

Prov Ekologi

årskurs 8 våren 2006

Namn: _____

G-del:

1) Förklara följande ord (4p):

Ekosystem: _____

Population: _____

Naturligt urval: _____

Nisch: _____

2) Ge exempel på en växt som lever i barrskogen och hur den har anpassat sig till sin omgivning. (2p)

3) Ge exempel på ett djur i Sverige har anpassat sig till sin omgivning (miljö). (1p)

4) Vad heter den jordtyp som vi finner i barrskog (mkt vanlig i Sverige) (1p) _____

5) Hur stor del av Sverige är täckt av skog? (1p) _____

6) Hur många procent salt finns i världshavet? (1p) _____

7) Salthalten i östersjön är lägre. Det kallas? (1p) _____

8) Vilken salthalt ska det vara för att vattnet ska kallas så här? (1p) _____

9) Vid vilken temperatur är vattnet som tyngst? (1p) _____

10) Vilka årstider syresätts en sjö? (1p) _____

11) Vad är ett språngskikt (2p) _____

12) Är ängen näringsrik? (1p) _____

13) Nämn 2 arter av växter som lever där. (2p) _____

VG-del

Förklara så noggrant du kan.

14) Beskriv sjöns årscykel och vad den ger upphov till (4p) Rita gärna.

15) Hur har skogen i Sverige invandrat och varför det ser ut som det gör idag?(4p)

16) Beskriv vad som skiljer östersjöns djur och växtliv från västkustens och varför det är så.(4p)
