

الصف: سادس ابتدائي
اليوم:
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ
الزمن: ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

مادة العلوم للصف السادس ابتدائي

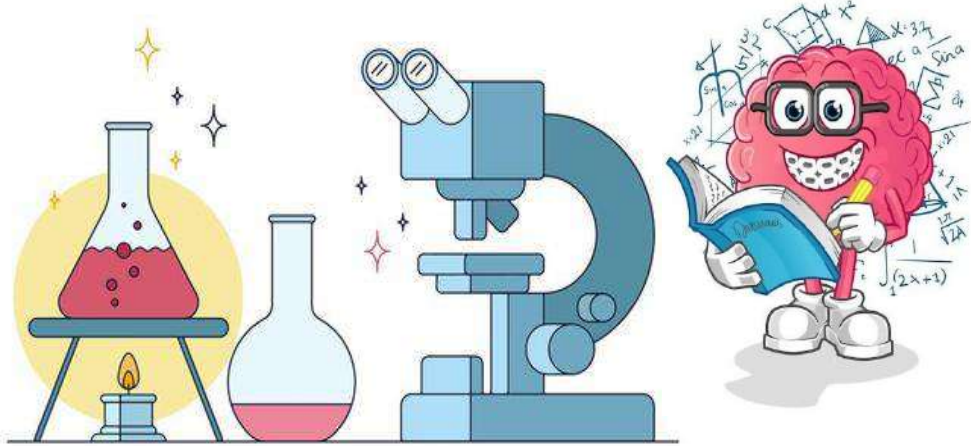
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٤٠



اسم الطالبة : رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise



١- مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى هي					
أ	اكلات الاعشاب	ب	المفترسات	ج	المحللات
د	الحيوانات الكانسة				
٢- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء ب.....					
أ	لها فصل واحد	ب	مناخها قاسي	ج	مناخها حار
د	مناخها بارد				
٣- تشكل قاعدة الهرم الغذائي.					
أ	المحللات	ب	المفترسات	ج	المستهلكات
د	المنتجات				
٤- الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة هي.....					
أ	الطاقة الشمسية	ب	الطاقة الكهرومائية	ج	الطاقة الحرارية الجوفية
د	طاقة الرياح				
٥- من الحيوانات القارئة ...					
أ	الاسد	ب	الراكون	ج	الحصان
د	العصفور				
٦- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....					
أ	نطاق أ	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج
د	نطاق د				
٧- المدة التي يستغرقها القمر ليكمل جميع أطواره هي.....					
أ	سنة	ب	شهر	ج	يوم
د	يومان				
٨- ليس من معالم سطح القمر.....					
أ	الجبال	ب	الاوودية	ج	الفوهات
د	المحيطات				
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....					
أ	الفتات الصخري	ب	الماء	ج	بقايا مخلوقات ميتة
د	الطين				
١٠- ما نوع مجرة درب التبانة؟					
أ	مجرة بدائية	ب	مجرة غير منتظمة	ج	مجرة اهليجية
د	مجرة لولبية				



السؤال الثاني أ- (أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

التربة

المذنب

الكون

المناخ

التلوث

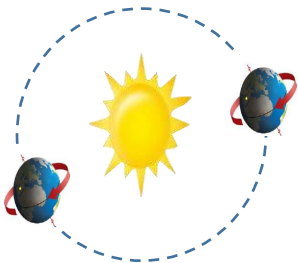
- ١- (.....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية طويلة.
- ٢- (.....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
- ٣- (.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.
- ٤- (.....) جميع الاجرام والكواكب والنجوم والمجرات في الفضاء الشاسع.

ب- (أضع علامة أو امام العبارات التالية:



١. الغراب والديدان والعقارب مستهلكات تسمى بالحيوانات الكانسة.	<input type="radio"/>
٢. يسمى النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر بمصب النهر.	<input type="radio"/>
٣. تعد الأثرطة المتبادلة من طرق حفظ التربة.	<input type="radio"/>
٤. الترشيد وإعادة التدوير من طرق المحافظة على موارد البيئة.	<input type="radio"/>
٥. تسبب جاذبية القمر والارض حدوث المد والجزر.	<input type="radio"/>
٦. الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة الغير متجددة.	<input type="radio"/>
٧. يفصل بين الكواكب الداخلية والخارجية في النظام الشمسي غلاف جوي.	<input type="radio"/>
٨. اللون الأصفر يدل على النجوم الأكثر سخونة.	<input type="radio"/>
٩. تقاس المسافات بين النجوم بالكيلو متر.	<input type="radio"/>
١٠. عطارد هو احد الكواكب الخارجية.	<input type="radio"/>

ج- (اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):



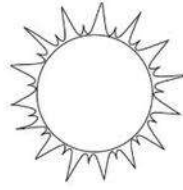
دورة الأرض.....
تستغرق.....
ينتج عنها.....



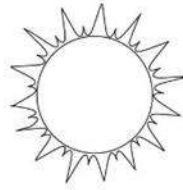
دورة الأرض.....
تستغرق.....
ينتج عنها.....

يمثل الشكل المجاور:

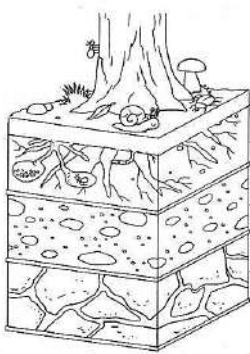
.....



.....



ب- (اسمي نطاقات التربة التالية):



أ

(.....)

ب

(.....)






ج

(.....)



ج- (اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب):

(منتج - مستهلك أول - مستهلك ثاني - مستهلك ثالث - محلل)

				
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

نموذج الإجابة

الصف: سادس ابتدائي
اليوم:
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ
الزمن: ساعة ونصف فقط

VISION رؤية
2030
وزارة التعليم

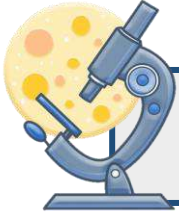
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم منطقة
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

مادة العلوم للصف السادس ابتدائي

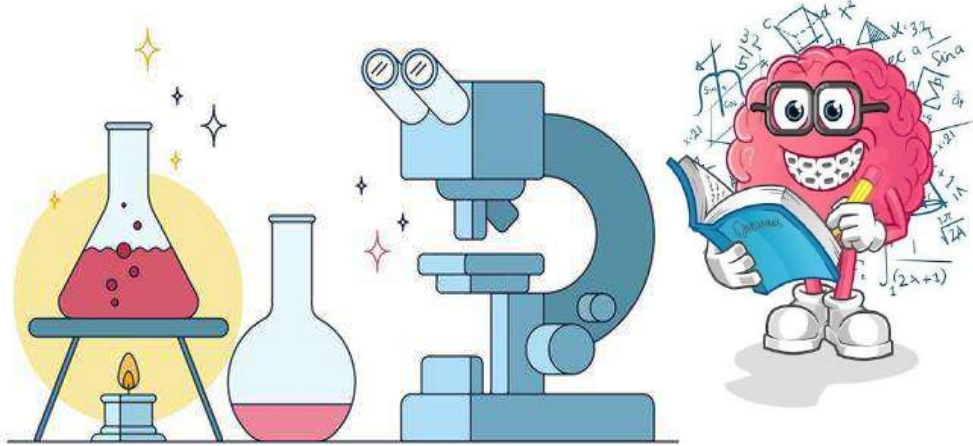
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٤٠



اسم الطالبة : رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					



أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج

work hard in silence, let success make the noise



١- مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى هي							
أ	اكلات الاعشاب	ب	المفترسات	ج	المحللات	د	الحيوانات الكانسة
٢- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء ب.....							
أ	لها فصل واحد	ب	مناخها قاسي	ج	مناخها حار	د	مناخها بارد
٣- تشكل قاعدة الهرم الغذائي.							
أ	المحللات	ب	المفترسات	ج	المستهلكات	د	المنتجات
٤- الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة هي.....							
أ	الطاقة الشمسية	ب	الطاقة الكهرومائية	ج	الطاقة الحرارية الجوفية	د	طاقة الرياح
٥- من الحيوانات القارئة ...							
أ	الاسد	ب	الراكون	ج	الحصان	د	العصفور
٦- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....							
أ	نطاق أ	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج	د	نطاق د
٧- المدة التي يستغرقها القمر ليكمل جميع أطواره هي.....							
أ	سنة	ب	شهر	ج	يوم	د	يومان
٨- ليس من معالم سطح القمر.....							
أ	الجبال	ب	الوادية	ج	الفوهات	د	المحيطات
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....							
أ	الفتات الصخري	ب	الماء	ج	بقايا مخلوقات ميتة	د	الطين
١٠- ما نوع مجرة درب التبانة؟							
أ	مجرة بدائية	ب	مجرة غير منتظمة	ج	مجرة اهليجية	د	مجرة لولبية



السؤال الثاني أ- (أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

التربة

المذنب

الكون

المناخ

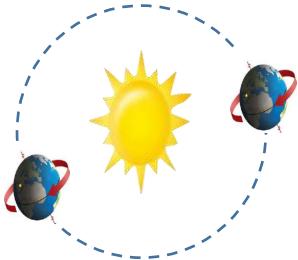
التلوث

- ١- (.....المناخ.....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية طويلة.
- ٢- (.....التربة.....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
- ٣- (.....التلوث.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.
- ٤- (.....الكون.....) جميع الاجرام والكواكب والنجوم والمجرات في الفضاء الشاسع.

ب- (أضع علامة او امام العبارات التالية:

١. الغراب والديدان والعقارب مستهلكات تسمى بالحيوانات الكانسة.	<input checked="" type="checkbox"/>
٢. يسمى النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر بمصب النهر.	<input checked="" type="checkbox"/>
٣. تعد الأثرطة المتبادلة من طرق حفظ التربة.	<input checked="" type="checkbox"/>
٤. الترشيد وإعادة التدوير من طرق المحافظة على موارد البيئة.	<input checked="" type="checkbox"/>
٥. تسبب جاذبية القمر والارض حدوث المد والجزر.	<input checked="" type="checkbox"/>
٦. الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة الغير متجددة.	<input type="checkbox"/>
٧. يفصل بين الكواكب الداخلية والخارجية في النظام الشمسي غلاف جوي.	<input type="checkbox"/>
٨. اللون الأصفر يدل على النجوم الأكثر سخونة.	<input type="checkbox"/>
٩. تقاس المسافات بين النجوم بالكيلو متر.	<input type="checkbox"/>
١٠. عطارد هو احد الكواكب الخارجية.	<input type="checkbox"/>

ج- (اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):



دورة الأرض السنوية

تستغرق سنة واحدة ١٢ شهراً

ينتج عنها الفصول الاربعة



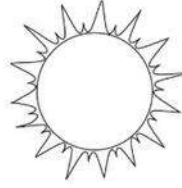
دورة الأرض اليومية

تستغرق يوم واحد ٢٤ ساعة

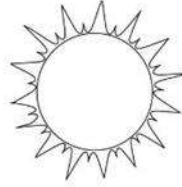
ينتج عنها تعاقب الليل والنهار

يمثل الشكل المجاور:

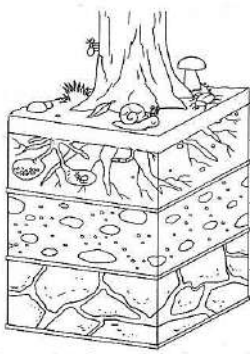
كسوف الشمس



خسوف القمر



ب- (اسمي نطاقات التربة التالية):



أ

.....التربة السطحية.....

ب

.....التربة تحت السطحية.....

ج

.....الطبقة الصخرية.....



ج- (اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب):

(منتج - مستهلك أول - مستهلك ثاني - مستهلك ثالث - محلل)

				
(مستهلك اول)	(محلل)	(مستهلك ثالث)	(منتج)	(مستهلك ثاني)

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني

اسم الطالب:

الدرجة كتابة :

الدرجة رقماً:

٤٠

ابدأ حلّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردّداً: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

٢٠ /

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. نموذج يبين مسار انتقال الطاقة خلال السلسلة الغذائية.			
أ	هرم الطاقة	ب	السلسلة الغذائية
ج	الشبكة الغذائية		
٢. تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى:			
أ	منتج	ب	مستهلك
ج	محلل		
٣. حيوان يتغذى على بقايا المخلوقات الميتة .			
أ	الحيوان الكانس	ب	الحيوان القارت
ج	الحيوان المفترس		
٤. معظم جذور النباتات تنمو في .			
أ	الطبقة السطحية	ب	الطبقة تحت السطحية
ج	الطبقة الصخرية		
٥. أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر.			
أ	المحيطات	ب	الجبال
ج	الفوهات		
٦. أكبر الكواكب الداخلية			
أ	عطارد	ب	الأرض
ج	المريخ		
٧. الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم.			
أ	الكيلومتر	ب	السنة الضوئية
ج	المتر		
٨. أقرب الكواكب الى الشمس			
أ	المشتري	ب	عطارد
ج	المريخ		
٩. الطاقة التي تستخرج من فضلات النباتات والحيوانات وبقاياها تسمى طاقة.			
أ	الحرارية الجوفية	ب	الكتلة الحيوية
ج	الشمسية		
١٠. أي مصادر الطاقة التالية غير متجددة.			
أ	الكتلة الحيوية	ب	الوقود الأحفوري
ج	الطاقة الكهرومائية		

السؤال الثاني : اذكر خمسة من طرق المحافظة على التربة ؟

٥ /

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

م	السؤال	العلامة
١	يتكون نطاق التربة ج من صخور كبيرة	
٢	تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة لأنها غنية بالدبال	
٣	سبب حدوث الفصول الأربعة هو ميلان محور دوران الأرض	
٤	من خواص النجوم اللون والحجم والسطوع	
٥	يوجد للقمر مجال مغناطيسي	
٦	السديم سحابة ضخمة من الغازات والغبار في الفضاء بين النجوم والمجرات	
٧	التايجا منطقة حيوية تكثر فيها الأشجار المخروطية دائمة الخضرة	
٨	ظاهرة المد والجزر تحدث بسبب التجاذب بين الأرض والقمر	
٩	تشابه التندرا والتايجا والصحراء بأن مناخهم قاس	
١٠	المربع شكل من أشكال المجرات	

السؤال الرابع : اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. المناخ		(أ) تطلق الضوء والحرارة من ذاتها
٢. التربة		(ب) علم يختص بدراسة الكون
٣. الترشيح		(ج) من القواعد التي تحافظ على موارد البيئة
٤. علم الفلك		(د) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة
٥. النجم		(هـ) متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة

مدرسة

م
سادس

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

الزمن: ساعة ونصف

وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم الطالب:

الدرجة كتابة :

الدرجة رقماً:

٤٠

ابدأ حلّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردّداً: "اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

٢٠ /

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. نموذج يبين مسار انتقال الطاقة خلال السلسلة الغذائية.	أ	هرم الطاقة	ب	السلسلة الغذائية	ج	الشبكة الغذائية
٢. تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى:	أ	منتج	ب	مستهلك	ج	محلل
٣. حيوان يتغذى على بقايا المخلوقات الميتة .	أ	الحيوان الكانس	ب	الحيوان القارت	ج	الحيوان المفترس
٤. معظم جذور النباتات تنمو في .	أ	الطبقة السطحية	ب	الطبقة تحت السطحية	ج	الطبقة الصخرية
٥. أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر.	أ	المحيطات	ب	الجبال	ج	الفوهات
٦. أكبر الكواكب الداخلية	أ	عطارد	ب	الأرض	ج	المريخ
٧. الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم.	أ	الكيلومتر	ب	السنة الضوئية	ج	المتر
٨. أقرب الكواكب الى الشمس	أ	المشتري	ب	عطارد	ج	المريخ
٩. الطاقة التي تستخرج من فضلات النباتات والحيوانات وبقاياها تسمى طاقة.	أ	الحرارية الجوفية	ب	الكتلة الحيوية	ج	الشمسية
١٠. أي مصادر الطاقة التالية غير متجددة.	أ	الكتلة الحيوية	ب	الوقود الأحفوري	ج	الطاقة الكهرومائية

٥ /

السؤال الثاني : اذكر خمسة من طرق المحافظة على التربة ؟

أقلب الصفحة

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

م	السؤال	العلامة
١	يتكون نطاق التربة ج من صخور كبيرة	✓
٢	تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة لأنها غنية بالدبال	✓
٣	سبب حدوث الفصول الأربعة هو ميلان محور دوران الأرض	✓
٤	من خواص النجوم اللون والحجم والسطوع	✓
٥	يوجد للقمر مجال مغناطيسي	✗
٦	السديم سحابة ضخمة من الغازات والغبار في الفضاء بين النجوم والمجرات	✓
٧	التايجا منطقة حيوية تكثر فيها الأشجار المخروطية دائمة الخضرة	✓
٨	ظاهرة المد والجزر تحدث بسبب التجاذب بين الأرض والقمر	✓
٩	تشابه التندرا والتايجا والصحراء بأن مناخهم قاس	✓
١٠	المربع شكل من أشكال المجرات	✗

السؤال الرابع : اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. المناخ	هـ	(أ) تطلق الضوء والحرارة من ذاتها
٢. التربة	د	(ب) علم يختص بدراسة الكون
٣. الترشيد	ج	(ج) من القواعد التي تحافظ على موارد البيئة
٤. علم الفلك	ب	(د) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة
٥. النجم	أ	(هـ) متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة / نوار العتيبي

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف	
اسم الطالب/ة				
رقم الجلوس				()

اسم المدقق / ة	اسم المراجع / ة	اسم المصحح / ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					السؤال الرابع
					المجموع

يتبع ↓

السؤال الأول :-

١٥

(أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(المناخ , التلوث , السلسلة الغذائية , التربة , النجم)

- ١- (.....) كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية .
- ٢- (.....) خليط من فتات وبقايا أجزاء ونباتات ومخلوقات ميتة .
- ٣- (.....) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة في الغذاء من مخلوق حي إلى آخر .
- ٤- (.....) إضافة موارد ضارة إلى التربة أو الهواء والماء .
- ٥- (.....) متوسطة الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة طويلة .

(ب) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	غابات باردة ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرة	(أ) التايجا	(ب) الصحراء	(ج) التندرا	(د) الأراضي العشبية
٢	تجمع ضخم من الغازات والغبار الكوني	(أ) النجم	(ب) السديم	(ج) الغبار	(د) الخسوف
٣	للمحافظة على الماء يعالج بمواد كيميائية للتعقيم مثل	(أ) الملح	(ب) السكر	(ج) الكلور	(د) الهيدروليك
٤	تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط ب	(أ) العوالق	(ب) الأسماك	(ج) الحوت	(د) الأخطبوط
٥	الطاقة الشمسية يمكن الحصول عليها من	(أ) المياه	(ب) الشمس	(ج) الرياح	(د) الوقود
٦	تشكل قاعدة الهرم الغذائي	(أ) المحللات	(ب) المفترسات	(ج) المنتجات	(د) المستهلكات
٧	يتكون نطاق التربة ج من	(أ) نبات	(ب) جذور	(ج) دبال	(د) صخور صلبة
٨	الأجرام التي تصطم بسطح الأرض تسمى	(أ) النيازك	(ب) المذنبات	(ج) الأقمار	(د) الشهب
٩	خط الطول الذي يبني تغير التاريخ	(أ) خط الاستواء	(ب) خط التاريخ الدولي	(ج) خط العرض	(د) التوقيت المعياري
١٠	المسافة التي يقطعها الضوء في سنة	(أ) سنة كونية	(ب) سنة يومية	(ج) سنة ضوئية	(د) دورة

يتبع

السؤال الثاني :-

(أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

(.....)	النجوم الحمراء تدل على النجوم الأكثر حرارة	١
(.....)	المخلوق الحي الذي ينتج غذائه بنفسه يسمى مفترسات	٢
(.....)	تمتاز الصحاري بأن مناخها حار جداً	٣
(.....)	المد والجذر هو ارتفاع الماء وانخفاضه على الشاطئ	٤
(.....)	العاملان اللذان يبقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي	٥
(.....)	التسميد من الطرق التي تحافظ على التربة	٦
(.....)	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال	٧
(.....)	يؤثر المناخ في أنواع المخلوقات الحية التي تعيش في المنطقة	٨
(.....)	يصنف الغزال في السلسلة الغذائية من المنتجات	٩
(.....)	من الحيوانات القارئة الأسد والثعبان والماعز	١٠

السؤال الثالث :-

(أ) نصنف كل مخلوق حي في السلسلة الغذائية حسب الكلمات :
(محلل , منتج , مستهلك اول , مستهلك ثاني)



(ب) نقارن بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية حسب الجدول التالي ؟

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
.....	الحجم
.....	التركيب
.....	أكبر الكواكب

يتبع

السؤال الرابع :-

٥

(أ) من خلال الصور التالية نحدد أشكال المجرات :-



.....

(ب) ما الظاهرة التي تحدث نتيجة دوران الأرض حول محورها وحول الشمس؟

١-

٢-

انتهت الاسئلة *** بالتوفيق

سكره الشمري

نموذج الاجابة

المجموع الكلي	 رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم	التاريخ		زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة				
رقم الجلوس	()			

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

يتبع ↓

السؤال الأول :-

١٥

(أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(المناخ , التلوث , السلسلة الغذائية , التربة , النجم)

- ١- (.....النجم.....) كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية .
- ٢- (.....التربة.....) خليط من فتات وبقايا أجزاء ونباتات ومخلوقات ميتة .
- ٣- (.....السلسه الغذائية.....) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة في الغذاء من مخلوق حي إلى آخر .
- ٤- (.....التلوث.....) إضافة موارد ضارة إلى التربة أو الهواء والماء .
- ٥- (.....المناخ.....) متوسطة الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة طويلة .

(ب) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	غابات باردة ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرة	(أ) التايجا	(ب) الصحراء	(ج) التندرا	(د) الأراضي العشبية
٢	تجمع ضخم من الغازات والغبار الكوني	(أ) النجم	(ب) السديم	(ج) الغبار	(د) الخسوف
٣	للمحافظة على الماء يعالج بمواد كيميائية للتعقيم مثل	(أ) الملح	(ب) السكر	(ج) الكلور	(د) الهيدروليك
٤	تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط ب	(أ) العوالق	(ب) الأسماك	(ج) الحوت	(د) الأخطبوط
٥	الطاقة الشمسية يمكن الحصول عليها من	(أ) المياه	(ب) الشمس	(ج) الرياح	(د) الوقود
٦	تشكل قاعدة الهرم الغذائي	(أ) المحلات	(ب) المفترسات	(ج) المنتجات	(د) المستهلكات
٧	يتكون نطاق التربة ج من	(أ) نبات	(ب) جذور	(ج) دبال	(د) صخور صلبة
٨	الأجرام التي تصطم بسطح الأرض تسمى	(أ) النيازك	(ب) المذنبات	(ج) الأقمار	(د) الشهب
٩	خط الطول الذي يبني تغير التاريخ	(أ) خط الاستواء	(ب) خط التاريخ الدولي	(ج) خط العرض	(د) التوقيت المعياري
١٠	المسافة التي يقطعها الضوء في سنة	(أ) سنة كونية	(ب) سنة يومية	(ج) سنة ضوئية	(د) دورة

يتبع



السؤال الثاني :-

(أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

(..... ×)	النجوم الحمراء تدل على النجوم الأكثر حرارة	١
(..... ×)	المخلوق الحي الذي ينتج غذائه بنفسه يسمى مفترسات	٢
(..... ✓)	تمتاز الصحاري بأن مناخها حار جداً	٣
(..... ✓)	المد والجذر هو ارتفاع الماء وانخفاضه على الشاطئ	٤
(..... ✓)	العاملان اللذان يبقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي	٥
(..... ✓)	التسميد من الطرق التي تحافظ على التربة	٦
(..... ✓)	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال	٧
(..... ✓)	يؤثر المناخ في أنواع المخلوقات الحية التي تعيش في المنطقة	٨
(..... ×)	يصنف الغزال في السلسلة الغذائية من المنتجات	٩
(..... ×)	من الحيوانات القارئة الأسد والثعبان والماعز	١٠

السؤال الثالث :-

(أ) نصنف كل مخلوق حي في السلسلة الغذائية حسب الكلمات :
(محلل , منتج , مستهلك اول , مستهلك ثاني)



(ب) نقارن بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية حسب الجدول التالي ؟

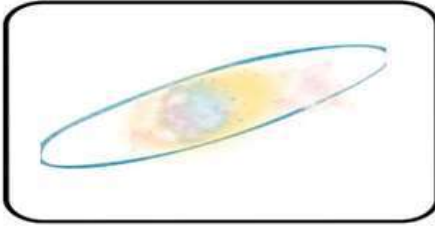
الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
..... عملاقه متقاربه	الحجم
..... لب فلزي صخري	التركيب
..... المشتري الأرض	أكبر الكواكب

يتبع

السؤال الرابع :-

٥

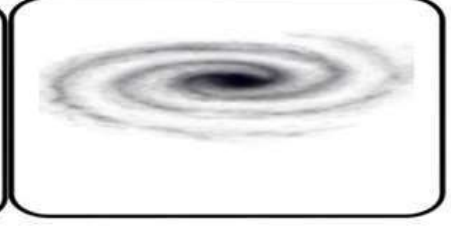
(أ) من خلال الصور التالية نحدد أشكال المجرات :-



اهليجيه



غير منتظمه



لولبيه

Type your text

(ب) ما الظاهرة التي تحدث نتيجة دوران الأرض حول محورها وحول الشمس؟

١- تعاقب الليل والنهار

٢- فصول السنه

انتهت الاسئلة *** بالتوفيق

سكره الشمري

موقع
مادتي

المادة: علوم	 <p>رؤية VISION 2030 وزارة التعليم</p> <p>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ</p>	المملكة العربية السعودية.
الصف: سادس الابتدائي		وزارة التعليم.
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ		إدارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
اسم الطالب:		رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة		
الأول		فقط لا غير		
الثاني		فقط لا غير		
الثالث		فقط لا غير		
الرابع		فقط لا غير		
المجموع		فقط لا غير		

• السؤال الأول: (أ) أمامك مجموعة من المصطلحات ضعها في مكانها المناسب:

١٠

(المذنب - السديم - الكون - التربة - المناخ - التلوث)

.....	١. متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية خلال فترة زمنية طويلة.
.....	٢. خليط من فتات الصخور وبقايا النباتات ومخلوقات ميتة.
.....	٣. جميع الأجرام والكواكب والنجوم والمجرات في الفضاء الشاسع.
.....	٤. كرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس.
.....	٥. سحابة ضخمة من الغاز والغبار في الفضاء ، بين النجوم والمجرات.
.....	٦. إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء.

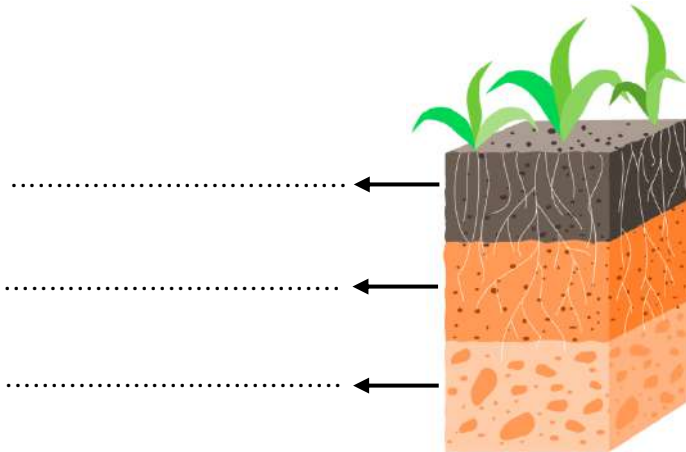
♥ (ب) أجب حسب المطلوب منك: -

الرسم التي أمامك تمثل نطاقات التربة: -

• كم عدد النطاقات؟

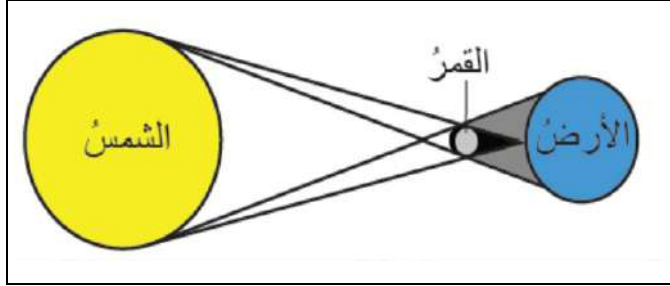
♥ سمّي النطاقات المشار إليها بالأسم

على الرسم.



♥ السؤال الثاني: (أ) أكمل الجدول حسب المطلوب منك: -

١٠



١- ما اسم الظاهرة الكونية التي أمامك؟

٢- ما سبب حدوث هذه الظاهرة؟

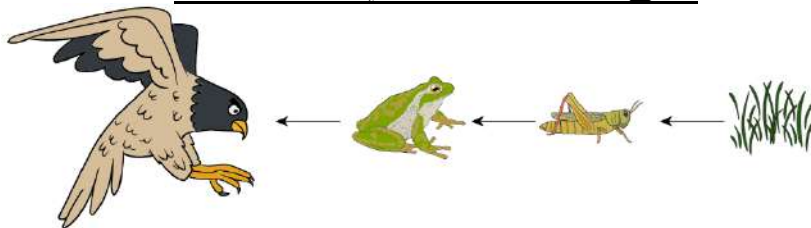
♥ (ب) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: -

المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الدائمة الخضرة هي:				١
الأراضي العشبية	الصحراء	التايجا	التندرا	
المخلوقات الحية التي تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى تسمى:				٢
الحيوانات الكانسة	الحيوانات القارئة	المفترسات	آكلات الأعشاب	
ما نوع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة؟				٣
طاقة الرياح	الطاقة الشمسية	الطاقة الحرارية الجوفية	الكهروكيميائية	
عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى طاقة تنتج عن:				٤
المياه الجارية	حركة الهواء	بقايا النباتات والحيوانات	ضوء الشمس	
يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ:				٥
منطقة التوقيت المعياري	خط الاستواء	خط العرض الأساسي	خط التاريخ الدولي	
أي مما يأتي ليس من معالم سطح القمر؟				٦
الأودية	الفوهات	الجبال	المحيطات	
أي الكواكب الآتية أقرب إلى حجم الأرض؟				٧
المشتري	المريخ	عطارد	الزهرة	
أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات؟				٨
غير منتظم	اللولبي	الإهليلجي	المربع	

♥ السؤال الثالث: (أ) استخدم الكلمات التالية لاستكمال السلسلة الغذائية البسيطة.

١٠

(مُنتج - كانس - مستهلك ثاني - قارت - محلل)



مستهلك ثالث

.....

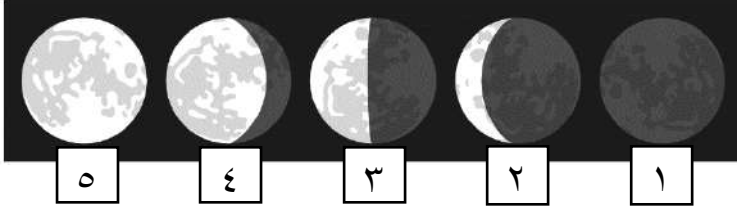
مستهلك أول

.....

اقلبي الصفحة

♥ (ب) قارني بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية من حيث وجه المقارنة: -

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
		أكبر الكواكب
		التركيب
		الحجم



(ج) أمامك أطوار القمر، تأملها! ثم أجب عن الأسئلة: -

أ- ما طور القمر في الصورة رقم ٥؟

.....

ب- عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور.....

١٠

♥ السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

()	١. من طرق المحافظة على التربة استخدام الأسمدة.
()	٢. الوقود الأحفوري يعد من مصادر الطاقة المتجددة.
()	٣. تسبب جاذبية القمر حدوث المد والجزر.
()	٤. إذا ترتبت الشمس والقمر والأرض على خط مستقيم يكون المد منخفض.
()	٥. العاملان اللذان يقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي.
()	٦. لقياس المسافات بين النجوم نستخدم وحدة الكيلومتر (كم).
()	٧. إذا كان النجم لونه أبيض مزرق فإنه نجم شديد الحرارة.
()	٨. دوران الأرض حول محورها ينتج عنه تعاقب الفصول الأربعة.
()	٩. يستخدم في المنظار الفلكي الكاسر العدسات لتجميع الضوء القادم من الجرم البعيد.
()	١٠. الحيوانات التي تتغذى على النباتات تسمى آكلات اللحوم.

انتهت الأسئلة والله الحمد
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المارة:

موقع
مادنتيري

نموذج الإجابة

2030
وزارة التعليم

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي
١٤٤٦ هـ

المملكة العربية السعودية.

وزارة التعليم.

إدارة تعليم

مكتب تعليم

مدرسة

المادة: علوم

الصف: سادس الابتدائي

التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

اليوم:

عدد الصفحات: ٣

الزمن: ساعة ونصف.

رقم الجلوس: :

نموذج الإجابة

اسم الطالب:

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المدققة
	رقمًا	كتابة	
الأول	١٠	فقط لا غير	
الثاني	١٠	فقط لا غير	
الثالث	١٠	فقط لا غير	
الرابع	١٠	فقط لا غير	
المجموع	٤٠	فقط لا غير	

السؤال الأول: (أ) أمامك مجموعة من المصطلحات ضعها في مكانها المناسب:

١٠

(المذنب - السديم - الكون - التربة - المناخ - التلوث)

١. متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية خلال فترة زمنية طويلة.	المناخ
٢. خليط من فتات الصخور وبقايا النباتات ومخلوقات ميتة.	التربة
٣. جميع الأجرام والكواكب والنجوم والمجرات في الفضاء الشاسع.	الكون
٤. كرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس.	المذنب
٥. سحابة ضخمة من الغاز والغبار في الفضاء، بين النجوم والمجرات.	السديم
٦. إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء.	التلوث

♥ (ب) أجب حسب المطلوب منك: -

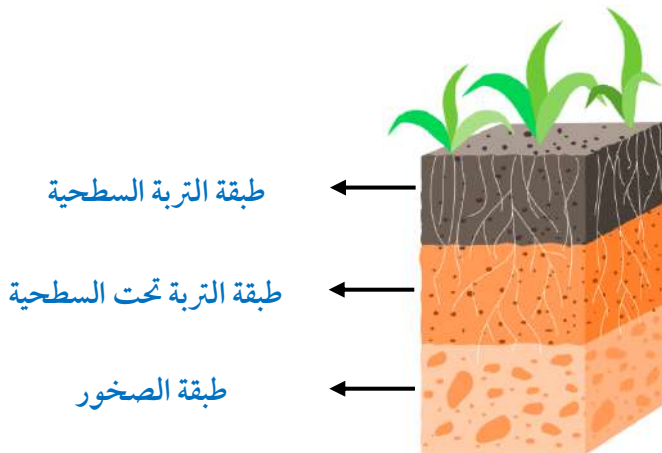
الرسم التي أمامك تمثل نطاقات التربة: -

• كم عدد النطاقات؟

ثلاث نطاقات أو ثلاث طبقات

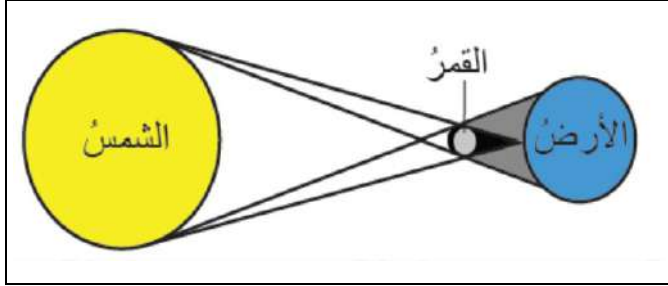
♥ سمّي النطاقات المشار إليها بالأسم

على الرسم.



♥ السؤال الثاني: (أ) أكمل الجدول حسب المطلوب منك: -

١٠



١- ما اسم الظاهرة الكونية التي أمامك؟

كسوف الشمس

٢- ما سبب حدوث هذه الظاهرة؟

وقوع القمر بين الأرض والشمس

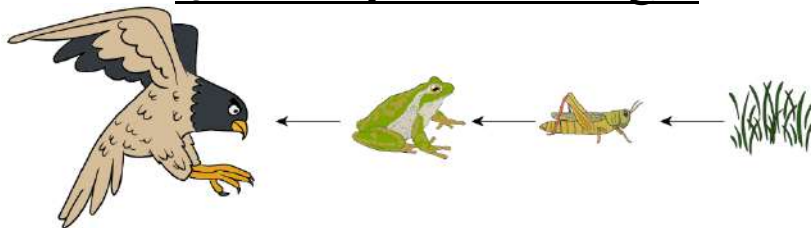
♥ (ب) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: -

المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الدائمة الخضرة هي:				١
الأراضي العشبية	الصحراء	التايجا	التندرا	
المخلوقات الحية التي تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى تسمى:				٢
الحيوانات الكانسة	الحيوانات القارئة	المفترسات	آكلات الأعشاب	
ما نوع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة؟				٣
طاقة الرياح	الطاقة الشمسية	الطاقة الحرارية الجوفية	الكهر وكيميائية	
عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى طاقة تنتج عن:				٤
المياه الجارية	حركة الهواء	بقايا النباتات والحيوانات	ضوء الشمس	
يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ:				٥
منطقة التوقيت المعياري	خط الاستواء	خط العرض الأساسي	خط التاريخ الدولي	
أي مما يأتي ليس من معالم سطح القمر؟				٦
الأودية	الفوهات	الجبال	المحيطات	
أي الكواكب الآتية أقرب إلى حجم الأرض؟				٧
المشتري	المريخ	عطارد	الزهرة	
أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات؟				٨
غير منتظم	اللولبي	الإهليجي	المربع	

♥ السؤال الثالث: (أ) استخدم الكلمات التالية لاستكمال السلسلة الغذائية البسيطة.

١٠

(مُنتج - كانس - مستهلك ثاني - قارت - محلل)

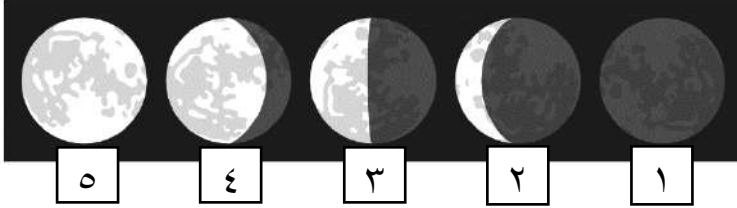


مستهلك ثالث	مستهلك ثاني	مستهلك أول	منتج
-------------	-------------	------------	------

اقلبي الصفحة

♥ (ب) قارني بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية من حيث وجه المقارنة: -

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
كوكب المشتري	كوكب الأرض	أكبر الكواكب
لب فلزي	صخري	التركيب
بعيدة	قريبة	الأقرب إلى الشمس



(ج) أمامك أطوار القمر، تأملها! ثم أجب عن الأسئلة: -

أ- ما طور القمر في الصورة رقم ٥؟

طور البدر

المحاق

ب- عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور

♥ السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

(✓)	١. من طرق المحافظة على التربة استخدام الأسمدة.
(×)	٢. الوقود الأحفوري يعد من مصادر الطاقة المتجددة.
(✓)	٣. تسبب جاذبية القمر حدوث المد والجزر.
(×)	٤. إذا ترتبت الشمس والقمر والأرض على خط مستقيم يكون المد منخفض.
(✓)	٥. العاملان اللذان يقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي.
(×)	٦. لقياس المسافات بين النجوم نستخدم وحدة الكيلومتر (كم).
(✓)	٧. إذا كان النجم لونه أبيض مزرق فإنه نجم شديد الحرارة.
(×)	٨. دوران الأرض حول محورها ينتج عنه تعاقب الفصول الأربعة.
(✓)	٩. يستخدم في المنظار الفلكي الكاسر العدسات لتجميع الضوء القادم من الجرم البعيد.
(×)	١٠. الحيوانات التي تتغذى على النباتات تسمى آكلات اللحوم.

انتهت الأسئلة والله الحمد
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المارة:

موقع
مادنتيرا

المراجع	المصحح	الدرجة		السؤال	بسم الله الرحمن الرحيم رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم مكتب التعليم ابتدائية	
		كتابة	رقماً			المادة : علوم	الصف: السادس
				1س	أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي : ١٤٤٦هـ	اسم الطالب	
				2س		رقم الجلوس	
				3س			
				المجموع			
	أربعون درجة	40					

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

أ

10

()	الفوهات والجبال القمرية ناتج عن اصطدام الاجرام السماوية بسطح القمر	1
()	الطحالب والنبات في السلسلة الغذائية منتجات	2
()	التوقيت المعياري هي منطقة طول عرضها 15 درجة	3
()	الدورة اليومية هي أن الأرض تدور حول محورها وينتج عنها تعاقب الليل والنهار	4
()	في النطاق (ج) من التربة معظمها دبال	5
()	تعتبر الأشربة المتبادلة من الطرق التي تساعد على حفظ التربة	6
()	الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة متجددة	7
()	الشبكة الغذائية هو نموذج يبين تداخلات السلاسل الغذائية في النظام البيئي	8
()	يعتبر شكل مجرد درب التبانة اهليجي	9
()	يحدث المد والجزر بسبب التجاذب بين الشمس والأرض	10

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

ب

(الأسد_ الكون_ خسوف القمر_ النيزك_ الصحراء_ كسوف الشمس_ الراكون_ الشهاب)

1	عندما تكون الأرض في المنتصف بين القمر والشمس فإنه يحدث
2	جسم صخري أو فلزي صغير يحترق قبل أن يخترق الغلاف الجوي
3	من المناطق الحيوية تتميز بقلة تساقط الأمطار.....
4	جميع الاجرام والكواكب والنجوم والمجرات في الفضاء الشاسع

السؤال الثاني

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1- يوجد التربة السطحية ...

أ	دبال وجذور نبات	ب	معادن
ج	صخور	د	جميع ماسبق

2- كرة ضخمة من الغازات الملتهبة والمترابطة بفعل الجاذبية هو...

أ	النيزك	ب	النجم
ج	جرم سماوي	د	الشهاب

3- هو نموذج بين كيف تنتقل الطاقة خلال السلسلة الغذائية ...

أ	السلسلة الغذائية	ب	المنتجات
ج	هرم الطاقة	د	الشبكة الغذائية

4- هي عبارة عن تجمع عدد من النجوم ويأخذ شكلا ظاهريا في السماء...

أ	المجرة	ب	المجموعة النجمية
ج	المجموعة الشمسية	د	النجم

5- يدور القمر حول الأرض لمدة ..

أ	24 ساعة	ب	يوم
ج	سنة	د	شهر

السؤال الثالث

أ

قارن بين الكواكب الداخلية والخارجية ؟

الكواكب الخارجية

الكواكب الداخلية

ماذا ينتج عن دوران القمر حول الأرض؟

ب

اكتب سلسلة غذائية على اليابسة ؟

ج

أنتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

المراجع	المصمم	درجة				المملكة العربية السعودية	
		كتابة	رقماً	أوال		وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم مكتب التعليم ابتدائية	
				س١	المادة :	علوم	
				س٢	الصف:	السادس	
				س٣	اسم الطالب		
				المجموع	رقم الجلوس		
	أربعون درجة	٤٠			أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي : ١٤٤٦ هـ		

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

أ

20

10

<input checked="" type="checkbox"/>	الفوهات والجبال القمرية ناتج عن اصطدام الاجرام السماوية بسطح القمر	١
<input checked="" type="checkbox"/>	الطحالب والنبات في السلسلة الغذائية منتجات	٢
<input checked="" type="checkbox"/>	التوقيت المعياري هي منطقة طول عرضها ١٥ درجة	٣
<input checked="" type="checkbox"/>	الدورة اليومية هي أن الأرض تدور حول محورها وينتج عنها تعاقب الليل والنهار	٤
<input checked="" type="checkbox"/>	في النطاق (ج) من التربة معظمها دبال	٥
<input checked="" type="checkbox"/>	تعتبر الأشربة المتبادلة من الطرق التي تساعد على حفظ التربة	٦
<input checked="" type="checkbox"/>	الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة متجددة	٧
<input checked="" type="checkbox"/>	الشبكة الغذائية هو نموذج يبين تداخلات السلاسل الغذائية في النظام البيئي	٨
<input checked="" type="checkbox"/>	يعتبر شكل مجرد درب التبانة اهليجي	٩
<input checked="" type="checkbox"/>	يحدث المد والجزر بسبب التجاذب بين الشمس والأرض	١٠

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

ب

10

(الأسد_ الكون_ خسوف القمر_ النيزك_ الصحراء_ كسوف الشمس_ الراكون_ الشهاب)

١	عندما تكون الأرض في المنتصف بين القمر والشمس فإنه يحدث خسوف القمر
٢	جسم صخري أو فلزي صغير يحترق قبل أن يخترق الغلاف الجوي الشهاب
٣	من المناطق الحيوية تتميز بقلّة تساقط الأمطار الصحراء
٤	الكون جميع الاجرام والكواكب والنجوم والمجرات في الفضاء الشاسع
٥	من الأمثلة على القوارت الراكون

السؤال الثاني

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١٠

١- يوجد التربة السطحية ...

أ	دبال وجذور نبات	ب	معادن
ج	صخور	د	جميع ماسبق

٢- كرة ضخمة من الغازات الملتهبة والمترابطة بفعل الجاذبية هو...

أ	النيزك	ب	النجم
ج	جرم سماوي	د	الشهاب

٣- هو نموذج بين كيف تنتقل الطاقة خلال السلسلة الغذائية ...

أ	السلسلة الغذائية	ب	المنتجات
ج	هرم الطاقة	د	الشبكة الغذائية

٤- هي عبارة عن تجمع عدد من النجوم ويأخذ شكلا ظاهريا في السماء...

أ	المجرة	ب	المجموعة النجمية
ج	المجموعة الشمسية	د	النجم

٥- يدور القمر حول الأرض لمدة ..

أ	٢٤ ساعة	ب	يوم
ج	سنة	د	شهر

١٠

قارن بين الكواكب الداخلية والخارجية ؟

أ

السؤال الثالث

الكواكب الخارجية

الكواكب الداخلية

غازية - كبيرة - لها أقمار كثيرة وحلقات

صخرية - صغيرة - أقمارها قليلة

ماذا ينتج عن دوران القمر حول الأرض؟

ب

أطوار القمر

اكتب سلسلة غذائية على اليابسة ؟

ج

نبات ← فأر ← أفعى ← صقر

أتمت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
40		مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم	الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة			
رقم الجلوس	()		

اسم المدقق / ة	اسم المراجع / ة	اسم المصحح / ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					السؤال الرابع
					المجموع

يتبع ↓

السؤال الأول :-

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(المناخ , التلوث , السلسلة الغذائية , التربة , النجم)

- 1- (.....) كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية .
- 2- (.....) خليط من فتات وبقايا أجزاء ونباتات ومخلوقات ميتة .
- 3- (.....) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة في الغذاء من مخلوق حي إلى آخر .
- 4- (.....) إضافة موارد ضارة إلى التربة أو الهواء والماء .
- 5- (.....) متوسطة الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة طويلة .

ب) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

1	غابات باردة ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرة	(أ) التايجا	(ب) الصحراء	(ج) التندرا	(د) الأراضي العشبية
2	تجمع ضخم من الغازات والغبار الكوني	(أ) النجم	(ب) السديم	(ج) الغبار	(د) الخسوف
3	للمحافظة على الماء يعالج بمواد كيميائية للتعقيم مثل	(أ) الملح	(ب) السكر	(ج) الكلور	(د) الهيدروليك
4	تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط بـ	(أ) العوالق	(ب) الأسماك	(ج) الحوت	(د) الأخطبوط
5	الطاقة الشمسية يمكن الحصول عليها من	(أ) المياه	(ب) الشمس	(ج) الرياح	(د) الوقود
6	تشكل قاعدة الهرم الغذائي	(أ) المحللات	(ب) المفترسات	(ج) المنتجات	(د) المستهلكات
7	يتكون نطاق التربة ج من	(أ) نبات	(ب) جذور	(ج) دبال	(د) صخور صلبة
8	الأجرام التي تصطم بسطح الأرض تسمى	(أ) النيازك	(ب) المذنبات	(ج) الأقمار	(د) الشهب
9	خط الطول الذي يبني تغير التاريخ	(أ) خط الاستواء	(ب) خط التاريخ الدولي	(ج) خط العرض	(د) التوقيت المعياري
10	المسافة التي يقطعها الضوء في سنة	(أ) سنة كونية	(ب) سنة يومية	(ج) سنة ضوئية	(د) دورة

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

1	النجوم الحمراء تدل على النجوم الأكثر حرارة	(.....)
2	المخلوق الحي الذي ينتج غذائه بنفسه يسمى مفترسات	(.....)
3	تمتاز الصحاري بأن مناخها حار جداً	(.....)
4	المد والجذر هو ارتفاع الماء وانخفاضه على الشاطئ	(.....)
5	العاملان اللذان يبقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي	(.....)
6	التسميد من الطرق التي تحافظ على التربة	(.....)
7	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال	(.....)
8	يؤثر المناخ في أنواع المخلوقات الحية التي تعيش في المنطقة	(.....)
9	يصنف الغزال في السلسلة الغذائية من المنتجات	(.....)
10	من الحيوانات القارئة الأسد والثعبان والماعز	(.....)

السؤال الثالث :-

أ) ما هي خصائص النجوم ؟

- 1-
- 2-
- 3-

ب) نقارن بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية حسب الجدول التالي ؟

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
.....	الحجم
.....	التركيب
.....	أكبر الكواكب

ج) حسب الصورة التالية ما نوع المجرة ؟

(.....)



السؤال الرابع :-

أ) مثلاً لكل مما يلي :-

- 1- طور من أطوار القمر ←
- 2- من حماية الموارد ←
- 3- أنظمة بيئية مائية ←

ب) ما الظاهرة التي تحدث نتيجة دوران الأرض حول محورها وحول الشمس ؟

- 1-
- 2-

موقع
مادنتيري

المجموع الكلي	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم	الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة			
رقم الجلوس	()		

نموذج الاجابة

اسم المدقق / ة	اسم المراجع / ة	اسم المصحح / ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	
					السؤال الأول
					السؤال الثاني
					السؤال الثالث
					السؤال الرابع
					المجموع

يتبع ↓

السؤال الأول :-

١٥

أ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(المناخ , التلوث , السلسلة الغذائية , التربة , النجم)

- ١- (..... النجم) كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية .
- ٢- (..... التربة) خليط من فتات وبقايا أجزاء ونباتات ومخلوقات ميتة .
- ٣- (..... السلسلة الغذائية) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة في الغذاء من مخلوق حي إلى آخر .
- ٤- (..... التلوث) إضافة موارد ضارة إلى التربة أو الهواء والماء .
- ٥- (..... المناخ) متوسطة الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة طويلة .

ب) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	غابات باردة ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرة	(أ) التايجا	(ب) الصحراء	(ج) التندرا	(د) الأراضي العشبية
٢	تجمع ضخم من الغازات والغبار الكوني	(أ) النجم	(ب) السديم	(ج) الغبار	(د) الخسوف
٣	للمحافظة على الماء يعالج بمواد كيميائية للتعقيم مثل	(أ) الملح	(ب) السكر	(ج) الكلور	(د) الهيدروليك
٤	تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط بـ	(أ) العوالق	(ب) الأسماك	(ج) الحوت	(د) الأخطبوط
٥	الطاقة الشمسية يمكن الحصول عليها من	(أ) المياه	(ب) الشمس	(ج) الرياح	(د) الوقود
٦	تشكل قاعدة الهرم الغذائي	(أ) المحللات	(ب) المفترسات	(ج) المنتجات	(د) المستهلكات
٧	يتكون نطاق التربة ج من	(أ) نبات	(ب) جذور	(ج) دبال	(د) صخور صلبة
٨	الأجرام التي تصطدم بسطح الأرض تسمى	(أ) النيازك	(ب) المذنبات	(ج) الأقمار	(د) الشهب
٩	خط الطول الذي يبني تغير التاريخ	(أ) خط الاستواء	(ب) خط التاريخ الدولي	(ج) خط العرض	(د) التوقيت المعياري
١٠	المسافة التي يقطعها الضوء في سنة	(أ) سنة كونية	(ب) سنة يومية	(ج) سنة ضوئية	(د) دورة

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

(..... ×)	النجوم الحمراء تدل على النجوم الأكثر حرارة	١
(..... ×)	المخلوق الحي الذي ينتج غذائه بنفسه يسمى مفترسات	٢
(..... ✓)	تمتاز الصحاري بأن مناخها حار جداً	٣
(..... ✓)	المد والجذر هو ارتفاع الماء وانخفاضه على الشاطئ	٤
(..... ✓)	العاملان اللذان يبقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي	٥
(..... ✓)	التسميد من الطرق التي تحافظ على التربة	٦
(..... ✓)	تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحوي القليل من الدبال	٧
(..... ✓)	يؤثر المناخ في أنواع المخلوقات الحية التي تعيش في المنطقة	٨
(..... ×)	يصنف الغزال في السلسلة الغذائية من المنتجات	٩
(..... ×)	من الحيوانات القارئة الأسد والثعبان والماعز	١٠

السؤال الثالث :-

أ) ما هي خصائص النجوم ؟

- ١- اللون
- ٢- الحجم
- ٣- السطوع

ب) نقارن بين الكواكب الداخلية والكواكب الخارجية حسب الجدول التالي ؟

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
متماثله عملاقه	متقاربه	الحجم
لب فلزي	صخري	التركيب
المشتري	الارض	أكبر الكواكب

ج) حسب الصورة التالية ما نوع المجرة ؟



(..... مجره لولبيه)

السؤال الرابع :-

أ) مثلاً لكل مما يلي :-

١- طور من أطوار القمر

البدر

٢- من حماية الموارد

الترشيد

٣- أنظمة بيئية مائية

البحار

ب) ما الظاهرة التي تحدث نتيجة دوران الأرض حول محورها وحول الشمس ؟

١- تعاقب الليل والنهار

٢- فصول السنة

موقع
مادتي

انتهت الأسئلة
بالتوفيق
معلمة المادة / سكرة الشمري

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
		الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
٤٠		مكتب التعليم بشرق جدة
اختبار مادة العلوم للصف السادس (الدور الاول) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ		

المادة	العلوم	الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
المدرسة			
اسم الطالب			
الفصل			

استعن بالله وتوكل على الله

السؤال الأول : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة (درجة لكل سؤال)

- ١- العاملان اللذان يبقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي ()
- ٢- الفلك هو العلم الذي يختص بدراسة الكون ()
- ٣- المخلوق الحي الذي ينتج غذائه بنفسه يسمى المحلل ()
- ٤- منطقة التوقيت المعياري هي منطقة عرضها ٢٢ درجة بين خطوط الطول علي الأرض ()

السؤال الثاني : أكمل الجمل الآتية مما بين الأقواس (درجة لكل سؤال)

(البدر - النجم - المنظار الفلكي - المحاق - الكويكبات - التربة - السديم)

- ١- خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات وبقايا مخلوقات حية هي
- ٢- من اطوار القمر ويكون في اواخر الشهر الهجري
- ٣- تدور في حزام بين كوكب المريخ وكوكب المشتري
- ٤- هو جهاز يقوم بتجميع الضوء وتكبير الصور لتبدو الاجرام البعيدة اقرب واكبر واكثر لمعانا
- ٥- هو تجمع ضخم من الغاز والغبار الكوني

السؤال الثالث : اعطي مثالين على كل مما يأتي (درجتان لكل سؤال)

موردان متجدد للطاقة	←
طوران من اطوار القمر	←
كوكبان من كواكب النظام الشمسي	←

السؤال الثالث : اختار الاجابة الصحيحة مما يلي

(درجة لكل سؤال)

هو انتقال الطاقة من مخلوق حي الى آخر							١
المحللات	د	المنتجات	ج	الهضم	ب	السلسلة الغذائية	أ
مناطق الحياة في المحيط							٢
كل ماسبق	د	منطقة المحيط	ج	منطقة الشاطئ	ب	منطقة المد	أ
اقرب الكواكب للشمس							٣
المريخ	د	الارض	ج	المشتري	ب	عطارد	أ
من طرق المحافظة على البيئة							٤
كل ماسبق	د	الترشيد	ج	التدوير	ب	اعادة الاستخدام	أ
هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة واحدة وتساوي ٩,٥ تريليون كم							٥
النجم	د	الكوكب	ج	المجرة	ب	السنة الضوئية	أ
من انواع المجرات							٦
كل ماسبق	د	الغير منتظمة	ج	الاهليجية	ب	اللولبية	أ
حيوان يتغذى على بقايا ومخلفات الحيوانات الميتة							٧
الفريسة	د	اكلات الاعشاب	ج	المفترس	ب	الحيوان الكانس	أ
التربة رملية لا تحتوي على الكثير من الدبال							٨
كل ماسبق	د	الصحراوية	ج	الطينية	ب	الاراضي العشبية	أ

هي غابات باردة ذات اشجار مخروطية دائمة الخضرة						٩
كل ماسبق	د	الصحراء	ج	التايجا	ب	المناطق المتجمدة
المخلوقات الحية التي تتغذى على النباتات فقط تسمى						١٠
كل ماسبق	د	الحيوانات القارئة	ج	اكلات اللحوم	ب	اكلات الاعشاب
يستخدم العلماء بعض الادوات لدراسة الفضاء ومنها						١١
كل ماسبق	د	الاقمار الصناعية	ج	صواريخ الفضاء	ب	المنظار الفلكي
الخط الذي يصل بين قطبي الأرض وتدور حوله						١٢
خطوط العرض	د	خط التاريخ الدولي	ج	خط الاستواء	ب	محور الارض
يستخدم في تعقيم مياه الشرب لأنه يقتل البكتيريا						١٣
الحديد	د	الذهب	ج	الكور	ب	الفضة
الصحراء هي مناطق وبها كمية قليلة من المطر						١٤
حارة - جافة	د	معتدلة	ج	حارة - رطبة	ب	باردة
تجمع من النجوم يأخذ شكلا محددًا في السماء						١٥
الاقمار	د	الكواكب	ج	المذنبات	ب	المجموعة النجمية
يحدث عندما يقع القمر بين الشمس والأرض ويلقي القمر بظله على الارض						١٦
كسوف الشمس	د	الليل والنهار	ج	خسوف القمر	ب	دورة الارض السنوية
المخلوق الذي يصطاد ويقتل مخلوقات اخرى للحصول على غذاءه						١٧
الفريسة	د	المفترس	ج	اكلات الاعشاب	ب	الحيوان الكانس
جزء من التربة تتكون من المواد العضوية المتحللة						١٨
الدبال	د	الضخور	ج	التعرية	ب	الترسيب

اجسام صخرية صغيرة تصطدم بسطح الارض							١٩
النيازك	د	الشهب	ج	المذنبات	ب	الاقمار	أ
اكبر الكواكب حجما							٢٠
المشتري	د	الارض	ج	عطارد	ب	المريخ	أ
هي حفر على شكل صحون عملاقة على سطح القمر ناتجة عن اصطدام بالاجرام السماوية به							٢١
كل ماسبق	د	الفوهات	ج	الجبال القمرية	ب	البحار القمرية	أ
نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية معينة							٢٢
هرم الطاقة	د	الشبكة الغذائية	ج	المنتجات	ب	السلسلة الغذائية	أ
هو إضافة مواد ضارة الى التربة أو الماء أو الهواء							٢٣
كل ماسبق	د	التلوث	ج	التدوير	ب	الترشيد	أ
تدور الأرض حول محورها دورة كاملة تسمى وتستغرق ٢٤ ساعة							٢٤
خسوف القمر	د	دورة الارض السنوية	ج	كسوف الشمس	ب	دورة الارض اليومية	أ
زراعة أعشاب بين صفوف النباتات تسمى							٢٥
كل ماسبق	د	مصدات الرياح	د	التسميد	ب	الاشرطة المتبادلة	أ

بالنجاح والتوفيق بإذن الله تعالى

إنتهى الاختبار

معلم المادة / محمد ابراهيم

نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم للصف السادس (الدور الاول) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦ هـ

المادة	العلوم	الصف	السادس
اليوم <td>التاريخ <td>زمن الإجابة <td>ساعتان</td> </td></td>	التاريخ <td>زمن الإجابة <td>ساعتان</td> </td>	زمن الإجابة <td>ساعتان</td>	ساعتان
المدرسة			
اسم الطالب			
الفصل			

استعن بالله وتوكل على الله

السؤال الأول : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة (درجة لكل سؤال)

- ١- العاملان اللذان يبقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي (✓)
- ٢- الفلك هو العلم الذي يختص بدراسة الكون (✓)
- ٣- المخلوق الحي الذي ينتج غذائه بنفسه يسمى المحلل (✗)
- ٤- منطقة التوقيت المعياري هي منطقة عرضها ٢٢ درجة بين خطوط الطول علي الأرض (✗)

السؤال الثاني : أكمل الجمل الأتية مما بين الأقواس (درجة لكل سؤال)

(البدر - النجم - المنظار الفلكي - المحاق - الكويكبات - التربة - السديم)

- ١- خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات وبقايا مخلوقات حية هي **التربة**
- ٢- من اطوار القمر **المحاق** ويكون في اواخر الشهر الهجري
- ٣- تدور في حزام بين كوكب المريخ وكوكب المشتري **الكويكبات**
- ٤- هو جهاز يقوم بتجميع الضوء وتكبير الصور لتبدو الاجرام البعيدة اقرب واكبر واكثر لمعانا **المنظار الفلكي**
- ٥- هو تجمع ضخم من الغاز والغبار الكوني **السديم**

السؤال الثالث : اعطي مثالين على كل مما يأتي (درجتان لكل سؤال)

اي مثالين من موارد الطاقة المتجددة	←	موردان متجدد للطاقة
اي طورين من اطوار القمر	←	طوران من اطوار القمر
اي كويكبان من كواكب النظام الشمسي	←	كويكبان من كواكب النظام الشمسي

السؤال الثالث : اختار الاجابة الصحيحة مما يلي

(درجة لكل سؤال)

هو انتقال الطاقة من مخلوق حي الى آخر							١
المحلات	د	المنتجات	ج	الهضم	ب	السلسلة الغذائية	أ
مناطق الحياة في المحيط							٢
كل ماسبق	د	منطقة المحيط	ج	منطقة الشاطيء	ب	منطقة المد	أ
اقرب الكواكب للشمس							٣
المريخ	د	الارض	ج	المشتري	ب	عطارد	أ
من طرق المحافظة على البيئة							٤
كل ماسبق	د	الترشيد	ج	التدوير	ب	اعادة الاستخدام	أ
هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة واحدة وتساوي ٩,٥ تريليون كم							٥
النجم	د	الكوكب	ج	المجرة	ب	السنة الضوئية	أ
من انواع المجرات							٦
كل ماسبق	د	الغير منتظمة	ج	الاهليلجية	ب	اللولبية	أ
حيوان يتغذى على بقايا ومخلفات الحيوانات الميتة							٧
الفريسة	د	اكلات الاعشاب	ج	المفترس	ب	الحيوان الكانس	أ
التربة رملية لا تحتوي على الكثير من الدبال							٨
كل ماسبق	د	الصحراوية	ج	الطينية	ب	الاراضي العشبية	أ

٩	هي غابات باردة ذات اشجار مخروطية دائمة الخضرة						
أ	المناطق المتجمدة	ب	التايجا	ج	الصحراء	د	كل ماسبق
١٠	المخلوقات الحية التي تتغذى على النباتات فقط تسمى						
أ	اكلات الاعشاب	ب	اكلات اللحوم	ج	الحيوانات القارته	د	كل ماسبق
١١	يستخدم العلماء بعض الادوات لدراسة الفضاء ومنها						
	المنظار الفلكي	ب	صواريخ الفضاء	ج	الاقمار الصناعية	د	كل ماسبق
١٢	الخط الذي يصل بين قطبي الأرض وتدور حوله						
أ	محور الأرض	ب	خط الاستواء	ج	خط التاريخ الدولي	د	خطوط العرض
١٣	يستخدم في تعقيم مياه الشرب لأنه يقتل البكتيريا						
أ	الفضة	ب	الكور	ج	الذهب	د	الحديد
١٤	الصحراء هي مناطق وبها كمية قليلة من المطر						
أ	باردة	ب	حارة - رطبة	ج	معتدلة	د	حارة - جافة
١٥	تجمع من النجوم يأخذ شكلا محددًا في السماء						
أ	المجموعة النجمية	ب	المذنبات	ج	الكواكب	د	الاقمار
١٦	يحدث عندما يقع القمر بين الشمس والأرض ويلقي القمر بظله على الأرض						
أ	دورة الأرض السنوية	ب	خسوف القمر	ج	الليل والنهار	د	كسوف الشمس
١٧	المخلوق الذي يصطاد ويقتل مخلوقات اخرى للحصول على غذاءه						
أ	الحيوان الكانس	ب	اكلات الاعشاب	ج	المفترس	د	الفريسة
١٨	جزء من التربة تتكون من المواد العضوية المتحللة						
أ	الترسيب	ب	التعرية	ج	الضخور	د	الدبال

اجسام صخرية صغيرة تصطدم بسطح الارض						١٩	
النيازك	د	الشهب	ج	المذنبات	ب	الاقمار	أ
اكبر الكواكب حجما						٢٠	
المشتري	د	الارض	ج	عطارد	ب	المريخ	أ
هي حفر على شكل صحون عملاقة على سطح القمر ناتجة عن اصطدام بالاجرام السماوية به						٢١	
كل ماسبق	د	الفوهات	ج	الجبال القمرية	ب	البحار القمرية	أ
نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية معينة						٢٢	
هرم الطاقة	د	الشبكة الغذائية	ج	المنتجات	ب	السلسلة الغذائية	أ
هو إضافة مواد ضارة الى التربة أو الماء أو الهواء						٢٣	
كل ماسبق	د	التلوث	ج	التدوير	ب	الترشيد	أ
تدور الأرض حول محورها دورة كاملة تسمى وتستغرق ٢٤ ساعة						٢٤	
خسوف القمر	د	دورة الارض السنوية	ج	كسوف الشمس	ب	دورة الارض اليومية	أ
زراعة أعشاب بين صفوف النباتات تسمى						٢٥	
كل ماسبق	د	مصدات الرياح	د	التسميد	ب	الاشربة المتبادلة	أ

بالنجاح والتوفيق بإذن الله تعالى

انتهى الاختبار

معلم المادة / محمد ابراهيم

موقع مادنتري

نموذج الاجابة

اختبار تجريبي الفصل الدراسي الثاني لمادة العلوم للصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب	رقم الجلوس	نموذج الاجابة	رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المجموع	المصحح	المراجع
			الأول	١٠		٤٠		
			الثاني	٢٠				
			الثالث	١٠		٤٠		

السؤال الاول	أ/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كلا مما يأتي: درجة لكل فقرة	١٠/
١	أي المخلوقات الحية الاتية لا يصنف من المحلات؟	
أ	الديدان	ب
ب	البكتيريا	ج
ج	الذئب	د
د	الفطريات	
٢	ما المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة؟	
أ	الفتات الصخري	ب
ب	الماء	ج
ج	بقايا المخلوقات الميتة	د
د	الطين	
٣	أي الظواهر الاتية تحدث بسبب الدورة اليومية للأرض حول محورها؟	
أ	أطوار القمر	ب
ب	تعاقب الليل والنهار	ج
ج	الفصول الأربعة	د
د	خسوف القمر	
٤	ما نوع مجرة درب التبانة؟	
أ	مجرة بدائية	ب
ب	مجرة غير منتظمة	ج
ج	مجرة اهليلجية	د
د	مجرة لولبية	
٥	أي المخلوقات الحية التالية يمثل المستهلكات الأولى؟	
أ	العشب	ب
ب	الغزال	ج
ج	الأسد	د
د	النسر	
٦	أي مصادر الطاقة الاتية غير متجدد؟	
أ	طاقة الكتلة الحيوية	ب
ب	الطاقة الكهرومائية	ج
ج	الوقود الاحفوري	د
د	الطاقة الحرارية الجوفية	
٧	المد ظاهرة تنشأ بسبب قوة الجذب بين:	
أ	الأرض والقمر	ب
ب	الشمس والقمر	ج
ج	الشمس والنجوم	د
د	المحيط واليابسة	
٨	ما الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم؟	
أ	المتر	ب
ب	الكيلومتر	ج
ج	الميل	د
د	السنة الضوئية	
٩	فيم تشابه التندرا والتايجا والصحراء؟	
أ	جميعها تقع في النصف الشمالي	ب
ب	مناخها حار	ج
ج	لها فصل واحد	د
د	مناخها قاس	
١٠	في أي المدن يكون شروق الشمس أسبق؟	
أ	الرياض	ب
ب	المدينة المنورة	ج
ج	ينبع	د
د	الدمام	

السؤال الثاني

أ/ اكتب المصطلح المناسب امام العبارات التالية: درجة لكل فقرة.

٢٠/

تلوث	الخلية الشمسية	الكون	المد والجزر	النيازك	الكويكب	المناخ	المنطقة الحيوية	المنتجات	التربة السطحية
١	الأداة التي تنتج الكهرباء من الشمس تسمى.	الخلية الشمسية							
٢	المواد الكيميائية التي تستخدم للتخلص من الحشرات تسبب التربة.	تلوث							
٣	كل شيء موجود ومن ذلك الأرض والكواكب والنجوم والفضاء.	الكون							
٤	تسبب جاذبية القمر حدوث.	المد والجزر							
٥	الجزء المتبقي من شهاب يصل الى الأرض.	النيازك							
٦	الجرم الصخري الذي يدور حول الشمس ولكنه أصغر من ان يكون كوكبا هو.	الكويكب							
٧	متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة يسمى.	المناخ							
٨	المنطقة الجغرافية التي يسود فيها مناخ معين وتعيش فيها أنواع معينة من الحيوانات والنباتات تسمى.	المنطقة الحيوية							
٩	المخلوقات الحية التي مكنها الخالق ان تصنع غذاءها بنفسها هي.	المنتجات							
١٠	معظم جذور النبات تنمو في	التربة السطحية							

السؤال الثاني

ب/ اجب بعلامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة التالية: نصف درجة لكل فقرة.

√	١	يبين هرم الطاقة كيف تنتقل الطاقة من المنتجات الى مستويات مختلفة من المستهلكات.
√	٢	المصادر البديلة للطاقة تساعد على تقليل نسبة استخدام الوقود الأحفوري.
√	٣	يستخدم علماء الفلك أدوات متعددة لدراسة الكون.
√	٤	من الاجرام الأخرى في النظام الشمسي حزام الكويكبات والمذنبات والشهب والنيازك.
x	٥	لا تغطي الأنظمة البيئية المائية معظم سطح الأرض.
x	٦	تشكلت الأرض من السديم نفسه الذي شكل المريخ.
x	٧	التربة توفر دعما لحياة النبات والحيوان. وهي غير قابلة للتلوث.
x	٨	قوة الجاذبية بين القمر والأرض تسبب تغيرات منها كسوف القمر.

السؤال الثاني

ج/ اكتب عن يسارك كل مجموعة في العمود الأول رقم المصطلح المناسب له من العمود الثاني فيما يلي: درجة لكل فقرة.

العمود الثاني		العمود الأول	
١	المستوى الأول الذي تبدأ فيه كل سلسلة غذائية	٣	أ التربة
٢	دوران الأرض حول محورها	٦	ب الكواكب داخلية
٣	خليط من فتات الصخور وبقايا نباتات ومخلوقات ميتة.	٤	ج المجرات
٤	تجمعات للبلالين من النجوم التي تترابط معا بالجاذبية	٢	د الليل والنهار
٥	الترشيد وإعادة الاستخدام والتدوير	١	ه المنتجات
٦	عطارد والزهرة من	٥	ز حماية موارد الأرض

٢/ ما الطاقة التي تعتمد عليها هذه المحطة في إنتاج الكهرباء.

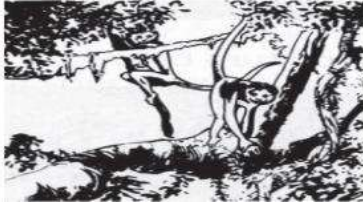


طاقة الرياح

١/ ما الإقليم الحيوي الذي يظهر في الصورة؟ الصحراء



٤/ أي المناطق المناخية تعيش فيها المخلوقات الحية المبينة في الشكل؟

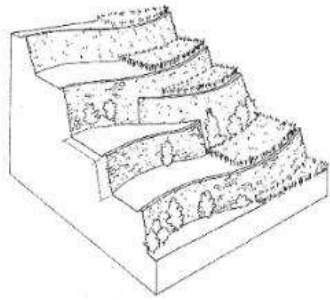


الغابات الاستوائية المطيرة

٣/ جميع الحيوانات المبينة في الشكل تتنافس لافتراس الفارما عدا؟ الغزال

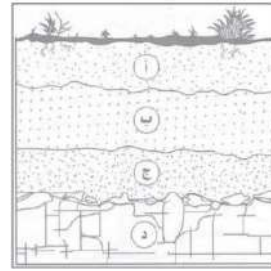


٦/ أي طرق حفظ التربة يظهر في الشكل؟

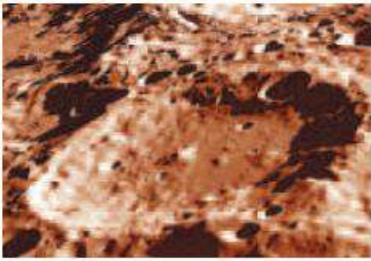


مصبات الرياح

٥/ ما المواد الموجودة بشكل أساسي في النطاق (أ)؟ الدبال

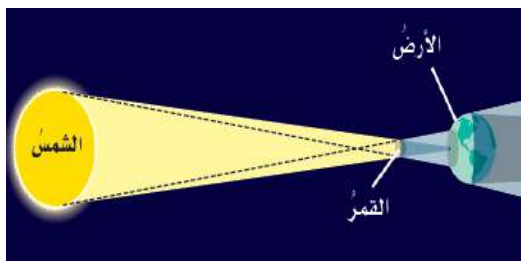


٧/ أي معالم القمر تظهر في الصورة؟



الفوهات

٦/ ما الظاهرة الفلكية التي تسببها مواقع الشمس والقمر والأرض في الشكل؟



كسوف الشمس

٨/ اذكر ترتيب الكواكب بالترتيب حسب قربها إلى الشمس.



نبتون

اورنس

زحل

المشتري

المريخ

الأرض

الزهرة

عطارد

الصف: سادس ابتدائي

اليوم:

التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

الزمن: ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم منطقة تبوك

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

مادة العلوم للصف السادس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

رقم الجلوس:

اسم الطالبة:

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					

درجة الاختبار النهائية: فقط لا غير من 40 درجة

اعمل بجد في صمت .. ودع النجاح يحدث ضجيجاً



السؤال الأول:

أ- اختاري الإجابة الصحيحة في كلاً مما يلي:

1- مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى هي					
أ	اكلات الاعشاب	ب	المفترسات	ج	المحللات
د	الحيوانات الكانسة				
2- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء ب.....					
أ	لها فصل واحد	ب	مناخها قاسي	ج	مناخها حار
د	مناخها بارد				
3- تشكل قاعدة الهرم الغذائي.					
أ	المحللات	ب	المفترسات	ج	المستهلكات
د	المنتجات				
4- الطاقة التي يمكن الحصول عليها من يتابع المياه الساخنة هي					
أ	الطاقة الشمسية	ب	الطاقة الكهرومائية	ج	الطاقة الحرارية الجوفية
د	طاقة الرياح				
5- من الحيوانات القارئة					
أ	الاسد	ب	الراكون	ج	الحصان
د	العصفور				
6- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....					
أ	نطاق أ	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج
د	نطاق د				
7- المدة التي يستغرقها القمر ليكمل جميع أطواره هي.....					
أ	سنة	ب	شهر	ج	يوم
د	يومان				
8- ليس من معالم سطح القمر.....					
أ	الجبال	ب	الاوودية	ج	الفوهات
د	المحيطات				
9- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....					
أ	الفتات الصخري	ب	الماء	ج	بقايا مخلوقات ميتة
د	الطين				
10- ما نوع مجرة درب التبانة؟					
أ	مجرة بدائية	ب	مجرة غير منتظمة	ج	مجرة اهليجية
د	مجرة لولبية				

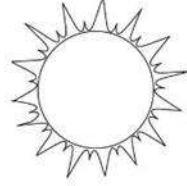
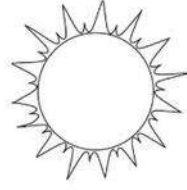
السؤال الثاني:

اقلبي

أ- أكمل الفراغات التالية:

يمثل الشكل التالي:

.....



.....

ب- ضعي الكلمات التالية في المكان المناسب: (محلل - مستهلك ثالث - مستهلك اول - مستهلك ثاني - منتج)

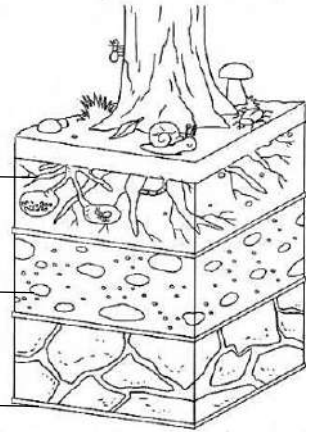


ج- سمى النطاقات التالية:

..... (أ) ←

..... (ب) ←

..... (ج) ←



اقلبي

أ- ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

(التلوث - المناخ - الكون - التربة)

- 1- (.....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية طويلة.
- 2- (.....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.
- 3- (.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.
- 4- (.....) جميع الاجرام والكواكب والنجوم والمجرات في الفضاء الشاسع.

ب- ضعي علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

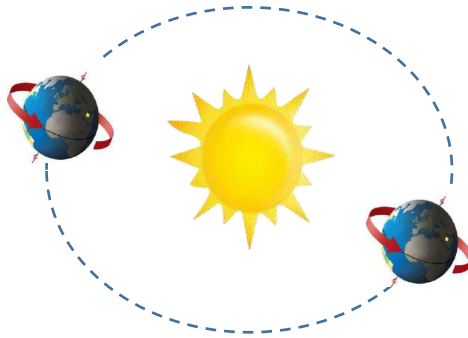
1	الغراب والديدان والعقارب مستهلكات تسمى بالحيوانات الكانسة.
2	يسمى النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر بمصب النهر.
3	تعد الأشربة المتبادلة من طرق حفظ التربة.
4	الترشيد وإعادة التدوير من طرق المحافظة على موارد البيئة.
5	تسبب جاذبية القمر والارض حدوث المد والجزر.
6	الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة الغير متجددة.
7	يفصل بين الكواكب الداخلية والخارجية في النظام الشمسي غلاف جوي.
8	اللون الأصفر يدل على النجوم الأكثر سخونة.
9	تقاس المسافات بين النجوم بالكيلو متر.
10	عطارد هو احد الكواكب الخارجية.

ج- أكمل الفراغات التالية:



دورة

تستغرق



دورة الأرض.....

الأرض.....

تستغرق

.....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

المعلمة: أمل الزهراني



السؤال الأول :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (المنتجات، -الكون، -التربة، -المجموعة النجمية، -المنظار الفلكي، -المنطقة الحيوية):

- 1- تجمع النجوم الي يأخذ شكلا معيناً في السماء (.....)
- 2- كل ما هو موجود ومن ذلك الأرض والكواكب والنجوم والفضاء (.....)
- 3- الجهاز الذي يجمع الضوء ويكبر الصور (.....)
- 4- قدرة المخلوق الحي على إنتاج الغذاء بنفسه (.....)
- 5- منطقة من الأرض لها مناخ محدد تحوي أنواعاً معينة من المخلوقات الحية (.....)
- 6- خليط من فتات الصخور وأجزاء النباتات ومخلوقات ميتة (.....)

(ب) عددي اثنان فقط من كل من :

1- بعض خصائص النجوم ؟ 1-..... و 2-.....

2- عددي بعض الأدوات التي يستخدمها العلماء لدراسة الكون ؟

1-..... و 2-.....

3- من الطرق للمحافظة على التربة ؟ 1-..... و 2-.....

(ج) أقرأ الصورة التالية ثم أجبني عن المطلوب :

هذه الصورة تمثل نموذج يسمى هرم الطاقة يوضح مستويات الطاقة

حددي ما بين الأقواس بالترتيب على الصورة من القاعدة وحتى القمة مستويات هرم الطاقة ؟

(المنتجات ، المستهلكات ١ آكلات لحوم ، والمستهلكات ٢ آكلات أعشاب ، المحلات)

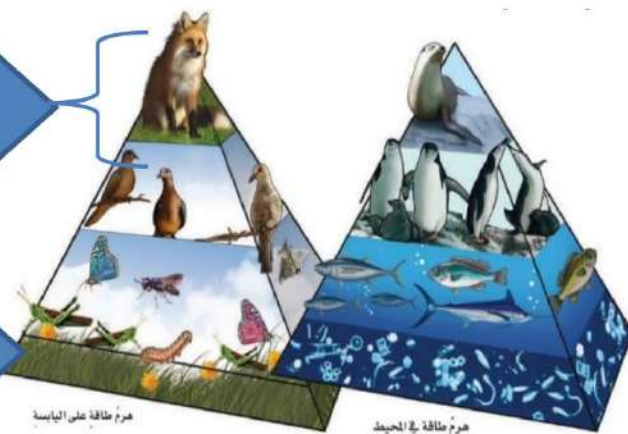
.....(٤)



.....(٣)

.....(٢)

.....(١)



هرم طاقة على اليابسة

هرم طاقة في المحيط

السؤال الثاني :

(أ) ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة :

(.....)	1- عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر وتلقي بظلها عليه يحدث خسوف القمر
(.....)	2- دورة الأرض اليومية تستغرق شهرا
(.....)	3- يستطيع الإنسان العيش على سطح القمر
(.....)	4- المفترسات مخلوقات حية تصطاد وتقتل مخلوقات حية أخرى للحصول على الغذاء
(.....)	5- من القواعد الثلاثة لترشيد وحماية موارد البيئة التخلص من النفايات والبلاستيك ودفنها في التربة
(.....)	6- من موارد الطاقة المتجددة الشمس والرياح والماء

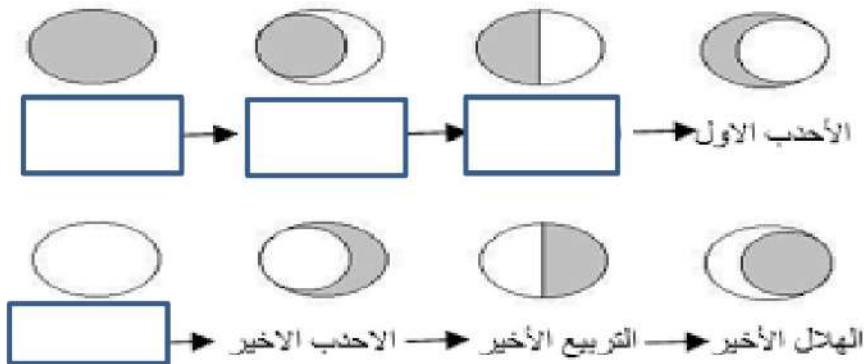
(ب) قارني بين كل من :

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	أوجه المقارنة
		الأقرب إلى الشمس
		عدد الأقمار
		الحجم

(ج) تتبعي أطوار القمر ومن ثم أجيبي عن المطلوب :

أطوار القمر ١ - ما سبب التغير في أوجه القمر؟

٢ - سمى بعض من الأطوار التي تظهر لك على الرسم تحتها؟



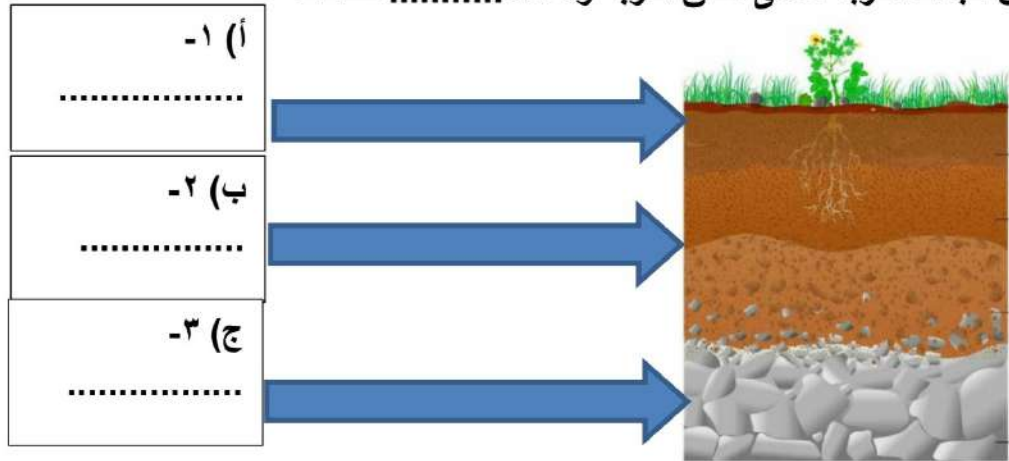
السؤال الثالث أ) اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

- 1- الخط الوهمي الذي يصل بين قطبي الأرض وتدور حوله :
(أ. خط التاريخ الدولي - ب. محور الأرض - ج. الظل - د. خط الإستواء)
- 2- متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة
(أ. المناخ -- ب. المحيط -- ج. الارتفاع -- د. خط الطول)
- 3- أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر...:
(أ. الجبال -- ب. الأودية -- ج. الفوهات -- د. المحيطات)
- 4- لأي المناطق الحيوية تنسب أرض وطنك المملكة العربية السعودية
(أ. التايجا -- ب. التندرا -- ج. الصحراء -- د. الغابات المتساقطة الأوراق)
- 5- أي مما يلي ليس من أشكال المجرات :
(أ. اللولبي -- ب. غيرمنتظم -- ج. إهليجي بيضاوي -- د. المربع)
- 6- الأجرام التي تدور حول الكواكب ...:
(أ. الأقمار -- ب. النجوم -- ج. الكويكبات -- د. المذنبات)

ب) ضعِي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) :

ب	أ
دورة الأرض السنوية حول الشمس	1- جسم صخري يدخل الغلاف الجوي للأرض
دورة الأرض اليومية حول محورها	2- أجرام صخرية صغيرة تصطدم بسطح الأرض
النيازك	3- تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب
الشهب	4- سبب حدوث الفصول الأربعة
السديم	

ج) رتبِي بالأرقام على الصورة نطاقات التربة ؟ (تربة سطحية ، تربة تحت سطحية ، صخور التجوية)
كل من طبقات التربة تسمى نطاق التربة وعددها نطاقات



نموذج الإجابة

المادة : علوم الدور : الأول الصف : السادس /

السؤال الأول :

أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (المنتجات، - الكون، - التربة، - المجموعة النجمية، - المنظار الفلكي، - المنطقة الحيوية):

- 1- تجمع النجوم الي يأخذ شكلا معيناً في السماء (المجموعة النجمية...)
- 2- كل ما هو موجود ومن ذلك الأرض والكواكب والنجوم والفضاء (الكون...)
- 3- الجهاز الذي يجمع الضوء ويكبر الصور (المنظار الفلكي...)
- 4- قدرة المخلوق الحي على إنتاج الغذاء بنفسه (المنتجات...)
- 5- منطقة من الأرض لها مناخ محدد تحوي أنواعاً معينة من المخلوقات الحية (المنطقة الحيوية...)
- 6- خليط من فئات الصخور وأجزاء النباتات ومخلوقات ميتة (التربة...)

ب) عددي اثنان فقط من كل من :

1- بعض خصائص النجوم ؟ 1- والمعان و2- والألوان... والمسافات والأحجام

2- عددي بعض الأدوات التي يستخدمها العلماء لدراسة الكون ؟

1- المناظير الفلكية و2، والمراكب الفضائية... والمسابير الفضائية

3- من الطرق للمحافظة على التربة ؟ 1- طرق منها التسميد و2- الأشرطة المتبادلة

التعليم ، القوانين ، بناء المصاطب ، الزراعة وتبادل المواسم ، الحراثة الكنتورية

ج) أقرأ الصورة التالية ثم أجبني عن المطلوب :

هذه الصورة تمثل نموذج يسمى هرم الطاقة يوضح مستويات الطاقة حددي ما بين الأقواس بالترتيب على الصورة من القاعدة وحتى القمة مستويات هرم الطاقة ؟ (المنتجات ، المستهلكات ١ آكلات لحوم ، والمستهلكات ٢ آكلات أعشاب ، المحلات)

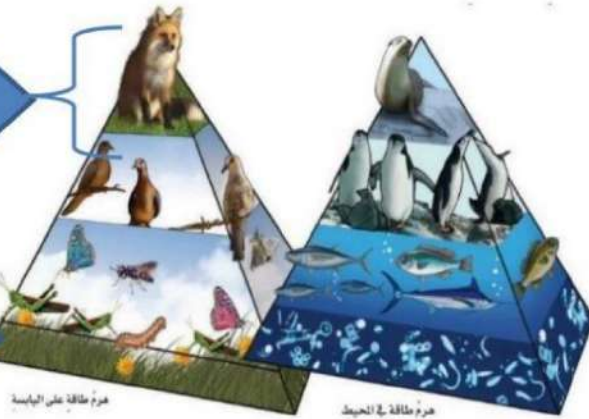
٤).....المحلات



٣).....مستهلكات درجة ٢ آكلات لحوم

٢).....مستهلكات درجة ١ آكلات أعشاب

١).....المنتجات



1

طالبتي الجميلة اقلبي الصفحة

(أ) اضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة .:

(..صح..)	1- عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر وتلقي بظلها عليه يحدث خسوف القمر
(خطأ..)	2- دورة الأرض اليومية تستغرق شهرا
(خطأ..)	3- يستطيع الإنسان العيش على سطح القمر
(صح..)	4- المفترسات مخلوقات حية تصطاد وتقتل مخلوقات حية أخرى للحصول على الغذاء
(خطأ..)	5- من القواعد الثلاثة لترشيد وحماية موارد البيئة التخلص من النفايات والبلاستيك ودفنها في التربة
(صح..)	6- من موارد الطاقة المتجددة الشمس والرياح والماء

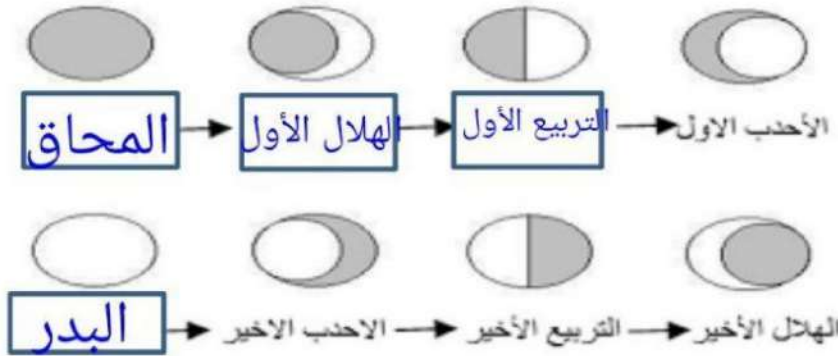
(ب) قارني بين كل من .:

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	أوجه المقارنة
أبعد وسريعة مدارها حول الشمس	أقرب في مدارها وبطيئة حول الشمس	الأقرب إلى الشمس
كثيرة الأقمار	قليلة الأقمار	عدد الأقمار
حجمها كبير وعملاقة	متقاربة ومتشابهة في الحجم	الحجم

(ج) تتبعي أطوار القمر ومن ثم أجيبى عن المطلوب :

أطوار القمر ١ - ماسبب التغير في أوجه القمر؟

٢ - سمى بعض من الأطوار التي تظهر لك على الرسم تحتها؟



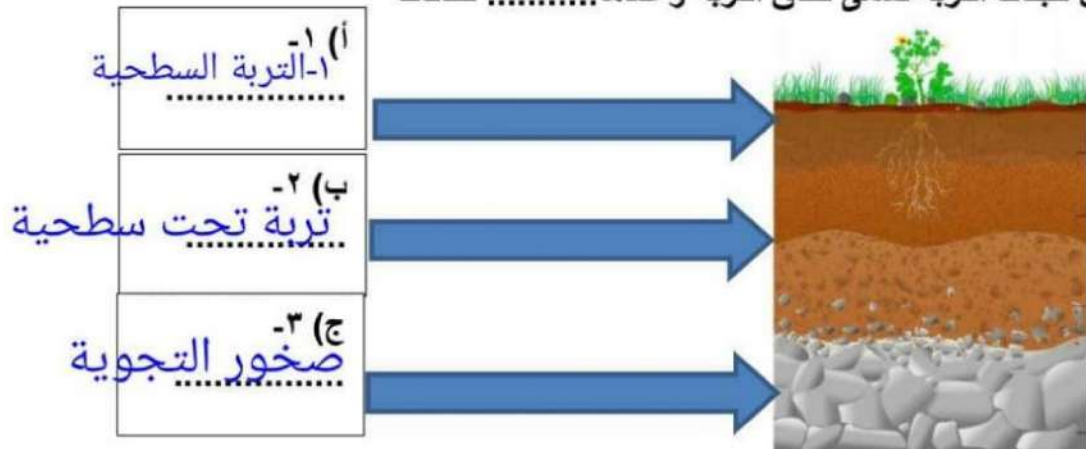
السؤال الثالث أ) اختاري الاجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

- 1- الخط الوهمي الذي يصل بين قطبي الأرض وتدور حوله :
(أ. خط التاريخ الدولي ب. محور الأرض - ج. الظل - د. خط الإستواء)
- 2- متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة
(أ. المناخ - ب. المحيط - ج. الارتفاع - د. خط الطول)
- 3- أي ممايلي ليس من معالم سطح القمر...:
(أ. الجبال - ب. الأودية - ج. الفوهات - د. المحيطات)
- 4- لأي المناطق الحيوية تنسب أرض وطنك المملكة العربية السعودية
(أ. التايجا - ب. التندرا - ج. الصحراء - د. الغابات المتساقطة الأوراق)
- 5- أي ممايلي ليس من أشكال المجرات :
(أ. اللولبي - ب. غيرمنتظم - ج. إهليجي بيضاوي - د. المربع)
- 6- الأجرام التي تدور حول الكواكب ...:
(أ. الأقمار - ب. النجوم - ج. الكويكبات - د. المذنبات)

ب) ضعِي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) :

ب		أ
دورة الأرض السنوية حول الشمس	٤	1- جسم صخري يدخل الغلاف الجوي للأرض
دورة الأرض اليومية حول محورها	٣	2- أجرام صخرية صغيرة تصطدم بسطح الأرض
النيازك	٢	3- تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب
الشهب	١	4- سبب حدوث الفصول الأربعة
السديم		

ج) رتبي بالأرقام على الصورة نطاقات التربة ؟ (تربة سطحية ، تربة تحت سطحية ، صخور التجوية) كل من طبقات التربة تسمى نطاق التربة وعددها..... نطاقات



3

انتهت الأسئلة جميلتي وفقك الله