

2019 januari examen

20 meerkeuzevragen (20 punten, -0.33 per fout antwoord)

- Welke stelling is juist?
- welke stelling is fout?
- bij heeft de bodemhoeveelheid invloed op de plantaardige bronnen
 - Mn, Se en Mo : combinaties tussen deze zijn de mogelijke antwoorden
- Rangschik naar hoeveelheid aanwezig in lichaam
- Wat is de foute chemische naam bij het vitamine?
 - B5 : panthoteenzuur
 - B6: pyridoxal
 - B2: thiamide
- Bij welk vitamine komt een deficiëntie niet vaak voor?
 - B1 , B2, B3 of B8?
- Rangschik naar hoeveelheid vitameren:
 - B8, B6, B11 en B3
- Welke deficiënte hoort bij het juiste mineraal?
- Welke hebben anti-oxidante werking?
- De inname van folaten is ...-afhankelijk
 - Zn ...
- Welke biologisch actieve cobalaminen komen voor in farmaceutische preparaten?
 - 4 combinaties met methyl-, adenosyl, hydroxy- en cyanocobalamine
- Wat heeft Ca nodig om opgenomen te worden en wordt gemaakt oiv vit D?
- Wat geeft het meest toxische effect bij inname bij volwassenen?
 - Ca, P, Zn
- hoe noemt de stoornis in het zuur base evenwicht bij hyperventilatie?
- Welke micronutriënten zijn noodzakelijk bij een goede hartfunctie?
- Wat helpt bij preventie tegen tandcaries?
 - Vetten, caseïnen, albumine.... (combinatie van 4 telkens om te kiezen)
- Welk voedingsmiddel wordt er in België het best gefortificeerd?

5 waar/niet waar vragen, verklaar indien niet waar. (5 punten)

1. Er bevindt zich extracellulair 30 keer meer kalium dan intracellulair
2. Schildkliermoon zorgt voor regeling eerste levensfase, uitdrukkelijk op de groei van beenderen.
3. Caroteen wordt beter geabsorbeerd dan retinol
4. Thiaminasen bevorderen de opname van vit B1

5 open vragen (15 punten)

1. Leg uit dat een vitamine B3 deficiëntie enkel voorkomt bij zowel tekort aan B3 als aan tryptofaan.
2. Geef de oorzaken van hoe je aan een negatieve calciumbalans komt.
3. Waarom wordt heemijzer beter opgenomen dan niet-heemijzer?
4. Wat is het verschil tussen endemische goiter en endemisch cretinisme?
5. Vul aan met het juiste antwoord
 1. Als wat wordt vit B6 uitgescheiden via urine?
 2. Iets over zwavel in organische verbindingen.
 3. Ijzer wordt in lever, milt en beenmerg opgeslagen als?
 4. Hoe noemt de vit D deficiëntie bij kinderen?

Revision #2

Created 23 November 2021 15:26:23 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:39 by Jasper G.