

Решења теста из биологије за VIII разред

Општинско такмичење: 27.02.2010.

Бр. питања	Решење	Број бодова																					
		појед.	укупно																				
1.	б) коштано	2	2																				
2.	г) косопасица	2	2																				
3.	а) калцијум карбонат	2	2																				
4.	б) парасимпатикус	2	2																				
5.	в) имају мембрану	2	2																				
6.	Т – тачно	1	1																				
7.	Т – тачно	1	1																				
8.	Н – нетачно	1	1																				
9.	Н– нетачно	1	1																				
10.	Т – тачно	1	1																				
11.	В- једрова мембрана се губи а хроматин згушњава Д- хромозоми се групишу у екваторијалну раван. Б- хромозоми се уздужно деле А- нити деобног вретена вуку половине хромозома ка половима ћелије Г- стварају се нове једрове мембране	5 x 2	10																				
12.	Д-за закључивање; А-за кијање; Г-за терморегулацију; Б-покрети очију; В-за координацију покрета; Д-за говор; Г-за жеђ; А-за дисање; Д-запријем дражи	9 x 2	18																				
13.	а) Велики мозак; б) Међумозак; в) Средњи мозак; г) Мали мозак; д) Продужена мождина	5 x 1	5																				
14.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Врста везивног ткива</th> <th>Ово ткиво улази у састав</th> <th>Улоге ове врсте ткива</th> <th>Састав међућелијске масе</th> <th>Облик ћелија</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Везивно ткиво у ужем смислу</td> <td>Зидова артерија, опни и жила између мишића и костију</td> <td>Чини кожу еластичном, повезује кости са мишићима, обавија органе...</td> <td>Сплет изукрштаних везивних влакана</td> <td>Округласте или издужене</td> </tr> <tr> <td>Коштано ткиво</td> <td>Скелета</td> <td>Потпорна</td> <td>Калцијум-карбонат, калцијум фосфат, осеин</td> <td>Звездасте</td> </tr> <tr> <td>Хрскавичаво ткиво</td> <td>Зглобова, ушне шкољке, гркљана...</td> <td>Повезује кости,</td> <td>Хрскавица</td> <td>Округласте груписане по 2-3</td> </tr> </tbody> </table>	Врста везивног ткива	Ово ткиво улази у састав	Улоге ове врсте ткива	Састав међућелијске масе	Облик ћелија	Везивно ткиво у ужем смислу	Зидова артерија, опни и жила између мишића и костију	Чини кожу еластичном, повезује кости са мишићима, обавија органе...	Сплет изукрштаних везивних влакана	Округласте или издужене	Коштано ткиво	Скелета	Потпорна	Калцијум-карбонат, калцијум фосфат, осеин	Звездасте	Хрскавичаво ткиво	Зглобова, ушне шкољке, гркљана...	Повезује кости,	Хрскавица	Округласте груписане по 2-3	10 x 2	20
Врста везивног ткива	Ово ткиво улази у састав	Улоге ове врсте ткива	Састав међућелијске масе	Облик ћелија																			
Везивно ткиво у ужем смислу	Зидова артерија, опни и жила између мишића и костију	Чини кожу еластичном, повезује кости са мишићима, обавија органе...	Сплет изукрштаних везивних влакана	Округласте или издужене																			
Коштано ткиво	Скелета	Потпорна	Калцијум-карбонат, калцијум фосфат, осеин	Звездасте																			
Хрскавичаво ткиво	Зглобова, ушне шкољке, гркљана...	Повезује кости,	Хрскавица	Округласте груписане по 2-3																			
15.	НЕ; Зато што се при трчању активира симпатикус, који успорава рад црева, што значи да би се храна успорено варила.	1 + 2	3																				
16.	Дечијој парализи; Трајна одузетост неких делова тела.	1 + 2	3																				
17.	Рахитиса; Недостатак витамина Де/Д	1 + 2	3																				
18.	Метастазе /секундарни тумори; Злоћудни/малигни тумори.	1 + 2	3																				

19.	Спирала; корњача; бели/бео; завија; коначно решење – завој/и	5 x 2	10
20.	<p>1. П Р Ш Љ Е Н О В И</p> <p>2. Р Е Ф Л Е К С</p> <p>3. Д Л А К А</p> <p>4. П О К О С Н И Ц А</p> <p>5. К О Ш Т А Н О</p> <p>6. И М О Б И Л И З А Ц И Ј А</p> <p>7. З Р А Ч Е Њ Е</p> <p>8. О Р Г А Н И З А М</p> <p>9. Л И З О З О М</p>	10 x 1	10
	Укупно	100	100