

REŠITVE

1. a, c $2 \times 0,5 \text{ T}$ **1,0 T**
(Za vsak napačni odgovor se odšteje 0,5 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti.)

2. b, c, č $3 \times 0,5 \text{ T}$ **1,5 T**
(Za vsak napačni odgovor se odšteje 0,5 T, manj kot 0 T ne moremo dodeliti.)

3.1 2 valenčna elektrona **1,0 T**
3.2 X^{2+} **1,0 T**
3.3 18 elektronov, 20 protonov **1,0 T** **Skupaj: 3,0 T**

4.1 Dušik. **1,0 T**
4.2 $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ **1,0 T** **Skupaj: 2,0 T**

5.1 2, 8, 5 **1,0 T**
5.2 P_4 **1,0 T**
5.3 PH_3 **1,0 T** **Skupaj: 3,0 T**

6. SiCl_4 **1,0 T**

7. D **1,0 T**

8.1 X/Rb, Z/Zn $2 \times 0,5 \text{ T}$
8.2 Rubidij. **1,0 T**
8.3 Brom. **1,0 T** **Skupaj: 3,0 T**

Naloga je bila izločena

9.1 Č **1,0 T**
9.2 C **1,0 T**
9.3 A **1,0 T** **Skupaj: 3,0 T**

10.1 zemeljski plin **1,0 T**
10.2 zemeljski plin **1,0 T**
10.3 premalo kisika **1,0 T** **Skupaj: 3,0 T**

SKUPAJ: 18,5 T