

مراجعة سريعة للاختبار الثالث في العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-12-19 14:59:54

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

مراجعة الاختبار الثالث في مادة العلوم	1
الإجابة النموذجية للساعة الذهبية في العلوم لمراجعة الاختبار الثالث	2
الساعة الذهبية و المراجعة الكاملة للاختبار الثالث في العلوم	3
ملخص شامل عن النباتات البفرية	4
ملخص الاختبار الثاني في مادة العلوم	5

المحتوى المطلوب: الفصل الرابع (الصخور و المعادن) و الفصل الخامس (الذرات و العناصر و المركبات)

القسم الاول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- ١- هي مواد صلبة غير عضوية موجوة في الطبيعة : **انظر صفحة ١٠٠**
 - أ- العناصر
 - ب- المعادن
 - ج- البلاستيك
- ٢- خاصية من خواص المعادن : **انظر صفحة ١٠٢**
 - أ- عدد البروتونات
 - ب- وجود الاوعية الناقلة
 - ج- الحكاكة
- ٣- هو أصغر جسيم يكون كل أنواع المادة : **انظر صفحة ١٢٩**
 - أ- الذرة
 - ب- المعادن
 - ج- الخلية
- ٤- جسيمات السالبة الشحنة في الذرة: **انظر صفحة ١٣٠**
 - أ- البروتونات
 - ب- الالكترونات
 - ج- النواة
- ٥- أحدث نموذج وصل إليه العلماء لتركيب الذرة هو: **انظر صفحة ١٣٢**
 - أ- نموذج طومسون
 - ب- نموذج رانفورد
 - ج- النموذج الذري الحديث
- ٦- هي المكونة من معدنين او اكثر : **انظر صفحة ١٠٠**
 - أ- المركبات
 - ب- الصخور
 - ج- المعادن
- ٧- الصخور النارية التي تنشأ من الماجما بالتبريد البطيء في جوف الأرض: **انظر صفحة ١٠٧**
 - أ- صخور نارية سطحية
 - ب- صخور نارية ظاهرية
 - ج- صخور نارية جوفية
- ٨- من أنواع الصخور النارية السطحية المشهورة : **انظر صفحة ١٠٧**
 - أ- صخر الرملي
 - ب- صخر الابسيديان
 - ج- صخر الرخام
- ٩- ساهم العالم طومسون في اكتشاف وهو الجسيم السالب الشحنة في الذرة: **انظر صفحة ١٣٠**
 - أ- البروتون
 - ب- النيوترون
 - ج- الالكترون
- ١٠- العدد الكتلي للعنصر هو : **انظر صفحة ١٣٥**
 - أ- عدد البروتونات فقط
 - ب- عدد النيوترونات فقط
 - ج- مجموع عدد البروتونات + عدد النيوترونات
- ١١- مخطط لتنظيم العناصر وعرضها اسمه : **انظر صفحة ١٣٤**
 - أ- الجدول الذري
 - ب- الجدول الدوري
 - ج- الجدول الصخري

القسم الثاني : صح أم خطأ أمام العبارة بما يناسبها :

- ١- () لون الحكاكة ليس بالضرورة هو نفسه لون المعدن. [انظر صفحة ١٠٢](#)
- ٢- () من اقصى المعادن هو معدن الماس والذي تبلغ قساوته ٨. [انظر صفحة ١٠٣](#)
- ٣- () الصخور النارية هي التي تتكون بعملية التراكم و الرص. [انظر صفحة ١٠٧](#)
- ٤- () الصخور النارية السطحية تكون قاتمة اللون وتعرف باسم "بازلتية". [انظر صفحة ١٠٧](#)
- ٥- () من امثلة الصخور الرسوبية الفتاتية صخر الغرين. [انظر صفحة ١٠٩](#)
- ٦- () الحجر الجيري هو من أمثلة الصخور الرسوبية الكيميائية. [انظر صفحة ١١٠](#)
- ٧- () يتحول الحجر الجيري بفعل الضغط و الحرارة الى الرخام . [انظر صفحة ١١٢](#)
- ٨- () العالم طومسون وضع نموذج للذرة و اكتشف الالكتران. [انظر صفحة ١٣٠](#)
- ٩- () العدد الذري هو مجموع البروتونات و الالكترونات في الذرة. [انظر صفحة ١٣٥](#)
- ١٠- () للمركبات خواص تختلف عن العناصر المكونة لها. [انظر صفحة ١٣٨](#)

القسم الثالث: أوصل كل مصطلح من عمود أ بما يناسبه من العبارات في العمود ب :

ملاحظة (يمكنك التوصيل او فقط وضع رقم المصطلح أمام العبارة في العمود ب)

العمود أ	العمود ب
١ الماجما	أقصى المعادن في درجة القساوة
٢ حجر الرخام	شيء له كتلة و يشغل حيزا من الفراغ
٣ حجر الاوبسيديان	الصهارة الصخرية التي في باطن الأرض
٤ النواة	قام بتجارب علمية أدت لاكتشاف النيوترون.
٥ معدن الماس	مخطط لتنظيم العناصر و عرضها.
٦ البروتون	هي قلب الذرة و توجد داخلها البروتونات و النيوترونات
٧ تشادويك	صخر متحول
٨ المادة	صخر ناري
٩ الجدول الدوري	جسيم موجب الشحنة في نواة الذرة

القسم الرابع (تحليل جدول) : من خلال جدول موهس للقساوة الذي امامك اجب عن الأسئلة التالية :

جدول مقياس موهس		
المعدن	القساوة	قساوة مواد معروفة
التلك	1 (الأقل)	الظفر 2.5
الجبس	2	قطعة نقود 3
كالسيت	3	زجاج 5.5
فلوريت	4	لوح حكاكة 7
اباتيت	5	
فلسبار	6	
كوارتز	7	
توباز	8	
كورندم	9	
ماس	10 (الأقصى)	

١- ما هو أقصى معدن حسب مقياس موهس :

٢- ما هو المعدن الذي قساوته تساوي ٦ :

٣- المعدن الذي قساوته ٣ :

٤- ما رقم قساوة معدن النحاس الذي يستخدم في صناعة النقود :

٥- ماهي المعادن التي نستطيع ان نخدشها بأظافرنا:

٦- (صح ام خطأ) :

() - معدن الفلوريت أقصى من الزجاج.

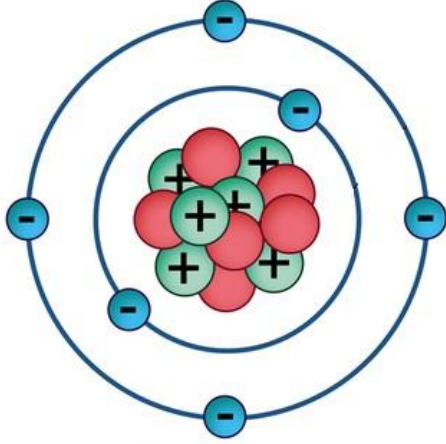
() - معدن الكالسيت متساوي مع قساوة النقود.

() - معدن التوباز لا يمكن ان يخدش معدن الاباتيت.

القسم الخامس : ارسم تركيب الذرة بشكل تام و صحيح و يجب ان يتضمن التالي :

النواة - الالكترون - البروتون - النيوترون - مسار الالكترون

القسم السادس: بحسب تركيب الذرة التالي أجب عن الأسئلة التي تليه :



١- كم عدد الالكترونات :

٢- كم عدد النيوترونات:

٣- كم عدد البروتونات:

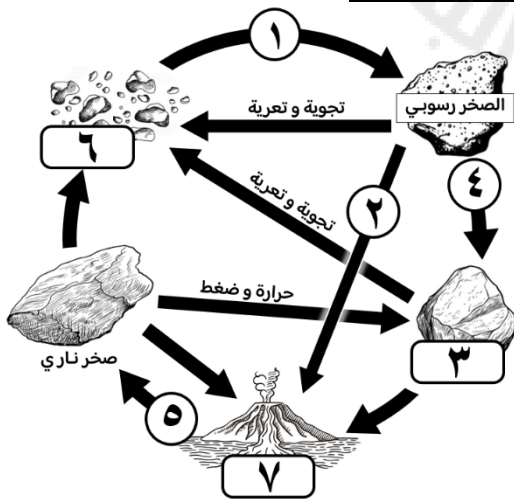
٤- العدد الذري =

٥- العدد الكتلي =

القسم السابع : اكتب تعريف كل ما يلي بحسب ما درسته :

١	المعدن
٢	الصخور
٣	المادة
٤	العنصر
٥	المركب
٦	الفلزات
٧	اشباه الفلزات

القسم الثامن : اكمل المصطلحات المناسبة من دورة الصخور كما يلي :



الرقم	اسم العملية او الصخر
١	
٢	
٣	
٤	
٥	
٦	
٧	



مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح