Reg. No. : ....

Name : ....

FY-828

IMPROVEMENT / SUPPLEMENTARY EXAMINATION, OCTOBER 2022

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 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.

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 നല്കിയിട്ടുണ്ട്.

PART – A

Answer any 12 questions from 1 to 16. Each carries 1 score. **(12 × 1 = 12)**

1. Write the causative organism of AIDS.

2. Adulthood extends to a period of _________ years.

   (21-55 yrs, 20-60 yrs, 25-55 yrs, 20-65 yrs)

3. _________ disease is caused by the bacterium Mycobacterium tuberculosis.

4. _________ schools run on the philosophy of Maria Montessori of Italy.

5. Write the heriditary disorder in which blood does not clot normally.

6. Choose the area of Home science which deals with behavioural problems of children and geriatrics.

   (Human development, Food and nutrition, Textile Science, Family and Community Resource management)

7. Find the correct expansion of PKU.

   (Pheneyl KetonUria, Phenol Keto Urea, Phenophthaline Keto Uria, None of the above)

8. Skill that needed to engage in throwing and catching balls, skipping, riding bicycles etc.

   (School skills, play skills, self help skills, Social help skills)

PART – A

1 മുതൽ 16 ഏതെങ്കിലും 12 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(12 × 1 = 12)

1. AIDS-ന്റെ രോഗകാരിയുടെ പേര് എഴുതുക.

2. പ്രായപൂർത്തികാലം _________ വയസ്സുവരെയാണ്.

   (21-55 yrs, 20-60 yrs, 25-55 yrs, 20-65 yrs)

3. മൈകോ ബാക്ടീരിയം ട്യൂബർകുലോസിസ് എന്ന ബാക്ടീരിയയാണ് _________ രോഗത്തിന്റെ രോഗകാരി.

4. ഇറ്റലികാരിയായ മരിയാ മോണ്ടിസോറി ആവിഷ്ക്കരിച്ച സ്കൂളാ_________.

5. സ്വാഭാവികമായ രക്തം കട്ട പിടിക്കാതിരിക്കൽ, എന്ന പാരമ്പര്യ രോഗത്തിന്റെ പേര് എഴുതുക.

6. കുട്ടികളുടെ പെരുമാറ്റ വൈകല്യങ്ങൾ, വാർധക്യപഠനം, തുടങ്ങിയവ ഹോംസയൻസിന്റെ ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കിടക്കുന്നുവെന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.

   (മനുഷ്യവികാസം, ഭക്ഷണവും പോഷണവും, നെയ്ത്തു ശാസ്ത്രം, കുടുംബവും സാമൂഹ്യ വിഭവ വിനിയോഗവും)

7. PKU-ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം കണ്ടുപിടിയ്ക്കുക.

   (ഫീനൈൽ കീറ്റോനൃൂറിയ, ഫീനോൾ കീറ്റോ യൂറിയ, ഫീനോഫ്ഥലീൻ കീറ്റോയൂറീയ, ഇവ ഒന്നും അല്ല)

8. പന്ത് എറിയുക, പിടിയ്ക്കുക, സ്കിപ്പിങ്, സൈകിൾ സവാരി ചെയ്യുക, ഇവക്കെല്ലാം ഏത് നൈപുണിയാണ് ആവശ്യം.

   (വിദ്യാലയ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള നൈപുണി, കളിയ്ക്കാനുള്ള നൈപുണി, സ്വയം സഹായനൈപുണി, സാമൂഹിക നൈപുണി)

9. _________ is a complex eating disorder characterised by self starvation and severe loss of weight which can lead to death.

(Anorexia Nervosa, Bulumia Nervosa, Adolescent obesity, None of these)

10. Name a disease, that affects the liver.

11. _________ is the lightness or darkness of a hue.

12. Name the income that arises out of every day experiences and satisfaction, derived largely from use of money and real income.

13. _________ is our aim in life. (Values, Standards, Goals, None of these)

14. Expand : FPO

15. Give an appropriate term :

    Any cheap outside item which looks the same as the original food stuff which mixes very well with food and it is not very easy to detect.

16. ________ is a biological process through which the transmission of Physical and Social characteristics take place from parents to offspring.

9. _________ ഒരു സങ്കീർണമായ ഭക്ഷണ ക്രമവ്യതിയാന രോഗമാണ്, മരണത്തിലേയ്ക്ക് നയിക്കുന്ന രീതിയിൽ സ്വയം ഭക്ഷണം ഉപേക്ഷിക്കുകയും ശരീരഭാരം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

(അനേറോക്സിയ നെർവോസ, ബുലൂമിയ നെർവോസ, കൗമാരത്തിലെ പൊണ്ണതടി, ഇവ ഒന്നു മല്ല.)

10. കരളിനെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു രോഗത്തിന്റെ പേര് പറയുക.

11. ഒരു ഹ്യൂവിനെ ഇളം നിറമോ കടും നിറമോ ആക്കുന്നത് _________ ആണ്.

12. ധനവരുമാനം, യഥാർത്ഥ വരുമാനം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള അനുദിന ജീവിതാനുഭവങ്ങളിൽ നിന്നുണ്ടാക്കുന്ന സംതൃപ്തിയിൽ നിന്നും വരുന്ന വരുമാനത്തിന്റെ പേര് എഴുതുക.

13. ജീവിതത്തിൽ നിങ്ങളെന്താകണമെന്ന ആഗ്രഹം ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് _________. (മൂല്യങ്ങൾ, നിലവാരങ്ങൾ, ലക്ഷ്യങ്ങൾ, ഇവ ഒന്നും അല്ല)

14. പൂർണ്ണ രൂപം എഴുതുക.

FPO

15. അനുയോജ്യമായ പദം എഴുതുക :

യഥാർത്ഥ വസ്തുക്കളുമായി സാദൃശ്യമുള്ളതും അതുമായി നല്ലതുപോലെ കൂടികലരുന്നതും പെട്ടെന്ന് കണ്ടുപിടിയ്ക്കാൽ പറ്റാത്തതുമായ ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞ വസ്തു.

16. മാതാപിതാക്കളിൽ നിന്ന് മക്കൾക്ക് ശാരീരികവും സാമൂഹികവുമായ സവിശേഷതകൾ പകർന്നു കിട്ടുന്ന ജീവശാസ്ത്ര പ്രക്രിയയാണ് ________.

PART – B

Answer any 6 questions from 17-26. Each carries 2 scores. **($6 \times 2 = 12$)**

17. List out any two characteristics of old age.

18. Write the consequences of substance abuse.

19. Differentiate growth and development.

20. Evaluate any two motor skills of late childhood years.

21. Breast milk is an ideal food for infants. Justify.

22. Define time plan.

23. Resources have certain characteristics. Justify.

24. List any two characteristics of Juvenile delinquency.

25. Enumerate two requirements of good structural design.

26. Give any two reasons for supplementing your family income.

PART – B

17 മുതൽ 26 വരെ ഏതെങ്കിലും 6 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 2 സ്കോർ വീതം. **(6 × 2 = 12)**

17. വാർധക്യത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

18. ലഹരി വസ്തുക്കളുടെ ദുരുപയോഗം. അനന്തരഫലങ്ങൾ എഴുതുക.

19. വളർച്ചയും വികാസവും താരതമ്യപ്പെടുത്തി എഴുതുക.

20. Late childhood years ലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സ്വയം പര്യാപ്തത നേടുന്നതിനുള്ള കഴിവ് വിലയിരുത്തുക.

21. ശിശുക്കൾക്കുള്ള ഉത്തമ ആഹാരം മുലപ്പാലാണ്. ന്യായീകരിക്കുക.

22. സമയാ സൂത്രണം നിർവ്വചിക്കുക.

23. Resources ന് ചില പൊതു സ്വഭാവങ്ങൾ ഉണ്ട് ന്യായീകരിക്കുക.

24. കുട്ടികളുടെ കുറ്റവാസനയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് സ്വഭാവസവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

25. നല്ല ഘടനപരമായ രൂപകൽ പനസ്യ് ഒഴിച്ചുകുടാനാകാത്ത രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

26. കുടുംബവരുമാനം കുട്ടുന്നതിനുള്ള രണ്ട് കാരണങ്ങൾ എഴുതുക.

PART – C

Write any 6 questions from 27-35. Each carries 4 scores. **($6 \times 4 = 24$)**

27. Explain the characteristics of adolescence.

28. Write a short note on ICDS.

29. List the importance of immunization.

30. Write the measures that can be adopted for preventing AIDS.

31. List the advantages of labels.

32. Define balance. Write different types of balance.

33. Which fatigue occur due to boredom or frustration ? How can it be overcome ?

34. Explain areas in which girl child faces discrimination.

35. Elaborate different types of design.

PART – C

27 മുതൽ 35 വരെ ഏതെങ്കിലും 6 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. **(6 × 4 = 24)**

27. കൗമാര പ്രായക്കാരുടെ സവിശേഷതകൾ വിശദീകരിക്കുക.

28. ICDS-നെ കുറിച്ച് ലഘുവായി വിവരിക്കുക.

29. പ്രതിരോധകുത്തി വയ്പ്പിന്റെ പ്രാധാന്യം എഴുതുക.

30. AIDS പ്രതിരോധിക്കാനായി സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ എഴുതുക.

31. Labels-ന്റെ ഗുണങ്ങൾ എഴുതുക.

32. ബാലൻസ് വിവരിക്കുക. വിവിധ തരം ബാലൻസ് എഴുതുക.

33. ഏതു തരം തളർച്ചയാണ് വിരസത അല്ലെങ്കിൽ നിരാശ എന്നിവയിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകുന്നത് ? ഇത്തരം തളർച്ചയ എങ്ങനെ തരണം ചെയ്യാം.

34. പെൺ കുട്ടിയോടുള്ള വിവേചനം ഏതെല്ലാം മേഖലകളിൽ ആണന്ന് വിവരിക്കുക.

35. വിവിധ തരത്തിലുള്ള രൂപകൽപ്പനകൾ വിവരിക്കുക.

PART – D

Write any 2 questions from 36 to 38. Each carries 6 scores. (2 × 6 = 12)

36. Illustrate Prang Colour Wheel.

37. Write the causes and management of Adolescent Obesity.

38. Explain the problems faced by consumer.

PART – D

36 മുതൽ 38 വരെ ഏതെങ്കിലും 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. 6 സ്കോർ വീതം. **(2 × 6 = 12)**

36. Prang Colour Wheel ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമാക്കുക.

37. കൗമാരത്തിലെ പൊണ്ണത്തടിയുടെ കാരണങ്ങളും പരിഹാര മാർഗങ്ങളും എഴുതുക.

38. ഉപഭോക്താവ് അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ വിവരിക്കുക.