

## 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.
- Колона L представља решења за тестове националних мањина који су писани латиницом.

Бр. зад.	Решење	L	Бодовање
<b>ФИЗИКА</b>			
1.	1. Т 2. Н 3. Н 4. Т		Четири тачна одговора – 1 бод. Три тачна одговора – 0,5 бодова.
2.	1. 0°C 2. 100°C		Два тачна одговора – 1 бод. Један тачан одговор – 0,5 бодова.
3.	г) 2 s	д)	Тачан одговор – 1 бод.
4.	1. кинетичка енергија на почетку кретања $E_k = 0 \text{ J}$ 2. кинетичка енергија на половини путање $E_k = 1000 \text{ J}$ 3. кинетичка енергија при удару у тло $E_k = 2000 \text{ J}$		Три тачна одговора – 1 бод. Два тачна одговора – 0,5 бодова.
<b>ХЕМИЈА</b>			
1.	г) пшеница	д)	Тачан одговор – 1 бод.
2.	1. CaO 2. Ca(OH) <sub>2</sub>		Два тачна одговора – 1 бод. Један тачан одговор – 0,5 бодова.
3.	Везе између атома (јона) у решетки су слабе (јаке) и због тога натријум-хлорид има ниску /високу температуру топљења.		Три тачна одговора – 1 бод.
<b>БИОЛОГИЈА</b>			
1.	в) одбацивање и замена перја птица	с)	Тачан одговор – 1 бод.
2.	б) биотоп	б)	Тачан одговор – 1 бод.
3.	2, 3, 4, 6  Напомена: Редослед којим ученик наводи бројеве није битан.		Четири тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод. Четири тачна одговора и један нетачан или три тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова.
4.	в) унакрсно између два хермафродита	с)	Тачан одговор – 1 бод.
5.	б) покрете дисања	б)	Тачан одговор – 1 бод.

Бр. зад.	Решење	Л.	Бодовање
<b>ГЕОГРАФИЈА</b>			
1.	в) изохипсе	с)	Тачан одговор – <b>1 бод.</b>
2.	1. Последица кретања Земље око своје осе је <b>смена годишњих доба / смена обданице и ноћи.</b> 2. Преступна година се јавља сваке <b>друге / четврте</b> године.		Два тачна одговора – <b>1 бод.</b> Један тачан одговор – <b>0,5 бодова.</b>
3.	1. в) 2. а) 3. г)	с) а) д)	Три тачна одговора – <b>1 бод.</b> Два или један тачан одговор – <b>0,5 бодова.</b>
4.	1. а) 2. г) 3. б)	а) д) б)	Три тачна одговора – <b>1 бод.</b> Два или један тачан одговор – <b>0,5 бодова.</b>
<b>ИСТОРИЈА</b>			
1.	8 / VIII / 8. веку / VIII веку / осми / осмом		Тачан одговор – <b>1 бод.</b>
2.	б) тежња балканских народа за ослобођењем од османске власти	б)	Тачан одговор – <b>1 бод.</b>
3.	1. г) 2. а) 3. б)	д) а) б)	Три тачна одговора – <b>1 бод.</b> Два или један тачан одговор – <b>0,5 бодова.</b>
4.	б) Берлински конгрес 1878.	б)	Тачан одговор – <b>1 бод.</b>