

Чекаю вас на ОНЛАЙН - консультацію яка пройде за допомогою ВІДЕО – Зв'язку у Viber, о 10.10 згідно розкладу працюємо.

Діагностувальна контрольна робота за 8 клас.

Любі учні!.

Сьогодні у нас з Вами діагностувальна робота за повторенням курсу 8 класу, тому готуємо періодичну систему Д.І. Менделєєва.

РОБОТУ ПИШЕМО НА ОКРЕМОМУ АРКУШІ.

ЧИСЛО,

Діагностувальна контрольна робота.

1. Електронна формула зовнішнього енергетичного рівня атома ns^2np^4 відповідає елементам головної підгрупи:
А) VI групи; Б) IV групи; В) II групи; Г) III групи.
2. Укажіть групу речовин, що містить речовини лише з йонним зв'язком.
А) P_2O_5 , PH_3 , H_3PO_4 ;
Б) O_2 , H_2 , I_2 ; В) SO_2 , H_2SO_3 , Li_2SO_3 ; Г) $MgCl_2$, Na_2SO_3 , K_3PO_4 .
3. Укажіть групу речовин, яка містить лише кислоти.
А) P_2O_5 , PH_3 , H_3PO_4 ; Б) $NaCl$, K_2CO_3 , Li_3PO_4 ; В) SO_2 , H_2SO_3 , Li_2SO_3 ;
Г) HCl , H_2SO_4 , HNO_3 .
4. Укажіть групу речовин, яка містить лише солі.
А) $CaCO_3$, CO , $CaCl_2$; Б) H_2SiO_3 , KCl , Na_2SiO_3 ; В) $AlCl_3$, K_3PO_4 , $ZnSO_4$;
Г) H_2CO_3 , H_2S , H_2SO_4 .
5. Укажіть групу речовин, яка містить лише кислотні оксиди.
А) CuO , $CuCl_2$, BaS ; Б) K_2O , CuO , P_2O_5 ; В) SO_3 , SO_2 , CO_2 ;
Г) K_2O , CaS , CuO .
6. Укажіть групу речовин, яка містить лише луги.
А) $Ba(OH)_2$, $NaOH$, KOH ; Б) ZnO , Fe_2O_3 , $Be(OH)_2$; В) NO_2 , SO_3 , P_2O_5 ; Г) $NaOH$, Na_2O , CO .
7. Установіть відповідність величин для речовини NH_3 :

1. відносна молекулярна маса;	А) 17г;
2. маса ;	Б) 17;
3. молярна маса ;	В) 8,5;

4. відносна густина за воднем; Г) 17 г/моль.

8. Установіть відповідність між формулами основ і формулами оксидів.

А) $\text{Cu}(\text{OH})_2$; Б) $\text{Fe}(\text{OH})_2$; В) $\text{Ba}(\text{OH})_2$; Г) $\text{Fe}(\text{OH})_3$.

1) Fe_2O_3 ; 2) CuO ; 3) BaO ; 4) FeO ; 5) Cu_2O .

9. Напишіть рівняння реакцій за допомогою яких можна здійснити перетворення.

$\text{Fe} \rightarrow \text{FeO} \rightarrow \text{FeCl}_2 \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{Fe}(\text{NO}_3)_2$.

$\text{Mg} \rightarrow \text{MgO} \rightarrow \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow \text{Mg}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{MgCl}_2$

**ЯКЩО ВИНИКАЮТЬ ПИТАННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТИ
РОБОТИЗВЕРТАЙТЕСЯ**

0966284594, або chimiya.k@gmail.com