

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المنهج الدراسي بشكل متميز لترقيي ب مجال التعليم
على الإنترت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع الفراغات التعليمية المختلفة

+ جميع الحقوق محفوظة للقائمين على الموقع .

٣	عدد الأوراق		علوم	المقرر
ساعتان	الزمن		الأول متوسط	الصف
()	رقم الجلوس		اسم الطالبة رباعياً

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	السؤال	المجموع
الاول	الثاني	الثالث			
					٣٠

السؤال الأول : (أ) ضعي المصطلح المناسب أمام كل من العبارات التالية:

١٠ العلوم – الفرضية – السرعة المتوسطة – الاحتكاك – الشغل – العنصر – النظائر – البلورات – التعريمة – قانون حفظ الكتلة

العبارة	المصطلح
ذرات العنصر نفسه ولها عدد البروتونات نفسه ولكنها تختلف في عدد النيترونات	١ ذرات العنصر نفسه ولها عدد البروتونات نفسه ولكنها تختلف في عدد النيترونات
المسافة الكلية التي يقطعها الجسم مقسومة على الزمن الكلي لقطع هذه المسافة.	٢ المسافة الكلية التي يقطعها الجسم مقسومة على الزمن الكلي لقطع هذه المسافة.
جواب او تفسير منطقي محتمل يعتمد على معرفتك ملاحظتك .	٣ جواب او تفسير منطقي محتمل يعتمد على معرفتك ملاحظتك .
مادة صلبة لها ترتيب ذري منتظم ومتكرر.	٤ مادة صلبة لها ترتيب ذري منتظم ومتكرر.
مجموع كتل المواد الناتجة من التفاعل الكيميائي يساوي دائماً مجموع كتل المواد الأصلية (المتفاعلة).	٥ مجموع كتل المواد الناتجة من التفاعل الكيميائي يساوي دائماً مجموع كتل المواد الأصلية (المتفاعلة).
ينتج عندما تسبب القوة المؤثرة في جسم ما حركة في هذا الجسم في اتجاه القوة نفسها .	٦ ينتج عندما تسبب القوة المؤثرة في جسم ما حركة في هذا الجسم في اتجاه القوة نفسها .
طريقة لتعلم المزيد حول العالم الطبيعي .	٧ طريقة لتعلم المزيد حول العالم الطبيعي .
قوة ممانعة تنشأ بين سطوح الأجسام المتلامسة .	٨ قوة ممانعة تنشأ بين سطوح الأجسام المتلامسة .
مادة تكون من نوع واحد من الذرات.	٩ مادة تكون من نوع واحد من الذرات.
تأكل الصخور او الرسوبيات ونقلها .	١٠ تأكل الصخور او الرسوبيات ونقلها .

(ب) قارني بين كل مما يأتي :

القانون العلمي	النظرية	وجه المقارنة
.....	١ تفسيرها للظواهر الطبيعية
اللافازات	الفلزات	٢ المعان و الصلابة
.....	
المخلوط غير المتجانس	المخلوط المتجانس	٣ التمييز بين مكوناته مع مثال
.....	
الجبال البركانية	الجبال المطوية	٤ تكونها
.....	

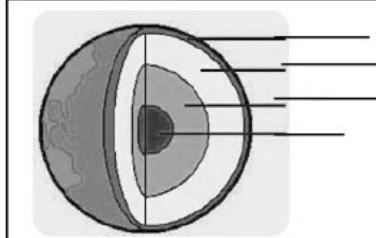


السؤال الثاني : (أ) اجبي عما هو مطلوب في الرسومات التالية :

قوه = ٢ بليون
قوه = ١ بليون

محصلة القوتين تساوي.....

حددي هل القوة متزنة ام غير متزنة مع ذكر السبب؟
.....



ت تكون الارض من اربع طبقات حدديها على الشكل

حددي حالات المادة بناء على الشكل واذكري الحالة الرابعة؟
.....

تعتبر حالات المادة من الخواص
لأنها.....



(ج) اقرني ما في العمود الاول مع ما يناسبه في العمود الثاني:

العمود (ب)	العمود (أ)
الاحتراق	١ حجر كريم
الطول	٢ خاصية كيمائية
التدفق الطيني	٣ حركة الصفائح
الماس	٤ خاصية فيزيائية
تيارات الحمل في الستار	٥

(ب) أكملي الفراغات التالية بما هو مناسب .

١ - تقسم العلوم الى ثلاثة فروع و و

٢ - درجة الحرارة التي عندها تحول المادة من حالة الصلابة الى السائلة هي درجة

٣- الجدول الدوري هو مخطط لتنظيم وعرض وضعه وطوره علماء الكيمياء.

٤- كمية متوجهة تمثل مقدار التغير الذي يحدث لموقع الجسم في اتجاه معين

٥- العدد يمثل عدد البروتونات في نواة الذرة

٦- عندما يرتبط عنصران او اكثر كيميائيا فإن المادة الناتجة تسمى

٧- تكون الصخور عادة من

٨- نموذج يدعى يصف آليات تحول الصخور من نوع إلى آخر وعلاقة بعضها ببعض.

السؤال الثالث: (أ) اكتب كلمة (ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطاء) أمام العبارة الخاطئة

مع تصحيح الخطأ إن وجد.

		١- النماذج الحاسوبية هي التي يمكن لمسها ورؤيتها.
		٢- عندما تقوم شيئاً فإنك تستخدم التفكير الناقد.
		٣- يعرف التسارع بأنه التغير في السرعة مقسوماً على الزمن اللازم لهذا التغير.
		٤- الآلة المركبة هي التي تتطلب حركة واحدة فقط مثل البرغي.
		٥- تعتبر الكثافة من الخواص الفيزيائية.
		٦- الصخور السطحية هي التي تكونت بسبب التبريد السريع على سطح الأرض مثل الجرانيت.
		٧- أهم عاملين في التجوية الكيميائية هما الأكسجين والاحماض الطبيعية.
		٨- الرياح من عوامل التعرية التي تكون الكثبان الرملية.

(ج) اختارى الإجابة المناسبة وذلك بوضع دائرة حول الحرف المقابل للجواب الصحيح

١- ماذا نعني بالاستدلال:

أ- عمل الملاحظات	ب- استخلاص النتائج	ج- استبدال	د- اختبار
٢- العوامل التي لا تتغير أثناء التجربة تسمى			
٣- ماذا يقيس عدد السرة في السيارة؟			د- مستقلة
٤- أي مما يلي يعد دليلاً على حدوث تغير كيميائي:			ج- ثابتة
٥- رفع رافع اثقال وزنا مقداره ٥٠٠ نيوتن مسافة ٢ م من الأرض إلى موقع أعلى من رأسه فإن الشغل الذي بذله هو			د- السرعة المتوسطة
٦- النموذج الذي يبين تواجد الإلكترونات حول النواة على شكل سحابة الكترونية :			ج- السرعة المتجهة
٧- تكون الذرة من :			د- التغير في حالة المادة
٨- يمكن تصنيف الصخور الرسوبيّة إلى :			ج- التغير في حالات الدخان
٩- أي القوى التي تسبب تقارب الصفائح:			د- التغير في الشكل
١٠- خليط مكون من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات تجوية:			ب- تصادع الدخان
			ج- التغير في حالات الماء
			د- التغير في جسم الماء

انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتفوق

