

Antwoordblad katachtigen

Klas 1 en 2 van het voorgezet onderwijs

Vraag 1

Antwoord B: Het gebied waar de in tijgers leven is zo uitgestrekt dat ze elkaar bijna niet tegenkomen.

Vraag 2

Een territorium is het leefgebied van een dier, dat hij/zij beschermt. Soortgenoten mogen hier over het algemeen niet komen.

Vraag 3

Antwoord A: De hoeveelheid voedsel die in het gebied aanwezig is.

Vraag 4

De aanpassingen zijn:

- De Amurtijger heeft een donker gestreepte vacht zodat hij niet opvalt tussen het struikgewas.
- De Amurtijger poept bij voorkeur in het water zodat zijn omgeving schoon blijft.
- De ogen van de Amurtijger liggen naast elkaar en voor in de kop zodat hij goed diepte ziet.

Vraag 5

A. De Amurtijger kan goed zwemmen met behulp van zijn brede poten.

B. Het gaat slecht met de Amurtijger in het wild, omdat er op ze gejaagd wordt door mensen. Vooral voor zijn huid, maar ook omdat men gelooft dat verschillende onderdelen van de tijger een genezende werking hebben. Er is ook steeds minder ruimte voor de Amurtijger, omdat mensen de ruimte innemen.

Vraag 6

De witte leeuwen in Ouwehands Dierenpark zijn geen albino's. Ze zijn wit van kleur omdat ze het gen voor de normale bruine kleur missen.

Vraag 7

Goede volgorde: (1) Alleen, (2) Vrouwtjes, (3) Mannetjes en (4) Welpen.

Vraag 8

Antwoord B: Leeuwen bevinden zich het liefst op licht begroeid, zanderig terrein.

Vraag 9

Alle antwoorden zijn goed.

Vraag 10

A. De ogen staan voor in de kop.

B. Doordat de ogen voor in de kop staan, kunnen de katachtigen goed diepte zien en afstanden inschatten. Dit is het handig bij het vangen van prooidieren.

Vraag 11

De impala heeft de ogen aan de zijkant van de kop. Het voordeel hiervan is dat zij meer van hun omgeving in één keer kunnen zien. Zo kunnen ze mogelijke gevaren eerder ontdekken.

Vraag 12

A. In rust zijn de nagels van bijna alle katachtigen ingetrokken.

B. Een katachtige loopt op zijn tenen.

C. Zoolganger = Beer, Hoefganger = Antilope, Teenganger = Leeuw.