

اختر الاجابه الصحيحه :-

١- تعتمد الحسابات الكيميائيه على قانون حفظ

(ا) الحراره (ب) الكتله (ج) الصيغه البنائيه (د) الصيغه الاوليه

٢- أي الصيغه التاليه تمثل كلوريد الكوبلت II سداسي الماء

(ا) $CaCl_2 \cdot 6H_2O$ (ب) $CoCl_2 \cdot 6H_2O$ (ج) $CoCl_2$ (د) $CoCl_2 \cdot 6H_2O$

٣- عند تسخين كبريتات النحاس المائيه الزرقاء خماسيه الماء $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ فانها تتحول

الى ملح ايوني ابيض اللون لامائي فتصبح الصيغته الكيميائيه له

(ا) $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ (ب) $CuSO_4$ (ج) $CoSO_4$ (د) $CoCl_2$

٤- القانون المستخدم في حساب عدد النسب الموليه في معادله كيميائيه موزونه هو

(ا) $n(n - 1)$ (ب) $n(n + 1)$ (ج) $(n - 1)$ (د) $(n - 2)$

٥- عدد النسب الموليه في المعادله $2K + Br_2 \rightarrow 2KBr$

(ا) 3 (ب) 4 (ج) 6 (د) 5