

1. Evolutionen fungera mycket enkelt efter två principer, vilka är dessa? (3p)
2. Ibland är det inte den bäst lämpade efter sin omgivning som får föra sina gener vidare utan den som ser bäst ut, hur kan detta komma sig? (3p)
3. Vad är en fossil? (3p)
4. Ge exempel på vilken typ av fossil som skulle förstöra hela evolutionsteorin! (3p)
5. Det är mycket svårt att se evolutionen ske i realtid, varför är det så? (3p)
6. Ge exempel på när forskare har sett evolutionen skett i realtid. (3p)
7. Öar har ofta en helt unik uppsättning av arter, t.ex. Galapagos och Madagaskar. Hur kan detta komma sig? (3p)
8. Ge exempel på ett rudiment (rest) och ange vad det hade för funktion en gång i tiden samt förklara varför inte evolutionen eller rättare sagt det naturliga urvalet inte har tagit bort det helt? (3p)
9. I fosterstadiet kan vi se en arts evolution i "snabbspolning". Vad menas med detta uttryck samt ge ett eller två exempel på detta. (3p)
10. Vad är en art? (2p)

Max: 29

G/E: 27

Muntlig komplettering: 24

Omprov > 24