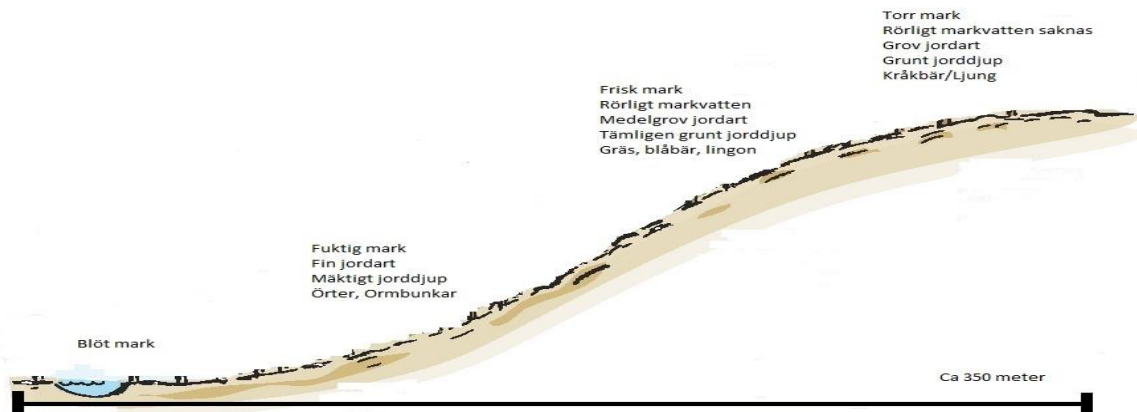


## Prov växter och boniteringsarter, gran och tallskogen

Namn: .....

1. I vilken miljö växer granen bättre än tallen?
  - a. På torra magra moränmarker högt upp på kullar och berg
  - b. På friska näringsrika marker i dalar och svackor
2. Vilket påstående om tallen är riktigt?
  - a. Tall är ett pionjärträd som vill ha mycket ljus i ungdomstadiet och är relativt frosttålig.
  - b. Tallen är ett sekundärträd som är skuggtåligt och frostkänsligt varför den helst ska växa upp under en skärm i ungdomen.
3. Vilket påstående om gran är riktigt?
  - a. Gran är ett pionjärträd som vill ha mycket ljus i ungdomstadiet och är relativt frosttålig.
  - b. Granen är ett sekundärträd som är skuggtåligt och frostkänsligt varför den helst ska växa upp under en skärm i ungdomen.
4. Vilka av följande växter är typer för tallskogen?
  - a. Blåbär, Skogsstjärna, Harsyra, Ekorrhör och Linnea
  - b. Lingon, Blåbär, Ljung, Kråkbär, Fönsterlav
5. Var kan du förväntas finna sumpmossor som vitmossa och björnmossa?
  - a. På torra magra tallhedar
  - b. I frisk bördig granskog
  - c. I myrkanter och blöta partier i framför allt granskogen
6. Var på bilden nedan trivs granen bäst? (sätt kryss eller ringa in området)



7. Var kan du förväntas finna Islandslav, Fönsterlav och Renlavar?
- I den friska Granskogen
  - I den torra Tallskogen
  - På myren
8. Var kan du förväntas finna Husmossa, Väggmossa och Kvastmossa?
- I den friska granskogen
  - I den torra Tallskogen
  - På myren



9. Vad heter växten på bilden ovan?
- Ormrot
  - Ormbär
  - Ekbräken
10. Vilka av följande arter är boniteringsarter för lågört? (4st)
- Ormbär
  - Harsyra
  - Älggräs
  - Ekbräken
  - Bergsslok
  - Stenbär
  - Blåbär
  - Hultbräken
  - Högresta Ormbunkar med fjäderformade blad
  - Kruståtel
11. Var kan man förvänta sig att finna Varglav?
- På torrakor i myrkanter, framför allt i Norra Dalarna och Härjedalen
  - På tak, grenar, gamla bilar, typ på allt möjligt och överallt
  - I skuggiga fuktiga granskogar

12. Vilka av följande arter är boniteringsarter för högört? (3st)

- a. Ormbär
- b. Harsyra
- c. Älggräs
- d. Ekbräken
- e. Bergsslok
- f. Stenbär
- g. Blåbär
- h. Hultbräken
- i. Högresta Ormbunkar med fjäderformade blad
- j. Kruståtel

13. Vilken radie och areal använder man för en boniteringsprovyta?

- a. 10 meters radie och 314 kvadratmeters area
- b. 5,64 meters radie och 100 kvadratmeters provyta
- c. 1,78 meters radie och 10 kvadratmeters provyta

14. Vad är bonitet?

- a. skogsmarks bördighet, eller markens naturliga virkesproducerande förmåga angiven i skogskubikmeter per hektar och år ( $m^3sk/ha/år$ )
- b. Ett begrepp för hur länge det dröjer innan man kan avverka skogen angivet i antal år per förväntad livslängd för det bonitetsgivande trädslaget ( $x/y$ )
- c. Ett begrepp för hur högt trädet förväntas bli på hundra år angivet i ståndortsindex (SI)

15. Vilken av följande boniteringsklasser har högst produktion?

- a. Lågört
- b. Smalbladigt gräs
- c. Blåbär



16. Vad heter växten på bilden ovan?

- a. Ekbräken
- b. Hultbräken
- c. Ekorrbär

17. Vilken av följande boniteringsklasser har lägst produktion?

- d. Lingon
- e. Blåbär
- f. Lavrik mark



18. Vad heter växten på bilderna ovan?

- g. Ekbräken
- h. Hultbräken
- i. Ekorrhör



19. Vad heter växten på bilden ovan?

- a. Ekbräken
- b. Hutbräken
- c. Ekorrhör

20. Rangordna boniteringsklasserna nedan i ordning från bördigast till magrast (1-6)

\_\_\_ Låtgört

\_\_\_ Högört

\_\_\_ Lingon

\_\_\_ Blåbär

\_\_\_ Lavmark

\_\_\_ Smalbladigt gräs