

WEFI - SSF

PLUS TWO - EXCELLENCY TEST - 2023

ECONOMICS



Time : 2 1/2 Hours

Total Score : 80

General Instructions to Candidates:

- There is a 'Cool-off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'Cool-off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.
- Give equations wherever necessary.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:

- നിർദ്ദിഷ്ടസമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് കൂൾ ഓഫ് ടൈം ഉണ്ടായിരിക്കും.
- കൂൾ ഓഫ് ടൈം ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ എന്നിവ ഉത്തര പേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.

Answer any ten questions from 1 to 12 . Each carries 1 score.

(10x1=10)

1. Which of the following is not a feature of capitalist economy?
 - a) Private ownership of the means of production
 - b) Profit motive
 - c) Planning mechanism
 - d) Price mechanism
2. The Wealth of Nations, the famous Economics book was written by
 - a) Alfred Marshall
 - b) Adam Smith
 - c) J.M. Keynes
 - d) None of these
3. M1+Net saving deposits of Commercial Banks is
 - a) M2
 - b) M3
 - c) M4
 - d) None of these
4. Which one of the following is related with the micro economics?
 - a) Poverty rate in India
 - b) Maruti Car's price fixation
 - c) National income estimation
 - d) Unemployment rate in India
5. The famous book "General Theory of Employment, Interest and Money" was written by
 - a) Adam Smith
 - b) Paul A. Samuelson
 - c) J.M. Keynes
 - d) David Ricardo
6. The choice of technology is associated with
 - a) What to produce?
 - b) How to produce?
 - c) For whom to produce?
 - d) None of these

1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും പത്തെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും ഓരോ മാർക്ക് വീതം.

(10x1=10)

1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ മുതലാളിത്ത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തത് ഏത്?
 - a) ഉദ്പാദനത്തിന്റെ സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥത
 - b) ലാഭം നേടാനുള്ള പ്രേരണ
 - c) ആസൂത്രണ സംവിധാനം
 - d) വില സംവിധാനം
2. പ്രശസ്ത ഇക്കണോമിക്സ് പുസ്തകമായ 'ദ വെൽത്ത് ഓഫ് നേഷൻസ്' എഴുതിയത് ആര്?
 - a) ആൽഫാർട്ട് മാർഷൽ
 - b) ആദം സ്മിത്ത്
 - c) ജെ. എം. കെയിൻസ്
 - d) ഇവയൊന്നുമല്ല
3. M1 + വാണിജ്യ ബാങ്കുകളുടെ അറ്റ സമ്പാദ്യ നിക്ഷേപം
 - a) M2
 - b) M3
 - c) M4
 - d) ഇവയൊന്നുമല്ല
4. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സൂക്ഷ്മ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്?
 - a) ഇന്ത്യയിലെ ദരിദ്ര നിരക്ക്
 - b) മാരുതി കാറിന്റെ വിലയിലെ മാറ്റം
 - c) ദേശീയ വരുമാനത്തിന്റെ കണക്കാക്കൽ
 - d) തൊഴിലില്ലാഴ്മ നിരക്ക്
5. പ്രശസ്ത പുസ്തകമായ "ജനറൽ തിയറി ഓഫ് എംപ്ലോയ്മെന്റ്, ഇന്റേസ്റ്റ് ആന്റ് മണി" എഴുതിയത് ആര്?
 - a) ആദം സ്മിത്ത്
 - b) പോൾ എ സാമുൽ സൺസ്
 - c) ജെ. എം. കെയിൻസ്
 - d) ഡേവിഡ് റിക്കാർഡോ
6. സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ തെരഞ്ഞെടുക്കൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?
 - a) എന്ത് ഉദ്പാദിപ്പിക്കണം
 - b) എങ്ങിനെ ഉദ്പാദിപ്പിക്കണം
 - c) ആർക്ക് വേണ്ടി ഉദ്പാദിപ്പിക്കണം
 - d) ഇവയൊന്നുമല്ല

7. Financial year in India
 - a) 1 January to 31 December
 - b) 1 July to 30 June
 - c) 1 April to 31 March
 - d) 1 October to 30 September
8. Budget in which government expenditure is greater than government revenue
 - a) Surplus budget
 - b) Current account deficit
 - c) Deficit budget
 - d) Balanced budget
9. Which of the following causes rightward shift of the supply curve
 - a) Rise in input price
 - b) Technological progress
 - c) Imposition of unit tax
 - d) None of these
10. Which of the following is not included in the current Account of Balance of payment
 - a) Trade in goods
 - b) Investment
 - c) Trade in Services
 - d) Transfer payments
11. In India, the custodian of foreign exchange reserve is.....
 - a) State Bank of India
 - b) Canara Bank
 - c) Reserve Bank of India
 - d) Indian Bank
12. Which one of the following is a stock variables?
 - a) wealth
 - b) investment
 - c) income
 - d) GDP

Answer any five questions from 13 to 18 . Each carries 2 scores.

(5×2=10)

13. Classify the following into microeconomics and macroeconomics:
(Economic Growth, Individual Demand, General Price Level, Profit of a Firm)
14. Identify any three features of indifference curve.
15. Distinguish the concepts M1, M2, M3
16. Distinguish between Public goods and Private goods. Write an example of each
17. Prepare a short note on the concept of speculative demand for money with the help of a diagram
18. Distinguish between ex-ante consumption and ex-post consumption.

Answer any six questions from 19 to 25 . Each carries 3 scores.

(6×3=18)

7. ഇന്ത്യയിൽ സാമ്പത്തിക വർഷം കണക്കാക്കുന്നത്
 - a) 1 ജനുവരി മുതൽ 31 ഡിസംബർ
 - b) 1 ജൂലൈ മുതൽ 30 ജൂൺ
 - c) 1 ഏപ്രിൽ മുതൽ 31 മാർച്ച്
 - d) 1 ഒക്ടോബർ മുതൽ 30 സെപ്റ്റംബർ
8. സർക്കാരിന്റെ വരുമാനത്തേക്കാൾ സർക്കാരിന്റെ ചെലവ് കൂടുതലുള്ള ബഡ്ജറ്റിന് പറയുന്നത്?
 - a) മിച്ച ബജറ്റ്
 - b) കറന്റ് അക്കൗണ്ട് കമ്മി
 - c) കമ്മി ബജറ്റ്
 - d) സതുലിത ബജറ്റ്
9. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് കാരണം കൊണ്ടാണ് വിതരണവക്രം വലത് ഭ്രമത്തേക്ക് ചലിക്കുന്നത്?
 - a) ഇൻപുട്ട് വില വർദ്ധനവ്
 - b) സാങ്കേതിക പുരോഗതി
 - c) യൂണിറ്റ് നികുതി ചുമത്തൽ
 - d) ഇവയൊന്നുമല്ല
10. ഇനി പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് ബാലൻസ് ഓഫ് പെയ്മെന്റിന്റെ കറന്റ് അക്കൗണ്ട് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?
 - a) ചരക്കുകളുടെ വ്യാപാരം
 - b) നിക്ഷേപം
 - c) സേവന വ്യാപാരം
 - d) ട്രാൻസ്ഫർ പെയ്മെന്റ്
11. ഇന്ത്യയിൽ വിദേശനാണ്യ കരുതൽ ശേഖരത്തിന്റെ സംരക്ഷകനാകുന്നത്?
 - a) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
 - b) കാനറാ ബാങ്ക്
 - c) റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
 - d) ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്
12. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സ്റ്റോക്ക് വേരിയബിൾ ?
 - a) സമ്പത്ത്
 - b) നിക്ഷേപം
 - c) വരുമാനം
 - d) GDP

13 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും അഞ്ചെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും രണ്ടു മാർക്കു വീതം.

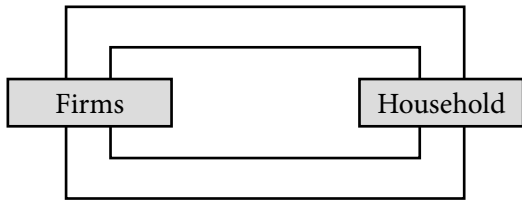
(5×2=10)

13. താഴെ പറയുന്നവയെ മൈക്രോ ഇക്കനോമിക്സ്, മാക്രോ ഇക്കനോമിക്സ് എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കുക:
(സാമ്പത്തിക വളർച്ച, വ്യക്തിഗത ചോദനം, പൊതുവില നിലവാരം, ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലാഭം)
14. നിസ്സംഗത വക്രത്തിന്റെ 3 സവിശേഷതകൾ തിരിച്ചറിയുക.
15. M1 M2 M3 എന്ന സംജ്ഞകൾ വിവേചിക്കുക.
16. പബ്ലിക് ഗുഡ്സ് & പ്രൈവറ്റ് ഗുഡ്സ് എന്നിവ തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുക. ഓരോന്നിനും ഉദാഹരണം എഴുതുക
17. ഒരു ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്തോടെ പണത്തിനായുള്ള ഊഹപ്പെടുത്തലിന് (സ്പെക്യൂലേറ്റീവ് ഡിമാന്റ്) എന്ന ആശയത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറിയ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
18. എക്സ് ആന്റ് എക്സ് പോസ്റ്റ് ഉപഭോഗങ്ങൾ തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുക.

19 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ആറെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും മൂന്ന് മാർക്കു വീതം.

(6×3=18)

19.



- a) Complete the given diagram.
- b) Mark the real flow and money flow.

20. List out the tools available to the Reserve Bank of India for controlling money supply. Explain.

21. Draw production possibility curve and explain it.

22. Distinguish the concepts

- a) Transaction motive of demand for money
- b) Speculative motive of demand for money?

23. Distinguish between stock and flow variables. Illustrate with examples

24. Categorize the following items into revenue receipts and capital receipts of government budget:

- a) Loans from the general
- b) Tax receipts
- c) Interest receipts of loans by the government
- d) Borrowing from RBI
- e) Interest receipts of loans by the government

25. Define the concept of GDP deflator? Calculate the GDP deflator from the following data, and analyse it.

- a) In 2015, the GDP at current price is Rs. 8500/-
- b) In 2015, the GDP at constant price is Rs. 7000/-

Answer any four questions from 26 to 30 . Each carries 4 scores.

(4×4=16)

26. Distinguish between the movement along the demand curve and the shifts in demand curve with the suitable diagram

27. What do you mean by consumer equilibrium? (Optimal choice of the consumer). Briefly explain with help of a diagram

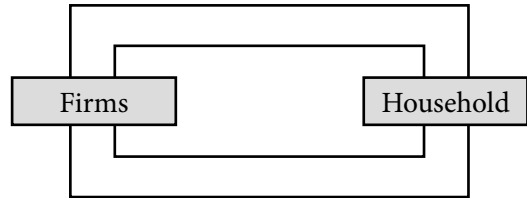
28. Complete the schedule given below:

Labour	0	1	2	3	4	5	6
Total Product	0	3	10	18	24	29	33
Marginal Product							
Average Product							

29. Distinguish between balance of payment and balance of trade.

30. Price Ceiling and Price Floor are two methods of government intervention in the market. Analyse them diagrammatically.

19.



- a) നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.
- b) യഥാർത്ഥ ഒഴുക്കും പണത്തിന്റെ ഒഴുക്കും അടയാളപ്പെടുത്തുക.

20. പണവിതരണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് റിസർവ് ബാങ്കിന് ലഭ്യമായ ഉപകരണങ്ങളിൽ 4 എണ്ണം എഴുതുക, വിശദമാക്കുക

21. ഉൽപാദന സാധ്യതാ വക്രം വരച്ച് വിവിധ പോയിന്റുകൾ വിവരിക്കുക

22. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയെ വിവേചിക്കുക:

- a) പണത്തിന്റെ വിനിയമ ചോദനം.
- b) പണത്തിനായുള്ള ഊഹക്കച്ചവട ചോദനം?

23. സ്റ്റോക്ക് & ഫ്ലോ വേരിയബിളുകൾ ഉദാഹരണസഹിതം വിശദീകരിക്കുക.

24. താഴെ പറയുന്ന ഇനങ്ങളെ റവന്യൂ രസീതുകളിലേക്കും, മൂലധന രസീതുകളിലേക്കും തരംതിരിക്കുക:

- a) പൊതു വായ്പകൾ
- b) നികുതി രസീതുകൾ
- c) സർക്കാർ വായ്പയുടെ പലിശ രസീതുകൾ
- d) ആർ ബി ഐയിൽ നിന്ന് കടമെടുക്കൽ
- e) സർക്കാർ വായ്പയുടെ പലിശ രസീതുകൾ

25. ജിഡിപി ഡിഫ്ലേറ്റർ എന്ന ആശയം നിർവ്വചിക്കുക? ഇനിപ്പറയുന്ന ഡാറ്റയിൽ നിന്ന് ജിഡിപി ഡിഫ്ലേറ്റർ കണക്കാക്കുക.

2015-ൽ നിലവിലെ വിലയിൽ ജി.ഡി.പി. 8500/-
2015-ൽ, സ്ഥിരമായ വിലയിൽ ജി.ഡി.പി. 7000/-

26 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും നാലെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും നാല് മാർക്ക് വീതം. (4×4=16)

26. അനുയോജ്യമായ ഡയഗ്രാം ഉപയോഗിച്ച് ഡിമാൻഡ് കർവിലൂടെയുള്ള ചലനവും ഡിമാൻഡ് കർവിലെ ഷിഫ്റ്റുകളും തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുക.

27. ഉപഭോ സന്തുലിതാവസ്ഥ എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണ് നിങ്ങൾ അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്തോടെ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.

28. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക:

Labour	0	1	2	3	4	5	6
Total Product	0	3	10	18	24	29	33
Marginal Product							
Average Product							

29. ബാലൻസ് ഓഫ് പേയ്മെന്റ്, ബാലൻസ് ഓഫ് ട്രേഡ് എന്നിവ തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുക.

30. വില പരിധിയും , താങ്ങു വിലയും (തറ വില) വിപണിയിലെ സർക്കാർ ഇടപെടലിന്റെ രണ്ട് രീതികളാണ്. അവയെ ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്താൽ വിശകലനം ചെയ്യുക.

Answer any two questions from 31 to 33 . Each carries 5 scores.

(2×5=10)

- 31. A firm that maximizes profit under perfect competition . Which are the features of perfect competitive markets
- 32. The aggregate demand function $AD = 100 + 0.75Y$
 - a) Calculate equilibrium income
 - b) If autonomous expenditure increased to 150 from 100. Calculate the change in equilibrium income
- 33. Explain the concept of excess demand and excess supply with the help of the diagram.

Answer any two questions from 34 to 36. Each carries 8 scores.

(2×8=16)

- 34.
 - a) Explain the product method and expenditure method of calculating gross domestic product.
 - b) Discuss any two limitations of using gross domestic product as an index of welfare of a country.
- 35. Ms. Sudha wants to consume apple and oranges. Her income is 400. The price of apple (Good 1) is 80/kg. and the price of orange is 50/kg. On the basis of this data
 - a) Draw the budget line.
 - b) Write the equation of budget line.
 - c) How much kg of apple that Ms. Sudha can consume if she spend the whole income on that good alone?
 - d) What is the slope of the budget line?
 - e) Draw the new budget line in the same graph if her income falls to 200 remaining same the price of two goods.
 - f) What happens to the budget line if the price of apple rises to 100 but income and price of orange are remaining constant ? Draw a new budget line.

36. Complete the table and draw the SMC, SAC and AVC curves in a Single Graph.

Units	TFC	TVC	TC	SMC	SAC	AVC
0	100	0	100			
1	100	100	200			
2	100	150	250			
3	100	350	450			
4	100	400	500			
5	100	650	750			
6	100	1100	1200			

31 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും അഞ്ച് മാർക്ക് വീതം.

(2×5=10)

- 31. തീർത്തും മത്സരത്തിൻ കീഴിൽ ഒരു സ്ഥാപനം പരമാവധി ലാഭം നേടുന്നു . ഏതൊക്കെയാണ് പൂർണ്ണ കിടമത്സര കമ്പോളത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ
- 32. മൊത്തം ഡിമാൻഡ് $AD = 100 + 0.75Y$
 - a) സതുലിത വരുമാനം കണക്കാക്കുക.
 - b) സ്വയംഭരണ ചെലവ് 100 ൽ നിന്ന് 150 ആയി വർദ്ധിച്ചാൽ. സതുലിത വരുമാനത്തിലെ മാറ്റം കണക്കാക്കുക
- 33. അധിക ഡിമാൻഡ്, അധിക പ്രദാനം എന്നിവയുടെ ആശയം ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

34 മുതൽ 36 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും എട്ട് മാർക്ക് വീതം.

(2×8=16)

- 34.
 - a) മൊത്ത ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ഉൽപ്പന്ന രീതിയും ചെലവ് രീതിയും വിശദീകരിക്കുക.
 - b) രാജ്യത്ത് ക്ഷേമ സൂചികയായി മൊത്ത ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം (GDP) ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഉയർന്ന് വരുന്ന പരിമിതികൾ ഏതെല്ലാം
- 35. സുധ ആപ്പിളും ഓറഞ്ചും കഴിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. അവളുടെ വരുമാനം 400. ആപ്പിളിന്റെ വില 80/കിലോ. ഓറഞ്ചിന്റെ വില 50/കിലോ ആണ്. ഈ ഡാറ്റയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ
 - a) ബജറ്റ് ലൈൻ വരയ്ക്കുക.
 - b) ബജറ്റ് ലൈൻ സമവാക്യം എഴുതുക.
 - c) മുഴുവൻ വരുമാനവും ചെലവഴിച്ചാൽ സുധയ്ക്ക് എത്ര കിലോ ആപ്പിൾ കഴിക്കാം?
 - d) ബജറ്റ് ലൈനിന്റെ ചരിവ് എത്രയാണ്?
 - e) അവരുടെ വരുമാനം 200 ആയി കുറഞ്ഞാൽ ബജറ്റ് ലൈനിന് എന്ത് സംഭവിക്കും പുതിയ ബജറ്റ് ലൈൻ വരയ്ക്കുക.
 - f) ആപ്പിളിന്റെ വില 100 ആയി ഉയർന്നെങ്കിലും ഓറഞ്ചിന്റെ വിലയും വരുമാനവും സ്ഥിരമായി തുടരുകയാണെങ്കിൽ ബജറ്റ് ലൈനിന് എന്ത് സംഭവിക്കും?

36. പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കി SMC, SAC & AVC എന്നിവയുടെ ഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക.

Units	TFC	TVC	TC	SMC	SAC	AVC
0	100	0	100			
1	100	100	200			
2	100	150	250			
3	100	350	450			
4	100	400	500			
5	100	650	750			
6	100	1100	1200			