



Република Србија

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

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2021/2022. година

КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

из природних и друштвених наука

УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕДАЊЕ

Упутство за прегледање

- Сваки задатак доноси **највише 1 бод**.
- За било који одговор који се **разликује од решења** датог у овом упутству 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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>праволинијско кретање</th> <th>криволинијско кретање</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Кретање листа ношеног ветром</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Кретање лифта</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Кретање покретних степеница</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>		праволинијско кретање	криволинијско кретање	Кретање листа ношеног ветром	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Кретање лифта	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Кретање покретних степеница	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова
	праволинијско кретање	криволинијско кретање												
Кретање листа ношеног ветром	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>												
Кретање лифта	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>												
Кретање покретних степеница	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>												
2.	● Увек када кроз проводник протиче електрична струја.	Тачан одговор – 1 бод												
3.	● 1 dm ³	Тачан одговор – 1 бод												
4.	1) укупна механичка енергија тела се смањује / повећава / не мења ; <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> </div> 2) кинетичка енергија тела се смањује / повећава / не мења ; <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> </div> 3) потенцијална енергија тела се смањује / повећава / не мења . <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> </div>	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова												
5.	● хлор	Тачан одговор – 1 бод												
6.	● $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$	Тачан одговор – 1 бод												
7.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Адиција</th> <th>Супституција</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\text{CH}_3 \text{ CH}_3$</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>$\text{CH}_2 \text{ CH}_2$</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>$\text{CH} \text{ CH}$</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>		Адиција	Супституција	$\text{CH}_3 \text{ CH}_3$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$\text{CH}_2 \text{ CH}_2$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	$\text{CH} \text{ CH}$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова
	Адиција	Супституција												
$\text{CH}_3 \text{ CH}_3$	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>												
$\text{CH}_2 \text{ CH}_2$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>												
$\text{CH} \text{ CH}$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>												
8.	● бела бреза	Тачан одговор – 1 бод												
9.	● окамењена кост птице	Тачан одговор – 1 бод												
10.	● надражљивост	Тачан одговор – 1 бод												
11.	● ћелије листа боквице	Тачан одговор – 1 бод												
12.	● од посебне телесне ћелије	Тачан одговор – 1 бод												
13.	Замишљене кружне линије које обавијају Земљу у правцу исток – запад називају се паралеле / меридијани . <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> </div>	Тачан одговор – 1 бод												

14.	● литосфера			Тачан одговор – 1 бод	
15.				Четири тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Три тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова	
		ДА	НЕ		
	1. Србија је чланица Европске Уније.	○	●		
	2. Седиште Уједињених нација се налази у Паризу.	○	●		
16.				Три тачна одговора и ниједан нетачан – 1 бод Два тачна одговора и један нетачан или неурађен – 0,5 бодова	
		Европа	Африка		Аустралија
	Мадагаскар	○	●		○
	Тасманија	○	○		●
17.				Тачан одговор – 1 бод	
	● деветнаестом веку и седмој деценији				
18.	● Уједињене нације			Тачан одговор – 1 бод	
19.	● престоница Београд			Тачан одговор – 1 бод	
20.	● антисемитизма			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. Ако се делови одговора међусобно искључују, или није јасно означено који одговор је важећи, такав одговор се не признаје као тачан.
4. Уколико ученик напише одговор ван предвиђеног места, за тачан одговор добија 1 бод, односно 0 бодова ако није тачан.
5. 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.
6. Ако је ученик у задатку добио два различита решења од којих је једно тачно, а другонетачно, за такав одговор не добија предвиђени бод.