



Република Србија

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

**ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2020/2021. година**













КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

из природних и друштвених наука

УПУТСТВО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ

Упутство за оцењивање

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

Број зад.	Решење	Бодовање															
1.	● равномерно	Тачан одговор – 1 бод															
2.	● запремине	Тачан одговор – 1 бод															
3.	● 3 V	Тачан одговор – 1 бод															
4.	● 200 m	Тачан одговор – 1 бод															
5.	● O	Тачан одговор – 1 бод															
6.	● додамо још воде	Тачан одговор – 1 бод															
7.	● 18	Тачан одговор – 1 бод															
8.	● ћелија	Тачан одговор – 1 бод															
9.	● сида	Тачан одговор – 1 бод															
10.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Тачан одговор – 1 бод							
																	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>														
11.	● крећу се летењем	Тачан одговор – 1 бод															
12.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>настају митозом</td> <td>настају мејозом</td> <td>садрже 23 хромозома</td> <td>садрже 46 хромозома</td> </tr> <tr> <td>ћелије јетре</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>сперматозоиди</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> </table>		настају митозом	настају мејозом	садрже 23 хромозома	садрже 46 хромозома	ћелије јетре	●	○	○	●	сперматозоиди	○	●	●	○	Четири тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Три тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова
	настају митозом	настају мејозом	садрже 23 хромозома	садрже 46 хромозома													
ћелије јетре	●	○	○	●													
сперматозоиди	○	●	●	○													

13.	● плодне речне долине	Тачан одговор – 1 бод																
14.	● балканска држава	Тачан одговор – 1 бод																
15.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Грчка</th> <th>Италија</th> <th>Шпанија</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Пиринејско полуострво</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Апенинско полуострво</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Балканско полуострво</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		Грчка	Италија	Шпанија	Пиринејско полуострво	○	○	●	Апенинско полуострво	○	●	○	Балканско полуострво	●	○	○	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова
	Грчка	Италија	Шпанија															
Пиринејско полуострво	○	○	●															
Апенинско полуострво	○	●	○															
Балканско полуострво	●	○	○															
16.	● Саве и Дрине	Тачан одговор – 1 бод																
17.	● деветој деценији XVII века	Тачан одговор – 1 бод																
18.	● Африке, Азије и Европе	Тачан одговор – 1 бод																
19.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>стари век</th> <th>средњи век</th> <th>нови век</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Александар Велики</td> <td>●</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Фридрих Барбароса</td> <td>○</td> <td>●</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>Наполеон Бонапарта</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>		стари век	средњи век	нови век	Александар Велики	●	○	○	Фридрих Барбароса	○	●	○	Наполеон Бонапарта	○	○	●	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова
	стари век	средњи век	нови век															
Александар Велики	●	○	○															
Фридрих Барбароса	○	●	○															
Наполеон Бонапарта	○	○	●															
20.	● 28. јула 1914.	Тачан одговор – 1 бод																

Напомене:

1. Не признаје се одговор који је написан само графитном оловком.
2. Не признаје се прецртан и исправљен одговор.
3. У задацима са понуђеним одговорима (вишеструког избора) уколико је ученик поред тачног одговора обележио и неки нетачан, за такав одговор не добија предвиђени бод.