

Reg. No. :

FY-32

Name :

FIRST YEAR HIGHER SECONDARY EXAMINATION, MARCH 2020

Part – III

Time : 2 Hours

STATISTICS

Cool-off time : 15 Minutes

Maximum : 60 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.
- Statistical tables can be used in the examination hall.
- 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.
- സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ടേബിളുകൾ പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

1 മുതൽ 6 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.
2 സ്കോർ വീതം. (5 × 2 = 10)

1. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക :

(a) ഒരു ക്ലാസ്സിന്റെ താഴ്ന്ന പരിധിയും ഉയർന്ന പരിധിയും യഥാക്രമം 20, 30 ആയാൽ ക്ലാസ്സിന്റെ മധ്യവില

- (i) 10 (ii) 25
- (iii) 30 (iv) 50

(b) ഒരു ആവൃത്തിപട്ടിക നിർമ്മാണ വേളയിൽ ചുവടെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ ലഭിച്ചു. കൂടിയവില 59 കുറഞ്ഞ വില 40 ആവശ്യമായ ക്ലാസ്സുകളുടെ എണ്ണം 5 ക്ലാസ്സ് ഇന്റർവൽ എത്ര ?

- (i) 20 (ii) 25
 - (iii) 15 (iv) 4
- (1 + 1)

2. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക

(a) ഒരു പൈ ചാർട്ടിൽ ആകെ കോണുകളുടെ അളവ് :

- (i) 360° (ii) 270°
- (iii) 180° (iv) 100°

(b) സഞ്ചിതാവൃത്തി പട്ടികയുടെ ഗ്രാഫിന് പറയുന്ന പേര്:

- (i) ഹിസ്റ്റോഗ്രാം (ii) ആവൃത്തി ബഹുഭുജം
 - (iii) ആവൃത്തി വക്രം (iv) ഒജീവ്
- (1 + 1)

3. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക

(a) ഒരു ഡാറ്റയിലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആവർത്തിച്ചു വരുന്ന പ്രാപ്തമാണ്

- (i) മാധ്യം (ii) മധ്യാങ്കം
- (iii) മോഡ് (iv) റേഞ്ച്

(b) 6, 4, 2, 3, 4, 5, 5, 4 എന്ന ഡാറ്റയുടെ മധ്യാങ്കം

- (i) 3 (ii) 4
 - (iii) 5 (iv) 6
- (1 + 1)

4. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക

(a) ഒരു സമമിത (symmetric) ഡാറ്റയിലെ എല്ലാ പ്രാപ്തമാങ്കങ്ങളോടും 10 കൂട്ടുന്നു. ആ വിതരണത്തിന്റെ സ്ക്യൂനെസ് ആകുന്നത് :

- (i) പോസിറ്റീവ് (ii) നെഗറ്റീവ്
- (iii) പൂജ്യം (iv) ഇവയൊന്നുമല്ല

(b) ഒരു സമമിത വിതരണത്തിന് ശരിയായതേത്?

- (i) $\beta_1 = 0$ (ii) $\beta_1 < 0$
 - (iii) $\beta_1 > 0$ (iv) $\beta_1 \neq 0$
- (1 + 1)

5. Choose the correct answer.
- (a) The sampling procedure in which an interviewer is asked to interview 30 teachers, 50 public servants and 25 farmers is called :
- (i) Stratified sampling (ii) Systematic sampling
(iii) Quota sampling (iv) Multistage sampling
- (b) What effect does increase in sample size have upon sampling error ?
- (i) It reduces the sampling error.
(ii) It increases the sampling error.
(iii) It has no effect on sampling error.
(iv) None of these (1 + 1)
6. Write any four methods for collecting primary data.

Answer any 6 Questions from 7 to 13. Each carries 3 scores. (6 × 3 = 18)

7. (a) Choose the correct answer :
ISI was founded by :
- (i) C.R. Rao (ii) R.A. Fisher
(iii) P.C. Mahalanobis (iv) Karl Pearson
- (b) Write a short note on NSSO. (1 + 2)
8. (a) Choose the correct answer.
Secondary data includes which of the following ?
- (i) Official documents (ii) School records
(iii) Archived research data (iv) All of these
- (b) 'It is better to use primary data whenever it is possible.' How can you justify this statement ? (1 + 2)
9. Prepare the following information in a suitable table.
- In 2015 out of a total of 2000 workers in a factory, 1550 were members of a trade union. The number of women workers employed was 250, out of which 200 did not belong to any trade union.
- In 2018 the number of trade union workers was 1725 of which 1600 were men. The number of non-trade union workers was 380, among which 155 were women.

5. ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക
- (a) ഒരു അഭിമുഖം നടത്തുന്നയാളോട് 30 അദ്ധ്യപകർ 50 പൊതുസേവകർ, 25 കർഷകർ എന്നിവരെ അഭിമുഖം നടത്താൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന തരത്തിലുള്ള പ്രതിരൂപണ (Sampling) രീതിയാണ്
- (i) സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക് പ്രതിരൂപണം (ii) ക്രമാനുസൃത പ്രതിരൂപണം
(iii) ക്ലോട്ടാ പ്രതിരൂപണം (iv) ബഹുഘട്ട പ്രതിരൂപണം
- (b) സാമ്പിൾ വലിപ്പത്തിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവ് പ്രതിരൂപണ പിഴവ് (sampling error) എങ്ങനെ സ്വാധീനിക്കുന്നു ?
- (i) അത് പ്രതിരൂപണ പിഴവ് കുറയ്ക്കുന്നു
(ii) അത് പ്രതിരൂപണ പിഴവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു
(iii) അതിന് പ്രതിരൂപണ പിഴവിൽ ഒരു സ്വാധീനവും ഇല്ല.
(iv) ഇവയൊന്നുമല്ല (1 + 1)

6. പ്രാഥമിക ഡാറ്റാ ശേഖരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും 4 മാർഗ്ഗങ്ങൾ എഴുതുക.

7 മുതൽ 13 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

3 സ്കോർ വീതം. (6 × 3 = 18)

7. (a) ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക:
ISI സ്ഥാപിച്ചത്:
- (i) C.R. റാവു (ii) R.A. ഫിഷർ
(iii) P.C. മഹലനോബിസ് (iv) കാൾ പിയേഴ്സൺ
- (b) NSSO യെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘു കുറിപ്പെഴുതുക. (1 + 2)

8. (a) ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക.
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ദ്വിതീയ ഡാറ്റയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതേത്?
- (i) ഓഫീസ് രേഖകൾ
(ii) സ്കൂൾ രേഖകൾ
(iii) ശേഖരിച്ചുവെച്ചിരിക്കുന്ന ഗവേഷണ ഡാറ്റ
(iv) ഇവയെല്ലാം
- (b) 'സാധ്യമാകുന്നിടത്തൊക്കെയും പ്രാഥമിക ഡാറ്റ തന്നെ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് ഉചിതം' നിങ്ങൾ ഈ പ്രസ്താവനയെ എങ്ങനെ ന്യായീകരിക്കും? (1 + 2)

9. ചുവടെ പറയുന്ന വിവരങ്ങളെ അനുയോജ്യമായ ഒരു പട്ടികയിലാക്കുക.
2015 ൽ ഒരു ഫാക്ടറിയിലെ ആകെയുണ്ടായിരുന്ന 2000 തൊഴിലാളികളിൽ 1550 പേരും ഒരു തൊഴിലാളി സംഘടനയിൽ അംഗങ്ങളായിരുന്നു. ആകെയുണ്ടായിരുന്ന 250 സ്ത്രീ തൊഴിലാളികളിൽ 200 പേരും ഒരു സംഘടനയിലേയും അംഗങ്ങളായിരുന്നില്ല.
2018 ൽ തൊഴിലാളി സംഘടനയിലെ അംഗങ്ങളായിരുന്ന 1725 പേരിൽ 1600 പേരും പുരുഷന്മാരായിരുന്നു. സംഘടനാംഗങ്ങളല്ലായിരുന്ന 380 പേരുണ്ടായിരുന്നു. അവരിൽ 155 പേർ സ്ത്രീകളായിരുന്നു.

10. (a) Choose the correct answer.

4 sets of observations are given below. Which set has the smallest range ?

- (i) 40, 50, 60, 70, 80 (ii) 30, 40, 50, 60, 70
(iii) 46, 48, 50, 52, 54 (iv) 48, 49, 50, 51, 52

- (b) A data was collected from 11 school children on the number of hours they spend watching TV in one week. (1 + 2)

9, 16, 9, 14, 20, 18, 19, 20, 3, 8.5, 12

Find the quartile deviation.

11. Calculate the mean deviation about mode of the following data :

12, 20, 17, 19, 21, 13, 12, 10, 17, 9, 12

12. In the distribution of the wages of workers in a factory, the differences of the third and first quartiles is 25, their sum is 55 and median is 20. Find the Bowley's coefficient of skewness.

13. Explain different types of Kurtosis with the help of a graph.

Answer any 5 Questions from 14 to 19. Each carries 4 scores. (5 × 4 = 20)

14. Frequency distribution of the scores obtained by students in a Statistics examination is given below. Draw a histogram.

Score	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60
No. of Students	5	10	15	12	8	3

15. (a) The mean height of 25 boys in a class is 161 cm and the mean height of 35 girls in the same class is 158 cm. Find the mean height of all the students in the class.
(b) The arithmetic mean and geometric mean of two numbers are 10 and 9 respectively. Find the harmonic mean. (2 + 2)

10. (a) ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

4 സെറ്റ് പ്രാപ്താങ്കങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അവയിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ റേഞ്ച് ഉള്ളത് ഏതിനാണ്?

- (i) 40, 50, 60, 70, 80
- (ii) 30, 40, 50, 60, 70
- (iii) 46, 48, 50, 52, 54
- (iv) 48, 49, 50, 51, 52

(b) ഒരാഴ്ചയിൽ TV കാണുന്നതിനായി ചെലവഴിക്കുന്ന മണിക്കൂറുകളെ കുറിച്ച് 11 സ്കൂൾ കുട്ടികളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ഡാറ്റ ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു. (1 + 2)

9, 16, 9, 14, 20, 18, 19, 20, 3, 8.5, 12

ചതുരംശ വ്യതിയാനം (Quartile Deviation) കാണുക.

11. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഡാറ്റയുടെ മോഡിൽ നിന്നുള്ള വ്യതിയാന മാധ്യം (Mean deviation) കാണുക :

12, 20, 17, 19, 21, 13, 12, 10, 17, 9, 12

12. ഒരു ഫാക്ടറിയിലെ തൊഴിലാളികളുടെ വേതനത്തെ കുറിച്ചുള്ള വിതരണത്തിന്റെ മൂന്നും ഒന്നും ചതുരംഗങ്ങൾ (quartiles) തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 25, അവയുടെ തുക 55, മധ്യം 20 എന്നിവയാണ്. ബൗളിയുടെ സ്ക്യനത ഗുണാങ്കം കാണുക.

13. വിവിധതരം കർട്ടോസിസുകളെ കുറിച്ച് ഗ്രാഫിന്റെ സഹായത്താൽ വിവരിക്കുക.

14 മുതൽ 19 വരെ ഏതെങ്കിലും 5 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം.

(5 × 4 = 20)

14. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് പരീക്ഷയിൽ കുട്ടികൾക്ക് ലഭിച്ച സ്കോറുകളുടെ ആവൃത്തി വിതരണം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഹിസ്റ്റോഗ്രാം വരയ്ക്കുക.

സ്കോർ	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60
കുട്ടികളുടെ എണ്ണം	5	10	15	12	8	3

15. (a) ഒരു ക്ലാസിലെ 25 ആൺകുട്ടികളുടെ ശരാശരി ഉയരം 161 cm ആണ്. ആതേ ക്ലാസിലെ 35 പെൺകുട്ടികളുടെ ശരാശരി ഉയരം 158 cm ഉം ആണ്. ആ ക്ലാസിലെ ആകെ കുട്ടികളുടെ ശരാശരി ഉയരം കാണുക.

(b) രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ മാധ്യം (AM), ജ്യാമിതീയ മാധ്യം (GM) എന്നിവ യഥാക്രമം 10, 9 എന്നിവയാണ്. സന്തുലിത മാധ്യം (HM) കണ്ടുപിടിക്കുക. (2 + 2)

16. Calculate the median of the following distribution :

Class	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60	60 – 70	70 – 80
Frequency	24	42	56	66	108	80	15

17. The scores obtained when a die is thrown are given in the following table :

Score	1	2	3	4	5	6
Frequency	12	9	8	13	9	9

Calculate the standard deviation of scores.

18. The probability that a man speaks truth is $\frac{3}{4}$. He draws a lot from a box containing 5 lots numbered 1 to 5 on them. He claims that he got the lot numbered 2 on it. Find the probability that he actually got the lot numbered 2.

(Hint : Use Bayes theorem)

19. (a) Explain simple random sampling. What are the methods of collecting simple random samples ?
- (b) Explain the procedure for collecting a systematic sample. **(2 + 2)**

Answer any 2 Questions from 20 to 22. Each carries 6 scores. **(2 × 6 = 12)**

20. (a) Choose the correct answer

If each value of a data is multiplied by 10, the mean is :

- (i) not affected
- (ii) 10 times the original mean
- (iii) one-tenth of the original mean
- (iv) increased by 10.
- (b) In a study on patients, the following data were obtained. Find the mean of the data :

Age (in years)	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89
No. of Patients	1	0	1	10	17	38	9	3

(1 + 5)

16. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന വിതരണത്തിന്റെ മധ്യാങ്കം (Median) കാണുക :

ക്ലാസ്	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60	60 – 70	70 – 80
ആവൃത്തി	24	42	56	66	108	80	15

17. ഒരു പകിട എറിഞ്ഞപ്പോൾ ലഭിച്ച സ്കോറുകൾ ചുവടെ പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു :

സ്കോർ	1	2	3	4	5	6
ആവൃത്തി	12	9	8	13	9	9

സ്കോറുകളുടെ മാനകവ്യതിയാനം (SD) കാണുക.

18. ഒരാൾ സത്യം പറയുന്നതിനുള്ള സംഭാവ്യത $\frac{3}{4}$ ആണ്. 1 മുതൽ 5 വരെ സംഖ്യകളെഴുതിയ 5 നറുക്കുകളിൽ നിന്നും അയാൾ ഒരു നറുക്കെടുക്കുന്നു. അയാൾക്ക് ലഭിച്ചത് 2 എന്നെഴുതിയ നറുക്കാണെന്ന് അയാൾ അവകാശപ്പെടുന്നു. യഥാർത്ഥത്തിൽ അയാൾക്ക് ലഭിച്ച നറുക്ക് 2 ആകാനുള്ള സംഭാവ്യത കാണുക.

(സൂചന : ബേയ്സ് സിദ്ധാന്തം ഉപയോഗിക്കുക)

19. (a) ലഘു ക്രമരഹിത പ്രതിരൂപണം (SRS) വിവരിക്കുക. ഒരു ലഘു ക്രമരഹിത സാമ്പിൾ എടുക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

(b) ഒരു ക്രമാനുസൃത (systematic) സാമ്പിൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന നടപടികൾ വിവരിക്കുക. (2 + 2)

20 മുതൽ 22 വരെയുള്ള ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. (2 × 6 = 12)

20. (a) ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

ഒരു ഡാറ്റയിലെ എല്ലാ വിലകളെയും 10 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മാധ്യം :

- (i) ബാധിക്കുന്നില്ല
- (ii) യഥാർത്ഥ മാധ്യത്തിന്റെ 10 മടങ്ങാകും
- (iii) യഥാർത്ഥ മാധ്യത്തിന്റെ പത്തിലൊന്നാകും
- (iv) 10 കൂടും

(b) രോഗികളിൽ നടത്തിയ ഒരു പഠനത്തിൽ നിന്നും ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഡാറ്റ ലഭിച്ചു. മാധ്യം കാണുക:

വയസ്സ് (വർഷം)	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89
രോഗികളുടെ എണ്ണം	1	0	1	10	17	38	9	3

(1 + 5)

21. The quarterly profits (in lakhs of ₹) of two companies are given below. Compare their Coefficient of Variations (CV).

Quarter	Company (A)	Company (B)
April – June	10	16
July – September	14	21
October – December	11	23
January – March	9	19

22. (a) Choose the correct answer.

Which of the following is not an axiom of probability ?

- (i) For any event A, $P(A) > 0$.
 - (ii) $P(S) = 1$, if S is the sample space.
 - (iii) For two events A_1, A_2 which have no common elements, $P(A_1 \text{ or } A_2) = P(A_1) + P(A_2)$.
 - (iv) For any two events A_1 and A_2 , $P(A_1 \text{ and } A_2) = P(A_1) \times P(A_2)$.
- (b) For a group of 8 children consisting of 5 boys and 3 girls, 3 children are selected at random. What is the probability that the selected group contains :
- (i) no girl
 - (ii) atleast one girl
 - (iii) all are girls
 - (iv) exactly 2 girls

(1 + 5)

21. രണ്ട് കമ്പനികളുടെ ത്രൈമാസ ലാഭങ്ങൾ (ലക്ഷം രൂപയിൽ) ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നു. അവയുടെ വ്യതിയാന ഗുണകങ്ങൾ (CV) തരമ്യം ചെയ്യുക.

ത്രൈമാസം	കമ്പനി (A)	കമ്പനി (B)
ഏപ്രിൽ - ജൂൺ	10	16
ജൂലൈ - സെപ്റ്റംബർ	14	21
ഒക്ടോബർ - ഡിസംബർ	11	23
ജനുവരി - മാർച്ച്	9	19

22. (a) ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക.

ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സംഭാവ്യതയുടെ സ്വയം പ്രമാണം (axiom) അല്ലാത്തതേത്?

- (i) ഏതൊരു ഇവന്റ് A യ്ക്കും $P(A) > 0$ ആയിരിക്കും
- (ii) S, സാമ്പിൾ മേഖലയാണെങ്കിൽ $P(S) = 1$ ആയിരിക്കും
- (iii) പൊതുവായി അംഗങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെയില്ലാത്ത രണ്ട് ഇവന്റുകളാണ് A_1, A_2 എന്നിവയെങ്കിൽ $P(A_1 \text{ അല്ലെങ്കിൽ } A_2) = P(A_1) + P(A_2)$ ആയിരിക്കും.
- (iv) A_1, A_2 ഏത് രണ്ട് ഇവന്റുകളായാലും $P(A_1 \text{ ഉം } A_2 \text{ ഉം}) = P(A_1) \times P(A_2)$ ആയിരിക്കും.

(b) 5 ആൺകുട്ടികളും 3 പെൺകുട്ടികളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള 8 കുട്ടികളിൽ നിന്നും 3 പേരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. തിരഞ്ഞെടുത്ത കുട്ടികൾ ചുവടെ പറയുന്ന പ്രകാരമാകുന്നതിനുള്ള സംഭാവ്യതകൾ കാണുക :

- (i) ഒരു പെൺകുട്ടിയും ഇല്ലാതിരിക്കാൻ
- (ii) ഒരു പെൺകുട്ടിയെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കാൻ
- (iii) എല്ലാ കുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളായിരിക്കാൻ
- (iv) കൃത്യം 2 പെൺകുട്ടികളുണ്ടായിരിക്കാൻ (1 + 5)

