

Produksiefaktore

1. Die basiese produksiefaktore is:

- | | | | |
|----------|--|----------|--|
| A | geld, kwasi-geld, rente en inflasie. | B | grond, arbeid, kapitaal en ondernemerskap. |
| C | waarde, nut, skaarsheid en ruilhandel. | D | inkomste, koste, wins en nut. |

2. Steenkool wat vir energie gebruik word, kan die beste beskryf word as 'n _____ hulpbron.

- | | | | | | | | |
|----------|-----------|----------|------------|----------|---------------|----------|------------|
| A | hernubare | B | volhoubare | C | nie-hernubare | D | verbruikte |
|----------|-----------|----------|------------|----------|---------------|----------|------------|

3. Die geld wat betaal word vir die gebruik van 'n hotelkamer gedurende vakansies word gesien as ...

- | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|
| A | wins. | B | lone. | C | huur. | D | rente. |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|

4. Entrepreneurs word beskou as 'n produksiefaktor omdat hulle

- | | |
|----------|--|
| A | die grond besit waarop 'n fabriek of kantoor geleë is, of omdat hulle huur aan grondeienaars betaal. |
| B | 'n bron van nuwe idees en innovasies is en nuwe goedere en dienste produseer. |
| C | beleggingskapitaal vir ondernemings in staatsbesit voorsien. |
| D | goedere en dienste produseer en sodoende 'n loon vir hul pogings verdien. |

5. Watter een van die volgende dui op 'n afname in die vraagkurwe vir arbeiders?

- | | |
|----------|---|
| A | Die aantal firmas wat 'n diens lewer, neem af. |
| B | Die vraag na die produk neem toe. |
| C | Meer van die produk is nodig om in basiese behoeftes te voorsien. |
| D | Die prys van die masjinerie wat gebruik word om die goedere te vervaardig neem toe as gevolg van invoerbelasting. |

6. Die Minister van Arbeid wil vroulike werkers se deelname aan die Suid-Afrikaanse arbeidsmag verhoog. Watter van die volgende aksies sal die beste tot hierdie doel lei?

- | | |
|----------|---|
| A | Die verpligte ouderdom vir die bywoning van die skool word verhoog tot 20 jaar. |
| B | Werk wat voorheen slegs vir mans gereserveer is, is nou beskikbaar vir vroulike werkers. |
| C | Vroulike werkers kry 12 maande kraamverlof. |
| D | Die toename in die vervaardigde goedere is groter as die toename in die lewering van grondstowwe. |

7. Kapitaalvorming verwys na:

- | | |
|----------|---|
| A | die bruto kapitale groei gedurende 'n rekeningkundige periode vir 'n spesifieke land. |
| B | toevoegings van goedere soos toerusting, gereedskap, vervoerbates en elektrisiteit. |
| C | 'n vermindering in die vervanging van ou en verouderde vervaardigingstoerusting. |
| D | 'n afname in die toevoegings tot vaste bates en netto veranderinge in voorraad. |

8. Watter EEN van die volgende faktore is NIE WAAR ten opsigte van die bemagtiging van vroulike werkers in die ekonomie nie?

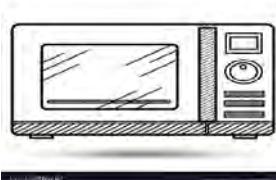
- | | |
|----------|--|
| A | Vroulike werkers word wetlik beperk om dieselfde keuse van werk as mans te hê. |
| B | Vroulike werkers is meer geneig om werkloos te wees as mans. |
| C | Vroulike werkers word minder betaal as mans. |
| D | Vroulike werkers word onderverteenvoerdig in informele en kwesbare werk. |

Die verbuik van ekonomiese goedere en dienste

9. Watter een van die volgende is 'n voorbeeld van semi-duursame verbruikersgoedere?



A



B



C



D

10. Bruto vaste kapitaalvorming sluit watter een van die volgende uit?

- A Waardeverlies van kapitaalgoedere weens slytasie en veroudering.
- B Besteding aan grondverbeterings.
- C Die konstruksie van paaie en spoorweë.
- D Kommersiële en industriële geboue.

11. Huishoudings se finale verbruiksbesteding teen konstante pryse duif op die besteding deur huishoudings aan finale goedere en dienste teen

- A huidige volumes vermenigvuldig met basispryse.
- B konstante volumes vermenigvuldig met basispryse.
- C huidige volumes vermenigvuldig met huidige pryse.
- D konstante volumes vermenigvuldig met huidige pryse.

12. Om die Netto Nasionale Produk te herlei na die Bruto Nasionale Produk moet jy ...

- A waardevermindering bytel.
- B indirekte belasting aftrek.
- C subsidies bytel.
- D inflasie aftrek.

13. 'n Hoër BBP per capita beteken miskien nie dat die lewensgehalte regtig verbeter het nie, omdat

- A dit welvaart meet, nie inkomste nie.
- B dit die gemiddelde BBP meet.
- C dit nie die kwaliteit van die produkte wat geproduseer word meet nie.
- D dit slegs elke paar jaar gemeet word.

14. Die ekonomiese indeling van die finale verbruik deur die owerheid, onderskei tussen huidige en kapitale komponente. Watter een van die volgende is 'n kapitale komponent?

- A Uitgawes aan vaste kapitaalbates
- B Verbruik van vaste kapitaal
- C Waardevermindering
- D Verbruik van ontafbare bates

15. Die uitgawes deur die regering aan onderwys sal geklassifiseer word as ...

- A algemene openbare dienste.
- B beskermingsdienste.
- C maatskaplike dienste.
- D ekonomiese dienste.

16. Om die bruto binnelandse uitgawes vanaf die bruto binnelandse produk te bereken, moet jy die volgende doen?

- A Trek die uitvoer van goedere en dienste af, en voeg die invoer van goedere en dienste by.
- B Voeg die uitvoer van goedere en dienste by, en trek die invoer van goedere en dienste af.
- C Voeg die uitvoer van goedere en dienste by, en voeg die invoer van goedere en dienste by.
- D Trek die uitvoer van goedere en dienste af, en trek die invoer van goedere en dienste af.

17. Die nasionale inkomesyfers teen nominale pryse is 'n aanduiding van
- A** die bedrag wat die verbruiker teen die basisjaarpryse van die produsent sal ontvang.
 - B** die koste van produksiefaktore bereken om dit vir inflasie aan te pas.
 - C** die bedrag wat die verbruiker vir die produk teen huidige pryse sal betaal.
 - D** die koste van die verkoop van goedere en dienste op die mark, insluitend belasting op toegevoegde waarde.
18. Watter een van die volgende is korrek?
- | | |
|--|--|
| A As $BBP > BBB$, dan $X < M$ | B As $BBP < BBB$, dan is $X < M$ |
| C As $BBB = BBP$, dan is $M > X$ | D As $BBB > BBP$, dan is $M = X$ |
19. Die volgende grafiek toon die relatiewe bydrae tot die BBP vir twee jaar, 2000 en 2016.



In watter sektor het SA die grootste afname in die relatiewe bydrae tot die BBP ervaar?

- A** Landbou **B** Bosbou **C** Steenkool **D** Goud

Ekonomiese stelsels

20. As die markkragte van vraag en aanbod 'n integrale rol speel in die manier waarop gemeenskappe of regerings die beskikbare hulpbronne, dienste en goedere oor 'n geografiese streek of land organiseer en versprei, kan die ekonomiese stelsel van die land die beste beskryf word as 'n ...
- A** vryemark ekonomie.
 - B** tradisionele ekonomie.
 - C** gemengde ekonomie.
 - D** sosialistiese ekonomie.
21. Watter een van die volgende kan gesien word as 'n nadeel van die vryemarkekonomie?
- A** Daar is 'n aansporing vir voortdurende innovasie, aangesien ondernemings meeding om beter produkte vir verbruikers te lewer.
 - B** Hierdie kompetisie om hulpbronne lei tot die doeltreffendste gebruik van die produksiefaktore, aangesien ondernemings baie mededingend is.
 - C** Verbruikers betaal die hoogste prys wat hulle wil, en ondernemings produseer slegs winsgewende goedere en dienste.
 - D** Die gebrek aan fokus op maatskaplike voordele lei tot hoër ongelykheid in inkomste.
22. Die grootste probleem wat die Suid-Afrikaanse ekonomie ervaar met betrekking tot die ekonomiese stelsel wat ons het, is waarskynlik:
- A** Die feit dat die regering kan ingryp om markmislukkings reg te stel.
 - B** Alhoewel belastingbeleide gebruik kan word om inkomste te herverdeel en ongelykheid te verminder, is dit nie altyd baie suksesvol nie.
 - C** Staatsbeheerde nywerhede word dikwels deur die regering gesubsidieer en hoop 'n groot skuldas op omdat dit nie mededingend is nie.
 - D** Die feit dat die regering bepaal wat die belastingkoers is.

23. Watter een van die volgende ekonomiese kan beskou word as die beste voorbeeld van 'n vryemark-ekonomie?

- A** Suid-Afrika
C Hong Kong

- B** Die Europese Unie
D Algerië

24. Wat dryf 'n vrye markekonomie aan?

- A** Die wet van vraag en aanbod reguleer produksie en arbeid.
B Prysloere en prysplafonne soos aangepas deur die regering.
C Die regering het 'n raamwerk vasgestel met betrekking tot inkomste, uitgawes en produksie.
D Morele oortuiging eerder as winsmotief dryf produksie.

25. Daar is beperkte regeringsbeheer in 'n _____ ekonomie.

A gemengde

B beplande

C bevel

D vrye

Die ekonomiese struktuur van Suid-Afrika

26. Die ekonomie van Suid-Afrika word gesien as 'n dualistiese ekonomie. Dit beteken die ekonomie van Suid-Afrika:

- A** is verdeel in 'n kapitalistiese vervaardigingsektor en 'n arbeidsintensieve primêre sektor.
B is gefokus op die behoeftes van plaaslike markte in plaas daarvan om produkte vir internasionale markte te produseer.
C word gekenmerk deur lae besparings en lae groei.
D is in twee groepe verdeel op grond van geskoonde en ongeskoonde arbeid.

27. Watter een van die volgende beskryf nie die Suid-Afrikaanse vervaardigingsektor nie?

- A** Bestaansproduksie
C Geleenthede vir handel

- B** Winsaansporing
D Stygende lone

28. John is 'n Suid-Afrikaanse boer. Wat is die waarskynlikste rede vir hom om te besluit om meer saad te plant wanneer die prys van die produk styg?

- A** Om meer produktief te wees.
B Om meer entrepreneursvergoeding te verdien.
C Om die vraag na hierdie produkte te verminder.
D Om arbeid deur kapitaal te vervang.

29. Mary is die eienaar van 'n klein roomswinkel op die strand. Gedurende die vakansie neem sy drie plaaslike inwoners in diens om roomys op die strand te verkoop. Hierdie drie werkers sal beskou word as werkloos gedurende die res van die jaar, as gevolg van _____ redes.

A strukturele

B seisoenale

C sikliese

D afgeleide

30. Watter een van die volgende werkers vind u in die tersiêre sektor?

Prentjie 1



Prentjie 2



Prentjie 3



Prentjie 4



A Prentjie 1

B Prentjie 2

C Prentjie 3

D Prentjie 4

PROVERTO EMS OLYMPIAD 2020 – GRAAD 11

Economie

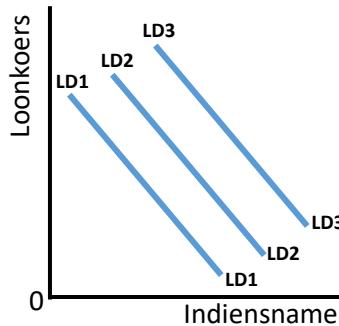
RONDE 2

Produksiefaktore

1. Hoër produktiwiteit hou verskeie voordele in. Watter een van die volgende is NIE 'n voordeel van hoëer produktiwiteit Nie?
 - A Laer eenheidskoste
 - B Laer lone
 - C Toename in ekonomiese groei
 - D Hoër winste

2. Watter een van die volgende is nie 'n vorm van diskriminasie in die arbeidsmark nie?
 - A Vroue word minder betaal as mans, alhoewel hulle vergelykbare vlakke van opvoeding, ervaring en kundigheid het.
 - B Een groep werkers word minder betaal as 'n ander vir dieselfde produksie.
 - C Lone in Kaapstad is laer as die lone in Johannesburg.
 - D Loonvlakke word bepaal deur kwalifikasies en ervaringsvlakke.

Bestudeer die volgende grafiek wat verskuiwings in die arbeidsvraagkromme uitbeeld en beantwoord vrae 3 en 4.



3. As die loonkoers styg:
 - A sal daar 'n beweging van LD1 na LD2 wees.
 - B sal daar 'n beweging van LD3 na LD2 wees.
 - C sal daar 'n beweging op LD2 wees.
 - D dis onmoontlik om te sê, aangesien die aanbodkromme vir arbeid weggelaat is.

4. Watter een van die volgende sal lei tot 'n inwaartse verskuiwing van die vraagkurwe?
 - A 'n Toename in verbruikersvraag.
 - B 'n Afname in die prys van die goedere wat arbeid verdien.
 - C 'n Afname in die prys van arbeid.
 - D 'n Verlaging in arbeidskoste as gevolg van 'n subsidie.

Analising van die gebruik van ekonomiese goedere en dienste

5. Besteding deur huishoudings aan goedere en dienste, met die uitsondering van aankoop van nuwe behuising, staan bekend as:
- A verbruik.
 - B belegging.
 - C handel.
 - D Netto surplus.
6. Die BBP deflator:
- A is identies aan die bruto binnelandse produk van Suid-Afrika.
 - B is 'n maatstaf van die prysvlak bereken as die verhouding van nominale BBP tot reële BBP vermenigvuldig met 100.
 - C is die besteding aan kapitaaltoerusting, voorraad en strukture, insluitend huishoudelike aankope van nuwe behuising.
 - D is gelyk aan die invoer van 'n land oor die uitvoer van 'n land vermenigvuldig met 100.
7. Die volgende inligting is uit die nasionale rekeninge van land C verkry:

	Rm
Vergoeding van werknemers	1 867 851
Netto bedryfsurplus	1 067 334
Verbuik van vaste kapitaal	553 222
Belasting op produksie	81 531
Subsidies op produksie	9 380
Belasting op produkte	444 871
Subsidies op produkte	14 476

Uit die gegewe syfers kan die volgende in Rm bereken word:

	Bruto toegevoegde waarde teen faktorkoste	Bruto toegevoegde waarde teen basiese prysse	BBP teen markpryse
A	3 488 407	3 416 256	2 985 861
B	2 463 494	3 579 318	4 038 665
C	2 463 494	3 560 558	2 884 509
D	3 488 407	3 560 558	3 990 953

8. Watter een van die volgende definisies is verkeerd?
- A BBP is die markwaarde van alle finale goedere en dienste wat binne 'n bepaalde land geproduseer word.
 - B Die BBP word verdeel in vier komponente van uitgawes: verbruik, belegging, owerheidsaankope en netto uitvoer.
 - C Reële BBP gebruik konstante basisjaarpryse om die ekonomie se produksie van goedere en dienste te waardeer.
 - D BBP sluit die waarde van ontspanning en die waarde van 'n skoon omgewing in.

Suid-Afrika se gemengde ekonomie

9. In 'n markekonomie laat arbeidsverdeling werkers toe om te spesialiseer. Dit beteken dat:
- A mense met identiese vaardighede dit moeilik sal vind om werk te kry, aangesien daar iemand anders is wat dieselfde werk kan doen.
 - B tyd gemors word omdat gespesialiseerde werkers van een taak na 'n ander moet oorgaan.
 - C die vryheid van keuse en die potensiaal van winste die aansporing bied vir kapitaalkumulasie.
 - D streeks- en internasionale spesialisering voordeel trek uit gelokaliseerde hulpbronne.
10. Land Z het 'n suiwer kapitalisme-ekonomiese stelsel. Om te besluit hoe om die land se beperkte hulpbronne te gebruik om aan die onbeperkte menslike begeertes en behoeftes te voorsien, steun Land Z op:
- A 'n sentrale beplanningskomitee.
 - B vrye handel.
 - C 'n prysstelsel.
 - D volle indiensname.
11. Watter een van die volgende is waar ten opsigte van monopolistiese markte en volmaakte mededinging?

	Monopolistiese markte	Volmaakte mededinging
A	Firmas is prysnemers	Firmas is prysmakers
B	Ondernemings het 'n mate van beheer oor die mark	Ondernemings het totale beheer oor die mark
C	Hindernisse tot toegang word uitgeskakel	Hindernisse tot toegang word uitgeskakel
D	Verbruikers kan die produk koop of nie	Verbruikers kan kies waar hulle die produk wil koop

12. Tydens die Covid-19-epidemie het die regering 'n beperking (*lockdown*) aangekondig oor wat geproduseer kan word en wanneer produksie kan plaasvind. Dit het daartoe geleid dat die Suid-Afrikaanse ekonomie geklassifiseer is as:
- A *laissez-faire* benadering.
 - B mark ekonomie.
 - C gemengde ekonomie.
 - D beplande ekonomie.



For more information
SMS "Name, Surname and Olympiad" to 41721

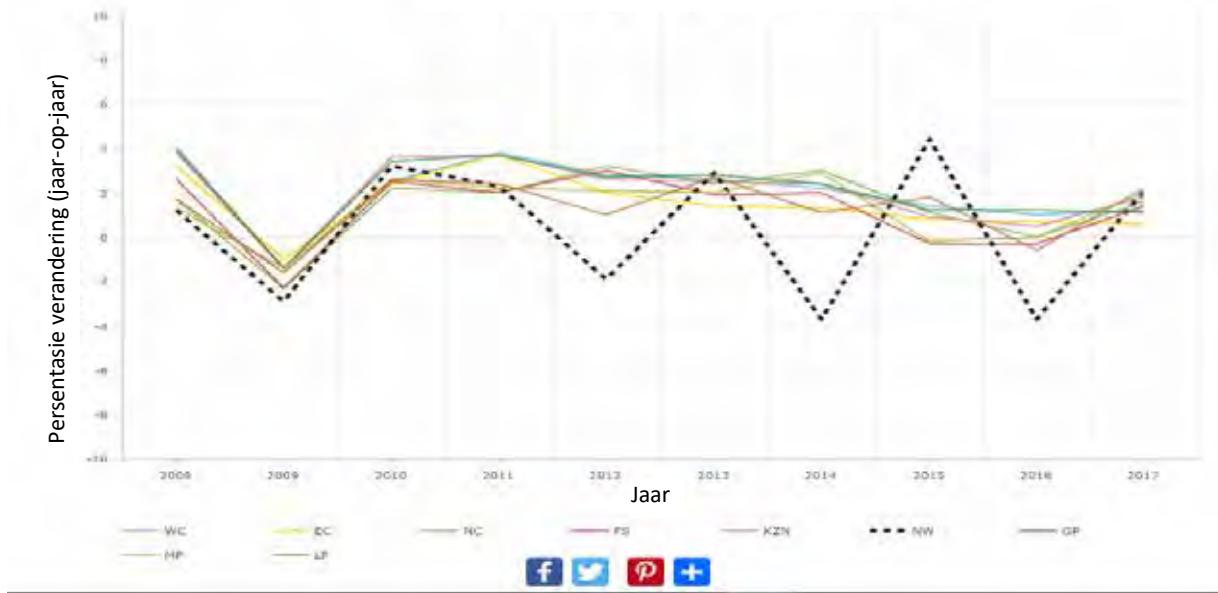
Die ekonomiese struktuur van Suid-Afrika

Die onderstaande lyngrafiek toon die jaarlikse BBP-groeikoerse per provinsie sedert 2008. Let daarop dat die groeikoerse gebaseer is op konstante pryse van 2010 soos gepubliseer deur Statistieke Suid-Afrika.

Beantwoord vrae 13 tot 16 gebaseer op hierdie inligting.

Bron: <https://www.southafricanmi.com/provincial-gdp-11mar2019.html>

Jaarlikse ekonomiese groeikoers per provinsie



13. Die grafiek toon dat groeikoerse gebaseer is op konstante pryse in 2010. Watter een van die volgende is nie 'n korrekte verduideliking van wat dit beteken nie?
- A 'n Jaar word gekies as die basisjaar. Vir elke daaropvolgende jaar word die produksie gemeet aan die hand van die prysvlak van die basisjaar.
 - B Enige nominale verandering in uitset word uitgesluit en dit maak 'n vergelyking van die werklike goedere en dienste wat geproduseer word moontlik.
 - C Die huidige jaar se prysse word vermenigvuldig met die hoeveelhede van die basisjaar om die konstante waarde te kry.
 - D Die effek van inflasie is uitgeskakel.
14. Die volgende tabel dui die ekonomiese groei van die provinsies vir die periode 2008 tot 2017 aan:

Provinsie	2008	2017
Gauteng	4.0%	1.1%
Wes-Kaap	3.9%	1.2%
KZN	3.8%	1.8%
Limpopo	1.7%	2.2%
Noordwes	1.2%	2.1%
Mpumalanga	1.3%	2.0%
Oos-Kaap	3.2%	0.6%
Vrystaat	2.6%	1.4%
Noord-Kaap	1.7%	1.6%

Die provinsie met die grootste verandering in ekonomiese groei gedurende die tydperk, is:

- A Oos-Kaap.
 - B Wes-Kaap.
 - C Mpumalanga.
 - D Gauteng.
15. Watter jaar dui op 'n afname in die jaarlikse groeikoers vir ALLE provinsies?

- A 2009
- B 2012
- C 2014
- D 2016

16. Die provinsie met die wisselvalligste ekonomiese groei is die Noordwes Provinsie (aangedui deur die swart streeplyn op die grafiek). Waarom is die ekonomie van Noordwes so wisselvallig?

- A Meer vroue is in Noordwes werkzaam as in enige ander provinsie.
- B Die ekonomiese sukses van Noordwes is grootliks gebaseer op die platinummynbedryf.
- C Die Noordwes-provinsie is die hardste getref deur Covid-19.
- D As gevolg van die afstand vanaf die see, is uitvoere nie moontlik nie.

Dinamika van markte: Pryselaastisiteit

17. Watter mate van pryselaastisiteit van aanbod soos beskryf deur elk van die volgende is nie korrek nie?
- A In eenheidselastiese aanbod is die verhouding van verandering in die hoeveelheid wat voorsien is gelyk aan die verhouding van prysverandering.
 - B Met 'n perfek elastiese aanbodkurwe het die hoeveelheid wat gelewer is, aansienlik gewissel, selfs op dieselfde prysvlak.
 - C Met perfek onelastiese aanbod het die hoeveelheid kommoditeite wat gelewer word, onveranderd gebly, selfs al het die prys drasties verander.
 - D Met 'n relatief elastiese aanbodkurwe is die verhouding van verandering in hoeveelheid wat aangebied word kleiner as die prysverandering.
18. Watter een van die volgende produkte dui op 'n relatief elastiese aanbodkromme vir huishoudings?



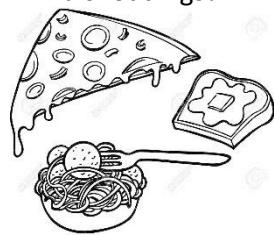
Prent A



Prent B



Prent C



Prent D

- A Prent A
- B Prent B
- C Prent C
- D Prent D

19. Die verkoop van produk Q is 15 000 eenhede. Die inkomste-elastisiteit is +2 en die inkomste neem met 10% toe. Die verkoop van produk Q sal toeneem met:
- A +3 000
 - B - 3000
 - C +1 500
 - D - 1 500
20. As daar 'n 10% styging in die prys van tee is en die hoeveelheid koffie gevra neem met 2% toe, is die kruiselastisiteit van die vraag gelyk aan:
- A +0.2
 - B -0.2
 - C +20
 - D -20

Die verhouding tussen markte, koste en omset

21. Watter van die volgende is korrek met betrekking tot komplementêre goedere?
- A As die prys van een produk styg, sal die vraag na beide komplementêre goedere daal.
 - B As die prys van een produk daal, sal die vraag na beide komplementêre goedere daal.
 - C As die prys van een produk styg, sal die aanbod vir daardie goed styg en die aanbod van die komplementêre goed daal.
 - D As die prys van een produk daal, sal die aanbod vir daardie goed styg en die aanbod van die komplementêre goed daal.
22. Goed C en Goed T is substitute. Watter van die volgende is verkeerd?
- A Substitute is die goedere wat in die plek van mekaar gebruik kan word ter bevrediging van 'n spesifieke behoefté.
 - B Die vraag na 'n gegewe kommoditeit wissel direk met die prys van 'n substituut produk.
 - C As die prys van Goed C styg, sal die vraag na Goed T verhoog.
 - D 'n Afname in die prys van Goed C sal lei tot 'n toename in die vraag na Goed T.
23. Die ondernemings in 'n industrie beleef 'n toename van 20% in die produktiwiteit van arbeid, maar omdat daar te kom, moes hulle die arbeidskoste met 10% verhoog. Wat sou u verwag sal in die uitsetmark gebeur as gevolg hiervan?
- A Die markaanbod sal toeneem.
 - B Die markaanbod sal afneem.
 - C Die markvraag sal toeneem.
 - D Die markvraag sal afneem.

Olympiad Gold Sponsor



For more information
SMS "Name, Surname and Olympiad" to 41721

24. Die volgende inligting dui op die totale koste van firma A op kort termyn.

Uitset	Totale koste (R)
100 000	250 000
200 000	450 000
300 000	600 000
400 000	700 000

Wat is die marginale koste per item as die produksie toeneem van 200 000 tot 300 000 eenhede?

- A R2.25
 B R2.00
 C R0.67
 D R1.50
25. In watter geval sal beide die ewewigsprys en hoeveelheid styg?

- A As die vraag en aanbod toeneem, maar die toename in vraag is groter as die toename in aanbod.
 B As die vraag en aanbod toeneem, maar die toename in aanbod is groter as die toename in vraag.
 C As die vraag en aanbod daal, maar die afname in vraag is groter as die afname in aanbod.
 D As die vraag en aanbod daal, maar die afname in aanbod is groter as die afname in vraag.

Rykdom, ekonomiese groei en die lewenstandaard

26. Die lewenstandaard in Suid-Afrika word gemeet aan:

- A reële BBP per capita.
 B reële BBP.
 C reële BBP vermenigvuldig met die bevolking.
 D reële BBP plus netto surplus.

27. Watter van die volgende is die beste verduideliking van lewenstandaard?

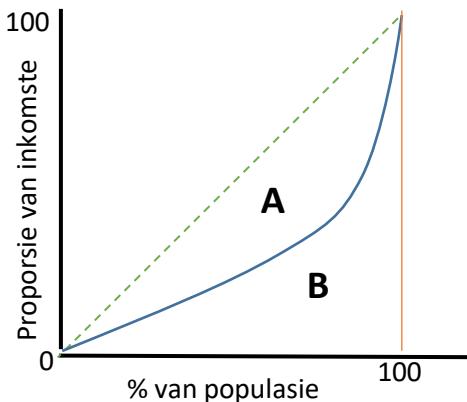
- A 'n Maatstaf van die totale welvaart van 'n land.
 B Die maatstaf van die netto waarde van 'n land.
 C Die maatstaf van die lewensgehalte en vlak van materiële welvaart in 'n land.
 D 'n Perfekte gelykheidskurve.

28. Watter twee van die volgende sal waarskynlik geassosieer word met 'n toename in die voorkoms van armoede?

- (i) Die Gini-koëffisiënt daal aansienlik.
- (ii) Die reële inkomste van diegene wat in die top 20% van die inkomste verdien is, daal met 10%.
- (iii) Die aantal huishoudings wat onder 50% van die gemiddelde inkomste verdien, het aansienlik toegeneem.
- (iv) Die aantal enkel persone met kinders en enkel pensioenarisce het aansienlik toegeneem.
- (v) Die aantal mense wat 'n inkomste onder die inkomste-ondersteuningsvlak verdien, het gedaal.

- A (i) en (ii)
 B (ii) en (iii)
 C (iii) en (iv)
 D (iv) en (v)

29. Die enkele maatstaf van inkomsteverdeling wat die ongelykheid oor die hele inkomsteverspreiding bepaal, staan bekend as die:
- A Mediaan inkomstestatistiek.
 - B Gini-koëffisiënt.
 - C 90/10 aandeelverhouding.
 - D Kumulatiewe desielaaendele.



30. Die Gini-koëffisiënt kan bereken word as:

- A $A/(A+B)$
- B $B/(A+B)$
- C A/B
- D $(A+B)/(B+A)$

TOTALE BLADSYE - 8 - EINDE



For more information
SMS "Name, Surname and Olympiad" to 41721

MEMORANDUM



RONDE EEN: 30 Vrae

TOPICS		A	B	C	D
FACTORS OF PRODUCTION	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
	8.				
	9.				
	10.				
	11.				
	12.				
	13.				
	14.				
	15.				
THE USES OF ECONOMIC GOODS AND SERVICES	16.				
	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.				
	30.				

TOPICS		A	B	C	D
ECONOMIC SYSTEMS	16.				
	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.				
	30.				
THE ECONOMIC STRUCTURE OF S.A.	16.				
	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.				
	30.				



RONDE TWEE: 30 Vrae

TOPICS		A	B	C	D
FACTORS OF PRODUCTION	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
	8.				
	9.				
	10.				
	11.				
	12.				
	13.				
	14.				
	15.				
THE USES OF ECONOMIC GOODS AND SERVICES	16.				
	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.				
	30.				

TOPICS		A	B	C	D
ECONOMIC SYSTEMS	16.				
	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.				
	30.				
THE ECONOMIC STRUCTURE OF S.A.	16.				
	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.				
	30.				