

Class No:

**FSE 35**

Name :

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY SECOND TERMINAL EVALUATION : DECEMBER-2018

Part-III ECONOMICS Maximum : 80 Scores

Time : 2½ Hours
Cool-off Time : 15 Minutes

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.
- കണക്കുകൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഹെള്ള ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളും പരീക്ഷാ ഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

Questions from 1-5. Attend all questions. Each carries 1 score.

(5×1=5)

1 മുതൽ 5 വരെ ഉള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമൊണ്ണുക. ഒന്ന് വീതം സ്കോർ.

1. 'Sarvekshana' is the publication of ;

- a) CSO
- b) RGI
- c) NSSO
- d) DGCIS

'സർവ്വേക്ഷണ' എന്നത് ഏതിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണമാണ്?

- എ) സി എസ് ടി
- ബി) ആർജിഐ
- സി) എൻ എസ് എസ് ടി
- ഡി) ഡിജിസിഐഎസ്

2. Indian railway was started in;

- a) 1950
- b) 1850
- c) 1869
- d) 1907

ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ ആരംഭിച്ചത്

- എ) 1950
- ബി) 1850
- സി) 1869
- ഡി) 1907

3. The tax imposed on imported goods is ;

- a) Quota
- b) Import licensing
- c) Tariff
- d) None

ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ എർച്ചുണ്ടുന്ന നികുതി

- എ) ഷോട്ട
- ബി) ഇറക്കുമതി ലൈസൻസ്
- സി) താരിഫുകൾ
- ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

4. Who introduced 'Jail cost of Living Index' of poverty?

- a) P C Mahalanobis
- b) A K Sen
- c) R C Desai
- d) Dadabhai Naoroji

'ജയിൽച്ചെലവ് ജീവിതച്ചെലവ്' ദാരിദ്ര്യ സ്തൂചിക ഘണ്ടിയിച്ചത് ആര്?

- എ) പി സി മഹാലനോബിസ്
- ബി) എ കെ സെൻ
- സി) ആർ സി ദേശായി
- ഡി) ദാദാജായി നരോജി

5. $Q_1 = 5, Q_3 = 10$. The value of inter quartile range is;

- a) 15
- b) 5
- c) 2
- d) $1/2$

$Q_1 = 5, Q_3 = 10$ എങ്കിൽ ഇന്റർ ക്വാർട്ടൈൽ റേഞ്ച് എത്ര?

- എ) 15
- ബി) 5
- സി) 2
- ഡി) $1/2$

6. Match the following / ചോരുപെടി ചെങ്കുകുക.

(4×1=4)

	A	B	C
a)	NABARD	S.D	2005
b)	MNREG Act	Newspapers / പത്രങ്ങൾ	Dispersion / പരവ്യാപനം
c)	Secondary data/ ദൃതീയ ഡാറ്റ	Rural credit / ഗ്രാമീണ വായ്പ	Magazines / മാസികകൾ
d)	C.V	Employment / തൊഴിൽ	1982

Questions from 7-12. Attend all questions. Each carries 2 score.

(6×2=12)

7 മുതൽ 12 വരെ ഏല്പാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരയ്ക്കുക.

7. Differentiate human capital and human development.

മാനുഷിക മൂലധനവും മാനുഷിക വികസനവും വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുക.

8. Define Statistics

സാമ്പ്ലികതയെ നിർവചിക്കുക.

a) Singular sense :

ഏകവചന അർത്ഥം :

b) Plural sense :

ബഹുവചന അർത്ഥം :

9. Which is more serious, sampling or non sampling errors? Why?

സാമ്പിളിംഗ് പിഴവുകളാണോ സാമ്പിളിംഗ് ഇല്ലാത്ത പിഴവുകളാണോ ഗുരുതരം ?

10. “India is a good destination for outsourcing”. Do you agree? Justify.

“ ഇന്ത്യയെ ഔട്ട്സോഴ്സിംഗിന് ഒരു നല്ല പ്രദേശമാണ് ”. യോജിക്കുന്നുവോ ?

ന്യായീകരിക്കുക.

11. Briefly explain the occupational structure in British India.

ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ തൊഴിൽ ഘടന ചുരുക്കമായി വിശദീകരിക്കുക.

12. Complete the table

പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

Bardiagram ബാർ ഡയാഗ്രാം	Histogram ഹിസ്റ്റോഗ്രാം
.....	
.....	
.....	

Questions from 13-20. Attend any seven questions. Each carries 3 score. (7×3=21)

13 മുതൽ 20 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും 7 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

13. Three types of classification of data are given. Identify them.

ഡാറ്റയുടെ മൂന്ന് തരത്തിലുള്ള വർഗീകരണം തിരിച്ചറിയുക. അവയെ തിരിച്ചറിയുക.

a) India's population from 1921-2011

1921 - 2011 വരെയുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ജനസംഖ്യ

b) Unemployment rates in different states of India.

ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ തൊഴിലില്ലായ്മ നിരക്ക്

c) Classification of students as boys and girls in your class room.

നിങ്ങളുടെ ക്ലാസ്സിലെ വിദ്യാർത്ഥികളെ ആൺകുട്ടികൾ, പെൺകുട്ടികൾ എന്നങ്ങനെ വർഗീകരിക്കുക

14. Mention the main features of IPR - 1956.

IPR - 1956 ന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട സവിശേഷതകൾ ചുരുക്കമായി എഴുതുക.

15. Examine the performance of Indian agriculture under British rule.

ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യയിലെ കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രകടനം പരിശോധിക്കുക.

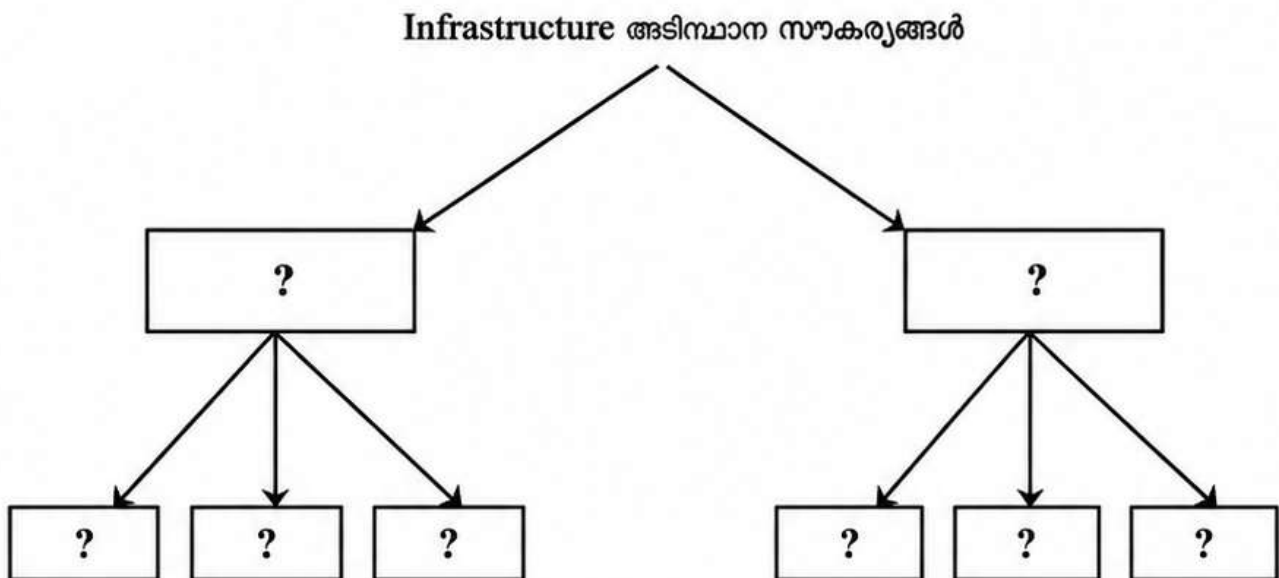
16. Statistics are widely used in the formulation of plans and policies of government. Explain with examples.

സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതികളും നയങ്ങളും രൂപീകരിക്കുവാനിന ഷാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഉദാഹരണ സഹിതം വിശദീകരിക്കുക.

17. Recently, the people of Kerala are alarming for organic farming. Do you agree? Justify. അടുത്ത കാലത്തായി കേരളത്തിലെ ജനങ്ങൾ ഓജവ കൃഷിക്കായി മുദവിളി കൂട്ടിക്കൊതിയ്ക്കുന്നു. യോജിക്കുന്നുവോ ? ന്യായീകരിക്കുക.

18. Complete the chart.

ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



19. The flood in Kerala 2018 highly affected the people of Chengannur taluk. The revenue department of kerala decided to conduct a statistical survey related to this disaster in Chengannur.

2018 ലെ വെള്ളപ്പൊക്കം ചെങ്ങന്നൂർ താലൂക്കിലെ ജനങ്ങളെ സാരമായി ബാധിച്ചു. ചെങ്ങന്നൂരിലെ ഈ ദുരന്തത്തെ കുറിച്ച് ഒരു സർവ്വേ നടത്തുവാൻ കേരളത്തിലെ വരുമാന വകുപ്പ് തീരുമാനിച്ചു.

- a) Identify the enumerator and respondent in this survey.

ഈ സർവ്വേയിലെ ഇന്റർവ്യൂവറും പ്രതികർത്താക്കളും തിരിച്ചറിയുക.

- b) Which is the method used for the survey? Why?

സർവ്വേ നടത്തുവാൻ നിങ്ങൾ എന്ത് മാർഗം ഉപയോഗിക്കും ? എന്തുകൊണ്ട് ?

20. Differentiate the formal and informal workers.

ഓപചാരിക തൊഴിലാളികളെയും അനൗപചാരിക തൊഴിലാളികളെയും വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുക.

Attend questions from 21-24. Answer any **three** questions. Each carries **4** scores.

(3×4=12)

21 മുതൽ 24 വരെ ചോദിച്ചു മുന്നിൽ എന്തെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.
ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ

21. Describe the main sources of human capital.

മനുഷ്യ മൂലധനത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഉറവകളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

22. Draw scatter diagrams representing different types of correlation.

വിവിധ തരത്തിലുള്ള സഹസാമന്വയങ്ങളെ കാണിക്കുന്ന സ്കാറ്റർ ഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക.

23. Examine the role of land reforms in the promotion of Indian agriculture after independence.

സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് ശേഷം ഇന്ത്യൻ കൃഷിയുടെ വികസനത്തിൽ ഭൂമിസങ്കേതങ്ങളുടെ പങ്ക് പരിശോധിക്കുക.

24. Estimate first quartile and third quartile for the data

Income (Rs.) : 125, 150, 100, 200, 350, 175.

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന വരുമ്പ് ഡാറ്റയ്ക്കുള്ള ഒന്നാം ചതുർഥകം
മൂന്നാം ചതുർഥകം എന്നിവ കണ്ടെത്തുക.

വരുമാനം (രൂപ.) : 125, 150, 100, 200, 350, 175

Questions from 25-27. Attend any **two** questions. Each carries **5** scores. (2×5=10)

25 മുതൽ 27 വരെ ചോദ്യങ്ങളായിൽ നിന്ന യാതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.
5 സ്കോർ വീതം

25. Rural diversification plays a vital role in rural development. Describe.

ഗ്രാമീണ വികസനത്തിൽ ഗ്രാമീണ വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിന് ഒരു പ്രധാന പങ്കുണ്ട്. വിവരിക്കുക.

26. Draw ogives and find median

ഒജീവുകൾ വരച്ചു മധ്യകം കണ്ടെത്തുക?

Wages കൂതനം	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300
No. of workers തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	15	38	6	17	33

27. India government takes three approaches to tackle the problem of poverty in our nation.

ഓരതീയ സർക്കാർ നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ദാരിദ്ര്യ പ്രശ്നത്തെ നേരിടുവാൻ മൂന്ന് സമീപനങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

a) What are the three approaches?

മൂന്ന് സമീപനങ്ങൾ എവയാണ് ?

b) Explain any two of them.

അവയിൽ രണ്ടെണ്ണം വിശദീകരിക്കുക.

Questions from 28-30. Attend any two questions. Each carries 8 scores. (2×8=16)

28 മുതൽ 30 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

28. Why do we need economic reforms in 1991? Elucidate.

1991 ൽ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കരണങ്ങൾ ആവശ്യമാവാനുള്ള കാരണം എന്ത് ? വിശദമാക്കുക.

29. The scores attained by 35 students in a class room test are given below.

ഒരു ക്ലാസ്സ് റൂം ടെസ്റ്റിൽ 35 വിദ്യാർത്ഥികൾ നേടിയ സ്കോറുകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

35, 40, 12, 8, 7, 25, 35, 60, 75, 71, 45, 43, 39, 24, 69, 51, 50, 16, 41, 72, 35, 38, 39, 40, 25, 15, 11, 9, 16, 48, 52, 63, 71, 71, 33.

a) Complete the table using the data

തന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

Marks മാർക്ക്	Tally bars ടാലി അടയാളം	Frequency ആവൃത്തി	Midpoints മധ്യ മൂല്യം	Upper limits മുകളിൽ പരിധി	Lower limits താഴെ പരിധി
0-10					
10-20					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					

b) Find mean and mode using the prepared table.

തയ്യാറാക്കിയ പട്ടിക ഉപയോഗിച്ച് മധ്യം, മോഡ് എന്നിവ കണ്ടെത്തുക.

- 30.** The check the quality of two brands of light bulbs, their life burning hours was estimated as under for 100 bulbs of each brand.

രണ്ടു ലാബ് ബ്രാൻഡുകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഓരോ ബ്രാൻഡിലുംപ്പെട്ട 100 ലാമ്പുകൾക്കുള്ള അനുമാനിച്ച ആയുസ്സ് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

Life (in hrs.) ആയുസ്സ് (മണിക്കൂറിൽ)	No. of bulbs Brand A ബ്രാൻഡ് A യിലെ ലാമ്പുകൾ എണ്ണം	No. of bulbs Brand B ബ്രാൻഡ് B യിലെ ലാമ്പുകൾ എണ്ണം
0-50	15	2
50-100	20	8
100-150	18	60
150-200	25	25
200-250	22	5
Total	100	100

Which brand gives higher life?

Hint C.V.

എത് ബ്രാൻഡാണ് ആയുസ്സ് ആയുസ്സ് നൽകുന്നത് ?

സൂചന: - പിചാണെ വൃത്തിയും ഉപയോഗിക്കുക.

