

**FIRST YEAR HIGHER SECONDARY
MODEL EXAMINATION 2023 (EKM CLUSTER)**

Part – III

Time : 2½ Hours

ECONOMICS

Cool-off time : 15 Minutes

Maximum : 80 Scores

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 നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

P.T.O.

Answer any 10 questions from 1 to 12.
Each carries 1 score (10 x 1=10)

1. New name of planning commission?
 - National Development council
 - NITI Ayog
 - Community Development program
 - Lakadwala committee
2. Father of Green Revolution in India?
 - Norman Barlog
 - Varghese Kurian
 - M.S Swami Nadhan
 - K.R Narayan
3. Which is known as World Bank?
 - IMF
 - IBRD
 - NABARD
 - RBI
4. Who Estimated Jail cost of living Index?
 - V.K .R.V Rao
 - DadaMai Navaroggi
 - R.C Desai
 - Findlay Shirras
5. _____ is the Apex Bank for Rural Credit.
 - RRB
 - Co-operative Credit Societies
 - NABARO
 - SHG
6. Disguised Unemployment exist in _____.
 - Agriculture
 - Industry
 - Banking
 - Trade

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

1. ആസൂത്രണകമ്മീഷന്റെ പുതിയ പേര്?
 - ദേശീയ വികസനസമിതി
 - നീതി ആയോഗ്
 - കമ്മ്യൂണിറ്റി ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം
 - ലക്കഡ്വാല കമ്മിറ്റി
2. ഇന്ത്യയിലെ ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ്?
 - നോർമാൻ ബർലോംഗ്
 - വർഗീസ് കുര്യൻ
 - എം.സ് സ്വാമിനാഥൻ
 - കെ.ആർ നാരായണൻ
3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ലോകബാങ്ക് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
 - IMF
 - IBRD
 - NABARD
 - RBI
4. ജയിൽ നിലവാര സൂചിക കണ്ടുപിടിച്ചതാര്?
 - വി.കെ.ആർ.വി.റാവു
 - ദാദാഭായി നവറോജി
 - ആർ.സി.ദേശായി
 - ഫിൻഡ്ലെ ഷിറാസ്
5. ഗ്രാമീണ വായ്പകൾ നൽകുന്ന ഏറ്റവും ഉന്നതമായ ബാങ്ക്?
 - RRB,
 - Co-operative credit societies,
 - NABARD,
 - SHG
6. പ്രമുഖ തൊഴിലില്ലായ്മ ഇന്ത്യയിൽ കാണുന്ന മേഖല _____
 - കൃഷി
 - വ്യവസായം
 - ബാങ്കിംഗ്
 - വ്യാപാരം

7. Chipko Movement is related with _____.

- Protecting Forest
- Protecting River
- Protecting Animals
- None of these

8. One child norm started in china in the year_____.

- 1999
- 1978
- 1979
- 1980

9. A Bivariate Frequency Distribution is the Frequency Distribution of _____ variable.

- 1
- 2
- 3
- 4

10. Data collected in its original form are called_____.

- Raw data
- Primary Data
- Secondary Data
- None of the above

11. The index number which indicates changes in general price level is_____.

- Wholesale price index
- Consumer price index
- HDI
- None of the above

12. Mode can be located only through_____.

- Bar diagram
- Histogram
- Ogive
- None of the above

7. ചിപ്കോ പ്രസ്ഥാനം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്_____

- വനസംരക്ഷണം
- നദി സംരക്ഷണം
- മൃഗ സംരക്ഷണം
- ഇവയൊന്നുമല്ല

8. ചൈനയിൽ ഒറ്റകുട്ടി നയം നടപ്പിലാക്കിയ വർഷം

- 1999
- 1978
- 1979
- 1980

9. Bivariate ആവൃത്തി വിതരണം എത്ര ചരങ്ങളുടെ ആവൃത്തി വിതരണമാണ്_____

- 1
- 2
- 3
- 4

10. യഥാർത്ഥ രൂപത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്ന ദത്തങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്നത് _____.

- അസംസ്കൃത ദത്തം
- പ്രാഥമിക ദത്തം
- ദ്വിതീയ ദത്തം
- ഇവയൊന്നുമല്ല

11. പൊതുവില നിലവാരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഇൻഡക്സ് നമ്പർ ഏത്?

- മൊത്ത വിലസൂചിക
- ഉപഭോക്തൃ വിലസൂചിക
- മാനവ വികസന സൂചിക
- ഇവയൊന്നുമല്ല

12. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് മോഡ് നിർണയിക്കാൻ കഴിയുന്നത്?

- ബാർഡയഗ്രാം
- ഹിസ്റ്റോഗ്രാം
- ഒജീവ്
- ഇവയൊന്നുമല്ല

Answer any 5 questions from 13 to 18.
Each carries 2 scores (5 x 2=10)

- 13. Write any two examples of Qualitative and Quantitative data.
- 14. Differentiate between primary data and secondary data.
- 15. List any two qualities of a good average
- 16. List out the steps involved in project
- 17. List out four important index numbers used on Economics
- 18. List four causes of poverty

13 മുതൽ 18 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
(2 സ്കോർ വീതം.) (5x 2=10)

- 13. ഗുണാത്മകവും പരിമാണാത്മകവുമായ ദത്തങ്ങൾക്ക് രണ്ട് ഉദാഹരണം എഴുതുക.
- 14. പ്രാഥമിക ദത്തങ്ങൾ, ദ്വിതീയ ദത്തങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എഴുതുക.
- 15. ഒരു നല്ല ശരാശരിയുടെ 2 മേന്മകൾ എഴുതുക.
- 16. പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
- 17. സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന നാല് പ്രധാന സൂചകാങ്കങ്ങൾ എഴുതുക.
- 18. ദാരിദ്ര്യത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും നാല് കാരണങ്ങൾ എഴുതുക.

Answer any 6 questions from 19 to 25.
Each carries 3 scores (6 x 3=18)

- 19. What are the problems faced by fisherman in India.
- 20. List out the functions of environment.
- 21. The origin of financial crisis in 1991 can be traced from inefficient management of the Indian economy in 1990's. Discuss.
- 22. What are the measures taken by the government to improve the agricultural marketing?
- 23. Categorize the following examples into formal sector workers and informal sector workers

Teacher, Doctor, Handloom weavers, casual workers, nurse in government hospital, Shop keeper
- 24. Discuss the salient demographic indicators of China, Pakistan and India.

19 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
(3 സ്കോർ വീതം.) (6x3=18)

- 19. ഇന്ത്യയിലെ മത്സ്യതൊഴിലാളികൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ?
- 20. പരിസ്ഥിതിയുടെ പ്രധാന ധർമ്മങ്ങൾ എഴുതുക.
- 21. 1991 ലെ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയുടെ ഉത്ഭവം 1990 - കളിലെ കാര്യക്ഷമമല്ലാത്ത ഭരണസംവിധാനമാണ്. ചർച്ച ചെയ്യുക.
- 22. കാർഷിക വിപണനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഗവൺമെന്റ് നടപ്പിലാക്കിയ നടപടികൾ ഏവ?
- 23. ഔദ്യോഗിക തൊഴിലാളികൾ, അനൗദ്യോഗിക തൊഴിലാളികൾ എന്നിങ്ങനെ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയെ തരം തിരിക്കുക.

അദ്ധ്യപകൻ, ഡോക്ടർ, കൈത്തറി തൊഴിലാളികൾ, ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ, നേഴ്സ് (ഗവൺമെന്റ് ആശുപത്രി), കടയുടമ
- 24. ഇന്ത്യ, പാക്കിസ്ഥാൻ, ചൈന എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലെ ജനസംഖ്യ സൂചകങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്ത് കുറിപ്പു തയ്യാറാക്കുക.

25. Prepare a frequency distribution table from the following data taking a class interval of 5 (exclusive method)

(1, 10, 3, 6, 3, 2, 2, 4, 8, 3, 12, 5, 5, 2, 9, 12, 8, 6, 5, 15, 20, 26, 30, 36, 31, 28)

25. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ആവൃത്തി വിതരണ പട്ടിക തയ്യാറാക്കുക.(Class interval 5- exclusive method)

(1, 10, 3, 6, 3, 2, 2, 4, 8, 3, 12, 5, 5, 2, 9, 12, 8, 6, 5, 15, 20, 26, 30, 36, 31, 28)

Answer any 4 questions from 26 to 30. Each carries 4 scores (4 x 4 =16)

26 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. (4 സ്കോർ വീതം.) (4x 4=16)

- 26. Write notes on
 - a. Animal Husbandry
 - b. Fisheries
 - c. Horticulture

- 26. കുറിപ്പെഴുതുക.
 - a. മൃഗ പരിപാലനം
 - b. മത്സ്യമേഖല
 - c. ഹോർട്ടികൾച്ചർ

27. Which are the qualities of a good questionnaire?

27. ഒരു നല്ല ചോദ്യാവലിക്ക് വേണ്ട സവിശേഷതകൾ ഏവ?

28. Monthly expenses of a family are given below represent the data in the form of a pie diagram

28. ഒരു കുടുംബത്തിന്റെ മാസ ചെലവുകൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. അവ ഒരു പൈഡയഗ്രത്തിലൂടെ പ്രതിനിധീകരിക്കുക.

Item	Expenditure
Food	8000
Rent	5000
Education	4000
Cloth	2000
Miscellaneous	1000

ഇനങ്ങൾ	ചെലവ്
ഭക്ഷണം	8000
വാടക	5000
വിദ്യാഭ്യാസം	4000
വസ്ത്രം	2000
മറ്റുചിലവുകൾ	1000

29. Calculate the price index number.

29. വില സൂചകാങ്കം കണക്കാക്കുക

Price of commodity (2016-17)	Price of commodity (2011-12)
9	6
12	8
10	7
14	10

സാധന വില (2016-17)	സാധന വില (2011-12)
9	6
12	8
10	7
14	10

30. Discuss various areas of liberalization.

30. ഉദാരവൽക്കരണത്തിന്റെ വിവിധ വശങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക.

**Answer any 2 questions from 31 to 33.
Each carries 5 scores (2 x 5 =10)**

**31 മുതൽ 33 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
(5 സ്കോർ വീതം.) (2x 5=10)**

31. Calculate Index number of price from the following data by applying Laspeyer's method.

31. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഡാറ്റ ഉപയോഗിച്ച് ലാസ്പിയർ രീതി പ്രകാരം വില സൂചകം കണക്കാക്കുക.

commodity	2008		2009	
	price	qty	price	qty
A	2	8	4	3
B	5	10	6	9
C	4	14	5	13
D	2	19	2	10

ചരക്ക്	2008		2009	
	വില	അളവ്	വില	അളവ്
A	2	8	4	3
B	5	10	6	9
C	4	14	5	13
D	2	19	2	10

32. What is green Revolution? What are its advantages and disadvantages?

32. എന്താണ് ഹരിത വിപ്ലവം? അതിന്റെ നേട്ടങ്ങളും കോട്ടങ്ങളും എഴുതുക.

33. Explain various methods for primary data collection

33. പ്രാഥമിക ദത്തങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ രീതികൾ വിവരിക്കുക?

**Answer any 2 questions from 34 to 36.
Each carries 8 scores (2 x 8 =16)**

**34 മുതൽ 36 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
(8 സ്കോർ വീതം.) (2x8=16)**

34. (a) What is poverty?

34. (a) ദാരിദ്രം നിർവ്വചിക്കുക

(b) What are the 3 approaches implemented by the government for eradicating poverty?

(b) ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനായി ഗവൺമെന്റ് നടപ്പിലാക്കിയ ത്രിതല സമീപനങ്ങൾ വിശദമാക്കുക

(c) Critically evaluate poverty alleviation programmes introduced in India.

(c) ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ദാരിദ്രനിർമ്മാർജ്ജന പരിപാടികളെ വിമർശനാത്മകമായി വിലയിരുത്തുക

35. (a) Define sustainable development?

35. (a) സുസ്ഥിര വികസനം എന്ന ആശയത്തെ നിർവ്വചിക്കുക

(b)What are the strategies adopted for sustainable development

(b) സുസ്ഥിര വികസത്തിനായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന തന്ത്രങ്ങൾ വിശദമാക്കുക

36. The following table shows daily wages and number of workers in a factory. Find Mean, Median and Mode (8)

Daily wages	Number of workers
20-40	2
40-60	4
60-80	12
80-100	20
100-120	32
120-140	25
140-160	5

36. ഒരു ഫാക്ടറിയിലെ ദിവസവേതനവും തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണവും താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. മാധ്യം, മധ്യാങ്കം, ബഹുലകം ഇവ കണ്ടുപിടിക്കുക.

ദിവസവേതനം	തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം
20 - 40	2
40 - 60	4
60 - 80	12
80 - 120	20
100 - 120	32
120 - 140	25
140 - 160	5