## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

# اختبار تجريبي لدرس نماذج الذرة

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-04 11:28:59

| | |
|---|---|
| المزيد من مادة علوم: | ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس |

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| صفحة المناهج السعودية على فيسبوك | | | | | |
| المواد على تلغرام | التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات | |

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

| | |
|---|---|
| 1 | رابط تحميل كتاب العلوم للفصل الثاني طبعة العام 1446ه |
| 2 | مذكرة الأنشطة الصفية أوراق عمل محلولة |
| 3 | الخطة الأسبوعية لمقرر العلوم لكامل الفصل الثاني |
| 4 | أوراق عمل شاملة للفصل الثاني |
| 5 | بوربوينت الخطة الأسبوعية لكامل أسابيع الفصل الثاني |

العلوم / الصف الثالث المتوسط/ الفصل الدراسي الثاني اختبار تجريبي الدرس١: نماذج الذرة زمن الإجابة (حصة دراسية)اليوم :..... التاريخ: ..../ .... / ١٤٤٤هـ

اسم الطالب : ..... الفصل ( ..... )

**السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية باختيار الإجابة الصحيحة :**

س١ -مادة تتكون من نوع واحد من الذرات ولا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر منها.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | المادة | ب | العنصر |
| ج | المركب | د | الجسيم |

س٢-الذرة عبارة عن كرة مصمتة متجانسة غير قابلة للانقسام.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | نموذج طومسون | ب | نموذج دالتون |
| ج | نموذج بور | د | نموذج زذرفورد |

س٣ - من خلال تجربة الباحث طومسون تم اكتشاف جسيم في الذرة وسمي : .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الإلكترون | ب | البروتون |
| ج | النيوترون | د | الفا |

س٤ - من خلال تجربة الباحث رذرفورد تم اكتشاف جسيم في الذرة يرمز له بالرمز :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | e- | ب | n |
| ج | P+ | د | m |

س٥ - كم عدد الإلكترونات في ذرة متعادلة تحوي ٤٩ بروتوناً؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ٤٦ الكتروناً | ب | ٤٧ الكتروناً |
| ج | ٤٨ الكتروناً | د | ٤٩ الكتروناً |

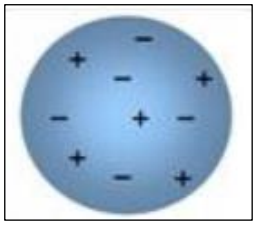
س٦ -ليس له شحنة كهربائية (صفر) وكتلته تساوي كتلة البروتون ، ويوجد في النواة.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | البروتون | ب | النيترون |
| ج | الإلكترون | د | بيتا |

س٧ - استخدم طومسون الحقيقة التي تنص على أن الشحنات .....تتجاذب في أنبوب الأشعة المهبطية

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | المتشابهة | ب | المختلفة |
| ج | المتعادلة | د | المفردة |

س٨ - النموذج الذي أمامك يمثل تصور العالم ..... لتركيب الذرة.



| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | نموذج طومسون | ب | نموذج طومسون |
| ج | نموذج بور | د | نموذج زذرفورد |

س٩- توجد إلكترونات الذرة في .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | النواة | ب | السحابة الإلكترونية |
| ج | النيوترون | د | البروتون |

س١٠- جسيم له كتلة مساوية للعدد الذري، ومتعادل كهربائياً هو.....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | النيوترون | ب | البروتون |
| ج | الإلكترون | د | البوزيترون |

س١١- أول من أفترض أن المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى ذرات.....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الفلاسفة اليونان | ب | رذرفورد |
| ج | بور | د | شادويك |

س١٢: ..... عبارة عن جسيمات موجبة الشحنة في نواة الذرة.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | البروتونات | ب | الإلكترونات |
| ج | النيوترونات | د | بيتا |

س١٣- أي مما يلي اصغر كتلة

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الإلكترون | ب | البروتون |
| ج | النيوترون | د | النواة |

س١٤- تأخر اكتشاف ..... لنواة الذرة

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | الإلكترونات | ب | البروتونات |
| ج | النيوترونات | د | البروتونات والنيوترونات معاً |

س١٥- أشعة المهبط ..... الشحنة لأنها تنجذب نحو المصعد ذي الشحنة .....

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | موجبة ــ السالبة | ب | سالبة ــ الموجبة |
| ج | متعادلة ــ الموجبة | د | موجبة ــ المتعادلة |

س١٦-يمكن رؤية الذرة بالعين المجردة وعدم رؤيتها دليل على عدم وجودها .

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | صـــواب | ب | خطأ |

س١٧- ذرات العنصر الواحد لها العدد نفسه من البروتونات والنيوترونات .

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | صـــواب | ب | خطأ |

س١٨- مكتشف الإلكترونات السالبة هو العالم تشادويك .

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | صـــواب | ب | خطأ |

س١٩- الذرة تحوي الكترونات تقع في السحابة الإلكترونية حول النواة موجبة الشحنة.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | صـــواب | ب | خطأ |

س٢٠- الأشعة المهبطة عبارة عن ضوء

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | صـــواب | ب | خطأ |

**انتهت الأسئلة**