

1. Наведене појмове разврстај у табелу поред одговарајућег описа који их дефинише

③

Артерије

Вене

Крвни притисак

Пулс

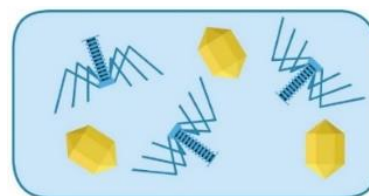
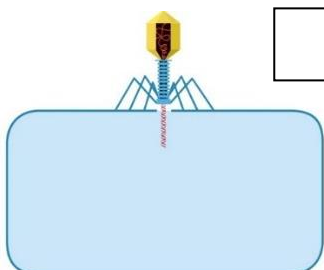
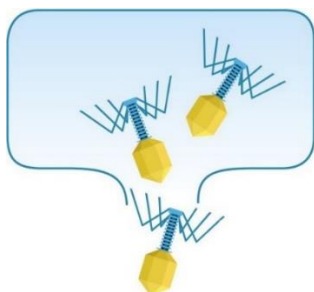
Рана

Крвни капилари

	Опис	Појам
а)	Сила којом крв делује на јединицу површине крвног суда	
б)	Нееластични крвни судови танких зидова који проводе крв ка срцу	
в)	Одраз срца на артеријама	
г)	Еластични крвни судови који одводе крв од срца	
д)	Ситни крвни судови грађени од једнослојног епитела	
е)	Прекид целовитости неког дела тела	

2. Уписивањем бројева од 1 до 3 у квадрате означи фазе процеса размножавања вируса, а затим на линијама испод слика опиши сваку фазу.

②



3. Од наведених тврдњи само две су тачне. Заокружи слово испред њих.

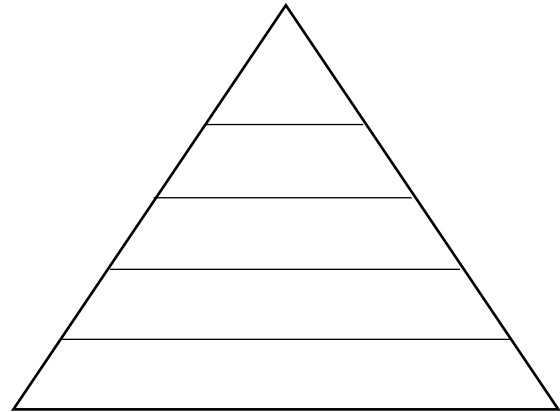
②

- а) Правилна исхрана значи узимање само одређених намирница које су нам корисне
- б) Гојазност, булимија и анорексија су поремећаји, који се морају лечити.
- в) На врху пирамиде исхране су намирнице које се не смеју користити у исхрани.
- г) Прерадом хране чувају се многи корисни састојци.
- д) Пирамида исхране је приказ уравнотежене исхране.

4. Наведене намирнице распореди у пирамиду исхране тако што ћеш на одговарајуће место у пирамиди уписати слово којим је свака намирница означена.

5

- | | |
|------------------|-------------------|
| А) реформ торта | Е) црни хлеб |
| Б) ослић | Ж) броколи |
| В) маслиново уље | З) телетина |
| Г) качкаваљ | И) ражени хлеб |
| Д) путер | Ј) плави патлиџан |
| Ђ) трешње | К) млеко |



5. Подвучи један од понуђених појмова како би реченица била тачна.

3

- Вакцинацијом се стиче **природни / вештачки** активан имунитет на неку болест
- Уношењем антитела у организам у виду серума стиче се вештачки **активан / пасиван** имунитет
- Све ћелије у организму које учествују у стварању отпорности на болест називају се **имунитет / имуни систем**
- Током трудноће и дојења бебе од својих мајки добијају природни **пасиван / активан** имунитет
- Особама којима прети непосредна опасност од болести или смрти даје се **вакцина / серум**.
- После прележане болести организам стиче природни **активан / пасиван** имунитет на неку болест

6. Болести наведене у колони лево повежи са објашњењем њихових узрока и симптома, тако што ћеш на линије уписати одговарајуће слово.

3

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. _____ патуљаст раст | а) Јавља се услед присуства три хромозома на месту 21. пара |
| 2. _____ шизофренија | б) Неправилан раст удова са деформацијама костију удова и кичме |
| 3. _____ хемофилија | в) Испољава се сраслим прстима на ногама или рукама |
| 4. _____ синдактилија | г) Појава халуцинација у виду гласова, слика или мириса |
| 5. _____ даунов синдром | д) Повећан ниво шећера у крви |
| 6. _____ дијабетес | ђ) Продужено крварење услед повреде крвних судова |

7. Ако је реченица тачна заокружи слово Т, а ако је нетачна заокружи слово Н.

4

- | | | |
|---|---|---|
| а) Дрога изазива само психичку зависност | Т | Н |
| б) Довољно сна подразумева четири сата спавања током ноћи | Т | Н |
| в) Спонтане мутације су најчешће штетне | Т | Н |
| г) Могућност организма да се разболи назива се имунитет | Т | Н |
| д) Антитела су посебне беланчевине које имају улогу у заштити организма | Т | Н |
| ђ) Промене на наследном материјалу називају се мутације | Т | Н |
| е) Вакцином се у организам уносе ослабљени изазивачи болести | Т | Н |
| ж) Наркоман је склон ризичном понашању | Т | Н |

8. На линије испред наведених болести упиши слово **Н** уколико је у питању наследна болест, односно слово **В** уколико је болест вирусна.

③

а) _____ Шизофренија

г) _____ Шећерна болест

б) _____ Хепатитис Б

д) _____ Дечија парализа

в) _____ Грип

ђ) _____ Хемофилија

9. Једна од наведених болести не припада овој групи. Подвуци је, а затим образложи.

②

тетанус

грип

дифтерија

салмонелоза

велики кашаљ

Овој групи не припада _____ зато што _____

10. Наведене карактеристике булимије, гојазности и анорексије распореди у Венов дијаграм у зависности од тога које карактеристике су им заједничке, а које су јединствене за сваку од ових болести.

③

А - поремећај у исхрани

Б - гладовање

В - повећана телесна маса

Г - повраћање

Д - преједање

Ђ - смањена телесна маса

