WARIES QUIZBOEKEN

De grote zoogdierenquiz

Ruim 200 vragen met uitleg, om samen te spelen



Uitgeverij Waries

Zo speel je

In dit boek staan 210 vragen in 21 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**

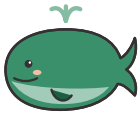
1 Wat is een zoogdier? 6
2 Eierleggers en buideldieren 8
3 Knaagdieren 10
4 Vleermuizen 12
5 Apen en halfapen 14
6 Katachtigen 16
7 Wolven, vossen en beren 18
8 Marters en andere rovers 20
9 Paarden, neushoorns, tapirs 22
10 Herten, antilopen en runderen 24
11 Olifanten en verwanten 26
12 Walvissen en dolfijnen 28
13 Zeehonden en walrussen 30
14 Pantsers, stekels, spitsmuizen 32
15 Groot, klein en extreem 34
16 Zintuigen en signalen 36
17 Jongen krijgen 38
18 Eten en verteren 40
19 Kou, hitte en hoogte 42
20 Uitgestorven zoogdieren 44
21 Mens en zoogdier 46

Antwoorden en uitleg **48**
Scorebladen **68**

RONDE 1 · 10 VRAGEN

1 Wat is een zoogdier?

Antwoorden en uitleg: p. 48



1 Waaraan danken zoogdieren hun naam?

- **A** Aan hun vacht
- **B** Aan hun warme bloed
- **C** Aan hun melkklieren
- **D** Aan hun tanden

2 Zoogdieren hebben drie gehoorbeentjes in hun middenoor. Waaruit zijn die in de loop van de evolutie ontstaan?

- **A** Uit ribben
- **B** Uit botjes van de vingers
- **C** Uit nekwervels
- **D** Uit botten van de kaak

3 WAAR OF NIET WAAR?

Alleen zoogdieren hebben echt haar.

4 WAAR OF NIET WAAR?

De rode bloedcellen van zoogdieren hebben een celkern.

5 Knaagdieren vormen de grootste groep zoogdieren. Welke groep heeft daarna de meeste soorten?

- A Roofdieren
- B Vleermuizen
- C Hoefdieren
- D Apen

6 Hoeveel miljoen jaar geleden werden zoogdieren de baas op het land, na het uitsterven van de dinosauriërs?

- A 6
- B 66
- C 250
- D 600

7 De klieren waarmee zoogdieren hun jongen voeden, zijn eigenlijk gespecialiseerde versies van een ander soort klier. Welke?

- A Zweetklieren
- B Speekselklieren
- C Traanklieren
- D Schildklieren

8 Welk van deze dieren is GEEN zoogdier?

- A Dolfijn
- B Vleermuis
- C Pinguïn
- D Egel

9 OPEN VRAAG

Zoogdieren maken zelf hun lichaamswarmte: ze zijn warmbloedig. Welke andere groep gewervelde dieren is ook warmbloedig?

9 Waaraan herken je een lynx het makkelijkst?

- **A** Aan de zwarte haarpluimen op zijn oren
- **B** Aan zijn lange, geringde staart
- **C** Aan zijn witte manen
- **D** Aan de strepen op zijn rug

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

Op Cyprus is een oud graf gevonden waarin een kat naast een mens begraven ligt. Hoeveel jaar oud is dat graf ongeveer?

7

RONDE 7 · 10 VRAGEN

Wolven, vossen en beren



Antwoorden en uitleg: p. 54

1 Hoeveel soorten beren leven er nog op aarde?

- **A** 3
- **B** 8
- **C** 15
- **D** 24

2 **WAAR OF NIET WAAR?**

In Zuid-Amerika leven geen beren.

3 Hoe krijgt de lippenbeer uit India grote aantallen termieten binnen?

- **A** Hij vangt ze met een kleverige tong van een halve meter
- **B** Hij graaft ze uit en kauwt ze met aarde en al
- **C** Hij zuigt ze op door een gat in zijn gebit
- **D** Hij laat ze op zijn natte vacht kruipen

9 Waarop rust het enorme gewicht van een olifant?

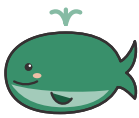
- **A** Op een dikke laag eelt
- **B** Op vier tenen met klauwen
- **C** Op harde hoeven
- **D** Op een zacht kussen onder zijn voeten

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

Hoeveel tanden krijgt een olifant meestal in zijn hele leven, de slagtanden meegeteld?

RONDE 12 · 10 VRAGEN

12 Walvissen en dolfijnen



Antwoorden en uitleg: p. 58

1 In welk land werden de eerste fossielen gevonden van Pakicetus, een vroege voorouder van de walvissen die nog op poten liep?

- **A** Pakistan
- **B** Egypte
- **C** Chili
- **D** Australië

2 Waarvan zijn de baleinen in de bek van een baleinwalvis gemaakt?

- **A** Bot
- **B** Kalk
- **C** Kraakbeen
- **D** Keratine

9 Welk zoogdier kan met speciale zintuigen in zijn neus warmte voelen, net als sommige slangen?

- **A** Bever
- **B** Vampiervleermuis
- **C** Stokstaartje
- **D** Mol

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

De stermol uit Noord-Amerika heeft rond zijn neus een stervormige krans van vlezige uitsteeksels. Hoeveel uitsteeksels telt die ster?

17

RONDE 17 · 10 VRAGEN

Jongen krijgen

Antwoorden en uitleg: p. 63



1 Welk zoogdier krijgt al ongeveer 16 dagen na de paring jongen, sneller dan elk ander placentadier?

- **A** Huismuis
- **B** Konijn
- **C** Goudhamster
- **D** Bruine rat

2 Hoeveel jongen kan de staartloze tenrek van Madagaskar in één worp krijgen?

- **A** Tot 4
- **B** Tot 12
- **C** Tot 32
- **D** Tot 100

3 **WAAR OF NIET WAAR?**

Een vrouwtjeshuismuis kan vijf tot tien worpen per jaar krijgen.