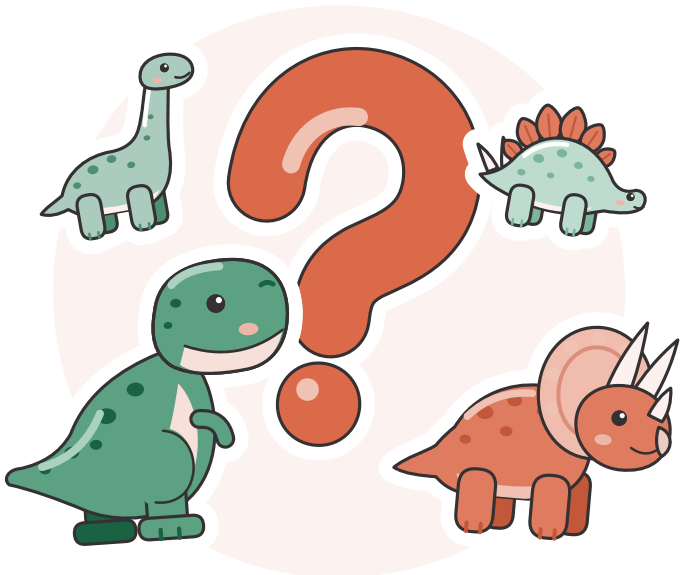
WARIES QUIZBOEKEN

De grote

dinosaurussenquiz

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

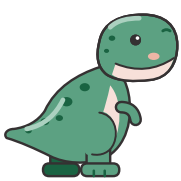
Elk goed antwoord is 1 punt. Na elke ronde leest de quizmaster de antwoorden voor en noteert de punten op het scoreblad achterin.

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 Wat is een dinosaurus? 6
2 De tijd van de dinosaurussen 8
3 Vleeseters 10
4 Reuzen met lange nekken 12
5 Hoorns, platen en pantsers 14
6 Iguanodons en eendenbekken 16
7 Van dinosaurus tot vogel 19
8 Pterosauriërs 21
9 Reptielen in de oerzee 23
10 De eerste vondsten 26
11 Hoe ontstaat een fossiel? 28
12 Oertijd in de Lage Landen 30
13 Het grote uitsterven 33
14 Voor de dinosaurussen 35
15 Na de dinosaurussen 38
16 IJstijdreuzen 40
17 Onze voorouders 42
18 Grotkunst en oermensen 44
19 Namen en woorden 46

Antwoorden en uitleg **49**
Scorebladen **68**

RONDE 1 · 10 VRAGEN

1 Wat is een dinosaurus?

Antwoorden en uitleg: p. 49



1 Wat betekent het woord ‘dinosaurus’ letterlijk?

- **A** Verschrikkelijke hagedis
- **B** Oeroude hagedis
- **C** Reusachtige draak
- **D** Donderende hagedis

2 Tot welke diergroep horen de dinosaurussen?

- **A** Amfibieën
- **B** Reptielen
- **C** Vissen
- **D** Insecten

3 Welk van deze dieren was een echte dinosaurus?

- **A** Ichthyosaurus
- **B** Plesiosaurus
- **C** Stegosaurus
- **D** Mosasaurus

4 Wat hadden alle dinosaurussen met elkaar gemeen?

- **A** Een staart met stekels
- **B** Eieren met een zachte schaal
- **C** Een huid met schubben, zonder veren
- **D** Poten recht onder het lichaam

5 Dimetrodon, een dier met een groot ‘zeil’ op zijn rug, wordt vaak voor een dinosaurus aangezien. Met welke dieren is hij nauwer verwant?

- **A** Krokodillen
- **B** Zoogdieren
- **C** Schildpadden
- **D** Hagedissen

6 Wat betekent de naam theropoden, de groep van tweevoetige, meestal vleesetende dinosaurussen?

- **A** Holle botten
- **B** Drietenigen
- **C** Beestvoeten
- **D** Snelle lopers

7 **WAAR OF NIET WAAR?**

Wetenschappers verdelen de dinosaurussen in ‘vogelheupigen’ en ‘hagedisheupigen’. Tyrannosaurus en de andere grote vleeseters horen bij de vogelheupigen.

8 **WAAR OF NIET WAAR?**

De vroegst bekende dinosaurussen liepen op twee poten.

9 **OPEN VRAAG**

Hoe noem je een wetenschapper die fossielen bestudeert om het leven van vroeger te leren kennen?

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

Eoraptor en Herrerasaurus uit Argentinië horen bij de vroegste dinosaurussen die we kennen. Hoeveel miljoen jaar oud zijn hun fossielen ongeveer?

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

De stekels van Kentrosaurus waren opvallend lang. Hoeveel centimeter lang is de botkern van één gevonden stekel?

RONDE 6 · 10 VRAGEN

6 Iguanodons en eendenbekken



Antwoorden en uitleg: p. 54

1 Wat had Ouranosaurus, een plantenetende verwant van de eendenbekken uit de Sahara in Niger, opvallend op zijn rug?

- **A** Een rij giftige stekels
- **B** Twee rijen benen platen
- **C** Een schild van benen knobbels
- **D** Een hoog zeil of een bult op lange wervelstekels

2 Waarom worden hadrosauriërs ook wel eendenbekdinosaurussen genoemd?

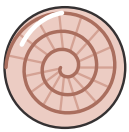
- **A** Ze hadden zwemvliezen tussen hun tenen
- **B** Hun snuit liep uit in een platte, eendachtige snavel
- **C** Ze maakten een kwakend geluid
- **D** Ze legden eieren op het water

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

In 1854 werden in een park in Londen de eerste dinosaurusbeelden ter wereld onthuld. Hoeveel verschillende uitgestorven dieren stellen ze samen voor?

RONDE 11 · 10 VRAGEN

11 Hoe ontstaat een fossiel?



Antwoorden en uitleg: p. 59

1 Hoe blijven varenbladeren vaak bewaard als fossiel?

- **A** Helemaal onveranderd, met bladgroen
- **B** Als een dun laagje koolstof
- **C** Als een holte vol water
- **D** Als groen gekleurd kristal

2 In welk soort gesteente vind je de meeste fossielen?

- **A** Afzettingsgesteente
- **B** Vulkanisch glas
- **C** Stollingsgesteente
- **D** Metamorf gesteente

3 Welke van deze vondsten is een sporenfossiel?

- **A** Een versteende schedel
- **B** Een versteende voetafdruk
- **C** Een versteend schelpje
- **D** Een versteende tand

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

Paraceratherium, een neushoornachtige zonder hoorn, was een van de grootste landzoogdieren ooit. Hoeveel meter was hij ongeveer hoog bij de schouder?

16

RONDE 16 · 10 VRAGEN

IJstijdreuzen

Antwoorden en uitleg: p. 64



1 **WAAR OF NIET WAAR?**

De sabeltandkat Smilodon, vaak 'sabeltandtijger' genoemd, was een naaste verwant van de tijger.

2 Op welk eiland leefden de laatste wolharige mammoeten, tot ongeveer 4000 jaar geleden?

- **A** Wrangeleiland
- **B** Spitsbergen
- **C** Groenland
- **D** IJsland

3 In 2007 werd op het Russische schiereiland Jamal het bevroren mammoetkalfje Lyuba gevonden, zo'n 42.000 jaar oud. Hoe oud was Lyuba toen ze stierf?

- **A** Ongeveer een maand
- **B** Ongeveer een jaar
- **C** Ongeveer vijf jaar
- **D** Ongeveer tien jaar

4 Het reuzenhert uit de ijstijd had het grootste gewei van alle bekende herten. Met welk hert van nu is het het nauwst verwant?

- **A** De eland
- **B** Het rendier
- **C** Het damhert
- **D** Het edelhert