



Republika e Serbisë  
Ministria e arsimit

**GARA KOMUNALE NGA KIMIA**  
**15 mars 2026**



Shoqata e kimistëve të  
Serbisë

| Numri<br>rendor i<br>detyrës | ZGJIDHJET E TESTIT PËR KLASËN E 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pikët                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.                           | b), d)<br>Nëse, së bashku me përgjigjen/përgjigjet e sakta, rrethohet edhe një përgjigje e pasaktë, detyra nuk vlerësohet me pikë (merr 0 pikë). Nëse rrethohet vetëm një përgjigje e saktë, pa asnjë përgjigje të pasaktë, fitohen 2 pikë.                                                                                                  | 2 x 2 = 4              |
| 2.                           | A) gjendja agregate;<br>B) 1: e ngurtë (gjendja agregate); 2: e lëngët (gjendja agregate) apo lëng;<br>3: e gaztë (gjendja agregate) apo gaz                                                                                                                                                                                                 | 1 x 2 = 2<br>3 x 1 = 3 |
| 3.                           | a) $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ ; b) $\text{NaCl}$ ; c) $\text{NaHCO}_3$ ; d) $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$                                                                                                                                                                                                       | 4 x 1 = 4              |
| 4.                           | I a) K-2 L-7; b) K-2 L-8 M-1; c) BA Pranohet edhe formula e shkruar AB apo NaF.<br>II a) gazi inert; b) jometal; c) metal; d) jonike; e) ngurtë                                                                                                                                                                                              | 3 x 2 = 6<br>5 x 1 = 5 |
| 5.                           | $\text{HCl} + \text{NH}_3 \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl}$                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 x 3 = 3              |
| 6.                           | I b); II c); III b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 x 2 = 6              |
| 7.                           | A) $\text{NH}_3$ , $\text{CaO}$ ; B) $\text{HCl}$ , $\text{SO}_3$ ; C) $\text{NaCl}$<br>Nëse përveç formulës të saktë është shkruar edhe formula e pasaktë, përgjigjet nuk vlerësohen me pikë. Nëse nën A) dhe B) është shkruar vetëm një formulë e saktë, pa formulë shtesë të pasaktë, fitohet nga 1 pikë.                                 | 2 + 2 + 1 = 5          |
| 8.                           | 80, 320<br>Detyra vlerësohet me pikë vetëm nëse të dy masat janë të sakta.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 x 5 = 5              |
| 9.                           | I) $2 \text{HgO} \rightarrow 2 \text{Hg} + \text{O}_2$<br>Ekuacioni vlerësohet me pikë vetëm nëse koeficientat janë të saktë.<br>II) b, c Nëse, përveç përgjigjes/përgjigjeve të sakta, rrethohet edhe një përgjigje e pasaktë, nuk fitohen pikë. Nëse rrethohet vetëm një përgjigje e saktë, pa asnjë përgjigje të pasaktë, fitohen 2 pikë. | 1 x 3 = 3<br>2 x 2 = 4 |
| 10.                          | A 15, 2; B 16, 2<br>Pikë fitohen vetëm nëse grupi dhe perioda janë të përcaktuara saktë.                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 x 3 = 6              |
| 11.                          | I c); II b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 x 2 = 4              |
| 12.                          | c)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 x 4 = 4              |
| 13.                          | 15, 18, 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 x 1 = 3              |
| 14.                          | 24<br>Detyra nuk vlerësohet me pikë nëse përveç vlerës numerike të saktë shkruhet njësia e cilës do madhësi fizike.                                                                                                                                                                                                                          | 1 x 5 = 5              |
| 15.                          | b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 x 4 = 4              |
| 16.                          | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 x 5 = 5              |
| 17.                          | $6 \cdot 10^{22}$ Pranohet çdo rezultat numerik i saktë (psh. $0,6 \cdot 10^{23}$ )                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 x 5 = 5              |
| 18.                          | Mg, magnezi; Cl, klori; $\text{MgCl}_2$ , klorur-magnezi<br>Nëse në vijë është shkruar vetëm simboli/formula ose vetëm emri, fitohet 1 pikë. Nëse përveç simbolit/formulës së saktë qëndron emri i gabuar ose anasjelltas, përgjigja nuk vlerësohet me pikë.                                                                                 | 3 x 2 = 6              |
| 19.                          | a) $\text{NaNO}_3$ ; b) $\text{NH}_3$ ; c) $\text{NaNO}_3$ ; d) $\text{N}_2\text{O}$                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 x 1 = 4              |
| 20.                          | a) P; b) P; c) S; d) S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 x 1 = 4              |
|                              | <b>GJITHSEJT PIKËT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>100</b>             |