

## Ett litet prov på ekologi, 8d, 2011-09-30

- 1 Vad är
  - a) Ett ekosystem?
  - b) En ekologisk nisch?
- 2 Djur och växter är beroende av varandra. Ge några exempel på det.
- 3 Tänk dig en näringsväv med tre producenter, tre konsumenter och en toppkonsument. Vad händer med näringsväven om du tar bort;
  - a) En producent?
  - b) Toppkonsumenten?
- 4 Om man har en potatisodling och besprutar bladen med gift för att döda insekter som äter av den, vad får man för problem då? Räkna med att man odlar potatis där i 500 år, utan att bespruta den tidigare.
- 5 Hur kan du göra/leva så ekologiskt som möjligt, dvs vad kan du göra för att inte rubba ekologiska system så mycket?
- 6 När du köper en (plast-)påse ris i affären så bidrar du till flera sätt att rubba en ekologisk balans. Förklara.

*Det var allt. Hoppas att det gick bra!*

