

## Bos- en natuurquiz

1. Hoeveel procent van de oppervlakte van Vlaanderen is bos?

- a. 10%
- b. 30%
- c. 50%
- d. 80%

2. Er bestaan verschillende soorten spechten: de zwarte specht, de groene specht, de grote bonte specht enz. Wie hakt bij de grote bonte specht de nestholte in een boom uit?

- a. het mannetje
- b. het vrouwtje
- c. het mannetje en het vrouwtje samen

3. Waarom blijft de zwarte specht een zeldzaam dier?

- a. omdat hij veel natuurlijke vijanden heeft
- b. omdat het territorium per koppel zwarte spechten uit verschillende honderden hectaren bos moet bestaan
- c. omdat hij door de mens vervolgd wordt

4. Hoeveel rupsjes verdwijnen per dag in het opengesperde bekje van een jong koolmeesje?

- a. 10
- b. 20
- c. 30
- d. 60

5. Wat blaft er in het bos en is geen hond?

- a. das
- b. ree
- c. vos
- d. muis

6. Bossen worden wel eens de groene longen van onze aarde genoemd. Waarom is dat?

- a. omdat ze overdag koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) opslaan en zuurstof afgeven
- b. omdat ze 's nachts koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) opslaan en zuurstof afgeven
- c. omdat ze op satellietbeelden de vorm van longen hebben
- d. omdat bossen zwaveldioxide filteren



7. Dood hout is heel belangrijk voor het bos, niet enkel voor insecten maar ook voor 'holenbroeders': vogels die in een hol broeden, zoals mezen, roodstaartjes, spreeuwen, uilen en boomkruipers. Eens een boom dood is, wordt er al snel een hol in gemaakt. In welke volgorde gebruiken volgende dieren een hol:

- a. eerst maakt een specht een hol, daarna gebruikt een mees het hol en tenslotte een muis
- b. eerst maakt een mees een hol, dan de specht, dan de muis
- c. eerst maakt de muis een hol, dan de mees en dan de specht

8. Is er een verschil in aantal poten tussen een spin en een insect?

- a. ja, een spin heeft twee poten minder dan een insect
- b. ja, een spin heeft twee poten meer dan een insect
- c. neen, een spin en een insect hebben allebei zes poten
- d. neen, een spin en een insect hebben allebei acht poten

9. Op welke manier ruikt een vlieg?

- a. met de voelsprietten
- b. met de poten
- c. met de neus

10. Hoeveel vleugels heeft een vlinder?

- a. twee
- b. vier
- c. zes

11. Hoe kan je de leeftijd van een naaldboom te weten komen?

- a. door de dikte van de schors te meten
- b. door het aantal plaatsjes te tellen waar takken uit de stam komen (de takkenkransen tellen)
- c. door de naalden te verzamelen, te wegen en te delen door 1000

12. Als je gebeten wordt door een mug, wie heeft je dan gebeten?  
De mannetjesmuggen of de vrouwtjesmuggen?

- a. enkel de vrouwtjesmuggen
- b. enkel de mannetjesmuggen
- c. de mannetjesmuggen en de vrouwtjesmuggen

13. Welk zoogdier kan vliegen en leeft vaak in de bomen?

- a. eekhoorn
- b. wants
- c. vleermuis
- d. uil

14. Hoe heten de zaden van varens en paddenstoelen?

- a. sporen
- b. draden
- c. eieren

15. Dassen en sommige andere dieren gebruiken steeds dezelfde paden. Hoe worden die paden genoemd?

- a. wentels
- b. sporen
- c. wissels

16. Iedereen weet dat eekhoorns eikels verzamelen en verbergen voor slechtere tijden. Welke vogel doet dit ook?

- a. ekster
- b. lijster
- c. specht
- d. (Vlaamse) gaai

17. Welke naaldboom verliest zijn naalden in de winter ?

- a. de den
- b. de lork
- c. de spar

18. Welke vogel zal je niet zien op de voedertafel in je tuin ?

- a. de raaf
- b. de koolmees
- c. het roodborstje
- d. een mus

19. Aan welke boom groeien mooie katjes en lekkere nootjes ?

- a. de els
- b. de wilg
- c. de kastanje
- d. de hazelaar



20. Welke vogel is geen roofvogel?

- a. een bosuil
- b. een zwarte wouw
- c. een torenvalk
- d. een smient

21. Wat is een vliegend hert?

- a. een soort vleermuis
- b. een soort buizerd
- c. een soort kever
- d. een soort hert

22. Welke vogel roept zijn eigen naam?

- a. een zwarte specht
- b. een koolmees
- c. een tjiftjaf
- d. een mus

23. Vaak zie je aan de onderzijde van de eikenblaadjes balletjes hangen die op mini-appels lijken. In deze balletjes groeit een diertje. De eik voorziet het balletje van de nodige stoffen om het diertje te voederen en te beschermen. Eens het diertje volwassen is, verlaat het zijn knikkervormige schuilplaats, onderaan de eikenblaadjes. Over welk diertje gaat het hier?

- a. een galwesp
- b. een bolworm
- c. een eikenbladvlies
- d. een appelkever

24. Wat is een knuppelpad?

- a. een pad waar je alleen mag lopen met knuppels
- b. een paddensoort met een knuppelvormig oog
- c. een paddensoort die een knuppelvormige tong heeft
- d. een verhoogd pad uit hout

25. Hoe vlug groeit een stoel? Stel: je zit op een stoel uit beukenhout en deze weegt ongeveer 8 kg. Hoe lang heeft een beuk erover gedaan om het hout voor je stoel aan te 'groeien'?

- a. twee dagen
- b. drie maanden
- c. een jaar
- d. 3 jaar



26. Bossen zijn heel goed voor je gezondheid want men kan er wandelen en veel bewegen. Sinds een vijftiental jaar vindt men in verschillende bossen een oefeningenparcours waarlangs men af en toe moet stoppen om oefeningen te doen. Hoe heet zo een parcours?

- a. Bosoefeningenparcours
- b. Hossen-in-de-bossen omloop
- c. Bostrim
- d. Fit-o-meter

27. Wat wil het spreekwoord 'de kat uit de boom kijken' zeggen?

- a. een kat uit een boom duwen
- b. heel nieuwsgierig zijn
- c. een afwachtende houding aannemen
- d. heel aandachtig kijken

28. Jaarlijks verdwijnt wereldwijd enorm veel bos. Hoeveel keer de oppervlakte van België verdwijnt er jaarlijks?

- a. de helft van de oppervlakte van België
- b. tweemaal de oppervlakte van België
- c. driemaal de oppervlakte van België
- d. tienmaal de oppervlakte van België

29. In één koffielepel bosgrond zitten heel veel organismen. Hoeveel dan wel?

- a. 5.000
- b. 50.000
- c. 100.000
- d. één miljoen

30. Een boom is een zeer groot lichaam en bestaat dus uit een aanzienlijke massa (hout, bladeren, schors,...). Waar haalt de boom zijn massa vandaan?

- a. uit de lucht
- b. uit de bodem
- c. uit het grondwater
- d. gekregen van de Sint

(De massa of het hout van de boom bestaat uit koolstof. Deze koolstof zit in de lucht en wordt door de bladeren van de boom opgenomen en via de fotosynthese omgezet in koolhydraten, die dan het hoofdbestanddeel van het hout uitmaken).



Vraag	Antwoord
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



Vereniging voor Bos in Vlaanderen vzw

Bos doet leven

## Antwoorden

1. a  
2. c  
3. b  
4. d  
5. b  
6. a  
7. a  
8. b  
9. b  
10. b

11. b  
12. a  
13. c  
14. a  
15. c  
16. d  
17. b  
18. a  
19. d  
20. d

21. c  
22. c  
23. a  
24. d  
25. b  
26. d  
27. c  
28. c  
29. c  
30. a