

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

الصف: أول متوسط المادة: علوم الشعبة: التاريخ: / / ١٤٤٥هـ اليوم:

اسم الطالب/ة: .....

السؤال الأول: أ- ضلل/ بي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	الطباشير والفحم تُعدّ مثالاً على الصخور الرسوبية الكيميائية.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	توضح دورة الصخر كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوّله من نوع إلى آخر.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٩	عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها.	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

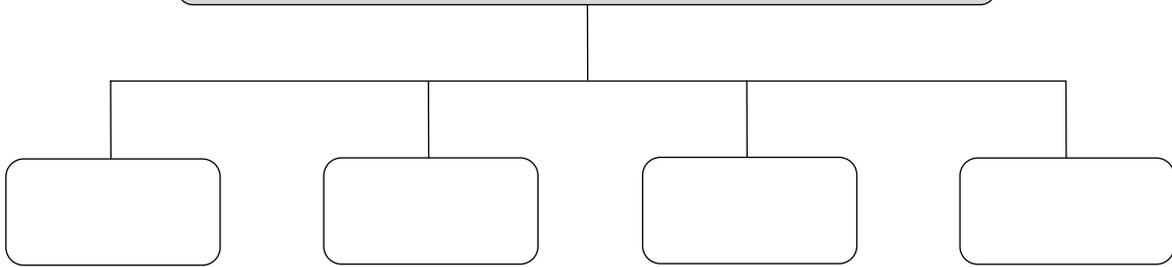
السؤال الأول: ب- قارن/ بي بين المعدن والصخر من حيث المفهوم

الصخر	وجه المقارنة	المعدن
	المفهوم	

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض.	أ) الصخر الجوفي	ب) الصخر السطحي	ج) الصخر المتورق	د) الصخر غير المتورق
٢	مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.	أ) الخامات	ب) الأحجار الكريمة	ج) الرواسب	د) الصخور
٣	تتكون ..... نتيجة تبخر المحاليل .	أ) الصخور العضوية	ب) الصخور الفتاتية	ج) الصخور الكيميائية	د) الصخور السطحية
٤	قام العالم السويدي موهس بتصنيف المعادن حسب .....	أ) لمعائها	ب) شكلها البلوري	ج) لونها	د) قساوتها
٥	صخور متحولة ليس لها طبقات وأشربة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام .	أ) الصخور المتورقة	ب) الصخور الغير متورقة	ج) الصخور الرسوبية	د) الصخور النارية
٦	تحدث عملية ..... عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل .	أ) تقارب الصفائح	ب) تباعد الصفائح	ج) غوص الصفائح	د) تصادم الصفائح
٧	..... حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل .	أ) الزحف	ب) السقوط	ج) التدفق الطبقي	د) انزلاق صخري
٨	تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون .....	أ) غاز الكربونيك	ب) حمض الكربونيك	ج) غاز الأوكسجين	د) حمض الستريك

السؤال الثاني: ب- عدد/ ي أربعة فقط من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة



انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:

## نموذج إجابة

### اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للـ

الشعبة:

المادة: علوم

الصف: أول متوسط

اسم الطالب/ة: .....

السؤال الأول: أ- ضلل/ ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	١
الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٢
البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٣
الطباشير والفحم تُعدّ مثالاً على الصخور الرسوبية الكيميائية.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٤
تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٥
توضح دورة الصخر كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوّله من نوع إلى آخر.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٦
تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٧
تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٨
عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها.	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>	٩

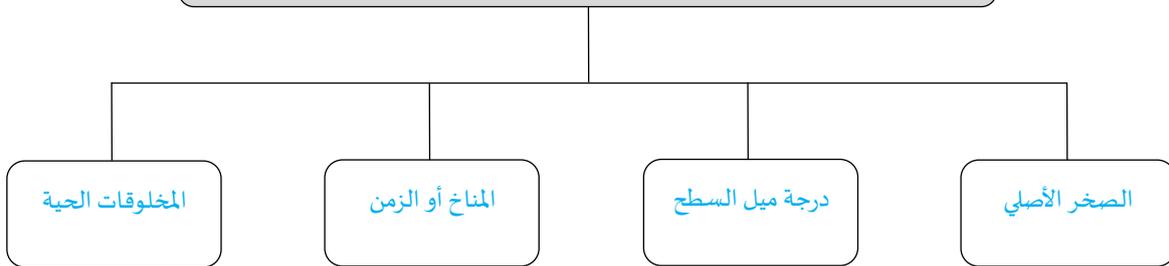
السؤال الأول: ب- قارن/ ي بين المعدن والصخر من حيث المفهوم

الصخر	وجه المقارنة	المعدن
الصخور مواد تتكون من معدنين أو أكثر	المفهوم	مواد صلبة غير عضوية توجد في الطبيعة

السؤال الثاني: أ- ظلل/ ي حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

..... هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض.	١
أ) الصخر الجوفي      ب) الصخر السطحي      ج) الصخر المتورق      د) الصخر غير المتورق	
..... مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.	٢
أ) الخامات      ب) الأحجار الكريمة      ج) الرواسب      د) الصخور	
تتكون ..... نتيجة تبخر المحاليل .	٣
أ) الصخور العضوية      ب) الصخور الفتاتية      ج) الصخور الكيميائية      د) الصخور السطحية	
قام العالم السويدي موهس بتصنيف المعادن حسب .....	٤
أ) لمعائنها      ب) شكلها البلوري      ج) لونها      د) قساوتها	
..... صخور متحولة ليس لها طبقات وأشربة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام .	٥
أ) الصخور المتورقة      ب) الصخور الغير متورقة      ج) الصخور الرسوبية      د) الصخور النارية	
تحدث عملية ..... عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل .	٦
أ) تقارب الصفائح      ب) تباعد الصفائح      ج) غوص الصفائح      د) تصادم الصفائح	
..... حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل .	٧
أ) الزحف      ب) السقوط      ج) التدفق الطبقي      د) انزلاق صخري	
تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون .....	٨
أ) غاز الكربونيك      ب) حمض الكربونيك      ج) غاز الأكسجين      د) حمض الستريك	

السؤال الثاني: ب- عدد/ ي أربعة فقط من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة



انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة:



Mi

# نموذج إجابة

اسم الطالب	الصف
أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني (منتصف الفصل) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ	
الدرجة	٢٠

..... / ٥ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١. معدن نادر للقص والصقل مما يعطيه مظهراً مثالياً لصناعة الحلي :							
أ	المعدن الكريمة	ب	الغاز الكريمة	ج	الحجر الكريمة	د	الخام الكريمة
٢. عندما تتعرض الصخور إلى انصهار لإنها تعطي :							
أ	نارية	ب	رسوبية	ج	متحولة	د	صهارة
٣. الغلاف الصخري يتجزأ إلى :							
أ	٢٠ قطعة	ب	٣٠ قطعة	ج	٤٠ قطعة	د	٥٠ قطعة
٤. جبال تكونت نتيجة طي طبقات الصخور عند تعرضها لقوى الضغط :							
أ	الجبال الناهضة	ب	الجبال المطوية	ج	الجبال البركانية	د	جبال الكتل المتصدعة
٥. إذا انكسر المعدن وتحول إلى قطع صغيرة ذات سطوح خشنة , فإن له :							
أ	مكسر	ب	انقسام	ج	تبلور	د	قساوة

..... / ٥ درجة

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

١. لون المخدش هو بالضرورة نفس لون المعدن.	خطأ ( )
٢. تتكون الصخور الرسوبية من فتاتية وكيميائية وعضوية.	صح ( )
٣. الصفائح المتحركة في حالة حركة مستمرة.	صح ( )
٤. حمض الكربونيك لا يؤدي إلى إذابة المعادن المكونة للصخر.	خطأ ( )
٥. فائدة التربة مهمة لنمو النبات.	صح ( )

تابع خلف الورقة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

..... / ٥ درجة

{ اللمعان – الأحفورة – التجوية – المعدن – الدبال – التعرية }

١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة ..... <b>المعدن</b> .....
٢. بقايا الأجزاء الصلبة أو الأثار للمخلوقات وحفظت في الصخور الرسوبية ..... <b>الأحفورة</b> .....
٣. عملية سطحية ميكانيكية أو كيميائية تؤدي إلى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة ..... <b>التجوية</b> .....
٤. مادة قاتمة اللون تتكون من تحلل النباتات والحيوانات بواسطة البكتيريا والفطريات ..... <b>الدبال</b> .....
٥. يصف كيفية انعكاس اللون عن سطح المعدن ..... <b>اللمعان</b> .....

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

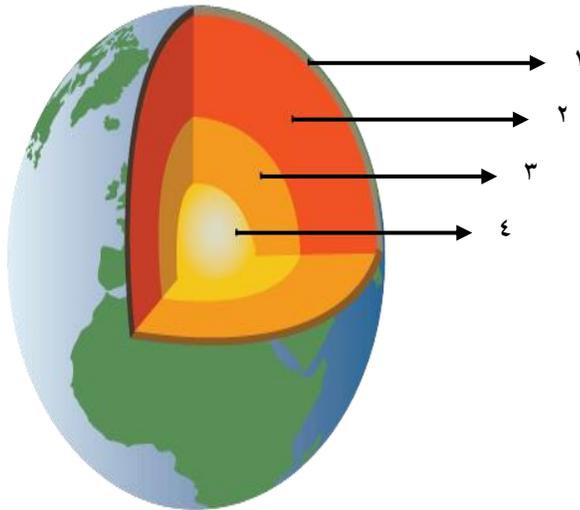
..... / ٥ درجة

أ- علل لما يلي :

- تكون التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية.

**لأنها حاره ورطبه**

ب- أكمل بيانات طبقات الأرض :



١. ....**القشرة**.....

٢. ....**الستار**.....

٣. ....**اللب الخارجي**.....

٤. ....**اللب الداخلي**.....

انتهت الأسئلة

### (اختبار الفترة الأولى)

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- (.....) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة
- 2- (.....) هي نوع صخور الرسوبية تتكون عندما تموت المخلوقات الحية وترسب بقاياها
- 3- (.....) هو الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش
- 4- (.....) معدن نادر قابل للقص والصفل
- 5- (.....) هو معدن يحوي على ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها
- 6- (.....) هي وصف لأليات تحول الصخر من نوع الى اخر
- 7- (.....) هي بقايا او اثار حيوان كان يعيش في الماضي
- 8- (.....) هي وصف لشكل العام لصخر ويشمل حجم وشكل وطريقة ترتيب بلورات المعادن

السؤال الثاني عددي :

1- عددي ثلاثة من الخصائص المشتركة للمعادن :

- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....
- 2- عددي أنواع الصخور :
- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....

السؤال الثالث : صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
الصخور التي تتكون من فتات الصخور او الأصداف او حبيبات المعادن	البلورة
من الأمثلة على صخور متكونه من بقايا نباتات متراكمة	الانفصام
من الأمثلة على المعادن التي لها خاصية المكسر	الصخور الفتاتية
المادة الصلبة التي تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر	الصخور الكيميائية
هي معدن يوجد مناطق ضعف داخل ترتيب ذراته	الفحم
هي الصخور التي تتكون عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن	الكوارتز





السؤال السادس : قارني بين الصخور المتورقة والغير متورقة:

من حيث	الصخور المتورقة	الصخور الغير متورقة
الشكل		
مدى وضوح حبيبات المعادن		

انتهت الأسئلة

# نموذج الاجابة

المادة: العلوم  
الصف: الأول متوسط  
الفصل الدراسي: الثاني  
العام الدراسي: ١٤٤٥

## (اختبار الفترة الأولى)

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل عبارة من العبارات التالية :

- 1- (...المعدن...) مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة
- 2- (...البيجود البضوية) هي نوع صخور الرسوبية تتكون عندما تموت المخلوقات الحية وترسب بقاياها
- 3- (...المجذش...) هو الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش
- 4- (...حجر كريم...) معدن نادر قابل للقص والصفل
- 5- (...الخام...) هو معدن يحوي على ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها
- 6- (...دورة الصخر) هي وصف لآليات تحول الصخر من نوع الى اخر
- 7- (...الأحفورية...) هي بقايا او اثار حيوان كان يعيش في الماضي
- 8- (...النسيج الصخري) هي وصف لشكل العام لصخر ويشمل حجم وشكل وطريقة ترتيب بلورات المعادن

السؤال الثاني عددي :

1- عددي ثلاثة من الخصائص المشتركة للمعادن :

- 1- الشكل البلوري
- 2- المجذش والمعدن
- 3- اللون

2- عددي أنواع الصخور :

- 1- النارية
- 2- الرسوبية
- 3- المتحولة

السؤال الثالث : صلي العامود (أ) بما يناسبه من العامود (ب)

(ب)	(أ)
الصخور التي تتكون من فتات الصخور او الأصداف او حبيبات المعادن	البلورة
من الأمثلة على صخور متكونه من بقايا نباتات متراكمة	الانفصام
من الأمثلة على المعادن التي لها خاصية المكسر	الصخور الفتاتية
المادة الصلبة التي تتكون من ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر	الصخور الكيميائية
هي معدن يوجد مناطق ضعف داخل ترتيب ذراته	الفحم
هي الصخور التي تتكون عندما يتبخر ماء البحر الغني بالمعادن	الكوارتز

السؤال الرابع : ضع إشارة ( √ ) امام العبارة الصحيحة وإشارة ( X ) امام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- 1- تختلف المعادن في درجة قساوتها ( √ )
- 2- يتشكل الصهري الصخري عندما يخرج على سطح الأرض عن طريق التبريد البطيء ( X )
- 3- يسمى الصهري الصخري الموجود في باطن الأرض صهارة ( √ )
- 4- يستخدم معدن النحاس في الأجهزة الكهربائية والالكترونية ( √ )
- 5- الصخور النارية الجوفية تكون بلورات المعادن المتشكلة فيها صغيره ( X )
- 6- من أدلة تشكيل المعادن هي حجم البلورات ( X )
- 7- من طرق تشكيل المعادن هي ترسيب المحاليل المشبعة بالمعادن ( √ )
- 8- من الأمثلة على الصخور العضوية المتكونة في البحار هي الفحم ( X )

السؤال الخامس : أجبني عن الأسئلة التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- لتعرف على أنواع الصخور الرسوبية الفتاتية ينبغي التدقيق في ..... الحبيبات  
أ- لون **ب- حجم** ج- ملمس د- شكل
- 2- أي أنواع الصخور التالية طبقاتها المتتالية تشبه الأوراق :  
**أ- المنورقة** ب- النارية ج- العضوية د- الكيميائية
- 3- أي أنواع الصخور التالية يتكون نتيجة تبريد الصهارة في باطن الأرض :  
**أ- النارية** ب- الرسوبية ج- الأحافير د- العضوية
- 4- أي مما يلي يعد من خصائص المعادن :  
**أ- اللون** ب- التبريد البطيء ج- التبريد السريع د- التبخر
- 5- من أدلة تشكيل المعادن هي :  
**أ- مظهره** ب- درجة الحرارة ج- لونه د- ملمسه
- 6- أي أنواع الصخور التالية تتكون تحت سطح الأرض ويجب ان تكون تحت ضغط كبير ودرجة حراره عالية :  
**أ- الفتاتية** ب- العضوية ج- الأحافير **د- المتحولة**
- 7- أي أنواع المعادن يعتبر معدن نادر ويستخدم في صناعة الحلي :  
**أ- الأحجار الكريمة** ب- الكوارتز ج- الجرافيت د- الرمل
- 8- أي مما يلي من طرق تشكيل المعادن :  
**أ- التبخر** ب- الانفصام ج- التبلور د- القساوة
- 9- من طرق تشكل الصخور النارية السطحية :  
**أ- ثوران البركاني** ب- الأحافير ج- الأمطار د- الرياح
- 10- أي المعادن التالية تستخدم في الألواح والتوصيلات الكهربائية في المنازل والسيارات:  
**أ- النحاس** ب- الكوارتز ج- الرخام د- الرمل

السؤال السادس : قارني بين الصخور المتورقة والغير متورقة:

من حيث	الصخور المتورقة	الصخور الغير متورقة
الشكل	لها بنية ورقية واضحة	ليس لها بنية ورقية واضحة
مدى وضوح حبيبات المعادن	وضوح الحبيبات المعدنية	غير مرئية ولا تصطف بنظام منتظم

انتهت الأسئلة

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط (الفترة الأولى)

الاسم: ..... الصف: .....

السؤال الأول: أ- اكتب المصطلح العلمي المناسب فيما يلي:

- 1- مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة ( )
- 2- معدن نادر قابل للقص والصفل ( )
- 3- كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها ( )
- 4- بقايا آثار حيوان أو نبات كان يعيش في الماضي ( )
- 5- الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش ( )

ب) أكمل الفراغات التالية:

1- تنشأ الصفائح المتحاذية بسبب قوى ..... وتسمى الحدود بين الصفيحتين حدوداً .....

2- من خصائص المعدن ..... و.....

3- تنقسم الصخور النارية الى قسمين هما ..... و.....

السؤال الثاني: أ-ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

- 1- تختلف المعادن في مقدار القساوة ( )
- 2- يتكون الفحم من بقايا نباتية ( )
- 3- تتكون الصخور المتورقة من طبقات متتالية ( )
- 4- تتميز الصخور الجوفية الجرانيتية بأنها غامقة اللون ( )
- 5- يمكن أن تتحول الصخور من نوع الى آخر ( )
- 6- تتشكل بلورات الملح بواسطة عملية الترسيب ( )
- 7- المعادن التي لها خاصية المكسر تتميز بسطوح ناعمة منتظمة عاكسة للضوء ( )

ب) اختاري الإجابة الصحيحة فجمالي:

1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً:

- أ- تكون عضوية      ب- تكون زجاجية

ب- ج- تكون حجرا كريما د - توجد في الطبيعة  
2- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين؟

أ-فتاتية ب- عضوية  
ج-ورقية د- سطحية

3-م تتكون الصخور عادة؟

أ-قطع صغيرة ب-معادن  
ج-وقود أحفوري د-تورق

4- أي العبارات التالية ينطبق على تشكل الصخور الفتاتية؟

أ-تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلا  
ب-تتكون من اللابة

ج-تتكون بوساطة التبخر

د-تتكون من بقايا النباتات

6- صفائح الأرض هي قطع من:

أ-الغلاف الصخري ب-اللب الداخلي  
ج-الغلاف اللدن د-الوشاح

7- أي أجزاء الأرض أكبر؟

أ-القشرة ب-الستار

ج-اللب الداخلي د-اللب الخارجي

8- أي القوى تسبب تباعد الصفائح؟

أ-الشد ب-القص

ج-الضغط د-التوازن

ت- علي: يسمى معدن البيريت بذهب المغفلين؟

انتهت الأسئلة

موقع مادتي

# نموذج الإجابة

اختبار مادة العلوم للصف الأول متوسط (الفترة الأولى)

الاسم: ..... الصف: .....

السؤال الأول: أ- اكتب المصطلح العلمي المناسب فيما يلي:

- 1- مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة ( **المعدن** )
- 2- معدن نادر قابل للقص والصلق ( **الحجر الكريم** )
- 3- كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها ( **الصدوع** )
- 4- بقايا آثار حيوان أو نبات كان يعيش في الماضي ( **الأحفورة** )
- 5- الفتات الناعم الملون الذي ينتج عن حك المعدن بلوح الخدش ( **المخدش** )

ب) أكمل الفراغات التالية:

1- تنشأ الصفائح المتحاذية بسبب قوى ..... **القص** ..... وتسمى الحدود بين الصفيحتين حدوداً **تحويلية**...

2- من خصائص المعدن ..... **الشكل البلوري** ..... و..... **اللون والمخدش**

3- تنقسم الصخور النارية الى قسمين هما ... **الجوفية** ..... و..... **السطحية** .....

السؤال الثاني: أ-ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

- 1- تختلف المعادن في مقدار القساوة ( **✓** )
- 2- يتكون الفحم من بقايا نباتية ( **✓** )
- 3- تتكون الصخور المتورقة من طبقات متتالية ( **✓** )
- 4- تتميز الصخور الجوفية الجرانيتية بأنها غامقة اللون ( **✗** )
- 5- يمكن أن تتحول الصخور من نوع الى آخر ( **✓** )
- 6- تتشكل بلورات الملح بواسطة عملية الترسيب ( **✗** )
- 7- المعادن التي لها خاصية المكسر تتميز بسطوح ناعمة منتظمة عاكسة للضوء ( **✗** )

ب) اختاري الإجابة الصحيحة فجمالي:

1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً:

- أ- تكون عضوية      ب- تكون زجاجية

ب- ج- تكون حجرا كريما د - توجد في الطبيعة  
2- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين؟

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

3- مم تتكون الصخور عادة؟

أ- قطع صغيرة ب- معادن

ج- و قود أحفوري د- تورق

4- أي العبارات التالية ينطبق على تشكل الصخور الفتاتية؟

أ- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلا

ب- تتكون من اللابة

ج- تتكون بواسطة التبخر

د- تتكون من بقايا النباتات

6- صفائح الأرض هي قطع من:

أ- الغلاف الصخري

ب- اللب الداخلي

ج- الغلاف اللدن

د- الوشاح

7- أي أجزاء الأرض أكبر؟

أ- القشرة ب- الستار

ج- اللب الداخلي د- اللب الخارجي

8- أي القوى تسبب تباعد الصفائح؟

أ- الشد ب- القص

ج- الضغط د- التوازن

ت- علي: يسمى معدن البيريت بذهب المغفلين؟

لأن لونه أصفر لامع مثل الذهب الحقيقي مما يخدع المنقبين عن الذهب.

انتهت الأسئلة

موقع مادتي

المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٤ هـ	الدرجة	٢٠
الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر			
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني					
اسم الطالب	.....			الصف الأول	( )

أولاً ضع رقم الإجابة الصحيحة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) لكل سؤال:

رقم السؤال	العمود (أ)	العمود (ب)
1	الفتات الناعم الملون الناتج عن حك المعدن بلوح الخدش .	الأحافير
2	مادة صلبة تحوي ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر.	اللب الخارجي
3	المقياس الذي يستخدم لتصنيف المعادن حسب قساوتها .	الصدوع
4	مادة صلبة تحوي كمية مناسبة ومفيدة من المعدن يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها.	القشرة الأرضية
5	هي بقايا آثار نبات أو حيوان كان يعيش في الماضي .	مقياس موهس
6	الجزء السائل الذي يقع فوق اللب الداخلي للأرض .	التركيب البلوري
7	كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها.	الخام
8	- الطبقة الخارجية من الأرض .	المخدش

ثانياً أختَر حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال :

٩	١- أي من الصفات التالية لا تنطبق على المادة التي تعد معدناً ؟ A صلبة B عضوية C فلزية D طبيعية
---	---

10	الخاصية التي تصف كيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن تسمى : A اللون B الحكاكة C للمعان D القساوة
----	---

11	مواد صلبة مكونة من معدنين أو أكثر : A المعدن B الصخور C التربة D التجوية
----	--

12	ما نوع الصخر الناتج عن تبريد الصهارة : A ناري B رسوبي فتاتي C رسوبي عضوي D متحول
----	--

13	أي الخيارات التالية لا يصف الصخور النارية السطحية ؟ A تتكون على سطح الأرض B تنشأ عندما تبرد الابة بسرعة . C تحتوي على بلورات صغيرة D تنشأ عندما تبرد الماجما ببطء
----	---

تتكون نتيجة تبخر المحاليل ومياه البحر الغنية بالمعادن الذائبة :

- ( A ) الصخور النارية  
( B ) الصخور الرسوبية الفتاتية  
( C ) الصخور الرسوبية الكيمائية  
( D ) الصخور الرسوبية العضوية

14

يتكون الغلاف الصخري للأرض من :

- ( A ) القشرة والجزء العلوي من الستار .  
( B ) اللب الخارجي والماجما  
( C ) القشرة والجزء السفلي من الستار  
( D ) اللب الداخلي والماجما

15

أي طبقة من طبقات الأرض يعد الغلاف اللدن جزءاً منها ؟

- ( A ) القشرة الأرضية  
( B ) الستار  
( C ) اللب الخارجي  
( D ) اللب الداخلي

16

ضع كلمة صح للإجابة الصحيحة ، وكلمة خطأ للإجابة الخاطئة:

ثالثاً

17 اللون الغامق يدل على وجود نسب قليلة من السليكا ونسب عالية من الحديد والماغنيسيوم. ( )

18 تتكون الصخور المتحولة نتيجة الحرارة الشديدة والضغط المرتفع. ( )

19 النطاق الصلب في باطن الأرض هو اللب الداخلي ( )

20 الصخور الفتاتية تتكون من بقايا المخلوقات. ( )

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق ،،،،،

اختبار ( الفترة الأولى ) مادة العلوم للصف ( أول متوسط ) الفصل الدراسي ( الثاني ) لعام ١٤٤٤ هـ  
 اسم الطالب : .....

٦

السؤال الأول :-

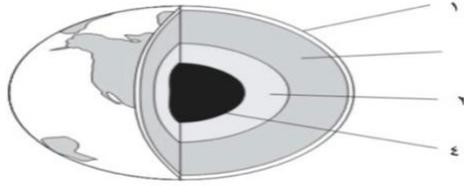
ضع إشارة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و إشارة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :-

1. الصخور النارية السطحية تتكون عندما تبرد الصهارة ( اللابة ) على سطح الأرض ( )
2. لون الخدش هو بالضرورة نفس لون المعدن . ( )
3. تنتقل الأمواج الثانوية في المواد الصلبة فقط ( )
4. اللب الداخلي مكون من مواد صلبة معظمها من الحديد Fe ( )
5. تكون درجة الحرارة أكبر ما يمكن عند القشرة ( )
6. يعد معدن التلك من المعادن الطرية جدا والتي يمكن خدشها بالظفر ( )

٢

السؤال الثاني :

أمامك رسم تخطيطي لطبقات الأرض اكمل البيانات بتحديد كل طبقة ؟



٣

السؤال الثالث :-

صل العمود ( أ ) بما يناسبة من العمود ( ب )

العمود ( أ )	العمود ( ب )
- الخام	١- اضطراب يحمل الطاقة عبر المادة أو الفراغ .
- الأحافير	٢- بقايا أو آثار حيوان كان يعيش في الماضي .
- الأمواج	٣ - معدن يحوي ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها وتحقيق أرباح منها .

السؤال الرابع :-  
اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

٦

١ / يتشكل معدن المنجنيز بطريقة ؟		
أ - الترسيب	ب - التبخير	ج - التكاثر
٢ - إذا انكسر المعدن وتحول إلى قطع ذات سطوح خشنة فإن له :-		
أ - تبلور	ب - انفصام	ج - مكسر
٣ / أي أجزاء الأرض أكبر ؟		
أ - القشرة	ب - الستار (الوشاح)	ج - اللب الداخلي
د - اللب الخارجي		
٤ / الجز العلوي من الستار مع قشرة الأرض يكون :-		
أ - الغلاف الصخري	ب - الغلاف اللدن	ج - اللب الداخلي
د - اللب الخارجي		
٥ / أي القوى تسبب تقارب الصفائح :		
أ - الشد	ب - الضغط	ج - القص
د - التوازن		
٦ / أي القوى تسبب تباعد الصفائح :		
أ - الشد	ب - الضغط	ج - القص
د - التوازن		

٣

السؤال الخامس :-  
أكمل الفراغات التالية :  
١ / قسمت الأمواج الزلزالية إلى ثلاثة أنواع هي:

..... /١ ..... /٢ ..... /٣ .....

٢ / أنواع الصخور هي :-

..... /١ ..... /٢ ..... /٣ .....

انتهت الأسئلة  
الأستاذ / أحمد البلاع

المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٤ هـ	الدرجة	
الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر		٢٠	

اختبار الفصل السادس ( القوى المُشكّلة للأرض ) ( نموذج رقم (١) )

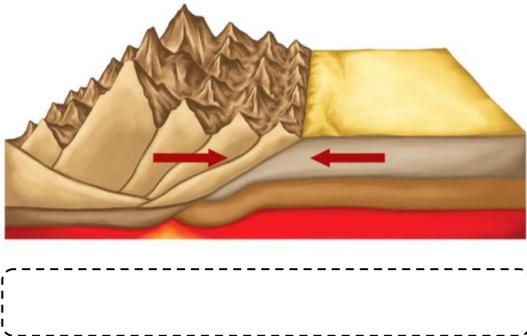
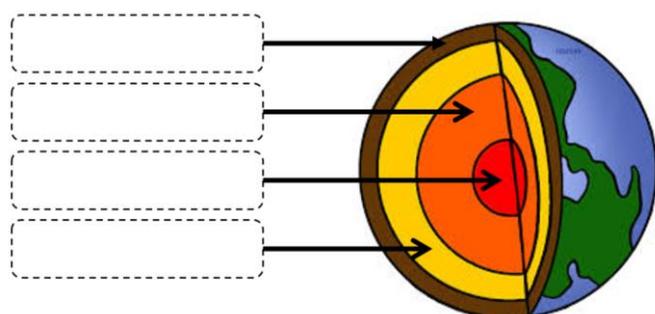
اسم الطالب	الصف الأول	( )
------------	------------	-----

السؤال الأول

أجب عن الأسئلة التالية كما هو مطلوب

أ) اكمل البيانات في الشكل التالي

ب) ما نوع الجبال التي تنشأ في الشكل التالي ؟

السؤال الثاني

ضع المصطلح العلمي المناسب لما يأتي :

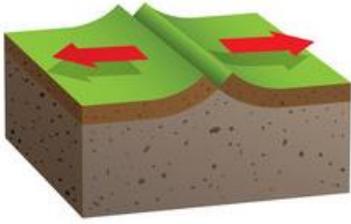
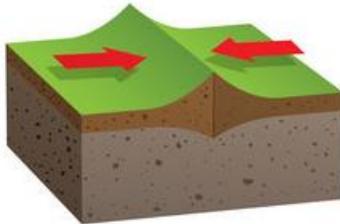
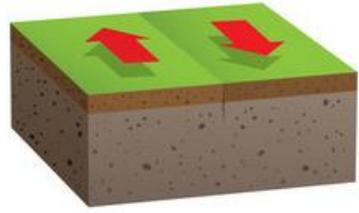
الستار - التجوية - الأمواج - القشرة - الجبال الناهضة - الصدوع - التعرية - الجبال المطوية - التربة

أ	هي تفتت الصخور أو الرسوبيات ونقلها	( )
ب	هي كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها	( )
ج	عملية سطحية تؤدي إلى تفتت الصخور لقطع صغيرة	( )
د	خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرّض لعمليات تجوية	( )
هـ	جبال تتكون عندما تعمل قوة من باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى	( )
و	الجبال التي تكونت نتيجة طي طبقات الصخور عند تعرّضها لقوى الضغط	( )
ز	النطاق الخارجي من الأرض و يحوي جميع المعالم الموجودة على سطح الأرض	( )

السؤال الثالث

ضع علامة ( ✓ ) للعبارة الصحيحة و علامة ( × ) للعبارة الخاطئة لما يأتي :

أ	اللب الخارجي هو النطاق الأكبر في طبقات الأرض	( )
ب	كلما اتجهنا لباطن الأرض كلما زادت الحرارة و الضغط و الكثافة	( )
ج	تتكون الجبال البركانية من تدفق اللابة المنصهرة الساخنة على سطح الأرض	( )
د	في التجوية الميكانيكية تتكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون إحداث تغيير في تركيبها الكيميائي	( )

السؤال الرابع		اختر الإجابة الصحيحة فيما لما يأتي :			الإجابة الصحيحة
أ	أي مما يلي ليس من العوامل المؤثرة في تكوّن التربة :				( )
	الزمن	المناخ	الجاذبية الأرضية	درجة ميل السطح	
ب	أي المناطق التالية تكون فيها التجوية الكيمائية أكثر نشاطاً :				( )
	الباردة الجافة	الاستوائية	القطبية	الصحاري	
ج	أي عوامل التعرية التالية يكوّن الكثبان الرملية :				( )
	الجاذبية	المياه	الجليد	الرياح	
د	طبقة من طبقات الأرض يعتقد العلماء أنه سائل :				( )
	اللب الداخلي	اللب الخارجي	القشرة	الستار	
هـ	..... هو اثناء الصفيحة الأكثر كثافة إلى أسفل الصفيحة الأخرى.				( )
	التوازن	قوة القص	غوص الصفائح	الحت	
و	من عوامل ( أسباب ) التجوية الكيمائية :				( )
	الرياح	الجليد	الموجات الزلزالية	الأحماض الطبيعية	
السؤال الخامس					ما نوع حركة الصفائح في الصور التالية :
					
( )	( )	( )	( )	( )	

مستوى الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	ممتاز □ جيد جداً □ جيد □ ضعيف
ملاحظة على الطالب	.....		