

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester -VI Regular Examination May - 2011

Subject code: 365608

Subject Name: Household Equipments

Date: 24 /05 /2011

Time: 02.30 pm – 05.00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is Authentic

- | | | |
|-------------|---|-----------|
| Q.1 | (a) State steps of electric safety. | 07 |
| | (b) What is the meaning of manufacturing and assembling? | 07 |
| Q.2 | (a) State the choice in different types of equipments in India. | 07 |
| | (b) Give the clear sketch of oven. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Give the clear sketch of mixer. | 07 |
| Q.3 | (a) State parts and principles of electric iron. | 07 |
| | (b) State parts and principles of refrigerator. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Give the clear sketch of any two motor driven equipments. | 07 |
| | (b) Which are the cleaning equipments? Give full details about any two. | 07 |
| Q.4 | (a) Write your opinion about new trends in house hold equipments. | 07 |
| | (b) Explain the thermostat and their use in detail | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Write in detail about any two appliances used for entertainment. | 07 |
| | (b) Write in detail about any two appliances used for personal care. | 07 |
| Q.5 | (a) Write short note-Care and cleaning of Aluminium. | 07 |
| | (b) Write short note-Care and cleaning of copper. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Write short note-Chemical finish. | 07 |
| | (b) Write short note-Combination metal. | 07 |

પ્રશ્ન:૧	અ વિજ સલામતીના પગલા જણાવો.	૦૭
	બ એસેમ્બલીંગ અને મેન્યુફેક્ચરીંગ એટલે શું?	
પ્રશ્ન:૨	અ ભારતીય ઘરોમાં જુદા જુદા સાધનોની પસંદગીમાં ભાગ ભજવતા પરીબળો વણેવો.	૦૭
	બ ઓવનના આંતરિક માળખાની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.	૦૭
	અથવા	
	બ મીક્સચરના આંતરિક માળખાની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.	૦૭
પ્રશ્ન:૩	અ વિદ્યુત ઇસ્ત્રીનો સિધ્ધાંત અને જુદ જુદા ભાગોના નામ આપો.	૦૭
	બ રેફ્રીજરેટરનો સિધ્ધાંત અને જુદ જુદા ભાગોના નામ આપો.	૦૭
	અથવા	
પ્રશ્ન:૩	અ કોઇ પણ બે મોટરથી ચાલતા સાધનોની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.	૦૭
	બ સફાઇના સાધનો કયા કયા છે? કોઇ પણ બે ની પુરી જાણકારી આપો.	૦૭
પ્રશ્ન:૪	અ “ઉપકરણોમાં નવી તરાહ” – આ બાબતે તમારા વિચારો જણાવો.	૦૭
	બ થર્મેસ્ટેટ અને તેના ઉપયોગને વિગતવાર સમજાવો.	૦૭
	અથવા	
પ્રશ્ન:૪	અ મનોરંજનના કોઇ પણ બે સાધનો વિશે વિગતવાર સમજાવો.	૦૭
	બ વ્યક્તીગત સંભાળના કોઇ પણ બે સાધનો વિશે વિગતવાર સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન:૫	અ ટુંક નોંધ લખો. – એલ્યુમીનીયમની કાળજી અને સફાઇ	૦૭
	બ ટુંક નોંધ લખો. –તાંબાની કાળજી અને સફાઇ	૦૭
	અથવા	
પ્રશ્ન:૫	અ ટુંક નોંધ લખો. – કેમીકલ ફીનીશ.	૦૭
	બ ટુંક નોંધ લખો. – કોબીનેશન મેટલ.	૦૭
