

UTKIK

PROV



FACIT

Söderströms

Uppdaterad: 4.12 2008

Prov 1 s. 28-39

1. a. Snigel b. Snäcka c. Lockespindel d. Spindel

2. fjäril spindel snigel myra

3. ägg larv puppa vuxen

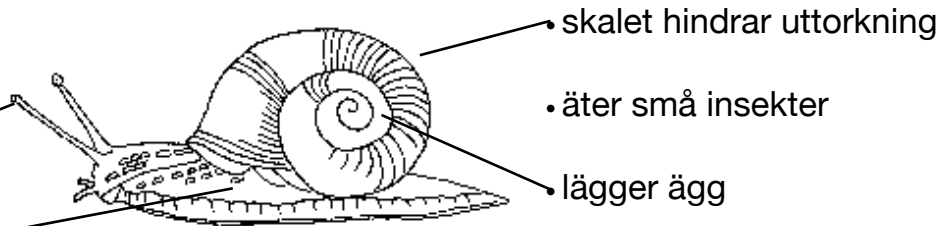
4.

5.

ser bra •

ögonen finns i ändan
på känselsprötena •

huden håller ihop snigeln •



6. a. Insekterna har 3 par ben, spindlarna 4 par.
Insekterna har 3-delad kropp, spindlarna 2-delad.

b. Lockespindeln har längre kropp och dess kropp har bara en del.

c. Den springer fatt sitt byte.

7. möss, ekorrar, harar, fåglar, fågelägg, grodor, bär, insekter, sopor

8. Ödlan förökar sig med ägg, men de kläcks redan inne i honan. Ödlan får 2-10 ungar som klarar sig själva från början.

Prov 2 s. 40-61

1. 1. norr 2. nordost 3. öster 4. sydost 5. söder 6. sydväst 7. väster 8. nordost

2. a. B1 b. Svartträsk

3. a. ca 850 m b. ca 760 m c. sydväst

5. a. 1. Sverige 2. Norge 3. Ryssland

b. 4. Östersjön 5. Bottenviken 6. Finska viken

c. 7. Torne älv 8. Muonio älv 9. Tana älv

6. a. 1. Nordamerika 2. Europa 3. Asien 4. Sydamerika 5. Afrika 6. Australien
7. Antarktis

b. 8. Atlanten 9. Indiska oceanen 10. Stilla havet

c. Ekvatorn

d. Nollmeridianen

Prov 3 s. 62-81

1. 1. Jättegryta 2. Rundhäll 3. Flyttblock 4. Ås 5. Sjö
2. Grus, sand, lera, morän
3. a. morän b. torv
4. Granit och grejs
5. a. Enligt utloppsälven b. 1. Utloppsälv 2. Centralsjö 3. Vattenled
6. -10°C Nordlig vind Molnigt Snö
7. Saimen – Vuoksens insjösystem
Ule träsk – Ule älvs insjösystem
Pyhäjärvi – Kumo älvs insjösystem
Enare träsk – Pasvik älvs insjösystem
Kemijärvi – Kemi älvs insjösystem
Päijänne – Kymmene älvs insjösystem
8. a. Golfströmmen
b. Vintern
c. Juli och augusti
d. Juli
e. Januari
f. Sydväst
g. Molnigt och regnigt
h. Soligt och klart

Prov 4 s. 83-103

1. a. Åbo b. Joensuu c. Helsingfors
2. Sydväst (Joensuu – Helsingfors)
3. Helsingfors
Republik
16 december 1917
4. 1. Lapplands län, Rovaniemi
2. Uleåborgs län, Uleåborg
3. Västra Finlands län, Åbo
4. Åland, Mariehamn
5. Östra Finlands län, S:t Michel
6. Södra Finlands län, Tavastehus

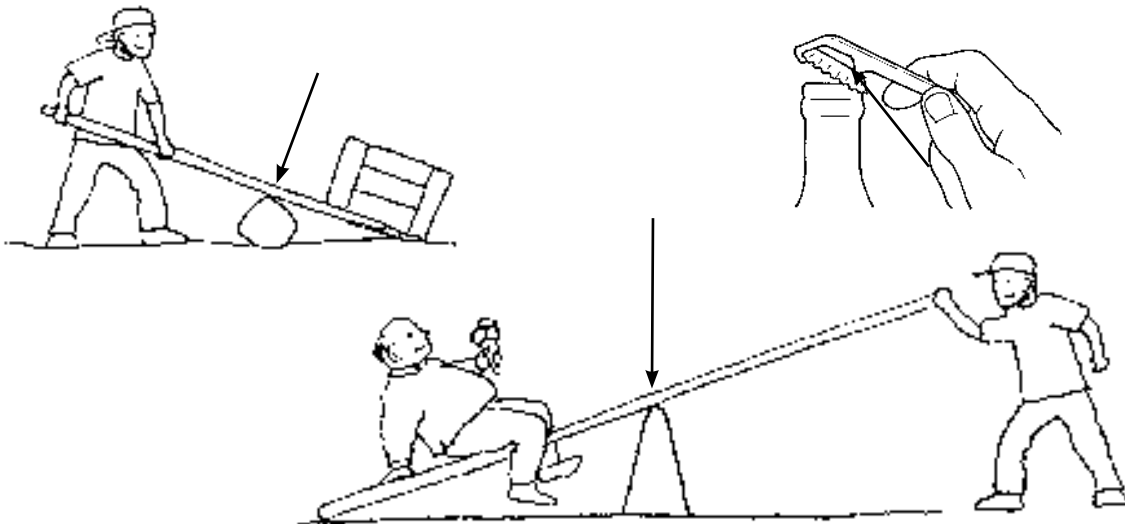
5. B
6.
 1. Vanda
 2. Esbo
 3. Grankulla
 4. Helsingfors
7. I södra Finland är klimatet mildare och jorden bördigare.
I södra Finland finns det flera fabriker och arbetsplatser.

Prov 5 s. 104-123

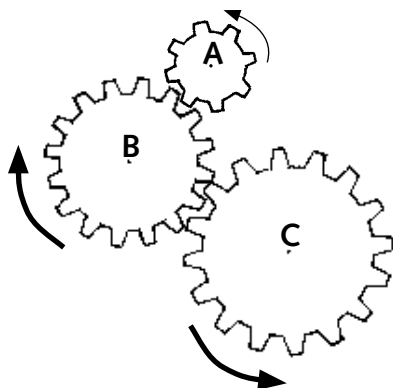
1. a. kråka b. skata c. sädesärta d. gråsparv e. talgoxe f. tofsmes
2. a. igelkott mårhund ekorre ödla människa
b. kraftig näbb allätare storvuxna kraftiga vingar
3. kråka – stannfågel
sädesärta – flyttfågel
igelkott – vinterdvala
ekorre – är verksam hela vintern
mårhund – vintersömn
blåmes – stannfågel
4. R
F
R
R
R
F
R
R
5. a. räv grävling mård berguv
b. Den rulla ihop sig till en taggig boll.
6. a. Sådant att fåglarna inte kan bajsas där.
b. Nära träd och buskar.
c. Solrosfrön och krossade rötter.
d. Salt mat.
7. Kraftiga bakben, vassa klor, skyddsfärg, en svans som balanserar hoppen.

Prov 6 s. 124-137

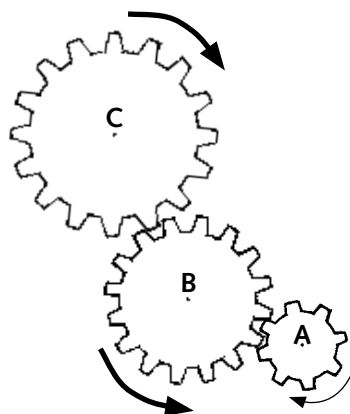
1. b. minskar
ökar
- 2.



3. a.



- b.



4. skruv – lutande plan
nav – kugghjul
cykelstyrstång – hävstång
stötdämpare – fjäder

5. låg växel hög växel

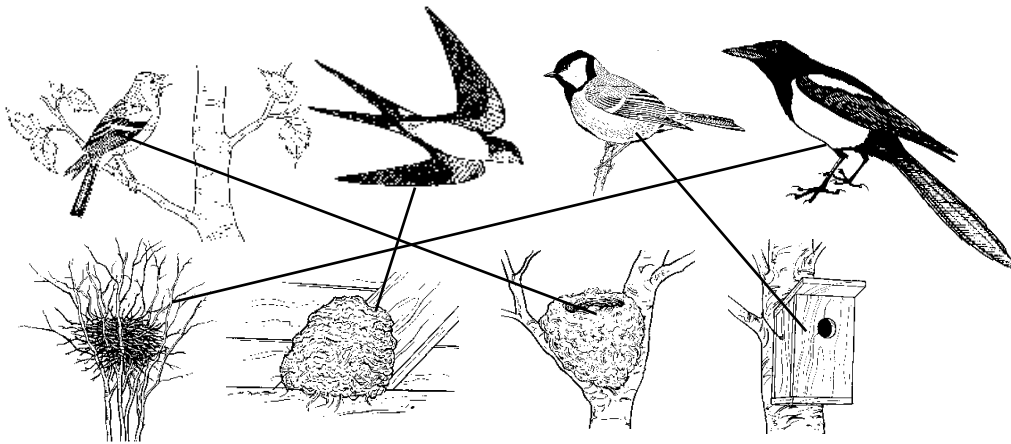
6. F
R
R
R
F
R

7. hjul lutande plan
hävstång fjäder

Prov 7 s. 160-187

- a. citronfjäril b. näselfjäril c. sorgmantel
d. bofink e. ladusvala f. hussvala
- a. Den hämtar mat åt hela samhället., sköter om ägg, larver och puppor och bygger myrstacken.
b. Att lägga ägg.
- I den delen av myrstacken som finns under jorden. De ligger i dvala under vintern.
- Den blöter upp sockret med saliv, så att sockret blir flytande. Då kan flugan suga i sig sockret med sin sugsnabel.
- färggrann – dagfjäril hårig kropp – nattfjäril
grå och brun – nattfjäril flyger mot ljus – nattfjäril
god syn – dagfjäril sorgmantel – nattfjäril
- Det område där ett fågelpar häckar. (eller andra djur)
- Den lägger sina ägg i andra fåglars bo och låter de fåglarna ruva ägget och senare mata ungen.

8.



- a. honhänge
hanhänge
b. från hanhänge till honhänge
c. vindpollination