

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



www.ktbby.org

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير، أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل

إعداد: مدرسة البيان النموذجية

الفترة الأولى

المملكة العربية السعودية	المادة	الفصل الدراسي الثاني	علوم
وزارة التعليم	المرحلة	العام الدراسي ١٤٤٤ هـ	المتوسطة
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة	الصف		أولى
البيان النموذجية (تعليم عام)	المعلمة		مرام الغامدي
اسم الطالبة :		(بنك الفترة الأولى الوحدة الثالثة)	

١	تتكون الصخور المتحولة نتيجة لـ :	(أ) ترسب طبقات رسوبية	(ب) تصلب اللابة في ماء البحر	(ج) تفتت الصخور على السطح	(د) حرارة شديدة وضغط مرتفع
٢	أي العبارات التالية تنطبق على المادة التي تعد معدنا ؟	(أ) تكون عضوية	(ب) تكون زجاجية	(ج) تكون حجرا كريما	(د) توجد في الطبيعة
٣	أي العبارات التالية ينطبق على تشكل الصخور الفتاتية ؟	(أ) تتكون من حبيبات صخور	(ب) تتكون من اللابة	(ج) تتكون من بقايا النباتات	(د) تتكون بواسطة التبخر
٤	مم تتكون الصخور عادة ؟	(أ) قطع صغيرة	(ب) معادن	(ج) وقود أحفوري	(د) تورق
٥	معادن نادرة وقيمة يمكن قصها وصلقها :	(أ) الصخور	(ب) الأحجار الكريمة	(ج) الصخور المتورقة	(د) المعادن
٦	تعد الاحماض الطبيعية من عوامل :	(أ) التجوية الميكانيكية	(ب) التجوية الكيميائية	(ج) التعرية	(د) الصخور الفتاتية
٧	توصف المعادن جميعها بأنها :	(أ) مواد غير عضوية صلبة	(ب) لها درجة قساوة ٤ أو أكثر	(ج) ذات لمعا زجاجي	(د) تخذش قطعة نقدية معدنية
٨	أي أجزاء الأرض أكبر ؟	(أ) القشرة	(ب) الستار	(ج) اللب الخارجي	(د) اللب الداخلي
٩	صفائح الأرض هي قطع من :	(أ) الغلاف الصخري	(ب) الغلاف اللدن	(ج) اللب الداخلي	(د) الستار
١٠	أي القوى تسبب تقارب الصفائح :	(أ) الغلاف الصخري	(ب) الضغط	(ج) القص	(د) التوازن
١١	المعدن الذي يسمى ذهب المغفلين :	(أ) الفضة	(ب) النحاس	(ج) البيريت	(د) الحديد

١٢	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟			
	(أ) الشد	(ب) الضغط	(ج) القص	(د) التوازن
١٣	بفعل الضغط والحرارة يتحول الحجر الجيري الى:			
	(أ) كوارتزيت	(ب) رخام	(ج) حصباء	(د) نايس
١٤	من طبقات الارض:			
	(أ) الأحافير	(ب) السيليكات	(ج) الستار	(د) الرايوليت
١٥	نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين :			
	(أ) فنتائية	(ب) عضوية	(ج) ورقية	(د) سطحية
١٦	تتكون تربة سميقة في المناطق التي تكون فيها الأرض:			
	(أ) منحدر	(ب) منبسطة	(ج) متموجة	(د) عمودية
١٧	أي عوامل التعرية التالية يكون وديانا على شكل حرف U :			
	(أ) الرياح	(ب) المياه	(ج) الجليد	(د) الجاذبية
١٨	تآكل الصخور او الرسوبيات ونقلها يمثل :			
	(أ) التعرية	(ب) التجوية	(ج) اللابة	(د) الماجما
١٩	أي الأماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أثر نشاطا :			
	(أ) الصحاري	(ب) الجبال	(ج) المناطق القطبية	(د) المناطق الاستوائية
٢٠	جميع المعالم الموجودة على سطح الأرض جزء من طبقة :			
	(أ) الستار	(ب) القشرة	(ج) اللب الداخلي	(د) اللب الخارجي
٢١	عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :			
	(أ) كربونات الكالسيوم	(ب) حمض الكربونيك	(ج) حمض النتريك	(د) حمض الهيدروكلوريك
٢٢	أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟			
	(أ) الرياح	(ب) المياه	(ج) الجاذبية	(د) الجليد
٢٣	ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة :			
	(أ) رسوبية	(ب) كيميائية	(ج) متحولة	(د) نارية
٢٤	مالذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي :			
	(أ) التجوية والتعرية	(ب) التراص والتماسك	(ج) الحرارة والضغط	(د) الانصهار

٢٥	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء:		
	(أ) الدبال	(ب) الصخر الاصلي	(ج) المخلوقات الحية
٢٦	صخر يتشكل عندما تبرد الصخور المصهورة وتتصلب يسمى :		
	(أ) رسوبيا	(ب) ناريا	(ج) متحولا
٢٧	أي الخواص الآتية لا تستخدم عادة في تمييز المعادن :		
	(أ) الحكاكة والبريق	(ب) الانفصام والمكسر	(ج) القساوة والمغناطيسية
			(د) الكتلة والحجم

في الفقرات من (١) إلى (١٨) ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

- ١- معدن الكبريت هو معدن يسمى ذهب المغفلين. ()
- ٢- اللب الخارجي أكبر طبقة من طبقات الأرض . ()
- ٣- يتكون باطن الارض من اللب الداخلي واللب الخارجي فقط. ()
- ٤- من خصائص الاحجار الكريمة انها نادرة وثمانية . ()
- ٥- استخدم نموذج ثمرة الخوخ لتمثيل طبقات الأرض . ()
- ٦- اللب الداخلي للأرض حرارته وكثافته منخفضة جدا . ()
- ٧- يتفاعل الأكسجين مع الصخور ويحول لونها الى ابيض أو أصفر . ()
- ٨- تربة الصحاري تحوي كميات قليلة من المواد العضوية. ()
- ٩- عند نمو النبات تبدأ جذورها في تفتت الصخور. ()
- ١٠- يستخلص الحديد المستخدم في صناعة الفولاذ من خام الهاليت . ()
- ١١- يساعد الدبال التربة في توفير المواد المغذية للنبات . ()
- ١٢- تصنف الصخور الرسوبية إلى سطحية وجوفية . ()
- ١٣- توصف المعادن بأنها ذات لمعان زجاجي . ()
- ١٤- تنتج الجبال عن تصادم صفيحة قارية مع صفيحة محيطية . ()
- ١٥- الجبال الحديثة هي جبال وعرة ذات قمم عالية مكسوة بالثلج . ()
- ١٦- من أسباب التجوية الكيميائية تجمد الماء . ()
- ١٧- تؤدي جذور الحيوانات والنباتات التي تحفر الأرض إلى تفتت الصخور. ()
- ١٨- من آثار التعرية في أماكن الترسيب الدلتا والكثبان الرملية ()

اكمل الفراغ بما يناسبه :

- ١- يرجع السبب في ندرة الأحجار الكريمة أنها تتكون في
- ٢- يسمى المعدن خاما إذا كان يحوي ما يكفي من
- ٣- للصخور ثلاثة أنواع وهي

س / قارني بين كلا من :

الصخر	المعدن
مثال :	مثال :

التجوية الكيميائية	التجوية الميكانيكية
مثال :	مثال :

س/ سلسلي طبقات الأرض من الداخل للخارج مبتدئة من اللب الداخلي .

.....

.....

س/ عددي انواع الجبال .

.....

س / سمى عاملين من عوامل التجوية الكيميائية .

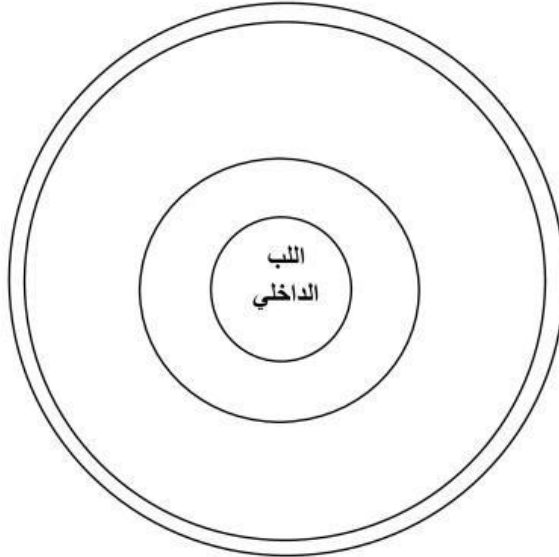
.....

س / صفى أربعة من عوامل التعرية . أي هذه العوامل أسرع وأيها أبطأ ؟

.....

.....

س / رتبى طبقات الأرض على الرسم الذي امامك مبتدئة بطبقة (اللب الداخلي) :



الفصل السابع والثامن

مرام الغامدي	المعلمة	بنك الأسئلة للفصل الدراسي الثاني  	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة البيان النموذجية (تعليم عام)
المتوسطة	المرحلة		
الاول الفصل الثاني	الصف		
علوم	المادة		
	رقم البنك	بنك الأسئلة لمادة العلوم (الفصل ٧ - ٨) الوحدة ٤	

السؤال الاول: في الفقرات من (١) إلى (٣٠) ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة :

١	ما الذي يحدد كثافة الهواء:			
	(أ) الضغط الجوي	(ب) درجة الحرارة	(ج) غطاء الغيوم	(د) الرطوبة
٢	يعد أكثر الغازات وفرة في الهواء الجوي:			
	(أ) الأكسجين	(ب) الهيليوم	(ج) النيتروجين	(د) الهيدروجين
٣	كلما ارتفعنا لأعالي الجبال:			
	(أ) يقل الضغط الجوي	(ب) يزيد الضغط الجوي	(ج) تزيد الجاذبية	(د) تقل الجاذبية
٤	الحد الفاصل بين كتل الهوائية مختلفة في درجة الحرارة:			
	(أ) الغلاف الجوي	(ب) الجبهات الهوائية	(ج) الهباء الجوي	(د) درجة الندى
٥	كمية بخار الماء في الغلاف الجوي هي:			
	(أ) الرطوبة	(ب) دورة الماء	(ج) الضغط الجوي	(د) التوصيل
٦	طبقة الغلاف الجوي التي تمتد من ارتفاع 10 كم إلى 50 كم وتحتوي على الأوزون:			
	(أ) التروبوسفير	(ب) الستراتوسفير	(ج) الأكوسفير	(د) الميزوسفير
٧	صوت الانفجار الناتج عن التمدد السريع للهواء الساخن:			
	(أ) الرعد	(ب) الضغط	(ج) البرق	(د) الرياح
٨	جهاز يستعمل لقياس سرعة الرياح:			
	(أ) الترمومتر	(ب) الأنيمومتر	(ج) الجلفانومتر	(د) هيجروميتر
٩	عملية مستمرة تتضمن التبخر و النتح والتكثف والهطول:			
	(أ) دورة الحياة	(ب) الغيوم	(ج) دورة الماء	(د) التيارات الهوائية
١٠	أبرد طبقة وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون:			
	(أ) التروبوسفير	(ب) الستراتوسفير	(ج) الأكوسفير	(د) الميزوسفير

١١	أول من أثبت أن للهواء وزن هو العالم:			
	(أ) نيوتن	(ب) بويل	(ج) جاليليو	(د) رذرفورد
١٢	عدد الكواكب في النظام الشمسي:			
	(أ) ٥	(ب) ٦	(ج) ٧	(د) ٨
١٣	يعد تابعاً طبيعياً للأرض:			
	(أ) النجوم	(ب) القمر	(ج) الشمس	(د) المكوك
١٤	ينتج عن ميل محور الأرض أثناء دورتها حول الشمس:			
	(أ) الليل والنهار	(ب) أطوار القمر	(ج) الفصول الأربعة	(د) المد والجزر
١٥	يصل عمرها إلى 4.5 بليون سنة و يدل عمرها على عمر النظام الشمسي:			
	(أ) النيازك	(ب) المذنبات	(ج) الأقمار	(د) الكواكب
١٦	إذا كانت كتلة النجم كبير جداً ، فإنه بعد أن يصبح نجماً فوق مستعر ، يشكل:			
	(أ) مجرة	(ب) قزماً أسود	(ج) قزماً أبيض	(د) ثقباً أسود
١٧	المناظير الفلكية المعتمدة على التقاط الموجات الراديوية المنبعثة من الفضاء :			
	(أ) المناظير الفلكية العاكسة	(ب) المناظير الفلكية الكاسرة	(ج) المناظير الفلكية البصرية	(د) المناظير الفلكية الراديوية
١٨	غيوم تتكون على ارتفاع 2000 متر أو أقل هي الغيوم:			
	(أ) المنخفضة	(ب) المتوسطة	(ج) المرتفعة	(د) الثلجية
١٩	كلما زادت درجة حرارة الهواء أصبحت كتلته قليلة و بالتالي يكون ضغطه:			
	(أ) مرتفعاً	(ب) متغيراً	(ج) منخفضاً	(د) ثابتاً
٢٠	تعد المصدر الرئيسي للطاقة في دورة الماء في الطبيعة:			
	(أ) الشمس	(ب) الجبال	(ج) النباتات	(د) الغيوم
٢١	مناطق الجبلية كبيرة عمرها ٥,٤ بلايين السنة على سطح القمر :			
	(أ) فوهات	(ب) مرتفعات القمر	(ج) ودياناً	(د) بحار القمر
٢٢	ارتفاع مستوى الماء في البحر وانخفاضه هو ظاهرة:			
	(أ) المد والجزر	(ب) أطوار القمر	(ج) الفصول الأربعة	(د) السيول
٢٣	عندما تتقدم كتلة باردة وتدفع الكتلة الدافئة إلى أعلى تسمى:			
	(أ) جبهة دافئة	(ب) جبهة باردة	(ج) جبهة ثابتة	(د) جبهة رملية
٢٤	الثرمو متر جهاز يستخدم لقياس:			
	(أ) درجة الحرارة	(ب) درجة الرطوبة	(ج) الضغط الجوي	(د) سرعة الرياح
٢٥	أقرب الكواكب إلى الشمس واصغرها حجماً:			
	(أ) زحل	(ب) أورانوس	(ج) المريخ	(د) عطارد
٢٦	في النظام الشمسي تدور الكواكب والمجرات حول الشمس في مدارات:			
	(أ) حلزونية	(ب) أسطوانية	(ج) إهليجية	(د) دائرية

٢٧	نوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض :			
	(أ) دائرية	(ب) غير منتظمة	(ج) حلزونية	(د) إهليجية
٢٨	أكبر كوكب في النظام الشمسي:			
	(أ) الأرض	(ب) عطارد	(ج) المشتري	(د) نبتون
٢٩	الفترة الزمنية التي يحتاجها القمر لإكمال دورة كاملة حول الأرض هي :			
	(أ) ٣٦٥ يوم	(ب) ٢٨ يوم	(ج) ٢٩.٥ يوم	(د) ٢٧.٣ يوم
٣٠	المناظير الفلكية التي يمكن استعمالها ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة هي :			
	(أ) المناظير الفلكية العاكسة	(ب) المناظير الفلكية الكاسرة	(ج) المناظير الفلكية الضوئية	(د) المناظير الفلكية الراديوية

السؤال الثاني: في الفقرات من (١) إلى (١٥) زوِّج بين المفاهيم العلمية في العمود الأول ومدلولاتها في العمود الثاني:

١	الهطول	() هو مسار منحني منتظم لجسم يدور حول جسم.
٢	بحار القمر	() الزمن الذي تستغرقه الأرض في دورانها حول الشمس.
٣	البرد	() مناطق منبسطة تشكلت عندما اندفعت لابة بركانية من باطن القمر ثم بردت.
٤	المد والجزر	() متوسط بعد الأرض عن الشمس وتعاادل 150 مليون كم.
٥	الهباء الجوي	() يتشكل في مناطق الضغط المنخفض في المحيطات الاستوائية وتسير آلاف الكيلو مترات.
٦	المحور	() هي كمية بخار الماء الموجود في الهواء مقارنة بالكمية التي يستطيع حملها عند درجة معينه.
٧	الرطوبة النسبية	() هو عبارة عن كرات ثلجية صلبة تتكون في الغيوم المرتفعة.
٨	الوحدة الفلكية	() تيارات هوائية صاعدة تدور على شكل دوامة مكونة غيمة تشبه القمع.
٩	المدار	() هو خط وهمي يدور حوله الكوكب أو القمر.
١٠	إعصار تورنادو	() تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض.
١١	إعصار هوركان	() الغبار والأملاح وقطيرات الماء في الغلاف الجوي.
١٢	السنة الأرضية	() تحدث عندما تصبح قطرات الماء أو بلورات الثلج كبيرة جداً وثقيلة لا تستطيع الغيوم حملها.
١٣	الغلاف الجوي	() درجة الحرارة التي يصل عندها الغلاف الجوي إلى الاشباع .
١٤	الطقس	() هو طبقة الغازات التي تحيط بالأرض و يتكون من عدة طبقات .

١٥	درجة الندى:	() كميات كبيرة من الهواء تتحرك بسبب اختلاف في درجة الحرارة أو الضغط الجوي .
		() يصف الحالة السائدة في الغلاف الجوي .

السؤال الثالث : أكمل الفراغ بما يناسبه :

- ١ (طبقة أقرب طبقات الغلاف الجوي الى الأرض وتضم ٣/٤ المادة الموجودة في الغلاف الجوي
- ٢ (هو وصف لسرعة حركة جزيئات الغلاف الجوي
- ٣ (يتكون من ثمانية كواكب وأجرام أخرى تدور في مدارات خاصة إهليجية .
- ٤ (جسم كبير مكون من الثلج والصخور يدور حول الشمس في مدار إهليجي.
- ٥ (قطع من صخور وفلزات تسقط على الأرض يصل عمرها الى ٥.٤ مليار سنة
- ٦ (لون النجم يعكس
- ٧ (أنواع المجرات هي و و
- ٨ (مبنى يحتوي على سقف على شكل قبة يمكن أن يفتح عند مشاهدة الفضاء.
- ٩ (هو ترتيب أنواع الأشعة الكهرومغناطيسية بحسب طولها الموجي.
- ١٠ (مجرة درب التبانة مجرة ضخمة تحتوي على مئات النجوم .

السؤال الرابع : أجبني عن الأسئلة التالية :

- ١ (عددي طبقات الغلاف الجوي مبتدئة من الطبقة الأقرب إلى الأرض.

.....
.....

- ٢ (أذكر أنواع الهطول.

.....
.....

- ٣ (عددي أنواع الكتل الهوائية.

.....

٤) عددي أشكال الأمواج الكهرومغناطيسية؟

.....

.....

٥) قارني بين كل مما يلي :

الجبهة الهوائية الدافئة	الجبهة الهوائية الباردة	الجبهة الهوائية الثابتة

الأعاصير البحرية	الأعاصير القمعية	وجه المقارنة
		تكوينها
		مسافتها ومدتها

دوران الأرض حول الشمس	دوران الأرض حول نفسها

خسوف القمر	كسوف الشمس

٦) وضح سبب حدوث الفصول الأربعة.

.....

٧) وضح حركات دوران القمر وكم من المدة تستغرق ؟

.....

٨) أذكر أطوار القمر ؟

.....

.....

السؤال الخامس: عللي مايلي :-

١) سبب وجود ضغط للهواء .

.....

٢) تصعب رؤية كوكب الزهرة .

.....

٣) الأرض الكوكب الوحيد الملائم للحياة على سطحه.

.....

٤) سبب اللون الأحمر الذي يميز كوكب المريخ.

.....

٥) تنشأ العواصف الرعدية في الجبهات الهوائية الباردة

.....

٦) يوم المشتري ١٠ ساعات وهو الأقصر بين أيام كواكب المجموعة الشمسية .

.....

٧) النجوم تبدو لنا كأنها تدور في السماء .

.....

انتهى ..