# اختبار قصير في مفاهيم والجدول الدوري






| تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية | |
|---|---|
| موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف التاسع ⇦ كيمياء ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف | |
| تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-03 19:28:50 | |
| المزيد من مادة كيمياء: | 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 التاسع | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| صفحة المناهج العمانية على فيسبوك |  |  |  |  |  |

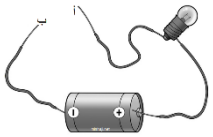
| المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة كيمياء في الفصل الثاني | |
|---|---|
| 1 | تجميع اختبارات نهائية |
| 2 | الوحدة الثامنة (الأملاح والتفاعلات الكيميائية) |
| 3 | مراجعة الوحدة العاشرة: الأرض والغلاف الجوي |
| 4 | ملخص الوحدة العاشرة الأرض والغلاف الجوي 2023 و 2024م |
| 5 | ملخص الوحدة الثامنة تكوين الملح 2023 و 2024م |

| تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية | |
|---|---|
| تطبيق المناهج على Store App (آبل) | تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد) |

الكيميائية :.....

الصف: تاسع /

# الاختبار القصير الثاني لمادة الكيمياء للصف التاسع



**1) يبين الشكل دائرة كهربائية**

ضعي علامة (√) على العنصر الذي سيجعل المصباح يضيء :

أ- الكربون ب- السيليكون ج- الكبريت د- الحديد [1]

2) يمثل الشكل $_{12}X^{24}$ رمز لعنصر افتراضي .

- اكتبي توزيعة الالكتروني :..... [1]
- حددي موقعه من حيث :

المجموعة :.....

الدورة :..... [1]

- اذكري احد خصائص هذا العنصر مستعينة **بموقعه** في الجدول الدوري

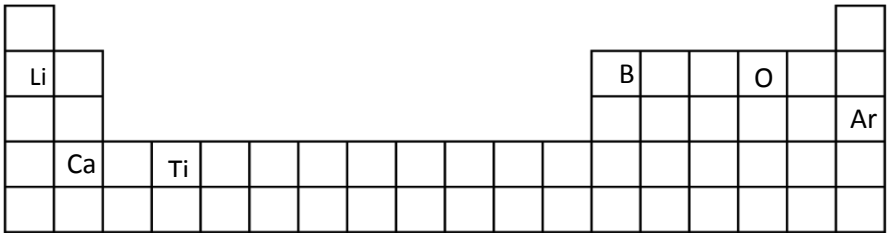
..... [1]

3) صل بين المصطلح وتعريفة :

| المصطلح | التعريف |
|---|---|
| العنصر | لة كتلة ويشغل حيز من الفراغ . |
| | لا يمكن تجزئتة الى مواد ابسط منه |
| المركب | مكون من عناصر مرتبطة معا بروابط كيميائية . |
| المخلوط | يتكون من اكثر من مادة غير مرتبطة كيميائيا |

[3]

4) ترتب العناصر في جدول يسمى بالجدول الدوري




**استخرجي من الجدول :**

1- عنصر انتقالي ..... [1]

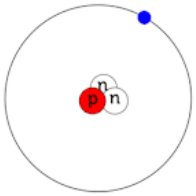
2- غاز نبيل ..... [1]

3- اوجدي للعنصر $_{5}B^{11}$

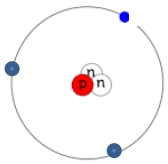
- عدد الالكترونات =.....
- عدد النيترونات =..... [1]

Fileae.com/om
2026 2025
موقع فيلقي العمانية

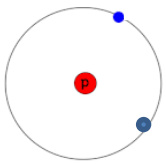
5) **يمثل الشكل المقابل تركيب ذرة :**
اختاري النظير لهذه الذرة :



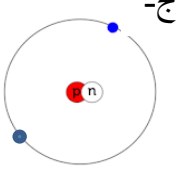
أ-



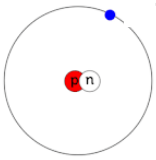
ب-



ج-



د-



[1]

6)ضع علامة (√) على احد السمات المميزة للتغيرات الكيميائية :

☐ تئثر على الخصائص الفيزيائية للمادة فقط.

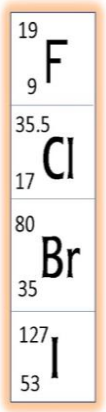
☐ يمكن ارجاع المادة الى حالتها الأصلية .

☐ لا تنتج اي طاقة خلال التغير .

☐ تتكون مادة جديدة .

[1]

7)يوضح الشكل عمودا رأسيا من الجدول الدوري .




**بالاستعانة بالعدد الذري والتوزيع الالكتروني لأحد العناصر**

1-حددي المجموعة التي ينتمي اليها هذا العمود في الجدول الدوري ؟ [1]

.....

2-ماذا تسمى عناصر هذة المجموعة في الجدول الدوري ؟ [1]

.....

4- فسر :تمتلك عناصرالمجموعة نفس الخصائص الكيميائية ؟ [1]

.....

Fileae.com/om

بخرمخاوفك...خفف قلقك ....رشح اخطائك ...لتحصل على بلورات النجاح (دمتن مشعات كاليورانيوم ولامعات كالذهب)