

THE 1ST ANNUAL FINANCE AND INVESTMENT MANAGEMENT OLYMPIAD

FIMO Paper Round One

1. You have been provided with a question paper and an answer sheet.
2. The question paper consists of 60 multiple choice questions.
Duration of paper is 2 hours.
3. Answer all questions on the special answer sheet provided.
4. Each question shows **FOUR** alternative answers (A,B,C, or D).
5. Choose the correct answer to each question by marking ● on the answer sheet, using a pencil.
6. After completing question 60 you may hand in your answer sheet to your educator.
7. You do not have to fill in a student number on the answer sheet.
8. Please write your school name in the “Course code” blocks.

Good luck with the first round paper for the Finance and Investment Management Olympiad. You received a question paper as well as a red answer sheet.

organiser



sponsor



THINK. REINVENT.



1. In the _____ market, existing assets are exchanged between investors, while in the _____ market, participants buy their assets directly from the source of the asset.

- A primary; secondary
- B secondary; primary
- C tertiary; primary
- D primary; OTC

2. The term "arbitrage" refers to

- A buying low and selling high
- B short selling high and buying low
- C earning risk-free economic profits
- D negotiating for favourable brokerage fees

3. Which of the following is not a financial intermediary?

- A a bank
- B an insurance company
- C a real estate brokerage firm
- D a savings and loan company

4. Company X develops new surf forecasting software. It sells the software to Microsoft in exchange for 1000 shares of Microsoft common stock. Company X has exchanged a _____ asset for a _____ asset in this transaction.

- A real; real
- B financial; financial
- C real; financial
- D financial; real

5. _____ execute trades for people other than themselves and in _____ markets a computer matches orders with an existing limit order book and executes the trades automatically.

- A dealers; brokers
- B brokers; electronic
- C brokers; direct search
- D dealers; direct search

6. Financial markets have the basic function of

- A** bringing together people with funds to lend and people who want to borrow funds
- B** assuring that the swings in the business cycle are less pronounced
- C** assuring that governments need never resort to printing money
- D** both A and C of the above

7. Which of the following can be described as involving direct finance?

- A** a corporation's stock is traded in an over-the-counter market
- B** a pension fund manager buys commercial paper in the secondary market
- C** an insurance company buys shares of common stock in the over-the-counter markets
- D** none of the above

8. Financial markets improve economic welfare because

- i They allow funds to move from those without productive investment opportunities to those who have such opportunities
- ii They allow consumers to time their purchases better
- iii They weed out inefficient firms

- A** i and iii
- B** ii and iii
- C** i and ii
- D** i, ii and iii

9. Intermediaries who are agents of investors and match buyers with sellers of securities are called

- A** investment bankers
- B** traders
- C** brokers
- D** dealers

10. An investment advisor has decided to purchase gold, real estate, stocks, and bonds in equal amounts. This decision reflects which part of the investment process?

- A** asset allocation
- B** investment analysis
- C** portfolio analysis
- D** security selection

11. Which of the following are not traded on the money market?

- A negotiable certificate deposits
- B central bank securities
- C derivatives
- D short-term securities

12. Which of the following is a capital market instrument?

- A NNCD's
- B central bank securities
- C a certificate of deposit
- D 1000 shares in microsoft

13. Newly issued financial instruments with maturities shorter than one year will be on which markets?

- I. capital markets
- II. money markets
- III. primary markets
- IV. secondary markets

- A option I and III
- B option II and IV
- C option II and III
- D option I and IV

14. Which of the following are have aspects of primary markets?

- A the over-the-counter stock market
- B the Johannesburg Stock Exchange
- C the Bond Market
- D none of the above

15. Which of the following options are classified as currency?

- A cheques and savings deposits
- B paper money, coins, cheques, and savings deposits
- C paper money and cheques
- D paper money and coins

16. Financial instruments with maturities of more than one year are traded in the

- A derivative market
- B capital market
- C money market
- D equity market

17. Which of the following is not a participant in the financial system:

- A brokers and dealers
- B credit rating agencies
- C financial regulators
- D none of the above

18. Which of the following are long-term financial instruments?

- A a NNCD
- B a ten year loan
- C an Australian Treasury Bill
- D a one month money market instrument

19. Which one of the following is a soft commodity?

- A gold
- B steel
- C sugar
- D diamonds

20. Which one of the following does not form part of the derivatives market?

- A forwards
- B futures
- C forex
- D swaps

21. Portfolio management involves all of the following except?

- A stock selection
- B asset allocation
- C earning a periodic cash flow
- D allocating funds between risky and non-risky assets

22. Which of the following assets is credit risk-free?

- A one-day treasury bill
- B eskom share
- C 10 year Corporate Bond
- D buying a house

23. If the one year return on a share is 10% and the market risk premium is 3%, the risk -free interest rate is closest to?

- A 3%
- B 7%
- C 10%
- D the information provided is insufficient to determine the risk-free interest rate

24. Together, consumption expenditure (C) and investment expenditure (I) represent?

- A GDP
- B GDE
- C TAB
- D DBC

25. What is the relation between risk and return?

- A linear
- B negative
- C positive
- D inverse

26. If you bought a share for R25 in April 2014 and the company paid a dividend of R1.00 per share over the last year, what will the holding period return for the share be if you sold the share on 31 March 2015 for R27?

- A 4%
- B 8%
- C 10%
- D 12%

27. Which of the following is not a component of security specific risk?

- A interest rate risk
- B business risk
- C financial risk
- D liquidity risk

28. Standard deviation is a measure of?

- A dispersion around the median
- B dispersion around the arithmetic mean
- C dispersion around the geometric mean
- D dispersion around the mode

Use the information in the following table to answer the next two questions.

The table shows the holding period returns on a share for 4 years.

Year	HPR
1	15%
2	10%
3	20%
4	-5%

29. The average return for the share is?

- A 10%
- B 15%
- C 20%
- D 25%

30. What is the historical standard deviation for the share?

- A 9.35%
- B 9.85%
- C 10.80%
- D 10.58%

31. One year ago you deposited R1 000 in a savings account which paid interest at 5.75%p.a. If inflation over the last year was 6.1%, what was approximate real interest rate over the year?

- A 11.85%
- B -0.35%
- C 5.75%
- D 6.10%

32. A bank is offering interest at 5.5% p.a. If you deposit R1 000 in the bank today and the bank pays simple interest, how much interest will you have earned in 2 years?

- A** R 55.00
- B** R102.50
- C** R110.00
- D** R155.00

33. If interest is quoted as 12%p.a. compounded semi-annually, what is the nominal interest rate?

- A** 6.00%
- B** 6.09%
- C** 12.00%
- D** 12.36%

34. Calculate the effective annual rate of interest if interest is paid at 8%p.a., compounded quarterly?

- A** 8.00%
- B** 8.24%
- C** 8.16%
- D** 8.21%

35. Your favourite aunt wants to give you R1 000 today or she is willing to give you R1 200 in two years' time. What rate of interest over the next year will make you indifferent to taking R1 000 today or R1200 in two years?

- A** 9.54%
- B** 10.00%
- C** 10.25%
- D** 20.00%

36. You want to invest R4 250 in a bank account for the next 6 years. If your deposit has grown to R8750 at the end of the period, the rate that the bank has offered you is closest to?

- A** 10.50%
- B** 11.65%
- C** 12.80%
- D** 13.45%

37. You want to buy a car for R10 000. If you have R5 000 to invest today at 9.5%p.a., approximately how many years will you have to wait before you can afford to buy the car?

- A 6 years
- B 7 years
- C 8 years
- D 9 years

38. You have R1 000 to invest today. If the bank is willing to pay you interest at 5.75%p.a. for the next 5 years, how much of interest will you have earned over the 5 year period?

- A R287.50
- B R322.52
- C R291.55
- D R345.00

39. If you want to accumulate R25 000 in 10 years' time, how much must you deposit in an account today if the account pays interest at 10%p.a.?

- A R9 638.58
- B R9 422.24
- C R9 575.25
- D R9 310.75

40. Your uncle has agreed to pay R1 000 at the end of every year for the next 3 years towards your school fees. If interest rates are constant at 12%p.a. for the next 3 years, how much will your uncle's payments be worth today?

- A R2 401.83
- B R2 490.25
- C R2 690.05
- D R2 789.12

41. How much will you be willing to pay for an ordinary annuity that pays R500 per year for the next 10 years if interest rates are currently 8.5%p.a.?

- A R3 185
- B R3 280
- C R3 320
- D R3 355

42. What is the future value of R3 500 deposited for 12 years at 5%, compounded annually?

- A** R6 285.50
- B** R3 679.07
- C** R5 709.94
- D** R6 369.47

43. What is the future value of R3 500, deposited for 12 years at 5%p.a. compounded semi-annually?

- A** R6 285.50
- B** R3 679.07
- C** R5 709.94
- D** R6 330.54

44. You plan to borrow R400 000 and repay it in 20 equal installments at the end of each of the next 20 years. If the bank will be charging you 9.25%p.a., how much will you repay each year?

- A** R43 818.59
- B** R44 601.95
- C** R45 390.68
- D** R46 184.70

45. How much should you pay for an investment that pays R1 500 per year for the next three years and then R2 000 per year for the following two years? Assume a discount rate of 15% per year?

- A** R8 500.00
- B** R5 562.70
- C** R6 338.15
- D** R9 500.00

46. If you placed R100 into a savings account that paid a simple interest rate of 5% per year that was guaranteed, what amount would you have in the account at the end of the first year? Ignore transaction costs.

- A** an amount less than R105
- B** exactly R105
- C** an amount more than R105
- D** unable to determine as you need more information

47. In which situation will it be financially to your benefit to borrow money in order to purchase a product now that will need to be repaid at a future date with income earned in the future?

- A there is no situation where this is not to your benefit
- B when the interest that you pay on the loan is more than the interest that you will receive from a savings account
- C when the product is on sale for a short period of time and you are not sure when it will be going on sale again
- D when purchasing a product on a credit basis results in an individual getting paid salary that is better for them

48. When you need to choose between two products that you would like to buy, you should do the following:

- A Choose the product that gives you the most benefit
- B Choose the cheapest product
- C Choose the product only after you have compared the costs and benefits of both products
- D Choose the product that is the easiest to get

49. Before an individual goes to the shops and buys something on credit, they need to consider if they can afford the item or not?

- A disagree
- B neutral in your decision
- C agree
- D affordability does not need to be considered when buying on credit

50. If you placed R100 into a savings account that paid a compound interest rate of 5% per year that was guaranteed, what amount would you have in the account at the end of the first year? Ignore transaction costs.

- A an amount less than R105
- B exactly R105
- C an amount more than R105
- D unable to determine as you need more information

51. If you are provided an opportunity to make a large amount of money, there is a possibility that you can lose a large amount of money as well?

- A this is correct
- B this is not correct
- C the opportunity to make money is not linked to the possibility it losing money
- D unable to determine

52. If the interest rate that you receive in a savings account is 3.5% per year and the inflation is 4% a year. The amount of money in terms of purchasing power that you would have in the account after one year, would be?

- A** you would have exactly the same amount of money
- B** you would have more money in one years' time in terms of purchasing power when taking inflation into account
- C** you would have less money in one years' time in terms of purchasing power when taking inflation into account
- D** you cannot determine the implication

53. The resources used in the production of goods and services are limited from an economic perspective, so the society needs to:

- A** decrease the amount of resources that they use
- B** try to create or obtain more resources
- C** make decisions about how to use the resources
- D** increase the amount of resources that they use

54. If you receive an income of R50 000 a year and the inflation rate is currently 4%, how much income will you need to obtain in 3 years' time in order to be able to maintain your current living standard?

- A** less than R50 000
- B** R50 000
- C** more than R50 000
- D** unable to determine as you need more information

55. In accounting, when reference is made to an Economic event it relates to:

- A** the bank statement
- B** a transaction
- C** cash
- D** all of the above

56. The basic accounting equation is:

- A** assets = capital + liabilities
- B** assets = capital – liabilities
- C** assets = income + expenses
- D** assets = Capital + expenses

57. Accounting refers to:

- A the use of financial data
- B the collection of financial data
- C the use and collection of financial data
- D the use and collection of both financial data and non-financial data

58. In Economics, a market can be described as:

- A a location to purchase things
- B a location to sell things
- C a place where the buyers and sellers meet
- D the process in which the prices of goods are adjusted in order to reconcile them with the allocation of resources

59. The official current unemployment rate in South Africa is closest to?

- A 7.4%
- B 19.2%
- C 24.3%
- D 32.9%

60. Who is the current Minister of Finance in South Africa?

- A Trevor Manuel
- B Pravin Gordhan
- C Gill Marcus
- D Nhlanhla Nene

END

THE 1ST ANNUAL FINANCE AND INVESTMENT MANAGEMENT OLYMPIAD

FIMO Vraestel Rondte Een

1. Jy word voorsien van 'n vraestel en 'n antwoordblad.
2. Die vraestel bestaan uit 60 multikeuse vrae.
Duur van die vraestel is 2 ure.
3. Beantwoord alle vrae op die spesiale antwoordblad wat voorsien is.
4. Elke vraag toon **VIER** alternatiewe antwoorde (A,B,C, or D).
5. Kies die korrekte antwoord vir elke vraag deur 'n ● op die antwoordblad te trek met 'n potlood.
6. Nadat vraag 60 voltooi is mag jy jou antwoordblad inhandig by jou onderwyser.
7. Jy hoef nie 'n studentenommer in te vul op die antwoordblad nie.
8. Skryf asseblief jou skool se naam in die "Kursus kode" blokke.

Voorspoed met die Eerste Rondte vraestel vir die Finance and Investment Management Olympiad. Jy het 'n vraestel sowel as 'n rooi antwoordblad ontvang.

1. In die _____ mark word bestaande bates verruil tussen beleggers, terwyl deelnemers hulle bates direk van die verskaffer aan die bate af aankoop in die _____ mark.

- A primêre; sekondêre
- B sekondêre; primêre
- C tersiêre; primêre
- D primêre; oor die toonbank

2. Die konsep "arbitrasie" beteken:

- A koop laag en verkoop hoog
- B kort verkoop hoog en koop laag
- C om risiko-vry ekonomiese wins te maak
- D onderhandeling vir goeie makelaarsfooie

3. Watter een van die volgende instansies is nie 'n finansiële intermediere organisasie nie?

- A 'n bank
- B 'n versekeringsmaatskappy
- C 'n eiendomsagentskap
- D 'n spaar- en leningsmaatskappy

4. Maatskappy X ontwikkel nuwe branderplankry sagteware. Die maatskappy verkoop die sagteware aan Microsoft inruil vir 1000 aandele van Microsoft gewone aandele. Maatskappy X het die _____ bate vir 'n _____ bate uitgeruil in hierdie transaksie.

- A reële; reële
- B finansiële; finansiële
- C reële; finansiële
- D finansiële; reële

5. _____ maak verruilings vir mense ander as hulself en in _____ markte balanseer rekenaars bestellings met 'n bestaande limiet bestellingsboeke en maak outomaties verruilings.

- A handelaars; makelaars
- B makelaars; elektroniese
- C makelaars; direkte soektogte
- D handelaars; direkte soektogte

6. Finansiële markte se basiese funksionaliteit is:

- A om mense wat geld wil leen en geld het om uit te leen bymekaar uit te bring
- B verseker dat die swaai van die besigheidsiklus minder prominent is
- C om te verseker dat die regering nooit hoef geld te druk nie
- D beide A en C van die bogenoemde

7. Watter van die volgende kan beskryf word dat dit direkte finansies behels?

- A 'n maatskappy/korporasie se aandele wat op die oor-die-toonbank mark verruil word
- B 'n pensionfondsbestuurder koop kommersiele papier in die sekondêre mark
- C 'n versekeringsmaatskappy wat algemene aandele op die oor-die-toonbank markte aankoop
- D geen van die bogenoemde

8. Finansiële markte verbeter ekonomiese welstand, want

- i Hulle laat toe dat die fondse tussen verskillende beleggings rondgeskuif word om die beste rente te ontvang
- ii Verbruikers word toegelaat om hul aankope beter te reguleer
- iii Finansiële markte wys onproduktiewe firmas uit

- A i en iii
- B ii en iii
- C i en ii
- D i, ii en iii

9. Intermediere wat agente van beleggers is en wie kopers en verkopers van sekuriteite bymekaar uitbring, kan _____ genoem word.

- A beleggers bankers
- B verruilers
- C makelaars
- D handelaars

10. 'n Beleggingsadviseur het besluit om goud, vaste eiendom, aandele en effekte in gelyke bedrae aan te koop. Hierdie keuse het te doen met watter deel van die beleggingsproses?

- A bate-allokering
- B beleggingsanaliserings
- C portefeulje analiserings
- D sekuriteitsseleksie

11. Watter van die volgende word nie op die geldmark verruil nie?

- A** verhandelbare depositosertifikate
- B** banksekuriteite van die sentrale bank
- C** 'n afgeleide finansiële instrument
- D** korttermyn sekuriteite

12. Watter een van die volgende is 'n instrument van die kapitaalmark?

- A** nie-verhandelbare depositosertifikate
- B** banksekuriteite van die sentrale bank
- C** 'n deposito sertifikaat
- D** 1000 aandele in Microsoft

13. Finansiële instrumente wat nuut uitgereik is met 'n termyn wat korter as een jaar is, word op watter markte verhandel?

- I. kapitaalmarkte
- II. geldmarkte
- III. primêre markte
- IV. sekondêre markte

- A** opsie I en III
- B** opsie II en IV
- C** opsie II en III
- D** opsie I en IV

14. Watter een van die volgende beskik oor die kenmerk van primêre markte?

- A** die oor-die-toonbank aandelemerk
- B** die JSE
- C** die effektemark
- D** geen van die bogenoemde

15. Watter van die volgende opsies word as geldeenhede/wisselkoerse geklassifiseer?

- A** tjeks en spaardeposito's
- B** papiergeld, munte, tjeks, en spaardeposito's
- C** papiergeld en tjeks
- D** papiergeld en munte

16. Finansiële instrumente met termyne wat langer as 'n jaar is, word op die _____ verhandel

- A afgeleide mark
- B kapitaalmark
- C geldmark
- D ekwiteitsmark

17. Watter van die volgende is nie 'n deelnemer in die finansiële sisteem nie?

- A makelaars en handelaars
- B kredietgraderingsagentskappe
- C finansiële reguleerders
- D geen van die bogenoemde

18. Watter van die volgende is langtermyn finansiële instrumente?

- A 'n Nie-verhandelbare depositosertifikaat
- B 'n tien-jaar loon
- C 'n Australiaanse skatkiswissel
- D 'n een-maand markinstrument

19. Watter een van die volgende is 'n sagte kommoditeit?

- A goud
- B staal
- C suiker
- D diamante

20. Watter een van die volgende vorm nie deel van die afgeleide mark nie?

- A valitatermykontrak
- B termynkontrak
- C buitelandse valuta
- D ruiltransaksies

21. Portefeulje bestuur behels al die volgende, behalwe?

- A keuse van aandele
- B bate allokering
- C die maak van 'n periodiese kontantvloei
- D die allokering van fondse tussen risiko en geen-risiko bates

22. Watter van die volgende bates is krediet-risiko vry?

- A eendag-tesourie
- B eskom aandeel
- C 10 jaar korporatiewe effek
- D om 'n huis te koop

23. Indien die opbrengs van 'n aandeel oor een jaar 10% is en die marksriskopremie 3% is, sal die risiko-vrye rentekoers die naaste aan _____ wees?

- A 3%
- B 7%
- C 10%
- D daar is nie genoeg inligting vir die bewerking van risiko-vrye rentekoers verskaf nie

24. Saam verteenwoordig verbruikersuitgawes en beleggingsuitgawes?

- A BBP
- B GDO
- C Tradisionele Betalingsbalans
- D Binnelandse Bank Krediet

25. Wat is die verhouding tussen risiko en wins?

- A lineier
- B negatief
- C positief
- D teenstrydig

26. Indien jy 'n aandeel vir R25 in April 2014 aangekoop het en die maatskappy 'n dividend van R1.00 oor die laaste jaar uitbetaal het, wat sal die rentabiliteit van die aandeel wees indien jy die aandeel vir R27 op 31 Maart 2015 verkoop

- A 4%
- B 8%
- C 10%
- D 12%

27. Watter een van die volgende is nie 'n komponent van sekuriteits-spesifieke risiko?

- A rentekoers risiko
- B besigheidsrisiko
- C finansiële risiko
- D likiditeitsrisiko

28. 'n Standaardafwyking meet?

- A verspreiding om die mediaan
- B verspreiding om die arismetiese mediaan
- C verspreiding om die geometriese mediaan
- D verspreiding om die modus

Gebruik die informasie in die onderstaande tabel om die volgende twee vrae te beantwoord.
Die tabel wys die rentabiliteit op 'n aandeel vir 4 jaar.

Jaar	RTK
1	15%
2	10%
3	20%
4	-5%

29. Die gemiddelde opbrengs vir die aandeel is?

- A 10%
- B 15%
- C 20%
- D 25%

30. Wat is die historiese standaardafwyking van die aandeel?

- A 9.35%
- B 9.85%
- C 10.80%
- D 10.58%

31. Jy het een jaar gelede R1000 in 'n spaarrekening gedeponeer wat 5.75% per jaar rente betaal. Indien inflasie in die laaste jaar 6.1% was, wat was die geskatte reële rente oor die laaste jaar?

- A 11.85%
- B -0.35%
- C 5.75%
- D 6.10%

32. 'n Bank bied 5.5% rente per jaar aan. Indien jy vandag R1000 in die rekening deponeer en die bank die eenvoudige rente betaal, hoeveel rente sal jy ontvang oor 2 jaar?

- A R 55.00**
- B R102.50**
- C R110.00**
- D R155.00**

33. Indien 'n rentekoers as 12% per jaar, halfjaarliks saamgestel, gekwoteer word, wat sal die nominale rentekoers wees?

- A 6.00%**
- B 6.09%**
- C 12.00%**
- D 12.36%**

34. Werk die effektiewe jaarlikse rentekoers uit indien rente betaal word teen 8% per jaar, saamgestel kwartaalliks.

- A 8.00%**
- B 8.24%**
- C 8.16%**
- D 8.21%**

35. Jou gunsteling tannie wil vandag vir R1000 gee of R1200 oor 2 jaar. Watter rentekoers oor die volgende jaar sal jou laat betwyfel of R1000 vandag of R1200 oor 2 jaar te aanvaar?

- A 9.54%**
- B 10.00%**
- C 10.25%**
- D 20.00%**

36. Jy wil R4 250 in 'n bankrekening belê vir die volgende 6 jaar. Indien jou deposito gegroei het na R8 750 teen die einde van die 6 jaar, is die rentekoers wat die bank vir jou aangebied het die naaste aan?

- A 10.50%**
- B 11.65%**
- C 12.80%**
- D 13.45%**

37. Jy wil 'n kar vir R10 000 koop. Indien jy vandag R5 000 belê teen 9.5% p.j., ongeveer hoeveel jaar sal jy moet wag voordat jy die kar kan bekostig?

- A 6 jaar
- B 7 jaar
- C 8 jaar
- D 9 jaar

38. Indien jy vandag R1 000 belê en jou bank bied jou 5.75% p.j. rente oor die volgende 5 jaar aan, hoeveel rente maak jy in die 5 jaar wat die geld belê is?

- A R287.50
- B R322.52
- C R291.55
- D R345.00

39. Indien jy R25 000 in 10 jaar bymekaar wil maak. Hoeveel moet jy vandag in jou rekening deponeer indien die rekening 10% p.j. rente betaal?

- A R9 638.58
- B R9 422.24
- C R9 575.25
- D R9 310.75

40. Jou oom het ingestem om R1000 aan die einde van elke jaar vir die volgende 3 jaar vir jou skoolgelde te betaal. Indien rentekoerse konstant bly teen 12% p.j. vir die volgende 3 jaar, wat sal die waarde van jou oom se betalings vandag wees?

- A R2 401.83
- B R2 490.25
- C R2 690.05
- D R2 789.12

41. Hoeveel sal jy bereid wees om te betaal vir 'n gewone anuiteit wat R500 p.j. vir die volgende 10 jaar uitbetaal indien die huidige rentekoerse 8.5% p.j. is?

- A R3 185
- B R3 280
- C R3 320
- D R3 355

42. Wat is die toekoms waarde van R3 500 wat oor 12 jaar teen 5% saamgestelde rente jaarliks gedeponeer word?

- A R6 285.50
- B R3 679.07
- C R5 709.94
- D R6 369.47

43. Wat is die toekoms waarde van R3 500 wat oor 12 jaar teen 5% p.j. saamgesteld halfjaarlikse rente gedeponeer word?

- A R6 285.50
- B R3 679.07
- C R5 709.94
- D R6 330.54

44. Indien jy R400 000 leen en dit in 20 gelyke betalings einde van elke jaar vir die volgende 20 jaar terugbetaal en die bank vra 9.25% p.j. rente op die lening, hoeveel sal jy elke jaar moet betaal?

- A R43 818.59
- B R44 601.95
- C R45 390.68
- D R46 184.70

45. Hoeveel moet jy betaal vir 'n belegging wat R1 500 p.j. vir die volgende 3 jaar en dan R2 000 p.j. vir die volgende 2 jaar uitbetaal? Neem 'n afslagkoers van 15% p.j. aan.

- A R8 500.00
- B R5 562.70
- C R6 338.15
- D R9 500.00

46. Indien jy R100 in 'n spaarrekening wat 5% eenvoudige rente p.j. betaal, deponeer. Watter bedrag sal jy teen die einde van die eerste jaar in jou rekening hê?

- A 'n bedrag minder as R105
- B presies R105
- C 'n bedrag meer as R105
- D nie in staat om te bepaal nie, aangesien meer inligting benodig word

47. In watter situasie sal dit finansiële tot jou voordeel wees om geld te leen om 'n produk nou aan te koop wat in die toekoms met geld wat in die toekoms verdien word afbetaal sal word?

- A daar is geen situasie waarin dit nie tot my voordeel sal wees nie
- B wanneer die rentekoers wat jy op die lening betaal hoër is as die rentekoers van die spaarrekening
- C wanneer die produk vir 'n kort tyd op uitverkoop is en jy onseker is of dit weer op uitverkoop sal wees
- D wanneer jy 'n produk op 'n basis van krediet koop en jy 'n salaris verdien wat meer voordelig is vir jou

48. Wanneer jy die keuse tussen twee produkte wat jy wil koop moet maak, moet jy die volgende doen:

- A Kies die produk wat jou die meeste voordeel bied
- B Kies die goedkoopste produk
- C Maak jou keuse wanneer jy al die voordele en koste wat met die produk verband hou oorweeg het
- D Kies die produk wat die maklikste bekombaar is

49. Voordat 'n individu 'n item op krediet aankoop, moet hy/sy seker maak dat hy/sy die item kan bekostig

- A stem nie saam nie
- B my keuse bly neutraal
- C stem saam
- D bekostigbaarheid hoef nie in ag geneem te word indien iets op krediet aangekoop word nie

50. Indien jy R100 in 'n spaarrekening wat 5% saamgestelde rente p.j. betaal, deponeer. Watter bedrag sal jy teen die einde van die eerste jaar in jou rekening hê? Ignoreer transaksiekostes.

- A 'n bedrag minder as R105
- B presies R105
- C 'n bedrag hoër as R105
- D onmoontlik om uit te werk, want ek benodig meer inligting

51. Indien jy die geleentheid kry om 'n groot bedrag geld te maak, is daar ook 'n moontlikheid dat jy 'n groot bedrag geld kan verloor?

- A waar
- B vals
- C die geleentheid om geld te maak hou nie verband met die moontlikheid om geld te verloor nie
- D onmoontlik om vas te stel

52. Wanneer die rentekoers van 'n spaarrekening wat jy ontvang 3.5% p.j. is en die inflasiekoers 4% p.j. is. Die bedrag geld met betrekking tot koopkrag wat in die rekening sal wees na 'n jaar sal:

- A presies dieselfde bedrag wees
- B daar sal meer koopkrag van geld in die rekening beskikbaar wees
- C ek sal minder geld in terme van koopkrag van geld in die rekening he indien ek inflasie in ag neem
- D ek kan nie die impak bepaal nie

53. Die hulpbronne wat gebruik word vir die produksie van dienste en goedere is beperk uit 'n ekonomiese perspektief, so die samelewing moet:

- A die hoeveelheid hulpbronne wat hulle gebruik verminder
- B probeer om meer hulpbronne te verkry of skep
- C besluite maak oor hoe die hulpbronne verbruik moet word
- D die hoeveelheid hulpbronne wat verbruik word verhoog

54. Indien jou inkomste R50 000 per jaar is en die huidige inflasiekoers 4% is, hoeveel inkomste sal jy oor 3 jaar benodig om jou huidige leefstyl te behou?

- A minder as R50 000
- B R50 000
- C meer as R50 000
- D onmoontlik om vast te stel, want ek benodig meer inligting

55. In rekeningkunde, wanneer daar van 'n Ekonomiese gebeurtenis gepraat word, het dit te doen met:

- A 'n bankstaat
- B 'n transaksie
- C kontant
- D al die bogenoemde

56. Die basiese rekeningkundige vergelyking is:

- A bates = eienaarsbelang + laste
- B bates = eienaarsbelang - laste
- C bates = inkomste + uitgawes
- D bates = eienaarsbelang + uitgawes

57. Rekeningkunde verwys na:

- A die gebruik van finansiële data
- B die bymeekaarmaak van finansiële data
- C die gebruik en bymeekaarmaak van finansiële data
- D die gebruik en bymeekaarmaak van beide finansiële en nie-finansiële data

58. In ekonomie, word daar na 'n mark verwys as:

- A 'n plek om dinge te koop
- B 'n plek om dinge te verkoop
- C 'n plek waar kopers en verkopers ontmoet
- D die proses wat gebruik word om die pryse van goedere aan te pas sodat hulle met die allokasie van hulpbronne gerekonsilieer kan word

59. Wat is die amptelike werkloosheidssyfer in Suid-Afrika?

- A 7.4%
- B 19.2%
- C 24.3%
- D 32.9%

60. Wie is die huidige Minister van Finansies in Suid-Afrika?

- A Trevor Manuel
- B Pravin Gordhan
- C Gill Marcus
- D Nhlanhla Nene

EINDE

**THE 1ST ANNUAL FINANCE AND
INVESTMENT MANAGEMENT OLYMPIAD**

**FIMO Paper - Round One
MEMO**

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