

Antwoorden 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 ververset 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 **Desinfecteren** genoemd.

17. Vul in: Een **Arbocatalogus** 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 **Zoönose** genoemd.

19. Vul in: Het **Arbobesluit** 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 **Reinigen** 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