

Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Tekst 1 De gewone tuinslak

1 D

2 maximumscore 2

- Tuinslakken eten voornamelijk dood blad 1
- De meeste (groene) planten eten ze niet. / Ze eten alleen groen blad zonder afweerstoffen/bittere stoffen 1

3 maximumscore 1

(bij alinea) 6

ook goed rekenen: (bij alinea) 7

4 maximumscore 1

De tuinslak verplaatst zich niet makkelijk/niet snel(en kan, omdat hij hermafrodit is, toch door iedere slak bevrucht worden of zichzelf bevruchten).

Opmerking:

Als er meer dan 25 woorden gebruikt zijn, geen scorepunt toekennen.

5 maximumscore 1

(in alinea) 8

6 maximumscore 2

- aan (de resten van) het slakkenhuis kun je zien welke natuurlijke selectie heeft plaatsgevonden / door welk dier de slak is opgegeten
- de slak komt algemeen voor
- de slak is makkelijk te volgen
- de slak is individueel te herkennen aan zijn huisje / iedere slak is net even anders
- de erfelijke eigenschappen van de slak zijn makkelijk aan de buitenkant te zien

indien vijf goed 2

indien vier of drie goed 1

indien twee of minder goed 0

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

7 maximumscore 2

	slakken in bossen	slakken in gras-landen
kleur	roze (en/of) bruin	geel
strepen	ongestreept / nee	gestreept / ja
Welke verandering van kleur?	(worden) donkerder	(worden) lichter

indien zes goed	2
indien vijf of vier goed	1
indien drie of minder goed	0

8 maximumscore 1

- om predatie te voorkomen / om niet opgegeten te worden / voor camouflage / om niet op te vallen
- om betere bescherming te bieden tegen de hitte / om oververhitting te voorkomen

Opmerkingen

Alleen 'predatie' bij het eerste element is niet voldoende.

Beide elementen moeten gegeven zijn voor het scorepunt.

9 C

10 B

11 C

Tekst 2 De opmars van de robot

12 maximumscore 9

In een goede samenvatting komen de volgende elementen voor:

12.1 maximumscore 2

- de computerchips worden steeds kleiner
- de rekenkracht van computerchips neemt steeds meer toe
- De prijs van chips halveert elke 18 tot 24 maanden. / Computerchips worden steeds goedkoper. / Het versturen en opslaan van data wordt steeds goedkoper.

indien drie goed

2

indien twee goed

1

indien een of geen goed

0

12.2 maximumscore 1

Onze samenleving verandert ingrijpend.

12.3 maximumscore 1

- Er kan afgerekend worden met een pasje.
- Het betalen per mobiele telefoon (neemt toe.)
- Het afrekenen met virtueel geld (neemt toe.) / We zullen (vaker) gaan betalen zonder tussenkomst van de bank.

Opmerking

Alle drie veranderingen dienen genoemd te worden voor het scorepunt.

12.4 maximumscore 1

Er komen zelfsturende auto's (op de Nederlandse wegen).

12.5 maximumscore 1

3D-printen wordt gemeengoed / wordt steeds vaker gebruikt.

12.6 maximumscore 1

Er ontstaat technologische werkloosheid / Er ontstaat werkloosheid doordat bedrijven overstappen op robots (die het werk doen).

12.7 maximumscore 1

Volgens (Wassili) Bertoen realiseren mensen zich niet dat veel werk nu al door robots wordt gedaan/wordt veel werk nu al door robots gedaan.

Opmerking

Het volledige antwoord (inclusief de naam van Bertoen) dient gegeven te zijn voor toekenning van het scorepunt.

12.8 maximumscore 1

(Jelte) Timmer vindt dat we (heel) voorzichtig moeten zijn met technologische ontwikkelingen. / Volgens (Jelte) Timmer stellen we ons onvoldoende vragen over wat het versmelten van mens en technologie betekent/over de technologische ontwikkelingen.

Opmerking

Het volledige antwoord (inclusief de naam van Timmer) dient gegeven te zijn voor toekenning van het scorepunt.

Opmerking

De kandidaat mag in zijn samenvatting de informatie-elementen in een andere volgorde weergeven dan bovenstaande opsomming, mits de samenhang tussen de informatie-elementen in overeenstemming blijft met die van de samen te vatten tekst.

12.9 Regeling met betrekking tot de woordgrensoverschrijding

Het woorden aantal wordt bepaald op basis van de volledige uitwerking van de kandidaat zonder de titel. Voor de eerste overschrijding met 10 woorden dienen geen scorepunten te worden afgetrokken. Voor elke volgende overschrijding dient per 10 woorden steeds 1 scorepunt te worden afgetrokken tot een maximum van 9 scorepunten. De toepassing van de aftrekregeling kan overigens nooit leiden tot een score lager dan 0 bij deze opgave.

Schematisch:

191-200: 0 scorepunten aftrek;

201-210: 1 scorepunt aftrek;

211-220: 2 scorepunten aftrek;

221-230: 3 scorepunten aftrek;

231-240: 4 scorepunten aftrek;

241-250: 5 scorepunten aftrek;

251-260: 6 scorepunten aftrek;

261-270: 7 scorepunten aftrek;

271-280: 8 scorepunten aftrek;

281-290: 9 scorepunten aftrek;

meer dan 290: 9 scorepunten aftrek.

Tekst 3 Serieus pure chocolade

13 A

14 B

15 **maximumscore 1**

Een chocoladereep die vooral voor volwassenen bestemd is. / Een chocoladereep die vooral volwassen lekker zullen vinden. / Een chocoladereep die 85% cacao bevat.

Opmerking

Als er meer dan 10 woorden gebruikt zijn, geen scorepunt toekennen.

16 **maximumscore 1**

“Zo puur dat maar 12% van de kinderen in het testpanel hem lekker vindt.”

Tekst 4 Als je zelf schrijft, denk je na over wat je doet

17 C

18 maximumscore 1

Als je met de hand aantekeningen maakt, moet je keuzes maken / nadenken over wat je opschrijft. Hierdoor vindt er (onmiddellijke) verwerking / (mentale) verwerking plaats, waardoor de informatie beter onthouden wordt.

Opmerking

Beide open plekken moeten correct ingevuld zijn voor het scorepunt.

19 maximumscore 1

- (Het onderzoek in) Psychological Science onderzocht het verschil tussen aantekeningen maken met de hand en met de laptop.
- Eerdere onderzoeken waren gericht op de afleiding die de laptop/computer biedt (tijdens het college).

Opmerking

Beide elementen moeten gegeven zijn voor het scorepunt.

Opmerking

Als er meer dan 40 woorden gebruikt zijn, geen scorepunt toekennen.

20 maximumscore 2

	juist	onjuist
Laptoptikkers typen meer woorden dan handschrijvers en noteren vaker precies dezelfde woorden als collega-tikkers	x	
Laptoptikkers weten vlak na de lezing vrijwel net zoveel feiten als handschrijvers.	x	
Laptoptikkers hebben vlak na de lezing net zoveel begrip als handschrijvers.		x
Laptoptikkers kunnen beter leren dan handschrijvers omdat ze een uitgebreider verslag hebben.		x
Laptoptikkers scoren na een week slechter op begripsvragen dan handschrijvers.	x	

indien vijf goed

2

indien vier of drie goed

1

indien twee of minder goed

0

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

21 D

22 **maximumscore 1**

Dat je dingen die je kunt opzoeken of navragen, minder goed/niet goed onthoudt.

Opmerking

Ook goed: In plaats van dingen zelf onthouden, ze opzoeken of navragen.

Opmerking

Als er meer dan 15 woorden gebruikt zijn, geen scorepunt toekennen.

23 B

24 **maximumscore 1**

“Wie met de hand schrijft, leert daardoor onder andere sneller lezen: de letters laten ‘diepere sporen’ in het geheugen achter.” (regels 123-126)

25 C

26 A

Schrijfoopdracht

27 maximumscore 13

Als de kandidaat de opdracht helemaal niet heeft uitgewerkt, geen scorepunten toekennen.

27.1 maximumscore 6

Aftrek inhoud

De score is 6 scorepunten minus aftrek. De score kan niet lager zijn dan 0.

Indien de volgende elementen geheel of gedeeltelijk onjuist zijn of ontbreken:

- De aanleiding om het artikel te schrijven: het verbod van de directie 1
- Voordeel 1 van het schrijven met de hand 1
- Voordeel 2 van het schrijven met de hand 1
- Voordeel 1 van het typen van teksten 1
- Voordeel 2 van het typen van teksten 1
- Mening kandidaat wat prettiger is: schrijven met de hand of typen 1
- Passend argument 1 voor mening kandidaat 1
- Passend argument 2 voor mening kandidaat 1
- Mening kandidaat over verbod directie 1
- Wat de kandidaat hoopt te bereiken met het artikel 1

27.2 maximumscore 5

Aftrek taalgebruik

De score is 5 scorepunten minus aftrek. De score kan niet lager zijn dan 0.

- één of twee formuleringsfouten (onvolledige zinnen, onjuiste woordkeuze, onjuiste verwijzingen, onjuiste zinsbouw) 1
- drie of vier formuleringsfouten 2
- vijf of meer formuleringsfouten 3
- één of twee spelfouten (fouten in de spelling van werkwoordsvormen, overige spelfouten, inclusief ten onrechte opgenomen of weggelaten hoofdletters) 1
- drie of vier spelfouten 2
- vijf of meer spelfouten 3
- twee of meer interpunctiefouten 1

Let op: om taalgebruik te kunnen beoordelen, moet de uitwerking van de kandidaat een minimum aantal woorden bevatten. Als de uitwerking van de kandidaat uit minder dan 100 woorden bestaat, geen scorepunten voor taalgebruik toekennen. De titel telt niet mee voor het bepalen van het aantal woorden.

27.3 maximumscore 2**Aftrek presentatie/conventies**

De score is 2 scorepunten minus aftrek. De score kan niet lager zijn dan 0.

Indien de volgende elementen geheel of gedeeltelijk onjuist zijn of ontbreken:

- passende titel 1
- vermelding voornaam en achternaam onder artikel 1
- alinea-indeling 1
- samenhang 1
- logische volgorde 1
- passend taalgebruik 1

Bronvermeldingen

- tekst 1 Naar een artikel van Caspar Janssen, de Volkskrant, 11 april 2015
- tekst 2 Naar een artikel van Saskia Wassenaar, BN DeStem, 31 december 2014
- tekst 3 Naar een advertentie in de Volkskrant, januari 2015
- tekst 4 Naar een artikel van Hendrik Spiering, NRC.next, 28 november 2014