



EKZEMPLAR PËR NXËNËSIN

Republika e Serbisë  
MINISTRIA E ARSIMIT  
ENTI PËR VLERËSIMIN E CILËSISË SË  
ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR

## TESTI KIMI

### FORMULARI I IDENTIFIKIMIT

EMRI, EMRI I NJËRIT PRIND/PËRFAQËSUESIT TJETËR LIGJOR, MBIEMRI I NXËNËSIT

#### NUMRI I IDENTIFIKIMIT TË NXËNËSIT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

SHKOLLA FILLORE

VENDI

KOMUNA


NËNSHKRIMI I MËSIMDHËNËSIT KUJDESTAR

Rezultatet mund të shihen në portalin **Moja srednja škola**: <https://mojasrednjaskola.gov.rs> duke vendosur numrin e veçantë identifikues të nxënësit (shifra dhjetëshifrore e nxënësit). Për shkak të shkarkimit të testit në Pdf format, në pjesën ku mund të shihni rezultatet e provimit përfundimtar, është e domosdoshme të vendosni shifrën e veçantë të testit.

**Shifra e veçantë e testit:** 170620260854

Nëse prindi/përfaqësuesi tjetër ligjor ka një llogari të hapur në portalin **Moj esDnevnik** ose ka një llogari në **Portal za elektronsku identifikaciju eID.gov.rs**, me të cilin mund të çaset në portalin **Moj esDnevnik**, atëherë përveç që mund të ketë çasje në rezultatet e testit përfundimtar, në portalin **Moja srednja škola**, mund të shfrytëzojë edhe shërbimet tjera elektronike si: paraqitja e ankesës ndaj rezultateve të testit përfundimtar, të dërgojë listën elektronike të dëshirave për regjistrim dhe paraqitjen apo aplikacionin elektronik për regjistrim në shkollë të mesme.

## UDHËZIME PËR PUNË

- Testi të cilin duhet ta zgjidhësh ka **20 detyra**. Për plotësimin e testit në dispozicion ke **120 minuta**.
- Detyrat nuk është e thënë t'i zgjidhësh sipas radhitjes së paraqitur.
- Gjatë punës mund të përdorësh laps grafik dhe gomë, por nuk mund ta përdorësh kalkulatorin dhe telefonin mobil.
- Përgjigjet përfundimtare dhe ecurinë shkruaji me **laps kimik ngjyrë të kaltër**.
- Përgjigja e cila është e shkruar vetëm me laps grafik, laps kimik me ngjyrë të zezë ose laps “shkruaj – fshij” nuk do të pranohet.
- Tek detyrat me opsione, nuk do të pranohen përgjigjet e përmirësuar.
- Në detyrat me opsione do të marrësh 0 pikë nëse përveç përgjigjes së saktë rrethon apo nënvizon edhe ndonjë përgjigje të pasaktë.
- Ke kujdes, ngase detyrat dallojnë nga mënyra sipas të cilës duhet të përgjigjesh.
- Mos shkruaj asgjë mbi QR kodet (  ), të cilët gjenden në çdo faqe të testit.

Tek disa detyra do të zgjedhësh përgjigjen e saktë ashtu që do të ngjyrosësh rrethin e duhur. Tek detyrat të cilat kanë më tepër përgjigje të sakta është e nevojshme të ngjyrosen më shumë rrathë. Kujdesu që rrethi të jetë patjetër i ngjyrosur, sepse vetëm ashtu përgjigja do të pranohet si e saktë.

| SHEMBULL I RRATHËVE TË NGJYROSUR  |  |
|---|--|
| Tek detyra me një përgjigje të saktë  |  |
| Cili është kryeqyteti i Republikës së Serbisë?<br>Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.   |  |
| <input type="radio"/> Novi Sadi<br><input checked="" type="radio"/> Beogradi<br><input type="radio"/> Nishi<br><input type="radio"/> Krushevci                                |  |
|   |  |
| Tek detyra me më shumë përgjigje të sakta   |  |
| Ngjyros rrathët para shprehjes, shuma e të cilës është 5.   |  |
| <input checked="" type="radio"/> 2 + 3<br><input type="radio"/> 1 + 2<br><input checked="" type="radio"/> 4 + 1<br><input type="radio"/> 2 + 4<br><input type="radio"/> 3 + 5 |  |

- Nëse e përfundon testin më herët se sa koha që është paraparë, atëherë dorëzo testin dhe largohu në qetësi.

Të dëshirojmë shumë suksese në provim!

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR  
**TESTI  
KIMI**

1. Cila substancë përdoret për konzervimin e turshive?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ hidrogjeni ☐ fosfori  
☐ klorur natriumi ☐ klori

2. Cila veti e substancës është veti fizike?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ ndëzshmëria ☐ korozioni  
☐ eksplozimi ☐ tretshmëria

3. Ngjyros rrethin në fushën përkatëse ashtu që secilin lloj të ngarkesës ta lidhësh me përshkrimin e ngarkesës së vet.

|          | Ngarkesa e elektrizuar | Ngarkesa jo e elektrizuar |
|----------|------------------------|---------------------------|
| joni     | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>     |
| atomi    | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>     |
| molekula | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>     |

4. Me cilën formulë kimike është paraqitur acidi?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ CH<sub>4</sub> ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Mg(OH)<sub>2</sub> ☐ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

5. Cili metal për shkak të dendësisë së vogël të tij përdoret për ndërtimin e aeroplanëve?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ natrijumi ☐ plumbi ☐ kalcijumi ☐ alumini

6. Cila substancë reagon me zingun?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ azoti ☐ oksidi i kaëlcijumit  
☐ acidi klorhidrik ☐ hidrogjeni

7. Cilës klasë të komponimeve i përket substanca me formulë kimike  $\text{CH}_3\text{COOH}$ ?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ estereve                      ☐ alkooleve                      ☐ hidrokarbureve                      ☐ acideve karboksile

8. Ngjyros rrethin në tabelë që të lidhësh substancën me përdorimin e saj të përditshëm.

| substancia   | tretësi               | karburanti            | mëlmesa               |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Metani       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Acetoni      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Acidi etanik | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

9. Në cilin varg, janë të gjitha gjërat e cekura ushqimore të pasura me proteina?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ mjalta, qumështi, orizi                      ☐ mishi, e kuqja e vesë, misri  
☐ tranguj, djathë, e bardha e vesë                      ☐ mish, e bardha e vesë, peshku

10. Në cilin varg të gjitha formulat kimike paraqesin substancat për të cilat, në bazë të tipit të lidhjes kimike pritet që të treten në ujë?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐  $\text{H}_2$ ,  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{HCl}$                       ☐  $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2$ ,  $\text{NaCl}$   
☐  $\text{H}_2$ ,  $\text{NaCl}$ ,  $\text{HCl}$                       ☐  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NaCl}$ ,  $\text{HCl}$

11. Në tabelë është paraqitur tretëshmëria e ndonjë krype në temperatura të ndryshme, e shprehur me masën e asaj krype në 100 g ujë.

|        |    |    |    |
|--------|----|----|----|
| t [°C] | 10 | 20 | 30 |
| m [g]  | 80 | 88 | 95 |

Sa gram krypë nevojitet të përziejme me 50 g ujë në 20 °C që të fitohet tretje e ngopur.

☐ 38                      ☐ 44                      ☐ 68                      ☐ 168

12. Ngjyros rrethin para ekuacionit të reaksionit kimik të saktë të neutralizimit.



13. Në 100 g të tretjes ujore të sheqerit ka 15 g sheqer.  
Me cilin ndryshim do të fitohet tretje më e ëmbël?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

☐ Duke shtuar edhe 85 g ujë dhe 15 g sheqer.

☐ Duke shtuar edhe 100 g ujë dhe 15 g sheqer.

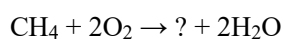
☐ Duke shtuar edhe 85 g ujë.

☐ Duke shtuar edhe 15 g sheqer.

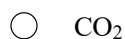
14. Ngjyros rrethin në tabelë ashtu që të lidhësh valencën e jometalit me formulën e oksidit që e ndërton.

|     | $\text{SO}_2$         | $\text{SO}_3$         | $\text{N}_2\text{O}_3$ | $\text{N}_2\text{O}_5$ |
|-----|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| III | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>  |
| IV  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>  |
| V   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>  |
| VI  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>  |

15. Cila formulë kimike mungon në ekuacionin e reaksionit kimik të djegjes së metanit?



Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.



**16.** Cila substancë e përbën ushqimin rezervë të bimës?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- ☐ uji                      ☐ hemoglobina                      ☐ celuloza                      ☐ amidoni

**17.** Tretja ujore e substancës së dhënë e përcjellë rrymën elektrike.  
Cila është ajo substancë?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- ☐ hidroksidi i natrijunit    ☐ glukoza                      ☐ saharoza                      ☐ etanoli

**18.** Me reaksionin në mes të alkooleve dhe acideve karboksile fitohet ester. Cila substancë lirohet në atë rast si produkt sekondar?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- ☐ hidrogjeni                      ☐ oksidi(IV)-i karbonit    ☐ oksigjeni                      ☐ uji

**19.** Cilat substanca janë reaktant nëse nga reaksioni kimik lirohet hidrogjeni gaz  $H_2$ ?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- ☐  $CH_3OH$  dhe  $O_2$                       ☐  $CH_3COOH$  dhe Na  
☐  $CH_3COOH$  dhe NaOH                      ☐  $CH_3OH$  dhe  $CH_3COOH$

**20.** Çka fitohet me hidrolizën e plotë të proteinave ?  
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- ☐ glukoza                      ☐ gliceroli                      ☐ amidoni                      ☐ aminoacidet

# FAQE E ZBRAZËT



Republika e Serbisë  
MINISTRIA E ARSIMIT  
ENTI PËR VLERËSIMIN E CILËSISË SË  
ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT

EKZEMPLAR PËR SHKOLLËN

TË NGJITET TIKETA E IDENTIFIKIMIT

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR

TESTI  
**KIMI**

**FORMULARI I IDENTIFIKIMIT**

EMRI, EMRI I NJËRIT PRIND/PËRFAQËSUESIT TJETËR LIGJOR, MBIEMRI I NXËNËSIT

**NUMRI I IDENTIFIKIMIT TË NXËNËSIT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

SHKOLLA FILLORE  
VENDI  
KOMUNA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NËNSHKRIMI I MËSIMDHËNËSIT KUJDESTAR