

المادة : علوم
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : 8 / 1444 هـ
عدد الأوراق : 4



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام 1444هـ.

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

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة:

1	م 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 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 : 8 / 1444 هـ
عدد الأوراق : 4



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام 1444هـ.

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 شيوعاً على الأرض ؟				
أ	الكالسيوم	ب	الفلسبار	ج	الجبس
د	الكوارتز				
13	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟				
أ	ينقص ثم يزداد	ب	ثابت	ج	يزداد
د	ينقص				
14	تتكون الكثبان الرملية بسبب ؟				
أ	الانزلاق	ب	الرياح	ج	الزحف
د	الأكسدة				
15	أي مما يلي يعد خليطاً 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 ..
تمنيتي لكم بالتفوق والنجاح
معلم المادة أ/

الصف: الأول المتوسط	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية									
المادة: علوم			وزارة التعليم									
التاريخ: ٨ / ١٤٤٤ هـ			إدارة التعليم ب									
الزمن: ساعتان رقم الجلوس ()	المصحح		متوسطة									
المدقق	المراجع	الدرجة رقماً		٤٠								
		أربعون درجة فقط		اسم الطالب								
		<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>٨</td><td>٧</td><td>٦</td><td>٥</td><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td> </tr> </table>		٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	الفصل
٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١					

استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية ؟

١٠ درجات

١	أ	الأماس	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

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

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	تأكل 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

١

المادة : علوم
الصف : الأول متوسط
الزمن : ساعة ونصف

الاسم:

الصف : / ١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمحافظة جدة (بنين)
مكتب التعليم بوسط جدة
متوسطة ابن كثير

اختبار الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

أجب في استمارة الإجابة المرفقة ... وأستعن بالله

السؤال الأول : ظلل الاختيار الصحيح فيما يلي من الفقرة (١) الى الفقرة (٢٥) (الاختيار من متعدد)

١- يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى :	أ- متورقه أو غير متورقه	ب- سطحية وجوفية	ج- أحجار كريمة أو خامات	د- فتاتية أو كيميائية أو عضوية
٢- أي أجزاء الأرض أكبر ؟	أ- اللب الخارجي	ب- القشرة	ج- اللب الداخلي	د- الستار
٣- مم تتكون الصخور عادة ؟	أ- وقود أحفوري	ب- تورق	ج- معادن	د- قطع صغيرة
٤- توصف المعادن جميعها بأنها :	أ- تخدم قطعة نقدية معدنية	ب- ذات لمعان زجاجي	ج- مواد غير عضوية صلبة	د- لها درجة قساوة ٤
٥- صفائح الأرض هي قطع من :	أ- اللب الخارجي	ب- الغلاف الصخري	ج- الغلاف اللدن	د- الستار
٦- أي عوامل التعرية التالية يكون وديانا على شكل حرف U ؟	أ- المياه	ب- الجليد	ج- الجاذبية	د- الرياح
٧- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟	أ- نارية	ب- متحولة	ج- رسوبية	د- كيميائية
٨- ماذا يحدث لدرجة الحرارة عند الانتقال إلى باطن الأرض ؟	أ- تزداد	ب- ينقص	ج- تنقص ثم تزداد	د- تزداد ثم تنقص
٩- أي مما يلي يعد مثالا على التجوية الميكانيكية ؟	أ- الانزلاق	ب- الإسفين الجليدي	ج- الأكسدة	د- الزحف
١٠- ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل تل ؟	أ- التعرية	ب- التدفق الطيني	ج- الزحف	د- انزلاق الصخور
١١- أي طبقات الغلاف الجوي تحوي على الأوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الإشعاعات فوق البنفسجية ؟	أ- تروبوسفير	ب- ميزوسفير	ج- ستراتوسفير	د- ثيرموسفير
١٢- يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء :	أ- الهطول	ب- التبخر	ج- التكثف	د- النتج
١٣- ماذا يحدث عندما تنتقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟	أ- هطول	ب- إشعاع	ج- حمل	د- توصيل
١٤- أي المناظير الفلكية يمكن استخدامه ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة ؟	أ- العاكس	ب- الكاسر	ج- الكهرومغناطيسي	د- الراديوي
١٥- تعد الأرض كوكباً فريداً لأنها :	أ- تحتوي على بحار ومحيطات	ب- كروية الشكل	ج- أكبر الكواكب	د- تدور في مسار إهليجي
١٦- ما نوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض ؟	أ- حلزونية	ب- إهليجية	ج- غير منتظمة	د- حلزونية اسطوانية
١٧- ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس ؟	الليل والنهار	ب- الفصول الأربعة	ج- أطوار القمر	د- الخسوف والكسوف
١٨- ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم والمجرات في الفضاء ؟	أ- المتر	ب- السنة الضوئية	ج- الوحدة الفلكية	د- الكيلو متر

١٩- كم كوكبًا في النظام الشمسي ؟	أ- ٦	ب- ٧	ج- ٨	د- ٩
٢٠- أي الأجرام السماوية الآتية يقع ظلها على الأرض خلال كسوف الشمس ؟	أ- الشمس	ب- الأرض	ج- القمر	د- المذنب
٢١- أي الغازات أكثر وجودًا في الغلاف الجوي ؟	أ- الأكسجين	ب- الهيدروجين	ج- الهيليوم	د- النيتروجين
٢٢- ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر ؟	أ- مرتفعات القمر	ب- بحار القمر	ج- مسطحات	د- فوهات
٢٣- أقرب الكواكب إلى الشمس هو :	أ- المشتري	ب- زحل	ج- عطارد	د- الأرض
٢٤- أي مما يلي يتكون من ثلج وصخور ؟	أ- الزهرة	ب- نيزك	ج- مذنب	د- كويكب
٢٥- أي مما يلي يعني ارتفاع مستوى الماء في البحر وانخفاضه ؟	أ- أطوار القمر	ب- الدوران	ج- المد والجزر	د- الإهليلجية

السؤال الثاني : ظلل على دائرة (ص) أو (خ) المناسبة فيما يلي من الفقرة (١) الى الفقرة (١٠) (الصواب والخطأ)	
١. التربة هو خليط من الصخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء	
٢. عند الانتقال من باطن الأرض الى سطح الأرض فان الحرارة تزداد	
٣. الذي يغير الصخر الرسوبي الى صخر متحول هو الضغط والحرارة	
٤. معنى غير عضوية بالنسبة للمعدن لا تنشأ من نبات وحيوان	
٥. اذا وصل الصهير الصخري من باطن الأرض الى سطح الأرض فانه يطلق عليه اسم اللابة	
٦. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين N2 ويشكل نسبة (٧٨)	
٧- أول أطوار القمر يسمى البدر	
٨- دوران القمر حول الأرض ينتج عنه حدوث الفصول الأربعة	
٩- يصف الطقس الحالة الجوية السائدة في الغلاف الجوي	
١٠- الحدود بين كتل هوائية مختلفة تسمى الجبهة الهوائية	
السؤال الثالث : الاختيار الصحيح من القائمة اليسرى أمام ما يناسبه من القائمة اليمنى فيما يلي من الفقرة (١) إلى الفقرة (٥) (المزوجة)	
١. الهباء الجوي	أ. مسار منحني لجسم يدور حول جسم آخر
٢. التلسكوب الفلكي الكاسر	ب. تجمع كبير من النجوم والغازات والغبار المرتبطة بواسطة الجاذبية
٣. المدار	ج. يتكون من معدنين أو أكثر
٤. المجرة	د. الغبار والأملاح وقطيرات الماء في الغلاف الجوي
٥. الصخر	ه. تلسكوب يستخدم عدسات تكسر الضوء

انتهت الأسئلة،،

دعواتي لك بالتوفيق والنجاح

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

رؤية
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 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

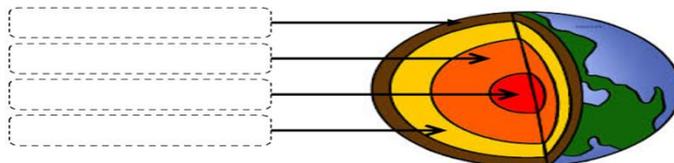
٩- أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي؟			
النيتروجين	(ب) الأكسجين	(ج) الهيليوم	(د) الهيدروجين
١٠- ما الذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟			
(أ) تجوية وتعرية	(ب) تراص وتماسك	(ج) انصهار	(د) ضغط وحرارة
١١- أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم / ث ؟			
٣٠٠	(ب) ٣٠٠٠٠٠	(ج) ٣٠٠٠	(د) ٣٠٠٠٠٠
١٢- من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