1. U mokraći ispitranika pojavljuje se šećer. Ovaj parametar ukazuje na:

A. Fenilketonuriju

B. Normalan sastojak mokraće zdrave osobe

C. Dijabetes

2. Ukoliko krv sadrži neiskorišćen šećer, on prelazi u mokraću.

A. Tačno

B. Netačno

3. Šećerna bolest (dijabetes) nastaje:

A. Kao poremećaj u lučenju pankreasa

B. Zbog loše higijene i prvi znak je povišena telesna temperatura

C. Kao poremećaj u lučenju štitaste žlezde

D. Kod starijih ili gojaznih osoba kada ćelije ne reaguju na insulin

4. Kod dijabetesa tipa \_ pankreas ne luči insulin.

A. 1

B. 2

5. Kod dijabetesa tipa \_ pankreas luči insulin, ali ćelije ne reaguju na njega.

A. 1

B. 2

6. I u slučaju dijabetesa tipa 1 i dijabetesa tipa 2 nema ulaska šećera u ćelije i njegovog metabolizma.

A. Tačno

B. Netačno

7. Štitna žlezda luči hormon koji se zove:

A. Insulin

B. Tiroksin

C. Adrenalin

8. \_\_\_\_\_\_\_ reguliše rad svih ostalih žlezda mehanizmom povratne sprege.

9. Kod \_\_\_\_\_\_\_ se lučenje hormona rasta javlja u kasnijem periodu života.

A. Akromegalije

B. Džinovskog rasta

C. Bazedovljeve bolesti

10. Kod džinovskog rasta pojačano je lučenje hipofize u periodu do i tokom puberteta.

A. Tačno

B. Netačno

11. Iskolačene očne jabučice, osećaj gladi i žeđi, gubitak težine i ubrzan rad srca su simptomi:

A. Akromegalije

B. Bazedovljeve bolesti

C. Dijabetesa

12. \_\_\_\_\_\_\_\_ je povišen očni pritisak koji dovodi do odumiranja očnog nerva i gubitka vida.

A. Kratkovidost

B. Glaukom

C. Katarakta

13. \_\_\_\_\_\_\_\_ je nasledno oboljenje koje se javlja kod muškaraca. Podrazumeva nemogućnost razlikovanja boja.

14. Šta može biti uzrok meningitisa?

A. Pucanje krvnog suda u mozgu

B. Virus ili bakterija

C. Virus besnila

15. Među ponuđenim situacijama odaberi one za koje misliš da obolela osoba može zdravoj osobi preneti virus HIV-a?

A. Transfuzijom krvi

B. Špricem

C. Priborom za tetoviranje

D. Sve navedeno

16. Sredstva ili metode koje se koriste radi sprečavanja neželjene trudnoće označavamo kao:

A. Adolescenciju

B. Sterilitet

C. Kontracepciju

17. \_\_\_\_\_\_\_\_ je promena seksualnih partnera i posledice ovakvih vidova ponašanja su opasne po zdravlje.

A. Promiskuitet

B. Sterilitet

C. Kontracepcija

18. Rak grlića materice može izazvati HPV virus.

A. Tačno

B. Netačno