



Република Србија

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

ТЕСТ

БИОЛОГИЈА

УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕДАЊЕ

Упутство за прегледање

Сваки задатак доноси највише 1 бод.

Р. бр.	Решење																								
1.	1. раст 2. исхрана 3. дусање 4. излучивање 5. размножавање																								
2.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>морски сунђер</th> <th>љубичица</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>аутотроф</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>расте и развија се</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>спада у царство биљака</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>састоји се из ћелија</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>хетеротроф</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>		морски сунђер	љубичица	аутотроф	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	расте и развија се	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	спада у царство биљака	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	састоји се из ћелија	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	хетеротроф	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>						
	морски сунђер	љубичица																							
аутотроф	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
расте и развија се	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
спада у царство биљака	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
састоји се из ћелија	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
хетеротроф	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																							
3.	Састоји се из једне ћелије.																								
4.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">амеба</th> <th colspan="2">маслачак</th> <th colspan="2">бактерија</th> <th colspan="2">сова</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	амеба		маслачак		бактерија		сова		1	2	1	2	1	2	1	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
амеба		маслачак		бактерија		сова																			
1	2	1	2	1	2	1	2																		
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																		
5.	<input checked="" type="radio"/> цитоплазми																								
6.	<input checked="" type="radio"/> екосистем																								
7.	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Скакавац је потрошач I реда.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>У приказаном ланцу исхране су два произвођача.</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Разлагач је на крају ланца исхране.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>У приказаном ланцу исхране су четири потрошача.</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	Скакавац је потрошач I реда.	<input checked="" type="radio"/>	У приказаном ланцу исхране су два произвођача.	<input type="radio"/>	Разлагач је на крају ланца исхране.	<input checked="" type="radio"/>	У приказаном ланцу исхране су четири потрошача.	<input type="radio"/>																
Скакавац је потрошач I реда.	<input checked="" type="radio"/>																								
У приказаном ланцу исхране су два произвођача.	<input type="radio"/>																								
Разлагач је на крају ланца исхране.	<input checked="" type="radio"/>																								
У приказаном ланцу исхране су четири потрошача.	<input type="radio"/>																								
8.	<input checked="" type="radio"/> нередовног прања зуба																								
9.	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>спирање пестицида</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>ослобађање од јаја паразитских црва</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>појачавање хранљиве вредности</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>ослобађање од паразитских протиста</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>ослобађање од сувишних витамина</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	спирање пестицида	<input checked="" type="radio"/>	ослобађање од јаја паразитских црва	<input checked="" type="radio"/>	појачавање хранљиве вредности	<input type="radio"/>	ослобађање од паразитских протиста	<input checked="" type="radio"/>	ослобађање од сувишних витамина	<input type="radio"/>														
спирање пестицида	<input checked="" type="radio"/>																								
ослобађање од јаја паразитских црва	<input checked="" type="radio"/>																								
појачавање хранљиве вредности	<input type="radio"/>																								
ослобађање од паразитских протиста	<input checked="" type="radio"/>																								
ослобађање од сувишних витамина	<input type="radio"/>																								
10.	<input checked="" type="radio"/> живе у сличним условима животне средине																								
11.	<input checked="" type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6																								
12.	<input checked="" type="radio"/> шећер																								

13.			ТАЧНО	НЕТАЧНО		
	1. Једнојајчани близанци настају из неоплођене јајне ћелије.		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	2. Једнојајчани близанци се јављају у људској популацији.		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	3. Двојајчани близанци настају из исте јајне ћелије.		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	4. Двојајчани близанци су увек истог пола.		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
	5. Једнојајчани близанци увек имају исте гене.		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
14.						
15.	● зоо вртovima					
16.		Полни херпес	Гениталне брадавице	Сифилис	Кандидијаза	Сида
	бактерија	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	вирус	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	гљивица	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	МИТОЗА	МЕЈОЗА				
	46	46				
	2	4				
	46	23				
18.	● вештачком селекцијом					
19.						
20.		вирус	бактерија	протиста	гљивица	
	Инфекција коже стопала између ножних прстију (атлетско стопало)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Учаурене ларве у бутним мишићима (трихинелоза)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Инфекција нервног система која се најчешће завршава смрћу (беснило)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Грозница са високом температуром и јаким знојењем (маларија)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Промене на плућима, кашаљ са малим количинама крви (туберкулоза)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	