

Beoordelingsmodel

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

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

Verbouw bewust!

1 maximumscore 1

voorbeelden van juiste antwoorden:

- aflossingen
- rentelasten
- verzekeringspremies
- ozb
- rioolrechten
- kosten voor nutsvoorzieningen

indien twee juist 1
indien één of geen juist 0

2 maximumscore 2

- voorbeelden van een juist voordeel van verbouwen: 1
 - Je kunt in je eigen buurt blijven wonen.
 - Je hoeft geen overdrachtsbelasting/notariskosten te betalen.
- voorbeelden van een juist nadeel van verbouwen: 1
 - Je verdient de investering niet terug.
 - Je hebt overlast van de verbouwing.

3 D

4 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- besparing elektriciteit: $(4.000 \text{ kWh} - 3.400 \text{ kWh}) = 600 \text{ kWh}$
 $\frac{600 \text{ kWh}}{1.000 \text{ kWh}} \times 515 \text{ kg} = 309 \text{ kg}$ 1
- besparing gas: $(2.000 \text{ m}^3 - 1.600 \text{ m}^3) = 400 \text{ m}^3$
 $\frac{400 \text{ m}^3}{500 \text{ m}^3} \times 890 \text{ kg} = 712 \text{ kg}$ 1

5 D

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

6 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---|
| • lening Ortusbank | $€ 212 \times 60 = € 12.720$ | 1 |
| • duurzaamheidslening gemeente | $€ 67 \times 180 = € 12.060$ | |
| voordeel | $€ 12.720 - € 12.060 = € 660$ | 1 |

Opmerking

Wanneer het voordeel onjuist is berekend: maximaal 1 scorepunt toekennen.

Werken bij de supermarkt

7 **B**

8 **C**

9 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste berekening:

$$\frac{21}{28} \times 100\% = 75\%$$

10 maximumscore 2

- | | |
|---|---|
| • voorbeelden van een juist argument voor de mening van Hanna: | 1 |
| – Jongere werknemers zijn fitter, enthousiaster en ambitieuzer dan oudere werknemers (en zullen daardoor productiever zijn). | |
| – Jongere werknemers hebben de laatste opleidingen gevolgd en zijn op de hoogte van de laatste ontwikkelingen (en zullen daardoor productiever zijn). | |
| • voorbeeld van een juist argument voor de mening van Boas: | 1 |
| Oudere werknemers hebben meer ervaring (en zullen daardoor productiever zijn). | |

11 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste reden:

De brutowinst is het verschil tussen de verkoopwaarde (omzet) en de inkoopwaarde. (De loonkosten hebben daar geen invloed op.)

12 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste uitleg:

- De leveranciers krijgen een lagere prijs voor hun producten, omdat de supermarkten onder druk van prijsverlagingen kortingen bij de leveranciers bedingen.
- Supermarkten gaan mogelijk failliet en leveranciers verliezen hierdoor klanten.

Wie betaalt de hoogste heffing?

13 D

14 maximumscore 1

(1) het gedeelte boven de € 70.000

(2) lagere

indien twee juist

1

indien één of geen juist

0

15 B

16 maximumscore 1

(1) prijzen

(2) gestegen

indien twee juist

1

indien één of geen juist

0

17 A

Export

18 maximumscore 1

voorbeeld van een juist argument:

(Een open economie is kwetsbaar,) omdat deze economie afhankelijk is van het buitenland (als het daar economisch slechter gaat).

19 maximumscore 1

voorbeelden van een juist argument:

- (Een open economie levert de inwoners meer welvaart op,) omdat er meer goederen vanuit het buitenland beschikbaar komen om behoeften te bevredigen.
- In een open economie wordt tevens inkomen verdiend door de export.

20 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste berekening:

$$€ 8,50 \times \frac{102,0}{100} = € 8,67$$

21 maximumscore 2

- (1) stijgen
- (2) goedkoper
- (3) verbetert

indien drie juist

2

indien twee juist

1

indien één of geen juist

0

22 maximumscore 1

- (1) toenemen
- (2) btw

indien twee juist

1

indien één of geen juist

0

Gaat de accijns over de grens?

23 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- belastingen in euro: € 0,07 + € 0,35 = € 0,42 1
- in procenten: $\frac{€ 0,42}{€ 2,00} \times 100\% = 21\%$ 1

24 maximumscore 1

voorbeeld van een juist doel:

De overheid wil het gebruik van goederen die slecht zijn voor de volksgezondheid terugdringen / afremmen.

25 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- accijns na verhoging: € 0,34 × 1,1 × 1,0575 = € 0,40 (€ 0,395505) 1

Opmerking

Let op: € 0,34 × 1,1575 = € 0,39 (€ 0,39355) is onjuist.

- benodigde afzet: $\frac{€ 387.907.136}{€ 0,40} = 969.767.840$ liter 1

of

- $\frac{€ 387.907.136}{€ 0,395505} = 980.789.461,57$ liter 1

Opmerking

Afrondingsverschillen niet fout rekenen.

26 C

27 C

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

Besteden maar!

28 C

29 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- Megan: $0,9 \times \text{€ } 273,78 = \text{€ } 246,40$ 1
- Leo: $0,8 \times \text{€ } 273,78 = \text{€ } 219,02 +$
 $\text{€ } 465,42$ 1

30 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- $\text{CPI}_{\text{Megan}} = (0,35 \times 104) + (0,30 \times 102) + (0,20 \times 98) + (0,15 \times 105) =$ 1
- $(36,4 + 30,6 + 19,6 + 15,75) = 102,35$ 1

31 D

32 maximumscore 1

(1) verlagen

(2) verlagen

indien twee juist 1

indien één of geen juist 0

Het is over met de “Liefde voor jou”!

33 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste oorzaak:

- afnemende verkopen
- kostenstijgingen

34 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste berekening:

- prijs exclusief btw: $\frac{€ 5,50}{106} \times 100 = € 5,19$ 1
- brutowinst per exemplaar: $€ 5,19 \times 0,30 = € 1,56$ 1

35 B

36 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste berekening:

$$0,55 \times (\text{€ } 176.000.000 - \text{€ } 189.815.000) = -\text{€ } 7.598.250$$

37 maximumscore 1

voorbeelden van een juist voorbeeld:

- een toenemend gebruik van elektronische boeken (e-books)
- het toenemend gebruik van audio-boeken

38 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste maatregel:

- meegaan met de marktontwikkeling van digitaliseren
- de lay-out van de tijdschriften zo veranderen, dat deze aantrekkelijker wordt voor de consument
- een reclamecampagne starten om de bekendheid van haar producten te vergroten

Crisis in de EMU

39 maximumscore 2

- (1) meer
- (2) stijgen
- (3) afnemen
- (4) dalen

indien vier juist	2
indien drie of twee juist	1
indien één of geen juist	0

40 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste berekening:

$$€ 1.567.000.000.000 \times 1,27 = € 1.990.090.000.000$$

41 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste verklaring:

- Het land heeft het blijkbaar financieel al moeilijk en nu moet het ook nog een boete betalen (dan moet het land nog meer lenen).
- Het land heeft een dermate sterke politieke positie in de EMU, dat het een boete kan tegenhouden.

42 A**43 maximumscore 2**

voorbeeld van een juiste berekening:

- nationaal inkomen in 2013: $€187,5 \text{ miljard} \times 0,96 = € 180 \text{ miljard}$ 1
- schuld in % in 2013: $\frac{€ 288 \text{ miljard}}{€ 180 \text{ miljard}} \times 100\% = 160\%$ 1

Bronvermeldingen

informatiebron 1 www.milieucentraal.nl