

Oefentoets Begrippen Hoofdstuk 8 & 9

Meerkeuzevragen

1. Wat betekent steriel?

- a) Vrij van zichtbaar vuil
- b) Volledig vrij van levende micro-organismen en hun sporen
- c) Vrij van ziekteverwekkers, maar met micro-organismen
- d) Vrij van virussen, maar niet van bacteriën

2. Welke pH-waarde hoort bij een basische stof?

- a) 0
- b) 7
- c) 14
- d) Tussen 0 en 7

3. Wat is de belangrijkste functie van een biologische filter in een aquarium?

- a) Het mechanisch verwijderen van vuil
- b) Het omzetten van afvalstoffen in niet-giftige stoffen met behulp van bacteriën
- c) Het steriliseren van water
- d) Het continu verversen van het water

4. Wat is een zoönose?

- a) Een ziekte die alleen bij dieren voorkomt
- b) Een ziekte die van mensen op dieren wordt overgedragen
- c) Een ziekte die van dieren op mensen kan worden overgedragen
- d) Een ziekte die door hygiënemaatregelen wordt voorkomen

5. Wat doet een autoclaaf?

- a) Het filteren van water in een aquarium
- b) Het reinigen van oppervlakken met een chemisch middel
- c) Het steriliseren van materialen met stoom onder hoge druk
- d) Het desinfecteren van een omgeving met ultraviolet licht

6. Wat is een voorbeeld van indirecte besmetting?

- a) Het drinken van vervuild water
- b) Een bacterie die via een deurklink wordt overgedragen
- c) Het direct aanraken van een besmet dier
- d) Een wond die geïnfecteerd raakt door vuil

7. Welk middel wordt vaak gebruikt voor desinfectie van oppervlakken en moet 20 minuten inwerken?

- a) Jodium
- b) Alcohol
- c) Halamid
- d) Formaldehyde

8. Wat wordt bedoeld met 'thermoresistente bacteriën'?

- a) Bacteriën die kunnen overleven in extreme kou
- b) Bacteriën die resistent zijn tegen UV-straling
- c) Bacteriën die bestand zijn tegen hoge temperaturen
- d) Bacteriën die gevoelig zijn voor hoge temperaturen

9. Wat betekent de term 'denatureren'?

- a) Het verwijderen van zichtbaar vuil
- b) Het steriliseren van een oppervlak met een chemisch middel
- c) Het verliezen van de oorspronkelijke structuur van eiwitten door hitte of chemische stoffen
- d) Het resistent maken van bacteriën tegen antibiotica

10. Wat is het belangrijkste doel van de Arbowet?

- a) Het controleren van naleving van hygiënevoorschriften
- b) Het beschermen van werknemers tegen onveilige en ongezonde arbeidsomstandigheden
- c) Het bevorderen van duurzame productieprocessen
- d) Het controleren van de verspreiding van ziekteverwekkers

11. Wat is de functie van een binnenfilter in een aquarium?

- a) Het mechanisch verwijderen van vuil in kleine aquaria
- b) Het omzetten van nitriet in nitraat
- c) Het creëren van een biologisch evenwicht
- d) Het vervangen van het water in het aquarium

12. Wat wordt bedoeld met professionele schoonmaakmiddelen?

- a) Middelen die speciaal ontworpen zijn voor particulier gebruik
- b) Specifieke middelen voor reiniging en desinfectie in professionele omgevingen
- c) Middelen die uitsluitend gebruikt worden in laboratoria
- d) Milieuvriendelijke middelen voor dagelijks gebruik

13. Wat is een voorbeeld van medisch afval?

- a) Gebruikte handschoenen
- b) Groente- en fruitresten
- c) Restwater uit een aquarium
- d) Stof en vuil van een behandelkamer

14. Wat betekent de term 'feco-oraal'?

- a) Een besmettingsroute via de lucht
- b) Een besmettingsroute via contact met de huid
- c) Een besmettingsroute waarbij ziekteverwekkers via ontlasting in de mond terechtkomen
- d) Een besmettingsroute via geïnfecteerde voorwerpen

15. Wat is een heteluchtsterilisator?

- a) Een apparaat dat oppervlakken desinfecteert met UV-licht
- b) Een oven die steriliseert met gelijkmatige verhitting
- c) Een filter dat water reinigt
- d) Een chemisch middel dat bacteriën doodt

Invulvragen

16. Vul in: Het doden van micro-organismen en parasieten wordt _____ genoemd.

17. Vul in: Een _____ is een document waarin werkgevers en werknemers vastleggen hoe zij voldoen aan de eisen van de Arbowet.

18. Vul in: Een ziekte die van dieren op mensen kan worden overgedragen, zoals Q-koorts, wordt een _____ genoemd.

19. Vul in: Het _____ is de concrete uitleg van de Arbowet, zoals regels over gevaarlijke stoffen.

20. Vul in: Het proces waarbij vuil met bacteriën wordt verwijderd voordat er wordt gedesinfecteerd, wordt _____ genoemd.

Waar/Niet waar

21. Steriliseren kan worden gedaan met een autoclaaf.

- Waar
- Niet waar

22. Chloor kan worden gebruikt om de huid te desinfecteren.

- Waar
- Niet waar

23. Alcohol droogt snel en kan daarom veilig op wonden worden gebruikt.

- Waar
- Niet waar

24. Een biologische filter moet regelmatig worden schoongemaakt om optimaal te functioneren.

- Waar
- Niet waar

25. De NVWA houdt toezicht op voedselveiligheid, diergezondheid en productveiligheid.

- Waar
- Niet waar

26. Ultraviolet licht kan worden gebruikt om oppervlakken te desinfecteren.

- Waar
- Niet waar

27. Een protocol bevat stappen die gevolgd moeten worden voor een specifieke handeling.

- Waar
- Niet waar