



BL-1454

Seat No. _____

**B. Sc. (Home Science) (Sem. - IV)
Examination**

April / May - 2014

Household Equipments : HE-404

(New Course) (CE - 10)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 35

૧ ગૃહઉપયોગી ઉપકરણોની પસંદગી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો. ૧૦

અથવા

૧ રસોડામાં વપરાતા અવિદ્યુત ઉપકરણો વિશે ખ્યાલ આપો.

૨ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦

(૧) વેક્યુમ ક્લીનર

(૨) પ્રેશરકૂકર

(૩) માઈક્રોવેવ ઓવેન

(૪) રેફ્રિજરેટર

૩ ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦

(૧) વોશિંગ મશીનનો સિદ્ધાંત અને તેના ભાગોના નામ આપો.

(૨) ઘરઘંટી અને તેના ભાગોના નામ

(૩) મિક્સરનો સિદ્ધાંત અને તેના ભાગોના નામ

(૪) ગૃહ ઉપકરણોમાં વપરાતી રાસાયણિક ફિનિશીસનું મહત્ત્વ.

(૫) સેન્ડવીચ ટોસ્ટરનો સિદ્ધાંત અને તેના ભાગોના નામ.

(૬) ઓવનનો સિદ્ધાંત.

(૭) કુકિંગરેન્જના ભાગોના નામ.

૪ જોડકા જોડો.

૫

A	B
(૧) નોન સ્ટિક	- મિશ્રધાતુ
(૨) ટિન	- ચળકાટવાળી ધાતુ
(૩) કોપર	- ગેલ્વેનાઈઝિંગ
(૪) ક્રોમિયમ	- વિદ્યુત સુવાહક
(૫) પિત્તળ	- ટેફ્લોન

ENGLISH VERSION

1 Explain criteria kept in mind while selecting household equipment. **10**

OR

1 Give view on non electric appliances used in kitchen.

2 Write short notes : (any **two**) **10**

- (1) Vaccum cleaner
- (2) Pressure cooker
- (3) Microwave oven
- (4) Refrigerator.

3 Write brief answers : (any **five**) **10**

- (1) Write principles of washing machine and its parts.
- (2) Write principles of Flour mill and its parts.
- (3) Importance of Household chemical finishes.
- (4) Principle and parts of mixers
- (5) Principle and parts of Sandwich toaster
- (6) Principle of oven
- (7) Parts of cooking range

4 Match the following :

5

A

B

(1) Non-stick

Mix metal

(2) Tin

Shining metal

(3) Copper

Galvanising

(4) Chromium

Good conductor of Electricity

(5) Brass

Teflon
