

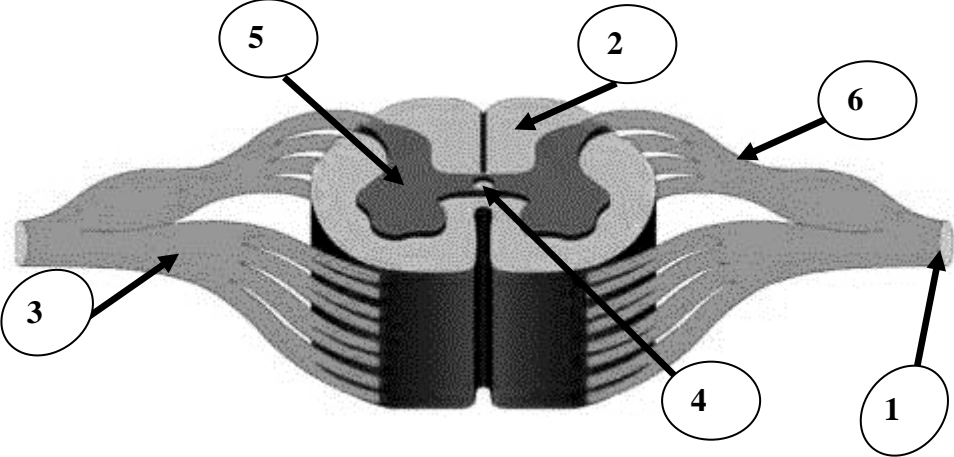
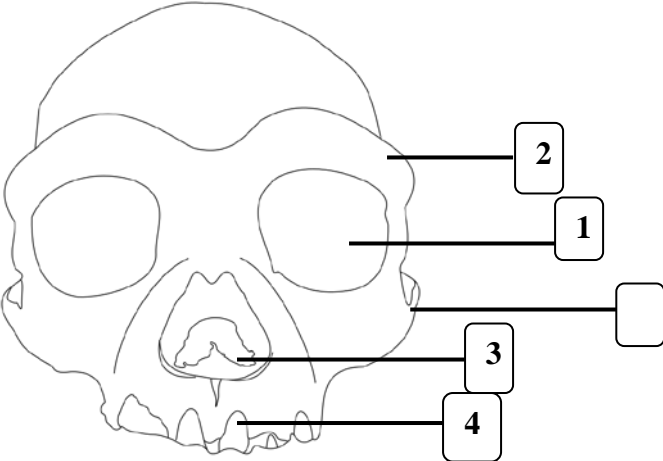


Тест за VIII разред – Републичко такмичење 19. 05. 2024.

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.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">3</td></tr></table>	3	3	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.		Т	Н	5x1	5		
		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.	А. 1) Кратковидост; 2) Нормалан вид; 3) Далековидост. Б.			3x2 8x1	14		
		Изглед сочива	Користи се код далековидости	Користи се код кратковидости			Сочива су конвексна	Сочива су конкавна
			+				+	
				+	+			
Свако тачно поље (и празно и са знаком + на правом месту) = 1 бод								

10.	БИ.3.2.2.	<p>Ензим: 1, 4; Комплекс ензим-супстрат: 3 Супстрат: 2; Производ: 5</p>	5x2	10
11.	БИ.3.5.1.	<p>● бела и црвена крвна зрнца</p>	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.	<p>1. угљен-диоксид; кисеоник (овим редоследом) 2. фотосинтеза 3. има; смањује 4. АУТОХТОНЕ</p>	1+1 1 1+1 1	6
15.	БИ.3.5.6.	<p>1) 1; 2) смањује; 3) 2; 4) не.</p>	4x2	8

Укупно

100