

152142

No. of Printed Pages : 8



FME 35

Reg. No. :

Name :

**FIRST YEAR HIGHER SECONDARY
MODEL EXAMINATION : FEBRUARY - 2019**

**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.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാ ഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

Answer all questions from 1 to 4. Each carries 1 score. 4x1=4

1. Pick the odd one out :

- (a) Doctor
- (b) Lawyer
- (c) Driver
- (d) Engineer

2. Green revolution : Agriculture

Golden revolution : _____

- (a) Fish
- (b) Horticulture
- (c) Milk
- (d) Gold

3. Ogives can be helpful in locating graphically the :

- (a) Mode
- (b) Median
- (c) Mean
- (d) None

4. Which of the following country has the highest literacy rate ?

- (a) China
- (b) Pakistan
- (c) India
- (d) India and Pakistan

1 മുതൽ 4 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം.

4x1=4

1. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- (a) ഡോക്ടർ
- (b) വക്കീൽ
- (c) ഡ്രൈവർ
- (d) ഇഞ്ചിനീയർ

2. ഹരിത വിപ്ലവം : കൃഷി

സുവർണ വിപ്ലവം : _____

- (a) മത്സ്യം
- (b) ഹോർട്ടികൾച്ചർ
- (c) പാൽ
- (d) സ്വർണ്ണം

3. ഓജീവ് എന്ന ഗ്രാഫ് ഉപയോഗിച്ച് നിർണ്ണയിക്കാവുന്നതാണ് :

- (a) Mode
- (b) Median
- (c) Mean
- (d) None

4. ഏത് രാജ്യത്താണ് സാക്ഷരത നിരക്ക് കൂടുതലുള്ളത് ?

- (a) China
- (b) Pakistan
- (c) India
- (d) India and Pakistan

Answer all questions from 5 to 11. Each carries 2 scores. 7x2=14

5 മുതൽ 11 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 2 സ്കോർ വീതം. 7x2=14

5. Differentiate :

5. വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുക :

Formal workers (ഔപചാരിക തൊഴിലാളികൾ)	Informal workers (അനൗപചാരിക തൊഴിലാളികൾ)
•	
•	

6. Construct index number using the data :

6. സൂചകാങ്കം നിർമ്മിക്കുക :

Items	:	A	B	C	D	E	F
Price in 1990	:	25	40	100	80	45	90
Price in 2000	:	60	75	110	70	85	80

7. List out some positive impacts of British rule in India.

7. ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

8. Explain the different uses of statistics in Economics.

8. സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ സാമ്പ്യകത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

9. Draw scatter diagram for the following :

9. സ്കാറ്റർ ഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക :

- (a) Perfect positive correlation
- (b) Perfect negative correlation

- (a) പരിപൂർണ്ണ പോസിറ്റീവ് സഹബന്ധം
- (b) പരിപൂർണ്ണ നെഗറ്റീവ് സഹബന്ധം

10. Match the following :

10. ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക :

- (a) NABARD - 1995
- (b) TISCO - 1982
- (c) Planning - 1907
- (d) WTO - 1951

- (a) NABARD - 1995
- (b) TISCO - 1982
- (c) Planning - 1907
- (d) WTO - 1951

11. Describe the relationship between Human Capital and Human Development.

11. മനുഷ്യ മൂലധനവും മാനുഷിക പുരോഗതിയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം വിവരിക്കുക.

Answer any 8 questions from 12 to 20. Each carries 3 score. $8 \times 3 = 24$

12. Global warming is a serious issue in the world. Do you agree ? Justify.
13. Import substitution policy protects our domestic industries. How ?
14. You want to conduct a statistical survey related to the scarcity of drinking water in your Panchayath.
 - (a) Which is the method of data collection would you use for the survey ?
 - (b) Justify your selection.
15. Recently, in Kerala the major political parties and social-welfare organizations are calling for organic farming. Organic farming is one of the important strategy for 'sustainable development' in our economy.
How does organic farming become a strategy for sustainable development ?
16. Group the following features pertaining to the economies of India, Pakistan and China under three heads.
 - (a) One-child norm
 - (b) High degree of urbanization
 - (c) Mixed economy
 - (d) Large population
 - (e) High density of population
 - (f) Very high fertility rate

12 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 8 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം. $8 \times 3 = 24$

12. ആഗോള താപനം ലോകത്തിലെ ഗുരുതരമായ പ്രശ്നമാണ്. നിങ്ങൾ സമ്മതിക്കുമോ? ന്യായീകരിക്കുക.
13. ഇറക്കുമതി പ്രതിസ്ഥാപന നയം നമ്മുടെ ആഭ്യന്തര വ്യവസായങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നു എങ്ങനെ?
14. നിങ്ങളുടെ പഞ്ചായത്തിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമത്തെ കുറിച്ച് ഒരു സർവ്വേ നടത്തുവാൻ നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നു.
 - (a) സർവ്വേയ്ക്കായി ഡാറ്റ ശേഖരിക്കുവാൻ നിങ്ങൾ ഏത് മാർഗം ഉപയോഗിക്കും?
 - (b) നിങ്ങളുടെ തെരഞ്ഞെടുപ്പിനെ ന്യായീകരിക്കുക.
15. അടുത്ത കാലത്തായി കേരളത്തിലെ പ്രധാന രാഷ്ട്രീയ പാർടികളും സാമൂഹ്യ ക്ഷേമ സംഘടനകളും ജൈവ കൃഷിക്കായി മുറവിളി കൂട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ജൈവ കൃഷി നമ്മുടെ സുസ്ഥിരവികസനത്തിനുള്ള ഒരു തന്ത്രമാണ്. ജൈവ കൃഷി എങ്ങനെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിനുള്ള തന്ത്രമാകുന്നു?
16. ഇന്ത്യ, ചൈന, പാകിസ്ഥാൻ എന്നീ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥകളുടെ സവിശേഷതകളായി തരം തിരിക്കുക.
 - (a) ഏക സന്താനം
 - (b) ഉയർന്ന നഗരവൽക്കരണ നിരക്ക്
 - (c) മിശ്ര സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ
 - (d) ഉയർന്ന ജനസംഖ്യ
 - (e) ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രത
 - (f) ഉയർന്ന പ്രസവ നിരക്ക്

17. The marks obtained by 40 students in economics class test are given :

25, 8, 15, 32, 30, 45, 8, 15, 52, 65, 73, 70,
45, 24, 17, 24, 24, 24, 30, 45, 42, 53, 62, 78,
4, 38, 32, 30, 42, 51, 18, 27, 16, 9, 63, 41,
33, 33, 39, 40

Prepare a frequency distribution with classes as 0-10, 10-20, 20-30, etc

18. CPI is retail price index. List out it's uses.
19. Sustainable development requires some new strategies for development. Identify any six of them.
20. List the steps needed in a project.

Answer any 3 questions from 21 to 24. Each carries 4 score. $3 \times 4 = 12$

21. The following data shows daily wages of 11 families. Compute the range and quartile deviation.

Wages : 20, 25, 29, 30, 35, 39, 41, 48, 51, 60, 70

22. Development of rural areas is essential for India's over all development. Give a suggestion for further development in rural areas by considering rural credit and agricultural marketing.

17. 40 കുട്ടികൾ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ക്ലാസ് ടെസ്റ്റിൽ നേടിയ മാർക്കുകൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

25, 8, 15, 32, 30, 45, 8, 15, 52, 65, 73, 70,
45, 24, 17, 24, 24, 24, 30, 45, 42, 53, 62, 78,
4, 38, 32, 30, 42, 51, 18, 27, 16, 9, 63, 41,
33, 33, 39, 40

0 -10, 10-20, 20-30,..... എന്ന ക്ലാസുകളുടെ രൂപത്തിൽ ആവൃത്തി വിതരണം തയ്യാറാക്കുക.

18. ചില്ലറ വില സൂചികയാണ് CPI. ഇതിന്റെ ഉപയോഗങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.
19. പുരോഗതിക്കായി ചില തന്ത്രങ്ങൾ സുസ്ഥിര വികസനം കൊണ്ട് സാധ്യമാണ്. അത്തരത്തിലുള്ള ഏതെങ്കിലും ആറ് തന്ത്രങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

20. ഒരു പ്രൊജക്ടിനാവശ്യമായ സ്റ്റേപ്പുകൾ പറയുക.

21 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വീതം. $3 \times 4 = 12$

21. 11 കുടുംബങ്ങളുടെ നിത്യ കുലി തന്നിരിക്കുന്നു. റേഞ്ചും, ചതുർത്ഥക വ്യതിയാനവും കാണുക.

22. ഇന്ത്യയുടെ സമഗ്ര വികസനത്തിന് ഗ്രാമീണ വികസനം അത്യാവശ്യമാണ്. കാർഷിക വിപണനവും ഗ്രാമീണ വായ്പാ സംവിധാനങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഗ്രാമീണ വികസനത്തിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക.

23. Calculate correlation coefficient between X and Y and comment on their relationship.

23. സഹബന്ധ ഗുണാങ്കം കണ്ടുപിടിച്ച് X ഉം Y യും തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തെ കുറിച്ച് അഭിപ്രായം പറയുക.

X	-3	-2	-1	1	2	3
Y	9	4	1	1	4	9

24. The stagnation in agriculture during the colonial rule was permanently solved by the Green Revolution. Discuss.

24. ഹരിത വിപ്ലവത്തോടുകൂടി കൊളോണിയൽ ഭരണകാലത്തെ കാർഷിക സ്തംഭനാവസ്ഥ പരിഹരിക്കപ്പെട്ടു - ചർച്ച ചെയ്യുക.

Answer any 2 questions from 25 to 27. Each carries 5 score. $2 \times 5 = 10$

25 മുതൽ 27 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 5 സ്കോർ വീതം. $2 \times 5 = 10$

25. Daily wages earned by 40 workers is given below. Calculate coefficient of variation.

25. 40 തൊഴിലാളികളുടെ നിത്യ കൂലി താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. വിചരണ ഗുണാങ്കം കണ്ടുപിടിക്കുക.

Wages	50	100	150	200	250	300
No. of workers	2	5	9	14	8	2

26. Discuss major anti-poverty programmes in our nation.

26. പ്രധാനപ്പെട്ട ദാരിദ്ര്യ നിർമാർജ്ജന പദ്ധതികളെ കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക.

27. The following are the marks obtained by 30 students in a classroom. Draw histogram and find mode.

27. ഒരു ക്ലാസ്സിൽ 30 വിദ്യാർത്ഥികൾ നേടിയ മാർക്കുകൾ തന്നിരിക്കുന്നു. ആയതാരേഖം വരച്ച് ബഹുലകം കാണുക.

Marks	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
No. of students	5	8	10	7

Answer any 2 questions from 28 to 30. Each carries 8 scores.

2x8=16

28. Prepare a seminar report on the topic "Economic reforms 1991 : An assessment".

Area of study :

- (a) employment and growth
- (b) agriculture
- (c) industry
- (d) disinvestment
- (e) fiscal reforms
- (f) social justice and welfare

29. (a) Complete the chart :

28 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 8 സ്കോർ വീതം.

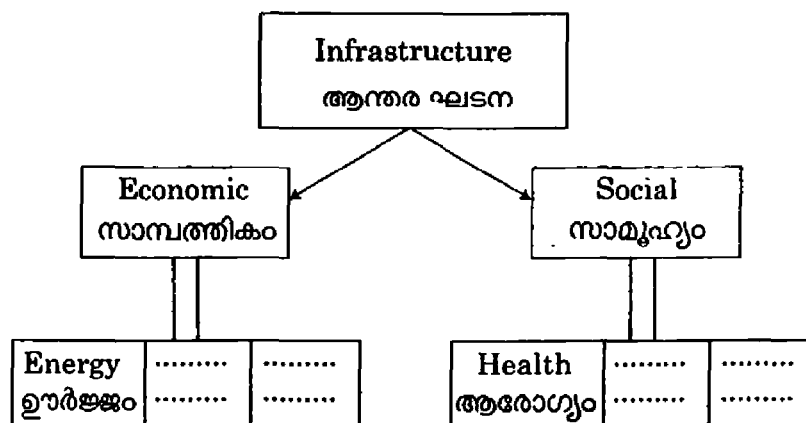
2x8=16

28. "1991ലെ സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ : ഒരു വിലയിരുത്തൽ" എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു സെമിനാർ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.

പഠന മേഖല :

- (a) തൊഴിലും വളർച്ചയും
- (b) കൃഷി
- (c) വ്യവസായം
- (d) നിക്ഷേപം പിൻവലിക്കൽ
- (e) ധനനയ പരിഷ്കാരങ്ങൾ
- (f) സാമൂഹ്യ നീതിയും ക്ഷേമവും

29. (a) ചാർട്ട് പൂരിപ്പിക്കുക



(b) Critically examine the role of energy and health sectors in our infrastructural development.

(b) നമ്മുടെ ആന്തര ഘടനാവികസനത്തിൽ ഊർജ്ജ - ആരോഗ്യ മേഖലകളുടെ പങ്ക് വിമർശനപരമായി പരിശോധിക്കുക?

30. Calculate mean, median and mode.

30. മാധ്യം, മാധ്യകം, ബഹുലകം എന്നിവ കാണുക.

Marks	No. of students
More than 25	200
More than 30	180
More than 35	155
More than 40	80
More than 45	40
More than 50	20
More than 55	10

- o O o -

- o O o -