

Решења задатака из области хемијска веза

1.д) MgO њ) KCl

2. А) 2 Б) 3 В) 1 Г) 3 Д) 1

3.А) 714.° C

4.А) **течном** Б) **не проводе**

5 А) Ca²⁺ В) S²⁻

6.Na⁺ N(p+)=11 N(e-)=10 N(n0)=12

7.а) 3H, 8S, Na

б) H₂, S₈, F₂

в) H₂O, H₃PO₄ , HBr

8. б) $^{40}_{20}\text{Ca}^{2+}$ њ) $^{31}_{15}\text{P}^{3-}$

9.

Поларна	HBr, NH ₃ ,CCl ₄ , H ₂ O, HCl
Неполарна	N ₂ , O ₂
Једнострука	HBr, NH ₃ , CCl ₄ , H ₂ O ,HCl
Двострука	O ₂
Трострука	N ₂

10. катјони.Na⁺ ,NH₄⁺ ањјони.O²⁻ SO₄²⁻ атоми K, Al

11.

	$^{32}_{16}\text{E}^{2-}$	$^{19}_{9}\text{E}^{-}$	$^1_{1}\text{E}^{+}$
број e ⁻	18	10	0
број p ⁺	16	9	1
број n ⁰	16	10	0