

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الإجابة على مراجعة درس البناء الدوري

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 05:22:30 2025-01-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الثاني

الإجابة على مراجعة درس البناء الذري

1

الإجابة على مراجعة درس تركيب الذرة

2

إجابة أسئلة نماذج الذرة

3

نماذج الذرة حل الواجب

4

شرح درس نماذج الذرة مع ملخص والواجب

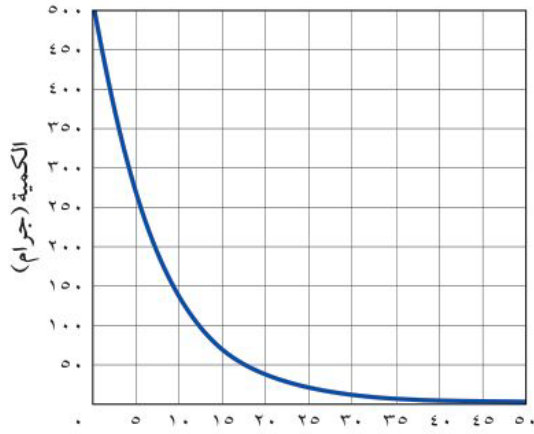
5

س اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

الإجابة	الأسئلة
ج	٩) أي مجموعات العناصر التالية تتحد سريعاً مع العناصر الأخرى لتكون مركبات : (أ) العناصر الانتقالية (ب) الفلزات القلوية الترابية (ج) الفلزات القلوية (د) ثلاثية الحديد
د	١٠) أي العناصر التالية ليس من العناصر الانتقالية : (أ) الذهب (ب) الفضة (ج) النحاس (د) الكالسيوم
ب	١١) أي العناصر التالية لا ينتمي الى ثلاثية الحديد : (أ) النيكل (ب) النحاس (ج) الكوبالت (د) الحديد
ج	١٢) أي من العناصر التالية يقع في المجموعة ٦ والدورة ٤ ؟ (أ) التنجستون (ب) التيتانيوم (ج) الكروم (د) الهافنيوم
أ	١٣) أي العناصر التالية يكون مادة صفراء اللون ؟ (أ) الكروم (ب) الحديد (ج) الكربون (د) القصدير
د	١٤) المجموعة التي جميع عناصرها لا فلزات هي : (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ١٢ (د) ١٨
ج	١٥) أي مما يلي يصف عنصر التيلوريوم ؟ (أ) فلز قلوي (ب) فلز انتقالي (ج) شبه فلز (د) لا ثنائيات
أ	١٦) أي الهالوجينات التالية يعد عنصر مشع ؟ (أ) الأسستين (ب) البروم (ج) الكلور (د) اليود
ج	١٧) أي مما يلي لا يعد عنصراً ؟ (أ) الحديد (ب) الكربون (ج) الفولاذ (د) الأكسجين
د	١٨) أي مما يلي لا يعد من خصائص الفلزات ؟ (أ) قابلة للسحب (ب) لها لمعان (ج) قابلة للطرق (د) رديئة التوصيل الكهربائي
د	١٩) ما الاسم الذي يطلق على العناصر الثلاثة هذه التي تستخدم في عمليات صنع الفولاذ ومخاليط فلزات أخرى ؟ (أ) اللانثانيدات (ب) الفلزات التي تصنع منها العملات (ج) الاكتنيدات (د) ثلاثية الحديد
أ	٢٠) العدد الذري لعنصر الروثينيوم هو ٤٤ والعدد الكتلي هو ١٠١ ما عدد بروتونات هذا العنصر ؟ (أ) ٤٤ (ب) ٥٧ (ج) ٨٨ (د) ١٠١
أ	٢١) أي عناصر المجموعة ١٣ يدخل في صناعة علب المشروبات الغازية ونوافذ المنازل ؟ (أ) الألومنيوم (ب) الإنديوم (ج) البورون (د) الجاليوم
أ	٢٢) تصنف الكثير من العناصر الأساسية للحياة - ومنها النيتروجين والاكسجين والكربون - ضمن مجموعة (أ) اللافلزات (ب) أشباه الفلزات (ج) الفلزات (د) الغازات النبيلة
د	٢٣) أي العناصر الاتية الأثقل وهو في الحالة الطبيعية ؟ (أ) Ac (ب) Po (ج) Am (د) U
د	٢٤) أي من الفلزات القلوية الاتية أكثر نشاطاً ؟ (أ) Li (ب) K (ج) Na (د) Cs

التحلل الإشعاعي للكوبالت - ٦٠

استخدم الرسم البياني التالي للإجابة على السؤالين ٢٥ ، ٢٦



٢٥) يظهر الرسم البياني السابق التحلل الإشعاعي لكمية مقدارها ٥٠٠ جم من الكوبالت - ٦٠ ما عمر النصف له ؟

- (أ) ٥,٢٧ سنوات
 (ب) ٢١,٠٨ سنة
 (ج) ١٠,٥٤ سنوات
 (د) ٦٠ سنة

٢٦) كم يبقى من الكوبالت - ٦٠ بعد ٢٠ عاماً ؟

- (أ) ٣٠ جم
 (ب) ٩٠ جم
 (ج) ٦٠ جم
 (د) ١٢٠ جم

نظائر النيتروجين

عدد البروتونات	العدد الكتلي	النظير
٧	١٢	نيتروجين ١٢
٧	١٣	نيتروجين ١٣
٧	١٤	نيتروجين ١٤
٧	١٥	نيتروجين ١٥

٢٧) ما عدد النيوترونات في نظير النيتروجين - ١٥ ؟

- (أ) ٧
 (ب) ٨
 (ج) ١٤
 (د) ١٥

٢٨) أي نظير من النظائر السابقة أقل استقراراً ؟

- (أ) النيتروجين - ١٥
 (ب) النيتروجين - ١٣
 (ج) النيتروجين - ١٤
 (د) النيتروجين - ١٢

٢٩) إلى أي مجموعة تنتمي العناصر البارزة في الجدول الدوري ؟

(ب) العناصر الانتقالية

(أ) اللافلزات

(ج) الغازات النبيلة

(د) الفلزات

٣٠) أي العبارات الآتية المتعلقة بالجدول الدوري صحيح ؟

(أ) توجد العناصر جميعها بشكل طبيعي على الأرض

(ب) تم ترتيب العناصر حسب زمن اكتشافها

(ج) العناصر التي لها خصائص متشابهة تقع في المجموعة نفسها .

(د) رتببت العناصر حسب رأي مندليف

١٦) الهالوجينات عنصر لا فلزية نشطة .

أي عناصر المجموعة الآتية يتحد معها بصورة سريعة ؟

(أ) المجموعة ١ - الفلزات القلوية

(ب) المجموعة ٢ - الفلزات القلوية الأرضية

(ج) المجموعة ١٧ - الهالوجينات

(د) المجموعة ١٨ - الغازات النبيلة