

MODEL EXAMINATION – 2012

HSE I

ECONOMICS

Total Score: 80

Time: 2½ hrs

(Cool Off Time : 15mts)

1. Find the odd one out and justify your answer
ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തി ഉത്തരം ന്യായീകരിക്കുക

- a. Intelligence, Aptitude, Income, Honesty
ബുദ്ധി, അഭിരുചി, വരുമാനം, സത്യസന്ധത
- b. Migration, Health, On Job Training, Illiteracy
കുടിയേറ്റം, ആരോഗ്യം, തൊഴിലിനോടൊപ്പമുള്ള പരിശീലനം, നിരക്ഷരത
- c. Simple Bar Diagram, Component Bar Diagram, Pie Diagram, Histogram
സിമ്പിൾ ബാർഡയഗ്രാം, കമ്പോണെന്റ് ബാർഡയഗ്രാം, പൈഡയഗ്രാം, ഹിസ്റ്റോഗ്രാം

3

2. Connect Column A with B and C

4

കോളം A യെ B യും C യുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുക

A	B	C
Five year Plan പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി	1958	China ചൈന
Great Leap Forward ഗ്രേറ്റ് ലീപ്പ് ഫോർവേഡ്	1956	Quota ക്വാട്ട
Trade Policy വ്യാപാര നയം	1958	Licensing ലൈസൻസിംഗ്
Industrial Policy വ്യവസായ നയം	Tariff താരിഫ്	Self Reliance സ്വാശ്രയത്വം

3. Development of infrastructure during the British period can be considered as a positive contribution of the British. Analyse.

3

ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്തുണ്ടായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനം ഇന്ത്യയുടെ നന്മക്കുതകുന്ന സംഭാവനയായി കരുതാം. വിശകലനം ചെയ്യുക

4. Calculate Mean Deviation and Standard Deviation for the following distribution.

6

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫ്രീക്വൻസി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷന്റെ മീൻ ഡീവിയേഷനും സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡീവിയേഷനും കണ്ടെത്തുക.

Class	Frequency
0 - 10	2
10 - 20	4
20 - 30	7
30 - 40	8
40 - 50	4
50 - 60	2

5. List the steps towards making a Project.

2

ഒരു പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കാനുള്ള വഴികൾ എഴുതുക.

6. Classify the following workers into organized sector and unorganised sector. 4
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന തൊഴിലാളികളെ സംഘടിത മേഖല അസംഘടിത മേഖല എന്നിവയിൽ തരംതിരിക്കുക.

Agricultural Labour, PWD Civil Engineer, School Teacher, Cart Puller.
 കർഷക തൊഴിലാളി, PWD ഇജിനിയർ, സ്കൂൾ അധ്യാപകൻ, ഉന്തുവണ്ടി വലിക്കുന്നയാൾ.

- a) What is the difference between this two sectors.
 ഈ രണ്ടു മേഖലകളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്.
- b) In your opinion in which sector more employment opportunities should be created. Why ?
 നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ ഏത് മേഖലയിലാണ് കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കേണ്ടത്. എന്ത് കൊണ്ട് ?

7. Green revolution helped India to achieve self sufficiency in food grains. Justify the statement with your arguments. 3
 ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെ ഉല്പാദന മേഖലയിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത നേടുന്നതിന് ഹരിത വിപ്ലവം ഇന്ത്യയെ സഹായിച്ചു. ഈ പ്രസ്താവന ന്യായീകരിക്കുന്നതിനുള്ള വാദങ്ങൾ എഴുതുക.

8. Calculate Mean, Median and Mode for the following data. 8
 ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഡാറ്റാ ഉപയോഗിച്ച് മീൻ, മീഡിയൻ, മോഡ് എന്നിവ കാണുക.

Class	Frequency
0 - 10	10
10 - 20	15
20 - 30	30
30 - 40	38
40 - 50	25
50 - 60	16
60 - 70	9
70 - 80	7

9. Many Poverty Alleviation Programmes has been implemented in India but still a large number of people are below Poverty Line. Mention the short comings of Poverty Alleviation Programmes. 3
 ഇന്ത്യയിൽ ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് ധാരാളം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട് എന്നിരുന്നാലും ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്കു താഴെയുള്ളവരുടെ എണ്ണം ഇപ്പോഴും കൂടുതലാണ്. ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതികളുടെ പോരായ്മകൾ ചൂണ്ടി കാണിക്കുക.

10. Construct a Questionnaire to identify the volume of educated unemployment in your Panchayath. 3
 നിങ്ങളുടെ പഞ്ചായത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസനന്ദനരുടെ തൊഴിലില്ലായ്മയുടെ വ്യാപ്തി തിരിച്ചറിയുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന വിധം ചോദ്യാവലി തയ്യാറാക്കുക.

11. Prepare a Frequency Distribution by taking a class interval of 5 for the given data. 3
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഡാറ്റയിൽ നിന്നും ക്ലാസ്സ് ഇന്റർവെൽ 5 ആയിട്ടുള്ള ഒരു ഫ്രീക്വൻസി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ തയ്യാറാക്കുക.

51, 57, 50, 59, 68, 62, 65, 60, 54, 53, 52, 45, 61, 64, 48, 69
--

12. The present day fast industrial growth in China can be traced back to the reforms introduced in 1978. Substantiate. 3
 ചൈനയുടെ ഇന്നത്തെ ധ്രുതഗതിയിലുള്ള വ്യവസായിക വളർച്ചയ്ക്കു കാരണം 1978ൽ നടപ്പിലാക്കിയ പരിഷ്കാരങ്ങൾ ആണ്. സാധൂകരിക്കുക.

13. Observe the given data related to the marks obtained by 2 students A & B and answer the questions given below.

2

A & B എന്നീ രണ്ടു വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മാർക്കിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഡേറ്റാ നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

	Average ശരാശരി	Coefficient of Variation വേരിയേഷൻ ഗുണാങ്കം
A	44	33%
B	50	57%

a) Who is more intelligent. Give reason.
ആരാണു കൂടുതൽ ബുദ്ധിമാൻ. കാരണം എഴുതുക.

b) Who is more consistent. Give reason.
മാർക്ക് നേടുന്നതിൽ ആരാണു കൂടുതൽ സ്ഥിരത പുലർത്തുന്നത്. കാരണമെഴുതുക.

14. Explain any Two measures taken by the Government to improve the agricultural marketing.

2

കാർഷിക വിപണനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിച്ച രണ്ട് നടപടികൾ എഴുതുക.

15. Construct a Pie Diagram using the following data.

3

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഡാറ്റാ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു പൈഡയഗ്രാം വരയ്ക്കുക.

Mode of Transport ഗതാഗത മാർഗ്ഗം	Percentage ശതമാനം
School Bus (സ്കൂൾ ബസ്സ്)	40
Private Vehicle (സ്വകാര്യ വാഹനം)	13
Public Transport (പൊതുഗതാഗതം)	27
By Walking (നടന്നു പോകുന്നവർ)	20

16. Write Two Examples each for the following.

2

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയ്ക്കു രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക.

a) Conventional Energy പാരമ്പര്യോർജ്ജം
b) Non Conventional Energy പാരമ്പര്യോതരോർജ്ജം

17. Calculate the Correlation Coefficient between X and Y

3

X ഉം Y ഉം തമ്മിലുള്ള കോറിലേഷൻ കോയെഫീഷ്യന്റ് കണ്ടെത്തുക.

X	1	3	4	5	7	8
Y	2	6	8	10	14	16

18. Calculate Simple Aggregate Price Index for the following data.

2

സിമ്പിൾ അഗ്രഗേറ്റ് വില സൂചിക കണ്ടെത്തുക.

	Base Period Price ബേസ് പിരിയഡ് വില	Current Period Price കറന്റ് പിരിയഡ് വില
A	10	15
B	20	22
C	18	20
D	25	27

19. Draw Scatter diagrams showing Positive and Negative Correlation. 2
 പൊസിറ്റീവ് നെഗറ്റീവ് കോറിലേഷൻ സ്കാറ്റർ ഡയഗ്രാമിലൂടെ വ്യക്തമാക്കുക.

20. Analyse the table showing the Demographic indicators of India, China and Pakistan 4
 and write down your conclusions.
 ഇന്ത്യ, ചൈന, പാകിസ്ഥാൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളുടെ ജനസംഖ്യ സൂചകങ്ങളുടെ പട്ടിക വിശകലനം ചെയ്ത് നിഗമനങ്ങൾ എഴുതുക

Country രാജ്യം	Population ജനസംഖ്യ	Annual Growth of Population ജനസംഖ്യയുടെ വാർഷിക വളർച്ച	Density ജനസാന്ദ്രത	Sex Ratio സ്ത്രീ പുരുഷ അനുപാതം	Fertility Rate ഫെർറ്റിലിറ്റി നിരക്ക്
India ഇന്ത്യ	1103.6	1.7	358	933	3
China ചൈന	1303.7	1.0	138	937	1.8
Pakistan പാകിസ്ഥാൻ	162.4	2.5	193	922	5.1

21. Prepare a Seminar Report on the Topic New Economic Policy 1991. 8
 1991 ലെ പുത്തൻ സാമ്പത്തിക നയം എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഒരു സെമിനാർ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുക.

22. The difference between the Largest and Smallest value in a series is Known as _____ 1
 ഒരു ശ്രേണിയിലെ ഏറ്റവും വലുതും ഏറ്റവും ചെറിയ മുല്യവും തമ്മിലുള്ള വത്യാസമാണ് _____

23. Correct the following statement if there is any mistake. 1
 ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാചകത്തിൽ തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തുക.
 Statistics is used in singular sense alone.
 സാമ്പ്യകമെന്ന പദം ഏകവചനമായി മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

24. In New Delhi CNG is used as fuel in Public Transport System. Can you consider this 3
 as a model for sustainable development. Suggest some measures for sustainable
 development.
 ന്യൂ ഡെൽഹിയിൽ പൊതുഗതാഗത മേഖലയിൽ ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് CNG ആണ്. ഇത് സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് ഒരു മാതൃകയാണോ? സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന മാർഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

25. Complete the blanks suitably. 2
 വിട്ടുപോയവ അനുയോജ്യമായ പദം നൽകി പൂരിപ്പിക്കുക.

a. Table Number ടേബിൾ നമ്പർ

b. _____

c. _____

d. Stubs സ്റ്റമ്പ്

e. _____

f. Unit of Measurement യൂണിറ്റ്

g. Source പ്രഭവ സൂചിക

h. _____

Prepared by Trivandrum Cluster 1 – Group 4

Members

- 1. Rajesh S Govt HSS Pettah**
- 2. Sindhu K S Govt HSS Pettah**
- 3. Bindhu SMV GHSS Trivandrum**
- 4. Sheeja Govt HSS Vettoor**
- 5. Shaja Govt HSS Pirappancode**

