

Seat No. : _____

09B-118

May-2015

B.A., Sem.-II

**CC-111 : Home Science
(Introduction to Household Equipment)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

- સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્ન લખવા ફરજિયાત છે.
(2) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

1. ગૃહઉપકરણોનું મહત્ત્વ જણાવી, સ્ટેનલેસ સ્ટીલ ધાતુનાં વાસણોની ગુણધર્મ સહિત સફાઈ, કાળજી અંગે વિશેષ જાણકારી આપો. **14**

અથવા

પરંપરાગત સાધનો અને આધુનિક સાધનો વચ્ચેનો તફાવત રજૂ કરી, ત્રાંબાની ધાતુ વિષે ગુણધર્મ સહિત વિગતવાર માહિતી આપો.

2. પ્રેશર કુકર, કિચન માસ્ટર અને બિટર વિષે વિગતવાર આકૃતિ સહિત સમજાવો. **14**

અથવા

ગેસ, તાંદુર, ચીલીકટર અને નોનસ્ટીક તવા વિષે આકૃતિ સહિત સંપૂર્ણ જાણકારી આપો.

3. ઈલેક્ટ્રીક સાધનોમાં ઓવન, ટોસ્ટર બંને પેટાપ્રકાર સાથે હેન્ડમિક્સર (બ્લેન્ડર) વિષે રચના સહિત બધા સાધનોની ચર્ચા કરો. **14**

અથવા

સફાઈ દરમ્યાન વપરાતાં સાધનોનાં નામ આપી, વેક્યુમ ક્લીનર અને વોશિંગ મશીન વિષે જુદાં-જુદાં ભાગ સહિત જણાવો.

4. “સારી ખરીદી કરવી તે એક કળા છે.” જેનાં વિષે ચર્ચા કરી ખરીદીને અસર કરતાં પરિબળો વિષે વિગતવાર જણાવો. **14**

અથવા

ગ્રાહકનાં હક અને ફરજ વિષે વિસ્તૃત માહિતી આપી, ગ્રાહકનાં પ્રશ્નોની ટૂંકમાં ચર્ચા કરો.

5. (A) ખાલી જગ્યા પૂરો : 4
- (1) પિત્તળની સફાઈ બાદ _____ પોલીશ વપરાય છે.
(બ્રાસો, સિલ્વો, કોપર)
- (2) રસોઈ દરમ્યાન વપરાતાં સાધનોમાં _____ વપરાય છે.
(વેજટેબલ ચોપર, કેસરોલ, મેલેમાઈન સેટ)
- (3) વિજશક્તિનું ગતિશક્તિમાં રૂપાંતરનો સિદ્ધાંત _____ સાધનને લાગુ પડે છે.
(વેક્યુમ ક્લીનર, મિક્સર, સોલરકુકર)
- (4) ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ _____ વર્ષમાં રચાયો.
(1986, 1870, 2011)

- (B) નીચે આપેલ વિધાન સાચુ છે કે ખોટું જણાવો : 5
- (1) કુર્કીંગ રેન્જ ગેસ દ્વારા અને વિજળી દ્વારા ચાલતું સાધન છે.
- (2) કાચનાં વાસણો અઘાતુનાં બનેલાં માનવામાં આવે છે.
- (3) I.S.I.નો ઉદ્દેશ ગુણવત્તા નિયંત્રણ અને ઉત્પાદનની ગુણવત્તાને જાળવી રાખવાનો છે.
- (4) વરાળ લેવાનાં સાધનને સ્ટીમર કહેવાતું નથી.
- (5) અંગત સાયવણીનાં સાધનોમાં મસાજર વપરાય છે.

- (C) જોડકાં જોડો : 5
- | A | B |
|---------------------|-------------------|
| (1) રેફ્રીજરેટર | (A) અવિદ્યુત સાધન |
| (2) આઈસ્ક્રીમ મેકર | (B) સૌર ઊર્જા |
| (3) સોલર કુકર | (C) કુર્કીંગ પેન |
| (4) બીટર | (D) બેફલ ટ્રે |
| (5) ઈલેક્ટ્રીક કુકર | (E) ઈનર સીલીંડર |
-

Seat No. : _____

09B-118

May-2015

B.A., Sem.-II

**CC-111 : Home Science
(Introduction to Household Equipment)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

- Instructions :** (1) All questions are compulsory to attempt.
(2) Draw figure wherever necessary.

1. Write the importance of household equipment and give properties of vessels made of stainless steel with their cleaning and care. **14**

OR

Give difference between traditional and modern household equipments. Give detailed information of copper with their properties.

2. Give information about pressure cooker, kitchen master and beater with their diagram. **14**

OR

Give information about Gas Tandoor, Chilli cutter and non-stick Tawa with diagram.

3. Discuss about oven and toaster with their subtypes and hand mixer with construction. **14**

OR

Give the name of equipments used for cleaning and explain about vacuum cleaner and washing machine with their different parts.

4. "Good Buymanship is an Art." Explain this statement and describe about the factors affecting buying. **14**

OR

Give information about rights and duties of consumer and discuss in short about the problems of consumer.

09B-118

3

P.T.O.

5. (a) Fill in the blanks : 4
- (1) _____ polish is used after cleaning brass. (Brasso, Silvo, Copper)
- (2) _____ is an equipment used during cooking.
(Vegetable chopper, Casserole, Melamine set)
- (3) _____ converts electric energy into mechanical energy.
(Vacuum cleaner, mixer, solar cooker)
- (4) Consumer Protection Act was made in _____ year.
(1986, 1870, 2011)

- (b) Statement is true or false. (✓/×) 5
- (1) Cooking range is operated by gas and electricity.
- (2) It is believed that glass vessels were made of non-metal.
- (3) Aim of I.S.I. is to maintain quality control and quality of production.
- (4) The equipment used to take steam is not called steamer.
- (5) Massager is used as personal care equipment.

- (c) Match the following : 5
- | A | B |
|--------------------|-----------------------------|
| 1. Refrigerator | A. Non-electrical equipment |
| 2. Ice-cream maker | B. Solar energy |
| 3. Solar cooker | C. Cooking pan |
| 4. Beater | D. Baffle tray |
| 5. Electric cooker | E. Inner cylinder |
-