

5¹ provjera znanja OZNAČAVANJE ELEMENTARNIH TVARI

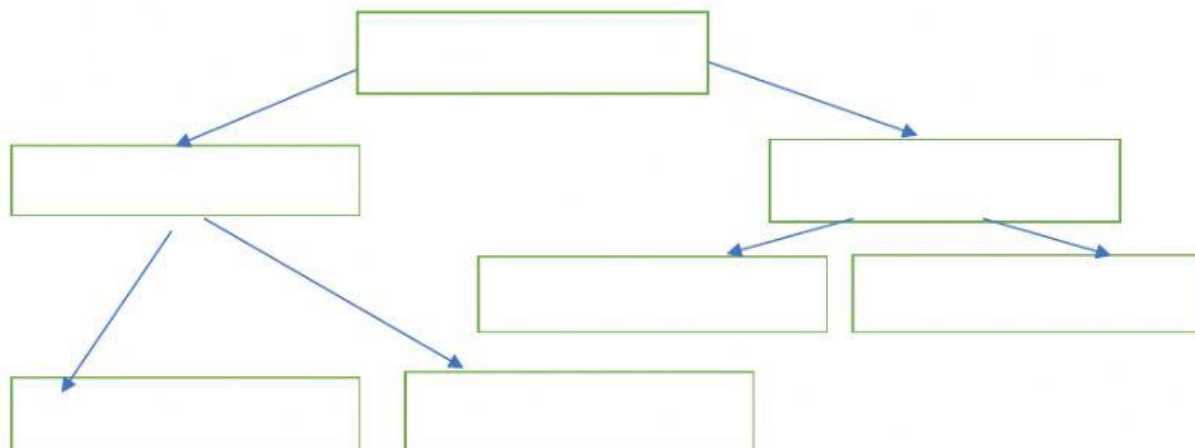
IME I PREZIME:

RAZRED:

DATUM:

POSTOTAK:

1. Popuni konceptualnu mapu pojmovima koji nedostaju. (tvari, homogene, heterogene, elementarne, kemijski spojevi, smjese, čiste tvari)

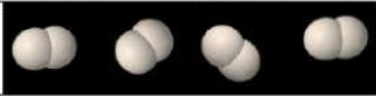


2. Što su molekule?

3. Napiši znak za:

- a) Tri molekule joda
- b) Dvije molekule fosfora
- c) Četiri molekule sumpora
- d) Elementarnu tvar magnezij
- e) Pet atoma natrija
- f) Elementarnu tvar ugljik

4. Popuni tablicu podacima koji nedostaju: (pazi kojom bojom prikazuješ atome)

KEMIJSKA FORMULA	MODEL	ZNAČENJE
		
3Cl ₂		
		osam molekula fosfora
2O ₂		
	 ljubičasto	

5. Odredi broj atoma u molekulama:

- a) 5S₈
- b) 4I₂
- c) 2O₃