

المادة : علوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ
عدد الأوراق : 4



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ 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	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	النيازك
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 /

نموذج الاجابة

المادة : علوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ
عدد الأوراق : 4

VIS
2020
الجمهورية العربية السعودية
MINISTRY OF EDUCATION

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ.

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

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



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ .

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم الطالبة :	رقم الجلوس :
س2	8	ثمان درجات فقط	
س3	2	درجتان فقط	
المجموع	40	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 :

1	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				
2	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟				
أ	سطحية	ب	عضوية	ج	ورقية
د	فتاتية				
3	مم تتكون الصخور؟؟				
أ	معادن	ب	وقود احفوري	ج	قطع صغيرة
د	تورق				
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..				
أ	فتاتية أو كيميائية أو عضوية	ب	أحجار كريمة وخامات	ج	سطحية أو جوفية
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	يتحول الرمل الى				
أ	كوارتزيت	ب	رخام	ج	نايس
د	جرانيت				
7	الجبل الأبيض في منطقة خيبر 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	الضغط	ج	القص
د	الشد				

9	تتجزأ صفائح الأرض إلى ..						
أ	10 صفائح	ب	20 صفحة	ج	25 صفحة	د	30 صفحة
10	عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..						
أ	حمض الخليك	ب	حمض الأستيك	ج	كربونات الكالسيوم	د	حمض الكربونيك
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	الكوارتز	ج	الجبس	د	الفلسبار
13	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟						
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد	د	ينقص
14	أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟						
أ	الانزلاق	ب	الأكسدة	ج	الزحف	د	الأسفين الجليدي
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	الزحف	ج	التعرية	د	التدفق الطيني
17	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟						
أ	هطول	ب	توصيل	ج	اشعاع	د	حمل
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 المنخفضة	ج	الغيوم المرتفعة	د	الغيوم فوق المرتفعة

20	يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة 30 كم في 3 ساعات .. فما سرعتها ؟.						
أ	20 كم/س	ب	10 كم/س	ج	30 كم/س	د	30 م/د
21	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
22	من الأحوال الجوية القاسية ؟..						
أ	الرطوبة	ب	العواصف الرعدية	ج	الكتلة الهوائية	د	الضغط
23	هو تفرغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض ؟..						
أ	الرد	ب	البرق	ج	الضغط المرتفع	د	الضغط المنخفض
24	تدور الأرض حول الشمس وينتج ؟..						
أ	الليل والنهار	ب	الفصول الأربعة	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	تتشكل في هذا المد زاوية 90 ..ماهو ؟						
أ	مد الربيع	ب	المد المنخفض	ج	الجزر	د	الجزر المرتفع
27	ليس من أنواع النيازك ؟..						
أ	النيازك الحديدية	ب	النيازك الكبريتية	ج	النيازك الصخرية	د	النيازك الحديدية الصخرية
28	أي أنواع المناظير يستخدم المرآيا 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

السؤال الثاني: (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 8) .

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

X/✓	العبارة	الفقرة
	الفحم صخر رسوبي .	1
	يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .	2
	القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .	3
	تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .	4
	يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير.	5
	لا تتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .	6
	وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .	7
	المريخ هو الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية وهو الكوكب الأزرق .	8

السؤال الثالث : (أجيب عن الأسئلة التالية) :

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

تمنياتى لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : 4 أوراق فقط

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة : علوم

الصف : أول متوسط

الزمن : ساعتان

التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ

أنواع الأسئلة : 3 عدد الأوراق : 3

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ .

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم الطالبة :
س2	8	ثمان درجات فقط
س3	2	درجتان فقط
المجموع	40	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 :

1	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
2	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟	أ	سطحية	ب	عضوية	ج	ورقية	د	فتاتية
3	م تتكون الصخور ؟؟	أ	معادن	ب	وقود احفوري	ج	قطع صغيرة	د	تورق
4	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..	أ	فتاتية أو كيميائية أو عضوية	ب	أحجار كريمة وخامات	ج	سطحية أو جوفية	د	متورقة وغير متورقة
5	هو معدن نادر قابل للقص والصلق مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..	أ	حجر كريم	ب	معدن	ج	صخور	د	خام
6	يتحول الرمل الى	أ	كوارتزيت	ب	رخام	ج	نايس	د	جرانيت
7	الجبل الأبيض في منطقة خيبر 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	الضغط	ج	القص	د	الشد
---	---------	---	-------	---	------	---	------

تابع السؤال الأول

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 الأستيك	ج	كربونات الكالسيوم	د	حمض الكربونيك
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	الكوارتز	ج	الجبس	د	الفلسبار
13	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟						
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد	د	ينقص
14	أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟						
أ	الانزلاق	ب	الأكسدة	ج	الزحف	د	الأسفين الجليدي
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	الزحف	ج	التعرية	د	التدفق الطيني
17	ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟						
أ	هطول	ب	توصيل	ج	اشعاع	د	حمل
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 المنخفضة	ج	الغيوم المرتفعة	د	الغيوم فوق المرتفعة

20	يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة 30 كم في 3 ساعات .. فما سرعتها ؟.						
أ	20 كم/س	ب	10 كم/س	ج	30 كم/س	د	30 م/د
21	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
22	من الأحوال الجوية القاسية ..؟						
أ	الرطوبة	ب	العواصف الرعدية	ج	الكتلة الهوائية	د	الضغط
23	هو تفريغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض ..؟						
أ	الرعد	ب	البرق	ج	الضغط المرتفع	د	الضغط المنخفض
24	تدور الأرض حول الشمس وينتج ..؟						
أ	الليل والنهار	ب	الفصول الأربعة	ج	أطوار القمر	د	المد والجزر
25	تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب؟						
أ	البرق	ب	المحاق	ج	هلال أول	د	أحذب أخير
26	تتشكل في هذا المد زاوية 90 ..ماهو ؟						
أ	مد الربيع	ب	المد المنخفض	ج	الجزر	د	الجزر المرتفع
27	ليس من أنواع النيازك ..؟						
أ	النيازك الحديدية	ب	النيازك الكبريتية	ج	النيازك الصخرية	د	النيازك الحديدية الصخرية
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

السؤال الثاني: (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 8):

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

الفقرة	العبارة	X/✓
1	الفحم صخر رسوبي .	صح
2	يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .	خطأ
3	القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .	خطأ
4	تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .	خطأ
5	يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير.	خطأ
6	لا تتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .	خطأ
7	وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .	صح
8	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

تمنياتي لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : 4 أوراق فقط

المادة: علوم	 <p>رؤية VISION 2030 وزارة التعليم</p> <p>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ</p>	المملكة العربية السعودية.
الصف: أول متوسط		وزارة التعليم.
التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ		إدارة تعليم
اليوم:		مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣		مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.		
اسم الطالب:		رقم الجلوس:

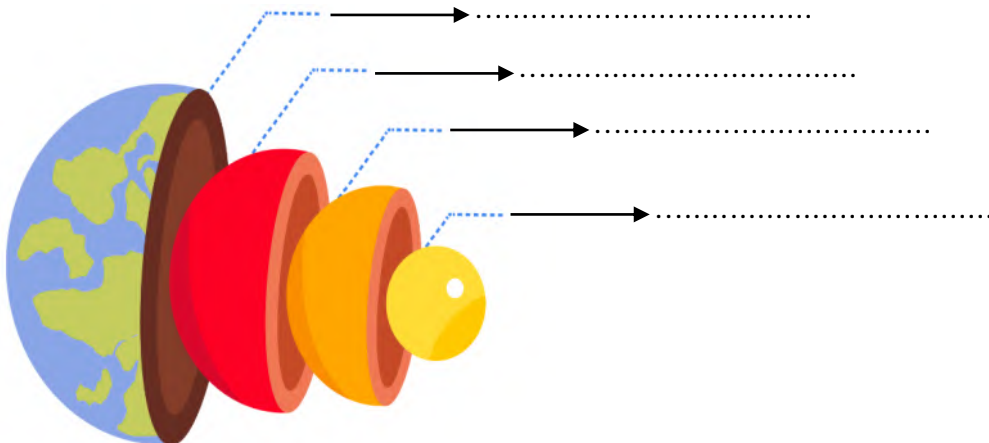
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			رقمًا	كتابة	
				فقط لا غير	الأول
				فقط لا غير	الثاني
				فقط لا غير	الثالث
				فقط لا غير	الرابع
				فقط لا غير	المجموع

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 الرسة 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: -

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

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 الأشعة 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:

نموذج الإجابة

المادة: علوم	المملكة العربية السعودية.
الصف: أول متوسط	وزارة التعليم.
التاريخ: / / ١٤٤٥هـ	إدارة تعليم
اليوم:	مكتب تعليم
عدد الصفحات: ٣	مدرسة
الزمن: ساعة ونصف.	
رقم الجلوس:	اسم الطالب: نموذج الإجابة

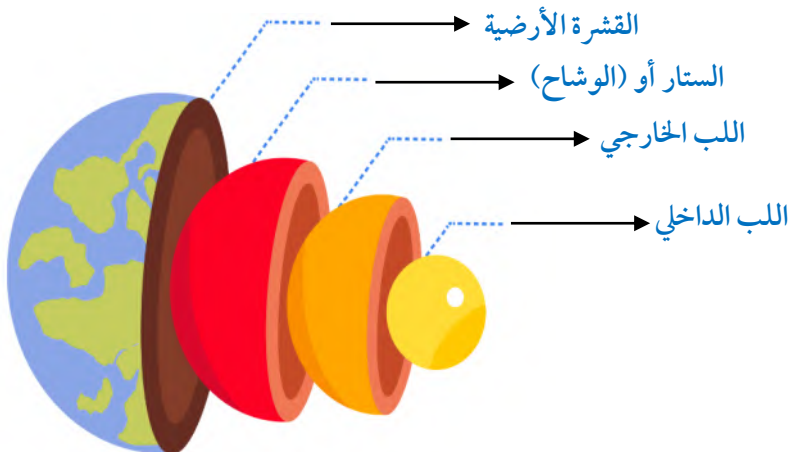
المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		رقم السؤال
			رقمًا	كتابة	
			فقط لا غير	١٠	الأول
			فقط لا غير	١٠	الثاني
			فقط لا غير	١٠	الثالث
			فقط لا غير	١٠	الرابع
			فقط لا غير	٤٠	المجموع

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

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

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

الرقم	العبارة
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 نشأه 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:

اليوم:
التاريخ: ١٤٤٤/ / هـ
الزمن: ساعتان
الصف: الاول المتوسط

VISION
2030
المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بغرب الدمام
متوسطة زينب الهالبيه

اختبار الفصل الدراسي الثاني في مادة العلوم.. "الدور الأول" للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة	
الفصل	رقم الجلوس

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 تابعا 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

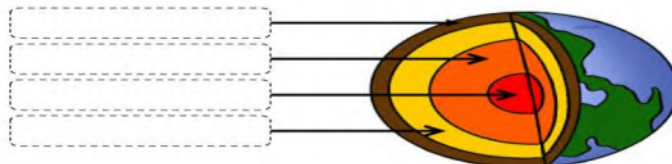
٩- أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي؟			
النيتروجين	(ب) الأكسجين	(ج) الهيليوم	(د) الهيدروجين
١٠- ما الذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟			
(أ) تجوية وتعرية	(ب) تراص وتماسك	(ج) انصهار	(د) ضغط وحرارة
١١- أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم / ث ؟			
٣٠٠	(ب) ٣٠٠٠٠٠	(ج) ٣٠٠٠	(د) ٣٠٠٠٠٠
١٢- من 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 ومسننة، والجبال في الشكل B ممهدة مستديرة الحواف.



أي العبارات الآتية من المحتمل أن تكون صحيحة؟

- ١) الجبال في الشكل A هي الأقدم
 ٢) الجبال في الشكل B هي الأقدم
 ٣) الجبلان متساويان في العمر ولكنهما تشكلا بطرق مختلفة
 ٤) الجبلان متساويان في العمر ولكن تكونا في نصفين مختلفين من الكرة الأرضية

٣ - قارني بين كلاً ممايلي :

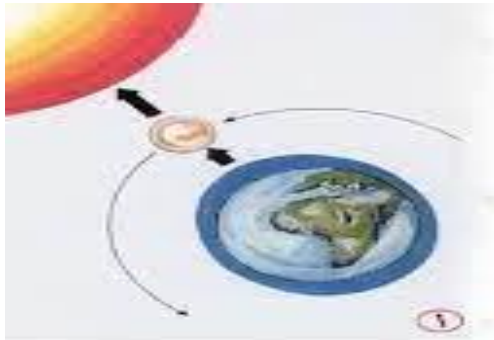
الصخور النارية السطحية	الصخور النارية الجوفية

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