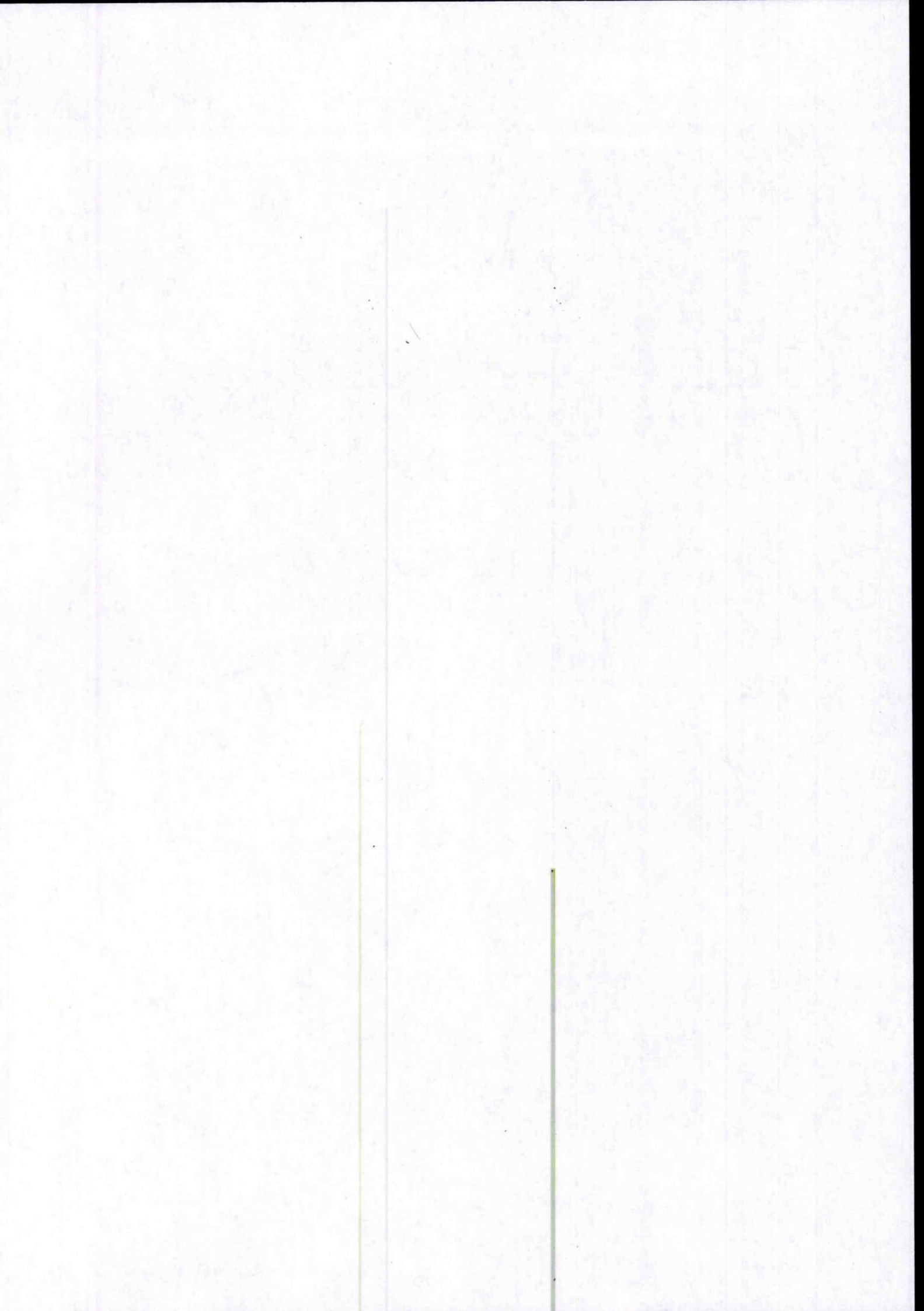




## Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
B I 0 2 2 G	T 1 0 0	2 0 1 9 - 0 3 - 2 7
Kursnamn	Biologi GR (A), Anatomi och fysiologi	
Provnamn	Skriftlig examen	
Ort	Sundsvall	
Termin		
Ämne		



Kod:.....

Biomedicinska analytikerprogrammet

## Tentamen

### Anatomi och fysiologi (BI022G)

Totalt: 110 p

Godkänd: 55 p (50%)

**2019-03-27**

Kl: 8.00-13.00

Hjälpmedel: Inga

Skriv din Kod på varje sida.

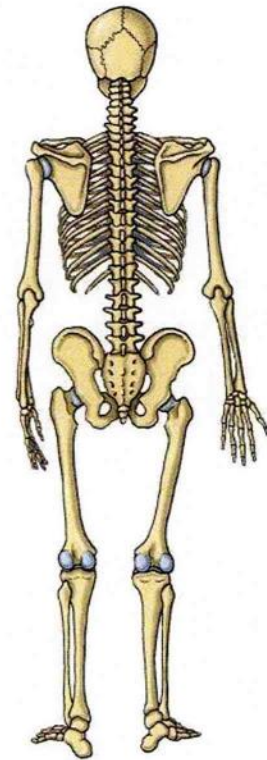
Skriv svaren på frågeformulären,  
använd extra papper om utrymme saknas.

Kontaktperson: Anders Henriksson tfn: 060-18 14 86

Kod:.....

Skelettet:

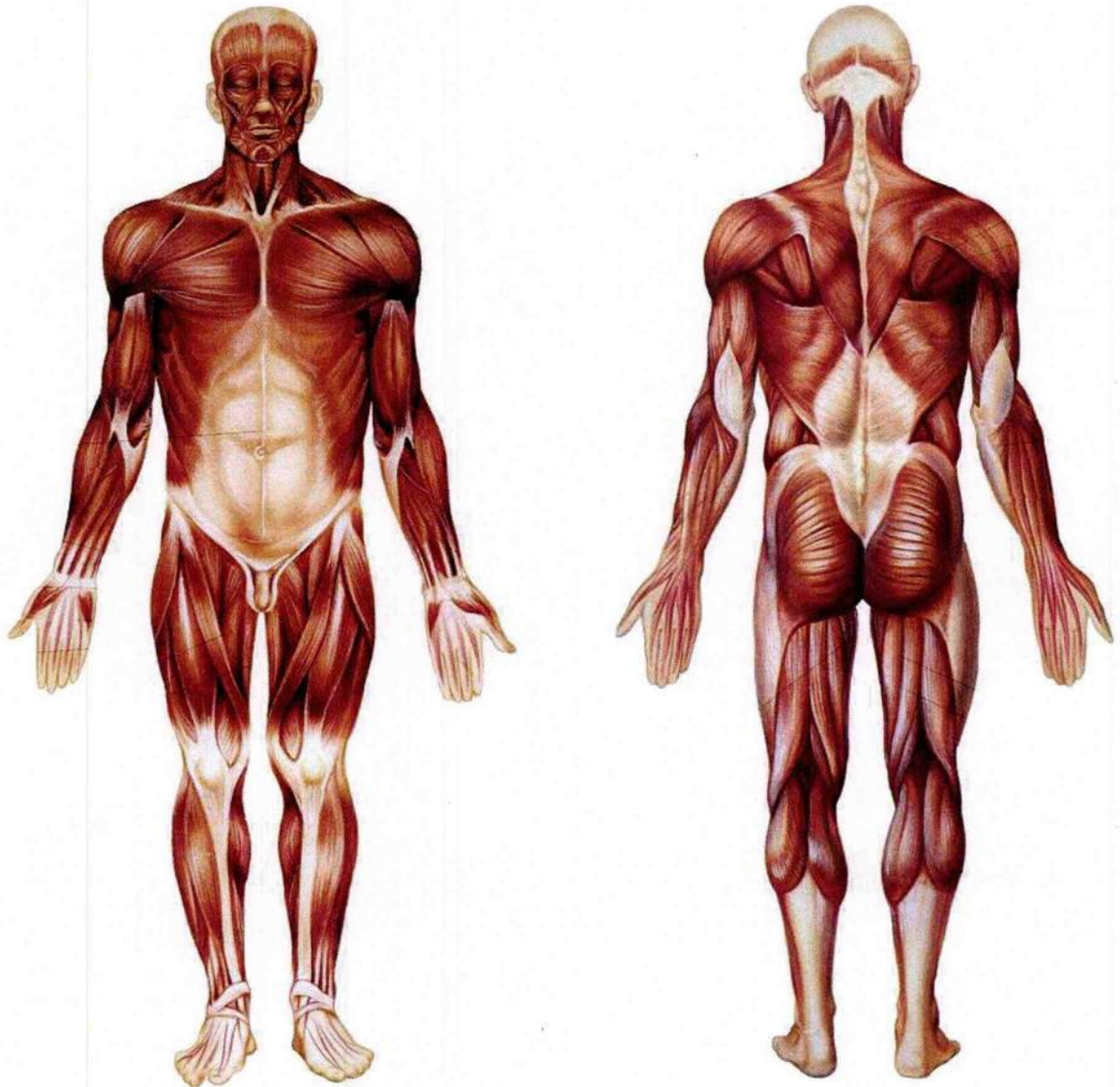
Namnge och markera på figuren minst fem skelettdelar (5p)



Kod:.....

Muskler:

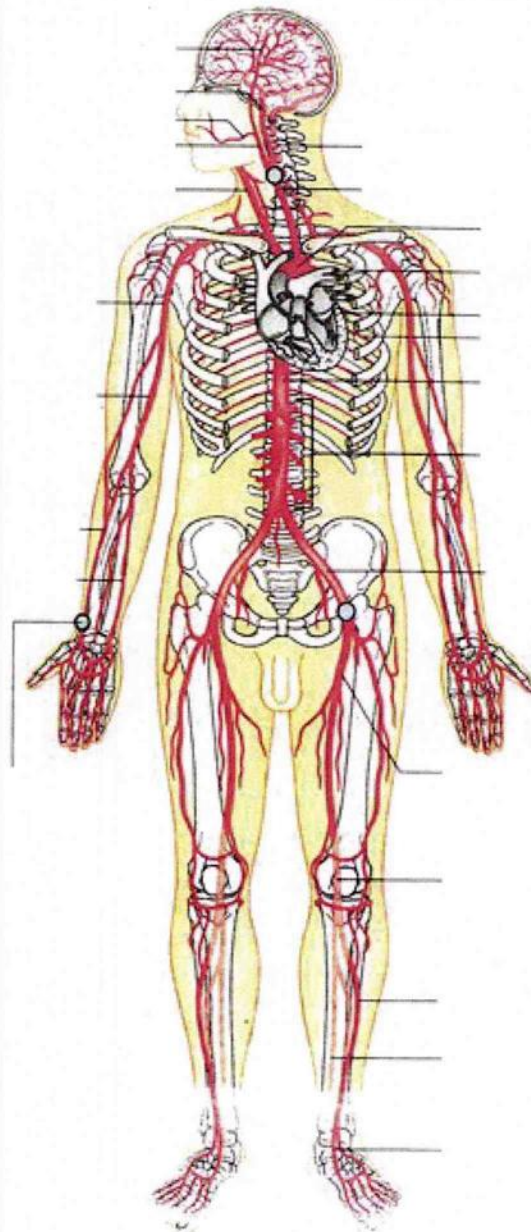
Namnge och markera på figuren minst fem muskler (5p)



Kod:.....

Artärer:

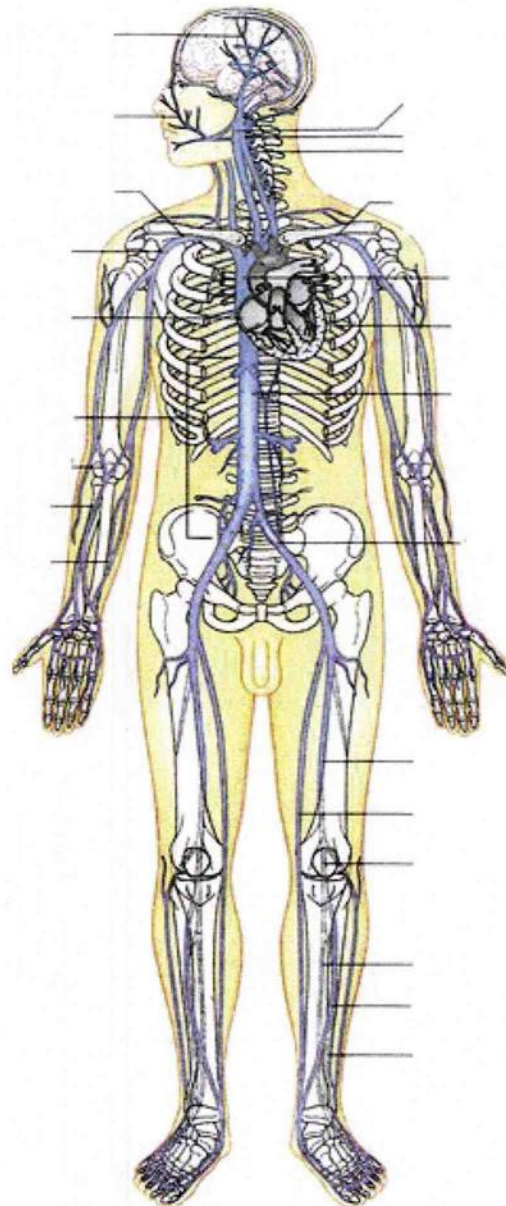
Namnge och markera på figuren minst fem artärer (5p)



Kod:.....

Vener:

Namnge och markera på figuren minst fem vener (5p)



Kod:.....

Termer på latin:

1. Vad betyder dexter? (1p)

---

2. Vad betyder sinister? (1p)

---

3. Vad betyder superior? (1p)

---

4. Vad betyder inferior? (1p)

---

5. Vad betyder anamnes? (1p)

---

6. Vad betyder anemi? (1p)

---

Blod:

1. Vad heter den röda blodkroppen som kommer ut i blodbanan som ett förstadium till den mogna erythrocyten? (1p)

---



2. Om det finns många av detta förstadium, vad tyder detta på? (1p)

---

3. Hur länge överlever en röd blodkropp i perifera cirkulationen? (1p)

---

4. Vilket hormon styr bildningen av erythrocyter? (1p)

---

5. För att erythrocyterna skall kunna bildas krävs ett spårämne (en metalljon) och två vitaminer. Vad heter spårämnet och de två vitaminerna? (3p)

1. ....

2. ....

3. ....

6. Vad heter de 5 olika leukocyt-typerna som man normalt hittar i perifert blod (blodutstryk) vid en mikroskopisk undersökning? (5p)

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

Kod:.....

7. Det finns tre olika blodlymfocyter. Vad heter dom? (3p)

1. ....

2. ....

3. ....

8. Vilken celltyp ökar vid bakterieinfektion? (1p)

---

9. Vilken celltyp ökar vid virusinfektion? (1p)

---

10. Vad heter den stora cellen i benmärgen som trombocyter bildas ur? (1p)

---

11. Vad heter det bindvävsprotein i kärlväggen som adderar trombocyter i början av den primära hemostasprocessen? (1p)

---

Hjärtat:

1. Är blodprovet BNP högt vid astma eller hjärtsvikt? (1p)

---

2. Varför ökar halten av Troponin T i plasma vid en hjärtinfarkt? (3p)

---

---

---















