

B 1032

UHO 2

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

(For the candidates admitted from the academic year
2009–2010)

Optional Course : HOME SCIENCE — Paper II

Time : 3 hours

Maximum marks : 80

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed 50 words.

Each answer carries 2 marks.

1. Mention any four measures to protect our environment.

நமது சுற்றுப்புற சூழலை பாதுகாக்க மேற்கொள்ளப்படும் வழிகளுள் எவையேனும் நான்கினை குறிப்பிடவும்.

2. Define Action Research.

‘செயல் ஆய்வு’ – வரையறுக்க.

3. Point out any two defects found in the Home Science textbook prescribed for Standard XII.

பன்னிரெண்டாம் வகுப்புக்குரிய மனையியல் பாடப் புத்தகத்தில் காணப்படும் குறைகள் எவையேனும் இரண்டினை சுட்டிக்காட்டுக.

4. What are the advantages of a multipurpose Home Science laboratory?

ஒரு பல்நோக்கு மனையியல் ஆய்வகத்தின் நிறைகள் யாவை?

5. Give any two suggestions to overcome the defects of essay type question.

கட்டுரை வினாக்களின் குறைகளை தவிர்க்க எவையேனும் இரண்டு ஆலோசனைகளைக் கொடுக்கவும்.

6. Differentiate 'Curriculum' from 'Syllabus'.

'கலைத் திட்டத்தினை' 'பாடத்திட்டத்தினின்று' வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

7. Suggest any two ways to prevent accidents in Home Science laboratory.

மனையியல் ஆய்வகத்தில் விபத்துக்களை தடுக்க எவையேனும் இரண்டு வழிகளை ஆலோசிக்க.

8. Why is 'Inservice Training' essential for a Home Science teacher?

ஒரு மனையியல் ஆசிரியருக்கு 'பணியிடை பயிற்சி' ஏன் அவசியமாய் இருக்கிறது?

9. How can a Home Science teacher help in promoting Nutrition Education?

ஒரு மனையியல் ஆசிரியர் சத்துணவு கல்வியை மேம்படுத்த எவ்வாறு உதவலாம்?

10. Give the format of stock register.

இருப்புப் பதிவேட்டின் படிவத்தைத் தருக.

11. Bring out the disadvantages of a textbook.

பாடப் புத்தகத்தின் தீமைகளை வெளிக்கொணர்க.

12. Mention any four equipments you would suggest for a modern Home Science laboratory.

ஒரு நவீன மனையியல் ஆய்வகத்திற்கு நீவிர் ஆலோசிக்கும் உபகரணங்கள் எவையேனும் நான்கினை குறிப்பிடுக.

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. Prepare any five completion type question on the topic 'Nutritional Deficiency Diseases'.
'ஊட்டச்சத்து குறை நோய்கள்' என்னும் தலைப்பில் எவையேனும் ஐந்து பூர்த்தி செய்யும் வகை வினாக்களை உருவாக்கவும்.
14. Explain any five principles of curriculum construction with suitable examples.
கல்வி ஏற்பாட்டின் கோட்பாடுகள் எவையேனும் ஐந்தினை தக்க உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
15. Discuss the ways and means for achieving professional growth among Home Science teachers.
மனையியல் ஆசிரியர் பணி மேம்பாட்டினை அடைய உதவும் வழிமுறைகளை கலந்தாலோசிக்க.
16. Bring out the need for environmental education at various levels of education.
கல்வியின் பல்வேறு நிலைகளில் சுற்றுப்புற சூழல் கல்வியின் அவசியத்தை வெளிக்கொணர்க.
17. Explain the criteria of a good text book.
ஒரு நல்ல பாடப் புத்தகத்தின் அம்சங்களை விளக்குக.
18. Give any two examples of good research topics in Home Science. Mention independent and dependent variables and the type of sample selected for each of those studies.
மனையியலில் நல்ல ஆய்வு தலைப்புகள் இரண்டிற்கு உதாரணங்கள் தருக. அவை ஒவ்வொன்றிற்கும் சுய மாறி மற்றும் சார்பு மாறிகளையும் தேர்ந்தெடுக்கும் மாதிரிக் கூறின் வகையினையும் குறிப்பிடுக.
19. List out the factors to be considered while selecting furniture for a Home Science laboratory.
ஒரு மனையியல் ஆய்வகத்திற்கென தளவாடங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் போது கருத வேண்டிய காரியங்களை பட்டியலிடுக.

20. How is Home Science correlated with Mathematics and Chemistry? Explain with examples.

மனையியல் எவ்வாறு கணிதத்துடனும், வேதியியலுடனும் இயைந்து காணப்படுகிறது? உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Explain how you plan and equip a multipurpose Home Science laboratory.

ஒரு பல்நோக்கு மனையியல் ஆய்வகத்தை எவ்வாறு திட்டமிட்டு ஆயத்தம் செய்வாய்?

Or

- (b) Bring out the uses, merits and demerits of essay, short answer and objective type tests in Home Science with examples.

மனையியலில் கட்டுரை வகை, சிறு வினாக்கள் மற்றும் புறவய வினாக்களின் பயன்கள், நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

22. (a) Define action research. What are the steps in carrying out action research? Explain with an example.

‘செயல் ஆய்வு’ வரையறுக்க. செயல் ஆய்வு மேற்கொள்வதிலிருக்கும் படிநிலைகள் யாவை? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

- (b) How can a Home Science teacher establish relationship between school and community?

ஒரு மனையியல் ஆசிரியர் பள்ளிக்கும் சமுதாயத்திற்கும் இடையே எவ்வாறு உறவினை ஏற்படுத்த முடியும்?