

**71100 FYSIOLOGIA / HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY**  
**Tentti / Exam 17.10.2005**

**Lyhyt ja ytimekäs n. ½-1 sivun vastaus tuottaa parhaan tuloksen vastauksissa.**

**Make short and exact answers, about ½-1 page per question**

- 1) Piirrä kaavakuva sydäimestä ja sen läpistä sekä suurista verisuonista. Piirrä kuvaan nuolilla veren kulku sydämen läpi.  
Draw a schematic picture of heart, its valves and great vessels. Indicate with arrows the flow of blood through the heart.
- 2) Aivolisäke, sen erittämät hormonit ja niiden vaikutus.  
Pituitary gland, its hormones and the effects of these hormones.
- 3) Vagus - hermo: anatomia ja vaikutus elimistössä.  
Vagal nerve: anatomy and how it controls organs.
- 4) Immunoglobulinit: rakenne, esiintyminen ja merkitys.  
Immunoglobulins: structure, distribution and function.
- 5) Suolen seinämän rakenne ja hermotus: miten ruoka liikkuu suolessa.  
Structure and innervation of intestine: what makes the food move in intestine.