

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

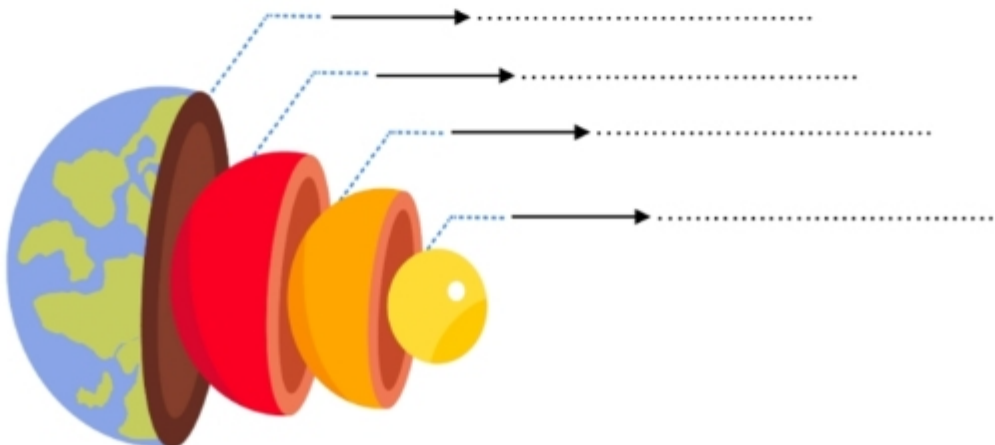
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
الرابع		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

١٠

♥ السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.	
٢. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.	
٣. كمية ضخمة من الهواء تتشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.	
٤. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض.	
٥. جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي.	
٦. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط ببعضها ببعض بقوة الجاذبية.	

♥ (ب) سمّي طبقات الأرض على الرسم التي أمامك: -



♥ السؤال الثاني: (أ) أجيب حسب المطلوب منك: -

١- ما نوع الجبهة الهوائية التي أمامك؟



٢- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية؟ (اكتب واحد فقط)

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

١	الأحجار الكريمة	الخبامات	المعادن	الصخور	 مثالية لصنع المجوهرات؛ لأنه يمكن قصها وصقلها.
٢	صخر ناري	صخر رسوبي	صخر متحول	صخر جوفي	قطع صخرية ترسبت وتجمعت والتحمت معاً بمعادن أخرى. ما نوع الصخر المتشكل؟
٣	المطوية	الكتل المتصدعة	الناهضة	البركانية	عندما تعمل قوة في باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى، تتكون الجبال
٤	الانزلاق الصخري	السقوط	الزحف	التدفق الطيني	 هو كتلة من الرسوبيات الرطبة المتدفقة على المنحدرات نحو الأسفل نتيجة الأمطار الغزيرة
٥	التح	التبخ	التكثف	الهطول	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء:
٦	إعصار قمعي	إعصار بحري	إعصار تورنادو	عاصفة رعدية	عاصفة ضخمة تبدأ في التشكل في مناطق الضغط المنخفض في المحيطات الاستوائية وتؤدي إلى تدمير السفن:
٧	المشتري	زحل	عطارد	الأرض	أكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها بعداً عن الشمس:
٨	دوران الأرض حول نفسها	ميلان محور الأرض	دوران القمر حول نفسه	دوران القمر حول الأرض	تنتج الفصول الأربعة نتيجة:

♥ السؤال الثالث: (أ) فسري ما يلي عملياً؟

١- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

٢- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

♥ (ب) أكمل الجدول التي أمامك حسب وجه المقارنة: -

الكواكب الخارجية	وجه المقارنة	الكواكب الداخلية
	الحالة الفيزيائية	
المنظار الفلكي العاكس	وجه المقارنة	المنظار الفلكي الكاسر
	فكرة العمل	

(ج) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ:

(ب)	الرقم	(أ)
أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون.		١. طبقة التروبوسفير
طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعنتين السينيه وجاما.		٢. طبقة الستراتوسفير
طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.		٣. طبقة الميزوسفير
طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها.		٤. طبقة الثيرموسفير
		٥. طبقة الإكسوسفير

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

١٠	١. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	()
	٢. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية.	()
	٣. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.	()
	٤. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي.	()
	٥. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين N_2 ويشكل نسبة ٧٨٪.	()
	٦. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالاً على الغيوم المرتفعة.	()
	٧. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.	()
	٨. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.	()
	٩. للنجم دورة حياة تعتمد على حجمه.	()
	١٠. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.	()

انتهت الأسئلة والله الحمد
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المارعة:

المادة: علوم	 رؤية 2030 وزارة التعليم أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ	المملكة العربية السعودية.
الصف: أول متوسط		وزارة التعليم.
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ		إدارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
https://t.me/Sciences_20 رقم الجلوس: قناتي في التليجرام		اسم الطالب: نموذج الإجابة

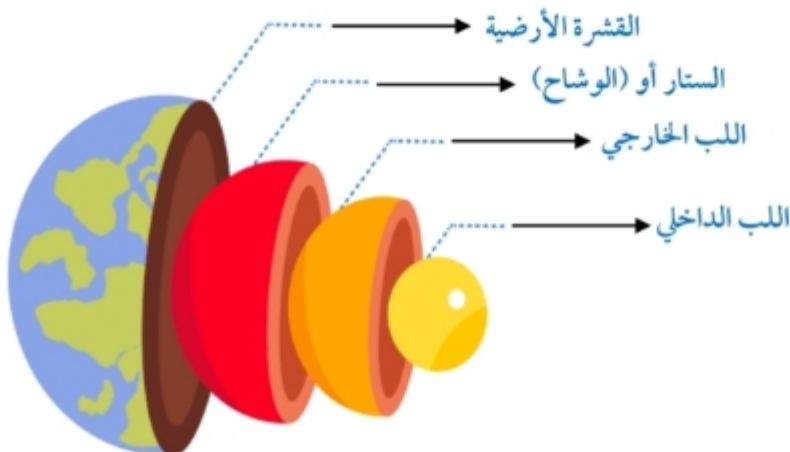
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول	١٠		نموذج الإجابة		
الثاني	١٠				
الثالث	١٠				
الرابع	١٠				
المجموع	٤٠	فقط لا غير			

١٠

♥ السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

المعدن	١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.
التجوية الميكانيكية	٢. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.
الكتل الهوائية	٣. كمية ضخمة من الهواء تتشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.
المدو والجزر	٤. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض.
المذنب	٥. جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي.
المجرة	٦. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط ببعضها ببعض بقوة الجاذبية.

♥ (ب) سمّي طبقات الأرض على الرسم التي أمامك: -



♥ السؤال الثاني: (أ) أجيب حسب المطلوب منك: -

١- ما نوع الجبهة الهوائية التي أمامك؟

جبهة هوائية باردة

٢- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية؟ (اكتب واحد فقط)

عواصف شديدة ، غيوم ركامية ، انخفاض درجة الحرارة



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

١	 مثالية لصنع المجوهرات؛ لأنه يمكن قصها وصلها.	الأحجار الكريمة	الخامات	المعادن	الصخور
٢	قطع صخرية ترسبت وتجمعت والتحمت معا بمعادن أخرى. ما نوع الصخر المتشكل؟	صخر ناري	صخر رسوبي	صخر متحول	صخر جوفي
٣	عندما تعمل قوة في باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى، تتكون الجبال	المطوية	الكتل المتصدعة	الناهضة	البركانية
٤	 هو كتلة من الرسوبيات الرطبة المتدفقة على المنحدرات نحو الأسفل نتيجة الأمطار الغزيرة	الانزلاق الصخري	السقوط	الزحف	التدفق الطيني
٥	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء:	التنح	التبخر	التكثف	الهطول
٦	عاصفة ضخمة تبدأ في التشكل في مناطق الضغط المنخفض في المحيطات الاستوائية وتؤدي إلى تدمير السفن:	إعصار قمعي	إعصار بحري	إعصار تورنادو	عاصفة رعدية
٧	أكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها بعداً عن الشمس:	المشتري	زحل	عطارد	الأرض
٨	تنتج الفصول الأربعة نتيجة:	دوران الأرض حول نفسها	ميلان محور الأرض	دوران القمر حول نفسه	دوران القمر حول الأرض

♥ السؤال الثالث: (أ) فسري ما يلي عملياً؟

١- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

بسبب دوران الأرض حول نفسها.

٢- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

لأنها مناطق رطبة ودرجة حرارتها مرتفعة معظم الوقت.

♥ (ب) أكمل الجدول التي أمامك حسب وجه المقارنة: -

الكواكب الخارجية	وجه المقارنة	الكواكب الداخلية
كواكب غازية	الحالة الفيزيائية	كواكب صلبة (صخرية)
المنظار الفلكي العاكس	وجه المقارنة	المنظار الفلكي الكاسر
يقوم على انعكاس الضوء بواسطة مرايا مقعرة	فكرة العمل	يقوم على انكسار الضوء بواسطة عدسات محدبة

(ج) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ:

(ب)	الرقم	(أ)
أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون.	٣	١. طبقة التروبوسفير
طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعنتين السينية وجاما.	٤	٢. طبقة الستراتوسفير
طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.	٢	٣. طبقة الميزوسفير
طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها.	١	٤. طبقة الثيرموسفير
		٥. طبقة الإكسوسفير

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

١٠	١. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	(✓)
	٢. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية.	(×)
	٣. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.	(✓)
	٤. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي.	(×)
	٥. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين N_2 ويشكل نسبة ٧٨٪.	(✓)
	٦. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالاً على الغيوم المرتفعة.	(×)
	٧. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.	(✓)
	٨. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.	(×)
	٩. للنجم دورة حياة تعتمد على حجمه.	(✓)
	١٠. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.	(×)

انتهت الأسئلة والله الحمد
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المارعة:

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
(الدور الأول)
لعام ١٤٤٦ هـ
الصف / الاول المتوسط
المادة / العلوم
الزمن / ساعة ونصف

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
هشام فرغلي حسانين



اسم الطالب / رقم الجلوس /

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً		كتابه					
المدقق	الاسم							التوقيع

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (٣) موزعة على (٤) صفحات

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

٣٠

١- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟

أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماً . د- توجد في الطبيعة

٢- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟

أ- فتاتية . ب- عضوية . ج- ورقية . د- سطحية

٣- مما تتكون الصخور عادة ؟

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- ثورق .

٤- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن

أ- النحاس . ب- الكبريت . ج- الحديد . د- الفضة

٥- معدن يسمى ذهب المغفلين

أ- الفضة . ب- النحاس . ج- البيريت . د- الحديد

٦- يُصنف اللامعان اللافلزي بأنه

أ- لؤلؤي . ب- زجاجي . ج- معتم . د- جميع ما سبق

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم فى صناعة الفولاذ من خام

أ- الغالينا ب- الهيماتيت ج- الدولوميت د- جميع ما سبق

٨- من أنواع الصخور

أ-النارية ب- الرسوبية ج- المتحولة د- جميع ما سبق

٩- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الارض ؟

أ- الكوارتز . ب- الكالسيت . ج- الفلسبار . د- الجبس

١٠- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟

أ- البلورة . ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

١١- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟

أ- التجوية والتعرية . ب- الحرارة والضغط . ج- التراص والتماسك . د- الانصهار .

١٢- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟

أ- رسوبية . ب- كيميائية . ج- متحولة . د- نارية .

١٣- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الارضية في اتجاهين متعاكسين ؟

أ- الكتل المتصدعة . ب- المطوية . ج- الناهضة . د- البركانية

١٤- أي أجزاء الارض أكبر ؟

أ- القشرة . ب- الستار . ج- اللب الخارجي . د- اللب الداخلي .

١٥- صفائح الارض هي قطع من :

أ- الغلاف الصخري . ب- الغلاف اللدن . ج- اللب الداخلي . د- الستار (الوشاح) .

١٦- أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟

أ- الشد . ب- الضغط . ج- القص . د- التوازن .

١٧- أقرب الكواكب الى الشمس.....

أ- زحل ب- عطارد ج- المشتري د- الارض

١٨ - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً ؟

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

١٩ - عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :

أ- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبرتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

٢٠ - أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟

أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

٢١ - المعالم الموجودة على سطح الارض جزء من

أ- الستار . ب- القشرة . ج- اللب الداخلي . د- اللب الخارجي

٢٢ - من عوامل التجوية

أ- التجمد . ب- الانصهار . ج- الاكسجين . د- جميع ماسبق

٢٣ - من أسباب التجوية الميكانيكية

أ- نمو الجذور . ب- تمدد الجليد . ج- حفر الحيوانات داخل الرسوبيات . د- كل ما سبق

٢٤ - أي مما يلي يعد مثلاً على التجوية الميكانيكية ؟

أ- الزحف . ب- الاسفين الجليدي . ج- الاكسدة . د- الانزلاق.

٢٥ - أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ، ومواد عضوية وهواء ؟

أ- الديبال . ب- الصخر الاصلي . ج- المخلوقات الحية . د- التربة.

٢٦ - أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعاعات فوق البنفسجية ؟

أ- تروبوسفير . ب- ميزوسفير . ج- ستراتوسفير . د- ثيرموسفير.

٢٧ - من أول من أثبت أن للهواء وزناً ؟

أ- هوك . ب- تورشيللي . ج- بويل . د- جاليليو

٢٨ - الاكسجين يشكل من مكونات الهواء الجوى

أ- ٩٠% ب ٧٨% ج- ٢١% د - ٤%

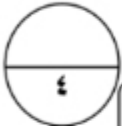
٢٩- أي انواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟

أ- الراديوي . ب- الكهرومغناطيسي. ج- الكاسر. د- العاكس.

٣٠- ماذا ينتج عن ميل محور الارض في اثناء دورانها حول الشمس ؟

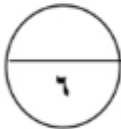
أ- الليل والنهار . ب- الفصول الاربعة . ج- أطوار القمر . د- الخسوف والكسوف.

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة



درجة لكل فقرة

١	المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .
٢	المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .
٣	يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة .
٤	الغلاف الجوي يزود الارض بجميع الغازات اللازمة للحياة



درجتان لكل فقرة

السؤال الثالث: اكمل الفراغ التالي بالكلمة المناسبة من الجدول

درجة الحرارة	الحجر الكريم	الرطوبة	خسوف القمر	كسوف الشمس
--------------	--------------	---------	------------	------------

(١) معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطى مظهراً جميلاً

(٢) مقدار بخار الماء في الغلاف الجوي

(٣) يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الارض على ظل القمر.....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
(الدور الأول)
لعام ١٤٤٦ هـ
الصف / الاول المتوسط
المادة / العلوم
الزمن / ساعة ونصف

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
هشام فرغلي حسانين



نموذج إجابة

اسم الطالب / رقم الجلوس /

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابة					التوقيع	
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً	كتابة						
المدقق	الاسم						التوقيع	

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (٢) موزعة على (٤) صفحات

السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

٣٠

١- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟

أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماً . د- توجد في الطبيعة

٢- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟

أ- فتاتية . ب- عضوية . ج- ورقية . د- سطحية

٣- مما تتكون الصخور عادة ؟

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- ثورق.

٤- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن

أ- النحاس . ب- الكبريت . ج- الحديد . د- الفضة

٥- معدن يسمى ذهب المغفلين

أ- الفضة . ب- النحاس . ج- البيريت . د- الحديد

٦- يُصنف اللامعان اللافلزي بأنه

أ- لؤلؤي . ب- زجاجي . ج- معتم . د- جميع ما سبق

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم فى صناعة الفـ

أ- الغالينا ب- الهيماتيت ج- الدولوميت د- جميع ما سبق

٨- من أنواع الصخور

أ-النارية ب- الرسوبية ج- المتحولة د- جميع ما سبق

٩- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الارض ؟

أ- الكوارتز . ب- الكالسيت . ج- الفلسبار . د- الجبس

١٠- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟

أ- البلورة . ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

١١- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟

أ- التجوية والتعرية . ب- الحرارة والضغط . ج- التراص والتماسك . د- الانصهار .

١٢- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟

أ- رسوبية . ب- كيميائية . ج- متحولة . د- نارية .

١٣- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الارضية في اتجاهين متعاكسين ؟

أ- الكتل المتصدعة . ب- المطوية . ج- الناهضة . د- البركانية

١٤- أي أجزاء الارض أكبر ؟

أ- القشرة . ب- الستار . ج- اللب الخارجي . د- اللب الداخلي .

١٥- صفائح الارض هي قطع من :

أ- الغلاف الصخري . ب- الغلاف اللدن . ج- اللب الداخلي . د- الستار (الوشاح) .

١٦- أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟

أ- الشد . ب- الضغط . ج- القص . د- التوازن .

١٧- أقرب الكواكب الى الشمس.....

أ- زحل ب- عطارد ج- المشتري د- الارض

١٨ - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً ؟

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

١٩ - عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :

أ- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبريتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

٢٠ - أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟

أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

٢١ - المعالم الموجودة على سطح الأرض جزء من

أ- الستار . ب- القشرة . ج- اللب الداخلي . د- اللب الخارجي

٢٢ - من عوامل التجوية

أ- التجمد . ب- الانصهار . ج- الأكسجين . د- جميع ما سبق

٢٣ - من أسباب التجوية الميكانيكية

أ- نمو الجذور . ب- تمدد الجليد . ج- حفر الحيوانات داخل الرسوبيات . د- كل ما سبق

٢٤ - أي مما يلي يعد مثلاً على التجوية الميكانيكية ؟

أ- الزحف . ب- الأسفين الجليدي . ج- الأكسدة . د- الانزلاق.

٢٥ - أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ، ومواد عضوية وهواء ؟

أ- الديبال . ب- الصخر الأصلي . ج- المخلوقات الحية . د- التربة.

٢٦ - أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعاعات فوق البنفسجية ؟

أ- تروبوسفير . ب- ميزوسفير . ج- ستراتوسفير . د- ثيرموسفير.

٢٧ - من أول من أثبت أن للهواء وزناً ؟

أ- هوك . ب- تورشيللي . ج- بويل . د- جاليليو

٢٨ - الأكسجين يشكل من مكونات الهواء الجوى

أ- ٩٠% ب ٧٨% ج- ٢١% د - ٤%

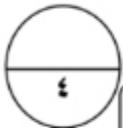
٢٩- أي انواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟

أ- الراديوي . ب- الكهرومغناطيسي. ج- الكاسر. د- العاكس.

٣٠- ماذا ينتج عن ميل محور الارض في اثناء دورانها حول الشمس ؟

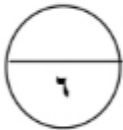
أ- الليل والنهار . ب- الفصول الاربعة. ج- أطوار القمر . د- الخسوف والكسوف.

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة



درجة لكل فقرة

✓	١	المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .
×	٢	المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .
×	٣	يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة .
✓	٤	الغلاف الجوي يزود الارض بجميع الغازات اللازمة للحياة



درجتان لكل فقرة

السؤال الثالث: اكمل الفراغ التالي بالكلمة المناسبة من الجدول

درجة الحرارة	الحجر الكريم	الرطوبة	خسوف القمر	كسوف الشمس
--------------	--------------	---------	------------	------------

(١) معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطى مظهراً جميلاً الحجر الكريم

(٢) مقدار بخار الماء في الغلاف الجوي الرطوبة

(٣) يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الارض على ظل القمر.... خسوف القمر

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

المادة : علوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
عدد الأوراق : 4



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ .

الدرجة رقما (40)	
الدرجة كتابة	
اسم المصحح	
اسم المراجع	
اسم المدقق	

اسم الطالب :

رقم الجلوس:

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة:

1	مم تتكون الصخور ؟				
أ	معادن	ب	وقود احفوري	ج	قطع صغيرة
				د	تورق
2	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟				
أ	ورقية	ب	عضوية	ج	سطحية
				د	فتاتية
3	تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل.....				
أ	الحرارة الشديدة والضغط الشديد	ب	ترسب طبقات من الرسوبيات	ج	تصلب اللابة في ماء البحر
				د	تفتت الصخور على سطح الأرض
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..				
أ	سطحية و جوفية	ب	أحجار كريمة وخامات	ج	فتاتية و كيميائية و عضوية
				د	متورقة وغير متورقة
5	هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..				
أ	حجر كريم	ب	معدن	ج	صخور
				د	خام
6	أي عوامل التعرية التالية يشكل وديانا على شكل حرف U				
أ	الرياح	ب	الأكسجين	ج	الجليد
				د	النباتات
7	جبال عسير في المملكة العربية السعودية مثال على الجبال ..				
أ	الجبال الناهضة	ب	جبال الكتل المتصدعة	ج	الجبال المطوية
				د	الجبال البركانية

8	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟				
أ	التوازن	ب	الشد	ج	القص
				د	الضغط
9	تتجزأ صفائح الأرض إلى ..				
أ	10 صفائح	ب	20 صفيحة	ج	25 صفيحة
				د	30 صفيحة
10	عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..				
أ	حمض الخليك	ب	حمض الكربونيك	ج	كربونات الكالسيوم
				د	حمض الأستيك
11	أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟				
أ	القشرة	ب	اللب الخارجي	ج	اللب الداخلي
				د	الستار
12	ما المعدن الأكثر شيوعا على الأرض ؟				
أ	الكالسيوم	ب	الفلسبار	ج	الجبس
				د	الكوارتز
13	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟				
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد
				د	ينقص
14	تتكون الكثبان الرملية بسبب ؟				
أ	الانزلاق	ب	الرياح	ج	الزحف
				د	الأكسدة
15	أي مما يلي يعد خليطا من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟				
أ	الصخر الأصلي	ب	المخلوقات الحية	ج	الدبال
				د	التربة
16	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟				
أ	انزلاق الصخور	ب	التدفق الطيني	ج	التعرية
				د	الزحف
17	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟				
أ	هطول	ب	حمل	ج	اشعاع
				د	توصيل
18	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟				
أ	التبخر	ب	التكثف	ج	الهطول
				د	النتج
19	الغيوم الركامية مثال على الغيوم				
أ	الغيوم المتوسطة	ب	الغيوم فوق المرتفعة	ج	الغيوم المرتفعة
				د	الغيوم المنخفضة

تابع السؤال الأول :

20	إذا كانت كمية بخار الماء التي يستطيع الهواء حملها عند درجة حرارة 30 س تساوي 40 جم ، ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء تساوي 20 جم عند نفس درجة الحرارة ؟				
أ	50 %	ب	25%	ج	100%
د	75 %				
21	هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم احدهما على الأخرى ؟..				
أ	الجبهة الباردة	ب	الجبهة الثابتة(رابضة)	ج	الجبهة الدافئة
د	الجبهة الهوائية				
22	من الأحوال الجوية القاسية ؟..				
أ	الرطوبة	ب	الكتلة الهوائية	ج	العواصف الرعدية
د	الضغط				
23	أكثر المعادن قساوة على مقياس موهس ؟..				
أ	البيريت	ب	الجبس	ج	التلك
د	الألماس				
24	ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس ؟..				
أ	الفصول الأربعة	ب	الليل والنهار	ج	أطوار القمر
د	المد والجزر				
25	تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ؟....				
أ	البدر	ب	المحاق	ج	هلال أول
د	أحدب أخير				
26	يحدث عندما يشكل كل من القمر والشمس زاوية قائمة مع الأرض ؟				
أ	مد الربيع	ب	الجزر	ج	المد المنخفض
د	الجزر المرتفع				
27	ليس من أنواع النيازك ؟..				
أ	النيازك الحديدية	ب	النيازك الحديدية الصخرية	ج	النيازك الصخرية
د	النيازك الكبريتية				
28	أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟				
أ	الراديوي	ب	الكهرومغناطيسي	ج	الكاسر
د	العاكس				
29	أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟				
أ	300	ب	3000	ج	30000
د	300000				
30	أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ؟..				
أ	فوق البنفسجية	ب	تحت الحمراء	ج	الموجات القصيرة
د	موجات الراديو				

31	أصغر كواكب المجموعة الشمسية و أقربها إلى الشمس ؟					
أ	عطارد	ب	المريخ	ج	القمر	د الكويكب
32	أي الأجرام السماوية يقع ظله على الأرض أثناء كسوف الشمس؟					
أ	الأرض	ب	الشمس	ج	القمر	د درب التبانة
33	يتكون من ثلوج وصخور يدور حول الشمس:					
أ	المذنب	ب	الكويكب	ج	الأرض	د النيزك
34	أي من طبقات الغلاف الجوي تحتوي على الأوزون ؟					
أ	تروبوسفير	ب	ستراتوسفير	ج	ميزوسفير	د ثيرموسفير
35	تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بفعل الجاذبية :					
أ	المجرة	ب	النظام الشمسي	ج	مدارات الكواكب	د المذنبات
36	عندما تشاهد نجما بلون أزرق فهذا يدل على أن:					
أ	درجة حرارته منخفضة	ب	درجة حرارته متوسطة	ج	درجة حرارته عالية	د ثقب أسود
37	أكثر الغازات توافرا في الغلاف الجوي ويشكل مانسبته 78 % :					
أ	الأكسجين	ب	النيتروجين	ج	الهيليوم	د هيدروجين
38	للهواء كتلة و أول من أثبت ذلك هو :					
أ	روبرت هوك	ب	جاليليو جاليلي	ج	روبرت براون	د رذرفورد
39	تتأثر الرطوبة بدرجة الحرارة , فعند زيادة درجة الحرارة فإن الرطوبة :					
أ	تقل	ب	تزداد	ج	تزيد ثم تنقص	د لا تتأثر
40	يعتقد العلماء أن اللب الخارجي سائل , توصلوا الى هذا الاستنتاج من خلال :					
أ	الحفر العميق	ب	الرادار	ج	اختلاف سرعة الموجات الزلزالية	د الكاميرات

انتهت الأسئلة..

تمنيتي لكم بالتفوق والنجاح

معلم المادة أ /

نموذج الإجابة

المادة : علوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
عدد الأوراق : 4

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة
الرياض
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ .

الدرجة رقما (40)	
الدرجة كتابة	
اسم المصححة	
اسم المراجعة	
اسم المدققة	

اسم الطالب : نموذج الاجابة
رقم الجلوس:

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة:

1	مم تتكون الصخور ؟؟				
أ	معادن	ب	وقود احفوري	ج	قطع صغيرة
				د	تورق
2	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟				
أ	ورقية	ب	عضوية	ج	سطحية
				د	فتاتية
3	تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل.....				
أ	الحرارة الشديدة والضغط الشديد	ب	ترسب طبقات من الرسوبيات	ج	تصلب اللابة في ماء البحر
				د	تفتت الصخور على سطح الأرض
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..				
أ	سطحية و جوفية	ب	أحجار كريمة وخامات	ج	فتاتية و كيميائية و عضوية
				د	متورقة وغير متورقة
5	هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..				
أ	حجر كريم	ب	معدن	ج	صخور
				د	خام
6	أي عوامل التعرية التالية يشكل وديانا على شكل حرف U				
أ	الرياح	ب	الأكسجين	ج	الجليد
				د	النباتات
7	جبال عسير في المملكة العربية السعودية مثال على الجبال ..				
أ	الجبال الناهضة	ب	جبال الكتل المتصدعة	ج	الجبال المطوية
				د	الجبال البركانية

8	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟				
أ	التوازن	ب	الشد	ج	القص
				د	الضغط
9	تتجزأ صفائح الأرض إلى ..				
أ	10 صفائح	ب	20 صفيحة	ج	25 صفيحة
				د	30 صفيحة
10	عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..				
أ	حمض الخليك	ب	حمض الكربونيك	ج	كربونات الكالسيوم
				د	حمض الأستيك
11	أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟				
أ	القشرة	ب	اللب الخارجي	ج	اللب الداخلي
				د	الستار
12	ما المعدن الأكثر شيوعا على الأرض ؟				
أ	الكالسييت	ب	الفلسبار	ج	الجبس
				د	الكوارتز
13	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟				
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد
				د	ينقص
14	تتكون الكثبان الرملية بسبب ؟				
أ	الانزلاق	ب	الرياح	ج	الزحف
				د	الأكسدة
15	أي مما يلي يعد خليطا من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟				
أ	الصخر الأصلي	ب	المخلوقات الحية	ج	الدبال
				د	التربة
16	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟				
أ	انزلاق الصخور	ب	التدفق الطيني	ج	التعرية
				د	الزحف
17	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟				
أ	هطول	ب	حمل	ج	اشعاع
				د	توصيل
18	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟				
أ	التبخر	ب	التكثف	ج	الهطول
				د	النتح
19	الغيوم الركامية مثال على الغيوم				
أ	الغيوم المتوسطة	ب	الغيوم فوق المرتفعة	ج	الغيوم المرتفعة
				د	الغيوم المنخفضة

تابع السؤال الأول :

20	إذا كانت كمية بخار الماء التي يستطيع الهواء حملها عند درجة حرارة 30 س تساوي 40 جم ، ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء تساوي 20 جم عند نفس درجة الحرارة ؟				
أ	50 %	ب	25 %	ج	100 %
د	75 %				
21	هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ..؟				
أ	الجبهة الباردة	ب	الجبهة الثابتة(رابضة)	ج	الجبهة الدافئة
د	الجبهة الهوائية				
22	من الأحوال الجوية القاسية ..؟				
أ	الرطوبة	ب	الكتلة الهوائية	ج	العواصف الرعدية
د	الضغط				
23	أكثر المعادن قساوة على مقياس موهس ..؟				
أ	البيريت	ب	الجبس	ج	التلك
د	الألماس				
24	ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس ..؟				
أ	الفصول الأربعة	ب	الليل والنهار	ج	أطوار القمر
د	المد والجزر				
25	تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب				
أ	البدر	ب	المحاق	ج	هلال أول
د	أحدب أخير				
26	يحدث عندما يشكل كل من القمر والشمس زاوية قائمة مع الأرض ؟				
أ	مد الربيع	ب	الجزر	ج	المد المنخفض
د	الجزر المرتفع				
27	ليس من أنواع النيازك ..؟				
أ	النيازك الحديدية	ب	النيازك الحديدية الصخرية	ج	النيازك الصخرية
د	النيازك الكبريتية				
28	أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟				
أ	العاكس	ب	الكهرومغناطيسي	ج	الكاسر
د	الراديوي				
29	أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟				
أ	300	ب	300000	ج	30000
د	3000				
30	أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ..؟				
أ	الموجات القصيرة	ب	تحت الحمراء	ج	فوق البنفسجية
د	موجات الراديو				

31	أصغر كواكب المجموعة الشمسية و أقربها إلى الشمس ؟					
أ	عطارد	ب	المريخ	ج	الكويكب	د القمر
32	أي الأجرام السماوية يقع ظله على الأرض أثناء كسوف الشمس					
أ	الأرض	ب	الشمس	ج	القمر	د درب التبانة
33	يتكون من ثلوج وصخور يدور حول الشمس :					
أ	المذنب	ب	الكويكب	ج	الأرض	د النيزك
34	أي من طبقات الغلاف الجوي تحتوي على الأوزون ؟					
أ	ستراتوسفير	ب	تروبوسفير	ج	ميزوسفير	د ثيرموسفير
35	تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بفعل الجاذبية :					
أ	المذنبات	ب	النظام الشمسي	ج	مدارات الكواكب	د المجرة
36	عندما تشاهد نجما بلون أزرق فهذا يدل على أن:					
أ	درجة حرارته منخفضة	ب	درجة حرارته متوسطة	ج	ثقب أسود	د درجة حرارته عالية
37	أكثر الغازات توافرا في الغلاف الجوي ويشكل ما نسبته 78 % :					
أ	النيتروجين	ب	الأكسجين	ج	الهيليوم	د هيدروجين
38	للهواء كتلة و أول من أثبت ذلك هو :					
أ	جاليليو جاليلي	ب	روبرت هوك	ج	روبرت براون	د رذرفورد
39	تتأثر الرطوبة بدرجة الحرارة , فعند زيادة درجة الحرارة فإن الرطوبة :					
أ	تقل	ب	لا تتأثر	ج	تزيد ثم تنقص	د تزداد
40	اللب الخارجي سائل , توصل العلماء إلى هذا الاستنتاج من خلال :					
أ	الحفر العميق	ب	الرادار	ج	اختلاف سرعة الموجات الزلزالية	د الكاميرات

انتهت الأسئلة..
تمنيتي لكم بالتفوق والنجاح
معلم المادة أ /

اسم الطالب :		 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية			
رقم الجلوس :				وزارة التعليم			
المادة : علوم				إدارة تعليم (بنين)			
الزمن : ساعتين							
الصف : أول متوسط							
الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)							
		المجموع		س 2	س 1	السؤال	
المصحح		رقماً	كتابه				
		درجة فقط				الدرجة	
المراجع		التوقيع					
		التوقيع					

٢٠

السؤال الأول : اجب عن الفقرات التالية :

أ. اختر الإجابة الصحيحة :

درجتين لكل فقرة

كم مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة .						
1 المعدن	2 الصخر	3 النفط				
كم أي المناظير التالية يُمكن استخدامه ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئه ؟						
1 الراديو	2 الكاسر	3 العاكس				
كم كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها .						
1 الجبال	2 الصدوع	3 الصفائح				
كم كوكب يبعد مسافة ٣٠٠ مليون كم ، كم تساوي بالوحدة الفلكية ؟						
1 ٢ وحدة فلكية	2 ٣ وحدة فلكية	3 ٤ وحدة فلكية				
كم أقرب الكواكب الى الشمس :						
1 عطارد	2 المريخ	3 الارض				
كم ظاهرة تحدث عندما يقع القمر بين الأرض و الشمس :						
1 خسوف القمر	2 كسوف الشمس	3 اطوار القمر				
						
كم ما نوع الصفائح الموجودة في الصورة المقابلة ؟						
1 صفيائح مُتحدّية	2 صفيائح مُتقاربة	3 صفيائح مُتباعدة				
كم طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي :						
1 ستراتوسفير	2 تروبوسفير	3 الاكسوسفير				

ب. اختر المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

درجة لكل فقرة

{ التكثف - المدار - التربة - التجوية }

١	مسار منحني لجسم يدور حول جسم آخر	
٢	تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء	
٣	خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية	
٤	عملية سطحية ميكانيكية او كيميائية تؤدي الى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة	

أ. اقرن محتويات العمود الأول مع ما يناسبها من العمود الثاني

درجة لكل فقرة

١	من خصائص المعادن	()	جانيميد
٢	منظار يستخدم المرايا لتجميع الضوء	()	الرياح
٣	من اطوار القمر	()	تربيع أخير
٤	من أقمار المشتري	()	العاكس
٥	من عوامل التعرية	()	المخدش واللمعان

ب. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة .

درجة لكل فقرة

١	إذا احتوى الصخير على نسبة عالية من السليكا يكون الصخر فاتح اللون	()
٢	تنشأ الفصول الأربعة بسبب ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس	()
٣	التجوية الكيميائية في المناطق الاستوائية بطيئة	()
٤	النجوم الزرقاء هي أعلى النجوم حرارة	()
٥	يحدث مد الربيع عندما يشكّل كلاً من الشمس و القمر زاوية قائمة مع الأرض	()

د. اجب عن الفقرات التالية :

السؤال الأول : عدد أنواع الجبهات الهوائية ؟

٣ درجات

١- ٢- ٣-

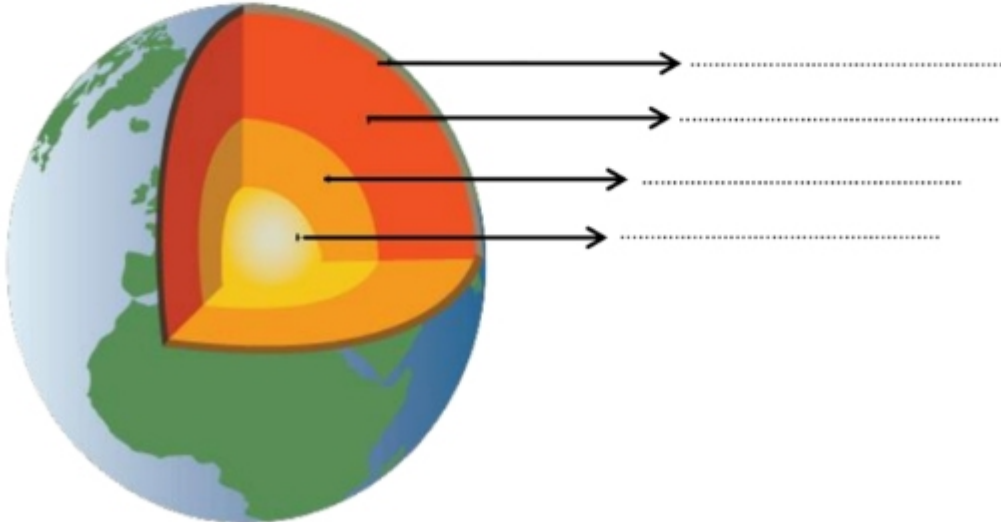
السؤال الثاني : عدد أنواع الصخور ؟

٣ درجات

١- ٢- ٣-

السؤال الثالث : من الشكل المجاور ، اكمل البيانات (طبقات الأرض) في الفراغ المناسب المناسب.

٤ درجات



المملكة العربية السعودية		اسم الطالب : نموذج اجابه		٢٠
وزارة التعليم		رقم الجلوس :		
صل الدراسي الثاني (الدور الأول)				
نموذج الإجابة				
السؤال	س 1	التوقيع		
الدرجة	٢٠	التوقيع		

السؤال الأول : اجب عن الفقرات التالية :

أ . اختر الإجابة الصحيحة :					
درجتين لكل فقرة					
١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة .					
1	المعدن	2	الصخر	3	النفط
٢. أي المناظير التالية يُمكن استخدامه ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئه ؟					
1	الراديوي	2	الكاسر	3	العاكس
٣. كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها .					
1	الجبال	2	الصدوع	3	الصفائح
٤. كوكب يبعد مسافة ٣٠٠ مليون كم ، كم تساوي بالوحدة الفلكية ؟					
1	٢ وحدة فلكية	2	٣ وحدة فلكية	3	٤ وحدة فلكية
٥. أقرب الكواكب الى الشمس :					
1	عطارد	2	المريخ	3	الارض
٦. ظاهرة تحدث عندما يقع القمر بين الأرض والشمس :					
1	خسوف القمر	2	كسوف الشمس	3	اطوار القمر
٧. ما نوع الصفائح الموجودة في الصورة المقابلة ؟					
					
1	صفائح مُتحدية	2	صفائح مُتقاربة	3	صفائح مُتباعدة
٨. طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي :					
١	ستراتوسفير	٢	تروبوسفير	3	الأكسوسفير

ب. اختر المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :		درجة لكل فقرة	
{ المدار - التكتف - التربة - التجوية }			

المصطلح	العبارات
المدار	١ مسار منحني لجسم يدور حول جسم آخر
التكتف	٢ تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء
التربة	٣ خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية
التجوية	٤ عملية سطحية ميكانيكية او كيميائية تؤدي الى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة

السؤال الثاني : اجب عن الفقرات التالية :

١	من خصائص المعادن	(٤)	جانيميد
٢	منظار يستخدم المرايا لتجميع الضوء	(٥)	الرياح
٣	من اطوار القمر	(٣)	تربيع أخير
٤	من أقمار المشتري	(٢)	العاكس
٥	من عوامل التعرية	(١)	المخدش واللمعان

ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة .

ب

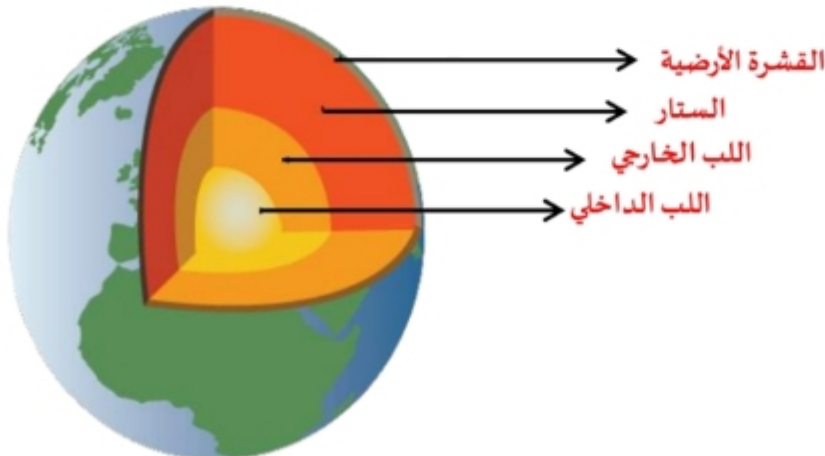
1	إذا احتوى الصخير على نسبة عالية من السليكا يكون الصخر فاتح اللون	(√)
٢	تنشأ الفصول الأربعة بسبب ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس	(√)
٣	التجوية الكيميائية في المناطق الاستوائية بطيئة	(x)
٤	النجوم الزرقاء هي أعلى النجوم حرارة	(√)
٥	يحدث مد الربيع عندما يشكّل كلاً من الشمس و القمر زاوية قائمة مع الأرض	(x)

اجب عن الفقرات التالية

د

١٠ درجات

1	عدد أنواع الجبهات الهوائية ؟	٣ درجات
	١- الجبهة الباردة ٢- الجبهة الدافئة ٣- الجبهة الثابتة	
٢	عدد أنواع الصخور ؟	٣ درجات
	١- الصخور النارية ٢- الصخور الرسوبية ٣- الصخور المتحولة	
٣	من الشكل المجاور ، اكمل البيانات (طبقات الأرض) في الفراغ المناسب المناسب	٤ درجات



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ .

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم الطالبة :
٢	٨	ثمان درجات فقط
٣	٢	درجتان فقط
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط
صحته:	راجعه:	

طالبتي الذكية استعيني بالله ، ثم اجبني عن جميع الأسئلة

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد عدد الفقرات 30) :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاري الإجابة الصحيحة بالإشارة عليها :

١	تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل....	
أ	الحرارة الشديدة والضغط الشديد	ب
ب	ترسب طبقات من الرسوبيات	ج
ج	تصلب اللابة في ماء البحر	د
د	تفتت الصخور على سطح الأرض	
٢	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟	
أ	سطحية	ب
ب	عضوية	ج
ج	ورقية	د
د	فتاتية	
٣	مم تتكون الصخور ؟؟	
أ	معادن	ب
ب	وقود احفوري	ج
ج	قطع صغيرة	د
د	تورق	
٤	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..	
أ	فتاتية أو كيميائية أو عضوية	ب
ب	أحجار كريمة وخامات	ج
ج	سطحية أو جوفية	د
د	متورقة وغير متورقة	
٥	هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..	
أ	حجر كريم	ب
ب	معدن	ج
ج	صخور	د
د	خام	
٦	يتحول الرمل الى	
أ	كوارتزيت	ب
ب	رخام	ج
ج	نايس	د
د	جرانيت	
٧	الجبل الأبيض في منطقة خيبر مثال على الجبال ..	
أ	الجبال الناهضة	ب
ب	جبال الكتل المتصدعة	ج
ج	الجبال المطوية	د
د	الجبال البركانية	
٨	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟	
أ	التوازن	ب
ب	الضغط	ج
ج	القص	د
د	الشد	

تابع السؤال الأول

٩	تتجزأ صفائح الأرض إلى ..				
أ	١٠ صفائح	ب	٢٠ صفحة	ج	٢٥ صفحة
د	٣٠ صفحة				
١٠	عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..				
أ	حمض الخليك	ب	حمض الأستيك	ج	كربونات الكالسيوم
د	حمض الكربونيك				
١١	أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟				
أ	القشرة	ب	اللب الخارجي	ج	اللب الداخلي
د	الستار				
١٢	ما المعدن الأكثر شيوعاً على الأرض ؟				
أ	الكالسيوم	ب	الكوارتز	ج	الجبس
د	الفلسبار				
١٣	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟				
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد
د	ينقص				
١٤	أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟				
أ	الانزلاق	ب	الأكسدة	ج	الزحف
د	الأسفين الجليدي				
١٥	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟				
أ	الصخر الأصلي	ب	المخلوقات الحية	ج	الدبال
د	التربة				
١٦	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟				
أ	انزلاق الصخور	ب	الزحف	ج	التعرية
د	التدفق الطيني				
١٧	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟				
أ	هطول	ب	توصيل	ج	اشعاع
د	حمل				
١٨	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟				
أ	التبخر	ب	التكثف	ج	الهطول
د	النتح				
١٩	الغيوم الركامية مثال على الغيوم				
أ	الغيوم المتوسطة	ب	الغيوم المنخفضة	ج	الغيوم المرتفعة
د	الغيوم فوق المرتفعة				

تابع السؤال الأول :

٢٠	يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة ٣٠ كم في ٣ ساعات .. فما سرعتها ؟.						
أ	٢٠ كم/س	ب	١٠ كم/س	ج	٣٠ كم/س	د	٣٠ م/د
٢١	هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ؟..						
أ	الجهة الباردة	ب	الجهة الثابتة	ج	الجهة الدافئة	د	الجهة الهوائية
٢٢	من الأحوال الجوية القاسية ؟..						
أ	الرطوبة	ب	العواصف الرعدية	ج	الكتلة الهوائية	د	الضغط
٢٣	هو تفريغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض ؟..						
أ	الرعد	ب	البرق	ج	الضغط المرتفع	د	الضغط المنخفض
٢٤	تدور الأرض حول الشمس وينتج ؟..						
أ	الليل والنهار	ب	الفصول الأربعة	ج	أطوار القمر	د	المد والجزر
٢٥	تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب؟						
أ	البدر	ب	المحاق	ج	هلال أول	د	أحدب أخير
٢٦	تتشكل في هذا المد زاوية ٩٠ ..ما هو ؟						
أ	مد الربيع	ب	المد المنخفض	ج	الجزر	د	الجزر المرتفع
٢٧	ليس من أنواع النيازك ؟..						
أ	النيازك الحديدية	ب	النيازك الكبريتية	ج	النيازك الصخرية	د	النيازك الحديدية الصخرية
٢٨	أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟						
أ	الراديوي	ب	الكهرومغناطيسي	ج	الكاسر	د	العاكس
٢٩	أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟						
أ	٣٠٠	ب	٣٠٠٠	ج	٣٠٠٠٠	د	٣٠٠٠٠٠
٣٠	أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ؟..						
أ	فوق البنفسجية	ب	تحت الحمراء	ج	الموجات القصيرة	د	موجات الراديو

السؤال الثاني : (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات ٨)

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

الفقرة	العبارة	X/✓
١	الفحم صخر رسوبي .	
٢	يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .	
٣	القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .	
٤	تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .	
٥	يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير.	
٦	لا تتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .	
٧	وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .	
٨	المريخ هو الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية وهو الكوكب الأزرق .	

السؤال الثالث : (أجبي عن الأسئلة التالية) :

- أ- ما سبب اللون الأحمر لكوكب المريخ ؟؟
- ب - اسم المجرة التي نعيش عليها ؟؟

تمنيتي لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : ٤ أوراق فقط

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ .

الدرجة كتابية	الدرجة رقما	
اسم الطالبة :	رقم الجلوس :	
س٢	٨	ثمان درجات فقط
س٣	٢	درجتان فقط
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط
صحته:	راجعه:	

نموذج الإجابة

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد عدد الفقرات 30) :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاري الإجابة الصحيحة بالإشارة عليها :

١	تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل....				
أ	الحرارة الشديدة والضغط الشديد	ب	ترسب طبقات من الرسوبيات	ج	تصلب اللابة في ماء البحر
د	تفتت الصخور على سطح الأرض				
٢	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟				
أ	سطحية	ب	عضوية	ج	ورقية
د	فتاتية				
٣	مم تتكون الصخور ؟؟				
أ	معادن	ب	وقود احفوري	ج	قطع صغيرة
د	تورق				
٤	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..				
أ	فتاتية أو كيميائية أو عضوية	ب	أحجار كريمة وخامات	ج	سطحية أو جوفية
د	متورقة وغير متورقة				
٥	هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..				
أ	حجر كريم	ب	معدن	ج	صخور
د	خام				
٦	يتحول الرمل الى				
أ	كوارتزيت	ب	رخام	ج	نايس
د	جرانيت				
٧	الجبل الأبيض في منطقة خيبر مثال على الجبال ..				
أ	الجبال الناهضة	ب	جبال الكتل المتصدعة	ج	الجبال المطوية
د	الجبال البركانية				
٨	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟				

أ	التوازن	ب	الضغط	ج	القص	د	الشد
تابع السؤال الأول							
٩	تتجزأ صفائح الأرض إلى ..						
أ	١٠ صفائح	ب	٢٠ صفيحة	ج	٢٥ صفيحة	د	٣٠ صفيحة
١٠	عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..						
أ	حمض الخليك	ب	حمض الأستيك	ج	كربونات الكالسيوم	د	حمض الكربونيك
١١	أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟						
أ	القشرة	ب	اللب الخارجي	ج	اللب الداخلي	د	الستار
١٢	ما المعدن الأكثر شيوعا على الأرض ؟						
أ	الكالسييت	ب	الكوارتز	ج	الجبس	د	الفلسبار
١٣	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟						
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد	د	ينقص
١٤	أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟						
أ	الانزلاق	ب	الأكسدة	ج	الزحف	د	الأسفين الجليدي
١٥	أي مما يلي يعد خليطا من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟						
أ	الصخر الأصلي	ب	المخلوقات الحية	ج	الدبال	د	التربة
١٦	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟						
أ	انزلاق الصخور	ب	الزحف	ج	التعرية	د	التدفق الطيني
١٧	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟						
أ	هطول	ب	توصيل	ج	اشعاع	د	حمل
١٨	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟						
أ	التبخر	ب	التكثف	ج	الهطول	د	النتح
١٩	الغيوم الركامية مثال على الغيوم						
أ	الغيوم المتوسطة	ب	الغيوم المنخفضة	ج	الغيوم المرتفعة	د	الغيوم فوق المرتفعة

٢٠	يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة ٣٠ كم في ٣ ساعات .. فما سرعتها ؟.						
أ	٢٠ كم/س	ب	١٠ كم/س	ج	٣٠ كم/س	د	٣٠ م/د
٢١	هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ؟..						
أ	الجهة الباردة	ب	الجهة الثابتة	ج	الجهة الدافئة	د	الجهة الهوائية
٢٢	من الأحوال الجوية القاسية ؟..						
أ	الرطوبة	ب	العواصف الرعدية	ج	الكتلة الهوائية	د	الضغط
٢٣	هو تفريغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض ؟..						
أ	الرعد	ب	البرق	ج	الضغط المرتفع	د	الضغط المنخفض
٢٤	تدور الأرض حول الشمس وينتج ؟..						
أ	الليل والنهار	ب	الفصول الأربعة	ج	أطوار القمر	د	المد والجزر
٢٥	تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ؟....						
أ	البدر	ب	المحاق	ج	هلال أول	د	أحدب أخير
٢٦	تتشكل في هذا المد زاوية ٩٠ .. ما هو ؟						
أ	مد الربع	ب	المد المنخفض	ج	الجزر	د	الجزر المرتفع
٢٧	ليس من أنواع النيازك ؟..						
أ	النيازك الحديدية	ب	النيازك الكبريتية	ج	النيازك الصخرية	د	النيازك الحديدية الصخرية
٢٨	أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟						
أ	الراديوي	ب	الكهرومغناطيسي	ج	الكاسر	د	العاكس
٢٩	أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟						
أ	٣٠٠	ب	٣٠٠٠	ج	٣٠٠٠٠	د	٣٠٠٠٠٠
٣٠	أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ؟..						
أ	فوق البنفسجية	ب	تحت الحمراء	ج	الموجات القصيرة	د	موجات الراديو

السؤال الثاني : (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات ٨) :

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

الفقرة	العبارة	X/✓
١	الفحم صخر رسوبي .	صح
٢	يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .	خطأ
٣	القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .	خطأ
٤	تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .	خطأ
٥	يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير .	خطأ
٦	لاتتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .	خطأ
٧	وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .	صح
٨	المريخ هو الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية وهو الكوكب الأزرق .	خطأ

السؤال الثالث : (أجبي عن الأسئلة التالية) :

أ - ما سبب اللون الأحمر لكوكب المريخ ؟؟ بسبب أكاسيد الحديد في صخوره

ب - اسم المجرة التي نعيش عليها ؟؟ مجرة درب التبانة

تمنيتي لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : ٤ أوراق فقط

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
المادة : العلوم
الزمن : ساعتين
الصف : أول متوسط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة المتوسطة

اسم الطالب	رقم الجلوس	أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي : ١٤٤٦ هـ				
الدرجة	رقم	كتابة	اسم المصحح	التوقيع	اسم المراجع	التوقيع
	٤٠					

..... / ٨ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١. عندما يحوي المعدن على كميات كافية من مادة مفيدة يسمى :						
أ	حجر كريم	ب	فلز	ج	خام	د
٢. يدخل في صناعة أقلام الرصاص :						
أ	الرصاص	ب	الجرافيت	ج	الكالسيت	د
٣. الجبل الأبيض في منطقة خيبر من الأمثلة على :						
أ	الجبال البركانية	ب	الجبال المطوية	ج	جبال الكتل المتصدعة	د
٤. تتجزأ صفائح الأرض إلى :						
أ	١٥ صفيحة	ب	٢٠ صفيحة	ج	٢٥ صفيحة	د
٥. أكثر الغازات وفرة في الغلاف الجوي وبشكل نسبة ٧٨ ٪ هو غاز :						
أ	الهيدروجين (H)	ب	النيتروجين (N)	ج	الأكسجين (O)	د
٦. تقاس سرعة الرياح بجهاز يسمى :						
أ	الترمومتر	ب	الكيلومتر	ج	المتر	د
٧. عندما يكون القمر في المنتصف (الأرض ثم القمر ثم الشمس) يكون القمر :						
أ	بدر	ب	محاق	ج	تربيع أول	د
٨. يتكون من جليد وصخور وغازات ويدور حول الشمس في مدار اهليجي :						
أ	النيزك	ب	المذنب	ج	الكويكبات	د

..... / ٩ درجة

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١. الصخور عبارة عن مواد صلبة غير عضوية. ()
٢. يُعد اللون أفضل خاصية يمكن بها تمييز المعادن. ()
٣. الصفائح الجانبية (الانزلاقية) تتسبب في وقوع الزلازل والصدوع. ()
٤. الأوزون يوجد في طبقة الأيونوسفير. ()
٥. نسبة غازي النيتروجين والأكسجين في الغلاف الجوي تساوي ١٠٠ ٪. ()
٦. التورنادو أعاصير مدمرة وتكون على شكل دوامة مكونة غيمة تشبه القمع. ()
٧. لون النجوم الأقل في درجة الحرارة هو اللون الأصفر. ()
٨. ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس الليل والنهار. ()
٩. الأرض الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية. ()

تابع خلف الورقة

..... / ٩ درجة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

{ المجرة - الطيف الكهرومغناطيسي - عطارد - الأشنات - المعادن - الميكانيكية - كسوف الشمس - حجر كريم - السوداء - الغيوم المنخفضة }

١. معدن نادر وقابل للقص والصقل مما يعطيه مظهراً جميلاً هو
٢. تكسر الصخور دون تغير التركيب الكيميائي يسمى التجوية
٣. أعلى قمة جبل في المملكة العربية السعودية بارتفاع ٣ كم تقريباً هي
٤. مخلوقات صغيرة تنمو على الصخور وأغصان الأشجار وتفتتها هي
٥. الغيوم التي تكون على ارتفاع ٢٠٠ م أو أقل مثل الضباب هي
٦. أقرب الكواكب للشمس وأصغرهما حجماً هو كوكب
٧. ترتيب الموجات الكهرومغناطيسية التي تنتقل عبر الفراغ والمادة هي
٨. عندما يقع القمر مباشرة بين الأرض والشمس يحدث
٩. تجمع من النجوم والكواكب والغازات والغبار ترتبط مع بعضها هي

..... / ١٤ درجة

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١. اذكر أنواع الصخور؟

.....

٢. اذكر طبقات الغلاف الجوي؟

.....

(ب) علل لما يلي :

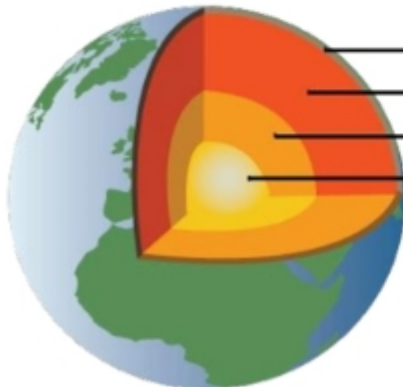
١. سميت الأرض بالكوكب المائي.

.....

٢. تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية.

.....

(ج) أكمل البيئات (طبقات الأرض) على الصورة التالية :



انتهت الأسئلة

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
المادة : العلوم
الزمن : ساعتين
الصف : أول متوسط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة المتوسطة

اسم الطالب	رقم الجلوس	اسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني، الدور (الأول) للعام الدراسي: ١٤٤٦ هـ
الدرجة	رقم	جمع
		التوقيع

نموذج الإجابة

..... / ٨ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١ . عندما يحوي المعدن على كميات كافية من مادة مفيدة يسعى :	أ	حجر كريم	ب	فلز	ج	خام	د	لا فلز
٢ . يدخل في صناعة أقلام الرصاص :	أ	الرصاص	ب	الجرافيت	ج	الكالسيت	د	الحديد
٣ . الجبل الأبيض في منطقة خيبر من الأمثلة على :	أ	الجبال البركانية	ب	الجبال المطوية	ج	جبال الكتل المتصدعة	د	الجبال الناهضة
٤ . تتجزأ صفائح الأرض إلى :	أ	١٥ صفيحة	ب	٢٠ صفيحة	ج	٢٥ صفيحة	د	٣٠ صفيحة
٥ . أكثر الغازات وفرة في الغلاف الجوي وبشكل نسبة ٧٨ ٪ هو غاز :	أ	الهيدروجين (H)	ب	النيتروجين (N)	ج	الأكسجين (O)	د	الهيليوم (He)
٦ . تقاس سرعة الرياح بجهاز يسمى :	أ	الترمومتر	ب	الكيلومتر	ج	المتر	د	الأنيمومتر
٧ . عندما يكون : " " : نصف (الأرض ثم القمر ثم الشمس) يكون القمر :	أ	محاق	ب	تربيع أول	ج	هلال أخير	د	هلال أول
٨ . يتكون من : " " : وغازات ويدور حول الشمس في مدار اهليجي :	أ	النيزك	ب	المذنب	ج	الكويكبات	د	النجوم

..... / ٩ درجة

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١ . الصخور عبارة عن مواد صلبة غير عضوية. ()
٢ . يُعد اللون أفضل خاصية يمكن بها تمييز المعادن. ()
٣ . الصفائح الجانبية (الانزلاقية) تتسبب في وقوع الزلازل والصدوع. ()
٤ . الأوزون يوجد في طبقة الأيونوسفير. ()
٥ . نسبة غازي النيتروجين والأكسجين في الغلاف الجوي تساوي ١٠٠ ٪. ()
٦ . التورنادو أعاصير مدمرة وتكون على شكل دوامة مكونة غيمة تشبه القمع. ()
٧ . لون النجوم الأقل في درجة الحرارة هو اللون الأصفر. ()
٨ . ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس الليل والنهار. ()
٩ . الأرض الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية. ()

تابع خلف الورقة

..... / ٩ درجة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

{ المجرة - الطيف الكهرومغناطيسي - عطارد - الأشنات - المعادن - الميكانيكية - كسوف الشمس - حجر كريم - السوداء - الغيوم المنخفضة }

١. معدن نادر وقابل للقص والصقل مما يعطيه مظهراً جميلاً هو
٢. تكسر الصخور دون تغير التركيب الكيميائي يسمى التجوية
٣. أعلى قمة جبل في المملكة العربية السعودية بارتفاع ٣ كم تقريباً هي
٤. مخلوقات صغيرة تنمو على الصخور وأغصان الأشجار وتفتتها هي
٥. الغيوم التي تكون على ارتفاع ٢٠٠ م أو أقل مثل الضباب هي
٦. أقرب الكواكب للشمس وأصغرهما حجماً هو كوكب
٧. ترتيب الموجات الكهرومغناطيسية التي تنتقل عبر الفراغ والمادة هي
٨. عندما يقع القمر مباشرة بين الأرض والشمس يحدث
٩. تجمع من النجوم والكواكب والغازات والغبار ترتبط مع بعضها هي

..... / ١٤ درجة

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١. اذكر أنواع الصخور؟

.....
.....

٢. اذكر طبقات الغلاف الجوي؟

.....
.....

(ب) علل لما يلي :

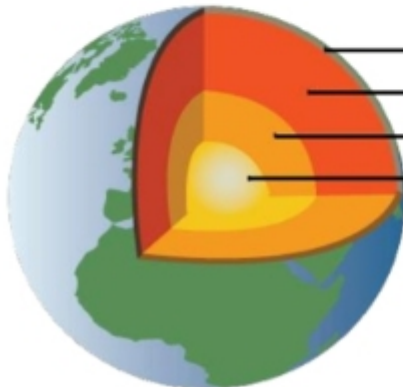
١. سميت الأرض بالكوكب المائي.

.....
.....

٢. تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية.

.....
.....

(ج) أكمل البيات (طبقات الأرض) على الصورة التالية :



انتهت الأسئلة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
(الدور الأول)
لعام ١٤٤٦ هـ
الصف / الاول المتوسط
المادة / العلوم
الزمن / ساعة ونصف

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
هشام فرغلي حسانين



اسم الطالب / رقم الجلوس /

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابه	الاسم	التوقيع
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً		كتابه					

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (٤) موزعة على (٤) صفحات

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

٢٠

١- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تُعد معدناً ؟

أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماً . د- توجد في الطبيعة

٢- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟

أ- فتاتية . ب- عضوية . ج- ورقية . د- سطحية

٣- مما تتكون الصخور عادة ؟

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- ثورق.

٤- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن

أ- النحاس ب- الكبريت ج- الحديد د- الفضة

٥- معدن يسمى ذهب المغفلين

أ- الفضة ب- النحاس ج- البيريت د- الحديد

٦- يُصنف اللامعان اللافلزي بأنه

أ- لؤلؤي ب- زجاجي ج- معتم د- جميع ما سبق

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم فى صناعة الفولاذ من خام

أ- الغالينا ب- الهيماتيت ج- الدولوميت د- جميع ما سبق

٨- من أنواع الصخور

أ-النارية ب- الرسوبية ج- المتحولة د- جميع ما سبق

٩- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الارض ؟

أ- الكوارتز . ب- الكالسيت . ج- الفلسبار . د- الجبس

١٠- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟

أ- البلورة . ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

١١- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟

أ- التجوية والتعرية . ب- الحرارة والضغط . ج- التراص والتماسك . د- الانصهار .

١٢- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟

أ- رسوبية . ب- كيميائية . ج- متحولة . د- نارية .

١٣- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الارضية في اتجاهين متعاكسين ؟

أ- الكتل المتصدعة . ب- المطوية . ج- الناهضة . د- البركانية

١٤- أي أجزاء الارض أكبر ؟

أ- القشرة . ب- الستار . ج- اللب الخارجي . د- اللب الداخلي .

١٥- صفائح الارض هي قطع من :

أ- الغلاف الصخري . ب- الغلاف اللدن . ج- اللب الداخلي . د- الستار (الوشاح) .

١٦- أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟

أ- الشد . ب- الضغط . ج- القص . د- التوازن .

١٧- أقرب الكواكب الى الشمس.....

أ- زحل ب- عطارد ج- المشتري د- الارض

١٨ - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً ؟

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

١٩ - عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :

أ- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبريتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

٢٠ - أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟

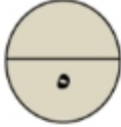
أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

١٠

درجة لكل فقرة

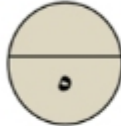
١	المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .
٢	المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .
٣	يعتبر معدن التلك من أعلى المعادن قساوة .
٤	الغلاف الجوي يزود الأرض بجميع الغازات اللازمة للحياة
٥	معنى كلمة (غير عضوية) أنها لا تنشأ عن نبات أو حيوان .
٦	تتكون الصخور النارية السطحية على سطح الأرض.
٧	الطبقة الموجودة في باطن الأرض وتعلو اللب الخارجي هي الستار.
٨	تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية
٩	يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الزجاج .
١٠	تدور الأرض حول محورها كل ٨ ٤ ساعة



درجة لكل فقرة

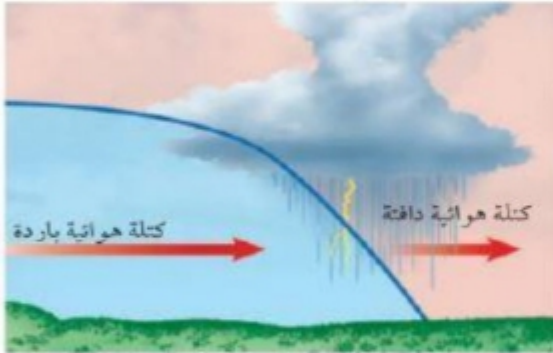
السؤال الثالث: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب-

م	القائمة أ	القائمة ب
١	تليسكوب يستخدم عدسات تكسر الضوء .	الغلاف الجوي
٢	مسار منحني لجسم يدور حول آخر	الطيف الكهرومغناطيسي
٣	يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الارض على ظل القمر	التربة
٤	خليط من صخر ومواد عضوية وماء وهواء	خسوف القمر
٥	يتم ترتيب الموجات الكهرومغناطيسية بحسب طولها الموجي في	التابع
		المنظار الفلكي الكاسر



السؤال الرابع : أجب عما يلي

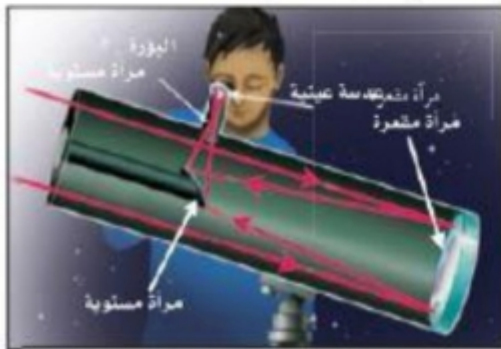
درجتان ونصف



١- حدد نوع الجبهة الهوائية في الشكل المقابل؟

.....

درجتان ونصف



٢- من خلال الشكل المقابل أي أنواع التلسكوبات يشاهد في الشكل ؟

.....

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
(الدور الأول)
لعام ١٤٤٦ هـ
الصف / الاول المتوسط
المادة / العلوم
الزمن / ساعة ونصف

نموذج الإجابة



نموذج إجابة

اسم الطالب / رقم الجلوس /

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال	الدرجة قبل المراجعة		المصحح		الدرجة بعد المراجعة		المراجع	
	رقماً	كتابة	الاسم	التوقيع	رقماً	كتابة	الاسم	التوقيع
الأول								
الثاني								
الثالث								
الرابع								
المجموع	رقماً	كتابة						

أجب عن جميع الأسئلة التالية علماً بأن عدد الأسئلة (٤) موزعة على (٤) صفحات

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

درجة لكل فقرة

٢٠

١- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟

أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماً . د- توجد في الطبيعة

٢- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟

أ- فتاتية . ب- عضوية . ج- ورقية . د- سطحية

٣- مما تتكون الصخور عادة ؟

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- ثورق.

٤- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن

أ- النحاس . ب- الكبريت . ج- الحديد . د- الفضة

٥- معدن يسمى ذهب المغفلين

أ- الفضة . ب- النحاس . ج- البيريت . د- الحديد

٦- يُصنف اللامعان اللافلزي بأنه

أ- لؤلؤي . ب- زجاجي . ج- معتم . د- جميع ما سبق

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم فى صناعة الفولاذ من خام

أ- الغالينا ب- الهيماتيت ج- الدولوميت د- جميع ما سبق

٨- من أنواع الصخور

أ-النارية ب- الرسوبية ج- المتحولة د- جميع ما سبق

٩- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الارض ؟

أ- الكوارتز . ب- الكالسيت . ج- الفلسبار . د- الجبس

١٠- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟

أ- البلورة . ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

١١- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟

أ- التجوية والتعرية . ب- الحرارة والضغط . ج- التراص والتماسك . د- الانصهار .

١٢- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟

أ- رسوبية . ب- كيميائية . ج- متحولة . د- نارية .

١٣- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الارضية في اتجاهين متعاكسين ؟

أ- الكتل المتصدعة . ب- المطوية . ج- الناهضة . د- البركانية

١٤- أي أجزاء الارض أكبر ؟

أ- القشرة . ب- الستار . ج- اللب الخارجي . د- اللب الداخلي .

١٥- صفائح الارض هي قطع من :

أ- الغلاف الصخري . ب- الغلاف اللدن . ج- اللب الداخلي . د- الستار (الوشاح) .

١٦- أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟

أ- الشد . ب- الضغط . ج- القص . د- التوازن .

١٧- أقرب الكواكب الى الشمس.....

أ- زحل ب- عطارد ج- المشتري د- الارض

١٨ - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً ؟

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

١٩ - عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :

أ- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبريتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

٢٠ - أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟

أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

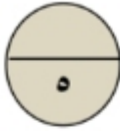
السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

١٠

درجة لكل فقرة

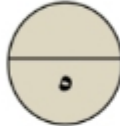
١	المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .	×
٢	المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .	✓
٣	يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة .	×
٤	الغلاف الجوي يزود الارض بجميع الغازات اللازمة للحياة	✓
٥	معنى كلمة (غير عضوية) انها لا تنشأ عن نبات أو حيوان .	✓
٦	تتكون الصخور النارية السطحية على سطح الارض.	✓
٧	الطبقة الموجودة في باطن الأرض وتعلو اللب الخارجي هي الستار.	✓
٨	تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية	✓
٩	يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الزجاج .	✓
١٠	تدور الارض حول محورها كل ٨ ٤ ساعة	×

السؤال الثالث: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب-



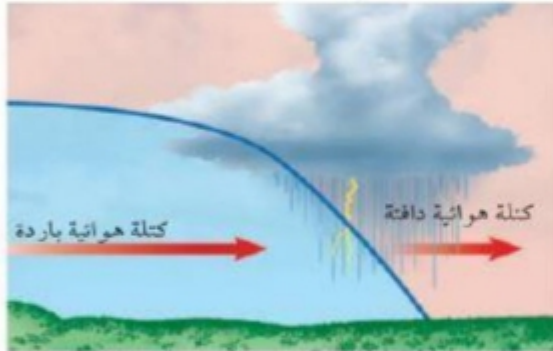
درجة لكل فقرة

م	القائمة أ	القائمة ب
١	تليسكوب يستخدم عدسات تكسر الضوء .	الغلاف الجوي
٢	مسار منحنى لجسم يدور حول آخر	الطيف الكهرومغناطيسي
٣	يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الارض على ظل القمر	التربة
٤	خليط من صخر ومواد عضوية وماء وهواء	خسوف القمر
٥	يتم ترتيب الموجات الكهرومغناطيسية بحسب طولها الموجي في	التابع
		المنظار الفلكي الكاسر



السؤال الرابع : أجب عما يلي

درجتان ونصف



١- حدد نوع الجبهة الهوائية في الشكل المقابل؟

جبهة هوائية باردة

درجتان ونصف



٢- من خلال الشكل المقابل أي أنواع التلسكوبات يشاهد في الشكل ؟

الفلكي العاكس

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح