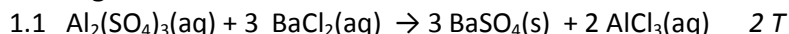
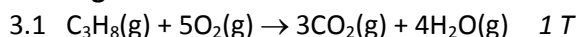


REŠITVE**1. naloga***Opomba:* Enačba zapisana z napačnimi agregatnimi stanji ali brez se šteje 1,5 T.

1.2 60 mL

2 T

Skupaj: 4,0 T**2. naloga** $T = 60\text{ }^\circ\text{C}$ **2,0 T***Opomba:* upoštevali interval med $58\text{ }^\circ\text{C}$ do $62\text{ }^\circ\text{C}$ **3. naloga***Opomba:* Enačba zapisana z napačnimi agregatnimi stanji ali brez se šteje 0,5 T.

3.2 2,5 mol/s

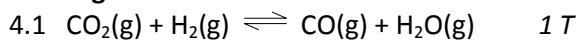
1 T

3.3 220 g propana

1 T

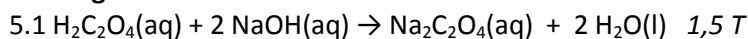
3.4 336 L CO_2

1 T

Skupaj: 4,0 T**4. naloga**

4.2 $K_c = \frac{[\text{CO}] [\text{H}_2\text{O}]}{[\text{CO}_2] [\text{H}_2]}$ 1 T

4.3 $n(\text{CO}) = n(\text{H}_2\text{O}) = 0,0092 \text{ mol}$ 1 T

Skupaj: 3,0 T**5. naloga***Opomba:* Enačba zapisana z napačnimi agregatnimi stanji ali brez se šteje 1 T.

5.2 0,9803 M 1,5 T

5.3 $m(\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}) = 0,6435 \text{ g}$ 1,5 T5.4 $\text{pH} = 13,99$ 1,5 T**Skupaj: 6,0 T****6. naloga**

6.1 E 0,5 T

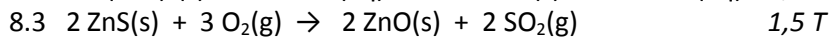
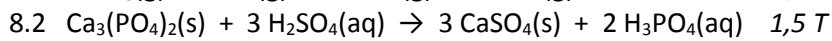
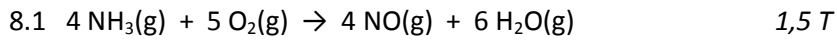
6.2 F 0,5 T

6.3 B, G, E 1,5 T (3x0,5)

6.4 A, C 1,0 T (2x0,5)

6.5 D 0,5 T

Skupaj: 4,0 T**7. naloga**52,0 g mol⁻¹**2,5 T**

8. naloga**Skupaj: 4,5 T***Opomba:* Enačbe zapisane z napačnimi agregatnimi stanji ali brez se štejejo 1 T.**9. naloga**

9.1 ne poteka 1 T

9.2 poteka 1 T

9.3 poteka 1 T

Skupaj: 3,0 T**10. naloga**

b, d, f 3 x 1

Opomba: Za vsak napačen odgovor odštejemo eno točko, manj kot 0 T ne moremo dodeliti. **3,0 T****Vse skupaj: 36,0 T**