

تم تحميل وعرض المادة من

# منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم  
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس  
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع  
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق  
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



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

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / .....

الدرجة الكلية

٤٠

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

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

٢٠

درجة لكل فقرة

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

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- تورق.

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

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم في 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 اكثر 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

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 ٤٨ ساعة

٥

درجة لكل فقرة

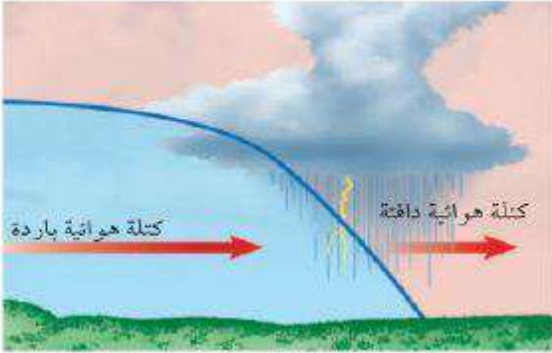
السؤال الثالث: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب-

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

٥

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 اجابة

اسم الطالب

# نموذج الإجابة

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال	الدرجة	رقماً	توقيع
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- تورق.

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- يُصَف اللامعان اللافلزي بأنه .....

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

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم في 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 الأرض؟

أ- الكوارتز      ب- الكالسيت      ج- **الفسبار**      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 الأرض أكبر؟

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

١٥- صفائح الأرض 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- الأرض



١٨ - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية اكثر 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

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

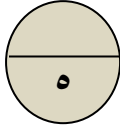
١٠

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 ٤٨ ساعة

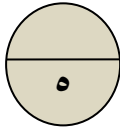


السؤال الثالث: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب-



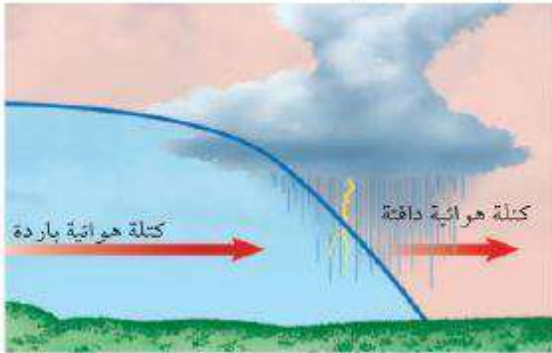
درجة لكل فقرة

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

موقع منهجي  
mnhaji.com

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

## بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: علوم	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) الدور الأول للعام الدراسي 1446 هـ	
الصف: أول متوسط		
التاريخ: / / 1446 هـ		
اليوم:		
عدد الصفحات: 4		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
رقم الجلوس: .....	اسم الطالبة: .....	

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

أ - اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية ثم ظلليها في ورقة الإجابة :

1	أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟	أ تكون عضوية	ب تكون زجاجية	ج تكون حجرا كريما	د توجد في الطبيعة
2	نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟	أ فتاتية	ب عضوية	ج سطحية	د ورقية
3	تتكون الصخور عادة من :	أ قطع صغيرة	ب معادن	ج وقود احفوري	د تورق
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية الى	أ فتاتية او كيميائية او عضوية	ب سطحية او جوفية	ج احجار كريمة او خامات	د متورقة او غير متورقة
5	توصف المعادن جميعها بأنها :	أ مواد عضوية صلبة	ب ذات لمعان زجاجي	ج تخدش قطعه نقدية معدنية	د لها درجة قساوة 4 واكثر
6	صفائح الارض هي قطع من :	أ الغلاف الصخري	ب اللب الخارجي	ج الغلاف اللدن	د الوشاح
7	أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟	أ الشد	ب الضغط	ج القص	د التوازن
8	أي نوع من حركة الصفائح الأرضية تحدث عند الحدود التحويلية ؟	أ تقارب الصفائح	ب تباعد الصفائح	ج غوص الصفائح	د انزلاق الصفائح بجانب بعض
9	أي عوامل التعرية يكون وديانا على شكل U	أ الرياح	ب الجليد	ج المياه	د الجاذبية
10	ما المعدن الأكثر شيوعا على سطح الأرض ؟	أ الكوارتز	ب الكالسيت	ج الفلسبار	د الجبس
11	اول من اثبت ان للهواء وزنا ؟	أ هوك	ب جاليليو	ج بويل	د تورشيلي
12	طبقة الغلاف الجوي الأبعد عن الأرض هي	أ تروبو سفير	ب ستراتو سفير	ج اكسو سفير	د ايونو سفير
13	يسمى تحول بخار الماء الى سائل في دورة الماء	أ التكثف	ب التبخر	ج الهطول	د النتح
14	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟	أ هطول	ب اشعاع	ج توصيل	د حمل
15	أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعة فوق البنفسجية	أ ميزو سفير	ب تروبو سفير	ج ثيرمو سفير	د ستراتو سفير
16	كم كوكبا في النظام الشمسي ؟	أ 6	ب 7	ج 8	د 9
17	اقرب الكواكب الى الشمس	أ المشتري	ب زحل	ج عطارد	د الارض
18	أي انواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة ؟	أ العاكس	ب الكاسر	ج البصري	د الراديوي
19	ماذا ينتج عن ميل محور الارض في أثناء دورانها حول الشمس	أ الليل والنهار	ب اطوار القمر	ج الفصول الأربعة	د الخسوف والكسوف
20	ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر ؟	أ مرتفعات القمر	ب مسطحات	ج بحار القمر	د فوهات

♥ السؤال الثاني:

أ - ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة وظليلها في ورقة الإجابة :

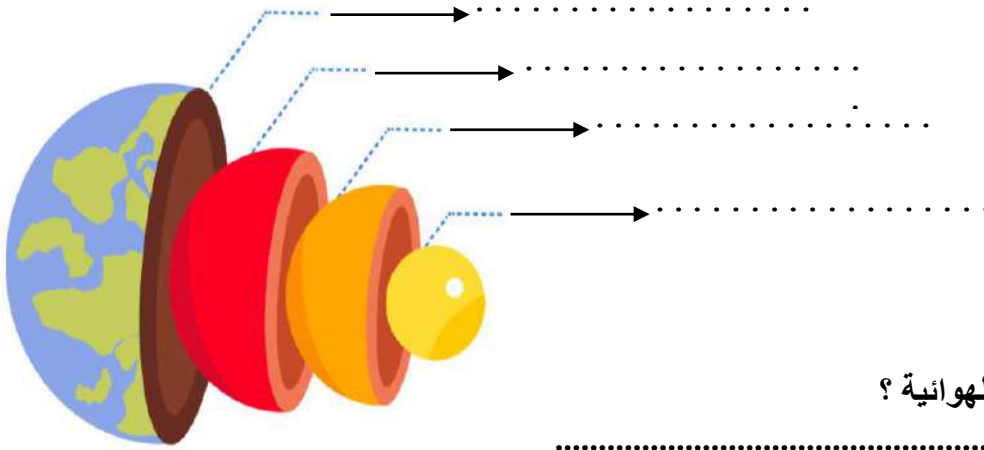
( )	1. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.
( )	2. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية.
( )	3. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.
( )	4. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي.
( )	5. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين $N_2$ ويشكل نسبة 78%.
( )	6. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالاً على الغيوم المرتفعة.
( )	7. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.
( )	8. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.
( )	9. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.
( )	10. للنجم دورة حياة تعتمد ع حجمه .

♥ السؤال الثالث

(أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس لكل فقرة من الفقرات التالية:  
( التجوية الميكانيكية - المعدن - المد والجزر - المجرة - المذنب - التعرية - الكتل الهوائية )

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

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



♥ (ج) عددي أنواع الكتل الهوائية؟

.....

♥ (د) فسري ما يلي عملياً؟

1- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

.....

2- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

.....

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

الكواكب الخارجية	وجه المقارنة	الكواكب الداخلية
	الحالة الفيزيائية	
المنظار الفلكي العاكس	وجه المقارنة	المنظار الفلكي الكاسر
	نوع العدسة	

انتتهت الأسئلة ولله الحمد

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

## بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: علوم	نموذج إجابة أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) الدور الأول للعام الدراسي 1446هـ	مدرسة
الصف: أول متوسط		
التاريخ: / / 1446هـ		
اليوم:		
عدد الصفحات: 4		
الزمن: ساعة ونصف.		

# نموذج الإجابة

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

♥ السؤال الأول:

أ - اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية ثم ظلليها في ورقة الإجابة :

1	أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟	أ تكون عضوية	ب تكون زجاجية	ج تكون حجرا كريما	د توجد في الطبيعة
2	نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟	أ فتاتية	ب عضوية	ج سطحية	د ورقية
3	تتكون الصخور عادة من :	أ قطع صغيرة	ب معادن	ج وقود احفوري	د تورق
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية الى	أ فتاتية او كيميائية او عضوية	ب سطحية او جوفية	ج احجار كريمة او خامات	د متورقة او غير متورقة
5	توصف المعادن جميعها بأنها :	أ مواد عضوية صلبة	ب ذات لمعان زجاجي	ج تخدش قطعه نقدية معدنية	د لها درجة قساوة 4 واكثر
6	صفائح الارض هي قطع من :	أ الغلاف الصخري	ب اللب الخارجي	ج الغلاف اللدن	د الوشاح
7	أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟	أ الشد	ب الضغط	ج القص	د التوازن
8	أي نوع من حركة الصفائح الأرضية تحدث عند الحدود التحويلية ؟	أ تقارب الصفائح	ب تباعد الصفائح	ج غوص الصفائح	د انزلاق الصفائح بجانب بعض
9	أي عوامل التعرية يكون وديانا على شكل U	أ الرياح	ب الجليد	ج المياه	د الجاذبية
10	ما المعدن الأكثر شيوعا على سطح الأرض ؟	أ الكوارتز	ب الكالسيت	ج الفلسبار	د الجبس
11	اول من اثبت ان للهواء وزنا ؟	أ هوك	ب جاليليو	ج بويل	د تورشيلي
12	طبقة الغلاف الجوي الأبعد عن الارض هي	أ تروبو سفير	ب ستراتو سفير	ج اكسو سفير	د ايونو سفير
13	يسمى تحول بخار الماء الى سائل في دورة الماء	أ التكثف	ب التبخر	ج الهطول	د النتح
14	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟	أ هطول	ب اشعاع	ج توصيل	د حمل
15	أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعة فوق البنفسجية	أ ميزو سفير	ب تروبو سفير	ج ثيرمو سفير	د ستراتو سفير
16	كم كوكبا في النظام الشمسي ؟	أ 6	ب 7	ج 8	د 9
17	اقرب الكواكب الى الشمس	أ المشتري	ب زحل	ج عطارد	د الارض
18	أي انواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة ؟	أ العاكس	ب الكاسر	ج البصري	د الراديوي
19	ماذا ينتج عن ميل محور الارض في أثناء دورانها حول الشمس	أ الليل والنهار	ب اطوار القمر	ج الفصول الأربعة	د الخسوف والكسوف
20	ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر ؟	أ مرتفعات القمر	ب مسطحات	ج بحار القمر	د فوهات

♥ السؤال الثاني:

أ - ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة وظليلها في ورقة الإجابة :

1. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.

( ✓ )

2. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية.

( X )

3. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.

( ✓ )

4. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي.

( X )

5. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين  $N_2$  ويشكل نسبة 78%.

( ✓ )

6. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالاً على الغيوم المرتفعة.

( X )

7. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.

( ✓ )

8. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.

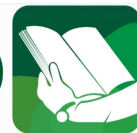
( X )

9. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.

( X )

10. للنجم دورة حياة تعتمد ع حجمه .

( ✓ )

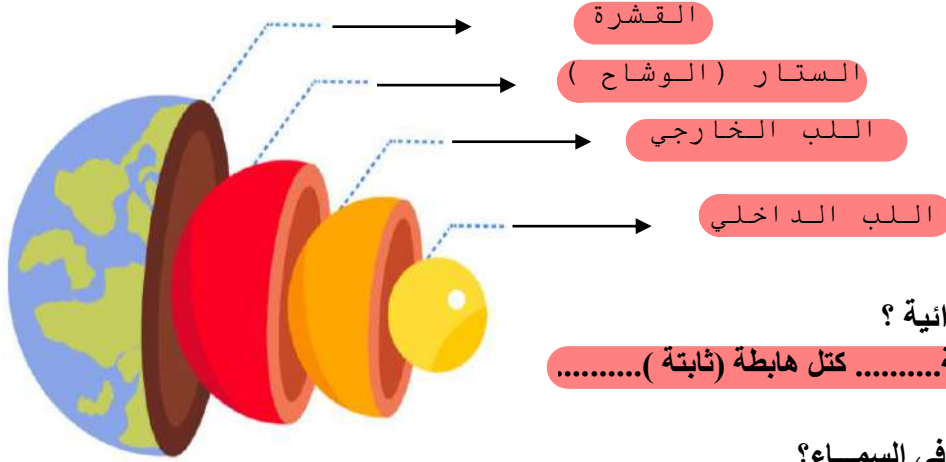


♥ السؤال الثالث

(أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس لكل فقرة من الفقرات التالية:  
( التجوية الميكانيكية - المعدن - المد والجزر - المجرة - المذنب - التعرية - الكتل الهوائية )

المعدن	1. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.
التجوية الميكانيكية	2. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.
الكتل الهوائية	3. كمية ضخمة من الهواء تتشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.
المد والجزر	4. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض.
المذنب	5. جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي.
المجرة	6. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية.

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



♥ (ج) عددي أنواع الكتل الهوائية؟

كتل باردة.....- كتل دافئة..... كتل هابطة (ثابتة).....

♥ (د) فسري ما يلي عملياً؟

1- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

..... بسبب دوران الأرض حول نفسها

2- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

..... لأنها مناطق رطبة ودرجة حرارتها مرتفعة

♥ (و) 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
عدسة مقعرة	نوع العدسة	عدسة محدبة

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

اسم الطالب / ..... رقم الجلوس / .....

الدرجة الكلية

٤٠

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

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

٣٠

درجة لكل فقرة

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

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- تورق.

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

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم في 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 اكثر 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- السنار . 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- الدبال . 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- تورشيلي . ج- بويل . د- جاليليو

٢٨ - الاكسجين يشكل ..... من مكونات الهواء الجوى

أ- ٩٠% ب ٧٨% ج- ٢١% د - ٤%

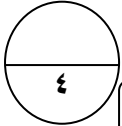
٢٩- أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟

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

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

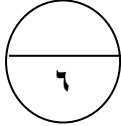
أ- الليل والنهار . ب- الفصول الأربعة . ج- أطوار القمر . د- الخسوف والكسوف .

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 الأرض 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 الأرض 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

## نموذج اجابة

اسم الطالب

# نموذج الإجابة

الدرجة الكلية

٤٠

السؤال	الدرجة	رقماً
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 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- تورق.

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- يُصَف اللامعان اللافلزي بأنه .....

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

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

٧- يستخلص الحديد الذي يستخدم في 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- **الفسبار** .      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 اكثر 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 الارض جزء من .....

أ- السنار . 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- الدبال . 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- تورشيلي . ج- بويل . د- جاليليو

٢٨ - الاكسجين يشكل ..... من مكونات الهواء الجوى

أ- ٩٠% . ب ٧٨% . ج- ٢١% . د - ٤%



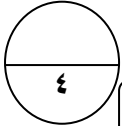
٢٩- أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟

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

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

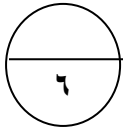
أ- الليل والنهار . ب- الفصول الأربعة . ج- أطوار القمر . د- الخسوف والكسوف .

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



درجة لكل فقرة

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



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 الأرض على ظل القمر.... **خسوف القمر**

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي  
mnhaji.com



المادة: علوم	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ	
الصف: أول متوسط		
التاريخ: / / ١٤٤٦هـ		
اليوم:		
عدد الصفحات: ٣		
الزمن: ساعة ونصف.		
اسم الطالب: .....		رقم الجلوس: .....

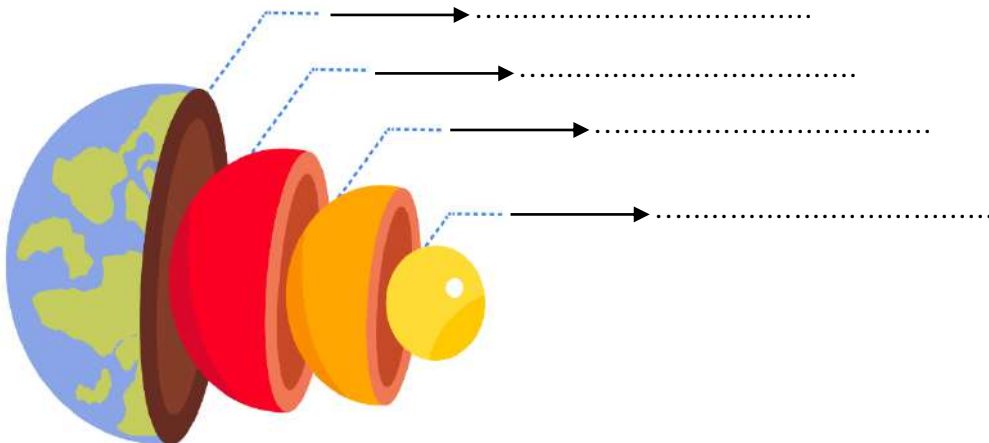
رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة		
الأول		فقط لا غير		
الثاني		فقط لا غير		
الثالث		فقط لا غير		
الرابع		فقط لا غير		
المجموع		فقط لا غير		

١٠

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

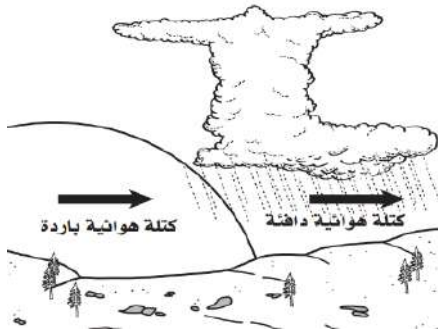
.....	١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.
.....	٢. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.
.....	٣. كمية ضخمة من الهواء تشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.
.....	٤. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض.
.....	٥. جسم كبير مكون من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

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



♥ السؤال الثاني: (أ) أجب 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	الخبثات	المعادن	الصخور	..... مثالية لصنع المجوهرات؛ لأنه يمكن قصها وصلفها.
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	المطول	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:

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

انتهت الأسئلة ولله الحمد  
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح  
معلمة المارة: .....

المادة: علوم	أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ	
الصف: أول متوسط		
التاريخ: / / ١٤٤٦هـ		
اليوم:		
عدد الصفحات: ٣		
ساعة ونصف.		مدرسة
		اسم الطالب:

# نموذج الإجابة

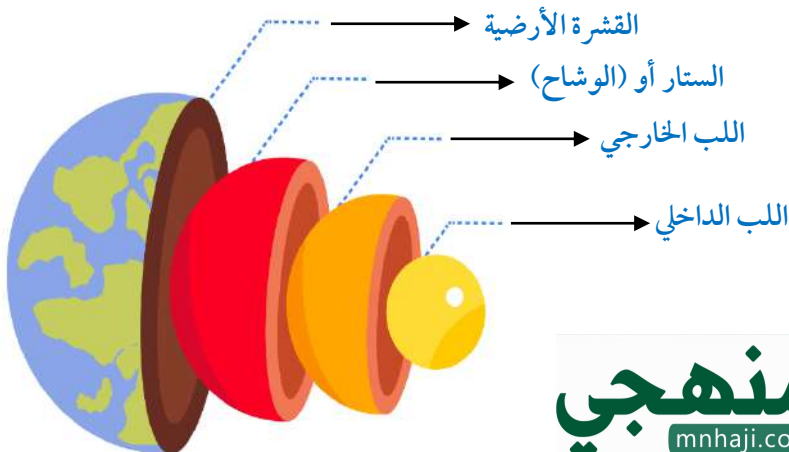
رقم السؤال	الاجابة	الدرجة	المدققة
الأول	فقط لا غير	١٠	
الثاني	فقط لا غير	١٠	
الثالث	فقط لا غير	١٠	
الرابع	فقط لا غير	١٠	
المجموع	فقط لا غير	٤٠	

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 تشكل 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 بعضها ببعض بقوة الجاذبية.

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



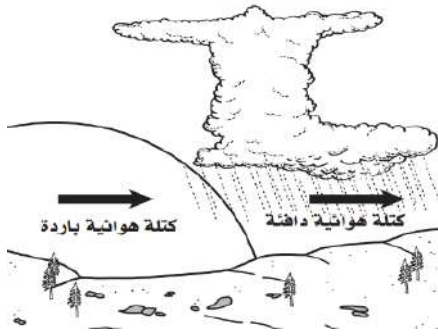
♥ السؤال الثاني: (أ) أجب حسب المطلوب منك: -

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: -

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

♥ 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 مرآة 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:

الرقم	العبارة	العلامة
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 بالجران الصفائحي.	( × )
	٥. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين $N_2$ ويشكل نسبة ٧٨٪.	( ✓ )
	٦. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثلاً 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 الكيلومتر.	( × )

موقع منهجي  
mnhaji.com

انتهت الأسئلة ولله الحمد  
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح  
معلمة المارة: .....

المادة : علوم  
 الصف : أول متوسط  
 الزمن : ساعتان  
 التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ  
 أنواع الأسئلة : ٣ عدد الأوراق : ٣

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

الدرجة رقما	الدرجة كتابة
اسم الطالبة : .....	رقم الجلوس : .....
س ٢	ثمان درجات فقط
س ٣	درجتان فقط
المجموع	أربعون درجة فقط
صحته:	راجعه:

طالبتي الذكية استعيني بالله ، ثم اجيبي 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	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	م 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 والصلب 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

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

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 ..ماهو ؟						
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:

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

السؤال الثالث: ( أجبي عن الأسئلة التالية ):

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

تمنياتي لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : ٤ أوراق فقط

المادة : علوم  
الصف : أول متوسط  
الزمن : ساعتان  
التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ  
أنواع الأسئلة : ٣ عدد الأوراق : ٣

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

الدرجة كتابية	<b>نموذج الإجابة</b>		طالبتي الذكية استـ
رقم الجلوس: .....			
ثمان درجات فقط			
درجتان فقط			
أربعون درجة فقط	٤٠	المجموع	
راجعه:		صحته:	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	م 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 والصلق 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 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



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	الجبهة الباردة	ب	الجبهة الثابتة	ج	الجبهة الدافئة	د	الجبهة 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	أحذب أخير
٢٦	تتشكل في هذا المد زاوية ٩٠ ..ماهو ؟						
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 .	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	لا تتأثر 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: ( أجيبي عن الأسئلة التالية ):

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

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

موقع منهجي  
mnhaji.com



تمنياتي لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : ٤ أوراق فقط

اسم الطالب :					
رقم الجلوس :					
الزمن : ساعتين	المادة : علوم				
الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )		الصف : أول متوسط			
التوقيع	المصحح	المجموع		س 2	س 1
		رقماً	كتابه		
التوقيع	المراجع	درجة فقط			

٢٠

السؤال الأول : اجب عن الفقرات التالية :

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

درجة لكل فقرة

ب. اختر المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

{ التكتّف - 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

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

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

درجة لكل فقرة

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

د. اجب عن الفقرات التالية :

٣ درجات

السؤال الأول : عدد أنواع الجبهات الهوائية ؟

١- ..... ٢- ..... ٣- .....

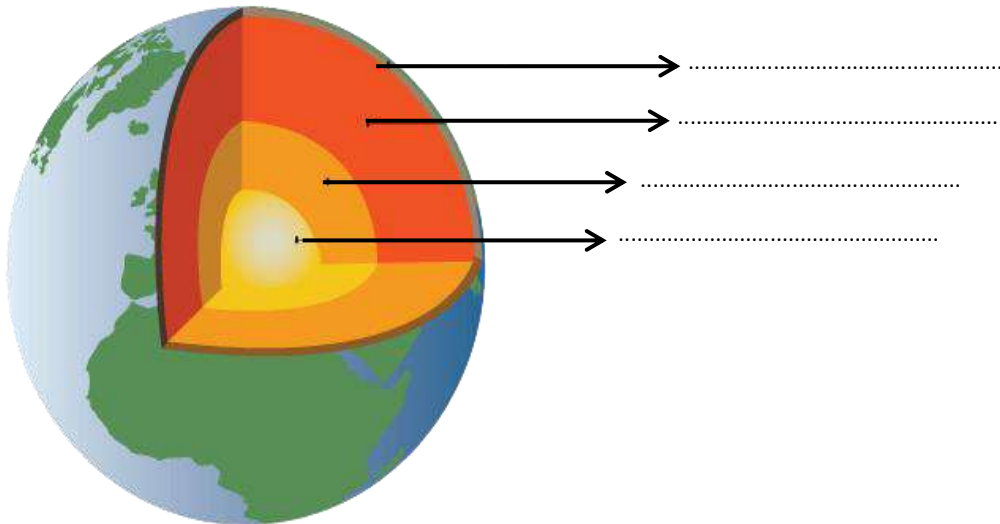
٣ درجات

السؤال الثاني : عدد أنواع الصخور ؟

١- ..... ٢- ..... ٣- .....

٤ درجات

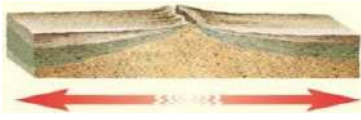
السؤال الثالث : من الشكل المجاور ، اكمل البيانات ( طبقات الأرض ) في الفراغ المناسب المناسب.



اسم الطالب : نموذج اجابه		٢٠	
رقم الجلوس :			
الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )		الصف : أول متوسط	
السؤال	س 1	<b>نموذج الإجابة</b>	
الدرجة	٢٠		
التوقيع			
التوقيع			

السؤال الأول : اجب عن الفقرات التالية :

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



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 :

أقرن محتويات العمود الأول مع ما يناسبها من العمود الثاني

أ

درجة لكل فقرة

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

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

ب

درجة لكل فقرة

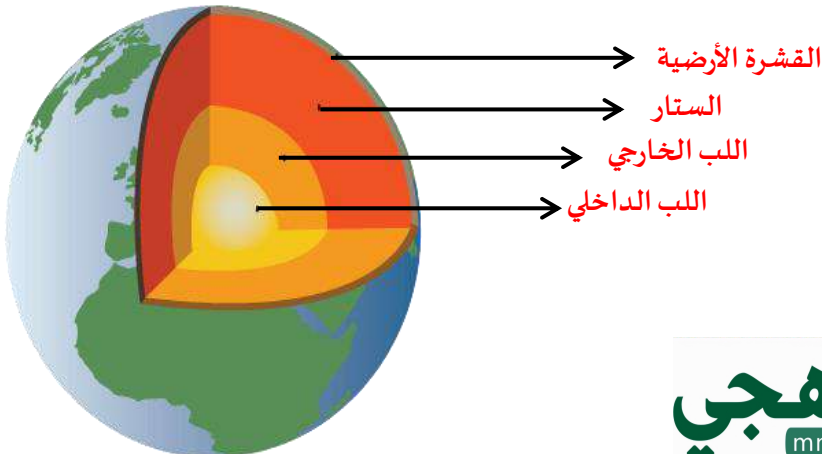
( √ )	إذا احتوى الصخر على نسبة عالية من السليكا يكون الصخر فاتح اللون	1
( √ )	تنشأ الفصول الأربعة بسبب ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس	٢
( x )	التجوية الكيميائية في المناطق الاستوائية بطيئة	٣
( √ )	النجوم الزرقاء هي أعلى النجوم حرارة	٤
( x )	يحدث مد الربيع عندما يشكّل كلاً من الشمس و القمر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

د اجب عن الفقرات التالية

د

١٠ درجات

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



المادة : علوم  
الصف : أول متوسط  
الزمن : ساعة ونصف  
التاريخ : 8 / 1446 هـ  
عدد الأوراق : 4

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام 1446هـ.

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

اسم الطالب : .....
رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة:

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

تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

معلم المادة أ /

المادة : علوم  
الصف : أول متوسط  
الزمن : ساعة ونصف  
التاريخ : / / 1446 هـ  
عدد الأوراق : 4

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام 1446هـ.

# نموذج الإجابة

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

تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح  
معلم المادة أ/

موقع منهجي  
mnhaji.com



الصف: الأول المتوسط				
المادة: علوم				
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ				
الزمن: ساعتان رقم الجلوس ( )	الختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الأول- العام الدراسي ١٤٤٦ هـ		متوسطة	
المدقق	المراجع	المصحح	الدرجة رقماً	
			٤٠	اسم الطالب
				الفصل
				١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨

استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية ؟

١٠ درجات

١	أ	الألماس	ب	الجبس	ج	التلك	د	الكالسيت
	-		-		-		-	
٢	أ	الصخور النارية	ب	الصخور الرسوبية	ج	الصخور المتحولة	د	المعادن
	-		-		-		-	
٣	أ	القشرة	ب	الستار	ج	اللب الخارجي	د	اللب الداخلي
	-		-		-		-	
٤	أ	التجوية	ب	التدفق الطيني	ج	الزحف	د	الجاذبية
	-		-		-		-	
٥	أ	وزنه	ب	لونه	ج	شكله	د	طعمه
	-		-		-		-	
٦	أ	باردة ثم دافئة	ب	باردة	ج	دافئة	د	ثابتة
	-		-		-		-	
٧	أ	المشتري	ب	الأرض	ج	المريخ	د	عطارد
	-		-		-		-	
٨	أ	غير المنتظمة	ب	حلزونية أسطوانية المركز	ج	أهليجية	د	الحلزونية
	-		-		-		-	
٩	أ	الهيدروجين	ب	الأكسجين	ج	الهيليوم	د	النيتروجين
	-		-		-		-	
١٠	أ	العاكس	ب	الكاسر	ج	الكهرومغناطيسي	د	الراديوي
	-		-		-		-	

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة بوضع كلمة ( صح ) أو ( خطأ )

١٠

( )	المعدن مادة صلبة عضوية موجودة في الطبيعة.	١
( )	الصخور الغير متورقة تتميز بسهولة طبقاتها المتتالية التي تشبه الأوراق .	٢
( )	تتكون الجبال الناهضة نتيجة تراكم طبقات اللابة مع مرور الزمن .	٣
( )	من أهم أسباب التجوية الميكانيكية الأحماض الطبيعية.	٤
( )	الغيوم المرتفعة تتكون على ارتفاع ٢٠٠٠ م أو أقل من سطح الأرض .	٥
( )	الأعاصير البحرية (هوريكان ) تتشكل في المحيطات الاستوائية تستمر أسابيع وتسير آلاف الكيلومترات .	٦
( )	المنذنب جسم كبير مكون من الجليد والصخور وله ذيل طويل لامع.	٧
( )	المجرة تجمع من النجوم والغازات والغبار ترتبط ببعضها بقوة الجاذبية.	٨
( )	يسمى معدن البيريت بذهب المغفلين لأن له لون أصفر لامع كالذهب	٩
( )	التربة عبارة عن خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية	١٠

السؤال الثالث : اختر من العمود ( أ ) ما يناسب من العمود ( ب ) وذلك بتسجيل الرقم المناسب

١٠

رقم الإجابة الصحيحة	( أ )	( ب )
١	معدن نادر قابل للقص والصلق	النظام الشمسي
٢	وصف آليات تحول الصخور من نوع إلى آخر وعلاقتها ببعض	الغلاف الصخري
٣	تآكل الصخور أو الرسوبيات ونقلها	المجموعات النجمية
٤	يتركز فيها معظم الأوزون الجوي	المد والجزر
٥	كمية ضخمة من الهواء تتشكل فوق مناطق محددة من الأرض	الصدوع
٦	كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها	الكتلة الهوائية
٧	ارتفاع وانخفاض مستوى البحر بسبب جاذبية القمر والشمس	الستراتوسفير
٨	الدب الأكبر والدب الأصغر وذات الكرسي	التعرية
٩	يتجزأ إلى ٣٠ قطعة أو صفيحة أرضية	دورة الصخر
١٠	يتكون من ٨ كواكب وأجرام أخرى	الحجر الكريم

١٠

السؤال الرابع / أختار من بين الأقواس المفهوم العلمي المناسب لكل من العبارات التالية :

(الطقس , الوحدة الفلكية (وف) , النيازك , المرصد , خسوف القمر )

١\_ تقع الأرض مباشرة بين الشمس والقمر أحياناً فيسقط ظلها على القمر

٢\_ مبنى خاص يحوي مناظير فلكية بصرية .

٣\_ قطع من الصخور والفلاتر تسقط أحياناً على الأرض

٤\_ متوسط بعد الأرض عن الشمس .

٥\_ الحالة الساندة في الغلاف الجوي .

انتهت الأسئلة

راجين للجميع النجاح والتوفيق

الصف: الأول متوسط		
المادة: علوم		
التاريخ: ١٤٤٦/ / هـ		
الزمن: ساعة ونصف رقم الجلوس ( )	اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الاول - العام الدراسي ١٤٤٦ هـ	متوسطة
المدقق	المراجع	المصحح
		الدرجة رقماً
		٤٠
		أربعون درجة فقط
		اسم الطالب
		الفصل
		٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أو (x)

٢٠

( )	١	يقوم المنظار الفلكي الكاسر بعكس الضوء باستخدام المرايا المقعرة .
( )	٢	تعتمد على اللون فقط في التمييز بين الذهب الحقيقي وذهب المغفلين (البيريت) .
( )	٣	يعتقد العلماء أن الألماس تكون في منطقة القشرة الأرضية .
( )	٤	تكونت الصخور النارية السطحية نتيجة التبريد البطيء للصهارة .
( )	٥	التجوية الكيميائية تكون سريعة في المناطق الصحراوية . .
( )	٦	يوجد حزام الكويكبات بين كوكبي المشتري وزحل . .
( )	٧	يزداد ضغط الهواء في الغلاف الجوي كلما زاد الارتفاع .
( )	٨	تكونت الصخور الرسوبية العضوية نتيجة تبخر مياه البحر الغني بالمعادن الذائبة .
( )	٩	تسمى عملية صعود الهواء الساخن وهبوط الهواء البارد بالتوصيل .
( )	١٠	يعتبر الضباب مثلاً على الغيوم المرتفعة .
( )	١١	تعد البكتيريا من أوائل المخلوقات الحية التي عاشت على سطح الأرض .
( )	١٢	تتحرك الصفائح المتباعدة نتيجة قوى الشد التي تؤثر في اتجاهين متعاكسين .
( )	١٣	من العوامل المؤثرة في تكوين التربة المخلوقات الحية .
( )	١٤	الأعاصير البحرية هوريكان تستمر لعدة أسابيع .
( )	١٥	من النظريات التي تفسر حركة الصفائح هي تيارات الحمل في الستار .
( )	١٦	ينتج تعاقب الفصول الأربعة بسبب ميلان محور الأرض بدرجة ٢٣,٥ أثناء دورانها حول الشمس .
( )	١٧	يحدث خسوف القمر عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر .
( )	١٨	يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر بسبب وجود رسوبيات أكاسيد الحديد .
( )	١٩	النجوم الزرقاء هي أعلى النجوم في درجة الحرارة .
( )	٢٠	المجرة تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية .

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية ؟

٢٠

١	مانوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض .	أ- غير منتظمة	ب- حلزونية أسطوانية المركز	ج- اهليجية	د- حلزونية
٢	أي مما يلي يعني ارتفاع مستوى الماء في البحر وانخفاضه .	أ- الدوران	ب- الإهليجية	ج- أطوار القمر	د- المد والجزر
٣	عندما تلتقي كتله هوائية دافئة مع أخرى باردة دون أن تتقدم إحداهما على الأخرى تتكون جبهة .	أ باردة	ب- دافئة	ج- باردة ثم دافئة	د- ثابتة
٤	تتحرك الرياح من مناطق الضغط المرتفع الى مناطق الضغط المنخفض، فإذا قطعت مسافة ٦٠ كم في ٣ ساعات فما سرعتها ؟	أ- ٦٠ كم / ساعة	ب- ٣ كم / ساعة	ج- ١ كم / ساعة	د- ٢٠ كم / ساعة
٥	أي عوامل التعرية التالية تكون ودياناً على شكل حرف U	أ- الرياح	ب- المياه	ج- الجاذبية	د- الجليد
٦	جبال تتكون عندما تعمل قوة من باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى .	أ- المطوية	ب- البركانية	ج- الكتل المتصدعة	د- الناهضة
٧	أقل المعادن صلابة حسب مقياس موهس .	أ- الألماس	ب- التوباز	ج- الكوارتز	د- التلك
٨	الأحافير هي بقايا الأجزاء الصلبة أو اثار المخلوقات التي عاشت على الأرض وحفظت ودفنت عبر الأزمنة الجيولوجية في الصخور ...	أ- النارية	ب- المتحولة	ج- المتورقة	د- الرسوبية
٩	ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم والمجرات :	أ- الكيلومتر	ب- الوحدة الفلكية	ج- المتر	د السنة الضوئية
١٠	أقرب الكواكب إلى الشمس هو :	أ- المشتري	ب- زحل	ج- الأرض	د- عطارد
١١	من عوامل التجوية الميكانيكية :	أ- الجليد	ب- الأوكسجين	ج- الأحماض الطبيعية	د- الحرارة والرطوبة
١٢	يتجزأ الغلاف الصخري إلى قطع أو صفائح أرضية وعددها :	أ- ٣٠ صفيحة	ب- ١٠ صفائح	ج- صفيحة واحدة	د- ٢٠ صفيحة
١٣	أي أجزاء الأرض أكبر ؟	أ السنتار	ب- اللب الداخلي	ج- القشرة	د- اللب الخارجي
١٤	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء وماء :	أ- التربة	ب- المخلوقات الحية	ج- الصخر الأصلي	د- الدبال
١٥	طور القمر الذي يبدو فيه مكتملاً ومضيئاً هو :	أ- البدر	ب- تربيع أول	ج- أحذب أخير	د- محاق
١٦	إذا كانت كتلة نجم كبير جداً فإنه بعد ان يصبح نجماً فوق مستعر ، يشكل :	أ- ثقباً أسود	ب- قزماً أبيض	ج- مجرة	د- قزماً أسود
١٧	كم كوكباً في النظام الشمسي :	أ- ٨	ب- ٩	ج- ٧	د- ٦
١٨	يتكون نتيجة التدفق السريع للطاقة الكهربائية بين المناطق المختلفة الشحنة :	أ- البرق	ب- الإعصار	ج- الضغط	د- الرعد
١٩	الطبقة التي يتمركز فيها معظم الأوزون الجوي :	أ- الستراتوسفير	ب- التروبوسفير	ج- الثيرموسفير	د الإكسوسفير
٢٠	معدن نادر قابل للقص والصلق :	أ- حجر كريم	ب- خام	ج- بلورة	د- صخر

\*\*انتهت الأسئلة راجين للجميع التوفيق والنجاح\*\*

اليوم:  
التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ  
الزمن: ساعتان  
الصف: الاول المتوسط

اختبار الفصل الدراسي الثاني في مادة العلوم.. "الدور الأول" للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب	
رقم الجلوس	الفصل

م	السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١	الاول					
٢	الثاني					
٣	الثالث					
	الدرجة النهائية	٤٠ /				

..مستعينةً بالله تعالى أجيبني عن الأسئلة التالية (درجة لكل فقرة)

السؤال الأول: أ- اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: ( الاختيار من متعدد عدد الفقرات ١٥ ):

١-..... أحوال جوية قاسية تتكون من غيوم المزن الركامية ذات النمو الراسي.

العواصف الرعدية	(ب) الاعاصير القمعية	(ج) الاعاصير البحرية	(د) العواصف الثلجية
٢- كم كوكبا في النظام الشمسي؟			
٨	(ب) ٧	(ج) ٦	(د) ٩
٣- أي العبارات الآتية ينطبق على المادة التي تعد معدناً؟			
غير عضوية صلبة	(ب) عضوية صلبة	(ج) عضوية سائلة	(د) غير عضوية سائلة
٤- يعود سبب حركة الصفائح الارضية الى .....			
تيارات الحمل	(ب) قوة الجاذبية الارضية	(ج) قوة الشد	(د) قوة القص
٥- أي ممايلي يعد تابعاً طبيعياً للارض؟			
القمر	(ب) سكاى لاب	(ج) الشمس	(د) المكوك الفضائي
٦- من انواع حدود الصفائح ، حدود تكون الصدوع الضخمة هي الصفائح .....			
الانزلاقية	(ب) المتباعدة	(ج) المتقاربة	(د) البراكين
٧- أي طبقات الغلاف الجوي التالية تمتص الاشعة فوق البنفسجية؟			
الستراتوسفير	(ب) التروبوسفير	(ج) الميزوسفير	(د) الثيرموسفير
٨- اقسى المعادن هو.....؟			
الالماس	(ب) التلك	(ج) الجبس	(د) الكوارتز

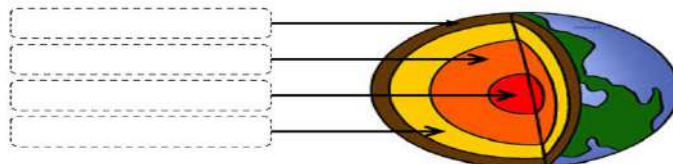
٩- أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي؟			
النيتروجين	(ب) الأكسجين	(ج) الهيليوم	(د) الهيدروجين
١٠- ما الذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟			
(أ) تجوية وتعرية	(ب) تراص وتماسك	(ج) انصهار	(د) ضغط وحرارة
١١- أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم / ث ؟			
٣٠٠	(ب) ٣٠٠٠٠٠	(ج) ٣٠٠٠	(د) ٣٠٠٠٠٠
١٢- من خصائص الاحجار الكريمة أنها .....			
متوفرة بكثرة ، ورخيصة	(ب) نادرة ، وثمينة	(ج) غير نقية	(د) فيها عيوب وشقوق
١٣- أقرب الكواكب إلى الشمس هو :			
المشتري	(ب) عطارد	(ج) زحل	(د) الارض
١٤- تتحرك الصفائح متباعدة نتيجة قوى.....			
الضغط	(ب) الشد	(ج) القص	(د) التوازن
١٥- صخور تتكون عندما تبرد الصحارة (الابة) على سطح الارض ؟			
صخور رسوبية كيميائية	(ب) صخور نارية سطحية	(ج) صخور نارية جوفية	(د) صخور رسوبية عضوية

ب: ضعي كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة مع التصحيح:

م	العبارة	الإجابة
١	التجوية الكيميائية هي تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون تغيير في مكونات الصخر الكيميائية.	
٢	إذا استمرت الجبال في النمو بسبب توازن القشرة الأرضية فستزلق أكثر في الستار.	
٣	التعرية تحلل الصخور ، وذلك بتغيير مكوناتها الكيميائية.	
٤	نوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض حلزونية.	
٥	الجبهات الهوائية نوعان جبهة باردة وجبهة دافئة.	

السؤال الثاني أ- اجبني كما هو مطلوب منك في كل مما يلي:

- اكمل البيانات في الشكل التالي:



الشكل يوضح نوعين مختلفين من الجبال. الجبال في الشكل A وعرة ومستننة، والجبال في الشكل B ممهدة مستديرة الحواف.



أي العبارات الآتية من المحتمل أن تكون صحيحة؟

- أ) الجبال في الشكل A هي الأقدم
- ب) الجبال في الشكل B هي الأقدم
- ج) الجبلان متساويان في العمر ولكنهما تشكلا بطرق مختلفة
- د) الجبلان متساويان في العمر ولكن تكونا في نصفين مختلفين من الكرة الأرضية

٣ - قارني بين كلاً ممايلي :

الصخور النارية السطحية	الصخور النارية الجوفية

السؤال الثالث : ( أجيبني عن الأسئلة التالية ) :

أ- ما سبب اللون الأحمر لكوكب

المريخ؟

ب- مانوع المد الظاهر في الصورة؟



ج-التقنية المستخدمة لمراقبة الطقس:

١- ..... ٢- ..... ٣- .....

د- ما الذي يجمع النظام الشمسي ويمنع تفرق أجزائه ؟

هـ :- ضع الحرف من المجموعة الثانية أمام ما يناسبه من المجموعة الأولى

المجموعة (الثانية)	↓	المجموعة (الأولى)
أ - المنظار الفلكي العاكس.		الغبار والأملاح وقطيرات الماء في الغلاف الجوي.
ب - الطيف الكهرومغناطيسي		ترتيب الامواج الكهرومغناطيسية التي تنتقل عبر المواد والفضاء
ج - الهباء الجوي.		طبقة الغازات المحيطة بالأرض لحمايتها.
د- الاعصار القمعي.		مبنى خاص يحوي المناظير الفلكية البصرية
هـ - المرصد.		منظار فلكي يستخدم مرآيا مقعرة لتجميع الضوء وتكوين صورة في البؤرة.
و- الغلاف الجوي.		تيارات هوائية صاعدة على شكل دوامة مكونة من غيمة تشبه القمع.
ي- الوحدة الفلكية		

انتهت الاسئلة...

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلمتك / شوق الرزقي و معلمتك / أشواق عسيري



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

ملرسة ..... المتوسطة

اسم الطالب	رقم الجلوس	أسئلة اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي: ١٤٤٦ هـ					
الدرجة	رقما	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	لا فلز
---	----------	---	-----	---	-----	---	--------

٢. يدخل في صناعة أقلام الرصاص :

أ	الرصاص	ب	الجرافيت	ج	الكالسييت	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 صفحة	ب	٢٠ صفحة	ج	٢٥ صفحة	د	٣٠ صفحة
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

٥. أكثر الغازات وفرة في الغلاف الجوي ويشكل نسبة ٧٨٪ هو غاز:

أ	الهيدروجين (H)	ب	النيتروجين (N)	ج	الأكسجين (O)	د	الهيليوم (He)
---	----------------	---	----------------	---	--------------	---	---------------

٦. تقاس سرعة الرياح بجهاز يسمى :

أ	الثرمو متر	ب	الكيلومتر	ج	المتر	د	الأنيمومتر
---	------------	---	-----------	---	-------	---	------------

٧. عندما يكون القمر في المنتصف (الأرض ثم القمر ثم الشمس) يكون القمر:

أ	بدر	ب	محاق	ج	تربيع أول	د	هلال أخير
---	-----	---	------	---	-----------	---	-----------

٨. يتكون من جليد وصخور 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

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

..... / ٩ درجة

{ المجرة - الطيف الكهرومغناطسي - عطارد - الأثنتات - المعادن - الميكانيكية - كسوف الشمس - حجر كريم - السوداء - الغيوم المنخفضة }

١. معدن نادروقابل للقص والصلب 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 ٢٠٠٠ 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 .....

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

..... / ١٤ درجة

١. اذكر أنواع الصخور؟

.....  
.....

٢. اذكر طبقات الغلاف الجوي؟

.....  
.....

(ب) علل لما يلي :

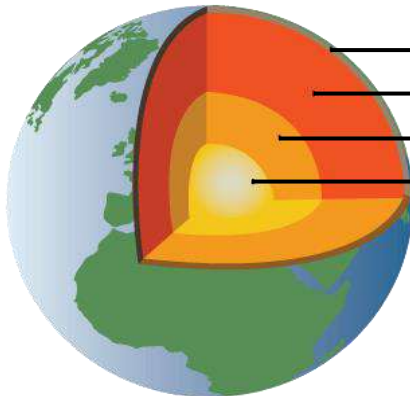
١. سميت الأرض بالكوكب المائي.

.....  
.....

٢. تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية.

.....  
.....

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



انتهت الأسئلة

