

Rešitve

1. $X_2 + 3 Y_2 \rightarrow 2 XY_3$ **2,0 T**

2. Č **2,0 T**

3. A **2,0 T**

4. 8 1 T
 24 1 T
 20 1 T

Skupaj: 3,0 T

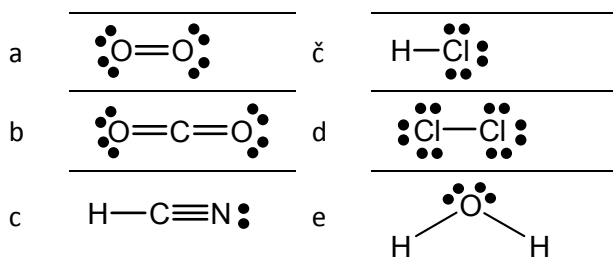
5.

Snov	Formula snovi	Delci v snovi	Vrsta vezi med atomi/ioni
ogljikov dioksid	CO ₂	molekule	polarna kovalentna vez
metan	CH ₄	molekule	polarna kovalentna vez
kisik v zraku	O ₂	molekule	nepolarna kovalentna vez
kalcijev oksid	CaO	ioni	ionska vez
žveplov dioksid	SO ₂	molekule	polarna kovalentna vez
stroncijev klorid	SrCl ₂	ioni	ionska vez

6 x 0,5 T
 (vsaka pravilno rešena vrstica 0,5 T)

Skupaj: 3,0 T

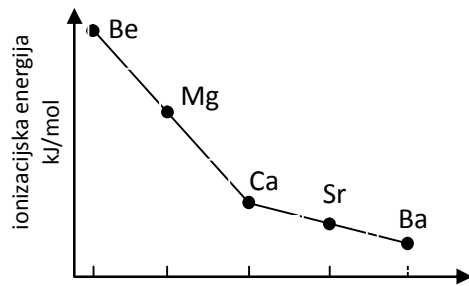
6.



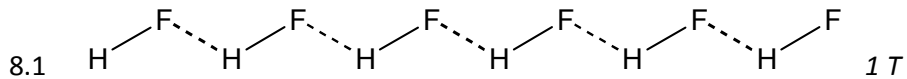
6 x 0,5 T

Skupaj: 3,0 T

7.



2,0 T



8.2 vodika, fluora, vodikova 3 x 0,5 T

Skupaj: 2,5 T

9. oglišče kocke, koordinacijsko število je 8 (v obeh primerih) 4 x 0,5 T

Skupaj: 2,0 T

10.1 trdnem, ioni, ionskih 3 x 0,5 T

10.2 talina ali tekočina, gibljejo 2 x 0,5 T

Skupaj: 2,5 T

Vse skupaj: 24,0 T