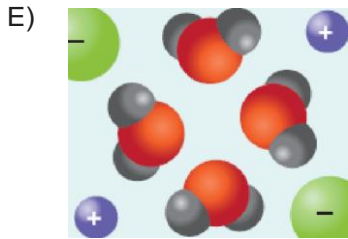
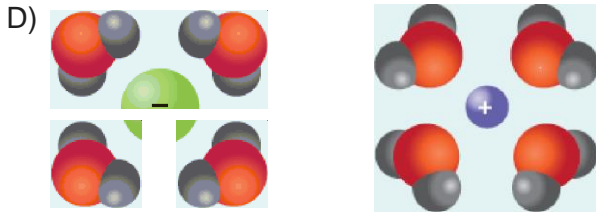
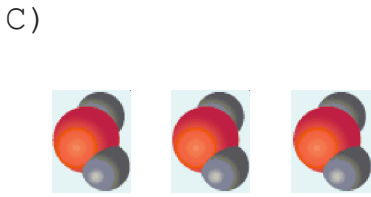
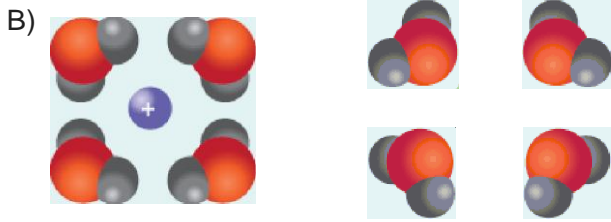


Yukarıda polar yapılı iyonik kristal ile su molekülü verilmiştir. Buna göre, bu maddelerin suda **çözünmesi** sırasındaki **ta- necikler için verilmiş** olan şekillerden hangisi doğumdur?



Aşağıdakilerden hangisi CCl₄ (karbon tetra **klorür**) sıvısında iyi çözünür?

- A) I₂ B) NH₃ C) HCl
D) SON E) PCl₅

Su molekülü polardır.

Buna göre,

- I. glikoz
- II. gliserin
- III. etanol

verilenlerden hangileri suda iyi çözünür?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

4. Aşağıdaki bileşik çiftlerinden hangileri arasındaki fiziksel etkileşim türü diğerlerinden farklıdır?

- A) $H_2O - NH_3$ B) $HF - H_2S$ C) $H_2O - CCl_4$
D) $H_2S - HCl$ E) $HF - NH_3$

5. Aşağıdaki madde çiftlerinden hangisinin arasında hidrojen bağı kurulur?

- A) $CH_4 - CH_4$ B) $CCl_4 - H_2O$ C) $HCl - H_2O$
D) $HF - H_2O$ E) $NH_3 - CH_4$

6. H_2O sıvısında aşağıdakilerden hangisi en iyi çözünür?

- A) HF B) CCl_4 C) SiO_2
D) C (elmas) E) CH_4