

Prov Biologi
Organismvärlden och ekologi
IMIND-s/2016-05-12/PLE

Hjalmar

Namn: _____

1. Vad är en näringspyramid? (*What is an ecological pyramid?*)

2. Skriv fotosyntesen med ord eller formel. (*Write photosynthesis in words or as a chemical formula*)

3. Förklara fotosyntesens roll i ett ekosystem. (*Explain the importance of photosynthesis in an ecosystem.*)

4. Vad visar en näringspyramid? Rita en näringspyramid! (*What does an ecological pyramid show? Draw an ecological pyramid!*)

5. Vilka av dessa påståenden stämmer för bakterier?

- (a) alla bakterier är stora
- (b) en bakterie består av flera celler
- (c) bakterier är encelliga
- (d) alla bakterier är skadliga för människor

6. Vilka av följande är *ryggradsdjur*?

- (a) fluga
- (b) haj
- (c) daggmask
- (d) orm
- (e) delfin
- (f) fågel

7. Rita och förklara ofullständig förvandling. Hur skiljer den sig från fullständig förvandling?

8. Vad är skillnaderna mellan ett kräldjur, ett groddjur och ett däggdjur?

9. Varför har en växt rötter?

10. Vilka är de tre grupperna av däggdjur? Förklara skillanderna!

11. På vilket sätt är fåglarna anpassade till att flyga?

12. Hur får växterna sin näring?

13. Förklara fotosyntesen

14. Egen fråga. Hitta på en *egen* fråga inom området och besvara den.