

**РЕШЕЊЕ ТЕСТА ЗА РЕГИОНАЛНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ БИОЛОГИЈЕ****4. ГОДИНА****26. мај 2024. године**

Број питања	Тачан одговор	Бодовање	Укупно бодова
<b>1.</b>	г) Сви одговори су тачни	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	а) Петопрсност	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>3.</b>	в) Губитак једног броја мишића покретача вилице	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>4.</b>	г) Australopithecus afarensis	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>5.</b>	д ) Штетни ефекти доместификације могу бити зоонозе	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>6.</b>	д) све је тачно осим под б)	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>7.</b>	д) тачно је под б) и г)	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>8.</b>	а) у којој сада живимо	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>9.</b>	а) дупликације гена за М/Л опсин	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>10.</b>	б) на дољем делу карлице	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>11.</b>	д ) све је тачно	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>12.</b>	б) неандерталске варијанте гена за појачану синтезу кератина	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>13.</b>	а) меланин упија УВ зраке и спречава разградњу фолне киселине	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>14.</b>	а) 41 ‰, 8‰, 30 ‰ б) Саргашко море, 66,5m , Бајкалско језеро	<b>6 x 0,5</b>	<b>3</b>
<b>15.</b>	а) показују присуство младих јединки, које се размножавају. б) показују умерени проценат младих јединки, који је мањи него код растућих в) мали проценат младих јединки, јавља се у неповољним условима	<b>3 x1</b>	<b>3</b>
<b>16.</b>	хумус, горњи слој тла, подземни слој,	<b>5 x1</b>	<b>5</b>

	матични супстрат,матична стена		
<b>17.</b>	<b>а)</b> специјалисти <b>б)</b> генералисти	<b>2 x 1</b>	<b>2</b>
<b>18.</b>	црница, континенталне пределе умерене зоне	<b>2 x 1</b>	<b>2</b>
<b>19.</b>	<b>а)</b> коменсализам <b>б)</b> протокооперација <b>в)</b> мутуализам	<b>3 x 1</b>	<b>3</b>
<b>20.</b>	<b>а)</b> настанак различитих животних форми у оквиру систематске категорије. <b>б)</b> морфолошко приближавање несродних и филогенетски удаљених врста. <b>в)</b> скуп свих адаптивних карактеристика, које поседије дата врста. <b>г)</b> карактеристична особина која омогућава опстанак јединки, а настаје као одговор организма на дејство еколошких фактора.	<b>4 x1</b>	<b>4</b>