

[120/A22]
E+G

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.SC (HOME SCIENCE), IV SEMESTER EXAMINATION

TUESDAY, 3rd, APRIL 2018

2.00 pm – 5.00 pm

HOUSEHOLD EQUIPMENT (UHO4CFRM07)

Total Marks - 60

- Q-1 Discuss the methods of forming utensils and ways of joining handles. (10)
- OR
- Q-1 Discuss various oven cookery utensils. (10)
- Q-2 Answer any five of the following. (25)
1. Standardization of household equipment is necessary, justify the statement.
 2. Draw the diagram and describe types of knives.
 3. Explain factors affecting selection of equipment.
 4. Discuss the construction of food chopper.
 5. Explain types of glass.
 6. Discuss the trends of equipment.
- Q-3 Explain construction and working of pressure cooker with the labeled diagram. (08)
- OR
- Q-3 Explain properties, types and use of plastic. (08)
- Q-4 Answer briefly any four of the following. (12)
1. How household equipments influence the management in family living?
 2. Metallic applied finishes
 3. Baking sheets
 4. Measuring spoons and cups
 5. Draw the labeled diagram of solar cooker
- Q-5 State true or False (05)
1. Chromium is used to give finish to furniture frames.
 2. Copper has very low melting point.
 3. Whisk beater is made up of wood.
 4. Heat resistant glass is good for oven cooking.
 5. Utensils with anodized finish cannot be used for cooking.

(1)

(P.T.O.)

ગુજરાતી તરજૂમો

- પ્ર.૧ સાધનોની બનાવટ અને હાથના જોડાણની રીતોની ચર્ચા કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્ર.૧ ઓવન કુકરીના વિભિન્ન વાસણોની ચર્ચા કરો. (૧૦)
- પ્ર.૨ નીચેનામાંથી ગમે તે પાંચના જવાબ આપો. (૨૫)
૧. ઘરગથ્થુ ઉપકરણો માટે સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશન ફરજીયાત છે. આ વિધાનને સમજાવો.
 ૨. આકૃતિ દોરી ચપ્પુના પ્રકાર વર્ણવો.
 ૩. ઉપકરણોની પસંદગીમાં અસર કરતા પરિબળો સમજાવો.
 ૪. કુડ ચોપરની બનાવટની ચર્ચા કરો.
 ૫. કાચના પ્રકાર સમજાવો.
 ૬. ઉપકરણોની તરાહ ચર્ચો.
- પ્ર.૩ પ્રેશર કૂકરની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ સાથે એની રચના અને કાર્ય પદ્ધતિ સમજાવો. (૮)
અથવા
- પ્ર.૩ પ્લાસ્ટિકના ગુણધર્મો, પ્રકાર અને ઉપયોગ સમજાવો. (૮)
- પ્ર.૪ નીચેનામાંથી ગમે તે ચારના જવાબ આપો. (૧૨)
૧. ફેમિલી લિવીંગમાં ઘરગથ્થુ ઉપકરણો કેવી રીતે અસર કરે છે ?
 ૨. મેટાલિક એપ્લાઈડ ફીનીશ.
 ૩. બેકિંગ શીટ.
 ૪. માપવાની ચમચી અને કપ.
 ૫. સૂર્ય કૂકરની નિર્દેશવાળી આકૃતિ.
- પ્ર.૫ સાચા કે ખોટા જણાવો. (૫)
૧. ક્રોમિયમનો ઉપયોગ ફર્નીચર ફ્રેમ ને ઓપ આપવા માટે થાય છે.
 ૨. તાબાનું ગલનબિંદુ ઘણું નીચું હોય છે.
 ૩. વ્હીસ્ક બીટર લાકડાનું બનેલું હોય છે.
 ૪. ગરમી પ્રતિરોધક કાચ ઓવન કુકીંગ માટે સારા છે.
 ૫. એનોડાઈઝ્ડ ફીનીશ કરેલા વાસણો રાધવાં માટે ઉપયોગ નથી કરી શકાતા.