

- 1 a. Beskriv bygning hos rødalger, og forklar hvordan vi kan skille disse algene fra andre algerekker.
 - b. Hos rødalgene finner vi livssykluser med både to og tre faser. Hva er forskjellen mellom disse syklusene? Bruk gjerne skisser til   forklare.
 - c. Hvor finner vi rødalger og hvorfor kan de vokse på dypt vann?
-
- 2 a. Skissér og forklar seksuell og aseksuell livssyklus hos sekksporesopper (ascomyceter). Fins begge syklusene representert hos en og samme art?
 - b. Forklar hvorvidt næringsopptaket hos sopp nærmest er i slekt med det en generelt finner hos planter eller hos dyr?
-
- 3 a. Hva er typisk for nakenfr ingene (= gymnospermene) i forhold til de evolusjonsmessig eldre karsporeplantene?
 - b. Forklar om særtrekk hos ulike hovedgrupper (= rekker/phyla) blant nakenfr ingene, med mindre vekt på de utdødde gruppene.
-
- 4a. Hvordan ble frukt dannet evolusjonsmessig, og forklar hva som er den evolusjonsmessige fordelene med frukt? Nevn eksempler på arter og/eller grupper med primitiv frukttype?
 - b. Hvilke andre primitive blomsteroppbyggingskarakterer har oftest arter/grupper som har primitiv frukttype?