



موقع اجاباتكم

Google

للمزيد اكتب
في جوجل



🔍 موقع اجاباتكم

**موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب
والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات
نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير**

المادة : العلوم	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : الأول متوسط		وزارة التعليم
الزمن :		الإدارة العامة للتعليم بالطائف (بنات)
اسم الطالبة :	الدرجة كتابة :	مكتب تعليم برنية
اختبار الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لعام 1447 هـ		

السؤال الأول : ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب

(العنصر – النظائر – المعدن – دورة الصخر – العدد الذري)

1	هو عدد البروتونات في نواة أي ذرة
2	وصف لآليات تحول الصخر من نوع لآخر
3	مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة
4	ذرات العنصر نفسه لها عدد البروتونات متساوي ولكن تختلف في عدد النيوترونات
5	مادة تتكون من نوع واحد من الذرات

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	مواد صلبة ذات لمعان قابله للطرق والسحب وموصله جيده للحراره والكهرباء			
	الفلزات	اشباه اللافلزات	اللافلزات	جميع ماسبق
2	الجسيمات السالبة في الذرة هي			
	البروتونات	الالكترونات	النيوترونات	النواة
3	أي مما يلي يُعد مركباً			
	النحاس	الأكسجين	الماء	السلطه
4	صاحب فكرة أن المادة تتكون من دقائق صغيرة هو العالم			
	أوفوجادرو	جاليليو	ديمقريطس	بور
5	تحتوي ذرة عنصر الألمنيوم على 14 نيوتروناً و 13 بروتوناً فإن العدد الكتلي			
	15	20	27	30
6	معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه منظراً جميلاً			
	الحجر الكريم	الخام	الفلسبار	الكوارتز
7	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين			
	فتاتيه	عضويه	متورقه	سطحيه
8	تتكون الصخور عادة من			
	قطع صغيرة	معادن	وقود احفوري	غاز طبيعي
9	أي طبقات الأرض تعد النطاق الأكبر			
	اللب الداخلي	الستار	اللب الخارجي	القشرة
10	تتكون الصخور المتحوله نتيجه			
	الرسوبيات	تصلب اللابه	تفتيت الصخور	الحرارة والضغط

السؤال الثالث : عددي 3 فقط من خصائص المعادن :

1-.....**الصلابة**

2-.....**اللمعان**

3-.....**الانقسام**

صنفي المواد التالية إلى عنصر – مركب – مخلوط

المواد	عنصر	مركب	مخلوط
النحاس	✓		
CO ₂		✓	
العصير			✓
الحديد	✓		

،،،،،،،،،، انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع ،،،،،،،،،،

معلمة المادة :

موقع اجاباتكم
Google للمزيد اكتب
في جوجل



موقع اجاباتكم

اختبار الفترة الثانية

الاسم : الصف :

السؤال الأول : اكتب المصطلح العلمي المناسب :

(النظائر - التغير الكيميائي - درجة الغليان - قانون حفظ المادة - المخلوط)

١- هي النقطة التي تثبت عندها درجة الحرارة عند تحول المادة من حالة السيولة إلى الحالة الغازية

()

٢- ينتج مادة جديدة ولا يمكن الرجوع عنه بطرق فيزيائية ()

٣- المادة لا تفنى ولا تستحدث إنما تتحول من شكل لآخر ()

٤- مادتين أو أكثر معاً ، لا تتحدان كيميائياً لتكونا مادة جديدة ()

٥- هي ذرات العنصر نفسه ، لها عدد البروتونات نفسها لكنها تختلف في عدد النيوترونات

()

السؤال الثاني : عددي ٢ من حالات المادة ؟

١-

٢-

السؤال الثالث : رتبى العامود الأول بما يناسبه مع العامود الثاني :

أشباه الفلزات	
اللافلزات	
الفلزات	

١	تتميز بأنها موصلة للحرارة والكهرباء ولها لمعان ، جميعها صلبة
٢	مظهرها معتم ومعظمها غازية وغير موصلة للحرارة والكهرباء
٣	بعضها لامع والكثير منها موصل للحرارة والكهرباء ولكن بدرجة أقل من الفلزات

السؤال الرابع : اختاري الإجابة الصحيحة :

1	أي الخواص التالية تعد خاصية كيميائية		
	الكتلة	الإشتعال	الكثافة
2	أصغر جزء من المادة تتكون من بروتونات ونيوترونات وإلكترونات		
	الذرة	الفراغ	الحجم
3	من العناصر الموجودة في الطبيعة		
	السائل	المادة	الأكسجين
4	من الأمثلة على المركبات		
	الماء	الحديد	الهيدروجين
5	أول من اكتشف الإلكترونات سالبة الشحنة		
	ابن سينا	طومسون	ابن بطوطة
6	تسمى الصفوف في الجدول الدوري		
	أعمدة	دورات	عناصر
7	من الأمثلة على المخاليط المتجانسة		
	السلطة	المكسرات	محلول السكر والماء
8	جسيمات موجبة الشحنة		
	الإلكترونات	البروتونات	النظائر
9	توجد الإلكترونات حول النواة في النموذج الذري الحديث على شكل		
	دائرة	سحابة إلكترونية	كثافة
10	من الأمثلة على الخواص الفيزيائية		
	اللون والشكل	تصاعد الغاز	الاحتراق

 **موقع اجاباتكم**

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ♥

السؤال الرابع : اختاري الإجابة الصحيحة :

1	أي الخواص التالية تعد خاصية كيميائية	الكتلة	الإشتعال	الكثافة
2	أصغر جزء من المادة تتكون من بروتونات ونيوترونات وإلكترونات	الذرة	الفراغ	الحجم
3	من العناصر الموجودة في الطبيعة	السائل	المادة	الأكسجين
4	من الأمثلة على المركبات	الماء	الحديد	الهيدروجين
5	أول من اكتشف الإلكترونات سالبة الشحنة	ابن سينا	طومسون	ابن بطوطة
6	تسمى الصفوف في الجدول الدوري	أعمدة	دورات	عناصر
7	من الأمثلة على المخاليط المتجانسة	السلطة	المكسرات	محلول السكر والماء
8	جسيمات موجبة الشحنة	الإلكترونات	البروتونات	النظائر
9	توجد الإلكترونات حول النواة في النموذج الذري الحديث على شكل	دائرة	سحابة إلكترونية	كثافة
10	من الأمثلة على الخواص الفيزيائية	اللون والشكل	تصاعد الغاز	الاحتراق

اجاباتكم  **موقع**

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ♥

الدرجة

لرقم	السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :
1	 الجزئيات في الاناء أ تمثل الحالة (أ) الصلبة (ب) السائلة (ج) الغازية (د) السائلة
2	اي مما يلي يعد دليلا على حدوث تغير كيميائي ؟ (أ) تصاعد دخان (ب) قطع مكسرة (ج) التغير في الحجم (د) التغير في حالة المادة
3	اي الخواص التالية تعد خاصية كيميائية ؟ (أ) الحجم (ب) الاشتعال (ج) الكثافة (د) الكتلة
4	اي الخيارات التالية يصف الحجم ؟ (أ) مساحة مربع (ب) الحيز الذي يشغله الجسم (ج) المسافة بين نقطتين (د) درجة الحرارة

السؤال الثاني : زاوجي العبارات في العمود الاول بما يناسبها في العمود الثاني بوضع الحرف المناسب في عمود الاجابة		
العمود الاول	الحرف المناسب	العمود الثاني
1 درجة الانصهار	أ	كل ماله كتله ويشغل حيزا
2 المادة	ب	كتلة وحدة الحجم من مادة ما .
3 الكثافة	ج	درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة السائلة الى الغازية
4 الكتلة	د	درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة الصلبة الى السائلة
	هـ	كمية المادة الموجودة في الجسم .

السؤال الثالث : ظللي الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة , والحرف (خ) أمام العبارة الخطأ فيما يلي:			
الرقم	العبارة	(ص)	(خ)
1	من الخصائص الكيميائية لكتاب العلوم ان شكله مستطيل	ص	خ
2	في التغير الكيميائي كتلة المواد المتفاعلة اكبر من كتلة المواد الناتجة عن التفاعل	ص	خ
3	كثافة قطعة الجليد اكبر من كثافة الماء السائل	ص	خ
4	من خصائص الفلزات المظهر اللامع	ص	خ

السؤال الرابع :	
أ	ايهما يتبخر اسرع الكحول المبرد أم غير المبرد ؟ ولماذا ؟
ب	حددي نوع التغير في كل صورة مما يلي :  صودا الخبز و خل -5-  ذوبان السكر -4-  فوار وماء -3-  صنع طائرة ورقية -2-  صدأ الحديد -1-
ج	املئي الفراغات التالية بالكلمات المناسبة : 1- يعتبر البرق مثالا على حالة 2- التغير ينتج مادة جديدة ولا يمكن الرجوع عنه . 3- الخواص الفيزيائية هي التي يمكن ملاحظتها مثل أو قياسها مثل

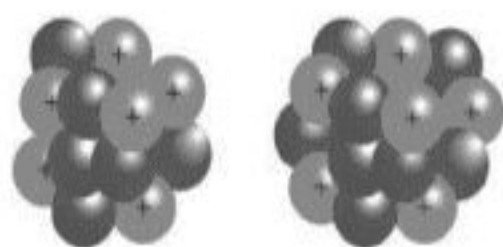
من هنا ؟ غشنا فليس منا !	المادة : علوم الصف: اول متوسط الشعبة :	الاسم /..... أسئلة اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم المتوسطة /
---	---	--	---

لرقم	السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :
1	صاحب فكرة (ان المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى الذرات) هو العالم (أ) ارهينيوس (ب) افوجادرو (ج) شادويك (د) ديمقريطس
2	اي مما يلي لا يعتبر مادة ؟ (أ) الضوء (ب) الكتاب (ج) المعادن (د) الماء
3	ان المادة لا تفنى ولا تستحدث من العدم الا بقدره الله عزوجل وانما تتحول من شكل لآخر أ- قانون حفظ الطاقة ب- قانون حفظ المادة ج- القانون العام للغازات د- قانون حفظ الشحنة
4	تحتوي ذرة على 12 بروتون و 12 نيوترون وتحتوي اخرى على 12 بروتون و16 بروتون ماهاتان الذرتان؟ أ – ذرتا كروم ب- عنصران مختلفان ج- نظيران للعنصر نفسه د- مشحونتان
5	الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي : (أ) البروتونات (ب) الالكترونات (ج) النيوترونات (د) النواة

السؤال الثاني :زاوجي العبارات في العمود الاول بما يناسبها في العمود الثاني بوضع الحرف المناسب في عمود الاجابة		
العمود الاول	الحرف المناسب	العمود الثاني
1 دالتون	أ	الذرة كرة موجبة تتوزع فيها الالكترونات السالبة
2 طومسون	ب	الذرة تتكون من نواة صغيرة بداخلها بروتونات
3 رذرفورد	ج	الالكترونات توجد حول النواة على شكل سحابة
4 شادويك	د	المادة تتكون من ذرات صغيرة
	هـ	اكتشف وجود النيوترونات المتعادلة داخل النواة

السؤال الثالث : ظللي الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة , والحرف (خ) أمام العبارة الخطأ فيما يلي:			
الرقم	العبارة	(ص)	(خ)
1	الكتلة الذرية هي متوسط العدد الكتلي لنظائر العنصر الواحد	ص	خ
2	في العنصر $^{40}_{20}\text{Ca}$ يمثل العدد 40 عدد البروتونات فقط	ص	خ
3	لا يمكن فصل مخلوط الرمل والحصى بسهولة	ص	خ
4	عندما يرتبط عنصران اتحادا كيميائيا فان المادة الناتجة تسمى مركب	ص	خ

السؤال الرابع :							
أ	قارني بين :						
	<table> <tr> <th>الفلزات</th><th>اللافلزات</th></tr> <tr> <td>اللمعان</td><td></td></tr> <tr> <td>موصلية الكهرباء والحرارة</td><td></td></tr> </table>	الفلزات	اللافلزات	اللمعان		موصلية الكهرباء والحرارة	
الفلزات	اللافلزات						
اللمعان							
موصلية الكهرباء والحرارة							
ب	تحتوي ذرة الكربون على 6 بروتونات و 6 نيوترونات ما العدد الكتلي لذرة الكربون ؟						
ج	صنفي المواد التالية الى : عنصر – مركب - مخلوط متجانس - مخلوط غير متجانس 1- الماء 2- السلطة 3- الهواء 4- الاكسجين						
د	الرسمين التاليين لذرتين 1- هل هما نظيران ؟ 2- فسري اجابتك ؟						



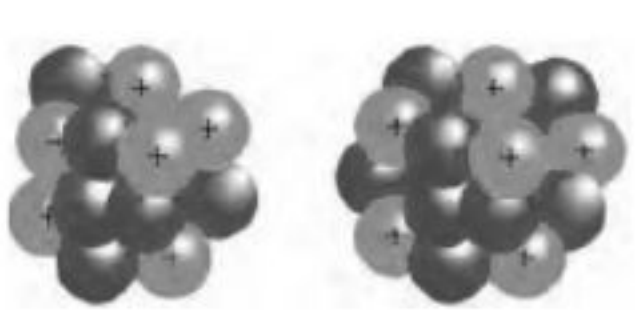
انتهت الأسئلة

المادة : علوم الصف: اول متوسط الشعبة :	 وزارة التعليم Ministry of Education أسئلة اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم الاسم /	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم المتوسطة /
--	--	---

الرقم	اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بتظليل الحرف الدال عليها ثم ظلليها في ورقة الإجابة:
1	أي الخصائص التالية تتصف بها اللافلزات الصلبة : (أ) لامعة (ب) هشّة (ج) جيدة التوصيل للحرارة (د) جيدة التوصيل للكهرباء
2	صاحب فكرة ان المادة تكون من دقائق صغيرة تسمى الذرات هو العالم : (أ) ارهينيوس (ب) افوجادرو (ج) شادويك (د) ديمقريطس
3	ارتباط عنصرين او اكثر ارتباطا كيميائيا : (أ) المركب (ب) العنصر (ج) المخلوط (د) الذرة
4	متوسط كتل النظائر هو : (أ) العدد الذري (ب) العدد الكتلي (ج) الكتلة الذرية (د) المتوسط الحسابي
5	تحتوي ذرة على 12 بروتون و 12 نيوترون وتحتوي اخرى على 12 بروتون و 16 نيوترون ما هاتان الذرتان ؟ (أ) ذرتا كروم (ب) عنصران مختلفان (ج) نظيران للعنصر نفسه (د) مشحونتان
6	الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي (أ) البروتونات (ب) الالكترونات (ج) النيوترونات (د) النواة

الرقم	العمود الأول	الحرف المناسب	العمود الثاني
1	عنصر	أ	السلطة
2	مركب	ب	الحرارة
3	مخلوط متجانس	ج	الماء
4	مخلوط غير متجانس	د	محلول السكر والماء
		هـ	الاكسجين

الرقم	العبارة	الحرف (خ)	العبارة	(ص)	(خ)
1	يتكون معظم جسم الانسان من فلزات .				
2	في العنصر $^{40}_{20}\text{Ca}$ يمثل العدد 40 عدد البروتونات و النيوترونات				
3	للمركبين OH_2 و H_2O_2 نفس الخصائص الكيميائية و الفيزيائية				
4	يعتبر الضوء مادة لان له كتله ويشغل حيزا من الفراغ				

الفقرة	قارني بين : نموذج بور - نموذج السحابة				
أ	<table> <tr> <th>نموذج السحابة</th><th>بور</th></tr> <tr> <td>حركة الالكترونات</td><td></td></tr> </table>	نموذج السحابة	بور	حركة الالكترونات	
نموذج السحابة	بور				
حركة الالكترونات					
ب	تحتوي ذرة الكلور على 17 بروتون و 18 نيوترون ما العدد الكتلي لذرة الكلور ؟				
ج	الرسمان التاليان لذرتي كربون هل هما نظيران ؟ فسري اجابتك ؟ 				
د	اذكري طريقتين من طرق فصل المخاليط؟				

اختبار الوحدة الثالثة الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الصف: أول متوسط	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / / ١٤٤٧ هـ	اليوم:
اسم الطالب/ة:				

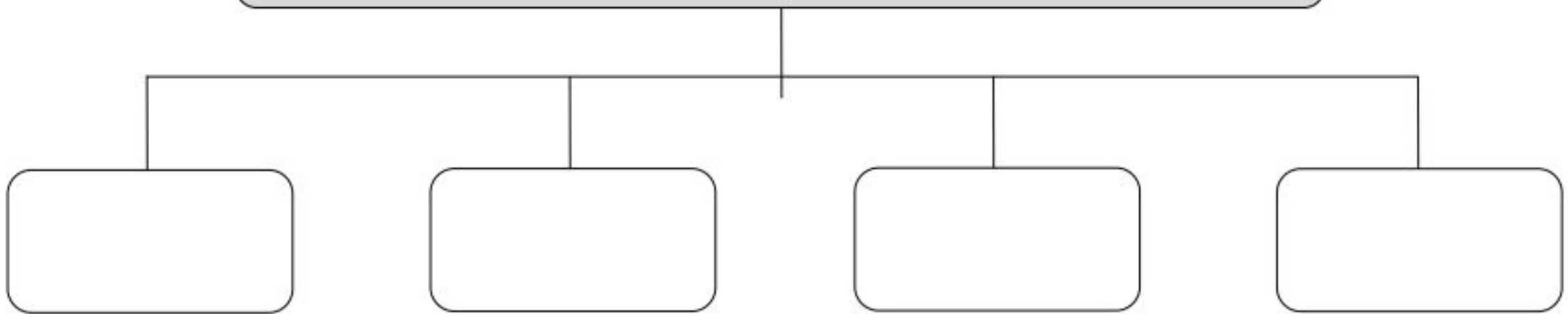
السؤال الأول: أ- ضلل/ ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:	
المعادن التي يمكن قصها وصقلها لإعطائها مظهرًا جميلًا تسمى بالخامات.	1
○ صح ○ خطأ	
الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.	2
○ صح ○ خطأ	
البريق وصف لكيفية انعكاس الضوء عن سطح المعدن.	3
○ صح ○ خطأ	
الطباشير والفحم تُعد مثالاً على الصخور الرسوبية الكيميائية.	4
○ صح ○ خطأ	
تسمى الصخور النارية الجوفية الفاتحة اللون، التي تحتوي على نسب عالية من السليكا بالجرانيت.	5
○ صح ○ خطأ	
توضح دورة الصخور كيف يُعاد تدوير الصخر وتحوله من نوع إلى آخر.	6
○ صح ○ خطأ	
تسمى القطع التي تتألف من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار بالغلاف اللدن.	7
○ صح ○ خطأ	
تكونت الجبال المطوية نتيجة ثني طبقات صخرية عند تعرضها لقوى ضغط.	8
○ صح ○ خطأ	
عندما تتغير المكونات الكيميائية للصخور فهذا يعني حدوث تجوية كيميائية لها.	9
○ صح ○ خطأ	

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

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

1	 هو صخر ناري يتشكل على سطح الأرض.	أ) الصخر الجوفي	ب) الصخر السطحي	ج) الصخر المتورق	د) الصخر غير المتورق
2	 مواد ينبغي تعدينها وصهرها وتنقيتها قبل تصنيعها إلى مواد مفيدة.	أ) الخامات	ب) الأحجار الكريمة	ج) الرواسب	د) الصخور
3	تتكون نتيجة تبخر المحاليل .	أ) الصخور العضوية	ب) الصخور الفتاتية	ج) الصخور الكيميائية	د) الصخور السطحية
4	قام العالم السويسري موهس بتصنيف المعادن حسب	أ) لمعانها	ب) شكلها البلوري	ج) لونها	د) قساوتها
5	 صخور متحولة ليس لها طبقات وأشرطة متتالية، مثل: الكوارتزيت، والرخام .	أ) الصخور المتورقة	ب) الصخور الغير متورقة	ج) الصخور الرسوبية	د) الصخور النارية
6	تحدث عملية عندما تنزلق صفيحة كثافتها أكبر أسفل صفيحة كثافتها أقل .	أ) تقارب الصفائح	ب) تباعد الصفائح	ج) غوص الصفائح	د) تصادم الصفائح
7	 حركة بطيئة للرسوبيات على المنحدرات نحو الأسفل .	أ) الزحف	ب) السقوط	ج) التدفق الطيني	د) انزلاق صخري
8	تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء أو التربة يتكون	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/

اجاباتكم

موقع

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

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

أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماً . د- توجد في الطبيعة

2- توصف المعادن جميعها بأنها :

أ- مواد غير عضوية صلبة . ب- لها درجة قساوة 4 أو أكثر .
ج- ذات لمعان زجاجي . د- تخدش قطعة نقدية معدنية .

3- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن

أ- النحاس ب- الكبريت ج- الحديد د- الفضة

4- معدن يسمى ذهب المغفلين

أ- الفضة ب- النحاس ج- البيريت د- الحديد

5- يُصف اللامعان اللافلزي بأنه

أ- لؤلؤى ب- زجاجي ج- معتم د- جميع ماسبق

6- من أنواع الصخور

أ- النارية ب- الرسوبية ج- المتحولة د- جميع ماسبق

7- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟

أ- التجوية والتعرية . ب- الحرارة والضغط . ج- التراص والتماسك . د- الانصهار .

8- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الارض ؟

أ- الكوارتز . ب- الكالسيت . ج- الفلسبار . د- الجبس

9- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟

- أ- البلورة. ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

10- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟

- أ- رسوبية. ب- كيميائية . ج- متحولة. د- نارية

السؤال الثاني : ضع علامة √ او x

- 1- معنى كلمة (غير عضوية) انها لا تنشأ عن نبات أو حيوان . ()
- 2- يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الزجاج . ()
- 3- المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص . ()
- 4- يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة . ()
- 5- تتكون الصخور النارية السطحية على سطح الارض. ()

السؤال الثالث : أكمل ما يلي

- 1- مواد صلبة غير عضوية توجد في الطبيعة لم تنشأ من نبات أو حيوان
- 2- المادة الصلبة التي تحوي ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر
- 3- خاصية انفصال المعدن عند تجزئتها إلى قطع ذات أسطح ناعمة منتظمة وعاكسة للضوء
- 4- معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطى مظهراً جميلاً
- 5- معدن يحوي ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها

9- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟

أ- البلورة. ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

10- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟

أ- رسوبية. ب- كيميائية . ج- متحولة. د- نارية

السؤال الثاني : ضع علامة √ او x

- 1- معنى كلمة (غير عضوية) انها لا تنشأ عن نبات أو حيوان . (✓)
- 2- يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الزجاج . (✓)
- 3- المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص . (x)
- 4- يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة . (x)
- 5- تتكون الصخور النارية السطحية على سطح الارض. (✓)

السؤال الثالث : أكمل ما يلي

- 1- مواد صلبة غير عضوية توجد في الطبيعة لم تنشأ من نبات أو حيوان . المعادن
- 2- المادة الصلبة التي تحوي ذرات مرتبة بشكل منتظم ومتكرر البلورة
- 3- خاصية انفصال المعدن عند تجزئتها إلى قطع ذات أسطح ناعمة منتظمة وعاكسة للضوء الانفصام
- 4- معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطى مظهراً جميلاً الحجر الكريم
- 5- معدن يحوي ما يكفي من مادة مفيدة يمكن بيعها الخام

موقع اجاباتكم

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

	ت حسب الكثافة بقسمة على : (A) الحجم ، الكتلة (B) الكتلة ، الحجم (C) الكتلة ، المساحة (D) الكتلة ، القوة
	أي مما يلي يصف التغير الفيزيائي : (A) تحتفظ المادة بخواصها (B) لا يمكن استرجاع المادة لحالتها الأصلية (C) تغير لون بعض الفواكه عند تعرضها للأكسجين (D) تتكون مواد جديدة لها خواص مختلفة
	أي مما يلي يُعد دليلاً على حدوث تغير كيميائي : (A) تصاعد الدخان (B) إنتاج الحرارة أو الضوء (C) تكوّن فقاعات غاز (D) جميع ما سبق صحيح
	حالة من حالات المادة تحدث عند درجات الحرارة العالية جداً : (A) الصلبة (B) السائلة (C) الغازية (D) البلازما
	في أي حالة من حالات المادة تتحرك فيها الجزيئات بحرية : (A) الصلبة (B) السائلة (C) الغازية (D) البلازما
	أي الخيارات التالية يصف معنى الحجم : (A) مساحة المربع (B) مقدار الحيز الذي يشغله جسم ما (C) المسافة بين ثلاث نقاط (D) درجة الحرارة التي يحدث عندها الانصهار
الإجابة	ثالثاً ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للإجابة الخاطئة لكل سؤال في النموذج المرفق :
	17 تُحفظ الفيتامينات في زجاجات بنية لكي لا تتفاعل مع الضوء
	18 يُمكن عكس التغيرات الفيزيائية بينما لا يمكن عكس التغيرات الكيميائية
	19 من خصائص اللافلزات أنها قابلة للحسب والطرق وموصلة للحرارة والكهرباء
	20 في الحالة السائلة تكون الجزيئات متراسة مع بعضها البعض و تهتز في مكانها

