

Antwoordblad Zintuigen

Groep 6, 7 en 8 van het basisonderwijs

Vraag 1

- A. Dan ziet zijn prooi hem niet zo goed als de tijger tussen de struiken staat om de prooi te besluipen.
- B. Met zijn snorharen kan de tijger zijn omgeving voelen en goed afstanden inschatten.

Vraag 2

- A. De ogen zitten aan de voorkant van de kop.
- B. De ogen van de mens staan ook aan de voorkant van het hoofd.
- C. Je kunt dan niet ver om je heen kijken.
- D. Een tijger kan dan ook niet ver om zich heen kijken.
- E. Een tijger kan wel goed afstanden inschatten.

Vraag 3

- A. Ze zebra's hebben hun ogen aan de zijkant van de kop zitten.
- B. De zebra kan wel ver om zich heen kijken zonder zijn kop te bewegen.
- C. Dat is handig voor een zebra (en andere prooidieren) omdat hij dan zijn hele omgeving in de gaten kan houden. Zo ziet hij op tijd gevaar komen, bijvoorbeeld dieren die op hem jagen.

Vraag 4

Ze doen dit om hun territorium af te bakenen.

Vraag 5

- A. Er zitten veel bloedvaten in de olifant zijn oren en als hij met zijn oren wappert, koelt zijn hele lichaam af. Het bloed in de oren wordt namelijk koeler door het wapperen, en dit verkoelde bloed verspreidt zich door het hele lichaam.
- B. Een olifant kan veel met zijn slurf, bijvoorbeeld: ruiken, drinken, eten oppakken, sociaal contact maken met andere olifanten, zijn omgeving voelen, zichzelf met zand bestrooien etc.

Vraag 6

- A. Een zeehond heeft snorharen (tastharen).
- B. Die zitten bij zijn neus en bij zijn ogen.

Vraag 7

Door de speklaag blijven ze lekker warm, ook al is het buiten koud. Het werkt isolerend.

Vraag 8

A. Goed

Fout

Fout

Fout

Goed

B. Ja, orang oetans kunnen goed zien.

C. Ze moeten goed kunnen zien, omdat ze anders misschien misgrijpen als ze van tak naar tak willen slingeren. Ze kunnen dan uit de boom vallen.

Vraag 9

A. Een schildpad kan goed ruiken.

B. Slangen ruiken met hun tong.