المد والجزر؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف
١	في أثناء حدوث مد الربيع يكون ..
أ	المد أكثر انخفاضاً من المعتاد
ب	المد أكثر ارتفاعاً من المعتاد
ج	الجزر أكثر ارتفاعاً من المعتاد
د	القمر والشمس متعامدان على الأرض
٢	إذا كانت القوة الجاذبية لكل من القمر والشمس متعامد فإن ..
أ	مستوى المد أقل ارتفاعاً
ب	مستوى الجزر أكثر انخفاضاً
ج	مستوى المد أقل انخفاضاً
د	يحدث المد العالي
٣	المد ظاهرة تنشأ بسبب قوة الجذب بين ..
أ	الأرض والقمر
ب	الشمس والقمر
ج	الشمس والنجوم
د	المحيط واليابسة
٤	في حالة الجاذبية بين الأرض والقمر تتأثر الأجسام على الأرض في الجزء المواجه للقمر بقوة جذب ....
أ	أصغر
ب	أكبر
ج	متساوية
د	متعادلة
٥	قوة شد أو سحب تنشأ بين جميع الأجسام ..
أ	الجاذبية
ب	القوة
ج	الكتلة
د	الوزن

الاسم	الصف
١	في أثناء حدوث مد الربيع يكون ..
أ	المد أكثر انخفاضاً من المعتاد
ب	المد أكثر ارتفاعاً من المعتاد
ج	الجزر أكثر ارتفاعاً من المعتاد
د	القمر والشمس متعامدان على الأرض
٢	إذا كانت القوة الجاذبية لكل من القمر والشمس متعامد فإن ..
أ	مستوى المد أقل ارتفاعاً
ب	مستوى الجزر أكثر انخفاضاً
ج	مستوى المد أقل انخفاضاً
د	يحدث المد العالي
٣	المد ظاهرة تنشأ بسبب قوة الجذب بين ..
أ	الأرض والقمر
ب	الشمس والقمر
ج	الشمس والنجوم
د	المحيط واليابسة
٤	في حالة الجاذبية بين الأرض والقمر تتأثر الأجسام على الأرض في الجزء المواجه للقمر بقوة جذب ....
أ	أصغر
ب	أكبر
ج	متساوية
د	متعادلة
٥	قوة شد أو سحب تنشأ بين جميع الأجسام ..
أ	الجاذبية
ب	القوة
ج	الكتلة
د	الوزن

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## النظام الشمسي



الاسم	الصف
١ بماذا يمكننا تشبيه النظام الشمسي ..	
أ الغيوم	ب المجرات
ج الذرة	د الشحنات الكهربائية
٢ تزداد قوة جذب الشمس للكواكب كلما ...	
أ قل بعد المسافة بين الكواكب والشمس	ب قلت قوة التجاذب بين الكواكب
ج زاد بعد المسافة بين الكواكب والشمس	د زادت سرعة دوران الكواكب حول الشمس
٣ ما أكبر الكواكب الخارجية في النظام الشمسي ..	
أ نبتون	ب أورانوس
ج زحل	د المشتري
٤ أي الكواكب التالية أقرب إلى حجم الأرض ..	
أ عطارد	ب الزهرة
ج المريخ	د المشتري
٥ ما الخاصيتان اللتان تبقيان الكواكب في مدارتها ؟	
أ دورانها حول محورها وحول الشمس	ب الجاذبية المغناطيسية
ج الجاذبية والقصور الذاتي	د القصور الذاتي والمغناطيسية

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## النظام الشمسي



الاسم	الصف
١ بماذا يمكننا تشبيه النظام الشمسي ..	
أ الغيوم	ب المجرات
ج الذرة	د الشحنات الكهربائية
٢ تزداد قوة جذب الشمس للكواكب كلما ...	
أ قل بعد المسافة بين الكواكب والشمس	ب قلت قوة التجاذب بين الكواكب
ج زاد بعد المسافة بين الكواكب والشمس	د زادت سرعة دوران الكواكب حول الشمس
٣ ما أكبر الكواكب الخارجية في النظام الشمسي ..	
أ نبتون	ب أورانوس
ج زحل	د المشتري
٤ أي الكواكب التالية أقرب إلى حجم الأرض ..	
أ عطارد	ب الزهرة
ج المريخ	د المشتري
٥ ما الخاصيتان اللتان تبقيان الكواكب في مدارتها ؟	
أ دورانها حول محورها وحول الشمس	ب الجاذبية المغناطيسية
ج الجاذبية والقصور الذاتي	د القصور الذاتي والمغناطيسية

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

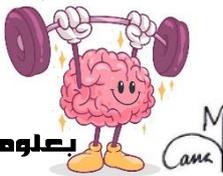
ما الكواكب الداخلية ؟  
وما الكويكبات ؟



الاسم	الصف
١ ما الذي يفصل بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية في النظام الشمسي ؟	
أ حزام من الكويكبات	ب نجوم
ج حزام من الشهب والنيازك	د غلاف جوي
٢ من الكواكب الداخلية ...	
أ نبتون	ب المريخ
ج المشتري	د زحل
٣ جسم صخري صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض ويحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض ؟	
أ الشهب	ب النيازك
ج المذنبات	د الأقمار
٤ يسمى الفلكيون الأجرام الصخرية الصغيرة التي تصطدم بسطح الأرض ؟	
أ الشهب	ب النيازك
ج الأقمار	د المذنبات
٥ جسم كروي يدور حول النجم	
أ النجم	ب الشمس
ج الأرض	د الكواكب

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما الكواكب الداخلية ؟  
وما الكويكبات ؟



الاسم	الصف
١ ما الذي يفصل بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية في النظام الشمسي ؟	
أ حزام من الكويكبات	ب نجوم
ج حزام من الشهب والنيازك	د غلاف جوي
٢ من الكواكب الداخلية ...	
أ نبتون	ب المريخ
ج المشتري	د زحل
٣ جسم صخري صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض ويحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض ؟	
أ الشهب	ب النيازك
ج المذنبات	د الأقمار
٤ يسمى الفلكيون الأجرام الصخرية الصغيرة التي تصطدم بسطح الأرض ؟	
أ الشهب	ب النيازك
ج الأقمار	د المذنبات
٥ جسم كروي يدور حول النجم	
أ النجم	ب الشمس
ج الأرض	د الكواكب

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما النجوم ؟

وما المجموعات النجمية ؟



يعلومي انافس

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما النجوم ؟

وما المجموعات النجمية ؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف
١ أي النجوم أقرب إلى سطح الأرض ؟	
أ سيروس	ب سنتوري بروكسيما
ج روس ١٥٤	د الشمس
٢ أي ألوان النجوم يدل على درجة حرارة أكبر لسطح النجم ؟	
أ الأحمر	ب الأصفر
ج الأبيض المزرق	د البرتقالي
٣ يكون النجم أسخن عندما يكون لونه ..	
أ أبيض مزرق	ب برتقالياً
ج أحمر	د برتقالياً مصفراً
٤ كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية تطلق الضوء والحرارة من ذاتها ..	
أ النجم	ب النيازك
ج المجرة	د المذنبات
٥ ما الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم ؟	
أ المتر	ب الكيلومتر
ج الميل	د السنة الضوئية

الاسم	الصف
١ أي النجوم أقرب إلى سطح الأرض ؟	
أ سيروس	ب سنتوري بروكسيما
ج روس ١٥٤	د الشمس
٢ أي ألوان النجوم يدل على درجة حرارة أكبر لسطح النجم ؟	
أ الأحمر	ب الأصفر
ج الأبيض المزرق	د البرتقالي
٣ يكون النجم أسخن عندما يكون لونه ..	
أ أبيض مزرق	ب برتقالياً
ج أحمر	د برتقالياً مصفراً
٤ كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية تطلق الضوء والحرارة من ذاتها ..	
أ النجم	ب النيازك
ج المجرة	د المذنبات
٥ ما الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم ؟	
أ المتر	ب الكيلومتر
ج الميل	د السنة الضوئية

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما المجرات ؟



الاسم	الصف
١	مجرة درب التبانة مثال على ..
أ	المجرة اللولبية
ب	المجرة غير منتظمة
ج	المجرة الكروية
د	المجرة الإهليجية
٢	يتوقع من نظرية الانفجار العظيم أن الكون ..
أ	يتقلص
ب	ينتهي
ج	يتوسع
د	ثابت
٣	أي العبارات تصف الكون عند نشأته بحسب نظرية الانفجار العظيم ..
أ	الكون صغير والمجرات بعضها قريب من بعض
ب	مادة الكون أبرد وأقل كثافة مما هي عليه الآن
ج	مادة الكون مشابهة في الكثافة ودرجة الحرارة لما هي عليه الآن
د	الكون جميعه كان نجوما انفجرت وشكل المجرات التي نراها الآن
٤	أي مما يلي ليس من أشكال المجرات ؟
أ	اللولبي
ب	الإهليجي
ج	غير منتظم
د	المربع
٥	ما الذي يحدث للكون من لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم ..
أ	يسخن
ب	ينكمش
ج	يتمدد
د	ينفجر

رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ما المجرات ؟



الاسم	الصف
١	مجرة درب التبانة مثال على ..
أ	المجرة اللولبية
ب	المجرة غير منتظمة
ج	المجرة الكروية
د	المجرة الإهليجية
٢	يتوقع من نظرية الانفجار العظيم أن الكون ..
أ	يتقلص
ب	ينتهي
ج	يتوسع
د	ثابت
٣	أي العبارات تصف الكون عند نشأته بحسب نظرية الانفجار العظيم ..
أ	الكون صغير والمجرات بعضها قريب من بعض
ب	مادة الكون أبرد وأقل كثافة مما هي عليه الآن
ج	مادة الكون مشابهة في الكثافة ودرجة الحرارة لما هي عليه الآن
د	الكون جميعه كان نجوما انفجرت وشكل المجرات التي نراها الآن
٤	أي مما يلي ليس من أشكال المجرات ؟
أ	اللولبي
ب	الإهليجي
ج	غير منتظم
د	المربع
٥	ما الذي يحدث للكون من لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم ..
أ	يسخن
ب	ينكمش
ج	يتمدد
د	ينفجر

