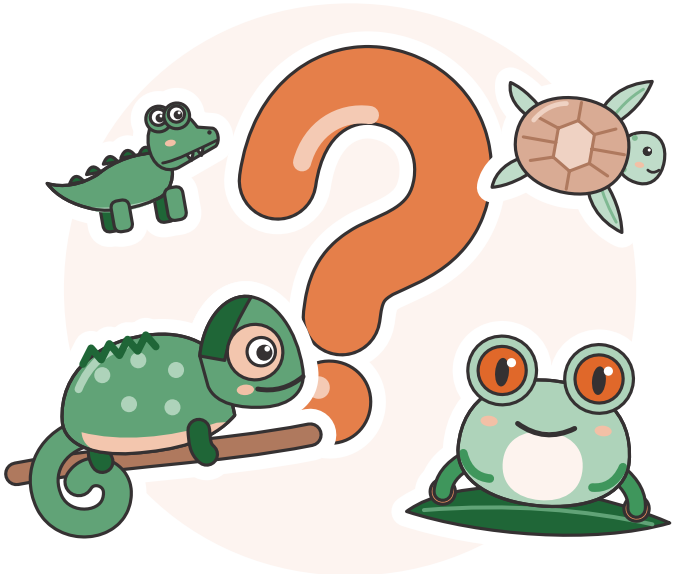
WARIES QUIZBOEKEN

De grote quiz over

reptielen en amfibieën

190 vragen met uitleg, om samen te spelen



Uitgeverij Waries

Zo speel je

In dit boek staan 190 vragen in 19 rondes van 10. Speel ze allemaal op één avond, of verdeel ze over een paar keer.



De quizmaster

Eén speler is de quizmaster. Die leest de vragen voor, houdt de tijd in de gaten en kijkt achterin het boek wat het goede antwoord is.



Teams

Speel alleen, met z'n tweeën of in teams. Elk team schrijft zijn antwoorden op een papiertje. Overleggen mag, voorzeggen niet!



Punten

Elk goed antwoord is 1 punt. Na elke ronde leest de quizmaster de antwoorden voor en noteert de punten op het scoreblad achterin.



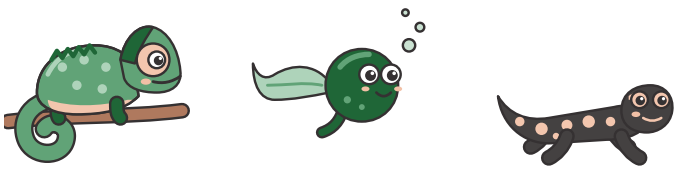
De schatvraag

De laatste vraag van elke ronde is een schatvraag. Het team dat het dichtst bij het goede getal zit, krijgt 2 punten.



De uitleg

Bij elk antwoord staat een korte uitleg. Lees die hardop voor: zo steekt iedereen er iets van op, ook wie het fout had.



Soorten vragen

Elke ronde heeft een mix van vier soorten vragen.

MEERKEUZE
Kies uit vier antwoorden: A, B, C of D. Lees ze alle vier voor.

WAAR OF NIET WAAR
Een bewering. Klopt die, of klopt die niet?

OPEN VRAAG
Er staan geen antwoorden bij: dit moet je echt weten.

SCHATVRAAG
Noem een getal. Wie het dichtst bij zit, krijgt 2 punten.

Tips voor een geslaagde quiz

- Geef bij elke vraag ongeveer een halve minuut bedenktijd.
- Joker: elk team mag één keer per quiz een joker inzetten. De punten van die ronde tellen dan dubbel. Zeg het wel voordat de ronde begint!
- Gelijke stand aan het eind? Dan wint het team dat bij de laatste schatvraag het dichtst in de buurt zat.
- Speel je met jong en oud? Geef kinderen bij open vragen gerust een hint.

Zo vind je de antwoorden

Bovenaan elke ronde staat op welke pagina de antwoorden en de uitleg staan. Bij de antwoorden staat weer waar de vragen van die ronde beginnen.

Inhoud

Zo speel je **3**

1 Reptiel of amfibie? 6
2 Van dril tot kikker 7
3 Kikkers en padden 10
4 Salamanders 12
5 Slangenlijven 14
6 Slangen wereldwijd 16
7 Hagedissen 19
8 Kameleons en leguanen 21
9 Landschildpadden 23
10 Zeeschildpadden 25
11 Krokodillen en verwanten 27
12 Uit de oertijd 29
13 Dicht bij huis 31
14 Klein en groot 33
15 Woorden en namen 35
16 Mythen en verhalen 37
17 Wetenschap en ontdekkers 39
18 Eilanden en evolutie 41
19 Hitte, droogte en kou 44

Antwoorden en uitleg **47**
Scorebladen **66**

RONDE 1 · 10 VRAGEN

1 Reptiel of amfibie?



Antwoorden en uitleg: p. 47

1 Welk van deze pootloze dieren is een amfibie?

- **A** Wormhagedis
- **B** Blindslang
- **C** Glasslang
- **D** Wormsalamander

2 Welk deel van alle bekende soorten amfibieën is een kikker of pad?

- **A** Ongeveer een kwart
- **B** Ongeveer de helft
- **C** Bijna negen op de tien
- **D** Ongeveer een op de tien

3 Kikkers en padden heten wetenschappelijk Anura. Naar welk kenmerk van de volwassen dieren verwijst die naam?

- **A** Ze hebben lange achterpoten
- **B** Ze hebben geen staart
- **C** Ze hebben grote ogen
- **D** Ze hebben een natte huid

4 Wat hebben reptielen, vogels en zoogdieren wel en amfibieën niet?

- **A** Vliezen rond het embryo in het ei
- **B** Een hart
- **C** Longen
- **D** Een ruggengraat

5 WAAR OF NIET WAAR?

Een volwassen pad kan, net als een vis, zo lang als hij wil onder water blijven ademen.

6 Welke groep reptielen telt de meeste soorten?

- A Slangen
- B Krokodilachtigen
- C Hagedissen
- D Schildpadden

7 Waarvan zijn de schubben van een hagedis gemaakt?

- A Kraakbeen
- B Keratine
- C Chitine
- D Kalk

8 **WAAR OF NIET WAAR?**

Op Antarctica leven een paar soorten reptielen.

9 **OPEN VRAAG**

Hoe heet de tak van de biologie die reptielen en amfibieën bestudeert?

10 **SCHATVRAAG** · wie het dichtst bij zit, krijgt 2 punten

Kikkers hebben tien paar hersenzenuwen, die prikkels rechtstreeks naar de hersenen brengen. Hoeveel paar hebben reptielen, vogels en zoogdieren, zoals wijzelf?

2

RONDE 2 · 10 VRAGEN

Van dril tot kikker

Antwoorden en uitleg: p. 48



1 **OPEN VRAAG**

Hoe heet met een moeilijk woord de verandering van een kikkervisje in een kikker?

2 **WAAR OF NIET WAAR?**

Een kikkervisje krijgt eerst zijn voorpoten en pas daarna zijn achterpoten.

9 Bij welke manier van kruipen hoeft een slang zijn lijf niet zijwaarts te buigen?

- **A** Zijwinden
- **B** Kronkelend slingeren
- **C** Harmonicakruipen
- **D** Rechtlijnig kruipen

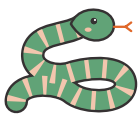
10 **SCHATVRAAG** · wie het dichtst bij zit, krijgt 2 punten

Najash was een vroege verwant van de slangen, met een schedel vol hagedissenkenmerken. Hoeveel miljoen jaar geleden leefde dit dier?

6 RONDE 6 · 10 VRAGEN

Slangen wereldwijd

Antwoorden en uitleg: p. 52



1 De Afrikaanse eierslang leeft alleen van eieren. Wat ruikt hij voordat hij een ei inslikt?

- **A** Of het ei bedorven of al te ver ontwikkeld is
- **B** Hoe lang de moeder al weg is
- **C** Of er een mannetje of vrouwtje in zit
- **D** Van welke vogelsoort het ei is

2 De draadslang van Barbados is een van de kleinste slangen ter wereld. Waarmee vergeleek zijn ontdekker hoe dik hij is?

- **A** Een rietje
- **B** Een breinaald
- **C** Een sliert spaghetti
- **D** Een veter

RONDE 11 · 10 VRAGEN

11 Krokodillen en verwanten

Antwoorden en uitleg: p. 57



1 Waaraan dankt de brilkaaiman uit Zuid-Amerika zijn naam?

- **A** Een benige richel tussen zijn ogen
- **B** Witte kringen rond zijn ogen
- **C** Een brilvormige vlek op zijn rug
- **D** Zijn uitstekend goede zicht

2 Oude gaviaalmannetjes hebben een holle knobbel op het puntje van hun snuit, die de soort zijn naam gaf. Waar lijkt die knobbel op?

- **A** Een trommel
- **B** Een aarden pot
- **C** Een ui
- **D** Een bel

3 OPEN VRAAG

Er zijn maar twee soorten alligators: de Mississippialligator in de Verenigde Staten en nog één soort. In welk land leeft die?

4 Hoe helpt de Mississippialligator andere dieren in de moerassen van Florida?

- **A** Hij bouwt dammen van takken, zoals een bever
- **B** Hij jaagt muggen weg met zijn gebrul
- **C** Hij maakt poelen die in de droge tijd water vasthouden
- **D** Hij graaft kanalen naar de zee

RONDE 16 · 10 VRAGEN

16 Mythen en verhalen



Antwoorden en uitleg: p. 62

1 Waarom verliest de haas in de fabel van Aesopus de wedloop van de schildpad?

- **A** Hij blijft onderweg eten
- **B** Hij doet halverwege een dutje
- **C** Hij loopt verkeerd
- **D** Hij struikelt over een steen

2 Welke plaag trof Egypte volgens het boek Exodus als tweede?

- **A** Duisternis
- **B** Sprinkhanen
- **C** Kikkers
- **D** Muggen

3 Hoeveel slangen kronkelen er om de esculaapstaf, het symbool van de geneeskunde?

- **A** Eén
- **B** Twee
- **C** Vier
- **D** Drie

4 Bij welke volken is de Regenboogslang een belangrijke scheppende godheid?

- **A** De Inuit van Groenland
- **B** De Maya's van Midden-Amerika
- **C** De oorspronkelijke bewoners van Australië
- **D** De Samen van Lapland