

مراجعة محلولة لدرس الذرات والعناصر



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 06:44:14 2025-09-01

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

ورقة عمل درس الشغل

1

ورقة عمل الفصل الأول طبيعة العلم

2

ملخص التفوق الشامل لمنهج الفصل الأول 1447هـ

3

الخطة الأسبوعية للمقرر الشاملة للفصل الأول 1447هـ

4

تحميل كتاب الطالب طبعة عام 1447هـ

5

الفقرة	قبل	بعد
1	(ج)	()
2	(م)	()
3	(ط)	()
4	(و)	()
5	(ف)	()
6	(أ)	()
7	(س)	()
8	(ل)	()
9	(ز)	()
10	(د)	()
11	(ك)	()
12	(ح)	()
13	(ي)	()
14	(ب)	()
15	(هـ)	()
16	(ن)	()
17	(ع)	()
المجموع		

العمود الثاني

أ. بروتون

ب. ذرة

ج. كتلة ذرية

د. عدد ذري

هـ. مركب

و. إلكترون

ز. عنصر

ح. نظائر

ط. قانون حفظ المادة

ي. عدد كتلي

ك. مادة

ل. فلزات

م. أشباه فلزات

ن. مخلوط

س. نيوترون

ع. لافلزات

ف. نواة

العمود الأول

١. متوسط مجموع كتل النظائر للعنصر الواحد.

٢. عناصر تشبه صفاتها كلاً من الفلزات واللافلزات.

٣. ينصّ على أنّ المادة لا تفنى ولا تستحدث ولكن تتغير من شكل إلى آخر.

٤. جسيم ذري سالب الشحنة.

٥. الجزء المركزي في الذرة وشحنته موجبة.

٦. جسيم موجب الشحنة يوجد في نواة الذرة.

٧. جسيم غير مشحون يوجد في نواة الذرة.

٨. عناصر لها بريق أو لمعان بشكل عام.

٩. مادة تتكوّن من نوع واحد من الذرات.

١٠. تشير إلى عدد البروتونات في نواة ذرة أي عنصر.

١١. كلّ ما له كتلة ويشغل حيزاً في الفراغ.

١٢. ذرات من العنصر نفسه تحوي عدداً مختلفاً من النيوترونات.

١٣. مجموع بروتونات الذرة ونيوتوناتها.

١٤. جسيم صغير يدخل في مكوّنات معظم أنواع الموادّ على الأرض.

١٥. مادة نقيّة تتكوّن أصغر وحدة بنائيّة لها من ذرات عنصرين أو أكثر.

١٦. يتكوّن عند مزج مادتين أو أكثر معاً دون تشكّل مادة جديدة.

١٧. عناصر مظهرها معتم وضعيفة التوصيل للحرارة والكهرباء.

الفقرة	قبل	بعد
1	(د)	()
2	(ب)	()
3	(ج)	()
4	(ج)	()
5	(د)	()
6	(ب)	()
7	(أ)	()
8	(أ)	()
9	(د)	()
10	(أ)	()
11	(ب)	()
المجموع		

د. البروتون.

ج. النيوترون

ب. النظير

أ. الإلكترون

١. جسيم في الذرة موجب الشحنة.

٢. يعدّ كلاً ممّا يلي مثلاً على المادة ما عدا.....

ب. الحزمة الضوئية

أ. الغيمة

ج. دقائق الغبار

د. الهواء

٣. ذرة العنصر التي عددها الذري ٦، تكون دائماً:

أ. تحوي ٦ إلكترونات

ب. تحوي على أكثر من ٦ نيوترونات

ج. تحوي ٦ بروتونات

د. كتلتها الذرية تساوي ٦

٤. يدلّ العدد الذري للعنصر على عدد..... في النواة.

أ. النيوترونات

ب. الإلكترونات

ج. البروتونات

د. النظائر

٥. أظهرت تجارب رذرفورد أنّ معظم الذرة يتكوّن من.....

أ. إلكترونات

ب. نواة

ج. جسيمات

د. فراغ

٦. تحتوي نظائر العنصر الواحد على أعداد مختلفة من.....

أ. الإلكترونات

ب. النيوترونات

ج. البروتونات

د. مستويات الطاقة

٧. الماء مثال على:.....

أ. المركّب

ب. المخلوط غير المتجانس

ج. المخلوط المتجانس

د. العنصر

٨. معظم العناصر التي على الجانب الأيسر من الجدول الدوري هي:

أ. فلزات

ب. أشباه فلزات

ج. خاملة

د. لافلزات

٩. الهواء مثال على:.....

أ. المخلوط غير المتجانس

ب. المركّب

ج. المادة النقيّة

د. المخلوط المتجانس

١٠. طور..... نموذجاً سُمي بالنظرية الذريّة للمادة.

أ. جون دالتون

ب. أرنيست رذرفورد

ج. ديموقريطس

د. طومسون

١١. وجد تشادويك في أثناء تجاربه، أنّ حزمة من..... لم تتأثر بالمجالات الكهربائية:

أ. جسيمات ألفا

ب. النيوترونات

ج. الإلكترونات

د. البروتونات