MEERKEUZE VRAGEN

B.6.3. Lange Termijn Bloeddruk Regulatie

1. Een belangrijk onderdeel van het renine-angiotensine-aldosteron-bloedregulatiesysteem is de omzetting van angiotensine I in angiotensine II. Waar vindt deze conversie plaats?
   a) In de lever
   b) In de nieren
   c) In de longen
   d) In de alvleesklier
   e) In het plasma

2. Atriaal natriuretisch peptide (=ANP) is een hormoon dat de bloeddruk verlaagt door het natriumverlies door de nieren te vergroten, wat op zijn beurt het bloedvolume vermindert. Waar wordt dit ANP eigenlijk uitgescheiden?
   a) In de nieren
   b) In de bijnieren
   c) In de lever
   d) In het hart
   e) In de longen

3. Wat is de functie van het antidiuretisch hormoon (=ADH)?
   a) Verhoog de diurese van de nieren
   b) Verlaagt de diurese van de nieren
   c) Verhoog de afgifte van Atriaal Natriuretisch Peptide
   d) Verlaag de afgifte van Atriaal Natriuretisch Peptide

4. Wat is de sterkste bloeddrukregelaar?
   a) Het Frank-Starling-systeem
   b) Perifere vasoconstrictie
   c) Het renine-angiotensine-aldosteron systeem
   d) De baro-reflex
   e) Atriaal natriuretisch peptide

Antwoorden:

1. e.
2. d.
3. b.
4. c.