



Република Ср̀бия

МИНИСТЕРСТВО НА ПРОСВЕТАТА, НАУКАТА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОТО РАЗВИТИЕ
ИНСТИТУТ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И ВЪЗПИТАНИЕТО

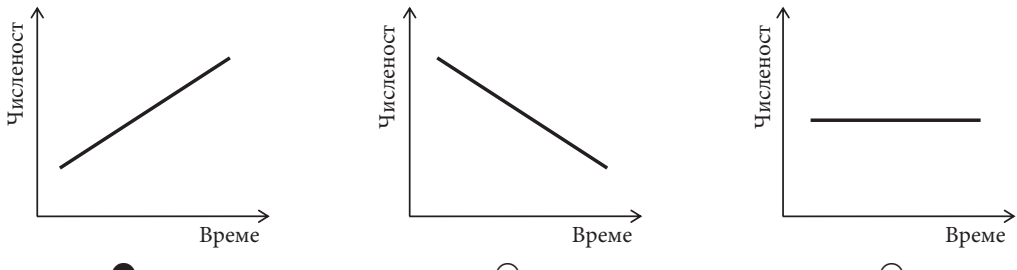
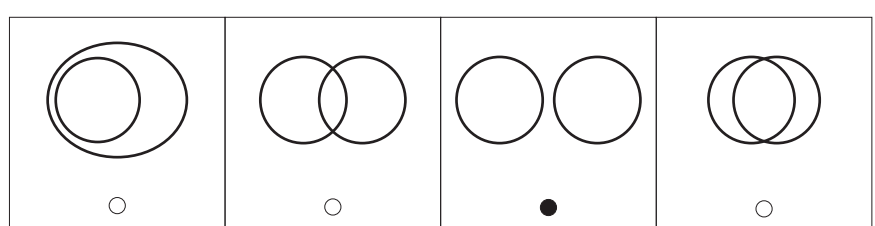
ТЕСТ ПО БИОЛОГИЯ

НАСОКИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

НАСОКИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Всяка задача носи максимум 1 точка.

Редно число на задачата	Решение																								
1.	1. растеж 2. хранене 3. дишане 4. отделяне 5. размножаване																								
2.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Морска гъба</th> <th>Теменужка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>автотроф</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>расте и се развива</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>принадлежи към царството на растенията</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>състои се от клетки</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>		Морска гъба	Теменужка	автотроф	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	расте и се развива	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	принадлежи към царството на растенията	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	състои се от клетки	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	хетеротроф	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>						
	Морска гъба	Теменужка																							
автотроф	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
расте и се развива	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
принадлежи към царството на растенията	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
състои се от клетки	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																							
хетеротроф	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																							
3.	Състои се от една клетка.																								
4.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">амеба</th> <th colspan="2">глухарче</th> <th colspan="2">бактерия</th> <th colspan="2">бухал</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		глухарче		бактерия		бухал		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		глухарче		бактерия		бухал																			
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"/> в цитоплазмата																								
6.	<input checked="" type="radio"/> екосистема																								
7.	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Скакалецът е консуматор от първи ред.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>В показаната хранителна верига има двама производители.</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Разложителят е в края на хранителната верига.</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>В показаната хранителна верига има четирима потребители.</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	Скакалецът е консуматор от първи ред.	<input checked="" type="radio"/>	В показаната хранителна верига има двама производители.	<input type="radio"/>	Разложителят е в края на хранителната верига.	<input checked="" type="radio"/>	В показаната хранителна верига има четирима потребители.	<input type="radio"/>																
Скакалецът е консуматор от първи ред.	<input checked="" type="radio"/>																								
В показаната хранителна верига има двама производители.	<input type="radio"/>																								
Разложителят е в края на хранителната верига.	<input checked="" type="radio"/>																								
В показаната хранителна верига има четирима потребители.	<input type="radio"/>																								
8.	<input checked="" type="radio"/> нередовно миене на зъбите																								
9.	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>измиване на пестицидите</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>премахване на яйцата от паразитните червеи</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>повишаване на хранителната стойност</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>премахване на паразитните протисти</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>премахване на излишните витамини</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	измиване на пестицидите	<input checked="" type="radio"/>	премахване на яйцата от паразитните червеи	<input checked="" type="radio"/>	повишаване на хранителната стойност	<input type="radio"/>	премахване на паразитните протисти	<input checked="" type="radio"/>	премахване на излишните витамини	<input type="radio"/>														
измиване на пестицидите	<input checked="" type="radio"/>																								
премахване на яйцата от паразитните червеи	<input checked="" type="radio"/>																								
повишаване на хранителната стойност	<input type="radio"/>																								
премахване на паразитните протисти	<input checked="" type="radio"/>																								
премахване на излишните витамини	<input type="radio"/>																								
10.	<input checked="" type="radio"/> живеят в подобни условия на околната среда																								
11.	<input checked="" type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6																								
12.	<input checked="" type="radio"/> захар																								

13.		ВЯРНО	НЕВЯРНО			
	1. Еднояйчните близнаци се образуват от неоплодени яйцеклетки.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
	2. Еднояйчните близнаци се срещат в човешката популация.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	3. Двужайчните близнаци са образуват от една и съща яйцеклетка.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
	4. Двужайчните близнаци са винаги от един и същи пол.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
	5. Двужайчните близнаци винаги имат едни и същи гени.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
14.						
15.	● в зоологическите градини					
16.		Полов херпес	Генитални пъпки	Сифилис	Кандидоза	Сида
	Бактерия	<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"/>
	Гъбички	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	МИТОЗА	МЕЙОЗА				
	46	46				
	2	4				
	46	23				
18.	● изкуствен подбор					
19.						
20.		вирус	бактерия	протиста	гъба	
	Инфекция на кожата на стъпалото между пръстите на краката (атлетичен крак)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
	Капсулирани ларви в бедрените мускули (трихинелоза)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Инфекция на нервната система, която най-често завършва със смърт (бяс)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Треска с висока температура и силно потене (малария)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	Промени в белите дробове, кашлица с малки количества кръв (туберкулоза)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

