

**INTERN PRØVE**  
**MIKROBIOLOGI OG INFEKTIONSHYGIEJNE**  
**Hold S05S**

**Den 13. januar 2006**

**Kl. 09:00 – 11:00**

## **BIOLOGISK DEL**

1. Gør rede for viruspartiklers opbygning og deres livscyklus (hvorledes de opformeres).  
(15 point)
  
2. Hvad er en protozo ?  
Beskriv opbygningen af en eksemplarisk protozo  
(10 point)
  
3. Gør rede for inddelingen af immunglobulinerne (antistofferne), deres opbygning og funktion.  
(15 point)

## INFEKTIONSHYGIEJNE

1. Forklar ud fra smittemåde og smittevej, hvordan *Mycobacterium tuberculosis* trænger ind i kroppen og forårsager smitte, såkaldt lungetuberkulose.

(20 point)
  
2. Nævn mindst 2 almindelige symptomer, som kan forekomme ved lungetuberkulose, og forklar hvorfor og hvordan disse symptomer kan vise sig.

(10 point)
  
3. Gør rede for og begrund de hygiejniske forholdsregler, der forebygger smittespredning ved lungetuberkulose.  
Redegørelsen skal være i forhold til følgende punkter:
  - Valg af stue
  - Håndhygiejne
  - Uniformshygiejne
  - Anvendelse af værnemidler (handsker, overtrækskittel, beskyttelsesbriller og mundbind)
  - Håndtering af spild mht. patientens udskillelser
  - Håndtering af tekstiler, både rene og urene
  - Håndtering af affald
  - Rengøring, både den daglige og ved udskrivelse.

(30 point)