

Antwoorden toets A

- 1p 1 Het is gedrag. Alle waarneembare activiteiten van mens en dier noem je gedrag.
- 1p 2 Dat blijkt uit het gegeven dat er procentueel veel tijd wordt besteed aan de slagvlucht.
- 1p 3 Voorbeelden van juiste antwoorden: rusten / voedsel verteren.
- 2p 4 A. De leerling hoeft geen verklaring te geven, maar deze is: de kegeltjes waarmee je het rode licht waarneemt, worden vermoeid en daardoor wordt de prikkel drempel voor die zintuigcellen hoger. Als je daarna naar het witte vlak kijkt, geven de kegeltjes voor de rode kleur minder impulsen af dan de kegeltjes voor de kleuren blauw en geel. Daardoor zie je een groen (blauw + geel) vierkant.
- 2p 5 A
- 2p 6 A
- 2p 7 A
- 2p 8 A
- 2p 9 D
- 1p 10 Ingroei van vaten maakt het hoornvlies minder doorzichtig.
- 2p 11 D
- 2p 12 A
- 2p 13 In een open weiland is het voor vogels moeilijk hun nest op een verscholen plek te bouwen. Predatoren zullen nesten daar eerder ontdekken. 1p
Jonge nestvlinders zijn mobiel. Zodra een predator in aantocht is, kunnen ze vluchten. 1p
- 1p 14 een supranormale prikkel
- 1p 15 De motivatie is voortplantingsdrang.
- 1p 16 sleutelprikkel / signaal
- 2p 17 C
- 2p 18 C
- 1p 19 Bij deze mensen is de prikkel drempel voor een pijnprikkel lager dan bij andere mensen.
- 1p 20 baltsgedrag / voortplantingsgedrag
- 2p 21 hoornvlies; oogkamer; lens; glasachtig lichaam; vaatvlies
Min 1p per verkeerd geplaatst onderdeel.
- 2p 22 Vrouwjes worden vooral geprikkeld door lage zangtonen. 1p
Daardoor zijn ze minder bereid tot paren met mannetjes die hoog zingen. 1p

Mogelijke normering (cesuur 60%)

De leerling kan maximaal 35 punten behalen.

Cijfer = 1 + (score × 9) / aantal te behalen punten