






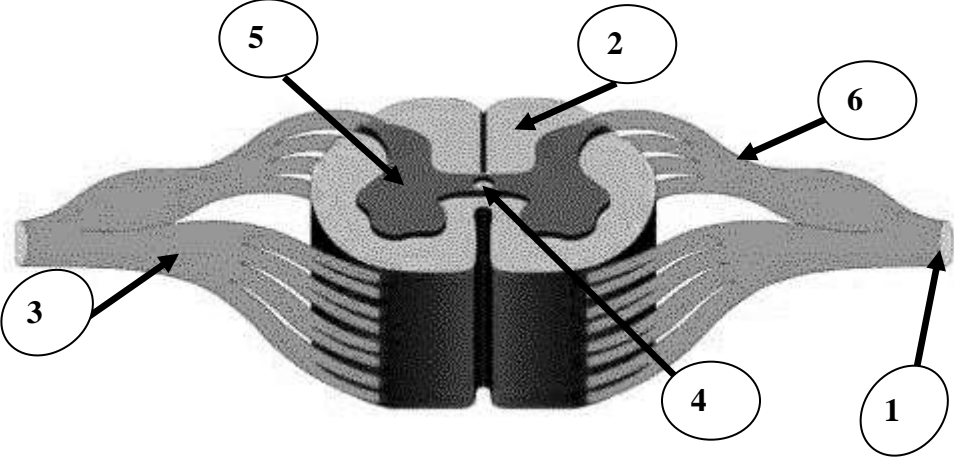
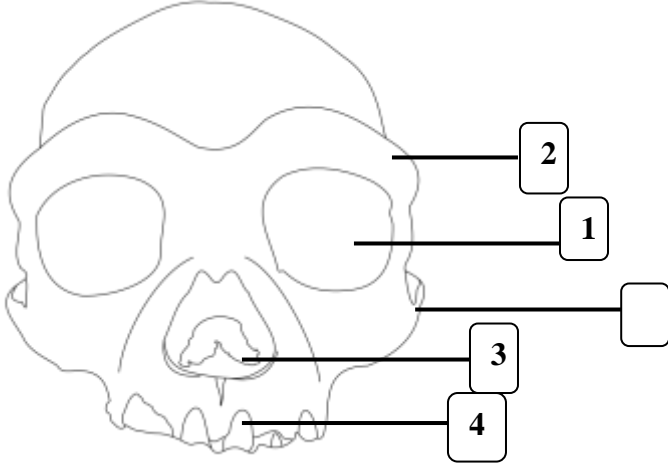


Тест за VIII разред – Републичко такмичење 19. 05. 2024.

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка	Број бод.	Укуп.																		
1.	БИ.3.5.2.	● изазваних бактеријом гонококом	2	2																		
2.	БИ.2.2.7. БИ.3.5.5.	А. 1) повећање количине шећера у крви, па враћање на нормалне вредности Б. 3)	2 2	4																		
3.	БИ.3.4.7.		3	3																		
4.	БИ.3.2.1.	(3)-5-1-4-2 Признаје се само исправан цео низ.	4	4																		
5.	БИ.2.2.8 БИ.1.6.1	1 - естроген; 2 - 1. дана и 30. дана; 3 - прогестерон	2 1+1 2	6																		
6.	ВИ.2.5.4 БИ.3.4.2.	Риба број 3	3	3																		
7.	БИ.1.4.5. БИ.2.4.2. БИ.3.4.6.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Т</th> <th>Н</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Различити екосистеми имају различите популације живих бића у мрежи исхране.</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>Термоелектране немају утицај на количину CO₂ у ваздуху.</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td>Животни услови горњег, средњег и доњег тока Дунава су исти.</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td>Индекс УВ зрачења је исти током дана у летњем периоду.</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td>Глобална температура на Земљи је била знатно виша пре 100 година него данас.</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> </tbody> </table>		Т	Н	Различити екосистеми имају различите популације живих бића у мрежи исхране.	●	○	Термоелектране немају утицај на количину CO ₂ у ваздуху.	○	●	Животни услови горњег, средњег и доњег тока Дунава су исти.	○	●	Индекс УВ зрачења је исти током дана у летњем периоду.	○	●	Глобална температура на Земљи је била знатно виша пре 100 година него данас.	○	●	5x1	5
	Т	Н																				
Различити екосистеми имају различите популације живих бића у мрежи исхране.	●	○																				
Термоелектране немају утицај на количину CO ₂ у ваздуху.	○	●																				
Животни услови горњег, средњег и доњег тока Дунава су исти.	○	●																				
Индекс УВ зрачења је исти током дана у летњем периоду.	○	●																				
Глобална температура на Земљи је била знатно виша пре 100 година него данас.	○	●																				
8.	БИ.3.2.1.	А. 1) синапса; 2) није. Б. ● Имаће боље способности размишљања и памћења.	2x2 3	7																		
9.	БИ.3.2.1. БИ.3.5.6.	<p>А. 1) Кратковидост; 2) Нормалан вид; 3) Далековидост. Б.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Изглед сочива</th> <th>Користи се код далековидости</th> <th>Користи се код кратковидости</th> <th>Сочива су конвексна</th> <th>Сочива су конкавна</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>Свако тачно поље (и празно и са знаком + на правом месту) = 1 бод</p>	Изглед сочива	Користи се код далековидости	Користи се код кратковидости	Сочива су конвексна	Сочива су конкавна		+		+				+		+	3x2 8x1	14			
Изглед сочива	Користи се код далековидости	Користи се код кратковидости	Сочива су конвексна	Сочива су конкавна																		
	+		+																			
		+		+																		

10.	БИ.3.2.2.	Ензим: 1, 4; Комплекс ензим-супстрат: 3 Супстрат: 2; Производ: 5	5x2	10
11.	БИ.3.5.1.	● бела и црвена крвна зрнца	2	2
12.	БИ.3.2.6. БИ.3.5.6.		6x2	12
13.	БИ.1.3.8. БИ.1.3.9. БИ.2.3.5. БИ.1.6.2.	<p>А.</p>  <p>Рачунају се сва поља попуњена на начин као на слици (и поља са тачно уписаним бројевима и празно поље). Не признаје се ако је ученик употребио више пута исти број, или је у исти квадратић уписано више од једног броја.</p> <p>Б. Плеистоцен</p>	5x2 4	14
14.	БИ.3.4.6. БИ.1.4.4.	1. угљен-диоксид; кисеоник (овим редоследом) 2. фотосинтеза 3. има; смањује 4. АУТОХТОНЕ	2 1 2 1	6
15.	БИ.3.5.6.	1) 1; 2) смањује; 3) 2; 4) не.	4x2	8

Укупно

100