

Reg. No. :

Name :

FY-68

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, JUNE 2022

Part – III

ECONOMICS

Time : 2½ Hours

Maximum : 80 Scores

Cool-off time : 15 Minutes

(Hearing Impaired)

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.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് 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 ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

Answer any 10 questions from 1 to 12. Each carries 1 score.

(10 × 1 = 10)

1. Upper limit of the class 30–40 is
(a) 30 (b) 40
(c) 35 (d) 70
2. Which one is biotic element of environment ?
(a) soil (b) air
(c) animals (d) water
3. Who used “Jail cost of living” to calculate poverty ?
(a) William Digby (b) Manmohan Singh
(c) Dadabhai Naoroji (d) Amartya Sen
4. Which one is related to educational sector ?
(a) IBRD (b) NCERT
(c) IMF (d) NABARD
5. Main source of livelihood in India during the British period.
(a) Agriculture (b) Manufacturing
(c) Trade (d) Mining
6. Which of the following is a part of New Economic Policy 1991 ?
(a) Industrial Policy Resolution (b) Land Reforms
(c) Liberalisation (d) Green Revolution
7. Which one is a measure of Central Tendency ?
(a) Median (b) Range
(c) Correlation (d) Index Number
8. ‘SENSEX’ relates to
(a) Agriculture (b) Stock Exchange
(c) Income (d) Environment
9. A method of complete enumeration
(a) Census method (b) Sample method
(c) Pilot method (d) None of these

1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
1 സ്കോർ വീതം. (10 × 1 = 10)

1. 30-40 എന്ന ക്ലാസ്സിന്റെ ഉയർന്ന പരിധിയാണ്

(a) 30	(b) 40
(c) 35	(d) 70

2. പരിസ്ഥിതിയിലെ ജൈവഘടക മേത്ത്?

(a) മണ്ണ്	(b) വായു
(c) മൃഗങ്ങൾ	(d) ജലം

3. ആരാണ് ദാരിദ്ര്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി “ജയിൽ ജീവിതച്ചെലവ്” ഉപയോഗിച്ചത്?

(a) വില്യം ഡിഗ്ബി	(b) മൻമോഹൻ സിംഗ്
(c) ദാദാബായ് നവറോജി	(d) അമർത്യാ സെൻ

4. വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതേത് ?

(a) ഐ.ബി.ആർ.ഡി.	(b) എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി.
(c) ഐ.എം.എഫ്.	(d) നബാർഡ്

5. ബ്രിട്ടീഷ് കാലത്തെ ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന ഉപജീവന മാർഗ്ഗം.

(a) കൃഷി	(b) ഉൽപന്ന നിർമ്മാണം
(c) വ്യാപാരം	(d) ഖനനം

6. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് 1991 ലെ പുത്തൻ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങളുടെ ഭാഗമായത് ?

(a) വ്യവസായിക നയപ്രമേയം	(b) ഭൂപരിഷ്കാരങ്ങൾ
(c) ഉദാരവൽക്കരണം	(d) ഹരിത വിപ്ലവം

7. കേന്ദ്ര പ്രവണതാമാനക മേത്ത്?

(a) മധ്യാക്ഷം	(b) റേഞ്ച്
(c) സഹബന്ധം	(d) സൂചികാക്ഷം

8. ‘SENSEX’ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്

(a) കൃഷി	(b) സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ച്
(c) വരുമാനം	(d) പരിസ്ഥിതി

9. സമ്പൂർണ്ണകണക്കെടുപ്പ് രീതിയാണ്

(a) സെൻസസ് രീതി	(b) സാമ്പിൾ രീതി
(c) പൈലറ്റ് രീതി	(d) ഇവയൊന്നുമല്ല

10. 'Great Leap Forward' adopted in
- (a) India (b) China
(c) Pakistan (d) Nepal
11. Zero value of correlation co-efficient indicates
- (a) Positive correlation (b) Negative correlation
(c) No correlation (d) Perfect positive correlation
12. An example for conventional source of energy
- (a) Sun (b) Petrol
(c) Wind (d) Tide

Answer any 6 questions from 13 to 21. Each carries 2 scores.

(6 × 2 = 12)

13. List any two measures taken by government of India in the agricultural marketing system.
14. Name two types of sampling.
15. Write any two goals of five year plans in India.
16. Calculate range for the following :
- 10, 20, 30, 40, 50
17. Complete the steps towards making a project :
- Identifying a problem or an area of study
- (a) _____
- Collection of data
- (b) _____
- Analysis and interpretation
 - Conclusion
 - Bibliography

10. 'മഹത്തായ കുതിച്ചുചാട്ടം' നടപ്പിലാക്കിയത്
- (a) ഇന്ത്യ (b) ചൈന
(c) പാകിസ്താൻ (d) നേപ്പാൾ
11. സഹബന്ധഗുണാങ്കമൂല്യം പൂജ്യം എന്നത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്
- (a) പോസിറ്റീവ് സഹബന്ധം (b) നെഗറ്റീവ് സഹബന്ധം
(c) സഹബന്ധമില്ലായ്മ (d) പൂർണ്ണ പോസിറ്റീവ് സഹബന്ധം
12. പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സിന് ഉദാഹരണമാണ്
- (a) സൂര്യൻ (b) പെട്രോൾ
(c) കാറ്റ് (d) തിരമാല

13 മുതൽ 21 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. (6 × 2 = 12)

13. ഇന്ത്യൻ കാർഷിക വിപണന മേഖലയിൽ ഗവൺമെന്റ് നടപ്പിലാക്കിയ രണ്ട് നടപടികൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
14. രണ്ട് സാമ്പിളിംഗ് രീതികളുടെ പേരെഴുതുക.
15. ഇന്ത്യൻ പഞ്ചവൽസര പദ്ധതിയുടെ രണ്ട് ലക്ഷ്യങ്ങൾ എഴുതുക.
16. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയുടെ രേഞ്ച് കാണുക :
10, 20, 30, 40, 50
17. ഒരു പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുക :
- പ്രശ്നം അല്ലെങ്കിൽ പഠനമേഖല തിരിച്ചറിയൽ
 - (a) _____
 - ദത്തങ്ങളുടെ ശേഖരണം
 - (b) _____
 - വിശകലനവും വ്യാഖ്യാനവും
 - നിഗമനം
 - ഗ്രന്ഥസൂചി

18. Complete :

Classification of Data :

- Quantitative classification

(a) _____

- Chronological classification

(b) _____

19. Choose the correct term from brackets :

(a) Global trade organisation to administer all multilateral trade agreements. (WTO/IMF)

(b) Selling off part of equity of PSEs to the public.

(Disinvestment/Outsourcing)

20. Name any two important index numbers.

21. Classify the following :

owner of a hotel, street vendor, government employee, engineer in a leading company

Regular Salaried	Self Employed
● _____	● _____
● _____	● _____

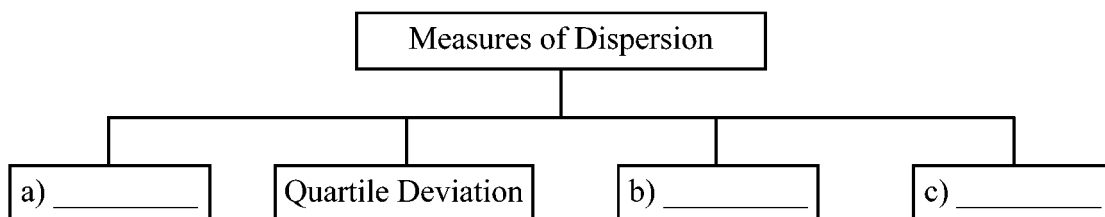
Answer any 5 questions from 22 to 28. Each carries 3 scores.

(5 × 3 = 15)

22. Write a short note on green revolution.

23. Write any three uses of statistics in economics.

24. Complete the following flow chart :



18. പൂർത്തീകരിക്കുക :

ദത്തങ്ങളുടെ വർഗ്ഗീകരണം :

- പരിമാണാത്മക വർഗ്ഗീകരണം

(a) _____

- കാലാനുസൃത വർഗ്ഗീകരണം

(b) _____

19. ബ്രാസ്ലറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക :

(a) വിവിധ രാജ്യങ്ങളുമായുള്ള വ്യാപാര ഉടമ്പടികൾ നിർവ്വഹിക്കുന്ന ആഗോള വ്യാപാര സംഘടന. (ഡബ്ല്യു.റ്റി.ഒ./ഐ.എം.എഫ്.)

(b) പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ (PSEs) ഓഹരികൾ ഭാഗികമായി വിറ്റഴിക്കുന്നത്. (ഡിസ്ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ്/പുറംപണിക്കരാർ)

20. രണ്ട് പ്രധാന സൂചികാങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.

21. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയെ തരം തിരിക്കുക :

ഹോട്ടൽ ഉടമ, തെരുവ് കച്ചവടക്കാരൻ, ഗവൺമെന്റ് ജീവനക്കാരൻ, പ്രമുഖ കമ്പനിയിലെ എഞ്ചിനീയർ

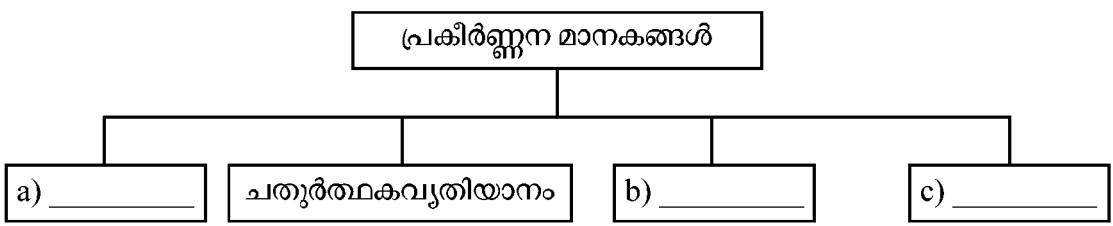
സ്ഥിരം ശമ്പളക്കാർ	സ്വയം തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവർ
● _____	● _____
● _____	● _____

22 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (5 × 3 = 15)

22. ഹരിതവിപ്ലവത്തെ കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

23. സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ സാംഖ്യകത്തിനുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് ഉപയോഗങ്ങൾ എഴുതുക.

24. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്ലോ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക :



25. Calculate simple aggregate price index using the following data :

Items (kg)	P ₁	P ₀
Rice	40	20
Wheat	20	10
Sugar	10	5
Pulses	30	15

26. Write any three advantages of mailed interview.

27. Categorise the following :

Agriculture, Transport, Manufacturing, Water supply, Services, Mining

Primary Sector	Secondary Sector	Service Sector
● _____	● _____	● _____
● _____	● _____	● _____

28. Match the items in Column 'A' suitably with items in Column 'B' :

A	B
Pie Diagram	Cumulative frequency curves
Histogram	Circle divided into component parts
Ogives	Frequency diagram

Answer any 3 questions from 29 to 33. Each carries 4 scores.

(3 × 4 = 12)

29. Choose and write related term from brackets for the following :

(Animal husbandry, Operation flood, NABARD, Horticulture)

- Cultivation of fruits and vegetables
- Livestock management
- Milk production
- Co-ordinate activities in the rural financing system

30. Explain the agricultural sector in India during the British period.

31. Marks obtained by 25 students in a competitive examination is given below. Construct a frequency distribution with exclusive classes taking class interval as 10 :

63	10	5	24	36
42	38	25	56	70
75	16	45	50	41
65	73	12	37	40
25	28	46	51	62

32. Explain the development strategy of China.

25. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ദത്തങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കേവല സഞ്ചിത വില സൂചിക കണക്കാക്കുക :

ഇനങ്ങൾ (കിലോ)	P ₁	P ₀
അരി	40	20
ഗോതമ്പ്	20	10
പഞ്ചസാര	10	5
ധാന്യങ്ങൾ	30	15

26. തപാൽ മുഖേനയുള്ള അഭിമുഖത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് നേട്ടങ്ങൾ എഴുതുക.

27. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയെ തരംതിരിക്കുക :
കൃഷി, ഗതാഗതം, ഉൽപന്നനിർമ്മാണം, ജലവിതരണം, സേവനങ്ങൾ, ഖനനം

പ്രാഥമിക മേഖല	ദ്വിതീയ മേഖല	സേവന മേഖല
● _____	● _____	● _____
● _____	● _____	● _____

28. 'A' കോളത്തിലെ ഇനങ്ങളെ അനുയോജ്യമായി 'B' കോളത്തിലെ ഇനങ്ങളുമായി യോജിപ്പിക്കുക :

A	B
പൈഡയഗ്രം	സഞ്ചിതാവൃത്തി വക്രങ്ങൾ
ഹിസ്റ്റോഗ്രാം	വൃത്തത്തെ ഘടകങ്ങളായി ഭാഗിക്കുന്നു
ഒജിവുകൾ	ആവൃത്തിവക്രം

29 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (3 × 4 = 12)

29. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയുമായി ബന്ധമുള്ള പദം ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക :

(മൃഗ സംരക്ഷണം, ധവളവിപ്ലവം, നബാർഡ്, ഹോർട്ടികൾച്ചർ)

- (a) പഴം പച്ചക്കറി കൃഷി
- (b) കന്നുകാലി പരിപാലനം
- (c) പാൽ ഉൽപാദനം
- (d) ഗ്രാമീണ ധനകാര്യ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനം.

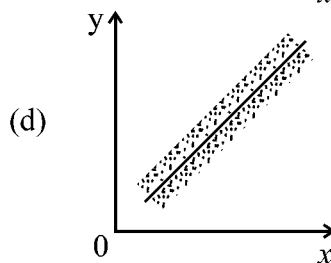
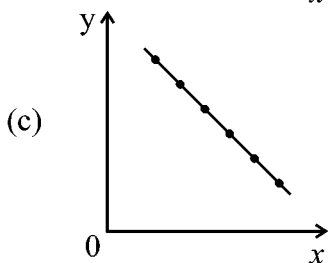
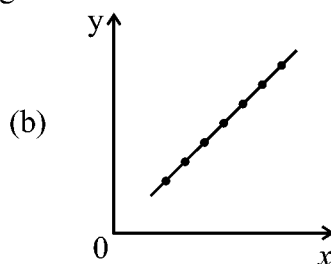
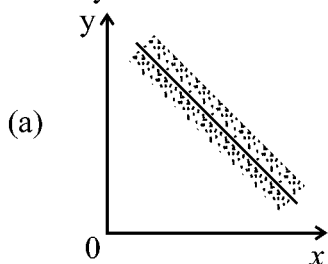
30. ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്തെ ഇന്ത്യൻ കാർഷിക മേഖലയെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

31. ഒരു മത്സര പരീക്ഷയിൽ 25 വിദ്യാർത്ഥികൾ നേടിയ മാർക്കുകൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. ഒഴിവാക്കൽ രീതിയിൽ ക്ലാസ്സ് ഇടവേള 10 ആയി എടുത്ത് ആവൃത്തി വിതരണം തയ്യാറാക്കുക :

63	10	5	24	36
42	38	25	56	70
75	16	45	50	41
65	73	12	37	40
25	28	46	51	62

32. ചൈനയുടെ വികസനതന്ത്രങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

33. Identify correlations in the following diagrams :



Answer any 3 questions from 34 to 38. Each carries 5 scores.

(5 × 3 = 15)

34. List the challenges faced by the power sector in India.

35. Draw a simple bar diagram using the following data :

Year	1990	1995	2000	2005	2010
Production in Tonnes	140	100	80	200	110

36. Explain the liberalisation policies adopted in the areas of tax and foreign exchange.

37. Find standard deviation :

10, 15, 20, 25, 30

38. Explain the sources of human capital formation.

Answer any 2 questions from 39 to 41. Each carries 8 scores.

(2 × 8 = 16)

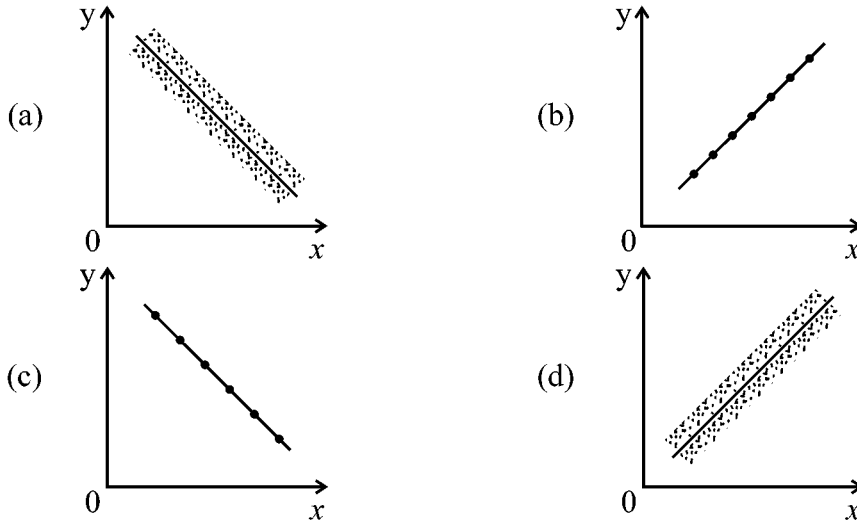
39. What are the three approaches of poverty alleviation programmes in India ? Explain.

40. What is sustainable development ? Explain the strategies for sustainable development.

41. Calculate Mean and Median for the following frequency distribution :

Class	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50
Frequency	2	3	5	3	2

33. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാമുകളിലെ സഹബന്ധം തിരിച്ചറിയുക :



34 മുതൽ 38 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 5 സ്കോർ വീതം. (5 × 3 = 15)

34. ഇന്ത്യയിലെ വൈദ്യുതമേഖല നേരിടുന്ന വെല്ലു വിളികളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

35. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ദത്തങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു സിംപിൾ ബാർ ഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക :

വർഷം	1990	1995	2000	2005	2010
ഉൽപാദനം ടണ്ണിൽ	140	100	80	200	110

36. നികുതി മേഖലയിലും വിദേശ വിനിമയ മേഖലയിലും നടപ്പിലാക്കിയ ഉദാരവൽക്കരണ നയങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

37. മാനക വ്യതിയാനം കണക്കാക്കുക :

10, 15, 20, 25, 30

38. മനുഷ്യമൂലധന രൂപീകരണത്തിന്റെ ഉറവിടങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

39 മുതൽ 41 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 8 സ്കോർ വീതം. (2 × 8 = 16)

39. ഇന്ത്യയിലെ ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മൂന്ന് സമീപനങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ? വിവരിക്കുക.

40. സുസ്ഥിരവികസനം എന്നാൽ എന്ത് ? സുസ്ഥിരവികസന തന്ത്രങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

41. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ആവൃത്തി വിതരണത്തിന്റെ മാധ്യം, മധ്യാങ്കം ഇവ കണക്കാക്കുക :

ക്ലാസ്സ്	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50
ആവൃത്തി	2	3	5	3	2

