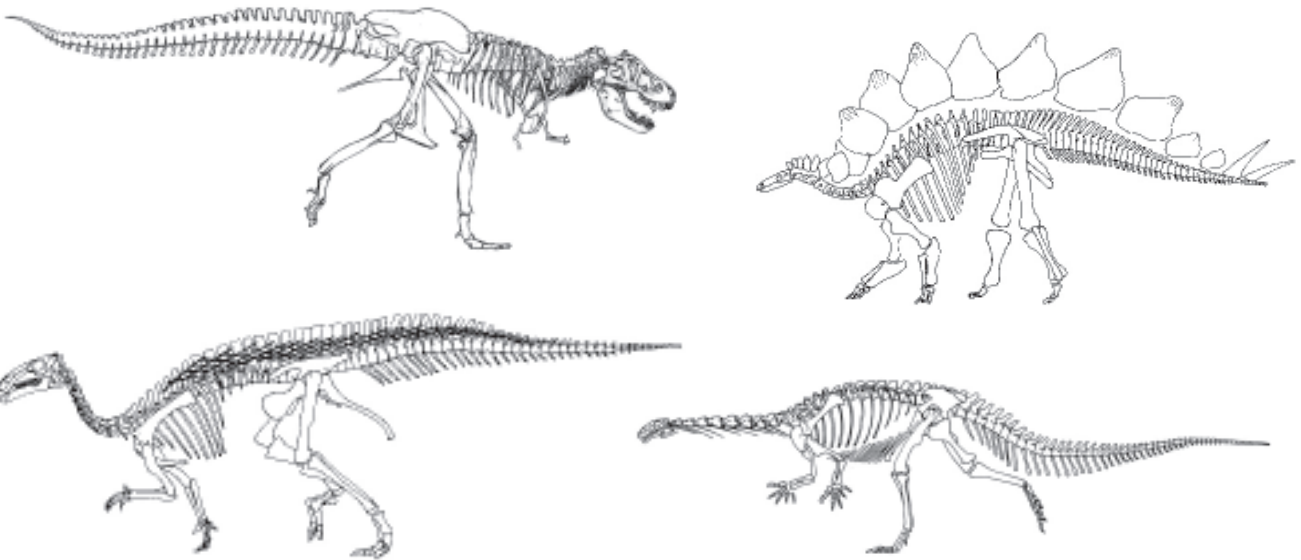


**Waar je de antwoorden moet zoeken, zie je op het plan achteraan.**

## zone 1 **Onder onze voeten**

1. In 1878 werd een nooit geziene ontdekking gedaan. In een steenkoolmijn te Bernissart werden op 322m diepte verschillende volledige dinosauriërsskeletten gevonden. Dit zijn de beroemde ..... van Bernissart.

Welk van de volgende skeletten komt hiermee overeen?



*Neem de trap en ga naar verdieping -1. Ga door de glazen tunnel, richting tent. Voor de volgende vraag ga je op zoek in en rond de tent.*

2. Wat zijn fossielen?

Fossielen zijn overblijfselen van planten of dieren die lang geleden (meer dan 10 000 jr) geleefd hebben. Fossilisatie kan door verstening, inkoling of inbedding in amber & in ijs.

Schrap wat niet past

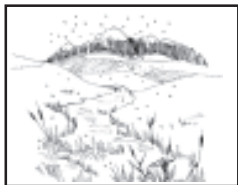
- \* Dieren / planten / dieren en planten kunnen fossiliseren.
- \* Harde delen / zachte delen fossiliseren het gemakkelijkst.
- \* Fossielen kunnen uit amber / steen / ijs / pudding / hout bestaan.
- \* Fossielen vinden we enkel in de ondergrond / in de bomen / in de lucht.

Omcirkel in de volgende lijst welke fossielen je in de tent terugvindt:

hout, bloem, vis, krokodil, vleermuis, tand, konijn, ei, varen,

insect in amber, schelp, dennenappel, uitwerpselen

3. In de mijn van Bernissart zijn ook fossielen van waterschildpadden en krokodillen ontdekt. Toen al deze dieren nog leefden was het op deze plaats:



koud en moerassig gebied



warm en droog gebied



warm en moerassig gebied

4. De paleontologen van dit instituut zetten hun werk ook verder in het buitenland. Vind 2 landen waar deze wetenschappers opgravingen deden buiten België. Hoe kwamen de gevonden dinosauriërs er om het leven?

Kundur ligt in..... De dinosauriërs stierven hier door .....

Bayan Mandahu ligt in..... De dinosauriërs stierven hier door .....

**zone 2 Dinosauriërs levende dieren**

Ga enkele trappen naar beneden en blijf aan de kant van de ramen.

5. Aan zijn tanden kan je zien wat een dier eet. Verbind volgende dinosauriërs met hun bord.



Camarasaurus



Iguanodon



Tyrannosaurus rex

Vervolg je weg langs de ramen. Rechts zie je een opstelling met 3 schedels.

6. Verbind elke schedel met de naam van de eigenaar. Elke schedel heeft een opvallend kenmerk. Wat is hiervan de functie?



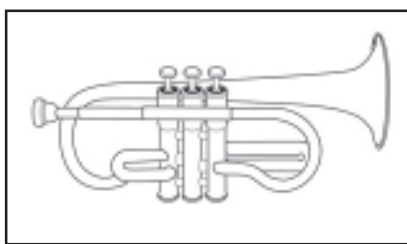
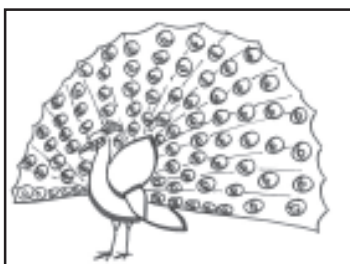
Parasaurolophus



Centrosaurus



Pachycephalosaurus



Ga naar rechts, naast de Diplodocus staat de voorpoot van een reuzensauropode.

7. Klein, groot, reusachtig. Dinosauriërs bestonden in alle maten en gewichten. Vergelijk jezelf met de voorpoot van een reuzensauropode. Ik meet.....m en weeg.....kg.

De voorpoot van een reuzensauropode meet.....m en deze dinosauriër woog.....ton of.....kg.

Ga enkele trappen naar beneden. Rechts zie je het podium met een pinguïn.

8. Wat is het verband tussen deze pinguïn en de dino er naast?.....

Waar leefde Pachyrhinosaurus? .....

Cryolophosaurus?.....

**zone 3 Nog steeds bij ons?**

Ga naar de Tyrannosaurus rex.

9. Welk van de volgende dieren bevindt zich aan de voeten van de Tyrannosaurus rex.



Caudipteryx



Olorotitan



Krokodil

Hij is bedekt met .....en lijkt goed op een.....

10. Vervolledig met een tekening.



11. Ongeveer 65 miljoen jaar geleden stierf twee derde van alle levende planten- en diersoorten uit.

Tot de slachtoffers behoorden dinosauriërs zoals de Triceratops.

Geef 2 andere voorbeelden van slachtoffers en 2 overlevenden. (ga hiervoor richting linker ijzeren wenteltrap)

Slachtoffers .....

Overlevenden.....

.....

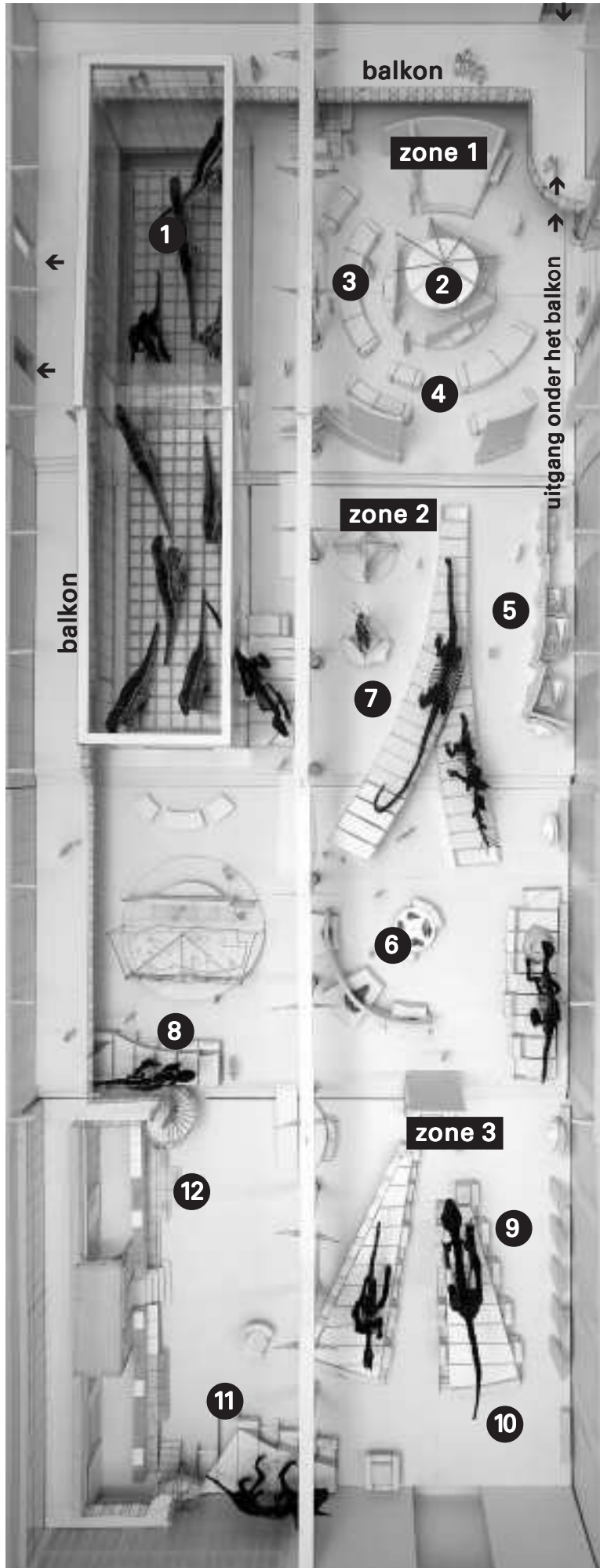
.....

Ga naar de rechter ijzeren wenteltrap.

12. Omcirkel de dinosauriër.



naar  
vindplaats -1



ingang via  
balkon

balkon

zone 1

1

3

2

4

uitgang onder het balkon

zone 2

balkon

5

7

6

8

zone 3

12

9

11

10