

- I. Answer all questions (3x1=3)**
1. **Karve committee give suggestions to promote the working of the _____**
 (a) Heavy Industries (b) Rural Ingrastructure Development
 (c) The public sector Industries (d) Small scale Industries
 കാർവെ കമ്മിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനായിരുന്നു.
 (a) മൂലധന വ്യവസായങ്ങൾ (b) ഗ്രാമീണ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനം
 (c) പൊതുമേഖലാ വ്യവസായങ്ങൾ (d) ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ
 2. **The stage of demographic transaction prevailed in India before 1921 was _____**
 1921ന് മുമ്പ് ഇന്ത്യയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ജനസംഖ്യാപരിവർത്തനത്തിന്റെ ഘട്ടം.
 (a) First stage ഒന്നാം ഘട്ടം (b) Second stage രണ്ടാം ഘട്ടം
 (c) Third stage മൂന്നാം ഘട്ടം (d) None of these ഇവയൊന്നുമല്ല
 3. **Frequency distribution of two variables is known as _____**
 (a) Univaiate distribution (b) Bivariate distribution
 (c) Multivariate distribution (d) None of these
 രണ്ട് ചരങ്ങളുടെ സഞ്ചിതാവൃത്തിയെ പറയുന്നത്.
 (a) ഏകചര ആവൃത്തി വിതരണം (b) ദ്വിചര ആവൃത്തി വിതരണം
 (c) ബഹുചര ആവൃത്തി വിതരണം (d) ഇവയൊന്നുമല്ല.
- II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)**
4. **Classify the following variables under qualitative and quantitative.**
 Income, literacy, height, intelligence
 താഴെ പറയുന്ന ഇനങ്ങളെ ഗുണാത്മകവും പരിമാണാത്മകവുമായി തരംതിരിക്കുക?
 വരുമാനം, സാക്ഷരത, ഉയരം, ബുദ്ധി
 5. **‘Green revolution has helped India to become self-sufficient in food production’ Do you agree? Justify.**
 “ഹരിത വിപ്ലവം, ഭക്ഷ്യ സ്വയംപര്യാപ്തത നേടാൻ ഇന്ത്യയെ സഹായിച്ചു.” ഈ പ്രസ്താവനയോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ? സാധൂകരിക്കുക.
 6. **Distinguish between Discrete and continuous Variable?**
 കണ്ടിന്യൂവസ് വേരിയബിളും (സന്തത ചരങ്ങൾ) ഡിസ്ക്രീറ്റ് വേരിയബിളും (സന്തത ചരങ്ങൾ) തമ്മിൽ വിവേചിച്ചെഴുതുക.
 7. **India has certain advantages which make it a favorite outsourcing distinction. What are these advantages?**
 ചില ഗുണങ്ങൾ നിമിത്തം ഏറ്റവും അനുകൂലമായ ഒരു പുറം കരാർ ജോലി സ്ഥലമായി ഇന്ത്യ മാറിയിരിക്കുന്നു. എന്തെല്ലാമാണ് ആ ഗുണങ്ങൾ?
- III Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 (3x3=9)**
8. **List the reasons for agricultural stagnation under the British rule?**
 ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് കാർഷിക മേഖലയുടെ സ്തംഭനാവസ്ഥയുടെ കാരണങ്ങൾ എഴുതുക.
 9. **Write a note on the Industrial policy resolution (IPR) 1956**
 1956ലെ വ്യവസായ നയപ്രമേയത്തെ(TPR)ക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പെഴുതുക.
 10. **Prepare a frequency distribution by exclusive method taking class interval of 5 using the following data.**
 തന്നിരിക്കുന്ന ദത്തങ്ങളെ ക്ലാസ് ഇന്റർവെൽ 5 ആയി എടുത്ത്, എക്സിക്യൂസീവ് രീതിയിൽ ഒരു ആവൃത്തി വിതരണം തയ്യാറാക്കുക.
 8, 15, 5, 9, 10, 14, 25, 21, 20, 9, 6, 16, 11, 19, 28, 30, 26, 21, 13
 11. **Briefly explain the impact of economic reforms in 1991 on Indian agriculture?**
 1991ൽ ഇന്ത്യ നടപ്പിലാക്കിയ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ നമ്മുടെ കാർഷിക മേഖലക്കുണ്ടാക്കിയ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ചുരുക്കി വിവരിക്കുക?
- IV Write any one question from Q No.12 to 13 (1x5=5)**
12. **Critically evaluate the anti-poverty programmes in India?**
 ഇന്ത്യയിലെ ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജന പരിപാടികളെ വിമർശനപരമായി വിലയിരുത്തുക.
 13. **In India the land reforms led to the abolition of intermediaries and redistribution of land among tillers of the soil. Do you agree with this statement? Justify your answer.**
 ഇന്ത്യയിൽ ഭൂപരിഷ്കരണം മധ്യവർത്തിക്കുള്ള ഒഴിവാക്കുകയും മണ്ണിൽ പണിയെടുക്കുന്നവർക്കിടയിൽ ഭൂവിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഈ അഭിപ്രായത്തോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ? ഉത്തരം ന്യായീകരിക്കുക..

I. Answer all questions (3x1=3)

1. **The tax imposed on imported goods is.**
ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കുമേൽ ചുമത്തുന്ന നികുതി.
(a) Quota ക്വാട്ട (b) Impost licensing ഇറക്കുമതി ലൈസൻസ്
(c) Tariff താരിഫുകൾ (d) None of these ഇവയൊന്നുമല്ല
2. **The International institution established in 1995.**
1995ൽ സ്ഥാപിതമായ അന്താരാഷ്ട്ര സ്ഥാപനം.
(a) GATT (b) IMF
(c) IBRD (d) WTO
3. **The population census in India is being regularly conducted in every _____ year.**
ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ് നടത്തുന്നത് ഓരോ _____ വർഷം കൂടുമ്പോഴാണ്.
(a) 2 years 2 വർഷം (b) 5 years 5 വർഷം
(c) 10 years 10 വർഷം (d) 7 years 7 വർഷം

II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)

4. **Briefly explain th importance of statistics in Economics?**
സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ സ്ഥിതിവിവര ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള പ്രാധാന്യം ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
5. **Differentiate between Univariate and Bi-Variate distributions?**
ഏകചര വിതരണവും ദ്വിചര വിതരണവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എടുത്ത് എഴുതുക?
6. **Explain how the colonial trade polices affected India's foreign trade?**
കൊളോണിയൽ വ്യാപാരനയങ്ങൾ എങ്ങനെ ഇന്ത്യയുടെ വിദേശ വ്യാപാരത്തെ ബാധിച്ചു എന്ന് വിശദീകരിക്കുക.
7. **A Plan should have some clearly specified goals. What are the goals of five year plans in India?**
ഒരു പദ്ധതിക്ക് കൃത്യമായ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചവത്സരപദ്ധതി കളുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഏവ?

III Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 (3x3=9)

8. **Write the Characteristics of a good Questionnaire?**
ഒരു നല്ല ചോദ്യാവലിക്ക് വേണ്ടതായ ഗുണവിശേഷങ്ങൾ എഴുതുക?
9. **Explain the background which led to the economic reforms in India in 1991?**
1991ലെ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരണങ്ങൾക്ക് വഴിതെളിച്ച പശ്ചാത്തലം വിവരിക്കുക.
10. **Enumerate the different methods of sampling?**
പ്രധാനപ്പെട്ട സാമ്പിളിങ് രീതിയിൽ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിവരിച്ചുകൊടുക്കുക?
11. **Explain the debate over subsidies in agriculture?**
കാർഷിക സബ്സിഡിയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള സംവാദം വിശദീകരിക്കുക.

IV Write any one question from Q No.12 to 13 (1x5=5)

12. **Poverty means not having enough money for basic needs such as food, drinking water, shelter or toilets. Briefly explain the major causes of poverty in India. How do you measure it?**
അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളായ ഭക്ഷണം, വീട്, കുടിവെള്ളം കക്കൂസ് തുടങ്ങിയവ ഇല്ലാത്ത അവസ്ഥയാണ് ദാരിദ്ര്യം. ഇന്ത്യയിലെ ദാരിദ്ര്യത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണങ്ങൾ ചുരുക്കിവിവരിക്കുക. ഇന്ത്യയിൽ ദാരിദ്ര്യം അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മാനദണ്ഡം കൂടി വിലയിരുത്തുക.
13. **Distinguish between primary data and secondary data? Primary data can be collected by three ways. Identify and explain these methods with its merits and demerits?**
പ്രാഥമിക ദത്തം, ദ്വിതീയ ദത്തം എന്നിവ വേർതിരിച്ചറിയുക. പ്രാഥമിക ദത്തം പ്രധാനമായും മൂന്ന് വഴികളിലൂടെയാണ് ശേഖരിക്കുന്നത്. അവ ഏതെല്ലാമെന്ന് തിരിച്ചറിയുകയും ഓരോന്നിന്റെയും ഗുണങ്ങളും ദോഷങ്ങളും വിശദീകരിച്ച് എഴുതുകയും ചെയ്യുക?

- I. Answer all questions (3x1=3)**
- 1. Find out the relative measure of dispersion.**
 ആപേക്ഷിക പ്രകീർണ്ണത അളവ് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.
 (a) Coefficient of correlation സഹബന്ധ ഗുണാങ്കം (b) Standard deviation മാനക വ്യതിയാനം
 (c) Coefficient of mean deviation മാധ്യ വ്യതിയാന ഗുണാങ്കം (d) Range പരിധി
- 2. Disguised unemployment is found in _____ sector.**
 പ്രച്ഛന്ന തൊഴിലില്ലായ്മ കാണപ്പെടുന്നത് _____ മേഖലയിൽ ആണ്.
 (a) Agriculture കാർഷിക (b) Industrial വ്യാവസായിക
 (c) Service സേവന (d) Name of these ഇവയൊന്നുമല്ല
- 3. The difference between largest and smallest value is _____**
 ഏറ്റവും വലിയ മൂല്യവും ഏറ്റവും ചെറിയ മൂല്യവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ് _____
 (a) mid valu മധ്യബിന്ദു (b) average ശരാശരി
 (c) class lower limit ക്ലാസ് നീചപരിധി (d) Range റേഞ്ച്

- II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)**
- 4. Explain the phenomenon of jobless growth in India?**
 ഇന്ത്യയിലെ തൊഴിൽ രഹിത വളർച്ച എന്ന പ്രതിഭാസം വ്യക്തമാക്കുക?
- 5. Is organic farming sustainable? Why?**
 ജൈവകൃഷി സുസ്ഥിരമാണോ? എന്തുകൊണ്ട്?
- 6. Name the maior sources of human capital?**
 മനുഷ്യ മൂലധനത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്രോതസ്സുകൾ ഏവ?
- 7. The monthly income of four families are given below.**
 നാല് കുടുംബങ്ങളുടെ മാസവരുമാനം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 Rs. 500, Rs.800, Rs.400 and Rs.1100
 മാധ്യം കണക്കാക്കുക? (Arithmetic mean)

- III Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 (3x3=9)**
- 8. Rural diversification plays a vital role in rural development. Describe?**
 ഗ്രാമീണ വികസനത്തിൽ ഗ്രാമീണ വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനുള്ള പങ്ക് വിശദമാക്കുക.
- 9. Majority of workers in India are in informal economy, also referred to as an unorganized specify the workers under organized and unorganized sectors and also point out the social security benefit under organized secotr?**
 ഇന്ത്യയിലെ ഭൂരിഭാഗം തൊഴിലാളികളും അനൗപചാരിക മേഖല (അസംഘടിത മേഖല) യിലാണ് ജോലി ചെയ്യുന്നത്. ഔദ്യോഗിക മേഖലയിലേയും തൊഴിലാളികളെ കണ്ടെത്തുക. ഔദ്യോഗിക മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്ക് ലഭിക്കുന്ന സാമൂഹ്യ സുരക്ഷാ മേന്മകൾ എന്നിവയും ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുക.
- 10. Estimate first Quartile and third Quartile for the data.**
 ഒന്നാം ചതുർഥകവും മൂന്നാം ചതുർഥകവും കാണുക.
 Income (Rs) വരുമാനം (രൂപ):- 125, 150, 100, 200, 350, 175, 225
- 11. Explain the relationship between human capital and economic growth?**
 മനുഷ്യ മൂലധനവും സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം വിവരിക്കുക.

- IV Write any one question from Q No.12 to 13 (1x5=5)**
- 12. Calculate the standard deviation of the following values.**
 മാനക വിചലനം (സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡീവിയേഷൻ) കാണുക.
 5, 10, 25, 32, 28
- 13. Indebtedness are still common in rural areas due to the exploitation of money lenders. To avoid this problem and to ensure the credit facilities in rural area, the government started many institutions. Briefly explain/**
 ഗ്രാമീണ ഹുണ്ടികക്കാരുടെ ചൂഷണം കൊണ്ട് ഇന്ത്യൻ ഗ്രാമങ്ങളിൽ കടക്കെണി ഇന്നും സാധാരണമാണ്. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഗ്രാമീണർക്ക് വായ്പാ സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ഗവൺമെന്റ് വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. വിവരിക്കുക.

I. Answer all questions (3x1=3)

1. **Economic growth without creating employment opportunities.**
തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാതെയുള്ള സാമ്പത്തിക വളർച്ച.
(a) Under employment അപൂർണ്ണമായ തൊഴിലവസരം (b) Jobless growth തൊഴിലില്ലാത്ത വളർച്ച
(c) Disguised Unemployment പ്രച്ഛന്നമായ തൊഴിലില്ലായ്മ (d) None of these ഇവയൊന്നുമല്ല.
2. **Green revolution : Agriculture ; Golden revolution: _____**
ഹരിത വിപ്ലവം : കൃഷി, സുവർണ്ണ വിപ്ലവം : _____
(a) Fish മത്സ്യം (b) Horticulture ഹോർട്ടി കൾച്ചർ (c) Milk പാൽ (d) Gold സ്വർണ്ണം
3. **$Q_1 = 5; Q_3 = 10$ The value of inter Quartile range is _____**
 $Q_1 = 5; Q_3 = 10$ എങ്കിൽ ഇന്റർ ക്വാർട്ടൈൽ റേഞ്ച് (ചതുർത്ഥക അന്തർ മേഖല) എത്ര?
(a) 15 (b) 5 (c) 2 (d) $\frac{1}{2}$

II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)

4. **Unemployment is one of the major hurdles in India's growth path. In this context, differentiate the concepts of open unemployment and disguised unemployment?**
ഇന്ത്യയുടെ വികസനപാതയിൽ വലിയ തടസ്സങ്ങളായി നിലാകൊള്ളുന്നതിൽ ഒന്നാണ് തൊഴിലില്ലായ്മ ഈ സന്ദർഭത്തിൽ പ്രത്യക്ഷ തൊഴിലില്ലായ്മയും പ്രച്ഛന്ന തൊഴിലില്ലായ്മയും എന്തെന്ന് വേർതിരിച്ച് എഴുതുക?
5. **Draw a pic diagram based on the following data.**
താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള ദത്തങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു വൃത്താരേഖം വരയ്ക്കുക.

| Course | No. of Students | കോഴ്സ് കുട്ടികളുടെ എണ്ണം | No. of Students |
|------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Science | 240 | അടിസ്ഥാന | 240 |
| Commerce | 80 | അടിസ്ഥാന | 80 |
| Humanities | 20 | അടിസ്ഥാന | 20 |
| Computer science | 20 | അടിസ്ഥാന | 20 |

6. **Differentiate between human capital and human development?**
മാനുഷിക മൂലധനവും മാനുഷിക വികസനവും വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുക?
7. **What do you mean by agricultural diversification?**
കാർഷിക വൈവിധ്യവൽക്കരണം എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണുദ്ദേശിക്കുന്നത്?

III Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 (3x3=9)

8. **Explain the measures adopted by Government to improve agricultural marketing?**
കാർഷിക വിപണനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിയ നടപടികൾ വിവരിക്കുക?
9. **Write the essential parts of a good statistical table?**
ഒരു നല്ല സ്ഥിതിവിവര പട്ടികക്ക് വേണ്ട പ്രധാനഭാഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് എഴുതുക?
10. **List out the areas in which rural India need development?**
ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ വികസനം ആവശ്യമായ മേഖലകൾ ഏവ?
11. **Draw less than ogive and more than ogive for the data given below in a single Diagram?**
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ദത്തങ്ങൾക്ക് ഒരൊറ്റ ഡയഗ്രാമിൽ ലഘു സഞ്ചിതാവൃത്തി വക്രവും ഗുരുസഞ്ചിതാവൃത്തിവക്രവും വരയ്ക്കുക?

| Marks | No. of Students |
|-------|-----------------|
| 0-10 | 5 |
| 10-20 | 12 |
| 20-30 | 14 |
| 30-40 | 10 |
| 40-50 | 8 |

IV Write any one question from Q No.12 to 13 (1x5=5)

12. **Calculate the mean Median and mode from the following data.**
താഴെ തന്നിട്ടുള്ളതിൽ നിന്നും മാധ്യം, മാധ്യകം, ബഹുലകം എന്നിവ കണക്കാക്കുക.

| Marks | No. of Students |
|---------|-----------------|
| 100-200 | 6 |
| 200-300 | 8 |
| 300-400 | 10 |
| 400-500 | 5 |
| 500-600 | 1 |

13. **Describe the main sources of human capital?**
മാനുഷ്യ മൂലധനത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട സ്രോതസ്സുകളെ വിശദമാക്കുക?

I. Answer all questions (3x1=3)

1. **The range of simple correlation coefficient is _____**
കോറിലേഷൻ ഗുണാങ്കത്തിന്റെ റേഞ്ച്
(a) Zero to infinity പുജ്യം മുതൽ അനന്ത വരെ (b) -1 to +1 -1 മുതൽ +1 വരെ
(c) Minutes infinity to plus (d) None of these ഇവയൊന്നുമല്ല
നെഗറ്റീവ് അനന്ത മുതൽ പോസിറ്റീവ് അനന്ത വരെ
2. **Which of the following country has the highest literacy rate?**
ഏത് രാജ്യത്താണ് സാക്ഷരത നിരക്ക് കൂടുതലുള്ളത്?
(a) China (b) Pakistan
(c) India (d) India and Pakistan

3. **Meeting the needs of the present generation without compromising the needs of the future generation is called _____** (ഭാവി തലമുറയ്ക്ക് അവരുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാനുള്ള ശേഷിക്ക് വിഘാതമാകാത്ത തരത്തിൽ ഇന്നത്തെ തലമുറയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന വികസനമാണ്.
(a) Economic development സാമ്പത്തിക വികസനം (b) Social development സാമൂഹിക വികസനം
(c) Sustainable സുസ്ഥിര വികസനം (d) Economic growth സാമ്പത്തിക വളർച്ച

II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)

4. **Write down the important functions of the environment?**
പരിസ്ഥിതിയുടെ പ്രധാന ധർമ്മങ്ങൾ എഴുതുക?
5. **What do you mean by PPP in infrastructure?**
അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളിലെ PPP എന്നതുകൊണ്ട് നിങ്ങൾ എന്താണുദ്ദേശിക്കുന്നത്?
6. **From the following data, construct index numbers for 2014 taking 2013 as base year, using simple aggregate Method?**
2013 അടിസ്ഥാന വർഷമായെടുത്ത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ദത്തങ്ങളിൽ 2014ലേക്ക് ലഘു സമാഹൃത വില രീതിയിൽ ഒരു സൂചകാങ്കം നിർമ്മിക്കുക.

| Commodity | Price in 2013 | Price in 2014 |
|-------------|---------------|---------------|
| Rice | 30 | 35 |
| Wheat | 20 | 25 |
| Sugar | 30 | 40 |
| Coconut oil | 120 | 150 |

7. **Distinguish between Economic and social infrastructure? Give examples.**
സാമ്പത്തിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യത്തിനും സാമൂഹ്യ അടിസ്ഥാന സൗകര്യത്തിനും തമ്മിൽ എന്താണ് വ്യത്യാസം? ഉദാഹരണങ്ങൾ നൽകുക?

III. Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 (3x3=9)

8. **Write the uses of Index numbers in Economics?**
സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ സൂചികാ നമ്പരുകളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ എഴുതുക.
9. **Differentiate between conventional and Non conventional Source of Energy? Write examples?**
പരമ്പരാഗത ഊർജ്ജവും പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്താണ്? രണ്ടിനും ഉദാഹരണം നൽകുക.
10. **Write down the steps of a project in order?** ഒരു പ്രോജക്ടിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ക്രമത്തിൽ എഴുതുക?
11. **Global Warming is a serious issue in the world. Do you agree? Justify?**
ആഗോളതാപനം ലോകത്തിലെ ഗുരുതരമായ പ്രശ്നമാണ്. നിങ്ങൾ സമ്മതിക്കുമോ? ന്യായീകരിക്കുക.

IV. Write any one question from Q No.12 to 13 (1x5=5)

12. **Point out the properties and five degrees of Correlation coefficient?**
സഹബന്ധ ഗുണാങ്കത്തിന്റെ സിവിശേഷതകളും അഞ്ച് തോതുകളും ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുക.
13. **Land in India suffers from varying degrees and types of degradations stemming mainly from unstable use and inappropriate management practices. Identify Sin factors Contributing to land degradation in India?**
ഔഷിത്യപൂർവ്വമല്ലാത്തതും സ്ഥിരമല്ലാത്തതുമായ ഉപയോഗംമൂലം ഇന്ത്യയിലെ മണ്ണ് വിവിധ തരത്തിലുള്ള അപചയത്തിന് വിധേയമായി തീരുന്നു.
ഇന്ത്യയിലെ മണ്ണിന്റെ അപചയത്തിന് കാരണമാകുന്ന ആറ് വസ്തുതകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക?

I. Answer all questions (3x1=3)

1. **The Index number used in India to measure the changes in retail prices.**
ഇന്ത്യയിൽ ചില്ലറവിൽപ്പന വിലകളിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ കണക്കാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന സൂചകം.
(a) Consumer price Index ഉപഭോക്തൃ വിലസൂചിക (b) Wholesale price Index മൊത്ത വിലസൂചിക
(c) Producer price Index ഉല്പാദക വിലസൂചിക (d) None of these ഇവയൊന്നുമല്ല
2. **The GLF Campaign in China was started in _____**
ജി.എൽ.എഫ്. കാമ്പെയ്ൻ ചൈനയിൽ തുടങ്ങിയ വർഷം
(a) 1950 (b) 1949 (c) 1958 (d) 1970
3. **When the co-efficient of correlation, r=0, there is _____**
കോറിലേഷൻ ഗുണാങ്കം പൂജ്യമായാൽ _____
(a) Positive correlation പോസിറ്റീവ് സഹബന്ധം (b) No correlation സഹബന്ധമില്ല
(c) Negative correlation നെഗറ്റീവ് സഹബന്ധം (d) None of these ഇവയൊന്നുമല്ല

II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)

4. **What are the benefits of infrastructural development?**
അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന്റെ ഗുണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്?
5. **Distinguish between carrying capacity and absorptive capacity of environment?**
പരിസ്ഥിതിയുടെ താങ്ങാനുള്ള ശേഷി ഉൾക്കൊള്ളാനുള്ള ശേഷി എന്നിവ വേർതിരിച്ചെഴുതുക?
6. **India and Pakistan followed similar development strategies in many areas. Identify any four?**
ഇന്ത്യയും പാക്കിസ്ഥാനും വിവിധ മേഖലകളിൽ സമാനമായ വികസന തന്ത്രങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിലെ ഏതെങ്കിലും നാലെണ്ണം കണ്ടെത്തുക?
7. **Draw scatter diagram for the following? സ്കാറ്റർ ഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക**
(a) Perfect positive correlation പരിപൂർണ്ണ പോസിറ്റീവ് സഹബന്ധം
(b) Perfect negative correlation പരിപൂർണ്ണ നെഗറ്റീവ് സഹബന്ധം

III. Write any 3 questions from Q No. 8 to 11 (3x3=9)

8. **Ranks obtained by 10 students in two subjects are given below. Find Rank correlation coefficient?** 10 കുട്ടികളുടെ രണ്ട് വിഷയത്തിലുള്ള റാങ്കുകൾ തന്നിരിക്കുന്നു. സഹബന്ധ ഗുണാങ്കം കാണുക.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| English | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Mathematics | 2 | 4 | 1 | 5 | 3 | 9 | 7 | 10 | 6 | 8 |

9. In Nedumbasseri International Airport, a new solar project was launched in October 2015 which helps to produce sufficient electric power needed by the Airport. At the same time there is a project proposal for constructing Hydrio Electrical Power Project in Athirappalli. Among these projects, Identify the project which satisfies the concept of sustainable development. Justify your answer? 2015 ഒക്ടോബറിൽ നെടുമ്പാശ്ശേരി അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളത്തിൽ, അവിടേക്ക് ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു പുതിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു. അതേസമയം ആതിരപ്പള്ളിയിൽ ഒരു ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നിർദ്ദേശവും നിലവിൽ ലുണ്ട്. ഈ രണ്ട് പദ്ധതികളിൽ സുസ്ഥിര വികസനമെന്ന ആശയത്തിനനുസൃതമായ പദ്ധതി ഏതെന്നു തിരിച്ചറിയാൻ യുക്തം. നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം ന്യായീകരിക്കുക?
10. Critically examine the role of energy and health sectors in our infrastructural development?
നമ്മുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിൽ ഊർജ്ജ, ആരോഗ്യ മേഖലകളുടെ പങ്ക് വിമർശനപരമായി പരിശോധിക്കുക?
11. Explain the issues in the construction of Index numbers?
സൂചക സംഖ്യകളുടെ നിർമ്മിതിയിൽ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ വിവരിക്കുക?

IV. Write any 3 questions from Q No. 8 to 11 (1x5=5)

12. **Briefly examine the essential elements of a project report?**
പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടിന്റെ ആവശ്യ ഘടകങ്ങളെ പ്രസ്ഥാനമായി പരിശോധിക്കുക?
13. **Development of Infrastructure and economic development go hand in hand. Prepare a report on the relevance of Infrastructure for the economic development of the nation?**
(Areas to be covered : Economic and Social infrastructure energy sources, Power sector and health sector) സാമ്പത്തിക വളർച്ചയിലും വികസനത്തിലും മർമ്മപ്രധാനമായ ഒരു പങ്കാണ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വഹിക്കുന്നത്. സാമ്പത്തിക വികസനത്തിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ പ്രസക്തിയെ കുറിച്ച് ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക? (ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ, ഊർജ്ജ ഉറവിടങ്ങൾ, വൈദ്യുത മേഖല, ആരോഗ്യ മേഖല)

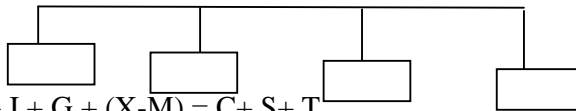
I. Answer all questions (3x1=3)

1. GDP + _____ = GNP (1)
2. Any point lying Inside PPC implies _____ (1)
ഉല്പാദന സാധ്യതാ വക്രത്തിനുള്ളിലുള്ള ഏതൊരു ബിന്ദുവും ----- സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
3. _____ is the want satisfying power of a commodity (1)
ആഗ്രഹങ്ങളെ തൃപ്തിപ്പെടുത്താനുള്ള ഒരു സാധനത്തിന്റെ കഴിവിനെ ----- എന്നു പറയുന്നു

II. Answer all the questions from Q. No. 4 4 to 7 (4x2=8)

4. Differentiate between Budget line and Indifference curve
ബജറ്റ് ലൈനും, നിസംഗതാ വക്രവും തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുക.
5. Explain the concept of long run production function
ദീർഘകാല ഉല്പാദന ധർമ്മം എന്ന ആശയം വ്യക്തമാക്കുക
6. Complete the follow chart

Major sectors of an Economy
(സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയുടെ വിവിധ മേഖലകൾ)



7. GDP = C + I + G + (X-M) = C+ S+ T
Derive the Budget deficit and Trade deficit equations from the above mentioned equation
മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ നിന്നും ബഡ്ജറ്റ് കമ്മി, വ്യാപാരകമ്മിറ്റി എന്നിവയുടെ സമവാക്യങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുക.

III. Write any three questions from 8 to 11 (3x3=9)

8. Diagrammatically explain the circular flow of Income
ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വരുമാനത്തിന്റെ ചാക്രിക പ്രവാഹം വിവരിക്കുക.
9. Find TP and MP write the equations of TP and MP.
TP, MP കണ്ടെത്തുക. TP, AP എന്നിവയുടെ സമവാക്യങ്ങൾ എഴുതുക

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|-----|---|--|
| Labour Force | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| AP | - | 3 | 4 | 5 | 5 | 4.6 | 4 | |

10. During summer season, there is an increase in the demand for ice cream. Show it diagrammatically and comment on it.
വേനൽക്കാലത്ത് ഐസ്ക്രീമിന്റെ ചോദനത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകുന്നു. ഇത് ഡയഗ്രാമത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.
11. Define PPC construct an imaginary PPC schedule and draw PPC
ഉല്പാദന സാധ്യതാവക്രം എന്താണെന്ന് നിർവചിക്കുക. ഒരു സാങ്കല്പിക ഉല്പാദന സാധ്യതാപട്ടിക തയ്യാറാക്കി ഉല്പാദനസാധ്യത വക്രം വരയ്ക്കുക.

IV Write any one Question from Q. No. 12 to 13 (5x1=5)

12. Increased use of fertilizers in the paddy cultivation without employing additional laboures leads to a fall in output after a particulars stage. Discuss the law of production related to this situation.
നിലവിലുള്ള തൊഴിലാളികളെ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് വളത്തിന്റെ ഉപയോഗം കൂട്ടി നെല്ലിൽ പാദനം നടത്തിയാൽ ഒരു പ്രത്യേകഘട്ടം കഴിയുമ്പോൾ ഉൽപാദനത്തിൽ കുറവുണ്ടാകുന്നു. ഈ സാഹചര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉല്പാദന നിയമം വിശദമാക്കുക.
13. From the data given below calculate
a) GDP_{MP} b) NNP_{Fc} c) Personal Income
NDP_{MP}= 64804 Rs. (2) NIT = 7433 Rs. (3) NFIA = [136], Rs,
(4) Depreciation (തേയ്മാന ചെലവ്) = 3396 Rs. (5) Current Transfers to households (കുടുംബങ്ങൾക്കുള്ള വർത്തമാന മാറ്റ അടവുകൾ) =1214Rs.

I. Answer all questions (3x1=3)

- 1. **Macro economics is known as _____ theory**
സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം _____ സിദ്ധാന്തം എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- 2. **The shape of AFC is _____**
AFC വക്രത്തിന്റെ ആകൃതി _____ ആണ്
- 3. **$d_1(p)= 20-p, d_2(p) =25-p$ market demand function d_m _____**
കമ്പോള ചോദനത്തിന്റെ സമവാക്യം _____

II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)

- 4. **GDP of a country at current price is 3000 crore and GDP at constant price is 4000 crore. Find GDP deflator.**
ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ തന്നാണ്ടുവർഷത്തെ വിലകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള 3000 GDP കോടി രൂപയും, സ്ഥിരവിലകളെ ആധാരമാക്കിയുള്ള GDP 4000 കോടി രൂപയുമായാൽ GDP deflator കാണുക.
- 5. **Differentiate between law of demand and price elasticity of demand.**
ചോദന നിയമവും, ചോദനത്തിന്റെ വില ഇലാസ്തികതയും തമ്മിൽ വേർതിരിച്ചെഴുതുക.
- 6. **Suppose $q=4L^3k^2$ If $L=3, K=4$**
(a) What is the output (b) Which is the law of returns to scale?
പരമാവധി ഉൽപാദനം കണ്ടെത്തുക ഇത് ഏത് തോതനുസരിച്ചുള്ള പ്രത്യയ നിയമമാണ്
- 7. **Categorise the following into micro and Macro economics. Salary of a Teacher, Aggregate demand, price of rice, GNP**
സൂക്ഷ്മ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം - സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം എന്നിങ്ങനെ വേർതിരിക്കുക.
ഒരു ടീച്ചറുടെ ശമ്പളം, മൊത്തം ചോദനം, അരിയുടെ വില GNP

III Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 (3x3=9)

- 8. **You are to be cautions while taking only GDP as an index of welfare why? GDP**
ക്ഷേമത്തിന്റെ ഉത്തമ സൂചകമില്ല. വിശദമാക്കുക.
- 9. **Consumer always tries to maximize his satisfacion Diagrammatically illustrate the consumers equilibrium`**
ഉപഭോക്താവിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ ഡയഗ്രാത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.
- 10. **Diagrammatically explain the relationship between SAC and SMC.**
SAC ഉം SMCയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ചിത്രസഹായത്തോടെ വിവരിക്കുക.
- 11. **Write a note on emergence of Macro Economics.**
സ്ഥൂല സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ആവിർഭാവം കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

IV Write any one question from Q No.12 to 13 (1x5=5)

12.

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| Q | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| TC | 10 | 30 | 45 | 55 | 70 | 90 | 120 | |

Tc Schedule of a firm is given in the table. caluculate TFC, TVC, AFC, AVC, SAC, SMC schedules of the firm. Draw TFC, TVC and TC curves.
ഒരു സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഷെഡ്യൂൾ തന്നിരിക്കുന്നു. TFC, TVC, AFC, AVC, SAC, SMC കണ്ടെത്തുക. TFC, TVC ,TC വക്രങ്ങൾ വരയ്ക്കുക.

13. **Explain different methods of measuring national income.**
ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്ന വിവിധ രീതികളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

- I. Answer all questions (3x1=3)**
1. **The proportion of Income spent on import is _____**
ഇറക്കുമതിക്ക് വേണ്ടി ചെലവഴിക്കുന്ന വരുമാനത്തിന്റെ അനുപാതം _____ ആകുന്നു.
 2. **Suppose $C=40 +0.4Y$, consumption is _____ at $Y=100$**
 $Y=100$ ആകുമ്പോൾ ഉപഭോഗം _____ ആകുന്നു
 3. **Each firm under cournot Model sells _____ of total market.**
കർനോട്ട് ഡ്യൂവോപോളിയിൽ ഓരോ സ്ഥാപനവും മൊത്തം വിപണിയുടെ _____ അളവ് വിൽക്കുന്നു.
- II. Answer all the questions from Q.4 to Q.7 (4x2=8)**
4. **Compare between currency appreciation and currency revaluation.**
കറൻസിയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവും കറൻസിയുടെ മൂല്യം വർദ്ധിപ്പിക്കലും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
 5. **Consider an economy described by the following fuctions. $C=30+0.5y$, $I=25$, $G=40$, $TR=80$. Find the equilibrium.**
സന്തുലിത വരുമാനം കണ്ടെത്തുക.
 6. **Discuss the criticisms levelled against monopoly firms.**
കുത്തക സ്ഥാപനങ്ങൾക്കെതിരെ നിലനിൽക്കുന്ന വിമർശനങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.
 7. **Price rigidity is a feature of oligopoly? What do you mean by price rigidity?**
വിലസ്ഥിരത ഒളിഗോപോളി കമ്പോളത്തിന്റെ സവിശേഷതയാണ്. “വിലസ്ഥിര” എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്താണ്?
- III Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 (3x3=9)**
8. **A pen in India costs 200 Rs. In America the same pen costs 4 dollars. The exchange rate of dollar is 60 Rs. Find the real exchange rate. Interpret the Answer.**
ഇന്ത്യയിൽ 200 രൂപ വിലയുള്ള പേനയ്ക്ക് അമേരിക്കയിൽ 4 ഡോളറാണ്. ഒരു ഡോളറിന്റെ വിനിമയനിരക്ക് 60 രൂപ ആയാൽ യഥാർത്ഥ വിനിമയ നിരക്ക് കണ്ടെത്തുക. ഉത്തരം വിശദീകരണം ചെയ്യുക.
 9. **Discus the Features of monopoly market and give an example of monopoly market situation**
കുത്തക കമ്പോളത്തിന് ഉദാഹരണമെഴുതുക.
 10. **Open economy is an economy which has economic relations with other countries of the world. Discuss the types of linkages of an open economy**
തുറന്ന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ ബന്ധങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുക.
 11. **Countries of the world have adopted various exchange rate arrangements to bring about stability in their external accounts. Discus the various systems of exchange rate management.**
വിനിമയ നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്ന വിവിധ രീതികൾ ചർച്ചചെയ്യുക.
- IV Write any one question from Q No.12 to 13 (1x5=5)**
12. **Explain the MC-MR approach of equilibrium determination under Monopoly with the help of a diagram**
MC-MR രീതിയിൽ കുത്തക കമ്പോളത്തിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ - ഡയഗ്രാം വരച്ച് വിവരിക്കുക.
 13. **In an Economy suppose the Government wants to increase the public expenditure keeping the tax rate constant. What would be the effect of public spending on the generation of Income? Illustrate with suitable diagram.**
ഒരു സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ നികുതിനിരക്ക് സ്ഥിരമായി നിർത്തിക്കൊണ്ട് പൊതുചെലവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ഗവൺമെന്റ് തീരുമാനിക്കുന്നു. ഈ തീരുമാനം വരുമാന രൂപീകരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ എന്തെല്ലാം ഫലങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.

I. State whether the following statement is True or false **(3x1=3)**
താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവന ശരിയോ തെറ്റോ?

1. **MC Arises due to the commodity being Non-Homogeneous.**
കുത്തക മത.... കമ്പോളത്തിലെ സാധനങ്ങൾ ഏകാത്മകമല്ലത്തവയാണ്
2. **Which of the following is the characteristic of oligopoly?**
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഒളിഗോപോളിയുടെ പ്രധാന സ്വഭാവവിശേഷണം ഏതാണ്?
a) a few buyer's (കുറച്ച് ഉപഭോക്താക്കളുടെ കുത്തക)
b) a few seller is (കുറച്ച് വിൽപ്പനക്കാരുടെ കുത്തക)
c) Only one seller (ഒരു വിൽപ്പനക്കാരൻ മാത്രം)
d) Only one buyer (ഒരു ഉപഭോക്താവ് മാത്രം)
3. **The ratio of foreign currency to domestic prices?**
വിദേശ കറൻസിയും ആഭ്യന്തര വിലയും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം

Write the appropriate term for this
അനുയോജ്യമായ പദം കണ്ടെത്തുക.

II. Answer the following all questions from 4 to 7 **(4x2=8)**

4. Write down the two major components of Bop?
വ്യാപാരശിഷ്ടത്തിന്റെ രണ്ട് പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
5. **Write the correct market form in which the following firms operate?**
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉൽപാദക യൂണിറ്റുകൾ ഏത് കമ്പോള സാഹചര്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. എന്ന് കണ്ടെത്തുക?

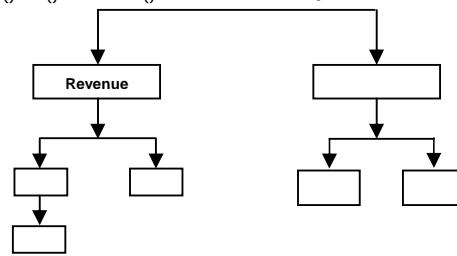
| Firms | Market/Form |
|-----------------------------|-------------|
| KSEB | കമ്പോള രൂപം |
| Reliance communication Ltd. | |

6. **Write a short note on product differentiation?**
ഉൽപന്നവ്യത്യാസത്തെപ്പറ്റി ഒരു ചെറുവിവരണം തയ്യാറാക്കുക.
7. **Distinguish between open and closed economy with example?**
തുറന്ന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയും അടഞ്ഞ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഉദാഹരണം സഹിതം എഴുതുക.

III Answer any 3 questions from Q.No.8 to 11 **(3x3=9)**

| Qty | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----|---|---|---|---|----|
| MR | 10 | 6 | 2 | 2 | 0 | -1 |

- a) Calculate TR & AR (TR & AR കണക്കാക്കുക)
- b) Draw a demand curve (ചോദനവക്രം വരയ്ക്കുക)
- c) Find out which type of market (ഏത് തരം കമ്പോളമെന്ന് കണ്ടെത്തുക)
8. **Managed floating exchange rate system is a mixture of a flexible and fixed exchange rate system. Explain these system?**
അയവുള്ളതും സ്ഥായിയായതുമായ ഒരു എക്സ്ചേഞ്ച് സിസ്റ്റത്തിന്റെ ഒരു മിശ്രിതമാണ് മാനേജഡ് ഫ്ലോട്ടിങ്ങ് എക്സ്ചേഞ്ച് റേറ്റ് സിസ്റ്റം. ഇത് വിശദീകരിക്കുക.
9. **Complete the chart showing the budget of India Government?**
ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ ബഡ്ജറ്റിനെ കാണിക്കുന്ന ചാർട്ട് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. പൂർത്തിയാക്കുക



10. **What is mean by price rigidity? How can oligopoly behavior lead to overcome**
എന്താണ് പ്രൈസ് റിജിഡിറ്റി? ഒളിഗോപോളി അത് എങ്ങനെ തരണം ചെയ്യുന്നു?
(1x5=5)

IV Write any one question from Q No.12 to 13

12. **The economic C=100 + 0.75 Y_D I=500, G=750, Taxes are 20% of income, X=1500, M=100+0.2Y**
Calculate equilibrium income. Find out the budget deficit or surplus and Trade deficit or surplus.
സന്തുലിത വരുമാനവും, ബഡ്ജറ്റ് കമ്മിയോ, ലാഭമോ എന്നും, വ്യാപാര കമ്മിയോ ലാഭമോ എന്നും കണ്ടെത്തുക?

13. **Compare the market monopoly and monopolistic competition?**
കുത്തക മത്സരവും കുത്തക കിടമത്സരവും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.?

I. Answer all questions (3x1=3)

1. Imposition of price ceiling below equilibrium price leads to

- സന്തുലിത വിലയ്ക്കു താഴെ പ്രൈസ് സീലിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തുന്നത്
- a) Excess demand (അധിക ചോദനത്തിനു കാരണമാകും)
 - b) Excess supply (അധിക പ്രദാനത്തിനു കാരണമാകും)
 - c) Deficit demand (ന്യൂന ചോദനത്തിനു കാരണമാകും)
 - d) Deficit supply (ന്യൂന പ്രദാനത്തിനു കാരണമാകും)

2. If the value of MPC in an economy is unity the value of MPS will be

- MPCയുടെ മൂല്യം ഒന്ന് ആണെങ്കിൽ MPSന്റെ മൂല്യം
- a. one, b. Zero, c. Infinity, d. two

3 Pick out the odd one out and justify your answer.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് തിരഞ്ഞെടുത്ത് സാധൂകരിക്കുക.

- a) Public debt (പൊതു കടം) b) Public goods (പൊതു സാധനങ്ങൾ)
- c) Taxation (നികുതി) d) Public expense (പൊതു ചിലവ്)

IV Answer the following questions from 4 to 7 each carry two marks.

4. State Whether the statements are True or false.

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ശരിയോ തെറ്റോ?

- a) In a perfect competition market structure, firms are price takers
പൂർണ്ണ കമ്പോള മത്സരത്തിലെ വിപണനക്കാരനും ഒരു പ്രൈസ് ടേക്കറാണ്.
- b) all firms in the market produce homogeneous products
പൂർണ്ണ കമ്പോള മത്സരത്തിലെ എല്ലാ ഉത്പാദന യൂണിറ്റുകളും ഏകാത്മക സാധനങ്ങളാണ് പ്രദാനം ചെയ്യുന്നത്.

5. In an Economy level of Income is Rs.1000 crores and MPC is 0.8 if the investment increases by 200 crore calculate the total increase in income

മൊത്തം വരുമാനം ആയിരം കോടി നിക്ഷേപം 200 കോടി MPC 0.8 മൊത്തവരുമാന വർദ്ധനവ് കണക്കാക്കുക.

6. Aggregate demand for final goods consist of exante consumption and two other variables. What are the two other variables.

അന്തിമ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ മൊത്തം ചോദനം പ്രതീക്ഷിത ഉപഭോഗവും മറ്റു രണ്ടു വേര്യബിളുകളും തിരുമാനിക്കുന്നു മറ്റു രണ്ട് വേര്യബിൾസ് ഏതെല്ലാം?

7. Fiscal deficit are Inflationary. Do you agree with the statement comment?

ഫിസിക്കൽ ഡെഫിസിറ്റ് പണപ്പെരുപ്പത്തിനു കാരണമാകുന്നു. ഈ പ്രസ്താവനയോട് താങ്കൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ സൂച്യകരിക്കുക?

V Answer any 3 questions from 8 to 11

8 The supply of money is regulated by RBI by various instruments of monitory policy. Explain the important instruments (1x5=5)

പണത്തിന്റെ പ്രദാനം ആർ.ബി.ഐ. നിയന്ത്രിക്കുന്നത് മോണിറ്ററി പോളിസിയുടെ വിവിധതരം ഉപകരണങ്ങൾ പ്രയോഗിച്ചാണ്. പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുക.

9. Demand for money balance is often referred to as liquidity preference. People desire to hold money balance broadly from two motives. Explain the two important motives for demand for money.?

പണത്തിന്റെ ചോദനം ലിക്വിഡിറ്റി പ്രിഫറൻസ് എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത് ജനങ്ങൾ പണം കൈവശം വെക്കുന്നത് പ്രധാനമായും രണ്ടു ലക്ഷ്യങ്ങൾ വെച്ചാണ് അവ ഏതെല്ലാം?

10. Explain the main revenue receipts and revenue expenditure of Government.

ഗവൺമെന്റ് ബഡ്ജറ്റിലെ പ്രധാന റവന്യൂ വരുമാനങ്ങളും റവന്യൂ ചിലവുകളും വിവരിക്കുക?

11. There three identical firm in a market. The following table shows the supply schedule of a firm.

മൂന്ന് സമാന കമ്പനികൾ ഉണ്ട് അതിൽ ഒരു കമ്പനിയുടെ പ്രദാന പട്ടിക താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

| Price | Supply | | |
|-------|--------|----|---|
| | A | B | C |
| 0 | 0 | 0 | - |
| 1 | 1 | 1 | - |
| 2 | 2 | 2 | - |
| 3 | 4 | 4 | - |
| 4 | 6 | 6 | - |
| 5 | 8 | 8 | - |
| 6 | 10 | 10 | - |

- 1. Define market supply
കമ്പോള പ്രദാനം നിർവ്വചിക്കുക.
- 2. Complete market supply schedule and draw the curve
കമ്പോള പ്രദാന പട്ടിക തയ്യാറാക്കി വക്രം വരയ്ക്കുക?

12. Explain the consequences if price prevailing the market is fixed

കമ്പോളത്തിലെ നിലനിൽക്കുന്ന വില താഴെ പറയുന്ന രീതിയിലാണെങ്കിൽ അതിന്റെ അനന്തരഫലങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- 1. Above the equilibrium price (സന്തുലിത വിലയെക്കാൾ മുകളിൽ)
- 2. Below the equilibrium price (സന്തുലിത വിലയെക്കാൾ താഴെ)

13. Explain the concept of aggregate demand with the help of diagram.

മൊത്തം ചോദനം എന്തെന്ന് ഡയഗ്രാമിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക.

I. Answer the questions (3x1=3)

1. Find the correct term for the following price where market demand equals market supply.
ശരിയായ പദം കണ്ടെത്തുക. കമ്പോള ചോദനവും പ്രദാനവും തുല്യമാക്കുന്ന വില.....
2. Buying and selling of government securities is known as _____
ഗവൺമെന്റ് സെക്യൂരിറ്റിസിന്റെ വാങ്ങലും വിൽപനയും എന്തു പേരിലറിയപ്പെടുന്നു.
3. The relationship between input and output is _____
ഇൻപുട്ടും ഔട്ട്പുട്ടും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം

II. Answer the following all questions from 4 to 7 each carry 2 marks

4. In an Economy investment increases by 500 cr. if MPC is 0.5. What is the increase in total income?
നിക്ഷേപം 500 കോടിയായി വർദ്ധിക്കുന്നു. എം.പി.ആർ 0.5 മൊത്ത വരുമാൻ വർദ്ധനവ് എത്ര?
5. Classify the following in to tax revenue and Non-tax Revenue
താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന നികുതി വരുമാനം എന്നും നികുതിയേതര വരുമാനം എന്നും തരംതിരിച്ചെഴുതുക.
Income tax, Excise duty, import duty, Escheat?
ആദായനികുതി, എക്സൈസ് തീരുവ, ഇറക്കുമതി തീരുവ, എസ്ചീറ്റ്
6. From the data given in table find TR & AR?
താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന റേറ്റ് & അനുപാതം എന്നിവ കണ്ടെത്തി രേഖപ്പെടുത്തുക?

| Unit | MR | TR | AR |
|------|----|----|----|
| 1 | 20 | - | - |
| 2 | 17 | - | - |
| 3 | 13 | - | - |
| 4 | 8 | - | - |
| 5 | 0 | - | - |

7. Explain the paradox of thrift (മിതവ്യയ വിരോധാഭാസം വിശദമാക്കുക) (4x2=8)

IV. Answer any 3 questions from 8 to 11. Each carry 3 mark

8. Complete the following table (പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക)

| Y | C | S | MPC | MPS |
|-----|-----|---|-----|-----|
| 0 | 60 | - | - | - |
| 80 | 120 | - | - | - |
| 160 | 180 | - | - | - |
| 240 | 240 | - | - | - |
| 320 | 300 | - | - | - |
| 400 | 360 | | | |
| 480 | 420 | | | |
| 560 | 480 | | | |
| 640 | 540 | | | |

1. using the eqn $MPC + MPS = 1$
സൂത്രവാക്യത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ
2. $MPC + MPS = 1$
എന്ന് വ്യക്തമാക്കുക.

9. Distinguish between break even point and shutdown point

വ്യത്യാസം കാണുക.

10. Difference between legal tender money and fiat money.

ലീഗൽ ടെൻഡർ മണി, ഫിയറ്റ് മണി എന്നിവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എഴുതുക.

11. Govt. regulate the price of certain goods and services by the intervention in the form of price.

(3x3=9)

ചില സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും വിലയിൽ ഗവൺമെന്റ് വിലനിയന്ത്രണം ഉപയോഗിച്ച് ഇടപെടുന്നു.

- a) Differentiated the price ceiling and price floor method of price control
വില നിയന്ത്രണത്തിലെ പരമാവധി വില, തറവില എന്നീ രീതിയിൽ വേർതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുക.
- b) Give one example for each.
ഓരോന്നിനും ഓരോ ഉദാഹരണം എഴുതുക.

V. Answer any 1 answer from 12 to 13. carry 5 marks.

12. Diagrammatically explain the short run equilibrium under perfect competition.

പൂർണ്ണകിടമത്സര കമ്പോളത്തിലെ ഹ്രസ്വകാല സന്തുലിതാവസ്ഥ ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.

13. Explain the different functions of commercial banks.

വാണിജ്യ ബാങ്കുകളുടെ വിവിധതരം പ്രവർത്തനങ്ങളെപ്പറ്റി വിവരിക്കുക.