

**ECS1500**

(477056)

May/June 2017
Mei/Junie 2017**ECONOMICS 1500
EKONOMIE 1500**Duration : 2 Hours
Tydsduur : 2 Uur100 Marks
100 Punte**EXAMINERS / EKSAMINATORE :**FIRST / EERSTE : MR/MNR MR MARAIS
SECOND / TWEDE : MR/MNR TA MASHABATHAKGAUse of a non-programmable pocket calculator is permissible.
Gebruik van 'n nie-programmeerbare sakrekenaar is toelaatbaar.Closed book examination.
Toeboekeksamen.

This examination question paper remains the property of the University of South Africa and may not be removed from the examination venue.

Hierdie eksamenvraestel bly die eiendom van die Universiteit van Suid-Afrika en mag nie uit die eksamenlokaal verwyder word nie.

This examination question paper consists of 27 pages plus instructions for the completion of a mark reading sheet. This examination question paper comprises two sections consisting out of 60 questions that will be converted to 100 marks.

Section A: 20 True/False questions [20 marks]**Section B:** 40 Multiple choice questions [80 marks]

Hierdie eksamenvraestel bestaan uit 27 bladsye plus instruksies vir die voltooiing van 'n merkleesblad. Hierdie eksamenvraestel bestaan uit twee afdelings met 60 vrae wat na 100 punte omskakel sal word.

Afdeling A: 20 Waar/Onwaarvrae [20 punte]**Afdeling B:** 40 Meerkeusevrae [80 punte]**Please complete the attendance register on the back page, tear off and hand to the invigilator.****Voltooi asseblief die bywoningsregister op die agterblad, skeur af en oorhandig aan die opsiener.****STUDENT NUMBER / STUDENTENOMMER**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

The unique number for ECS1500 is 477056
Die unieke nommer vir ECS1500 is 477056**[TURN OVER]
[BLAAI OM]**

SECTION A

Questions 1 to 20 of the examination question paper are **TRUE/FALSE** questions.

Select the correct option in each case. For a true answer mark [1] and for a false answer mark [2].

1. Scarcity applies to the poor only.
 1. True
 2. False

2. A decrease in the supply of apples is illustrated by an upward or a leftward shift of the entire supply curve.
 1. True
 2. False

3. The four factors of production are land, labour, entrepreneurship and capital goods.
 1. True
 2. False

4. If the supply of, as well as the demand for apples were to increase, there would be a decrease in the price of apples, but the direction of the change in the equilibrium quantity of apples would be impossible to predict accurately.
 1. True
 2. False

5. A lower tea price will shift the demand curve for tea to the right.
 1. True
 2. False

6. Elasticity is a unit-free measure.
 1. True
 2. False

7. An elasticity of 0, 5 can be described as “small”.
 1. True
 2. False

8. A price elasticity of demand = 0 can be described as perfectly elastic demand.
1. True
 2. False
9. External equilibrium implies keeping the inflation rate as low as possible.
1. True
 2. False
10. GDP may be defined as the total value of all goods and services produced within the boundaries of a country during a certain period.
1. True
 2. False
11. The “economically active population” excludes those who are unemployed.
1. True
 2. False
12. The flow of goods and services between South Africa and the rest of the world is recorded in the financial account.
1. True
 2. False
13. A future contract is an example of a derivative instrument.
1. True
 2. False
14. An increase in South African imports from the United States will give rise to an increase in the demand for rand from such importers.
1. True
 2. False
15. According to the vertical equity rule rich people should pay more tax than poor ones.
1. True
 2. False

16. Stabilisation policy is enhanced by policy lags.
1. True
 2. False
17. Commodity money entails that the intrinsic value of the commodity is equal to the exchange value assigned to it.
1. True
 2. False
18. The issuing of notes and coins by the South African Reserve Bank is largely guided by the public's demand for short-term deposits.
1. True
 2. False
19. When the rand/dollar exchange rate is known, enough information is available to determine the dollar/rand exchange rate.
1. True
 2. False
20. Absolute advantage implies comparative advantage.
1. True
 2. False

SECTION B

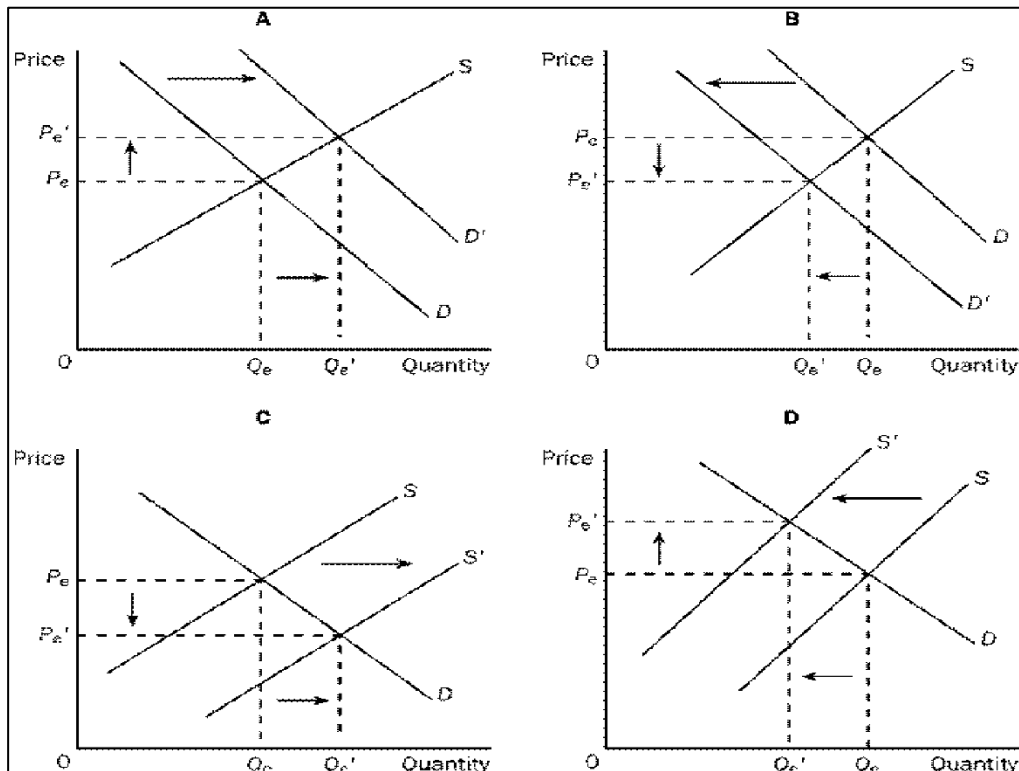
Questions 21 to 60 of the examination question paper are **MULTIPLE CHOICE** questions.
In each question select the most correct option.

21. Which **one** of the following statements is **not** correct? The solution to the basic economic problem is found in the answers to the following questions:
1. Who should produce?
 2. For whom should be produced?
 3. How should there be produced?
 4. What should be produced?
22. Wants...
1. equals needs.
 2. equals necessities.
 3. equals means.
 4. are unlimited.
23. The market economy is regulated by...
1. the government.
 2. the minister of finance.
 3. profits.
 4. competition.
24. In every economic system ...
1. scarcity disappears with time.
 2. scarcity disappears when there is limitless spending power.
 3. scarcity eventually disappears in the government sector.
 4. scarcity never disappears.
25. The concept of opportunity cost arises from ...
1. limited wants.
 2. unlimited means.
 3. limited wants and unlimited means.
 4. scarcity.

26. A "mixed economy" refers to an economy where...
1. consumers are of different races.
 2. the public sector and the private sector coexist.
 3. there is demand as well as supply.
 4. prices can go up or down.
27. Which one of the following is **not** an important decision maker in the economy?
1. Households.
 2. Firms.
 3. Governments.
 4. The balance of payments.
28. Market equilibrium for a product implies ...
1. a price that cannot change.
 2. market forces at work to change the equilibrium price.
 3. government intervention.
 4. a balance between buyers and sellers at a certain price.
29. In a pure market economy ...
1. the government uses prices as a principal means of directing resources.
 2. the government determines prices.
 3. prices are the main mechanism of matching wants and resources.
 4. the economy is regulated by the self-interest of the government.
30. Which one of the following would most clearly represent a macroeconomic issue?
1. A big retailer reduces its selling price of bread.
 2. The GDP decreases.
 3. A major flu epidemic strikes the country.
 4. The state president resigns.
31. A decrease in the demand for milk (*ceteris paribus*) is represented by ...
1. an upward movement along the demand curve for milk.
 2. a downward movement along the demand curve for milk.
 3. a rightward shift in the demand curve for milk.
 4. a leftward shift in the demand curve for milk.

32. According to the law of supply, as the price of milk decreases, ...
1. the quantity supplied of milk will decrease.
 2. the quantity supplied of milk will increase.
 3. the supply of milk will decrease.
 4. the demand for coffee will increase.
33. If the income elasticity of a good is smaller than one, the product could be ...
1. an essential good.
 2. an inferior good.
 3. a luxury good.
 4. a normal good.
34. If the price of coffee, a substitute in consumption for tea, increases, we would expect the equilibrium quantity of tea to ...
1. decrease.
 2. increase.
 3. stay the same.
 4. be indeterminate (increase or decrease).
35. Which of the following is **not** a function of the South African Reserve Bank?
1. Formulation of monetary policy
 2. Implementation of monetary policy.
 3. Banker for the government and other banks.
 4. Control of government spending.
36. Which of the following is **not** an example of a financial intermediary in the South African economy?
1. Stokvels.
 2. Development Bank of South Africa.
 3. Postbank.
 4. The Treasury.

Use the following graphs to answer questions 37 to 40.



37. Refer to graph A. Graph A indicates...

1. an increase in demand and an increase in quantity supplied.
2. an increase in demand and an increase in supply.
3. excess demand.
4. an increase in supply and an increase in quantity demanded.

38. Refer to graph B. The shift of the demand curve could be a result of ...

1. a decrease in the price of the product.
2. a decrease in the price of a complement.
3. an increase in the price of a complement.
4. a decrease in the price of a substitute.

39. Refer to graph C. Graph C indicates ...

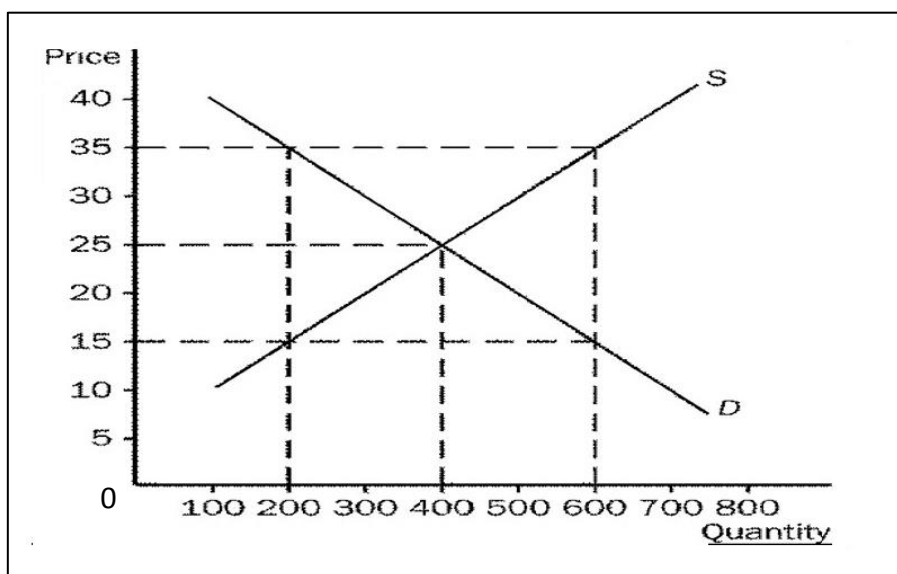
1. an increase in demand and an increase in quantity supplied.
2. an increase in demand.
3. excess supply.
4. an increase in supply and an increase in quantity demanded.

[TURN OVER]
[BLAAI OM]

40. Refer to graph D. The shift of the supply curve could be a result of ...

1. an increase in the price of the product.
2. a decrease in the price of inputs.
3. cost increasing changes in technology.
4. a decrease in the price of substitutes in production.

Use the following graph to answer questions 41 and 42.



41. At a price of R25 ...

1. there would be a shortage of 400 units.
2. there would be a surplus of 400 units.
3. there would be equilibrium in all markets.
4. there would be an equilibrium in the market for the product.

42. The equilibrium quantity is ...

1. 200
2. 600
3. 400
4. 25

Suppose that the quantity of cheese demanded falls from 100 000 kg per week to 90 000 kg per week as a result of a 10% increase in its price. Use this information to answer questions 43 and 44.

43. The price elasticity of demand for cheese is ...

1. 10.0
2. 1.0
3. 11.0
4. 0.1

44. We know that cheese is...

1. an inferior good.
2. a luxury good.
3. a normal good.
4. a substitute.

45. Which **one** of the following statements is not correct? If the quantity demanded of butter increase by 10% as a result of a 10% increase in the price of margarine, then...

1. the cross elasticity for butter is 1.
2. demand elasticity cannot be calculated with the available information.
3. supply elasticity cannot be calculated with the available information.
4. butter is a complement for margarine.

46. If someone with an income of R100 000 pays R10 000 tax and the following year, when his income increases to R200 000, he pays R15 000 tax, the tax system can be described as ...

1. progressive.
2. proportional.
3. regressive.
4. marginal.

47. If the total population is 30 million of which 20 million is between the ages of 15 and 64 years and 5 million are older than 64, the economically active population equals ...

1. 30 million.
2. 25 million.
3. 15 million.
4. 20 million.

48. Frictional unemployment...

1. occurs when an individual chooses to be unemployed because of low wages.
2. is the consequence of external disequilibrium
3. arises as a result of fluctuations in the demand for goods and services.
4. is not really considered as serious.

49. The Gini coefficient...

1. can vary between 0 and 100.
2. allows comparisons of inequality in income distribution.
3. is used to derive the Lorenz curve.
4. equals the area of inequality .

50. Which of the following is **not** an element of a typical business cycle?

1. downswing.
2. peak.
3. boom.
4. equilibrium.

51. GNI equals...

1. GDP plus primary income from the rest of the world minus primary income to the rest of the world.
2. GDP plus primary income to the rest of the world minus primary income from the rest of the world.
3. GDP plus primary income from the rest of the world plus primary income to the rest of the world.
4. GDP minus primary income from the rest of the world plus primary income to the rest of the world.

52. When the consumer price index rises with 10%, it implies that ...

1. all prices increased by 10%.
2. all prices increased.
3. the producer price index increased by 10%.
4. there was a decline in the real value of money.

53. Which one of the following does **not** form part of the M1 measure of money supply?
1. Notes and coins in circulation inside the monetary sector.
 2. Deposits of the domestic private sector with monetary institutions that can be withdrawn immediately.
 3. Transmission deposits of the domestic private sector with monetary institutions that can be withdrawn immediately.
 4. Cheque deposits of the domestic private sector with monetary institutions that can be withdrawn immediately.
54. Assume that changes in the consumer price index are considered as the measure of inflation. If the index was 200 in 2015 and 210 in 2016, what was the inflation rate?
1. 5%
 2. 10%
 3. 20%
 4. The inflation rate is impossible to determine without knowing the base year.
55. In a proportional tax system ...
1. the total amount of tax paid is constant as income decreases.
 2. the average rate of tax increases as income increases.
 3. the average rate of tax falls as income increases.
 4. the average rate of tax is constant as income increases.
56. Unrecorded transactions ...
1. are not recorded in the South African balance of payments.
 2. are recorded in the financial account of the South African balance of payments.
 3. are recorded in the capital transfer account of the South African balance of payments.
 4. are a recording of errors and omissions.
57. Which of the following would **not** be included in the South African balance of payments?
1. A Britain earns income in South Africa.
 2. A South African farmer sells his American-manufactured tractor to his neighbour.
 3. A South African earns income in Britain.
 4. An American purchases shares in a South African company.
58. If the rand depreciated against the US dollar, then ...
1. the US dollar has appreciated against the rand.
 2. more US dollars are required to buy a Rand than before.
 3. this will lead to a decline in exports by the United States to the Eurozone.
 4. the euro has appreciated against the US dollar.

Suppose Botswana and Korea can produce only two possible products, maize and meat. If they devote all their resources to the production of maize, Botswana as well as Korea can produce 4 tons of maize per person-hour. If they devote all their resources to the production of meat, Botswana can produce 8 tons of meat per person-hour and Korea 12 tons. With reference to this information, answer questions 59 and 60.

59. Which one of the following statements is correct? Korea has ...

1. a comparative advantage in the production of maize and meat.
2. a comparative advantage in the production of meat.
3. an absolute advantage in the production of maize and meat.
4. an absolute advantage in the production of maize.

60. Which one of the following statements is correct?

1. Korea will specialise in the production of maize.
2. Botswana will specialise in the production of maize and meat.
3. Korea will specialise in the production of meat.
4. No specialisation is possible.

Your mark-reading sheet can get lost and you must therefore also write down your answers in the space provided below.

1	26	51
2	27	52
3	28	53
4	29	54
5	30	55
6	31	56
7	32	57
8	33	58
9	34	59
10	35	60
11	36	
12	37	
13	38	
14	39	
15	40	
16	41	
17	42	
18	43	
19	44	
20	45	
21	46	
22	47	
23	48	
24	49	
25	50	

**[TURN OVER]
[BLAAI OM]**

AFDELING A

Vrae 1 tot 20 van die eksamenvraestel bestaan uit **WAAR/ONWAAR** vrae.

Kies die korrekte opsie in elke geval. Vir 'n ware antwoord merk [1] en vir 'n onwaar antwoord merk [2].

1. Skaarsheid is slegs op die armes van toepassing.
 1. Waar
 2. Vals
2. 'n Afname in die aanbod van appels word deur 'n opwaartse of 'n linkswaartse verskuiwing van die hele aanbodkromme geïllustreer.
 1. Waar
 2. Vals
3. Die vier produksiefaktore is grond, arbeid, entrepreneurskap en kapitaalgoedere.
 1. Waar
 2. Vals
4. As die aanbod van, sowel as die vraag na appels toeneem en die vraag na perskes tegelykertyd afneem, sal die prys van appels daal, maar dit sal nie moontlik wees om die rigting van die verandering in die ewewigshoeveelheid van appels akkuraat te voorspel nie.
 1. Waar
 2. Vals
5. 'n Laer teeprys sal die vraagkromme vir tee na regs verskuif.
 1. Waar
 2. Vals
6. Elastisiteit is 'n eenheidsvrye maatstaf.
 1. Waar
 2. Vals
7. 'n Elastisiteit van 0,5 kan as "klein" beskryf word.
 1. Waar
 2. Vals

[TURN OVER]
[BLAAI OM]

8. 'n Pryselastisiteit van vraag = 0 kan beskryf word as volmaak elastiese vraag.
1. Waar
 2. Vals
9. Eksterne ewewig impliseer dat die inflasiekoers so laag as moontlik gehou moet word.
1. Waar
 2. Vals
10. Die BBP kan gedefinieer word as die totale waarde van alle goedere en dienste wat binne die grense van 'n land binne 'n sekere tydperk geproduseer word.
1. Waar
 2. Vals
11. Die "ekonomies aktiewe bevolking" sluit diegene uit wat werkloos is.
1. Waar
 2. Vals
12. Die vloei van goedere en dienste tussen Suid-Afrika en die res van die wêreld word in die finansiële rekening aangetoon.
1. Waar
 2. Vals
13. 'n "Future" kontrak is 'n voorbeeld van 'n afgeleide instrument.
1. Waar
 2. Vals
14. 'n Toename in Suid-Afrikaanse invoer vanaf die Verenigde State sal tot 'n toename in die vraag na rand deur sodanige invoerders aanleiding gee.
1. Waar
 2. Vals

15. Volgens die vertikale gelykheidsbeginsel behoort die ryk mense meer belasting te betaal as die armes.
1. Waar
 2. Vals
16. Stabilisasiebeleid word deur beleidsloerings aangehelp.
1. Waar
 2. Vals
17. Kommoditeitsgeld veronderstel dat die intrinsieke waarde van die kommoditeit gelyk is aan die ruilwaarde daarvan.
1. Waar
 2. Vals
18. Die uitreiking van munte en note deur die Suid-Afrikaanse Reserwebank word grootliks bepaal deur die publiek se vraag na korttermyn deposito's.
1. Waar
 2. Vals
19. Wanneer die rand/dollar wisselkoers bekend is, dan is voldoende inligting beskikbaar om die dollar/rand wisselkoers te bepaal.
1. Waar
 2. Vals
20. Absolute voordeel beteken dat daar noodwendig ook vergelykende voordeel is.
1. Waar
 2. Vals

AFDELING B

Vrae 21 tot 60 van die eksamen vraestel is **MEERKEUSEVRAE**.

Kies die mees korrekte opsie by elke vraag.

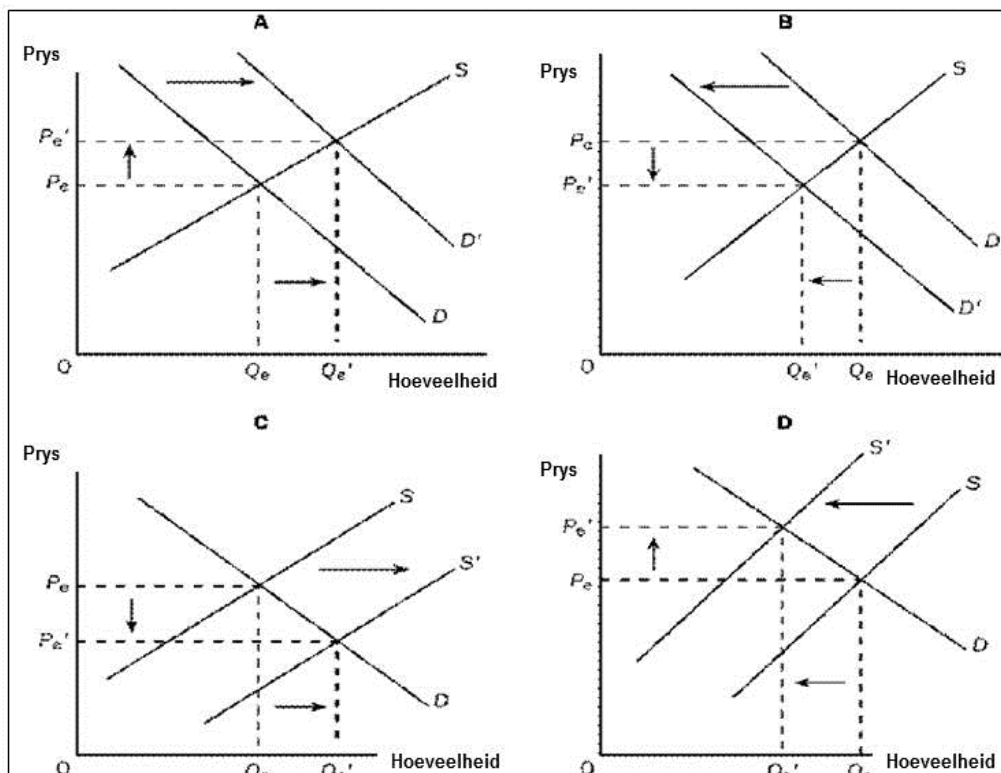
21. Watter **een** van die volgende stellings is **verkeerd**? Die oplossing vir die vernaamste ekonomiese probleem kan in die antwoorde tot die volgende vrae gevind word:
1. Wie moet produseer?
 2. Vir wie moet geproduseer word?
 3. Hoe moet daar geproduseer word?
 4. Wat moet geproduseer word?
22. Behoeftes ...
1. is gelyk aan benodighede.
 2. is gelyk aan noodsaaklikhede.
 3. is gelyk aan middele.
 4. is onbeperk.
23. Die mark-ekonomie word gereguleer deur...
1. die regering.
 2. die minister van finansies.
 3. winste.
 4. mededinging.
24. In elke ekonomiese stelsel ...
1. verdwyn skaarsheid mettertyd.
 2. verdwyn skaarsheid as daar onbeperkte koopkrag is.
 3. verdwyn skaarsheid uiteindelik in die owerheidsektor.
 4. verdwyn skaarsheid nooit nie.
25. Die beginsel van geleentheidskoste spruit voort uit....
1. beperkte behoeftes.
 2. onbeperkte middele
 3. beperkte behoeftes en onbeperkte middele
 4. skaarsheid.

[TURN OVER]
[BLAAI OM]

26. 'n Gemengde ekonomie verwys na 'n ekonomie waar ...
1. die verbruikers van verskillende rasse is.
 2. die openbare sektor en die privaatsektor saam funksioneer.
 3. daar vraag en aanbod is.
 4. pryse kan styg of daal.
27. Watter van die volgende is **nie** 'n belangrike besluitnemer in die ekonomie nie?
1. Huishoudings.
 2. Firms.
 3. Owerheid.
 4. Betalingsbalans.
28. Mark-ewewig vir 'n produk impliseer...
1. 'n prys wat nie kan verander nie.
 2. markkragte wat aan die werk is om die ewewigsprys te verander.
 3. owerheidsinmenging.
 4. 'n balans tussen kopers en verkopers teen 'n sekere prys.
29. In 'n suiwer mark-ekonomie ...
1. gebruik die owerheid pryse as die vernaamste meganisme om die aanwending van middele te kanaliseer.
 2. bepaal die owerheid die pryse.
 3. is pryse die vernaamste metode om behoeftes en middele by mekaar uit te bring.
 4. word die ekonomie gereguleer deur die eiebelang van die owerheid.
30. Watter van die volgende is duidelik 'n makro-ekonomies onderwerp?
1. 'n Groot winkelgroep verlaag sy verkoopsprys van brood.
 2. Die BBP neem af.
 3. 'n Erge griep-epidemie tref die land.
 4. Die staatspresident bedank.
31. 'n Afname in die vraag na melk (*ceteris paribus*) word voorgestel deur...
1. 'n opwaartse beweging al langs die vraagkromme na melk.
 2. 'n afwaartse beweging al langs die vraagkromme na melk.
 3. 'n regswaardse verskuiwing van die vraagkromme na melk.
 4. 'n linkswaardse verskuiwing van die vraagkromme na melk.

32. Volgens die wet van aanbod, soos wat die prys van melk daal, sal ...
1. die hoeveelheid melk aangebied afneem.
 2. die hoeveelheid melk aangebied toeneem.
 3. die aanbod van melk afneem.
 4. die vraag na koffie toeneem.
33. Indien die inkome-elasticiteit van 'n produk kleiner as een is, kan sodanige produk...
1. noodsaaklik wees.
 2. minderwaardig wees.
 3. luuks wees.
 4. normaal wees.
34. Indien die prys van koffie, 'n substituuat vir die verbruik van tee, toeneem, kan daar verwag word dat die ewewigshoeveelheid tee...
1. sal afneem.
 2. sal toeneem.
 3. dieselfde sal bly.
 4. onbepaald sal wees (toeneem of afneem).
35. Watter van die volgende is **nie** 'n funksie van die Suid-Afrikaanse Reserwebank nie?
1. Die formulering van monetêre beleid.
 2. Die implementering van monetêre beleid.
 3. Bankier van die owerheid en van ander banke.
 4. Die beheer van owerheidsbesteding.
36. Watter van die volgende is **nie** 'n voorbeeld van 'n finansiële tussenganger in die Suid-Afrikaanse ekonomie nie?
1. Stokvel.
 2. Die Ontwikkelingsbank van Suider-Afrika.
 3. Die Posbank.
 4. Die Tesourie.

Gebruik die volgende grafieke om vraag 37 tot 40 te beantwoord.



37. Bestudeer grafiek A. Grafiek A toon...

1. 'n toename in vraag en 'n toename in hoeveelheid aangebied.
2. 'n toename in vraag en 'n toename in aanbod.
3. oormaatvraag.
4. 'n toename in aanbod en 'n toename in hoeveelheid gevra.

38. Bestudeer grafiek B. Die verskuiwing van die vraagkromme kan die gevolg wees van...

1. 'n afname in die prys van die produk.
2. 'n afname in die prys van 'n kompliment.
3. 'n toename in die prys van 'n kompliment.
4. 'n afname in die prys van 'n substituu.

39. Bestudeer grafiek C. Grafiek C toon...

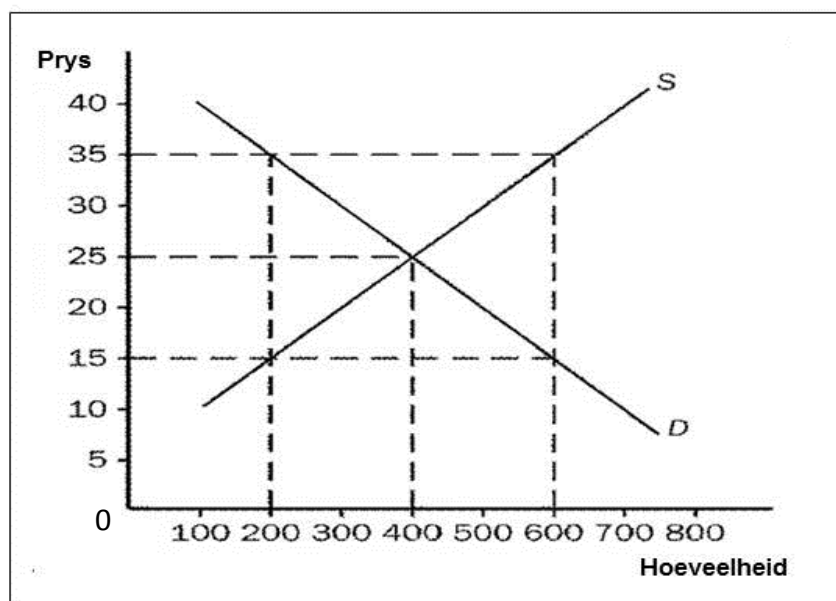
1. 'n toename in vraag en 'n toename in hoeveelheid aangebied.
2. 'n toename in vraag.
3. oormaataanbod.
4. 'n Toename in aanbod en 'n toename in hoeveelheid gevra.

[TURN OVER]
[BLAAI OM]

40. Bestudeer grafiek D. Die verskuiwing van die aanbodkromme kan die gevolg wees van...

1. 'n toename in die prys van die produk.
2. 'n afname in die prys van insette.
3. kosteverhogende veranderinge in tegnologie.
4. 'n afname in die prys van substitute in produksie.

Gebruik die volgende grafiek om vrae 41 en 42 te beantwoord.



41. Teen 'n prys van R25 ...

1. sal daar 'n tekort van 400 eenhede wees.
2. sal daar 'n surplus van 400 eenhede wees.
3. sal daar ewewig in alle markte wees.
4. sal daar ewewig wees in die mark vir die betrokke produk wees.

42. Die ewewigshoeveelheid is ...

1. 200.
2. 600.
3. 400.
4. 25.

Gestel die hoeveelheid kaas gevra daal van 100 000 kg per week na 90 000 kg per week as gevolg van 'n 10%-styging in die prys van kaas. Gebruik hierdie inligting om vrae 43 en 44 te beantwoord.

43. Die pryselastisiteit van vraag na kaas is ...

1. 10.0
2. 1.0
3. 11.0
4. 0.1

44. Ons weet dat kaas ...

1. 'n minderwaardige produk is.
2. 'n luukse produk is.
3. 'n normale produk is.
4. 'n substituuat is.

45. Watter **een** van die volgende stellings is nie korrek nie? Indien die hoeveelheid botter gevra met 10% styg as gevolg van 'n 10% styging in die prys van margarine, dan...

1. is die kruiselastisiteit van botter gelyk aan 1.
2. kan die vraagelastisiteit nie bereken word met die gegewe inligting nie.
3. kan die aanbodelastisiteit nie bereken word met die gegewe inligting nie.
4. is botter 'n komplement van margarine.

46. Indien iemand met 'n inkomste van R100 000 belasting van R10 000 betaal en die volgende jaar, wanneer sy inkomste styg tot R200 000, betaal hy R15 000 belasting, kan die belastingstelsel beskryf word as ...

1. progressief.
2. proporsioneel.
3. regressief.
4. marginaal.

47. As die totale bevolking 30 miljoen is, waarvan 20 miljoen tussen die ouderdom van 15 en 64 is, en 5 miljoen is ouer as 64, dan is die ekonomies aktiewe bevolking ...

1. 30 miljoen.
2. 25 miljoen.
3. 15 miljoen.
4. 20 miljoen.

[TURN OVER]
[BLAAI OM]

48. Wrywingswerkloosheid...

1. kom voor wanneer iemand verkies om werkloos te wees weens lae lone.
2. kan die gevolg wees van eksterne onewewig.
3. ontstaan as gevolg van skommeling in die vraag na goedere en dienste.
4. word nie as 'n ernstige probleem beskou nie.

49. Die Gini koëffisiënt...

1. kan varieer tussen 0 en 100.
2. maak die vergelyking van ongelykhede in inkomeverdeling moontlik.
3. word gebruik om die Lorenz-kromme af te lei.
4. is gelyk aan die gebied van ongelykheid.

50. Watter van die volgende is **nie** 'n gedeelte van die tipiese sakesiklus nie?

1. afswaai.
2. piek.
3. opswaai.
4. ewewig.

51. BNI is gelyk aan...

1. BBP plus primêre inkome vanaf die res van die wêreld minus primêre inkome aan die res van die wêreld.
2. BBP plus primêre inkome aan die res van die wêreld minus primêre inkome vanaf die res van die wêreld.
3. BBP plus primêre inkome vanaf die res van die wêreld plus primêre inkome aan die res van die wêreld.
4. BBP minus primêre inkome vanaf die res van die wêreld plus primêre inkome aan die res van die wêreld.

52. Wanneer die verbruikersprysindeks styg met 10% impliseer dit dat...

1. alle pryse met 10% gestyg het.
2. alle pryse gestyg het.
3. die produksieprysindeks toegeneem het met 10%.
4. daar 'n afname was in die reële waarde van geld.

53. Watter van die volgende vorm **nie** deel van die M1 maatstaf van die geldvoorraad nie?
1. Note en munte in sirkulasie binne die monetêre sektor.
 2. Deposito's van die plaaslike privaatsektor by monetêre instellings wat onmiddellik onttrek kan word.
 3. Transmissiedeposito's van die plaaslike privaatsektor by monetêre instellings wat onmiddellik onttrek kan word.
 4. Tjekdeposito's van die plaaslike privaatsektor by monetêre instellings wat onmiddellik onttrek kan word.
54. Neem aan dat veranderinge in die verbruikersprysindeks as die maatstaf van inflasie beskou word. As die indeks 200 was in 2015 en 210 in 2016, wat was die inflasiekoers?
1. 5%.
 2. 10%.
 3. 20%.
 4. Die inflasiekoers kan nie bepaal word sonder om te weet wat die basisjaar is nie.
55. In 'n proporsionele belastingstelsel ...
1. bly die totale hoeveelheid belasting wat betaal word konstant namate inkomste daal.
 2. styg die gemiddelde belastingkoers namate inkomste verhoog.
 3. val die gemiddelde belastingkoers namate inkomste verhoog.
 4. bly die gemiddelde belastingkoers konstant namate inkomste verhoog.
56. Onaangetekende transaksies ...
1. word nie in die Suid-Afrikaanse betalingsbalans aangeteken nie.
 2. word in die finansiële rekening van die Suid-Afrikaanse betalingsbalans aangeteken.
 3. word in die kapitaaloordragrekening van die Suid-Afrikaanse betalingsbalans aangeteken.
 4. verwys na foute en weglatings.
57. Watter van die volgende sal **nie** in die Suid-Afrikaanse betalingsbalans aangetoon word nie?
1. 'n Brit verdien inkomste in Suid-Afrika.
 2. 'n Suid-Afrikaanse boer verkoop sy Amerikaans-vervaardigde trekker aan sy buurman.
 3. 'n Suid-Afrikaner verdien inkomste in Brittanje.
 4. 'n Amerikaner koop aandele in 'n Suid-Afrikaanse maatskappy.
58. As die rand gedepresieer het teenoor die VSA dollar, dan ...
1. het die VSA dollar teenoor die rand geappresieer.
 2. word meer VSA dollars benodig as van tevore om 'n rand te koop.
 3. sal dit aanleiding gee tot 'n afname in uitvoer deur die VSA na die Eurosone.
 4. het die euro teenoor die VSA dollar geappresieer.

Veronderstel dat Botswana en Korea albei slegs twee produkte kan produseer, naamlik mielies en vleis. Indien hulle al hul middele gebruik om mielies te produseer, kan Botswana sowel as Korea elkeen 4 ton mielies per persoon-uur produseer. Indien hulle al hul middele gebruik om vleis te produseer, kan Botswana 8 ton vleis per persoon-uur produseer en Korea 12 ton. Met hierdie inligting, beantwoord vrae 59 en 60.

59. Watter van die volgende stellings is korrek? Korea het...

1. 'n relatiewe voordeel in die produksie van mielies en vleis.
2. 'n relatiewe voordeel in die produksie van vleis.
3. 'n absolute voordeel in die produksie van mielies en vleis.
4. 'n absolute voordeel in die produksie van mielies.

60. Watter van die volgende stellings is korrek?

1. Korea sal spesialiseer in die produksie van mielies.
2. Botswana sal spesialiseer in die produksie van mielies en vleis.
3. Korea sal spesialiseer in die produksie van vleis.
4. Geen spesialisasie is moontlik nie.

Jou merkleesblad kan wegraak en daarom moet jy ook jou antwoorde op die vrae in die spasies wat hier onder voorsien word, neerskryf.		
1	26	51
2	27	52
3	28	53
4	29	54
5	30	55
6	31	56
7	32	57
8	33	58
9	34	59
10	35	60
11	36	
12	37	
13	38	
14	39	
15	40	
16	41	
17	42	
18	43	
19	44	
20	45	
21	46	
22	47	
23	48	
24	49	
25	50	