

Plaats: Ruppert 038

Tijd: 10:00-11:00

- Beantwoord de vragen op de achterkant met behulp van de databases waar je via de computer toegang toe hebt. Je hebt hiervoor één uur de tijd.
- Er mag **GEEN** gebruik gemaakt worden van een EN/NE-woordenboek. Wel mag je woordenboeken raadplegen online.
- Tijdens de toets mag er onderling op geen enkele wijze worden gecommuniceerd. De surveillanten zullen er scherp op toezien dat niemand mailt, chat, het prikbord van Blackboard, of SMS (mobieltjes uit en in de tas) etc. gebruikt.
- Het blokboek kan worden ingezien via Blackboard (niet een papieren versie).
- Zorg voor korte antwoorden **in je eigen woorden** (geen copy-paste/knippen-plakken; dit geldt overigens niet voor chemische structuren en namen).
- Steek je hand op als je computer of een programma vastloopt. We komen dan zo snel mogelijk bij je en kunnen noteren wat er aan de hand is. Geef als de computer vastloopt aan hoe je in principe het probleem opgelost zou hebben.
- Noteer de antwoorden in een Word-file (maximaal 2 pagina's formaat A4). Vergeet daarbij niet je naam en studentnummer bovenaan de pagina te zetten! Zorg voor regelmatige back-ups van je tekst op de PC in My Documents met als filenaam je achternaam.
- Als je klaar bent e-mail je de antwoorden naar **f.flesch@uu.nl** (gebruik je achternaam in de attachment-naam) en krijg je een USB-stick van de surveillant waar je je document op kunt zetten. **Start het e-mailprogramma pas nadat je toestemming hebt gekregen van de surveillanten.** Zorg dat je studentnummer en je naam in het document staan. Laat de file ook op de harde schijf van de computer staan.
- Deze informatietoets (in totaal 16 punten: cijfers is aantal behaalde punten gedeeld door 1,6) levert 20% van het eindcijfer.

-----

**Naam en studentnummer duidelijk noteren in Word-document.**

**Gebruik als filenaam je achternaam met 'van', 'de', etc. achter de achternaam!**

Let op! Noteer steeds de zoekstrategie en de bron die je gebruikt voor je antwoord. Waarom heb je gekozen voor een bepaalde database, welke termen heb je gebruikt, etc. Beantwoord de vragen in eigen woorden.

Succes!

---

## Start toets 29 oktober 2015

Waar gevraagd wordt om een **referentie\*** geef je deze als volgt weer: auteur(s), tijdschrift (jaar), volume, pagina's. Dus geen andere informatie!

Omdat ijzersupplementen tijdens de zwangerschap ernstige bloedarmoede en moedersterfte voorkomen, lijkt het voor de hand te liggen om deze supplementen te geven aan zwangere vrouwen in Afrika. Er heerst echter nog onduidelijkheid of het gebruik van ijzersupplementen tijdens de zwangerschap de kans op het krijgen van malaria vergroot.

1. Formuleer aan de hand van bovenstaande tekst een picovraag. Formuleer een duidelijke **vraag** en geef daarbij aan waar de P, I, C en O voor staan. (3 punten)
2. Formuleer een antwoord op je picovraag. Doe dit in je eigen woorden. Onderbouw deze vraag met één primaire bron door gebruik te maken van een wetenschappelijk zoekmachine. Noteer tevens de zoekstrategie en de **referentie\***. (3 punten)
3. Hoe schat je de betrouwbaarheid in van de bron die je bij vraag b hebt vermeld? Ga in je antwoord niet in op de inhoud van het artikel, bijvoorbeeld studieopzet. Onderbouw je antwoord met 3 argumenten. (Indien je bij vraag 2 geen bron hebt vermeld, kies dan zelf een wetenschappelijke bron en geef 3 argumenten over de betrouwbaarheid.) (3 punten)

Er wordt al jaren onderzoek gedaan naar de preventie van malaria. Vaccinaties bieden hiervoor een mogelijkheid.

4. Zoek een wetenschappelijk artikel met daarin een meta-analyse naar de effectiviteit van de verschillende malariavaccinaties. Noteer je zoekstrategie en de **referentie\***. (2 punten)

Nederlandse zwangere vrouwen die op vakantie gaan naar een malariagebied worden geadviseerd om als profylaxe malariatabletten te slikken.

5. Welke malariaprofylaxe kunnen worden voorgeschreven aan zwangere vrouwen? Noteer je antwoord, zoekstrategie en bron(nen). (1 punten)
6. Wordt het gebruik van ijzersupplementen geadviseerd aan zwangere vrouwen in Nederland? Noteer het antwoord, zoekstrategie en bron. (2 punten)

**De Toets gaat op de volgende pagina verder!**

## Vervolg informatieverwerking toets 29 oktober 2015

DEET is een anti-muggenmiddel dat op de huid gesmeerd kan worden.

7. Geef een mogelijke manier waarop DEET gesynthetiseerd wordt. Geef één reactievergelijking en de bron. (2 punten)

### Einde Toets

E-mail (**start het e-mailprogramma pas op als je daarvoor toestemming hebt gekregen van de surveillanten**) de antwoorden als attachment (met je achternaam als bestandsnaam) naar **f.flesch@uu.nl**. Wacht op een bevestigings-e-mail en save de antwoorden ook op een USB-stick (verkrijgbaar bij de surveillant).