

[39 & A 31]

Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Sc. (Homescience) Examination, Vth Semester

Day: Monday Date: 21st Nov. 2016 Time: 10:00 am to 1:00 pm

KITCHEN MODULAR DESIGN (UHO5CFRM08)

Note: Draw diagrams wherever necessary

Marks: 60

- Q1. "Four parts of the design of the sink affect the posture of the worker." Explain 10
OR
- Q1. "Kitchen services should be planned very carefully for the kitchen". Justify 10
- Q2. Answer the following briefly with reference to modular kitchen (**any five**) 25
- (i) General lighting
 - (ii) Wall finishes
 - (iii) Work triangle
 - (iv) Preparation centre
 - (v) Work sequence
 - (vi) Cooker hoods
- Q3. Discuss the layout of one-wall kitchen along with its advantages and disadvantages. 08
OR
- Q3. Discuss the layout of Two-wall kitchen along with its advantages and disadvantages 08
- Q4. Explain types of cabinets used in modular kitchen 07
OR
- Q4. "Its important to have good material of kitchen sink". Justify 07
- Q5. Give reason (**any five**) 10
- (i) Mix center should be placed between range and sink Centre
 - (ii) Granite is the best option for kitchen platform
 - (iii) Ideal work triangle in modular kitchen should be 7 mts
 - (iv) Flooring material should be anti- slippery.
 - (v) Elbow height should be considered for platform height
 - (vi) The space between the two counters should be minimum 120cm
 - (vii) The range center should not have a window.

ગુજરાતી તરજૂમો.

- પ્ર-1 “સિક્કના ડિઝાઈનના ચાર પાર્ટસ કાર્યકર્તા ની અંગસ્થિતિને અસર કરે છે” તર્ક સાથે સમજાવો. 10
અથવા
- પ્ર-1 “કિચન સર્વિસિસ નું આયોજન ખૂબ કાળજીપુર્વક કરવું જોઈએ,” તર્ક સાથે સમજાવો. 10
- પ્ર-2 નીચેનાના મોડ્યુલર કિચનના સંદર્ભમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) 25
(i) જનરલ લાઈટિંગ.
(ii) વૉલ ફિનિશિસ
(iii) કાર્ય ત્રિકોણ
(iv) મિક્સ સેંટર
(v) વર્ક સિકવન્સ
(vi) ચિમની
- પ્ર-3 વન-વૉલ રસોડા ના લે-આઉટની ચર્ચા કરો અને તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો. 08
અથવા
- પ્ર-3 ટૂ-વૉલ રસોડા ના લે-આઉટની ચર્ચા કરો અને તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો. 08
- પ્ર-4 મોડ્યુલર કિચનમાં વપરાતી જુદી-જુદી કેબિનેટસ સમજાવો 07
અથવા
- પ્ર-4 “મોડ્યુલર કિચનમાં સિક્ક ના મટીરિયલ સાડૂ હોવા જરૂરી છે” તર્ક સાથે સમજાવો. 07
- પ્ર-5 કરણો આપો. (કોઈ પણ પાંચ) 10
(i) મિક્સ સેંટર રેંજ અને સિક્ક સેંટર વચ્ચે હોવી જોઈએ.
(ii) કિચન પ્લેટફોર્મ માટે ગ્રેનાઈટ સૌથી સાડૂ વિકલ્પ છે.
(iii) મોડ્યુલર કિચનમાં આદેશ કાર્ય ત્રિકોણ 7 મિટરનો હોવો જોઈએ.
(iv) ફર્શ ના મટીરિયલ લપસી ન પડાય એવું હોવી જોઈએ.
(v) પ્લેટફોર્મ હાઈટ માટે કાર્યકર્તા ની એલ્બો હાઈટ લેવી જોઈએ.
(vi) વે પ્લેટફોર્મ વચ્ચે ઓછા માં ઓછું 120 સે.મી.ની જગ્યા હોવી જોઈએ.
(vii) રેંજ સેંટર માં બારી ન હોવી જોઈએ.