

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ 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 رقمياً	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 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) 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 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 :-

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

السؤال الثالث :-

أ) ما هي خصائص النجوم ؟

- ١-
- ٢-
- ٣-

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 :-

١- طور من أطوار القمر

٢- من حماية الموارد

٣- أنظمة بيئية مائية

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

١-

٢-

انتهت الأسئلة
بالتوفيق
معلمة المادة /

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
٤٠		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مدرسة /
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ		

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

نموذج الاجابه

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- (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 الإجابة 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) 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 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 :-

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

السؤال الثالث :-

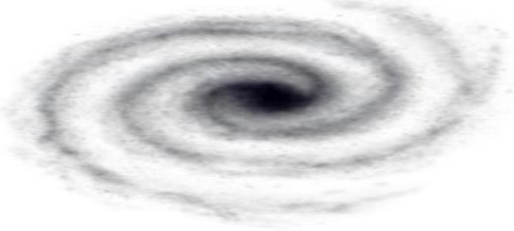
(أ) ما هي خصائص النجوم ؟

- 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 :-

- | | | |
|---------------|---|-----------------------|
| البدر | ← | ١- طور من أطوار القمر |
| الترشيد | ← | ٢- من حماية الموارد |
| البحار | ← | ٣- أنظمة بيئية مائية |

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

- | | |
|---------------------------|----|
| تعاقب الليل والنهار | ١- |
| فصول السنة | ٢- |

انتهت الأسئلة
بالتوفيق
معلمة المادة /

المراجع	المصمم	الدرجة		السؤال	بسم الله الرحمن الرحيم  رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم مكتب التعليم ابتدائية	
		رقماً	كتابة			المادة :	علوم
		١س				الصف:	السادس
		٢س				اسم الطالب	
٣س		الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي : 1444هـ		رقم الجلوس			
				٤٠	أربعون درجة		

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول

أ

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

٢٠
١٠

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

ب

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

١٠

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

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

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 والمتراصة 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

السؤال الثالث

أ

قارن بين الكواكب الداخلية والخارجية ؟

١٠

الكواكب الخارجية

الكواكب الداخلية

٤

ماذا ينتج عن دوران القمر حول الأرض؟

ب

٢

اكتب سلسلة غذائية على اليابسة ؟

ج

٤

أنتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق

المراجع	المصمم	الدرجة		السؤال	بسم الله الرحمن الرحيم  رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم إدارة التربية والتعليم مكتب التعليم ابتدائية	
		رقماً	كتابة			المادة :	علوم
				١ س	أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي : الثاني العام الدراسي : 1444 هـ	الصف :	السادس
				٢ س		اسم الطالب رقم الجلوس	
				٣ س			
				الاجملي			
	أربعون درجة	٤٠					

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول

أ

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

٢٠
١٠

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

ب

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب ؟

١٠

(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 والمتراصة 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