

5' provjera znanja OZNAČAVANJE ELEMENTARNIH TVARI

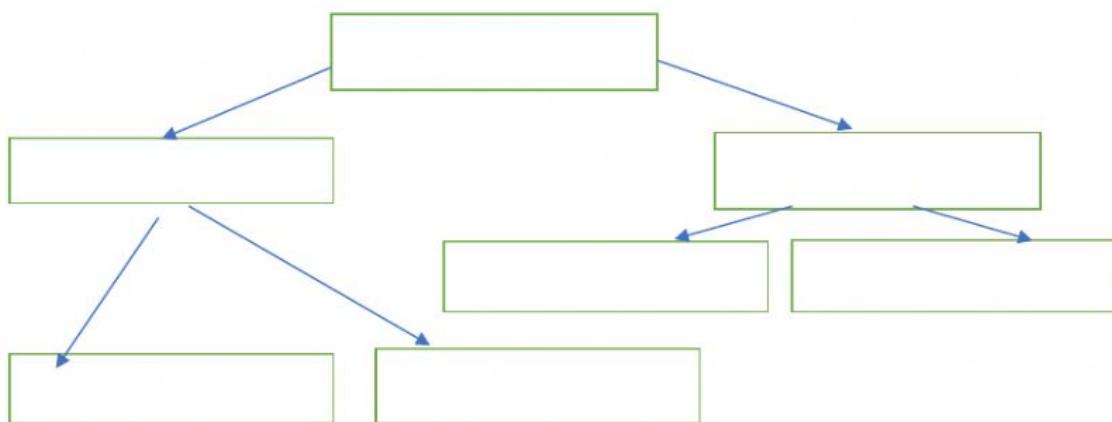
IME I PREZIME:

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 podatcima koji nedostaju: ( pazi kojom bojom prikazuješ atome)

KEMIJSKA FORMULA	MODEL	ZNAČENJE
3Cl2		
		osam molekula fosfora
2O2		
	 ljubičasto	

5. Odredi broj atoma u molekulama:

- a)  $5S_8$
- b)  $4I_2$
- c)  $2O_3$