



HØGSKOLEN I SØR-TRØNDELAG

AVDELING FOR TEKNOLOGI
INST. FOR BIOINGENIØR- OG RADIOGRAFUTDANNING

Kandidatnr:					
Eksamensdato:	5.mars 2001.				
Varighet:	5 tim.				
Fagnummer:	LO 631 H.				
Fagnavn:	Anatomi og Fysiologi.				
Klasse(r):	1 Rad.				
Vekttall:	5				
Faglærer(e):	Lars Engberg.				
Hjelpemidler:	Ingen				
Oppgavesettet består av:	4 oppgaver, 1 side.				
Vedlegg består av:					
Merknad: Oppgavene teller 25% hver.					
Lykke til!					

ANATOMI OG FYSIOLOGI EKSAMEN 5 mars 2001.

SKJELETT.

Oppgave 1. Tegn en enkel skisse av skjelettet og sett navn på minst 50 forskjellige knokler (bruk latin). Ikke gjengi de knoklene som har samme navn på sinister og dexter side av skjelettet. Redegjør også for en rørknokkels oppbygning.

KRETSLØPET / RESPIRASJONEN.

Oppgave 2. Redegjør for hjertets anatomiske strukturer (gjør gjerne med en skisse). Beskriv blodets vei fra vena cava inferior og vena cava superior gjennom pulmones til arcus aorta.

URINORGANENE.

Oppgave 3. Redegjør for nyrens anatomi (gjør gjerne med en skisse) og beskriv hvordan dannelsen av urin foregår i nyret.

NERVESYSTEMET.

Oppgave 4. Anatomisk deles nervesystemet i 2 ulike deler. Fysiologisk deles også nervesystemet i 2 ulike deler. Beskriv de karakteristiske trekk for hver av de 4 inndelingene.
Tegn en enkel skisse av hjernen og ryggmargen og sett navn på minst 15 anatomiske strukturer.