

Terminsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Biologi 2

Tema: Fördjupning inom biologiska ämnen

Kroppens funktioner och processer (7 jan - 25 jan)

Lektion 1:

Central nervsystemet och dess funktioner

Lektion 2:

Hormonsystemet och regleringsprocesser

Kroppens funktioner och processer (29 jan - 18 feb)

Lektion 3:

Immunsystemets mekanismer

Lektion 4:

Cirkulationssystem och respiration

Kroppens funktioner och processer (19 feb - 10 mars)

Lektion 5:

Matsmältningssystemet och näringsupptag

Lektion 6:

Bedömning: Fysiologiska funktioner

Evolutionära processer (29 jan - 18 feb)

Lektion 1:

Teorier om evolution och naturligt urval

Lektion 2:

Speciationsprocesser och artbildning

Evolutionära processer (29 jan - 18 feb)

Lektion 3:

Genetisk variation och anpassning

Lektion 4:

Människans evolutionära historia

Lektion 5:

Bedömning: Evolutionära begrepp

Lektion 6:

Repetition av evolutionsteoretiska koncept

Lektion 7:

Laboration: Mätning av evolutionära processer

Ekologi och miljö (19 feb - 10 mars)

Lektion 1:

Ekosystemets struktur och funktion

Lektion 2:

Energiflöde och matterekretion i ekosystem

Ekologi och miljö (19 feb - 10 mars)

Lektion 3:

Populationsekologi och samspel mellan arter

Lektion 4:

Mänsklig påverkan på ekosystem

Lektion 5:

Bedömning: Ekologi och dess betydelse

Lektion 6:

Repetition av ekologiska termer

Biokemi och metabolism (11 mars - 31 mars)

Lektion 1:

Biomolekyler: kolhydrater, proteiner, fetter

Lektion 2:

Enzymer och deras roll i metabolism

Biokemi och metabolism (11 mars - 31 mars)

Lektion 3:

Fotosyntes och celledning

Lektion 4:

Energiomvandling i levande organismer

Lektion 5:

Bedömning: Biokemi och metabolism

Lektion 6:

Repetition av biokemiska processer

Repetition och utvärdering (1 apr - 11 jun)

Lektion 1:

Sammanfattning av hela kursinnehållet

Lektion 2:

Provgenomgång och bedömning av kunskaper

Lektion 3:

Utvärdering av kursens innehåll och feedback

Tags: [Planering](#)