

2009 januari examen (vroeger Menselijke biologie)

- 1e deel:
 - Woorden omzetten, vertalen, synoniemen zoeken.
 - Tekst aanvullen: kleine bloedsomloop van het hart en de bloedsvoorziening bij de longen - waar deze beginnen in het hart en ook eindigen

2e deel:

- Teken een nefron en benoem de delen.
1. waar is dit gelegen in het orgaan?
 2. ...
 - Arterie : benoem de weefsels en hun functie
 - Gegeven tekening: welk orgaan is dit?
 1. Benoem al de aangeduide delen van dit orgaan.
 2. Geef de vijf functies.

3e deel: meerkeuzevragen

- Bij welke organen komt de arterie en de vene binnen in de hylu?
- Enkele "juist of fout"-vragen. Verbeter indien fout.

Mogelijke vragen/opdrachten:

- delen van het hart aanduiden!
- bespreek het membraan transport van hydrofiele deeltjes!
- wat is de functie van een lymfeknoop?
- wat is de kleinste contractiele eenheid?
- bespreek de eiwitten van het bloed!
- hoe worden zenuwprikkels doorgegeven?
- bespreek de contractie van het skeletspierweefsel!
- bespreek de zenuwcellen en hun functie!

1. Hoe is de bouw van de darm aangepast aan zijn functie. (vooral de oppervlaktevergroting)
2. Nocisensoren uitleggen
3. Tekening van de vrouwelijke geslachtskenmerken

1. Bespreek de bouw van leverweefsel (functies van lever + microscopische bouw)
2. Welke hormonen worden afgescheiden door de bijschildklier?
3. Benoem aangeduide structuren van het oog (ook zeggen: staafjes, kegeltjes, lichtgeleidend en lichtverwerkend deel, regeling van dichtbij-zicht en veraf)

1. Bespreek de vertering van vetten

2. Wat is de zaadstreng?
3. Tekening van de wervelkolom

- 1) Hoe ziet de basisstructuur van het spijsverteringskanaal er uit? Vergelijk die met deze van de colon.
- 2) Leg uit: Selectieve reabsorptie in de tubulus
- 3) Tekening: Deeltje van de groothersenen (dura mater, subarachnoïdale ruimte, witte stof, grijze stof,...)

1. Wat is een sensor? Pas toe op de zintuigen.
2. De alvleesklier is een gemengd orgaan. Verklaar.
3. Tekening uitscheidingsstelsel.

Revision #2

Created 19 November 2021 23:32:49 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:32 by Jasper G.