



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

**ЗАВРШНИ ИСПИТ НА КРАЈУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА**

школска 2015/2016. година

# КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

из природних и друштвених наука

по програму завршног испита у основном образовању и васпитању  
за школску 2013/2014. годину

**УПУТСТВО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ**

## Упутство за оцењивање

- Сваки задатак доноси **највише 1 бод**.
- За било који одговор који се **разликује од решења** датог у Упутству за оцењивање ученик добија **0 бодова**.
- Ученик може добити **0,5 бодова** само у задацима у којима је то **предвиђено** Упутством.

| Бр. зад. | Решење   | Бодовање  |
|----------|--|---|
| 1.       | г) Термометар је неисправан.                                   | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 2.       | г) На брод и подморницу сила потиска делује вертикално навише. | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 3.       | г) 2 kWh   | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 4.       | 1. г)<br>2. д)<br>3. а)  | Три тачна одговора –<br><b>1 бод.</b><br>Два тачна одговора и један/ниједан нетачан –<br><b>0,5 бодова.</b> |
| 5.       | б) јон натријума   | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 6.       | 1. д)<br>2. г)<br>3. б)  | Три тачна одговора –<br><b>1 бод.</b><br>Два тачна одговора и један/ниједан нетачан –<br><b>0,5 бодова.</b> |
| 7.       | 1. б)<br>2. в)   | Два тачна одговора –<br><b>1 бод.</b>   |
| 8.       | в) траве   | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 9.       | г) митохондрије  | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 10.      | б) шума  | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 11.      | в) прашници заштитили од влаге                                 | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 12.      | 1. а)<br>2. в)<br>3. г)  | Три тачна одговора –<br><b>1 бод.</b><br>Два тачна одговора и један/ниједан нетачан –<br><b>0,5 бодова.</b> |
| 13.      | в) Урал  | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 14.      | в) Смедерево   | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>  |
| 15.      | 1. б)<br>2. г)<br>3. а)  | Три тачна одговора –<br><b>1 бод.</b>   |

| Бр. зад. | Решење  | Бодовање   |
|----------|---|--|
| 16.      | 1. в)<br>2. а)<br>3. г)   | Три тачна одговора –<br><b>1 бод.</b><br>Два тачна одговора и<br>један/ниједан нетачан –<br><b>0,5 бодова.</b> |
| 17.      | б) Рим  | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>   |
| 18.      | г) у Француској   | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>   |
| 19.      | г) На тај дан је 1804. започео Први српски устанак, а 1835. је донет први српски устав. | Тачан одговор –<br><b>1 бод.</b>   |
| 20.      | 1. г)<br>2. а)<br>3. в)   | Три тачна одговора –<br><b>1 бод.</b><br>Два тачна одговора и<br>један/ниједан нетачан –<br><b>0,5 бодова.</b> |

### **Напомене:**

- У задацима у којима ученик није ништа записивао потребно је црвеном хемијском прецртати простор за рад и одговор, а затим прецртати и квадрат са десне стране задатка. Исто урадити и уколико је ученик у задатку писао само графитном оловком или започео израду задатка.
- Не признају се прецртани и исправљени одговори.
- Не признају се одговори који су написани само графитном оловком.
- Признају се одговори у којима је ученик тачно одговорио, али је тачан одговор јасно означио на другачији начин од предвиђеног (нпр. реч или текст је подвукао, а требало је да их заокружи, прецртао је слово, а требало је да га заокружи).
- Ако се делови одговора међусобно искључују, или није јасно означено који одговор је важећи, такав одговор се не признаје као тачан.
- Уколико ученик напише одговор ван предвиђеног места, за тачан одговор добија 1 бод, односно 0 бодова ако није тачан.
- Уколико је одговор тачан, а садржи и део који је неважан, или се не односи директно на питање, садржај тих делова не треба узимати у обзир приликом бодовања.
- Ако је ученик у задатку добио два различита решења од којих је једно тачно, а друго нетачно, за такав одговор не добија предвиђени бод.