

B 1031

UHO 1

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

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

Optional Course — HOME SCIENCE — Paper I

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. What are the functions of a Home Science Club?

மனையியல் சங்கத்தின் வேலைகள் யாவை?

2. Write any two specific objectives for the topic 'Fat soluble vitamins'?

'கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின்கள்' என்ற தலைப்பில் எவையேனும் இரு சிறப்பு நோக்கங்களை எழுதவும்.

3. Mention any two activities in Home Science to promote national integration.

தேசிய ஒருமைப்பாட்டினை மேம்படுத்த மனையியலில் எவையேனும் இரு செயல்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

4. Draw the cycle of micro teaching.

நுண்ணிலை கற்பித்தலின் சுழற்சியை வரைக.

5. Write any two objectives of a laboratory lesson in Home Science.

மனையிய ஆய்வக பாடத்தின் இரு குறிக்கோள்களை எழுதவும்.

6. Why is unit plan necessary?
அலகுத் திட்டம் ஏன் அவசியமாகிறது?
7. Bring out the limitations of lecture method.
விரிவுரை முறையின் குறைகளை வெளிக்கொணர்க.
8. How can you use bulletin board in a Home Science class?
அறிக்கை பலகையை மனையியல் வகுப்பில் எவ்வாறு பயன்படுத்துவீர்?
9. List out any four values which can be instilled through teaching 'Home Budgeting'.
'மனை வரவுசெலவுத் திட்டம்' கற்பிப்பதன் மூலம் புகுத்தப்படக் கூடிய மதிப்புகள் எவையேனும் நான்கினை பட்டியலிடவும்.
10. How is tape recorder better than a radio lesson?
வானொலிப் பாடத்தை விட ஒலிநாடா எவ்விதத்தில் மேம்பட்டது?
11. What is meant by 'Improvised aid'?
'தானே செய்யும் கருவிகள்' என்பதன் கருத்து யாது?
12. Give four Home Science topics which can be taught through 'role play'.
'பங்கேற்று நடத்தல்' மூலம் கற்றுக் கொடுக்கப்படக் கூடிய மனையியல் தலைப்புகளைத் தருக.

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. Which among the two – OHP or epidiascope is classroom friendly? How?
தலைக்கு மேல் வீழ்த்தி மற்றும் எபிடயாஸ்கோப் ஆகிய இரண்டனுள் எது வகுப்பறை நண்பனாகத் திகழ்கிறது? ஏன்?

14. How will you use discussion method in class room to promote social values?

சமூக மதிப்புகளை மேம்படுத்த வகுப்பறையில் எவ்வாறு கலந்துரையாடல் முறையை பயன்படுத்துவீர்?

15. Differentiate between linear programme and branched programme with an example.

நேர்வழி திட்டத்தினை கிளைவழித் திட்டத்தினின்று உதாரணத்துடன் வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

16. What are the qualities required of a teacher for team teaching?

‘குழு கற்பித்தலுக்கு’ ஆசிரியருக்குத் தேவையான குணாதிசயங்கள் யாவை?

17. What are the merits and demerits of laboratory method in teaching Home Science?

மனையியல் கற்பித்தலில் ஆய்வக முறையின் நன்மை, தீமைகள் யாவை?

18. How will you add interest in Home Science class by varying the stimulus?

மனையியல் வகுப்பில் தூண்டல் மாற்றத்தின் மூலம் எவ்வாறு ஆர்வத்தை கூட்டுவீர்?

19. What are the aspects through which Home Science education improves the family setting?

மனையியல் கல்வி எந்தெந்த அம்சங்களின் மூலம் குடும்ப அமைப்பை மேம்படுத்துகிறது?

20. Write a blackboard summary on the topic ‘Vitamins’.

‘வைட்டமின்கள்’ தலைப்பில் ஒரு கரும்பலகை சுருக்கத்தினை எழுதுக.

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Discuss the various subject areas taught in Home Science and bring out the values that can be instilled through them.

மனையியலில் கற்பிக்கப்படும் பல்வேறு பாடப் பகுதிகள் பற்றி கலந்தாலோசிக்கவும். அவற்றின் மூலம் புகுத்தப்படக்கூடிய மதிப்புகளை வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) What is 'lecture-cum-demonstration' method? How will you use it effectively in your classroom teaching?

‘விரிவுரை மற்றும் செய்துகாட்டல்’ முறை என்பது யாது? உம் வகுப்பறை கற்பித்தலில் அதனை எவ்வாறு சிறப்பாக பயன்படுத்துவீர்?

22. (a) Explain ‘cognitive domain’ and ‘affective domain’ with examples. Bring out four components of cognitive domain. Write two specific objectives in Home Science teaching for each of the four components.

‘அறிவு புலம்’ மற்றும் ‘உணர்வு புலம்’ ஆகியவற்றை உதாரணங்களுடன் விளக்குக. அறிவு புலத்தில் நான்கு கூறுகளை வெளிக்கொணர்க. மனையியல் கற்பித்தலில் இந்நான்கு கூறுகளில் ஒவ்வொரு கூற்றிற்கும் இரு சிறப்பு நோக்கங்களை எழுதவும்.

Or

- (b) Write a lesson plan in Home Science selecting a topic from Std. XI, bringing out the various components.

பதினோராம் வகுப்பு மனையியல் பாடத்திலிருந்து ஒரு தலைப்பை தேர்ந்தெடுத்து அதற்கு பாடத்திட்டம் எழுதி, அதன் பல்வேறு கூறுகளை வெளிக்கொணர்க.