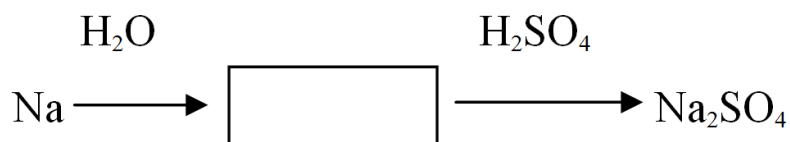




1. Wskaż brakujący związek w schemacie otrzymywania siarczanu(VI) potasu



- a) Na;
 - b) NaH;
 - c) NaO;
 - d) NaOH;
 - e) Na(OH)₂.
2. Rodzice Ewy kupili urządzenie do masażu stóp o pojemności 3 litrów. Ewa wypełniła je do $\frac{2}{3}$ objętości wodą i wsypała 25g soli do kąpeli. Przyjmując gęstość wody za równą 1 kg/dm^3 , oblicz stężenie procentowe soli w sporządzonej w ten sposób kąpeli.
- a) 1,1%;
 - b) 1,23%;
 - c) 1,25%;
 - d) 2,45%;
 - e) 6,95%.
3. W wyniku reakcji kwasu siarkowego(VI) z wodorotlenkiem potasu otrzymuje się:
- a) siarkę i wodę;
 - b) tlenek siarki i wodór;
 - c) siarczan potasu i wodę;
 - d) saletrę potasową;
 - e) siarczek potasu i wodór.

4. Wzór sumaryczny związku, który zawiera 26% azotu i tlen to:

- a) N_2O_5 ;
- b) NO_2 ;
- c) N_2O_3 ;
- d) N_2O ;
- e) NO_3 .

5. Symbol oznaczający pierwiastkowy chrom to:

- a) Hg;
- b) P;
- c) Ce;
- d) Cl;
- e) żaden z powyższych.

The image shows a standard periodic table of elements titled "Układ okresowy pierwiastków". The table is color-coded by groups and periods. The elements are arranged in rows and columns, with their symbols and atomic numbers. The table includes the main groups (IA to VIIA), the transition metals (VIII to IB), and the lanthanide and actinide series at the bottom.

POWODZENIA!