

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AE-109**

**April-2015**

**T.Y.B.A., Sem.-VI**

**CC-313 : Home Science  
(Home Science Education & Extension)  
(New)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. ગૃહવિજ્ઞાન શિક્ષણનું માળખું આકૃતિ દોરી સમજાવો. આ શિક્ષણ પૂર્ણ કર્યા બાદ પ્રાપ્ય વ્યાવસાયિક તકોની ટૂંકમાં ચર્ચા કરો. 14

**અથવા**

વર્તમાન સમયમાં ગૃહવિજ્ઞાન શિક્ષણનો અર્થ, મહત્ત્વ અને હેતુઓની ચર્ચા કરો.

2. શાળા અને કોલેજ કક્ષાએ ગૃહવિજ્ઞાન વિભાગ શરૂ કરવા અંગેના તમારા સૂચનો જણાવો. 14

**અથવા**

ગૃહવિજ્ઞાનના સફળ શિક્ષક પાસેથી તમે કયા ગુણોની અપેક્ષા રાખો છો ? વિગતવાર ચર્ચા કરો.

3. ચર્ચા પદ્ધતિ એટલે શું ? તેના ફાયદા-ગેરફાયદા જણાવો. 14

**અથવા**

ગૃહવિજ્ઞાન શિક્ષણમાં “પ્રદર્શન” પદ્ધતિનો અસરકારક ઉપયોગ અને તેની મર્યાદા જણાવો.

4. નીચેના વિશે લખો : 14

(1) કઠપૂતળી (2) આલેખ

**અથવા**

શૈક્ષણિક સાધન તરીકે “મોડેલ” તથા “ટેલિવિઝન” ની અગત્યતા સમજાવો.

5. (અ) આપેલા વિધાન સામે “✓” કે “X” ખરાં કે ખોટાની નિશાની દર્શાવો :

7

- (1) ગૃહવિજ્ઞાન શિક્ષક પોતે સંતુલિત વ્યક્તિત્વ ધરાવતા હોય તે બાબત ખૂબ જરૂરી છે.
- (2) 1962માં ભારતમાં સમુદાય વિકાસ યોજનાની શરૂઆત કરવામાં આવી.
- (3) હોમ સાયન્સની વિદ્યાશાખા રાષ્ટ્રીય વિકાસમાં પોતાનો ફાળો આપે છે.
- (4) ગૃહ વ્યવસ્થા વિભાગને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ હોમ મેનેજમેન્ટ કહે છે.
- (5) ટ્રાન્સપરન્સીનું કદ 12×12 ઈંચનું હોય છે.
- (6) મોડેલ એ ત્રિપરિમાણીય સાધન છે.
- (7) પ્રક્રિયાનું પ્રદર્શન એ પ્રદર્શન પદ્ધતિનો એક પ્રકાર છે.

(બ) ખાલી જગ્યા પૂરો :

7

- (1) ગૃહવિજ્ઞાનના મુખ્ય વિષયો \_\_\_\_\_ છે. (4, 5, 6)
- (2) \_\_\_\_\_ થી \_\_\_\_\_ ના સમય દરમિયાન હોમ સાયન્સની ફિલોસોફી ઘર અને કુટુંબ અંગેની હતી. (1930 થી 1940, 1950 થી 1960, 1970 થી 1980)
- (3) \_\_\_\_\_ ની યોગ્ય રજૂઆતનું કૌશલ્ય એ ગૃહવિજ્ઞાન શિક્ષકનો આવશ્યક ગુણ છે. (ફિલોસોફી અને જ્ઞાન, માહિતી અને જ્ઞાન, નમ્રતા અને પ્રામાણિકતા)
- (4) આજના સમયમાં ગૃહવિજ્ઞાન \_\_\_\_\_ વધારે બન્યો છે. (વ્યવસાયલક્ષી, પ્રયોગલક્ષી, થિયરીલક્ષી)
- (5) કાળા પાટિયાનું માપ \_\_\_\_\_ ઈંચનું હોવું જોઈએ. (30 × 40, 40 × 40, 30 × 30)
- (6) \_\_\_\_\_ કઠપૂતળીને પગ હોતા નથી. (સ્ટ્રીંગ, ગ્લોવ, શેડો)
- (7) \_\_\_\_\_ પદ્ધતિ વિદ્યાર્થીઓમાં ચર્ચા કરવાની શક્તિ વિકસાવે છે. (વ્યાખ્યાન, નિદર્શન, સિમ્પોઝીયમ)

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AE-109**

April-2015

**T.Y.B.A., Sem.-VI**

**CC-313 : Home Science  
(Home Science Education & Extension)  
(New)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

**Instruction :** All questions carry equal marks.

1. Explain the structure of Home Science education with figure. Discuss in short about the career opportunities available after completing this education. **14**

**OR**

Discuss the meaning, importance and objectives of Home Science education in modern times.

2. Give your opinion to set-up a Home Science Department at school and college level. **14**

**OR**

What qualities do you expect from a successful Home Science teacher ? Discuss in detail.

3. What is discuss method ? Describe its advantages and disadvantages. **14**

**OR**

Describe its effective use and limitations of "Exhibition" in Home Science education.

4. Write about the following : **14**

(1) Puppet

(2) Graph

**OR**

Explain the importance of "Model" and "Televisions" as teaching aid.

5. (A) State whether the following sentences are true “(✓)” or False “(×)” : 7

- (1) The Home Science teacher himself possesses the personal activity this fact is more necessary.
- (2) In 1962 in India the beginning of mass progress scheme was made.
- (3) The Educational Branch of Home Science gives its share in the national progress.
- (4) The Home Governance Department is known as Department of Home Management.
- (5) The measurement of transparency is  $12 \times 12$  inches.
- (6) A model is the instrument of three dimensions.
- (7) The Exhibition of process is one such of Exhibition.

(B) Fill in the blanks : 7

- (1) There are \_\_\_\_\_ main subjects of Home Science.  
(4, 5, 6)
  - (2) From \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_ during that period the philosophy of Home Science was of House and Family.  
(1930 to 1940, 1950 to 1960, 1970 to 1980)
  - (3) \_\_\_\_\_ the knowledge of production proper is the necessary knowledge of Home Science Teacher.  
(Philosophy and knowledge, Information and knowledge, Humility and honesty)
  - (4) During the present time period Home Science has become \_\_\_\_\_ more.  
(Business type; Practical type, Theory type)
  - (5) The measurement of blackboard should be \_\_\_\_\_ inches.  
( $30 \times 40$ ,  $40 \times 40$ ,  $30 \times 30$ )
  - (6) \_\_\_\_\_ puppet has got no legs.  
(String, Glove, Shadow)
  - (7) \_\_\_\_\_ method give progress of talent of discussion in student.  
(Lecture, Demonstration, Symposium)
-