



# SKOGSNÖTEN 2001

1. Vilka växter känner du igen? Vilka två skogstyper ser du på bilderna.

Namn \_\_\_\_\_

Skola \_\_\_\_\_

Kommun \_\_\_\_\_

/ 12 p



a



b



c



d



Skogstyp: \_\_\_\_\_



e



f



g



h



i



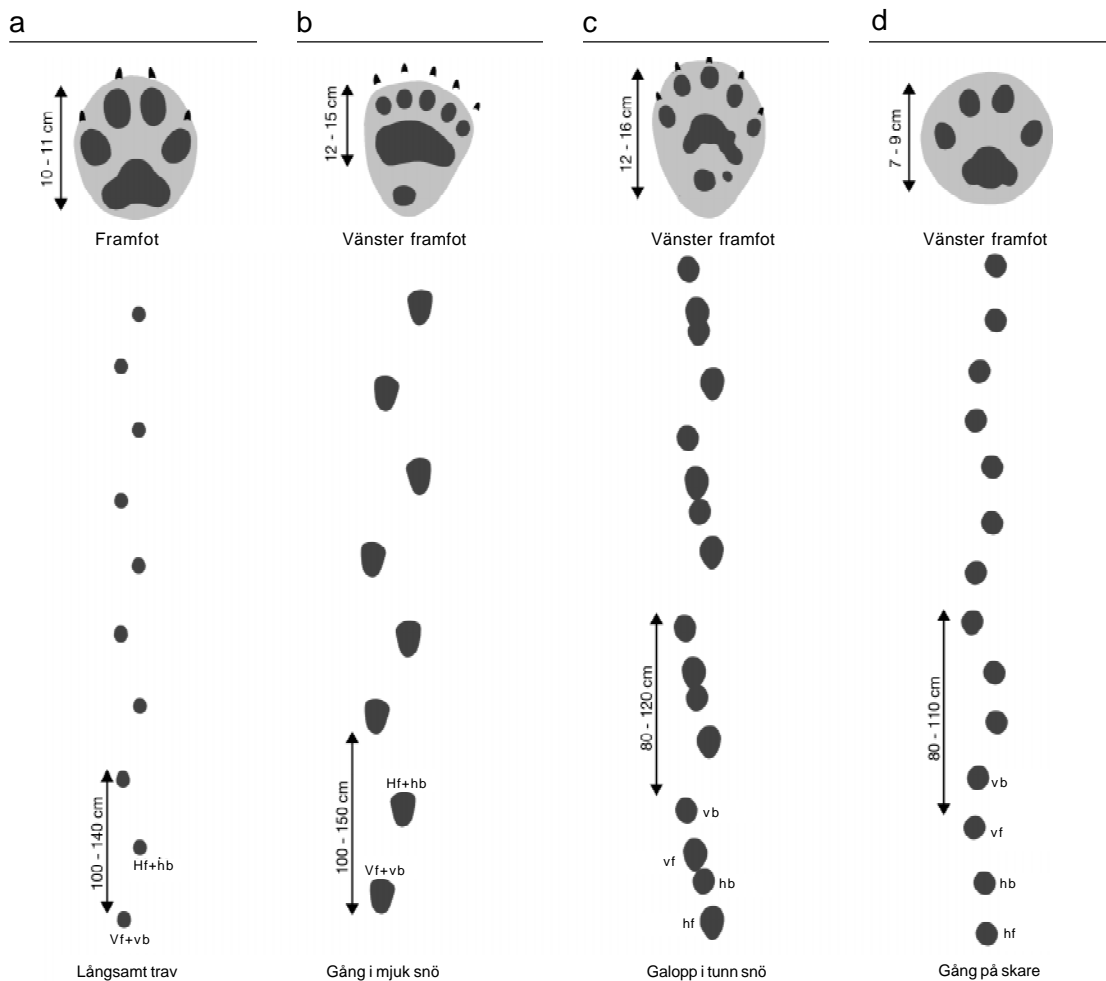
Skogstyp: \_\_\_\_\_



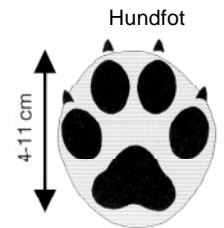
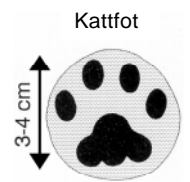
5-8 cm

j

2. Vilka stora rovdjur har rört sig här.



Exempel:



/ 4 p

3. Kryssa för rätt svar, det kan finnas fler än ett rätt svar

a) Stammar av stora träd, timmerträd, används i första hand

- för tillverkning av faner     som råmaterial i papper
- till bräder och plankor     som ved

b) Utgående från allemansrätten får vi i skogen utan speciellt tillstånd

- tända en brasa     bryta kvistar från träd
- plocka blommor     plocka bär och svamp
- sätta upp ett tält     samla stenar

c) Vem äger mest skog i Finland?

- staten     enskilda personer och familjer
- skogsindustrin     kommuner
- församlingarna     banker

/ 6 p

4. Vilka av följande påståenden beskriver träet som råmaterial? Kryssa för rätt svar

- inhemskt     förnybart
- mångsidigt     lätt att bearbeta
- starkt i förhållande till sin vikt     bra värmeisoleringsförmåga
- finns oftast på orten     lätt att återvinna

/ 4 p



# Modellsvar till SKOGSNÖTEN 2001

**Modellsvaren här nedan är enbart förslag från arbetsgruppen som sammanställt frågorna. Varje lärare kan själv poängsätta svaren utgående från den egna undervisningen. Det viktigaste är att poängsättningen är enhetlig i samma skola, då skolans bästa väljs.**

1. Skogstypen på den övre bilden: **frisk mo(mark)** (1 p)

Växter:

- a) Mattlummer (1p)
- b) Blåbär (1 p)
- c) Ekorrhör (1 p)
- d) Linnea (1 p)
- e) Husmossa/trappmossa (1 p)

Skogstypen på den nedre bilden: **torr mo(mark)** (1 p)

Växter:

- f) Ljung (1 p)
- g) Kvastmossa (1 p)
- h) Kattfot (1 p)
- i) Kråkbär (1 p)
- j) Renlav (1 p)

**Totalt 12 p**

2. a) varg (1 p) b) björn (1 p) c) järv (1 p) d) lo (1 p)

**Totalt 4 p**

3. a) Stammar av stora träd, timmerträd, används i första hand  
**för tillverkning av faner** (1/2 p) som råmaterial i papper (1/2 )  
**till bräder och plankor** (1/2) som ved (1/2)

**(2 p)**

b) Utgående från allemansrätten får vi i skogen utan speciellt tillstånd

Tända en brasa (1/2) bryta kvistar från träd (1/2)

**plocka blommor** (1/2) **plocka bär och svamp** (1/2)

**sätta upp ett tält** (1/2) samla stenar (1/2)

**(3 p)**

c) I Finland ägs mest skog av

**Enskilda personer och familjer**

**(1p)**

**Totalt 6 p**

4. **Alla** uppräknade påståenden beskriver träet som råmaterial.  
**inhemskt** (1/2) **förnybart** (1/2)  
**mångsidigt** (1/2) **lätt att bearbeta** (1/2)  
**starkt i förhållande till sin vikt** (1/2) **bra värmeisoleringsförmåga** (1/2)  
**finns oftast på orten** (1/2) **lätt att återvinna** (1/2)

**Totalt 4 p**

4. Saknade texter: 28 % olja, 19 % ved (trä), 4 % vattenkraft  
(Ett rätt 2 p) **Totalt 4 p**

6. Skogarna har skötts bra/effektivt/på ett hållbart/bärkraftigt sätt.  
Skogarna har vuxit mera än vad som avverkats i dem. **Totalt 4 p**

7. Finland saknar andra betydande naturresurser.  
Skogarna producerar förnybara råmaterial.  
Skogarna utgör en helt inhemsk naturresurs.  
Skogarna är jämnt fördelade över nästan hela landet.  
Skogen ger sysselsättning och inkomster även åt landsbygden.  
Skogarna erbjuder flera ekonomiska användningsmöjligheter (träförädling, bär och svampar, jakt mm.)  
Skogarna och produkter från skogen används i betydande omfattning i hemmen.  
Förädlade produkter från skogen är exportvaror, som är viktiga för samhällsekonomin.  
  
Skogarna har många immateriella värden (rekreation, friluftsliv, landskapsvärden, skyddsvärden mm.)  
Skogarna utgör kolsänkor, som fördröjer växthusfenomenet. **Totalt 10 p**

8. Motiveringar till varför rutt A är bättre sett ur olika synvinklar:  
**Skogsnaturen:** Längs rutt A är skogsnaturen mycket varierande: torvmarker, moskogor samt löv- och barrskogar av olika åldrar/i olika utvecklingsstadier. Längs med rutten syns också spår från istiden såsom en sandmo, sandslänter och flyttblock. **2 p**

**Användningen av skogar:** Längs rutt A finns det dikade torvmarker, plantskogor, förnyelseytor/kalytor, Tjärmo och Tjärmokärr. (Längs rutt B finns inte ekonomiskogor av lika varierande slag.) **2 p**

**Kultur förknippad med skog:** namnet Tjärmo anknyter till tjärbränning och användningen av skogarna för i tiden. **2 p**

**Vandring i terrängen:** Det är lätt att ta sig fram längs rutt A. (Längs rutt B är det mycket svårt att ta sig fram utmed den förumpade stranden och genom sandgropen.) **2 p**

**Allemansrätten:** Rutt A beaktar de rättigheter och skyldigheter som hör ihop med allemansrätten. (Den som vandrar längs rutt B bryter mot allemansrätten i och med att man är tvungen att gå över en gårdsplan och en åker.) **2 p**

**Totalt 10 p**