

الاسم	الصف	
١	ب	صخور صلبة ومتماسكة
أ	ب	فتات صخري وحصى كثيرة
ج	د	التربة السطحية تحتوي على ..
٢	ب	ماء أكثر
أ	ب	دبال أكثر
ج	د	ما المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة ..
٣	ب	بقايا المخلوقات الحية
أ	ب	الماء

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"/>

التربة - نطاق التربة



الاسم	الصف	
١	ب	صخور صلبة ومتماسكة
أ	ب	فتات صخري وحصى كثيرة
ج	د	التربة السطحية تحتوي على ..
٢	ب	ماء أكثر
أ	ب	دبال أكثر
ج	د	ما المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة ..
٣	ب	بقايا المخلوقات الحية
أ	ب	الماء

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"/>

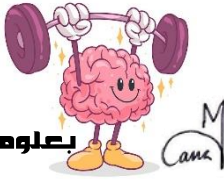
التربة - نطاق التربة





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 تستعمل التربة ؟



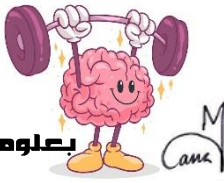
يعلموني أنا فاس

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	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 تستعمل التربة ؟



يعلموني أنا فاس

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	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 تتم المحافظة على التربة ؟



الاسم	الصف
١	أي طرق حفظ التربة يظهر في الشكل التالي .. 
أ	الأشرطة المتبادلة
ب	مصدات الرياح
ج	المصاطب
د	الحراثة الكنتورية
٢	من طرق المحافظة على التربة وتساعد جذور النباتات على عدم الانجراف ويعمد المزارعون لزرع أنواع أخرى من الأعشاب بين صفوف المزرعات الأخرى ..
أ	تسميد
ب	مصدات الرياح
ج	حراثة كنتورية
د	الأشرطة المتبادلة
٣	أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النتروجين وتثبيتته في التربة ؟
أ	مصدات الرياح
ب	الحراثة الكنتورية
ج	الأشرطة المتبادلة
د	الدورة الزراعية
٤	أي مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة ..
أ	الحراثة الكنتورية
ب	الأشرطة 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	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 تتم المحافظة على التربة ؟



الاسم	الصف
١	أي طرق حفظ التربة يظهر في الشكل التالي .. 
أ	الأشرطة المتبادلة
ب	مصدات الرياح
ج	المصاطب
د	الحراثة الكنتورية
٢	من طرق المحافظة على التربة وتساعد جذور النباتات على عدم الانجراف ويعمد المزارعون لزرع أنواع أخرى من الأعشاب بين صفوف المزرعات الأخرى ..
أ	تسميد
ب	مصدات الرياح
ج	حراثة كنتورية
د	الأشرطة المتبادلة
٣	أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النتروجين وتثبيتته في التربة ؟
أ	مصدات الرياح
ب	الحراثة الكنتورية
ج	الأشرطة المتبادلة
د	الدورة الزراعية
٤	أي مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة ..
أ	الحراثة الكنتورية
ب	الأشرطة 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	ا	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 نحافظ على
اليابسة والماء ؟



يعلومي انافس

الاسم	الصف	
١	الترشيد مصطلح يعني حماية موارد اليابسة والماء ويكون الحفاظ عليها عن طريق ..	
أ	معرفة استخدام لكل مورد	ب
ج	إعادة استخدام المورد	د
٢	ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة العربية السعودية في الحفاظ على المياه العذبة..	
أ	ترشيد استهلاك	ب
ج	تشجير المدن	د
٣	يتم دفن النفايات في مكب النفايات أيا منها سوف يتحلل بسرعة أكبر ويمكن تدويره ..	
أ	الصلب	ب
ج	البلاستيك	د
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
ج	ثاني أكسيد الكربون	د



رقم السؤال	ا	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 نحافظ على
اليابسة والماء ؟



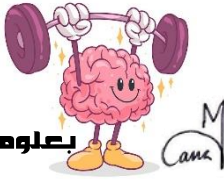
يعلومي انافس

الاسم	الصف	
١	الترشيد مصطلح يعني حماية موارد اليابسة والماء ويكون الحفاظ عليها عن طريق ..	
أ	معرفة استخدام لكل مورد	ب
ج	إعادة استخدام المورد	د
٢	ما أبرز الجهود التي تبذلها المملكة العربية السعودية في الحفاظ على المياه العذبة..	
أ	ترشيد استهلاك	ب
ج	تشجير المدن	د
٣	يتم دفن النفايات في مكب النفايات أيا منها سوف يتحلل بسرعة أكبر ويمكن تدويره ..	
أ	الصلب	ب
ج	البلاستيك	د
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
ج	ثاني أكسيد الكربون	د



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 ؟



بعلوميا نافس

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 ؟



بعلوميا نافس

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
١ يستخدم علماء الفلك المناظير لمراقبة الفضاء والنجوم . ما الفائدة الأساسية لاستخدام المناظير ..	
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 ..	
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 ..	
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	
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"/>

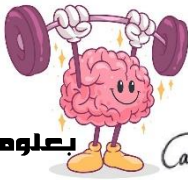
ما علم الفلك ؟



الاسم	الصف
١ يستخدم علماء الفلك المناظير لمراقبة الفضاء والنجوم . ما الفائدة الأساسية لاستخدام المناظير ..	
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 ..	
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 ..	
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	
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 انافس

الاسم	الصف
١	تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب ..
أ	دوران الأرض حول محورها
ج	دوران الأرض حول الشمس
ب	تعاقب الفصول
د	محور الأرض
٢	يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ ..
أ	خط العرض الأساسي
ج	خط الاستواء
ب	خط التاريخ الدولي
د	منطقة التوقيت المعياري
٣	الدورة الكاملة للأرض حول الشمس هي ..
أ	دورة الأرض السنوية
ج	منطقة التوقيت المعياري
ب	الشهر
د	دورة الأرض اليومية
٤	تقطع الأرض في مدارها يوميا ..
أ	٣٦٠ درجة
ج	١٥ درجة
ب	٩٠ درجة
د	درجة واحدة تقريبا
٥	تأملي الخريطة التالية: في أي المدن يكون شروق الشمس أسبق ..
أ	الرياض
ج	بنبع
ب	المدينة المنورة
د	الدمام



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 انافس

الاسم	الصف
١	تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب ..
أ	دوران الأرض حول محورها
ج	دوران الأرض حول الشمس
ب	تعاقب الفصول
د	محور الأرض
٢	يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ ..
أ	خط العرض الأساسي
ج	خط الاستواء
ب	خط التاريخ الدولي
د	منطقة التوقيت المعياري
٣	الدورة الكاملة للأرض حول الشمس هي ..
أ	دورة الأرض السنوية
ج	منطقة التوقيت المعياري
ب	الشهر
د	دورة الأرض اليومية
٤	تقطع الأرض في مدارها يوميا ..
أ	٣٦٠ درجة
ج	١٥ درجة
ب	٩٠ درجة
د	درجة واحدة تقريبا
٥	تأملي الخريطة التالية: في أي المدن يكون شروق الشمس أسبق ..
أ	الرياض
ج	بنبع
ب	المدينة المنورة
د	الدمام



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 فصول السنة ؟

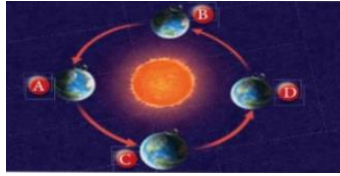


الاسم	الصف	
١		انت تعيش في المملكة العربية السعودية .. كما هو موضح في الصورة أي الخيارات تعبر عن الشكل .. 
أ	ب	تشير الصورة إلى الوقت ليلا والفصل شتاء
ج	د	تشير الصورة إلى الوقت نهارا والفصل صيفا
٢		السبب الرئيسي في حدوث الفصول الأربعة على الأرض ..
أ	ب	تغير زاوية ميل الأرض في أثناء دورانها حول الشمس
ج	د	تغير بعد الأرض عن الشمس في أثناء دورانها حول الشمس
٣		أي العبارات التالية صحيحة بناء على دورة الأرض السنوية ..
أ	ب	تستغرق دورة الأرض السنوية ٢٤ ساعة
ج	د	تدور الأرض حول الشمس بسرعة ٢٦٥.٢٤ كيلو متر في الساعة
٤		تشير الصورة إلى الفصول الأربعة أي الأشكال يشير إلى .. أن الفصل صيف والوقت نهار لسكان المملكة العربية السعودية 
أ	ب	A
ج	د	C

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 فصول السنة ؟

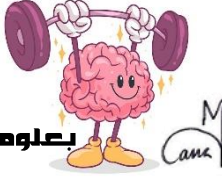


الاسم	الصف	
١		انت تعيش في المملكة العربية السعودية .. كما هو موضح في الصورة أي الخيارات تعبر عن الشكل .. 
أ	ب	تشير الصورة إلى الوقت ليلا والفصل شتاء
ج	د	تشير الصورة إلى الوقت نهارا والفصل صيفا
٢		السبب الرئيسي في حدوث الفصول الأربعة على الأرض ..
أ	ب	تغير زاوية ميل الأرض في أثناء دورانها حول الشمس
ج	د	تغير بعد الأرض عن الشمس في أثناء دورانها حول الشمس
٣		أي العبارات التالية صحيحة بناء على دورة الأرض السنوية ..
أ	ب	تستغرق دورة الأرض السنوية ٢٤ ساعة
ج	د	تدور الأرض حول الشمس بسرعة ٢٦٥.٢٤ كيلو متر في الساعة
٤		تشير الصورة إلى الفصول الأربعة أي الأشكال يشير إلى .. أن الفصل صيف والوقت نهار لسكان المملكة العربية السعودية 
أ	ب	A
ج	د	C



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 يبدو القمر؟



يعلموني انافس

الاسم	الصف
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.



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 يبدو القمر؟



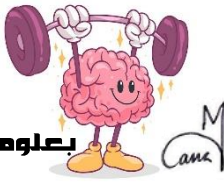
يعلموني انافس

الاسم	الصف
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.



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؟



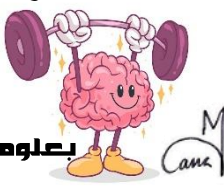
يعلموني انافس

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؟



يعلموني 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 سبب حدوث

الكسوف والخسوف ؟



بعلومي انافس

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



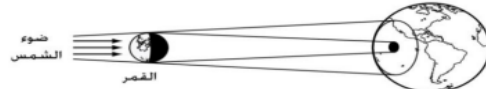
رقم السؤال	د	ج	ب	ا
١	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٤	<input type="radio"/>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

ما سبب حدوث

الكسوف والخسوف ؟



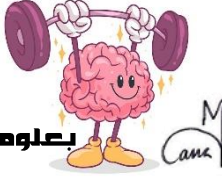
بعلومي انافس

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



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 المد والجزر؟



يعلومي انافس

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



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 المد والجزر؟



يعلومي انافس

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



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



يعلموني انافس

الاسم	الصف	
١		بماذا يمكننا تشبيه النظام الشمسي ..
أ	ب	المجرات
ج	د	الشحنات الكهربائية
٢		تزداد قوة جذب الشمس للكواكب كلما ...
أ	ب	قلت قوة التجاذب بين الكواكب
ج	د	زادت سرعة دوران الكواكب حول الشمس
٣		ما أكبر الكواكب الخارجية في النظام الشمسي ..
أ	ب	أورانوس
ج	د	المشتري
٤		أي الكواكب التالية أقرب إلى حجم الأرض ..
أ	ب	عطارد
ج	د	المريخ
٥		ما الخاصيتان اللتان تبقيان الكواكب في مدارتها ؟
أ	ب	الجاذبية المغناطيسية
ج	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



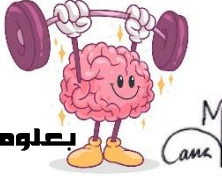
يعلموني انافس

الاسم	الصف	
١		بماذا يمكننا تشبيه النظام الشمسي ..
أ	ب	المجرات
ج	د	الشحنات الكهربائية
٢		تزداد قوة جذب الشمس للكواكب كلما ...
أ	ب	قلت قوة التجاذب بين الكواكب
ج	د	زادت سرعة دوران الكواكب حول الشمس
٣		ما أكبر الكواكب الخارجية في النظام الشمسي ..
أ	ب	أورانوس
ج	د	المشتري
٤		أي الكواكب التالية أقرب إلى حجم الأرض ..
أ	ب	عطارد
ج	د	المريخ
٥		ما الخاصيتان اللتان تبقيان الكواكب في مدارتها ؟
أ	ب	الجاذبية المغناطيسية
ج	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 ؟



يعلموني انافس

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



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 ؟



يعلموني انافس

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



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 النجوم ؟

وما المجموعات النجمية ؟



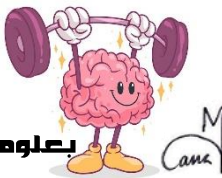
الاسم	الصف	
١ أي النجوم أقرب إلى سطح الأرض ؟		
أ سيروس	ب سنتوري بروكسيما	
ج روس ١٥٤	د الشمس	
٢ أي ألوان النجوم يدل على درجة حرارة أكبر لسطح النجم ؟		
أ الأحمر	ب الأصفر	
ج الأبيض المزرق	د البرتقالي	
٣ يكون النجم أسخن عندما يكون لونه ..		
أ أبيض مزرق	ب برتقاليا	
ج أحمر	د برتقاليا مصفرا	
٤ كرة ضخمة من الغازات 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	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 النجوم ؟

وما المجموعات النجمية ؟



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 برتقاليا	
ج أحمر	د برتقاليا مصفرا	
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

