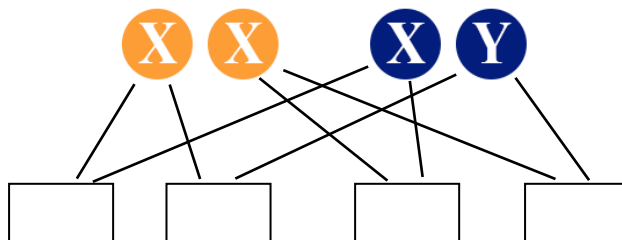


1. У дате правоугаонике упиши симболе ♂ и ♀ у зависности од тога да ли комбинацијом полних хромозома X и Y настаје јединка женског или мушког пола.

②



2. Само три од наведених тврдњи су тачне. Заокружи слова испред њих.

③

- а) У алесценцији долази само до наглог физичког сазревања.
- б) У пубертету долази до појачане функције полних хормона који мењају тело.
- в) Хормони хипофизе стимулишу синтезу полних хормона.
- г) Године живота утичу на функцију тестиса и покретљивост сперматозоида.
- д) Тестостерон утиче на престанак менструалног циклуса.
- ђ) Незаразне болести се у посебним случајевима могу пренети на друге организме.

3. Наведене појмове разврстај у табелу поред одговарајућих описа.

③

полно сазревање / психичко сазревање / полна припадност / андропауза / менопауза / родна припадност

	Опис	Појам
а)	врста сазревања у адолесценцији која подразумева раст и успостављање функција полних органа	
б)	животни период када долази до престанка менструације и стварања јајних ћелија код женског пола	
в)	припадност на основу полних хормона наслеђених од родитеља	
г)	субјективни осећај припадања или неприпадања одређеном полу	
д)	врста сазревања у адолесценцији која подразумева промене у начину посматрања света око себе и формирање нових ставова и мишљења	
ђ)	животни период код мушкараца у којем долази до смањења функције полних жлезда	

4. На линије испред активности упиши слово **З** уколико је активност здрава, односно слово **Н** уколико је нездрава. ③

- |   |   |
|---|---|
| а) _____ шетња у природи                          | г) _____ прекомерно играње компјутерских игрица |
| б) _____ нередовна исхрана                        | д) _____ трчање                                 |
| в) _____ прекомерна употреба гејмерских слушалица | ђ) _____ разноврсна исхрана                     |

5. Наведене опције распореди у табелу разврставајући их према томе да ли представљају начин преношења сиде или не. ④

кијање / током трудноће / током дојења / коришћење заједничког тоалета / сексуални контакт / удисање истог ваздуха / заједнички прибор за јело / употреба истог шприца код наркомана

Није начин преношења сиде	Начин преношења сиде

6. Ако је реченица тачна, заокружи слово **Т**, а ако је нетачна, заокружи слово **Н**. ④

- |  |   |   |
|--|---|---|
| а) Деца у најранијем детињству имају развијен родни идентитет због утицаја ендокриних жлезда.                | Т | Н |
| б) Родна припадност се развија искључиво под утицајем друштва.   | Т | Н |
| в) Рад ендокриних жлезда зависи пре свега од наследног материјала.   | Т | Н |
| г) Хируршком корекцијом пола решавају се сви проблеми особа које имају неусаглашен полни и родни идентитет.  | Т | Н |
| д) У многим друштвима, избором одеће, фризура и играчака деци је наметнут истоветан полни и родни идентитет. | Т | Н |
| ђ) Пол сваког човека је одређен хромозомима у полним ћелијама.   | Т | Н |
| е) Оплођење је процес спајања јајне ћелије и већег броја сперматозоида.                                      | Т | Н |
| ж) Вршњачке групе имају велики утицај на психичко сазревање адолесцената.                                    | Т | Н |

7. Појмове наведене у колони лево повежи са њиховим објашњењима тако што ћеш на линије уписати одговарајуће слово. ③

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. _____ дискриминација | а) средство које истовремено штити од полно преносивих болести и трудноће     |
| 2. _____ клицоноша      | б) људи који су заражени, а нису се разболели и носе у себи изазиваче болести |
| 3. _____ контрацепција  | в) закључивање на основу предрасуда и изопштавање појединих особа из друштва  |
| 4. _____ здравље        | г) стање физичке, психичке и друштвене равнотеже једног организма             |
| 5. _____ имунитет       | д) способност организма да се одбрани од изазивача болести                    |
| 6. _____ кондом         | ђ) све мере којима се спречава нежељена трудноћа                              |

8. Подвуци једну од понуђених опција како би реченица била тачна:

③

- а) Хормони се **могу** / **не могу** вештачки унети у организам.
- б) Стероиди имају **повољно** / **неповољно** дејство на срце и крвне судове.
- в) Стероиди се често продају **легално** / **нелегално** на тржишту.
- г) Порекло и хемијски састав стероида врло често су **недовољно** / **довољно** испитани.
- д) **Често** / **Ретко** конзумирање брзе хране доводи до поремећаја и болести.
- ђ) Природан положај наше кичме је онај који она заузима током **седења** / **ходања**.

9. Један од наведених појмова не припада овој групи. Заокружи га, а затим образложи свој избор.

②

наркоманија / алкохолизам / таблетоманија / употреба стероида / прекомерна употреба компјутерских игара

Овој групи не припада \_\_\_\_\_, зато што \_\_\_\_\_.

10. Наведене особине гонореје и сиде распореди у Венов дијаграм у зависности од тога које особине су им заједничке, а које су јединствене за сваку од ових болести.

③

А – страда имуни систем

Б – вирус

В – лоптаста бактерија

Г – свраб полних органа

Д – преноси се полним путем

Ђ – нелечење изазива неплодност

