

Läxa

Årskurs: 9

Ämne: Biologi

Tema: Cellens funktion och uppbyggnad

Uppgift 1: Beskrivning av celler

Skriv en text som beskriver skillnaderna mellan prokaryota och eukaryota celler. Inkludera minst tre skillnader och ge exempel på vilka organismer som har dessa celltyper.

Förväntad svarslängd: ca. 150 ord (En kvart sida)

Svar:

Uppgift 2: Organellernas funktioner

Välj tre organeller från eukaryota celler (t.ex. cellkärna, mitokondrier, ribosomer). Skriv en kort beskrivning av varje organell och deras specifika funktioner i cellen.

Förväntad svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Svar:

Uppgift 3: Reflektion

Reflektera över varför cellens struktur är avgörande för dess funktion. Ge exempel på hur en specifik organell bidrar till cellens livsprocesser.

Förväntad svarslängd: ca. 100 ord (En fjärdedel sida)

Svar:

Uppgift 4: Aktivitet

Som en del av hemuppgiften ska du skapa en affisch eller en digital presentation om en specifik organell, där du beskriver dess struktur och funktion. Se till att inkludera illustrationer och fakta som gör affischen/digital presentationen informativ och intressant.

Deadline för inlämning är två veckor från idag.

Svar:

Exit-ticket

Besvara följande frågor på ett papper och lämna in det tillsammans med er hemuppgift:

- Vad betyder cellmembranets funktion?
- Nämn en specialiserad celltyp och dess funktion.

Svar:

Tags: [Läxa](#)