

KEMIFENOMEN, MNF

Tentamen 13.6.2008

1. Beskriv mekanismen hos växthuseffekten
2. Växternas behov av näringsämnen
3. Beskriv arbetssättet hos konventionella batterier och moderna strömkällor
4. Diskutera ledande polymerer.

Tentamen 7.5.2008

1. Sura regn; mekanism, åtgärder.
2. Hälsobefrämjande tillsatsämnen. Ursprung, egenskaper, sterokemins betydelse.
3. Framställning av olika typer av pappersmassor. Faktorer som inverkar på tryckkvaliteten.
4. a) Vad avses med en ensamble vid molekylmodellering?
b) Vad gör polymererna ledande?
c) Hur definieras mesoporösa material?
d) Vad gör ytaktiva ämnen speciella?
e) Vad avses med biomaterial och bioaktivitet?
f) Vad avses med biobränslecell?