

Set-I
BED-22
(Bachelor of Education)
Teaching of Home Science
गृहविज्ञान शिक्षण

Time: 3 Hours

Max. Marks-80

Note: The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answer as per the given instruction.

यह प्रश्नपत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

(Very Short Answer Type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.
8x2=16

नोट: सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

8x2=20

1. (i) "Teaching of Home Economics" पुस्तक के लेखक का नाम बतायें.

Write the name of author of "Teaching of Home Economics".

(ii) गृह विज्ञान के पाठ्यक्रम को किन आधारों पर एकीकृत किया जाना चाहिए?

On what basis curriculum of home science should be integrated?

(iii) प्रयोगशाला विधि के तीन मुख्य सोपान कौन-कौन से हैं? नामांकित करें.

Which are three major steps of laboratory method? Write the name.

(iv) संज्ञानात्मक नक्शे का प्रतिपादन किसने किया था?

Who has developed cognitive map?

(v) संचार के आधुनिक माध्यमों में कौन- कौन से हैं?

Which are the modern means of media?

(vi) अन्य विषयों के शिक्षकों की तुलना में गृहविज्ञान की शिक्षिका में अन्य किन गुणों का होना आवश्यक है?

What qualities should be necessary in home science teacher in comparison to teacher of other subjects?

(vii) लॉरेंस स्टोलुरो तथा डेनियल डेवीज ने कंप्यूटर की शिक्षण प्रक्रिया को किन दो पक्षों में विभाजित किया है?

In which two parts Laurence Stoleuro and Denial Devis have divided teaching process of computer?

(viii) HSAI का पूर्ण नाम क्या है?

What is full form of HSAI?

Section-B

(Short Answer Questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 10 marks. 4x10=40

नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

1. गृह विज्ञान शिक्षण हेतु उद्देश्य निर्धारित किए जाने क्यों आवश्यक है? अपने तर्क दीजिए.

Why the decision of objectives is necessary for home science teaching? Give your reasons.

2. गृहविज्ञान एवं मनोविज्ञान के मध्य सहसंबंध की संक्षिप्त चर्चा करें.

Discuss the correlation between home science and psychology.

3. इकाई-योजना के क्या लाभ हैं?

What are advantages of Unit-Plan?

4. शिक्षण सामग्रियों का मूल्यांकन किन-किन तथ्यों के आधार पर किया जाता है?

On what basis teaching aids are evaluated?

5. एक गृहविज्ञान शिक्षिका का व्यक्तित्व किस प्रकार का होना चाहिए?

What type of personality should be of a home science teacher?

6. संचार माध्यमों का प्रयोग करते समय कक्षा में किन आवश्यक बातों का ध्यान रखना चाहिए?

While using of communication media which important things should be keep in the mind?

7. हरबर्ट के पंचपदीय प्रणाली का संक्षिप्त विवरण दें.

Give short description of Herbertian's five step lesson-plan

8. श्रव्य-दृश्य सामग्रियों के द्वारा शिक्षण अधिक प्रभावी, स्थायी एवं रुचिकर क्यों होता है?

Why teaching becomes more effective, permanent and interesting with audio-visual aids.

Section 'C'

(Long Answer Questions)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. **Each question carries 20 marks.**

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

2x20=40

9. प्रदर्शन विधि किसे कहते हैं? प्रदर्शन विधि के विभिन्न चरण कौन-कौन से हैं? एक उदाहरण देते हुए स्पष्ट करें कि गृहविज्ञान शिक्षण में प्रदर्शन विधि किस प्रकार उपयोगी सिद्ध हो सकती है?

What is demonstration method? What are different steps of demonstration method? How demonstration method proved to be helpful in home science teaching. Illustrate with an example.

Or (अथवा)

अनुदेशनात्मक मॉड्यूल से आप क्या समझते हैं? इसकी मुख्य विशेषताएं कौन-कौन सी हैं? अनुदेशनात्मक मॉड्यूल के विभिन्न चरणों की व्याख्या करें.

What do you mean by Instructional Module? What are main characteristics of it? Describe different steps of Instructional Module.

10. मानकीकृत परीक्षण किसे कहते हैं? मानकीकृत परीक्षण की विशेषताएं बताएं. मानकीकृत एवं अध्यापक निर्मित परीक्षण की तुलना करें.

What is standardized test? State the characteristics of standardized test. Compare standardized and teacher made test.

Or (अथवा)

विद्यार्थियों हेतु पुस्तकालय क्यों आवश्यक है? गृहविज्ञान से सम्बंधित पुस्तकालय में किस प्रकार की पुस्तकें एवं पत्रिकाएं होनी चाहिए?

Why Library is necessary for students? Which type of books and magazines of Home Science should be in library?

Answer Key

- i. Olive A Hall and Bentrice Paoluciale
- ii.
- iii.
- iv. टॉलमैन
- v.
- vi.
- vii. (i) पूर्व अनुवर्ग शिक्षण व्यवस्था (ii) अनुवर्ग शिक्षण व्यवस्था
- viii. Home Association of India

Set-II

BED-22

(Bachelor of Education)

Teaching of Home Science

गृहविज्ञान शिक्षण

Time: 3 Hours

Max. Marks-80

Note: The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answer as per the given instruction.

यह प्रश्नपत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है. प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

Section-A

(Very Short Answer Type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8x2=16

नोट: सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8x2=20

2. (i) भारत के किस विश्वविद्यालय में सर्वप्रथम गृह विज्ञान को एक वैकल्पिक विषय के रूप में अपनाया गया?

In which university of India Home Science accepted as a optional subject firstly?

- (ii) संकल्पनाओं के शिक्षण हेतु किस प्रतिमान का प्रयोग किया जाना चाहिए?

Which model should be use for teaching of concepts?

- (iii) संज्ञानात्मक नक्शे को और किन-किन नामों से जाना जाता है?

What are other names of cognitive map?

- (iv) मापन किसे कहते हैं?

What is measurement?

- (v) सत्रगत योजना किसे कहते हैं?

What is yearly-plan?

(vi) डॉ. एडगर डेल के द्वारा दिए गए Cone of Experience में किस प्रकार के अनुभवों को सबसे नीचे रखा गया है?

Which type of experiences are down in the Cone of Experiences given by Dr. Edger Dale

(vii) गृहविज्ञान की प्रयोगशाला के अंतर्गत कौन-कौन सी प्रयोगशालाएं आती हैं?

Which types of laboratories are included in laboratory of home science?

(viii) अनुदेशनात्मक मॉड्यूल का विकास किसके द्वारा किया गया था?

Who has developed Instruction Module?

Section-B

(Short Answer Questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 10 marks. 4x10=40

नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

11. गृह विज्ञान के विभिन्न विषय क्षेत्रों का वर्णन करें।

Describe different content area of home science.

12. गृहविज्ञान को किस प्रकार विद्यार्थी केन्द्रित तथा क्रिया केन्द्रित बनाया जा सकता है?

How can home science made student centered and activity centered?

13. समस्या समाधान विधि के विभिन्न चरणों कौन से हैं? संक्षिप्त व्याख्या करें।

What are different steps of problem-solving method? Describe briefly.

14. एक अच्छे परीक्षण/उपकरण में क्या विशेषताएं होनी चाहिए?

What characteristics should be in a good test/tool?

15. गृहविज्ञान शिक्षण में हम शिक्षण सामग्री क्यों सम्मिलित करते हैं?

Why do we include teaching aids in home science teaching?

16. संज्ञानात्मक नक्शा किसी भी विषय में ज्ञान प्राप्त करने में किस प्रकार मदद करता है?

How cognitive map helps in acquiring knowledge in any subject?

17. गृहविज्ञान विषय हेतु संग्रहालय के महत्व पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें.

Write a short note on importance of museum in home science teaching.

18. मुक्त/खुला विश्वविद्यालयों को मुक्त/खुला विश्वविद्यालय क्यों कहा जाता है?

Why Open Universities are called open universities?

Section 'C'

(Long Answer Questions)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. **Each question carries 20 marks.**

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। **2x20=40**

19. भारत में गृहविज्ञान शिक्षण के उद्देश्यों का विशद वर्णन करें.

Describe objectives of home science teaching in India.

Or (अथवा)

संचार से आप क्या समझते हैं? संचार माध्यमों को विभिन्न आधारों पर वर्गीकृत करें तथा कक्षाकक्ष में इनके प्रयोग के विभिन्न चरणों की विवेचना करें.

What do you mean by media? Classify media on different bases and discuss the various steps of its uses in classroom.

20. शिक्षा के विभिन्न स्तरों पर गृहविज्ञान शिक्षण के स्वरूप की विवेचना करें.

Discuss the nature of home science teaching on different levels.

Or (अथवा)

अच्छी शिक्षिका में किन गुणों का समावेश होना चाहिए? आपके अनुसार गृहविज्ञान शिक्षिका में किन गुणों का होना अनिवार्य है?

What qualities should be in a good teacher? According to you which qualities are essential for home science teacher?

Answer Key:

- i. मद्रास विश्वविद्यालय
- ii. संकल्पना प्राप्ति प्रतिमान
- iii. Mind Map or Concept Map
- iv.
- v.
- vi. अमूर्त एवं अप्रत्यक्ष अनुभवों को
- vii.
- viii. राबर्ट हास्टेन

Set-III

BED-22

(Bachelor of Education)

Teaching of Home Science

गृहविज्ञान शिक्षण

Time: 3 Hours

Max. Marks-80

Note: The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answer as per the given instruction.

यह प्रश्नपत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है. प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

Section-A

(Very Short Answer Type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8x2=16

नोट: सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8x2=20

3. (i) अमेरिकन गृह अर्थशास्त्र एसोसिएशन द्वारा दिए गए गृह विज्ञान की परिभाषा को लिखें.

Write down the definition of Home Science given by American Home Economics Association.

- (iii) डॉ. एडगर डेल के द्वारा दिए गए Cone of Experience में किस प्रकार के अनुभवों को सबसे ऊपर रखा गया है?

Which type of experiences are in top in the Cone of Experiences given by Dr. Edger Dale

- (iv) शिक्षण की अप्रक्षेपित दृश्य सामग्रियों को नामांकित करें.

Write down the name of non-projective visual aids of teaching

- (v) अर्थशास्त्र का ज्ञान गृहविज्ञान में किस प्रकार मदद कर सकता है?

How knowledge of Economics can help in Home Science?

- (vi) प्रश्नावली के मुख्य प्रकार कौन-कौन से हैं?

Which are major types of questionnaire?

- (vii) हरबर्ट द्वारा दिए गए पाठ-योजना के पंचपदीय प्रणाली में सामान्यीकरण किस पद से पहले आता है?

Before which step generalization comes in Five Steps Lesson Plan given by Herbert?

(viii) मॉडल किसे कहते हैं?

What is model?

Section-B

(Short Answer Questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 10 marks. 4x8=32

नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

21. गृहविज्ञान शिक्षण के लक्ष्यों की चर्चा करें.

Discuss the aims of home science teaching.

22. गृहविज्ञान शिक्षण में किसी शिक्षिका को किन-किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है ?

Which type of problems a teacher faces in teaching of home science?

23. संचार के परंपरागत एवं आधुनिक माध्यमों में कौन-कौन से साधन आते हैं?

What are traditional and modern means of media?

24. प्रयोगशाला विधि को गृहविज्ञान शिक्षण के लिए प्रयुक्त करते हुए किन आवश्यक बिन्दुओं पर ध्यान देना चाहिए?

Which points should be kept in mind while using laboratory method for teaching home science?

25. निदानात्मक परीक्षण निर्माण के विभिन्न चरणों की व्याख्या करें.

Describe different steps of construction of diagnostic test.

26. आप अपने विद्यालय में गृहविज्ञान कक्ष का निर्माण करते समय किन-किन बिन्दुओं को ध्यानगत रखेंगी?

Which points you will consider while construction of a home science laboratory in your school?

27. गृहविज्ञान शिक्षण के सामान्य उद्देश्य बताएं

State the general objectives of home science.

28. व्यक्तिगत अनुदेशन प्रणाली की विशेषताओं का वर्णन करें.

Discuss the characteristics of Personalized System of Instruction.

Section 'C'

(Long Answer Questions)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. **Each question carries 20 marks.**

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है **2x20=40**

29. वर्तमान समय में गृह विज्ञान के अध्ययन से सम्बंधित प्राचीन विचारधारा में परिवर्तन आया है. इस विचारधारा में परिवर्तन के पीछे कौन से कारण हैं? गृह विज्ञान के अध्ययन में अन्य किन क्षेत्रों के साथ इसका सम्बन्ध स्थापित किया जा सकता है ?

The older paradigm of study of home science has been changed now these days. What are the factors responsible for this change?
.....in the study of home science?

Or (अथवा)

संज्ञानात्मक नक्शे से क्या तात्पर्य है? संज्ञानात्मक नक्शे का विवरण दें.

What is mean by cognitive map? Give the details of cognitive map.

30. पाठ-योजना को परिभाषित करें. कक्षा में शिक्षण हेतु पाठ-योजना क्यों आवश्यक है? पाठ-योजना के मुख्य बिन्दुओं को क्रमवार लिखें.

Define lesson-plan. Why lesson-plan is necessary for teaching in classroom? Write down the main points of lesson-plan sequentially.

Or (अथवा)

शिक्षण सामग्री से क्या तात्पर्य है? शिक्षण सामग्रियों का निर्माण करते समय ध्यानगत रखने वाली बातों का विवरण दें.

What is meaning of teaching aids? Discuss the

Answer Key

- i. ...
- ii. मूर्त एवं प्रत्यक्ष अनुभवों को
- iii.
- iv.
- v.
- vi.
- vii. प्रयोग अथवा अभ्यास
- viii.