

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Kunstbloed

9 A

10 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- in rode bloedcellen (door aanwezigheid van het enzym koolzuuranhydrase) CO_2 wordt omgezet in HCO_3^- 1
- door het vervoer in de vorm van HCO_3^- in het bloedplasma de transportcapaciteit voor CO_2 van het bloed wordt vergroot / doordat HCO_3^- beter oplost in het plasma dan CO_2 de pCO_2 laag blijft en er meer CO_2 (uit de weefsels) naar het bloed kan diffunderen 1

11 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- er voor dezelfde bloedhoeveelheid een kleiner vaatvolume is (met als gevolg een hogere bloeddruk) / door vaatvernauwing de weerstand groter wordt zodat een hogere druk nodig is om het bloed (per tijdseenheid dezelfde hoeveelheid) te verplaatsen 1
- de (door Hb-fragmenten) verstopte nierkanaaltjes minder water kunnen uitscheiden om de bloeddruk te verlagen 1

12 B

13 A

14 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat hiermee de basishoeveelheid IgE vastgesteld wordt / dat hiermee bepaald wordt welk effect het spuiten op zich heeft.

15 A

16 C

17 **maximumscore 2**

het juiste antwoord:

- 1 niet
- 2 wel
- 3 niet
- 4 niet

indien vier juist 2

indien drie juist 1

indien minder dan drie juist 0