# ТЕСТ – част I
## Лесовъдски признаци и съставни растителни части на гората

.....

име, фамилия, група, фак. №

1. **Що е дървостой?**
   **а)** съвкупност от дърветата в една гора
   **б)** съвкупност от насаждения
   **в)** съвкупност от храсти и дървета в гората

2. **Що е подгон?**
   **а)** съвкупност от храсти в гората
   **б)** съвкупност от дървесни екземпляри изостанали значително в растежа от останалите дървета в гората
   **в)** съвкупност от тревни растения, мъхове, полухрасти и малки храсти в гората

3. **Що е подлес?**
   **а)** новото поколение гора
   **б)** дървесни екземпляри изостанали значително в растежа
   **в)** съвкупността от храстите в гората

4. **Какво представлява подраста?**
   **а)** новото поколение гора
   **б)** съвкупността от храстите в гората
   **в)** дървесни екземпляри изостанали значително в растежа

5. **Какво представлява живата почвена покривка?**
   **а)** тревните растения, мъховете, полухрастите и малките храсти в гората
   **б)** съвкупност от едногодишни и многогодишни увивни растения и лишеи
   **в)** съвкупност от храсти

6. **Що е извънетажна растителност?**
   **а)** съвкупност от едногодишни и многогодишни увивни растения и лишеи
   **б)** тревните растения, мъховете, полухрастите и малките храсти в гората
   **в)** съвкупността от храстите в гората

7. **Какво включва мъртвата горска постилка?**
   **а)** опада и отпада
   **б)** подлеса и подгона
   **в)** опада и подраста

8. **Що е горско насаждение?**
   **а)** съвкупността от дървесната растителност на дадена територия
   **б)** изкуствено създадена гора
   **в)** участък гора, еднороден по всички лесовъдски признаци

LIVEWORKSHEETS

**9. От падащите менюта изберете лесовъдските признаци на горското насаждение!**

1. ……
2. ……
3. ……
4. ……
5. ……
6. ……
7. ……
8. ……
9. ……
10. ……

**10. Какви са по състав насажденията?**

**а)** семенни и издънкови
**б)** естествени и изкуствени
**в)** чисти и смесени

**11. Кога едно насаждение е чисто?**

**а)** когато дървостоят е от един дървесен вид или дърветата от други видове са със запас по-малък от 5% от запаса на цялото насаждение
**б)** когато е съставено само от широколистни или само от иглолистни видове
**в)** когато е добре изметено

**12. Кога едно насаждение е смесено?**

**а)** когато в дървостоя има повече от два дървесни вида със запас над 5% от общия
**б)** когато в дървостоя има повече от три дървесни вида със запас над 5% от общия
**в)** когато има повече от един дървесен вид в дървостоя със запас над 5% от общия

**13. Какво характеризира формата като лесовъдски признак?**

**а)** характера на възобновителния процес
**б)** произхода на насаждението
**в)** етажната структура на насаждението

**14. По форма насажденията биват?**

**а)** високобонитетни и нискобонитетни
**б)** прости и сложни
**в)** едновъзрастни и разновъзрастни

**15. Какви дървесни видове образуват най-често първият етаж на двуетажните насаждения?**

**а)** сенкоиздържливи
**б)** светлолюбиви
**в)** сенколюбиви

**16. Какви дървесни видове образуват най-често вторият етаж на двуетажните насаждения?**

**а)** сенкоиздържливи
**б)** светлолюбиви
**в)** сенколюбиви

LIVEWORKSHEETS

**17. Какви са по произход горските насаждения?**

**а)** семенни и изкуствени

**б)** издънкови и естествени

**в)** семенни и издънкови и естествени и изкуствени

**18. Какви са по възраст горските насаждения?**

**а)** едногодишни и многогодишни

**б)** едновъзрастни и разновъзрастни

**в)** бързорастящи и бавнорастящи

**19. Възрастта на чистите насаждението се определя като?**

**а)** средна възраст на всички дървета от дървостоя

**б)** средна възраст на 100-те доминиращи дървета

**в)** сумата от годините на всички дървета от дървостоя

**20. Възрастта на смесените насаждението се определя като?**

**а)** средна възраст на всички дървета от дървостоя

**б)** средна възраст на 100-те доминиращи дървета

**в)** средна възраст за всеки дървесен вид с участие

**21. Класовете на възраст при иглолистните и твърдите широколистни са през?**

**а)** 30 години

**б)** 20 години

**в)** 10 години

**22. Класовете на възраст при меките широколистни са през?**

**а)** 20 години

**б)** 5 години

**в)** 10 години

**23. Класовете на възраст при издънковите насаждения са през?**

**а)** 10 години

**б)** 5 години

**в)** 20 години

**24. Какво определя склопеността като признак?**

**а)** светлинния режим в насажденията

**б)** устойчивостта на насажденията срещу природни рискове

**в)** възрастовата структура

**25. Бонитета се определя от?**

**а)** средният диаметър на дървостоя и средната възраст

**б)** доминиращият диаметър

**в)** средната възраст и доминиращата височина

**г)** средната височина на дървостоя и средната възраст

LIVEWORKSHEETS

**26. Как се определя склопеността в двуетажни насаждения:**

**а)** общо за двата етажа

**б)** отделно за всеки етаж

**в)** усреднено от склопеността на двата етажа

**27. Намаляването на склопеността:**

**а)** забавя разлагането на мъртвата горска постилка

**б)** не влияе върху скоростта на разлагане на мъртвата горска постилка

**в)** ускорява разлагането на мъртвата горска постилка

**28. Едно насаждение е двуетажно когато дървета от втория етаж формират склопеност над ….. и са с височина от …… до ……. от височина на дърветата от първия етаж**

**29. При каква склопеност имаме редина?**

**а)** 1.0 - 0.8

**б)** 0.6 - 0.8

**в)** 0.4 - 0.6

**г)** 0.1 - 0.3

**30. Какво представлява гъстотата като лесовъдски признак?**

**а)** степента на доближеност на короните

**б)** кръговата площ на насаждението

**в)** брой дървета върху единица площ

**31. Какво представлява пълнотата като лесовъдски признак?**

**а)** насищането с листна повърхност в даден растителен етаж

**б)** степента на наситеност на насаждението с дървесина

**в)** характеризира средният диаметър на дърветата в насаждението

**32. В какви единици се измерва пълнотата?**

**а)** в десети части от единицата

**б)** в проценти

**в)** в кубически метри

**33. От какво зависи бонитета?**

**а)** склопеността

**б)** скоростта на възобновителния процес

**в)** условията на месторастене и дървесният вид

**34. Какво представлява типа гора?**

**а)** съвкупност от насаждения с еднакъв бонитет и растящи на еднакви изложения

**б)** съвкупност от насаждения със сходни лесовъдски признаци, растящи на сходни условия на месторастене и еднакъв характер на сукцесионни процеси

**в)** съвкупност от насаждения различни по своите лесовъдски признаци, но със сходен характер на възобновителния процес в тях

LIVEWORKSHEETS