

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: 14:59:54 2025-12-19

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram

صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

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 البذرية

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 يلى :

١- هي مواد صلبة غير عضوية موجوة في الطبيعة : انظر صفحة ١٠٠

ج- البلاستيك

ب- المعادن

أ- العناصر

٢- خاصية من خواص المعادن : انظر صفحة ١٠٢

ج- الحكاكة

ب- وجود الاواعية الناقلة

أ- عدد البروتونات

٣- هو أصغر جسيم يكون كل أنواع المادة : انظر صفحة ١٢٩

ج- الخلية

ب- المعادن

أ- الذرة

٤- جسيمات السالبة الشحنة في الذرة : انظر صفحة ١٣٠

ج- النواة

ب- الالكترونات

أ- البروتونات

٥- أحدث نموذج وصل إليه العلماء لتركيب الذرة هو: انظر صفحة ١٣٢

ج- النموذج الذري الحديث

ب- نموذج راذرفورد

أ- نموذج طومسون

٦- هي المكونة من معدنين او اكثر : انظر صفحة ١٠٠

ج- المعادن

ب- الصخور

أ- المركبات

٧- الصخور النارية التي تنشأ من المagma 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

ج- صخر الرخام

ب- صخر الابسيديان

أ- صخر الرملي

٩- ساهم العالم طومسون في اكتشاف وهو الجسيم السالب الشحنة في الذرة: انظر صفحة ١٣٠

ج- النيوترون.

ب- النيوترون

أ- البروتون

١٠- العدد الكتلي للعنصر هو : انظر صفحة ١٣٥

ب- عدد النيوترونات فقط

أ- عدد البروتونات فقط

ج- مجموع عدد البروتونات +

عدد النيوترونات

١١- مخطط لتنظيم العناصر وعرضها اسمه : انظر صفحة ١٣٤

ب- الجدول الدوري

أ- الجدول الذري

ج- الجدول الصخري

القسم الثاني : صح أم خطأ أمام العبارة بما يناسبها :

- ١- () لون الحاكمة ليس بالضرورة هو نفسه لون المعدن. انظر صفحة ١٠٢
- ٢- () من أقسى 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 قائمة اللون وتعرف باسم "بازلتية". انظر صفحة ١٠٧
- ٥- () من أمثلة الصخور الروسية الفاتاتية صخر الغرين. انظر صفحة ١٠٩
- ٦- () الحجر الجيري هو من أمثلة الصخور الروسية الكيميائية. انظر صفحة ١١٠
- ٧- () يتتحول الحجر الجيري بفعل الضغط و الحرارة الى الرخام . انظر صفحة ١١٢
- ٨- () العالم طومسون وضع نموذج للذرة و اكتشف الالكترون. 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 ب	العمود أ
أقسى المعادن في درجة القساوة	١ الماجما
شيء له كتلة و يشغل حيزا من الفراغ	٢ حجر الرخام
الصهارة الصخرية التي في باطن الأرض	٣ حجر الاوبسيديان
قام بتجارب علمية أدت لاكتشاف النيوترون.	٤ النواة
مخطط لتنظيم العناصر و عرضها.	٥ معدن الماس
هي قلب الذرة و توجد داخلها البروتونات و البروتونات	٦ البروتون
صخر متتحول	٧ تشادويك
صخر ناري	٨ المادة
جسيم موجب الشحنة في نواة الذرة	٩ الجدول الدوري

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

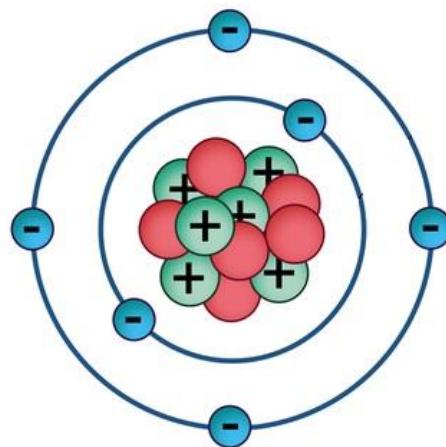
جدول مقاييس موهس		
قساوة مواد معروفة	القساوة	المعدن
الظفر 2.5	1 (الأقل)	التلك
قطعة نقود 3	2	الجبس
زجاج 5.5	3	كالسيت
لوح حكاكة 7	4	فلوريت
	5	اباتيت
	6	فلسبار
	7	كوارتز
	8	توباز
	9	كورندم
	10 (الأقصى)	ماس

- ١- ما هو أقسى معدن حسب مقاييس 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 المعدن التي نستطيع ان نخدشها بأظافرنا:
- ٦- (صح او خطأ) :
 - () - معدن الفلوريت أقسى 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 - النيوتون - البروتون - مسار الالكترون

القسم السادس: بحسب تركيب الذرة التالي أجب عن الأسئلة التالية:

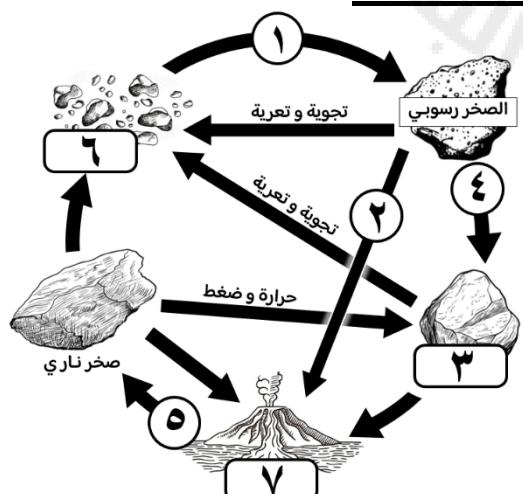


- ١- كم عدد الالكترونات :
- ٢- كم عدد النيوترونات:
- ٣- كم عدد البروتونات:
- ٤- العدد الذري =
- ٥- العدد الكتلي =

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

١	المعدن
٢	الصخور
٣	المادة
٤	العنصر
٥	المركب
٦	الفزلات
٧	أشبه الفزلات

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



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

مع تمنياتنا لكم بال توفيق و النجاح

