

mini MOSA quiz

De Mosasaurus

was een angstaanjagend roofdier dat miljoenen jaren geleden in de oceanen zwom. Denk jij alles te weten over deze schrik van de diepte? Vul dan deze vragen in en test jouw Mosasaurus-kennis!

Leeftijd:

Naam:

1. Hoe noemen we de tijd waarin de Mosasaurus leefde?

A. Jura

☒ B. Krijt

C. Trias

2. De Mosasaurus was heel succesvol in zee tussen 80 en 66 miljoen jaar geleden. Hoe weten we dat?

A. Omdat het de beste jager in de zee was.

☒ B. Omdat fossielen ervan gevonden op alle continenten, zelfs de zuidpool!

C. Omdat ze helemaal niet uitgestorven zijn.

3. Dit is het skelet van Bèr. Hij voelt zich een beetje bloot zonder huid. Hoe zou Bèr eruit hebben gezien toen hij nog in de zee zwom? Teken rond zijn skelet hoe jij denkt dat hij eruit zag.

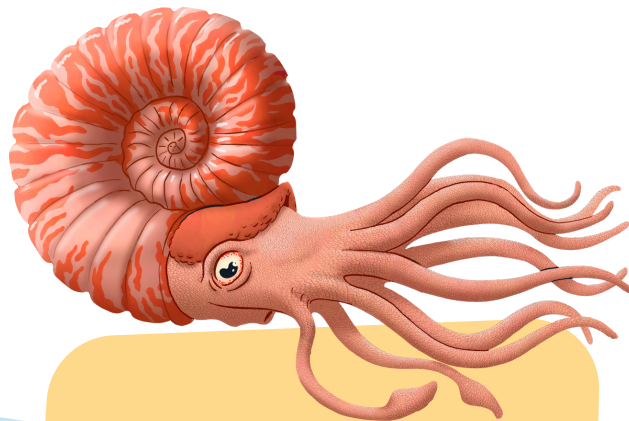


Kon een Mosasaurus verdrinken?

Ook al leefde de Mosasaurus onderwater, kon hij niet als een vis onderwater ademen. Net als walvissen en dolfijnen moest hij om de zoveel tijd boven water komen. Als hij dat niet deed verdrong hij.

Familie.

Vandaag de dag bestaan er nog verwanten van de Mosasaurus. De Komodovaraan is een grote hagedis die van dezelfde familie afstamt.



4. Wat denk jij? Was de Mosasaurus een dinosaurus?

A. Ja want ze leefden in dezelfde tijd als de T.rex!

B. Nee want ze leefden alleen in zee en dat deden dino's niet.

5. De Mosasaurus moest heel veel eten omdat hij zo'n groot warmbloedig dier was. Maar wat voor iets lag op zijn bord?

A. Ammonieten.

B. Vogels.

C. Mosasaurus.

D. Haaïen.

E. Vissen.

F. Dino's.

G. Schildpadden.

H. Al deze antwoorden.

Hap. Slik. Weg.

De Mosasaurus had vlijmscherpe tanden, die net als een mes snijranden hadden waarmee hij zijn prooi in stukken beet!

6. Wat denk jij? Als een Mosasaurus een tand verloor. Wat dan?

A. Net als een haai groeide er een nieuwe in de plaats.

B. Nu heeft hij voor altijd een gat in zijn rij tanden.

7. Dit zijn drie fossielen. Welke van deze is van de schubben van de Mosasaurus?



8. Wat denk jij? Waren de Mosasaurussen fel van kleur of juist helemaal niet?

A. Ja want ze moesten er intimiderend uitzien voor hun prooi.

B. Nee. Ze hadden een beetje dezelfde kleur zoals grote vissen en haaïen van vandaag.

Klaar met de quiz?

Ga naar www.nhmmaastricht.nl/kinderen/wonderkisten om te zien of jij alles over de Mosasaurus weet en voor nog meer leuke Mosasaurus-weetjes!