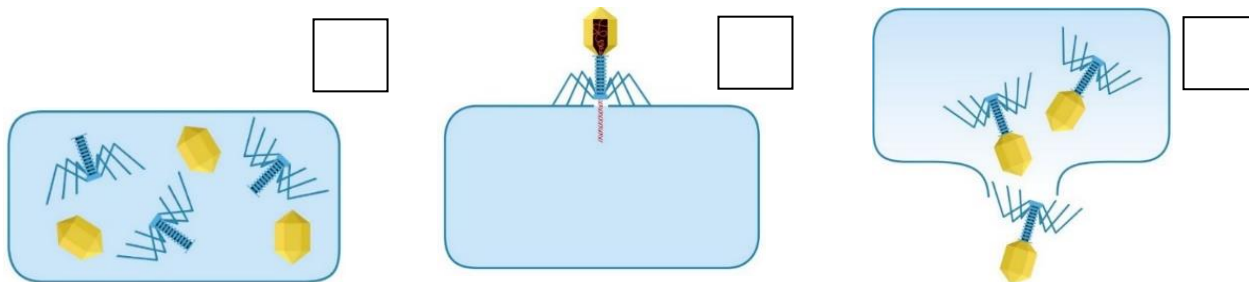


1. Уписивањем бројева од 1 до 3 у квадрате означи фазе процеса размножавања вируса, а затим на линијама испод слика опиши сваку фазу. ②



2) Од наведених тврдњи само две су тачне. Заокружи слово испред њих. ②

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

3. Наведене појмове разврстај у табелу поред одговарајућег описа који их дефинише ③

Артерије

Вене

Крвни притисак

Пулс

Рана

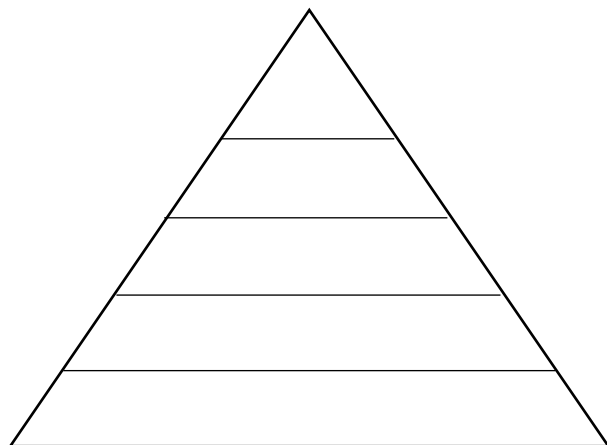
Крвни капилари

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

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

⑤

- | | |
|-----------------|-------------------|
| А) ражени хлеб; | Е) маслиново уље; |
| Б) чоколада; | Ж) свињско месо; |
| В) пилеће месо | З) бресква; |
| Г) карфиол; | И) пиринач; |
| Д) јабука; | Ј) сладолед; |
| Ђ) спанаћ | К) грашак |



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

④

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

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

③

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

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

③

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| а) _____ Дечија парализа | г) _____ Хепатитис Б |
| б) _____ Патуљаст раст | д) _____ Шећерна болест |
| в) _____ Богиње | ђ) _____ Шизофренија |

8. Подвуци један од понуђених појмова како би реченица била тачна.

③

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

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

②

грип хемофилија дечија парализа богиње хепатитис Б

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 - гладовање

Б - повећана телесна маса

В - поремећај у исхрани

Г - преједање

Д - смањена телесна маса

Ђ - повраћање

