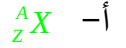
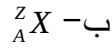
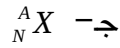


تصحيح التقويم التشخيصي في مادة العلوم الفيزيائية

اختر الإجابة (أو الإجابات) الصحيحة.

1. يكتب رمز الذرة X ب:



2. تحتوي الذرة على:

ج- نيوترونات وبروتونات

ب- نواة وإلكترونات

أ- بروتونات والإلكترونات

3. تكون شحنة النواة:

ج- متعادلة كهربائيا

ب- موجبة

أ- سالبة

4. يكشف عن غاز ثنائي أكسيد الكربون في مادة ما بواسطة:

ج- تقريب عود ثقاب مشتعل

ب- رائق الكلس

أ- ورق الـ pH

5. تكتب عبارة الكتلة الحجمية بالشكل التالي:

ج- $\rho = \frac{m}{V}$

ب- $\rho = \frac{V}{m}$

أ- $\rho = m.V$

6. عند انزلاق جسم صلب على مستو مائل أملس، فإنه يكون خاضع إلى تأثير:

ج- ثلاث قوى

ب- قوتين

أ- قوة وحيدة

7. الصيغة الشاردية لمحلول كبريتات النحاس هي:



8. ينتقل متزحلق على الجليد بحركة مستقيمة منتظمة، القوتان المؤثرتان عليه:

ج- قيمتهما مختلفتان

ب- لهما نفس المنحنى

أ- متلاشيتان

9. أثناء نزول مظلي مع مظلته، فإنه يخضع إلى تأثير:

ج- الأرض والهواء معا.

ب- الهواء

أ- الأرض

10. نترك كرة فولاذية تسقط دون سرعة ابتدائية من نقطة واقعة على ارتفاع معين فوق سطح الأرض، يؤدي فعل ثقلها إلى تغيير:

ج- قيمة سرعتها

ب- اتجاه حركتها

أ- منحى حركتها