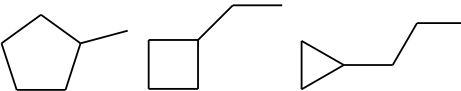


**REŠITVE****1. NALOGA**

- |     |  |     |                    |
|-----|--|-----|--------------------|
| 1.1 | CH <sub>3</sub> O<br>(upoštevamo tudi drugačno zaporedje simbolov elementov) | 1 T |                    |
| 1.2 | metoksi  | 1 T |                    |
| 1.3 | 5  | 1 T |                    |
| 1.4 | <i>trans</i> (upoštevamo tudi odgovor: <i>E</i> )                            | 1 T | <b>Skupaj: 4 T</b> |
- 

**2. NALOGA**

- |     |   |            |                    |
|-----|---|------------|--------------------|
| 2.1 | C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>  | 1 T        |                    |
| 2.2 | 9 mol (ne upoštevamo odgovora brez enote)   | 1 T        |                    |
| 2.3 |  | 3 x 1 T    |                    |
| 2.4 | radikalna substitucija<br>HBr   | 1 T<br>1 T | <b>Skupaj: 7 T</b> |
- 

**3. NALOGA**

- |     |  |            |                    |
|-----|--|------------|--------------------|
| 3.1 | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub><br>2,3-dimetilbutan | 1 T<br>1 T |                    |
| 3.2 | A  | 1 T        |                    |
| 3.3 | 2  | 1 T        | <b>Skupaj: 4 T</b> |
- 

**4. NALOGA**

- |     |   |     |                    |
|-----|---|-----|--------------------|
| 4.1 |  | 1 T |                    |
| 4.2 |  | 1 T |                    |
| 4.3 |  | 1 T |                    |
| 4.4 |  | 1 T | <b>Skupaj: 4 T</b> |
-

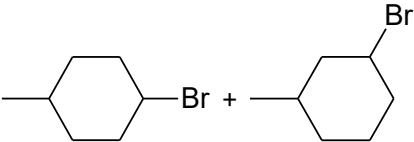
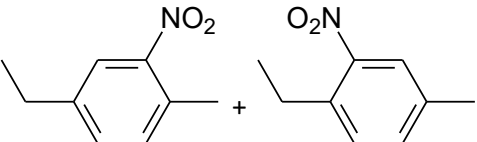
**5. NALOGA**

- |     |   |     |                    |
|-----|---|-----|--------------------|
| 5.1 | $C < A < \check{C} < B$   | 1 T |                    |
| 5.2 | propoksibenzen (fenil propil eter)                                      | 1 T |                    |
| 5.3 | $C_6H_5-C(CH_3)_3$  | 1 T |                    |
| 5.4 | fenil etanoat (fenil acetat) <i>ali</i> benzil metanoat (benzil format) | 1 T | <b>Skupaj: 4 T</b> |
- 

**6. NALOGA**

- |     |  |     |                    |
|-----|--|-----|--------------------|
| 6.1 | položajna izomerija                                    | 1 T |                    |
| 6.2 | nista izomera (upoštevamo tudi odgovor: enaki spojini) | 1 T |                    |
| 6.3 | nista izomera  | 1 T |                    |
| 6.4 | funkcionalna izomerija                                 | 1 T |                    |
| 6.5 | funkcionalna izomerija                                 | 1 T | <b>Skupaj: 5 T</b> |
- 

**7. NALOGA**

- |     |   |         |                    |
|-----|---|---------|--------------------|
| 7.1 |    | 2 x 1 T |                    |
| 7.2 |  | 2 x 1 T |                    |
| 7.3 | $CH_3-CO-CH_3$  | 1 T     |                    |
| 7.4 | $CH_3-[CH_2]_3-CH=N-NH-C_6H_5$  | 1 T     | <b>Skupaj: 6 T</b> |
- 

**8. NALOGA**

- |     |                                 |     |                    |
|-----|---------------------------------|-----|--------------------|
| 8.1 | 4,4-dimetilpent-1-en            | 1 T |                    |
| 8.2 | elektrofilna adicija            | 1 T |                    |
| 8.3 | $H^+$ (zahteva se zapis naboja) | 1 T |                    |
| 8.4 | 4-kloro-2,2-dimetilpentan       | 1 T | <b>Skupaj: 4 T</b> |
-

**9. NALOGA**

|     |                                 |   |                   |                    |
|-----|---------------------------------|---|-------------------|--------------------|
| 9.1 | $C_5H_{12}O$                    |   | 1 T               |                    |
| 9.2 | A:                              |  | 1 T               |                    |
|     | B:                              |  | 1 T               |                    |
|     | C:                              |  | 1 T               |                    |
|     | Č:                              |  | 1 T               |                    |
| 9.3 | $CHI_3$<br>jodoformska reakcija |   | 1 T<br>1 T<br>1 T | <b>Skupaj: 7 T</b> |

**10. NALOGA**

|      |   |     |                    |
|------|---|-----|--------------------|
| 10.1 | A: $C_6H_5-CH_2-CHO$                            | 1 T |                    |
|      | B: $C_6H_5-CH_2-CH_2-Cl$                        | 1 T |                    |
|      | C: $C_6H_5-CH=CH_2$                             | 1 T |                    |
|      | Č: $C_6H_5-CH(OH)-CH_3$                         | 1 T |                    |
| 10.2 | 2-feniletan-1-ol (priznamo tudi: 2-feniletanol) | 1 T | <b>Skupaj: 5 T</b> |

**Vse skupaj: 50 T**