

March 2019

Reg. No.

FY 28

Name

Part - III
HOME SCIENCE

Maximum : 60 Scores

Time : 2 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 the instructions carefully.
- Read the questions carefully before answering.
- 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 nonprogrammable calculators are not allowed in the Examination Hall.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ 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.

Answer all questions from question numbers 1 to 7.

(Total Scores 13)

1. Find out in which products the following standard marks can be seen.

a) ECO mark

b) AGMARK

c) ISI

(3)

2. Expand UNICEF.

(1)

3. Identify the characteristics of social development in which children choose friends of their own sex and show hostility towards the members of the opposite sex.

(1)

4. If a person is overweight, his BMI is between

(1)

1 മുതൽ 7 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. (ആകെ 13 സ്കോർ)

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഗുണനിലവാര മൂലകൾ കാണപ്പെടുന്ന ഉത്പന്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

a) ഇക്കോ മാർക്ക്

b) അഗ്മാർക്ക്

c) ഐ എസ് ഐ

(3)

2. UNICEF ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക.

(1)

3. കുട്ടികൾ സ്വന്തം ലിംഗക്കാരെ കൂട്ടുകാരായി തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും എതിർ ലിംഗത്തിലെ അംഗങ്ങളോട് ശത്രുതാ മനോഭാവത്തോടുകൂടി സമീപിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നത് സാമൂഹിക വികസനത്തിന്റെ ഏത് സ്വഭാവ സവിശേഷതയാണ്.

(1)

4. ഒരു വ്യക്തിക്ക് അമിത ഭാരം ഉണ്ടെങ്കിൽ, അയാളുടെ BMI ന് ഇടയിൽ ആയിരിക്കും.

(1)

5. Find the odd one.
(American Sign Language,
Cued Speech, Braille, Lip
Reading)

(1)

6. Fill up the crossword.

Across :

- a) A feeling of extreme
physical or mental
tiredness.
- b) Tentative estimate of a
family's income and
expenditure over a period
of time.

Down :

- a) Advance plan of activities
to be performed in a given
period of time.
- b) Portion of money income
which is kept for future
contingencies.

(4)

5. വേറിട്ടത് കണ്ടെത്തുക.
(അമേരിക്കൻ സൈൻ ലാംഗ്വേജ്,
ക്യൂഡ് സ്പീച്ച്, ബ്രെയ്ലി, ലിപ്പ്
റീഡിംഗ്)

(1)

6. പദപ്രശ്നം പൂരിപ്പിക്കുക.

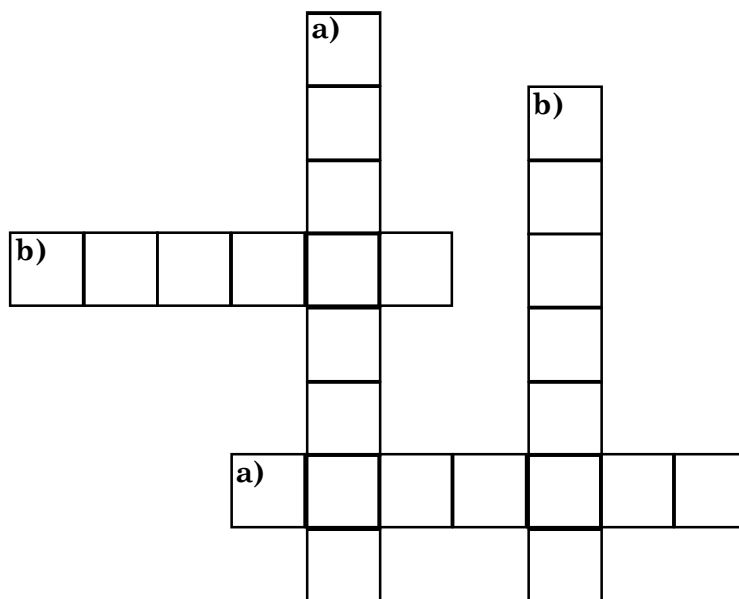
Across :

- a) ശാരീരികമോ, മാനസികമോ ആയ
തീവ്ര ക്ഷീണം.
- b) ഒരു കാലയളവിലേക്ക് കുടുംബ
ത്തിന്റെ വരവും ചെലവും
താത്കാലികമായി നിർണ്ണയി
ക്കുന്ന രീതി.

Down :

- a) ഒരു നിശ്ചിത സമയത്തേക്ക്
ചെയ്യേണ്ട കാര്യങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി
തീരുമാനിക്കുന്ന രീതി.
- b) ഭാവി ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടി
വരുമാനത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം മാറ്റി
വെയ്ക്കുന്നത്.

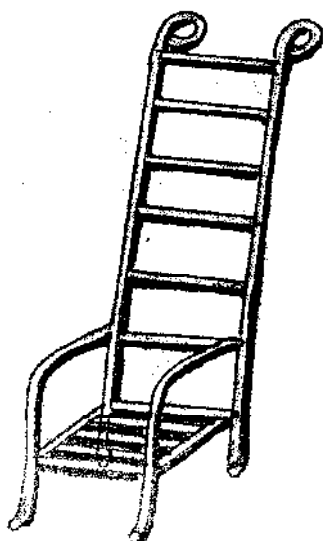
(4)



7. a) Identify the following design.

b) Write one characteristics of it.

(2)



Answer any seven questions from 8 to 16. Each carries two scores.

(7 × 2 = 14)

8. Write short notes on sickle cell anaemia and haemophilia.

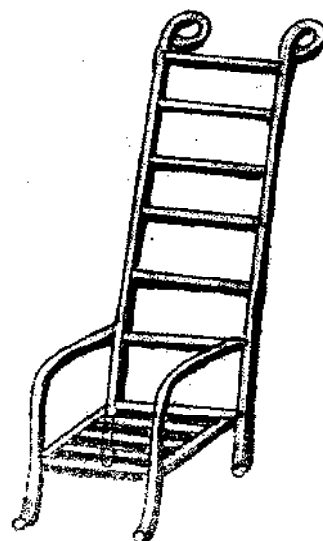
9. Enumerate any two causes of visual impairment.

10. Give two ways in which rhythm is created.

7. a) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഡിസൈൻ ഏതാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

b) ഇതിന്റെ ഏതെങ്കിലും ഒരു സ്വഭാവസവിശേഷത എഴുതുക.

(2)



8 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം.

(7 × 2 = 14)

8. സിക്കിൾ സെൽ അനീമിയ, ഹീമോഫീലിയ എന്നിവയെപ്പറ്റി ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

9. അന്ധതയ്ക്കുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് കാരണങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

10. റിഥം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള രണ്ട് വഴികൾ നൽകുക.

11. Specify any two characteristics of the prenatal stage period of fetus.

12. Development involves changes. Justify.

13. Analyze the consequences of adolescent pregnancy.

14. Suggest any two educational approaches for hearing impaired.

15. Evaluate the importance of immunization.

16. Explain any two characteristics of mentally retarded children.

Answer any seven questions from 17 to 25. Each carries three scores. (7 × 3 = 21)

17. Explain the motivating factors in management.

18. Different types of lines can create emotional effects. Justify the statement.

11. ഗർഭാവസ്ഥയിലെ period of fetus ന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ വ്യക്തമാക്കുക.

12. വികസനത്തിൽ മാറ്റങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. സാധൂകരിക്കുക.

13. കൗമാര ഗർഭാവസ്ഥയുടെ ദോഷ വശങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുക.

14. ബധിരർക്കുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വിദ്യാഭ്യാസ സമീപനങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

15. പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പിന്റെ പ്രാധാന്യം വിശകലനം ചെയ്യുക.

16. ബുദ്ധി വൈകല്യമുള്ള കുട്ടികളുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സ്വഭാവസവിശേഷതകൾ വിവരിക്കുക.

17 മുതൽ 25 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 7 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. (7 × 3 = 21)

17. മാനേജ്മെന്റിന്റെ പ്രേരക ഘടകങ്ങൾ വിവരിക്കുക.

18. വിവിധതരം വരകൾക്ക് വൈകാരികമായ പ്രതീതി സൃഷ്ടിക്കാൻ സാധിക്കും. ഈ പ്രസ്താവനയെ സാധൂകരിക്കുക.

19. Discuss the importance of breast feeding.

20. Elaborate the characteristics of old age people.

21. Write a short note on AIDS.

22. Suggest certain guidelines for making work centres more effective.

23. Analyze the techniques of discipline during childhood years.

24. Write the features of fruit product order.

25. Describe the special features of montessori approach in education.

Answer any two questions from 26 to 28. Each carries six scores. $(2 \times 6 = 12)$

26. Illustrate Prang Colour Wheel.

19. മൂലയൂട്ടലിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെപ്പറ്റി ചർച്ചചെയ്യുക.

20. മുതിർന്ന പൗരൻമാരുടെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ വിവരിക്കുക.

21. AIDS നെപ്പറ്റി ഒരു കുറിപ്പ് എഴുതുക.

22. പ്രവൃത്തി കേന്ദ്രങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുക.

23. ബാല്യകാലത്തെ അച്ചടക്ക സമ്പ്രദായങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിലയിരുത്തുക.

24. ഫ്രൂട്ട് പ്രോഡക്റ്റ് ഓർഡറിന്റെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

25. വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ മോണ്ടിസ്സോറി സമീപനത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ വിവരിക്കുക.

26 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. $(2 \times 6 = 12)$

26. പ്രാങ് കളർ വീൽ ചിത്രീകരിച്ച് വിശദമാക്കുക.

27. Explain any six consumer aids.

28. Elaborate the causes, consequences and management of bulimia nervosa.

27. ഏതെങ്കിലും 6 ഉപഭോക്തൃ സഹായ ഉപകരണങ്ങളെ പറ്റി വിവരിക്കുക.

28. ബുലിമിയ നെർവോസ ഉണ്ടാകാനുള്ള കാരണങ്ങളും ദോഷവശങ്ങളും അത് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന രീതിയെയും പറ്റി വിശദീകരിക്കുക.

