

Биологија

1.	Заокружи слово испред правилно написаног редоследа фаза развоја нове јединке након оплодње: а) зигот – морула – гастрела – бластула; б) морула – бластула – зигот – гастрела; в) морула – зигот – гастрела – бластула; г) зигот – морула – бластула – гастрела.
2.	Који је од наведених организама припада групи прокариота: амеба, еуглена, цијанобактерија, папучица? _____
3.	Која од наведених група бактерија помаже врењу: сапрофити, паразити, фотоаутотрофи, хемоаутотрофи? _____
4.	Која жлезда лучи глукагон: гуштерача, штитњача, хипофиза, јетра? _____
5.	Лена се пожалила лекару да је анемична. Лекар ју је посаветовао да уноси више: цинка, натријума, калијума или гвожђа? _____
6.	Како се назива мутација у којој долази до промене редоследа гена на хромозому: транслокација, супституција, делеција, инверзија? _____
7.	Ћелијске органеле повежи са њиховим функцијама:
	рибозоми митохондрије центриола лизозоми помаже дисању ствара деобно вретено синтеза беланчевина синтеза протеина
8.	Наведене појмове нервног система повежи са њиховим улогама:
	неурон ганглија синапса живац чвор од нервних влакана снопови продужетака нервних ћелија нервна ћелија веза између нервних ћелија
9.	Последице штетног утицаја човека на своју околину повежи са њиховим објашњењима:
	цветање мора киселе кише озонска рупа ерозија тла штетно деловање фреона на атмосферу неправилно сиртирање и одлагање отпада испуштање канализације у воде отпуштање сумпорових оксида у атмосферу
10.	Како се назива полимер који је састављен од мноштво молекула аминокиселина? _____