

Повторување (тест) за дроги
со јаглехидрати
(фармакогнозија за втора
година)

Татјана Трајковска

1. Наведи ги имињата на основните групи на јаглехидрати

2. Во која група спаѓаат

- ксилоза

- фруктоза

- глюкоза

3. Која реакција се користи за докажување на алдозите во раствор?

4. Како се докажуваат кетозите во растителниот материјал?

5. За што се користат во фармацевтската индустрија најмногу глюкозата и фруктозата?

6. Чии деривати се дезоксишеќерите,
уронските киселини и шеќерните алкохоли?

7. Како се разложува сахарозата под дејство на инвертаза?

8. Наведи го хемискиот состав на дрогата
MeI

9. Објасни ја употребата на *Althaeae radix et folium*

10. Објасни го дејството на дрогата Маппа

11. Со кои хемиски реакции и од што настануваат полисахаридите?

12. Во кој вид раствори спаѓаат растворите на полисахаридите?

13. Наведи ги полимерите на глюкозата

14. Кои полисахариди се заместители на крвната плазма?

15. Напиши го латинското име на растението и дрогата што се добива од него



16. Наведи ги
хетерополисахаридите

17. Што се користи како дрога од *Echinacea purpurea*?

18. Објасни за употребата на препаратите кои содржат екстракт од ехинацеа

19. Кои се мономерите на гумите и слузите?

20. Кои се производи на Rhodophyta а кои на Phaeophyta?

21. За што се користи арапската гума, а за што трагакантот?

22. Што се изработува од *Althaeae radix* ?

23. Што ја претставува дрогата од салепот?

24. Што се употребува во бактериологијата и имунохемијата како хранлива подлога?

25. За што се користат алгинатите во индустријата?

26. Напиши го латинското име на растението и дрогата на сликата

