Тест 3 | **Група А** | **Име и презиме ученика: _____ Разред: _____**

1. Од датих полних хромозома и ознака пола направи исправне једнакости. Сваки знак употреби једном. ②

женски пол: _____ + _____ = _____

мушки пол: _____ + _____ = _____

2. Од наведених тврдњи само три су тачне. Заокружи слова испред њих. ③

а) Адолесценција почиње пубертетом, када долази до појачане функције полних хормона.

б) Пубертет и адолесценција су различити називи за исто животно доба.

в) Интензитет синтезе полних хормона се не мења током живота.

г) На активности полних хормона утичу хормони хипофизе.

д) Производња тестостерона је најинтензивнија око 40. године.

ђ) После 45. године живота знатно се смањују функције тестиса и покретљивост сперматозоида.

3. Наведене појмове разврстај у табелу поред одговарајућих описа. ③

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

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

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

а) _____ седење

б) _____ бављење спортом

в) _____ излагање буци

г) _____ конзумирање брзе хране

д) _____ прекомерно коришћење рачунара

ђ) _____ спавање пре поноћи

5. Наведене опције распореди у табелу разврставајући их према томе да ли постоји могућност преношења сиде преко њих. ④

руковање / пољубац / полни однос / загрљај / преко крви / преко хране / купање у базену са зараженом особом / са мајке на дете током порођаја и дојења

Начин преношења сиде	Није начин преношења сиде

④

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

а) Због неактивности полних хормона, деца у најранијем детињству немају развијен родни идентитет. **Т Н**

б) У неким друштвеним заједницама родитељи бебе облаче у одређене боје које су „ предвиђене” за њихов род. **Т Н**

в) Својом вољом можемо да бирамо родни идентитет. **Т Н**

г) Рад ендокриног система зависи од утицаја спољашње средине. **Т Н**

д) У свим друштвеним заједницама развијена је толеранција према људима код којих се родни и полни идентитет не подударају. **Т Н**

ђ) Вршњачке групе немају никакву улогу у психичком сазревању адолесцента. **Т Н**

е) Полни и родни идентитет не морају да се подударе. **Т Н**

ж) Родна припадност се код сваке особе развија на основу наследног материјала и функција ендокриног система. **Т Н**

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

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

8. Подвуци један од понуђених појмова како би реченица била тачна: ③

а) Брза храна садржи пуно соли, масти и шећера, па је **тешко / лако** сварљива.

б) Брза храна је **богата / сиромашна** витаминима и минералима.

в) Компјутерске игре и друштвене мреже **могу / не могу** да изазову зависност.

г) Звучни ефекти компјутерских игара су често **нечујни / прејаки**.

д) Осећај глади **није сигнал / је сигнал** да организму недостају хранљиви састојци.

ђ) Брза храна углавном **не садржи / садржи** штетне супстанце које продужавају свежину и чине је укусном.

9. Једна од наведених болести не припада овој групи. Подвуци је, а затим образложи свој избор. ②

прехлада / гонореја / таблетоманија / сида / грип

Овој групи не припада _____, зато што _____.

10. Наведене опције које се тичу сиде и/или гонореје распореди у Венов дијаграм у зависности од тога које су им заједничке, а које су јединствене за сваку од ових болести. ③

А – вирус

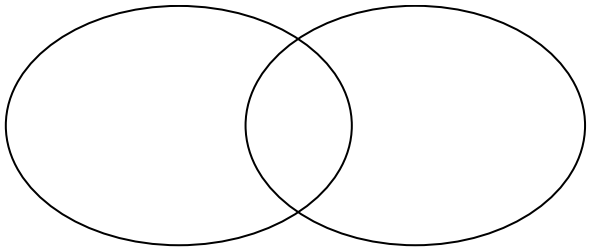
Б – бактерија

В – кондом

Г – полно преносива болест

Д – стерилност

Ђ – имуни систем



сида **гонореја**