

## **GRAĐA TVARI I.**

### **UPUTE ZA RAD – AKTIVNOSTI**

#### **KEMIJSKO PISMO – VJEŽBAMO MOLEKULE ELEMENTARNIH TVARI**

**1.Zadane elementarne tvari prikaži kemijskim pismom (simboli ili formule):**

a)NATRIJ=

b)SUMPOR=

c)GRAFIT=

**2.Precrtaj model i navedi o kojoj se tvari radi:**

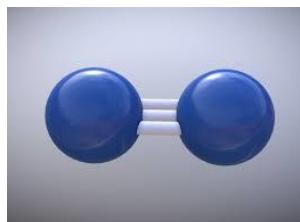


**3.Popuni tablicu za molekule elementarnih tvari:**

Element	Formula	Broj molekula	Broj atoma	Oznaka zadanog broja molekula
FOSFOR		10		
DUŠIK				10N <sub>2</sub>

Iz tablice ispiši sve: a)koeficijente b)indekse

**4.Napiši sve elementarne tvari čiji su ovo modeli:**



**5.Elementarne tvari prikaži kemijskim pismom.**

a)U zraku je 21% kisika.

b)Kalodont sadrži fluor.

**6.Napiši pravilno čitanje kemijskog pisma u rečenicama:**

a)Oko nas je 25N<sub>2</sub>.

b)Štiti nas 52O<sub>3</sub>.

## **SAŽETAK-PLAN PLOČE**

**-KEMIJSKO PISMO = KEMIJSKI SIMBOLI i KEMIJSKE FORMULE**

**-SIMBOLI: P.... P..... , M..... i U....**

**-FORMULE: N..... → M..... → M..... ELEMENTARNIH TVARI (10)**

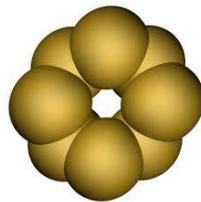
## **ZADACI ZA VJEŽBU – DOMAĆA ZADAĆA**

**1. Prikaži kemijskim pismom:**

**a) VODIK=**

**b) ARGON=**

**2. Precrtaj model i navedi o kojoj se tvari radi:**



**3. Popuni tablicu za molekule elementarnih tvari:**

Element	Formula	Broj molekula	Broj atoma	Oznaka zadanog broja molekula
KLOR			20	
SUMPOR		10		

**Iz tablice ispiši sve: a)koeficijente b)indekse**

**4. Elementarnu tvar prikaži kemijskim pismom/ napiši pravilno čitanje:**

**a) Brom je tekućina.**

**b) Alkemičar treba  $3P_4$ .**