ورقة عمل مراجعة الاختبار التكويني الثاني – مادة العلوم الصف الخامس

للعام الدراسي 2025-2026 – الفصل الثاني

الإسم :---------- إعداد : أ/إسلام عوض الكريم

إختر الإجابة الصحيحة:

1-فلز يستخدم في صناعة المجوهرات :

أ/ الحديد ب/ الألمونيوم ج/ الذهب د/ الزئبق .

2-العدد الذري يساوي عدد:

أ/ النواة ب/ البروتونات ج/ الإلكترونات د/ النيوترونات.

3- أي ممايلي مثال على عنصر :

أ/ الماء ب/ الأكسجين ج/ ثاني أكسيد الكربون د/ جزئ الأكسجين.

4- أيهما له شحنة موجبة :

أ/ النواة ب/ البروتون ج/ الإلكترون د/ النيوترون .

5- أي ممايلي موصل جيد للكهرباء :

أ/ الخشب ب/ النحاس ج/ البلاستيك د/ السيليكون .

6- أيهما له شحنة سالبة :

أ/ النواة ب/ البروتون ج/ الإلكترون د/ النيوترون .

7- بريق لامع ، توصيل للحرارة والكهرباء ، مرونة ، هي جميعا من خصائص:

أ/ الفلزات ب/ اللافلزات ج/ أشباة الفلزات د/ لاشئ مماسبق.

8- تختلف الفلزات في بعض الخصائص مثل :

أ/ اللون ب/ الطرق ج/ السحب د/ توصيل الكهرباء .

9- توجد خصائص تشترك فيها الفلزات مثل :

أ/ اللون ب/ توصيل الكهرباء ج/ التآكل د/ الحاله الفيزيائية.

10- يتم فحص ذرات العناصر بواسطة :

أ/ العين المجردة ب/ المجهر النفقي الماسح ج/ المجهر الضوئي

أجب عما يأتي :

1- الذرة لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة لكن يمكن فحصها عن طريق ..... و..... .

2- هل الماء عنصر أم لا؟ وضح إجابتك !

.....

.....

أكمل بما هو مناسب :

1- يعرف العلماء حتى الآن حوالي ---------- عنصراً .

2- تم تقسيم الجدول الدوري إلى صفوف تسمى ---------- وإلى أعمدة تسمى ---------- .

3- تقع الفلزات في الجانب ---------- من الجدول الدوري ، بينما تقع اللافلزات في الجانب ---------- من الجدول الدوري .

صل كل عبارة بما يناسبها:

1- عناصر قابلة للطرق والسحب	اللافلزات
2- يعتبر الأكسجين والهيدروجين والكلور من	أشباة الفلزات
3- عناصر شبة موصلة للتيار الكهربائي والحرارة	الفلزات
4- أكثر الفلزات قساوة	السيزيوم
5- أكثر الفلزات ليونة	الكروم

أ/ صل بين الجسيم والشحنة المناسبة له :

الشحنة	الجسيم
سالبة (_)	النيوترون
موجبة (+)	الإلكترون
متعادلة ( )	البروتون

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

1- الفلزات واللافلزات لها نفس الخصائص والإستخدامات ( )

2- تسمى الغازات الخاملة بهذا الإسم لأنها غير نشطة ولاتتفاعل مع عناصر أخرى( ).

3- الفضة والذهب من الفلزات قابلة للطرق والسحب ( ).

4- نستفيد من الفلزات الغير نشطة في الطب لأنها لاتتفاعل مع عناصر الجسم ( ).

5- معظم الذرة عبارة عن فراغ ( ).

6- الجزيء قد يتكون من ذرات متشابهة أو مختلفة ( ).

بالتوفيق عزيزاتي الطالبات

معلمة العلوم : إسلام عوض الكريم