

B.A. Sem.-2 (Repeater) Examination
CC-111 Home Science
(Introduction to Household Equipments)

Time : 2-30 Hours]

May-2024

[Max. Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
 (૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

- ૧ ધાતુની વ્યાખ્યા આપી, એલ્યુમિનિયમ અને તાંબા વિશે વિસ્તારથી લખો. ૧૪
 અથવા
 ૧ ધાતુઓને અપાતી ફિનિશિંગની પ્રક્રિયા વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૪
- ૨ સોલાર કુકરનો સિદ્ધાંત, રચના, કાર્ય પદ્ધતિ સફાઈ અને સંભાળ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૪
 અથવા
 ૨ પ્રેશર કુકરનો સિદ્ધાંત, રચના, કાર્ય પદ્ધતિ સફાઈ અને સંભાળ આકૃતિ સહિત સમજાવો. ૧૪
- ૩ ઈસ્ટ્રીનો સિદ્ધાંત, રચના, કાર્ય પદ્ધતિ સફાઈ અને સંભાળ વિશે વિસ્તારથી લખો. ૧૪
 અથવા
 ૩ મિક્ષરનો સિદ્ધાંત, રચના, કાર્ય પદ્ધતિ સફાઈ અને સંભાળ વિશે સમજાવો. ૧૪
- ૪ ગ્રાહકની વ્યાખ્યા આપી, કુટુંબની ખરીદીને અસર કરતા પરિબળો વિશે લખો. ૧૪
 અથવા
 ૪ ગ્રાહકના હક્કો અને જવાબદારીઓ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૪
- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ સાત પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) નોનસ્ટીક ફૂકવેર પર શેનું કોટિંગ કરવામાં આવે છે?
 - (૨) સાધનોના હેન્ડલ શાના બનેલા હોય છે?
 - (૩) લોખંડના બે ગુણધર્મો લખો.
 - (૪) વિવિધ અધાતુના નામ લખો.
 - (૫) રેફ્રીજરેટરનો વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંત લખો.
 - (૬) આઈસ્ક્રીમ મેકરનો વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંત લખો.
 - (૭) ટોસ્ટરમાં કેટલા હિટીંગ એલિમેન્ટ હોય છે?
 - (૮) થર્મોસ્ટેટ એટલે શું?
 - (૯) ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ કઈ સાલથી અમલમાં આવ્યો?
 - (૧૦) વસ્તુની ગુણવત્તા માટે કયા માર્કાનો ઉપયોગ થાય છે?
 - (૧૧) માઈક્રોવેવ ઓવનનો સિદ્ધાંત લખો.
 - (૧૨) કુદરતી કિંમતી ધાતુઓના નામ લખો.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

- | | | |
|------|---|----|
| 1 | Define metal and write in detail about Aluminium and Copper. | 14 |
| | OR | |
| 1 | Explain with detail the process of finishing given to metals. | 14 |
| 2 | Explain the principle, structure, working method, cleaning and care of Solar Cooker. | 14 |
| | OR | |
| 2 | Explain the principle, structure, working method, cleaning and care of Pressure Cooker with figure. | 14 |
| 3 | Write in detail about the principle, structure, working method, cleaning and care of Iron. | 14 |
| | OR | |
| 3 | Explain the principle, structure, working method, cleaning and care of Mixer. | 14 |
| 4 | Give the definition of consumer and write about factors affecting on family buying. | 14 |
| | OR | |
| 4 | Explain in detail the rights and responsibilities of the consumer. | 14 |
| 5 | Answer the following questions (Any seven) : | 14 |
| (1) | Which coating is used in non-stick cookwares? | |
| (2) | What are equipments handles made of? | |
| (3) | Write two properties of Iron. | |
| (4) | Write the various name of non-metal. | |
| (5) | Write the scientific principles of Refrigerator. | |
| (6) | Write the principles of Icecream maker. | |
| (7) | How many heating elements in Toaster? | |
| (8) | What is a Thermostat? | |
| (9) | From which year the consumer Protection Act come into force? | |
| (10) | What marks are used for product quality? | |
| (11) | Write the principle of Microwave Oven? | |
| (12) | Write the names of natural precious metals. | |
-