

تفكر بعمق قبل أن نجيب وفقكم الله

أختار الإجابة الصحيحة /

<u>حيوانات تتغذى على مخلفات حيوانات ميتة..</u>		
أ-القارئة	ب-الكانسة	ج-الأليفة
<u>مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى ..</u>		
أ-فرائس	ب-القوارت	ج-المفترسات
<u>مخلوقات حية تقوم بصنع غذائها بنفسها</u>		
أ-المنتجات	ب-المستهلكات	ج-المحللات
<u>المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الخضراء هي ..</u>		
أ-التندرا	ب-الصحراء	ج-التايجا
<u>أي المجموعات التالية لا تصنف فيها المخلوقات الحية في نظام بيئي ..</u>		
أ-المنتجات	ب-المستقبلات	ج-المستهلكات
<u>أي المخلوقات الحية الآتية لا يصنف من المحللات</u>		
أ-البكتيريا	ب-الديدان	ج-الذئب
<u>من المنتجات في قاع المحيط</u>		
أ-العوالق البحرية	ب-الأشجار	ج-الأعشاب

ضع-ي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[مصب النهر- المناخ-هرم الطاقة-النظام البيئي-الشبكة الغذائية]

- النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر .
- مجموع المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية في مكان ما والتي يتفاعل بعضها مع بعض .
- متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة .
- نموذج يمثل كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية معينة .

ضع-ي علامة صح أو خطأ أمام مايلي /

- الأراضي الرطبة يكون مستوى الماء فيها قريباً من سطح التربة () .
- الحيوانات التي تتغذى على المنتجات تسمى آكلات اللحوم () .

ما الذي يؤثر في المناخ؟

- ٢
- ٤

تتكون السلسلة الغذائية من

أكمل خريطة المفاهيم التالية :



أعبر الجناعي

تفكر بعمق قبل أن نجيب وفقكم الله

اختار الإجابة الصحيحة /

حيوانات تتغذى على مخلفات حيوانات ميتة..		
أ-القارطة	ب-الكانسة	ج-الأليفة
مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى ..		
أ-فرائس	ب-القوارت	ج-المفترسات
مخلوقات حية تقوم بصنع غذائها بنفسها		
أ-المنتجات	ب-المستهلكات	ج-المحللات
المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الخضراء هي ..		
أ-التندرا	ب-الصحراء	ج-التايجا
أي المجموعات التالية لا تصنف فيها المخلوقات الحية في نظام بيئي ..		
أ-البكتيريا	ب-المستقبلات	ج-المستهلكات
أي المخلوقات الحية الآتية لا يصنف من المحللات		
أ-البكتيريا	ب-الديدان	ج-الذئب
من المنتجات في قاع المحيط		
أ-العوالق البحرية	ب-الأشجار	ج-الأعشاب

ضع-ي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[مصب النهر - المناخ - هرم الطاقة - النظام البيئي - الشبكة الغذائية]

- ١-.....مصب النهر.....النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر .
- ٢-.....النظام البيئي....مجموع المخلوقات الحية و الأشياء غير الحية في مكان ما والتي يتفاعل بعضها مع بعض .
- ٣-.....المناخ..... متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة .
- ٤-...هرم الطاقة.....نموذج يمثل كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية معينة .

ضع-ي علامة صح أو خطأ أمام مايلي /

- ١-الأراضي الرطبة يكون مستوى الماء فيها قريباً من سطح التربة (صح) .
- ٢- الحيوانات التي تتغذى على المنتجات تسمى آكلات اللحوم (خطأ) .

ما الذي يؤثر في المناخ؟ (أربع فقط)

١-التيارات البحرية ٢-السلاسل الجبلية.

٣-كمية أشعة الشمس ٤-أنماط الرياح.

أكمل خريطة المفاهيم التالية :



ضع-ي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات:

[التلوث- التربة - طاقة الكتلة الحيوية - الطاقة الكهروضوئية- نطاق التربة -الدبال-الخلايا الشمسية]

- ١-.....إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء .
- ٢-.....خليط من فتات الصخور أو أجزاء نباتات ومخلوقات ميتة .
- ٣-.....جزء من التربة تكوّن من المواد العضوية المتحللة.
- ٤-..... طاقة تستخرج من فضلات النباتات و الحيوانات وبقاياها .
- ٥-..... كل طبقة من طبقات التربة من السطح إلى الصخور المجاورة .
- ٦-.....أدوات تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية.

اختار-ي الإجابة الصحيحة :

١-يتكون نطاق التربة ج من		
أ-الدبال	ب-صخور كبيرة	ج-صلصال
٢-أي مصادر الطاقة الآتية غير متجدد ...		
أ-طاقة الكتلة الحيوية	ب-الطاقة الكهرومائية	ج-الوقود الأحفوري
٣- الطاقة التي مصدرها باطن الأرض هي ..		
أ-الكتلة الحيوية	ب-الخلايا الشمسية	ج-الطاقة الحرارية الجوفية
٤-أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النيتروجين وتثبيتته في التربة ؟		
أ-الدورة الزراعية	ب-الحراثة الكنتورية	ج-مصدات الرياح

أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة :

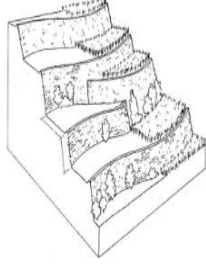
- ١- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى التربة تحت السطحية () .
- ٢- التربة الصحراوية رملية ولا تحوي الكثير من الدبال () .

ما السبب في كلاً من:-

١/ تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة ؟

٢-يُستعمل الكلور في محطات تنقية المياه ؟

أي طرق حفظ التربة يظهر في الشكل؟



ما القواعد الثلاث في المحافظة على موارد البيئة؟



ثرواتنا ثمنية فلنحافظ عليها



ثمرة الإنجاز تحتاج إلى جهد متواصل وفهم واستيعاب .. بالتوفيق

أ/ عبير حمد الجناعي

مراجعة الفصل السادس - علوم الصف السادس

نفكر ... نحلل ... ثم نجيب

نضع المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات:

[التلوث- التربة - طاقة الكتلة الحيوية - الطاقة الكهروضوئية- نطاق التربة -الدبال-الخلايا الشمسية]

- ١-.....**التلوث**.....إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء .
- ٢-.....**التربة**.....خليط من فتات الصخور أو أجزاء نباتات ومخلوقات ميتة .
- ٣-.....**الدُّبال**.....جزء من التربة تكوّن من المواد العضوية المتحللة.
- ٤-.....**طاقة الكتلة الحيوية**..... طاقة تستخرج من فضلات النباتات و الحيوانات وبقاياها .
- ٥-.....**نطاق التربة**..... كل طبقة من طبقات التربة من السطح إلى الصخور المجاورة .
- ٦-.....**الخلايا الشمسية**.....أدوات تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية.

نختار الإجابة الصحيحة :

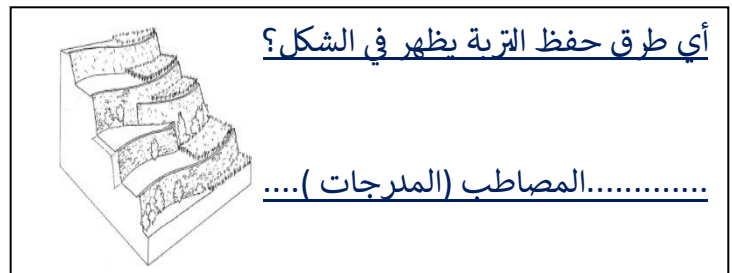
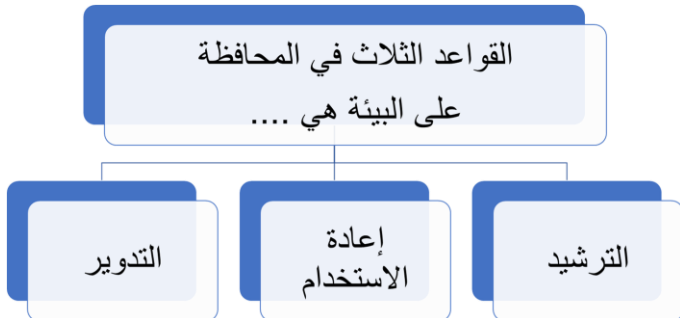
ج-صلصال	ب-صخور كبيرة	أ-الدبال
١-يتكون نطاق التربة ج من		
ج-الوقود الأحفوري	ب-الطاقة الكهرومائية	أ-طاقة الكتلة الحيوية
٢-أي مصادر الطاقة الآتية غير متجدد ...		
ج-الطاقة الحرارية الجوفية	ب-الخلايا الشمسية	أ-الكتلة الحيوية
٣- الطاقة التي مصدرها باطن الأرض هي ..		
ج-مصدات الرياح	ب-الحراثة الكنتورية	أ-الدورة الزراعية
٤-أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النيتروجين وتثبيتته في التربة ؟		

أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة :

- ١- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى التربة تحت السطحية (خطأ) .
- ٢- التربة الصحراوية رملية ولا تحوي الكثير من الدبال (صح) .

نعلل/

١/ تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة ؟ لأنها غنية بالدبال
٢- يُستعمل الكلور في محطات تنقية المياه ؟ لقتل البكتيريا



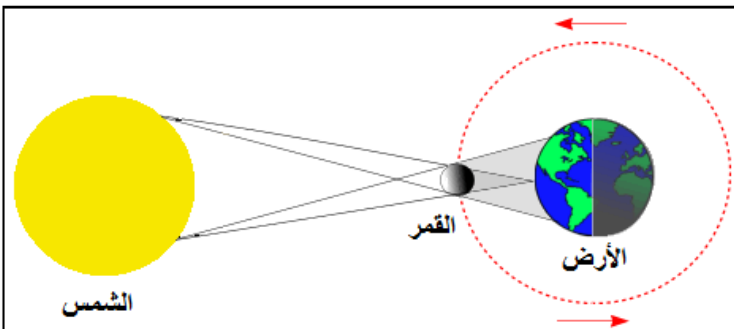
الاسم /	الصف
---------	------

اختاري-ي الإجابة الصحيحة /

١- يسمى الشخص الذي يدرس الكون .		
أ- طبيب	ب- فلكي	ج- فضائي .
٢- تستغرق دورة الأرض اليومية حوالي :		
أ- ٣٦٠ يوم	ب- ٢٤ ساعة	ج- شهر
٣- ينتج عن دوران الأرض حول محورها :		
أ- الفصول الأربعة	ب- الخسوف	ج- تعاقب الليل و النهار
٤- منطقة عرضها ١٥ درجة بين خطوط الطول على الأرض .		
أ- خط التاريخ الدولي	ب- خط الاستواء	ج- منطقة التوقيت المعياري
٥- جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور لتبدو الأجرام البعيدة أقرب وأكبر وأكثر لمعاناً .		
أ- المنظار الفلكي	ب- القمر الاصطناعي	ج- المسبار الفضائي
٦- تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب:		
أ- دوران الأرض حول محورها	ب- تعاقب الفصول	ج- دوران الأرض حول الشمس
٧- حفر على شكل صحن عميقة على سطح القمر.		
أ- الفوهات	ب- البحار القمري	ج- الجبال القمرية
٨- يبدو القمر معتماً كما يشاهد من الأرض عندما يكون في طور		
أ- البدر	ب- المحاق	ج- التربيع الأول

صح أم خطأ /

- ١- معظم المناظير الفلكية الكبيرة مناظير كاسرة () .
- ٢- القمر لا يضيء بنفسه وإنما يعكس أشعة الشمس الساقطة عليه () .
- ٣- يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ خط الاستواء () .
- ٤- يستغرق القمر ليكمل أطواره جميعاً ٢٩,٥ () .



ما اسم الظاهرة التي تشير إليها الصورة ؟

ظاهرة /

علل-ي بذكر سبب واحد فقط لكل مما يأتي/

١-ما الذي يسبب أطوار القمر؟

٢-نادراً ما يحدث الكسوف الكلي

٣-حدوث ظاهرة المد و الجزر.

٤- سبب حدوث الفصول الأربعة.

ضع-ي المصطلحات الآتية أمام مايناسبها من عبارات/

[طور القمر -الجاذبية -المد و الجزر-دورة الأرض السنوية]

١-.....قوة شد أو سحب تنشأ بين الأجسام .

٢-.....ارتفاع الماء و انخفاضه على طول الشاطئ.

٣-..... هي دورة الأرض حول الشمس .

٤-.....شكل القمر الذي نراه ليلاً.

انتهت الأسئلة -ننتظر ابداعك وتميزك

أ/ عبير الجناعي



مراجعة الفصل السابع (نظام الأرض و الشمس) - مادة العلوم- الصف سادس

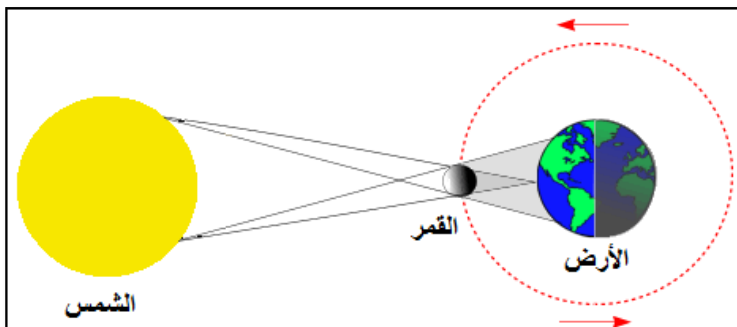
الاسم /	الصف
---------	------

نختار الإجابة الصحيحة /

أ- طبيب	ب- فلكي	ج- فضائي .	١- يسمى الشخص الذي يدرس الكون .
أ- ٣٦٠ يوم	ب- ٢٤ ساعة	ج- شهر	٢- تستغرق دورة الأرض اليومية حوالي :
أ- الفصول الأربعة	ب- الخسوف	ج- تعاقب الليل و النهار	٣- ينتج عن دوران الأرض حول محورها :
أ- خط التاريخ الدولي	ب- خط الاستواء	ج- منطقة التوقيت المعياري	٤- منطقة عرضها ١٥ درجة بين خطوط الطول على الأرض .
أ- المنظار الفلكي	ب- القمر الاصطناعي	ج- المسبار الفضائي	٥- جهاز يجمع الضوء ويكبر الصور لتبدو الأجرام البعيدة أقرب وأكبر وأكثر لمعاناً .
أ- دوران الأرض حول محورها	ب- تعاقب الفصول	ج- دوران الأرض حول الشمس	٦- تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب:
أ- الفوهات	ب- البحار القمرية	ج- الجبال القمرية	٧- حفر على شكل صحون عميقة على سطح القمر.
أ- البدر	ب- المحاق	ج- التربيع الأول	٨- يبدو القمر معتماً كما يشاهد من الأرض عندما يكون في طور

صح أم خطأ /

- ١- معظم المناظير الفلكية الكبيرة مناظير كاسرة (خطأ) .
- ٢- القمر لا يضيء بنفسه وإنما يعكس أشعة الشمس الساقطة عليه (صح) .
- ٣- يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ خط الاستواء (خطأ) .
- ٤- يستغرق القمر ليكمل أطواره جميعاً ٢٩,٥ (صح) .



ما اسم الظاهرة التي تشير إليها الصورة ؟

ظاهرة/كسوف الشمس

نعلل بذكر سبب واحد فقط لكل مما يأتي /

١- ما الذي يسبب أطوار القمر ؟

دوران القمر حول الأرض ودوران الأرض حول الشمس

٢- نادراً ما يحدث الكسوف الكلي

لأن ظل القمر صغير نسبياً

٣- حدوث ظاهرة المد و الجزر.

بسبب التجاذب بين الأرض و القمر

٤- سبب حدوث الفصول الأربعة.

١/ دوران الأرض حول الشمس ٢/ ميلان محور دوران الأرض

نضع المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات /

[طور القمر - الجاذبية - المد و الجزر - دورة الأرض السنوية]

١- الجاذبية.... قوة شد أو سحب تنشأ بين الأجسام .

٢- المد و الجزر ارتفاع الماء و انخفاضه على طول الشاطئ.

٣- دورة الأرض السنوية..... هي دورة الأرض حول الشمس .

٤- طور القمر..... شكل القمر الذي نراه ليلاً.

انتهت الأسئلة - ننتظر ابداعك وتميزك

أ/ عبير الجناعي



اختاري / الإجابة الصحيحة /

ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم على يومنا هذا....		
أ-يسخن	ب-ينكمش	ج-يتمدد
كرة ضخمة من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء و الحرارة		
أ-القمر	ب-النجم	ج-الكوكب
يصنف كوكب بلوتو على أنه كوكب...		
أ-عملاق	ب-داخلي	ج-قزم
ما أكبر كواكب المجموعة الشمسية		
أ-المشتري	ب-زحل	ج-المريخ
.....هو جسم يدور حول الكوكب..		
أ-النجم	ب-القمر	ج-عطارد
جسم صخري أو فلزي صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض و يحترق قبل ارتطامه		
أ-الشهاب	ب-النيازك	ج-المدنب
من الكواكب الداخلية له قمران.....		
أ-الأرض	ب-المريخ	ج- عطارد
يقع معظم الكويكبات في حزام الكويكبات بين مداري		
أ-المريخ و المشتري	ب-عطارد و الزهرة	ج-الأرض و المريخ

ضع /ي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[الكوكب- الجاذبية-المجرة - السنة الضوئية-السديم]

- ١-.....جسم كروي كبير يدور حول نجم .
- ٢-.....قوة تربط بين الأجسام كافة في الفضاء .
- ٣-..... المسافة التي يقطعها الضوء في سنة .
- ٤-.....مجموعة كبيرة من النجوم التي ترتبط معاً بالجاذبية .
- ٥-.....تجمع ضخيم من الغاز و الغبار الكوني.

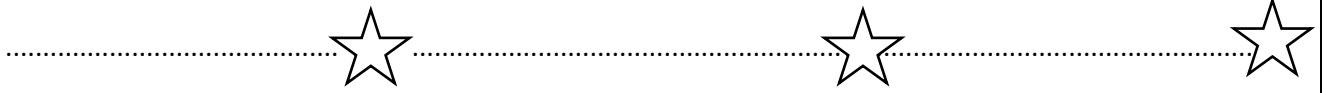
ضع /ي علامة صح أو خطأ أمام مايلي /

- ١- كلما زاد البعد بين أي جسمين زاد مقدار قوة الجاذبية () .
- ٢- تعتبر مجرة درب التبانة من المجرات الغير منتظمة () .
- ٣-الألوان الحمراء والبرتقالية تدل على النجوم الأقل حرارة () .

قارن/ي بين الكواكب الداخلية و الكواكب الخارجية حسب ما هو مطلوب منك /

من حيث تركيبها	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
سرعة الدوران		
وجود الحلقات		
مداراتها		

ما بعض خصائص النجوم ؟



ما سبب بقاء الكواكب في مدارتها حول الشمس؟ (سبب واحد فقط)

رتب/ي كواكب المجموعة الشمسية حسب الأقرب للشمس؟

								<u>الشمس</u>
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

انتهت الأسئلة..... اقتربنا من الإنجاز وفقكم الله

أعبير الجناعي

مراجعة الفصل الثامن (النظام الشمسي و النجوم والمجرات) -الصف سادس

الاسم /	الصف
---------	------

اختر/اي الإجابة الصحيحة /

أ-يسخن	ب-ينكمش	ج-يتمدد	ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم....
أ-القمر	ب-النجم	ج-الكوكب	كرة ضخمة من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء و الحرارة
أ-عملاق	ب-داخلي	ج-قزم	يصنف كوكب بلوتو على أنه كوكب...
أ-المشتري	ب-زحل	ج-المريخ	ما أكبر كواكب المجموعة الشمسية
أ-النجم	ب-القمر	ج-عطاردهو جسم يدور حول الكوكب..
أ-الشهاب	ب-النيازك	ج-المدنب	جسم صخري أو فلزي صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض و يحترق قبل ارتطامه
أ-الأرض	ب-المريخ	ج- عطارد	من الكواكب الداخلية له قمران....
أ-المريخ و المشتري	ب-عطارد و الزهرة	ج-الأرض و المريخ	يقع معظم الكويكبات في حزام الكويكبات بين مداري

ضع/ي الكلمات التالية أمام ما يناسبها من عبارات:

[الكوكب- الجاذبية-المجرة - السنة الضوئية-السديم]

- ١-...الكوكب.....جسم كروي كبير يدور حول نجم .
- ٢-...الجاذبية.....قوة تربط بين الأجسام كافة في الفضاء .
- ٣-...السنة الضوئية.... المسافة التي يقطعها الضوء في سنة .
- ٤-...المجرة.....مجموعة كبيرة من النجوم التي ترتبط معاً بالجاذبية .
- ٥-...السديم.....تجمع ضخم من الغاز و الغبار الكوني.

ضع/ي علامة صح أو خطأ أمام مايلي /

- ١- كلما زاد البعد بين أي جسمين زاد مقدار قوة الجاذبية (خطأ) .
- ٢- تعتبر مجرة درب التبانة من المجرات الغير منتظمة (خطأ) .
- ٣-الألوان الحمراء والبرتقالية تدل على النجوم الأقل حرارة (صح) .

قارن/ي بين الكواكب الداخلية و الكواكب الخارجية حسب ما هو مطلوب منك /

من حيث تركيبها	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
تركيبها	تركيبها صخري	تركيبها غازي
سرعة الدوران	تدور ببطء	تدور بسرعة
وجود الحلقات	ليس لها حلقات	لها حلقات
مداراتها	مدارات قريب بعضها من بعض	مدارات كبيرة متباعدة

ما بعض خصائص النجوم ؟

اللون ☆ الحجم ☆ السطوع ☆

ما سبب بقاء الكواكب في مدارتها حول الشمس؟ (سبب واحد فقط)

١/ الجاذبية بين الشمس و الكواكب ٢/ القصور الذاتي

رتب/ي كواكب المجموعة الشمسية حسب الأقرب للشمس؟

الشمس | عطارد | الزهرة | الأرض | المريخ | المشتري | زحل | أورانوس | بلوتو

انتهت الأسئلة..... اقتربنا من الإنجاز وفقكم الله

أ/عبير الجناعي