

(12, 13 & A-32)

Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
T.Y.B.Sc (Home) VI<sup>th</sup> Semester Examination  
Tuesday: 28/03/2017  
10.00 AM to 1.00PM  
UH06CFDN01 MEDICAL NUTRITION THERAPY- II

Total Marks: 60

Note: Figures to the right indicate full marks  
Answers to each question is compulsory

Q:1 Discuss in detail about the etiology, symptoms and dietary management in (12)  
the patient suffering from Heart diseases.

OR

Q:1 Discuss in detail about the etiology, symptoms and dietary management in (12)  
the patient suffering from type II diabetes.

Q:2 Answer any six of the following: (18)

1. How antioxidants are important for cancer patients?
2. Write about dietary management in Viral hepatitis.
3. Write the functions of Liver.
4. What are the causes of Liver disease?
5. Write down the importance of this subject as a dietitian.
6. Enlist foods low and high in sodium
7. What is the importance of counseling for AIDS patient

Q:3 Explain the following terms: (Any 05) (10)

- i. Liver cirrhosis      ii. Angina      iii. Enteral feeding
- iv. Glycemic index      iii. Hepatitis      iv. Cachexia

Q:4 Write Shortnotes on any three: (15)

1. Dietary management in AIDS
2. Etiological risk factors in Cancer
3. Dietary management in acute renal failure
4. Etiology of Nephrotic syndrome

Q:5 Fill in the blanks: (05)

- i. \_\_\_\_\_ is known as accumulation of water in stomach
- ii. \_\_\_\_\_ feeding is done intravenously
- iii. \_\_\_\_\_ is death of tissues
- iv. Increases of sugar in urine is in the case of \_\_\_\_\_
- v. \_\_\_\_\_ fats are dangerous for heart patients

①

(P.T.O.)

ગુજરાતી તરજુમો

પ્ર :૧ હૃદય રોગથી પીડાતા દર્દીનાં કારણો, ચિન્હો તથા આહારકીય જોગવાઈ વિશે (૧૨)  
વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્ર :૧ ટાઇપ-૨ ડાયાબીટીસનાં રોગથી પીડાતા દર્દીનાં કારણો, ચિન્હો તથા આહારકીય જોગવાઈ વિશે વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો. (૧૨)

પ્ર : ૨ નીચે જણાવેલ કોઈ પણ છ ના જવાબ લખો (૧૮)

૧ કેન્સરના દર્દી માટે એન્ટીઓક્સીડન્ટ કેવી રીતે મહત્વના છે?

૨ વાઈરલ હિપેટાઈટીસની આહારકીય જોગવાઈ વિશે લખો.

૩ યકૃતના કાર્યો લખો.

૪ યકૃતથી થતા રોગના કારણ શું છે?

૫ ડાયટીશિયન તરીકે આ વિષયનું મહત્વ લખો.

૬ વધારે તથા ઓછા સોડીયમવાળા ખાદ્યપદાર્થની યાદી બનાવો.

૭ એઈડ્સના દર્દીમાં કાઉન્સેલિંગનું શું મહત્વ છે?

પ્ર :૩ નીચે જણાવેલ કોઈપણ પાંચ શબ્દો સમજાવો. (૧૦)

(૧) લીવર શીરોસીસ (૨) અંજાઈના (૩) એન્ટરલ ફીડીંગ

(૪) પ્રલાઈસેમિક ઈન્ડેક્સ (૫) હિપેટાઈટીસ (૬) કેથેકસ્ટ્યા

પ્ર :૪ ગમે તે ત્રણ ઉપર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)

૧ એઈડ્સમાં આહારકીય જોગવાઈ

૨ કેન્સર સાથે જોડાયેલ જોખમી કારણો

૩ એક્યુટ રીનલ ફેલ્ચોરમાં આહારકીય જોગવાઈ

૪ નેફ્રોટીક સિન્ડ્રોમના કારણો

પ્ર :૫ ખાલી જગ્યા પૂરો. (૦૫)

૧ \_\_\_\_\_ ને પેટમાં પાણી ભરાવાની પ્રક્રિયા કહેવાય છે.

૨ \_\_\_\_\_ ફીડીંગ ઈન્ટ્રાવિનસ પધ્ધતિથી થાય છે.

૩ \_\_\_\_\_ પેશીઓનો નાશ થાય છે.

૪ પેશાબમાં સર્કરા \_\_\_\_\_ ની પરિસ્થિતિમાં વધે છે.

૫ \_\_\_\_\_ ચરબી હૃદયરોગના દર્દી માટે જોખમભર્યું છે.

(33,34 & A-20) Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2.

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**B.Sc.(Home science)(VI semester ) Examination**  
**30 March 2017 (Thursday)**

**10:00a.m – 1:00p.m.**

**UH06CFDN03-Food Processing Technology.**

Total marks: 60

Note: Figures to the right indicate mark

All questions are compulsory.

- Q1 Enlist types of cereals and explain processing of any one in detail (10)**
- Q2 Classify additives and explain any one in detail (10)**
- OR**
- Q2 Explain processing of Yogurt and Butter in detail (10)**
- Q3 Write short notes on any four of the following (20)**
- (a) Quick cooking pulses
- (b) Processing of vinegar
- (c) Sweet corn dehydration
- (d) Fish oil and fish cake
- (e) Coconut processing
- Q4 Answer in short any five of following: (15)**
- (a) Explain how irradiation is done.
- (b) How is molasses made?
- (c) Enlist post harvest practices of vegetables and explain canning?
- (d) Explain processing of raw milk.
- (e) What is solvent extraction of oil?
- (f) What is plasticized fat?
- Q5 Fill in the blanks: (05)**
- (a) For parching of pulses the temperature of sand is \_\_\_\_\_.
- (b) The starter culture for cheese is \_\_\_\_\_.
- (c) \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_ are toxic factor seen in pulses.
- (d) For lye peeling of vegetables \_\_\_\_\_ is used.

ગુજરાતી તરજુમો

- પ્ર૧ અનાજ નાંપ્રકારની યાદી બનાવી કોઈપણ એકની પ્રોસેસીંગ વિસ્તાર થી સમજાવો (10)
- પ્ર૨ એડીટીવ નું વર્ગીકરણ કરી કોઈ પણ એક સમજાવો (10)
- અથવા
- પ્ર૨ બટર અને યોગ્ર્ટ ની પ્રોસેસીંગ વિસ્તાર થી સમજાવો (10)
- પ્ર૩ ગમે તે ચાર ઉપર ટુંક નોંધ લખો: (20)
- (અ) જલ્દી થી રંધાય એવા કઠોળ
- (બ) વિનેગર ની પ્રોસેસિંગ
- (ક) સ્વીટ કોર્ન ની સુકવણી
- (ઈ) માછલી નું તેલ અને માછલી નું કેફ
- (ફ) કોકોનટ પ્રોસેસિંગ
- પ્ર૪ ગમે તે પાંચ નું ટુંક માં જવાબ આપો: (15)
- (અ) ઈરરેડીયેશન કેવી રીતે થાય છે તે સમજાવો.
- (બ) મોલાસીસ કેવી રીતે બને છે.?
- (ક) શાક-ભાજી ની પોસ્ટ હાર્વેસ્ટ પ્રટીક્સ ની યાદી બનાવી કેનીગ સમજાવો
- (ડ) કાચા દુધ ની પ્રોસેસિંગ સમજાવો.
- (ઈ) સોલ્વેન્ટ દવારા તેલ કેવી રીતે નીકળે છે.
- (ફ) પ્લાસ્ટીસાઝઇડ ચર્બી એટલે શું?
- પ્ર. 5 ખાલી જગ્યા ભરો: (05)
- (અ) કઠોળ ની પરિંગ પ્રક્રિયા માં રેત નું તાપમાન \_\_\_\_\_ હોય છે.
- (બ) ચીઝ નું સ્ટાટર કલ્ચર \_\_\_\_\_ છે.
- (ક) \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ ઝેરી ત્ત્વ કઠોળ માં જોવા મળે છે.
- (ડ) શાક-ભાજી ની લાય પીલીંગ માટે \_\_\_\_\_ વપરાય છે.

(30 & A-30)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T.Y.B.Sc (Home) VI<sup>th</sup> Semester Examination**  
**FRIDAY: 31/03/2017**  
**10.00 AM to 1.00PM**  
**UH06CFDN04 NUTRITIONAL ASSESSMENT AND SURVILLIANCE**

**Total Marks: 60**

**Note: Figures to the right indicate full marks**  
**Answers to each question is compulsory**

- Q:1** Describe the various methods used to assess dietary intakes in detail. (12)  
OR
- Q:1** Enlist common measurements used in anthropometry and explain in detail (12)
- Q:2** Answer any six of the following: (18)
1. Write down the clinical signs of kwashiorkor and marasmus.
  2. Write down the clinical features of vitamin-A.
  3. What do you understand by weight for age?
  4. How will you treat zinc deficiency?
  5. What are the WHO cutoff criteria for Hb?
  6. How can you prevent IDD?
  7. Write about serum retinol method.
- Q:3** Explain the following terms: (Any 05) (10)
- |                         |                       |                 |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| i. IMR                  | iii. Vital statistics | v. Surveillance |
| ii. Specific death rate | iv. WHO               | vi. BMI         |
- Q:4** Write Shortnotes on any three: (15)
1. Causes of Iron deficiency
  2. Standard deviations
  3. Growth chart
  4. Objectives of ICDS
  5. Sociological factors in etiology and prevention of malnutrition
- Q:5** Fill in the blanks: (05)
- i. \_\_\_\_\_ is a type of beriberi.
  - ii. Full form of NFHS is \_\_\_\_\_.
  - iii. Megaloblastic anemia is caused due to \_\_\_\_\_ deficiency
  - iv. \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_ are part of triple 'A' cycle.

ગુજરાતી તરજુમો

- પ્ર: ૧ આહાર લેવાની વિવિધ પદ્ધતિ નું વિસ્તારપૂર્વક વર્ણન કરો. (૧૨)  
અથવા
- પ્ર: ૧ અન્યોપોમેટ્રી ને માપવાના સામાન્ય માપડડ ની યાદી બનાવો તથા વિસ્તારપૂર્વક (૧૨)  
સમજાવો.
- પ્ર: ૨ નીચે જણાવેલ કોઈ પણ છ ના જવાબ લખો: (૧૮)
- ૧ બાળગ્રહ તથા બાળશોષ નાં ક્લીનીકલ ચિહ્નો લખો.
  - ૨ વિટામીન- એ નાં ક્લીનીકલ ચિહ્નો લખો.
  - ૩ વેઈટ ફોર એજ એટલે શું?
  - ૪ ઊંકની ઉણપની સારવાર કેવી રીતે કરશો?
  - ૫ અચ બી માટેનાં WHO માપદંડ શું છે??
  - ૬ આઈ ડી ડી ને કેવિ રીતે રોકશો?
  - ૭ સિરમ રેટીનોલ પદ્ધતિ વિશે લખો.
- પ્ર: ૩ નીચે જણાવેલ કોઈ પણ પાંચ શબ્દો સમજાવો. (૧૦)
- i. આઈ એમ આર
  - iii. વાઈટલ સ્ટેટેસ્ટીક્સ
  - v. સર્વેલ્યાંસ
  - ii. ચોક્કસ મૃત્યુદર
  - iv. ડબલ્યુ એચ ઓ.
  - vi. બી.એમ.આઈ
- પ્ર: ૪ કોઈ પણ ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- ૧ લોહતત્વની ઉણપના કારણો
  - ૨ પ્રમાણભૂત વિચલન
  - ૩ વૃદ્ધિ ચાર્ટ
  - ૪ આઈ.સી.ડી.એસ. નાં હેતુઓ
  - ૫ કુપોષણનાં હેતુ તથા તેના અટકાવ માટે સામાજિક પરિબળો
- પ્ર: ૫ ખાલીજગ્યા પૂરો: (૦૫)
- ૧ \_\_\_\_\_ એક પ્રકારની બેરી બેરી છે.
  - ૨ એન.એફ.એચ.એસ. નું આખું નામ \_\_\_\_\_ છે.
  - ૩ મેગાલોબ્લાસ્ટીક એનીમિયા \_\_\_\_\_ ની ઉણપથી થાય છે.
  - ૪ \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ AAA સાયકલ નાં ભાગ છે.

(33,34&A-14)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
T.Y.B.Sc (Home) VI<sup>th</sup> Semester Examination  
SATURDAY: 01/04/2017  
10.00 AM to 1.00PM  
UH06CFDN07 HOSPITAL MANAGEMENT

Total Marks: 60

Note: Figures to the right indicate full marks  
Answers to each question is compulsory

- Q:1 Enlist various committees in the hospital and explain any two. (12)  
OR
- Q:1 Write in detail about the benefits of certification of ISO 9001. (12)
- Q:2 Answer any six of the following: (18)
1. Explain, cardiologist and retinopathy
  2. What are the 4 levels of evaluation of quality management?
  3. Write about the future challenges for the hospitals?
  4. Draw the organizational structure of the hospital.
  5. How can one become registered dietitian?
  6. What is the procedure for NABH accreditation?
  7. Write about the importance of medical tourism.
- Q:3 Explain any five of the following terms: (10)
- |               |                    |                |
|---------------|--------------------|----------------|
| i. Oncologist | iii. Aorta         | v. BMI         |
| ii. Nephritis | iv. Diverticulitis | vi. Aerophagia |
- Q:4 Write Shortnotes on any three: (15)
1. Latest trends in hospitals
  2. Role of epidemiology in emergency
  3. Various programmes of PHC
  4. Benefits of healthcare system
- Q:5 Fill in the blanks: (05)
- i. Hospitals are classified as \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ & \_\_\_\_\_ on basis of ownership.
  - ii. Tachycardia is \_\_\_\_\_.
  - iii. Glucagon is a \_\_\_\_\_.

(P.T.O)

1

ગુજરાતી તરજુમો

પ્ર:૧ હોસ્પિટલની વિવિધ સમિતિની યાદી બનાવી કોઈપણ બે વિસ્તારપૂરક સમજાવો. (૧૨)

OR

પ્ર:૧ આઈ અસ ઓ પ્રમાણપત્રનાં ફાયદા વિશે વિસ્તારપૂરક લખો. (૧૨)

પ્ર:૨ કોઈ પણ છ નાં જવાબ લખો: (૧૮)

૧ હૃદય રોગ નિષ્ણાત તથા રેતીનોપથી સમજાવો.

૨ ગુણવત્તા સંચાલનનાં મુલાકાતનાં ચાર તબક્કા કયાં છે.

૩ હોસ્પિટલ માટે ભવિષ્યનાં પડકારો કયા છે.

૪ હોસ્પિટલનાં સંઘઠનનું માળખું દોરો.

૫ રજીસ્ટર્ડ ડાયટીશિયન કેવી રીતે બનશો.

૬ એન એ બી એચ માન્યતા માટે ની પદ્ધતી શું છે?

૭ મેડીકલ ટુરીઝમનાં મહત્વ વિશે લખો.

પ્ર:૩ નીચે જણાવેલ કોઈ પણ પાંચ શબ્દો સમજાવો: (૧૦)

i. ઓન્કોલોગીસ્ટ

iii. ઓરટા

v. બી અમ આઈ

ii. નેફ્રીટીસ

iv. ડાયવારટીક્યુલેટ

vi. એરોકેજેટા

પ્ર:૪ કોઈપણ ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)

૧ હોસ્પિટલમાં વપરાતી આધુનિક પદ્ધતિઓ.

૨ આપતકાલીનમાં આપીડેમ્યોલોજી શું ભાગ ભજવે છે.

૩ પી એચ સી માં વિવિધ કાર્યક્રમ.

૪ આરોગ્ય જાળવણીની વ્યવસ્થા નાં ફાયદા.

Q:5 ખાલી જગ્યા પુરો: (૦૫)

i. માલિકીનાં આધારે હોસ્પિટલનું વર્ગીકરણ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ તથા \_\_\_\_\_ પ્રમાણે થાય છે.

ii. ટેકીકારડ્યા એટલે \_\_\_\_\_.

iii. ઝલુકાગોન એટલે \_\_\_\_\_.



(14)

Seat No: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 3

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T.Y.B.SC (HOME SCIENCE), VI Semester Examination**  
**Day: Tuesday Date: 28/03/2017 Time: 10.00 am to 01.00 pm**  
**BUILDING STRUCTURE AND MATERIALS (UH06CFRM01)**

Note: (i) Draw diagrams wherever necessary  
(ii) Figure to the right indicate marks

- Marks: 60**
- Q1 Discuss any two types of shallow foundation with diagram 10  
**OR**
- Q1 Explain any two types of earthing in a residence with a help of a diagrams. 10
- Q2. Answer in short (any six) 18  
(i) Write a short note on traps.  
(ii) Describe composition and characteristics of good paints  
(iii) List the qualities of good building stone.  
(iv) Discuss the two types of plastics used as building materials.  
(v) Describe the characteristics of hard wood and soft wood  
(vi) Discuss the requirement of a good staircase  
(vii) Explain two types of door with diagram  
(viii) Draw and explain bifurcated stairs and open well stairs
- Q3 Differentiate between **any three**: 15  
(i) → \_\_\_\_\_ *conduit wiring and conceal wiring*  
(ii) Load bearing and non-load bearing walls.  
(iii) Sliding Doors and Revolving Doors.  
(iv) Vitrified tiles and Stone
- Q3. Discuss the principles of "House Drainage". 10  
**OR**
- Q4. Discuss types of roof along with the advantages and disadvantages of each. 10
- Q5. Give one word for the following 7  
(i) When the soil has low bearing capacity this type of foundation is used  
(ii) A wall which is constructed to divide the space \_\_\_\_\_  
(iii) A series of steps without any platform \_\_\_\_\_  
(iv) A water proof construction which is made up of wood, steel or concrete  
(v) It is a wooden or metallic post supporting the hand rail \_\_\_\_\_  
(vi) Steps used while the direction of the stair change \_\_\_\_\_  
(vii) The outer projecting edge of a tread \_\_\_\_\_

①

( P.T.O )

# ગુજરાતી તરજૂમો.

Marks: 60

- પ્ર-1 કોઇ પણ બે છીછરા પાયાની આકૃતિ સાથે ચર્ચો કરો. 10  
અથવા
- પ્ર-1 રહેઠાણમાં વપરાતા કોઇ પણ બે પ્રકારની અર્થિંગ આકૃતિ સાથે સમજાવો. 10
- પ્ર-2 ટુંકમાં લખો (કોઇ પણ છ) 18
- "ટ્રેપ્સ" વિષે ટુંકમાં લખો.
  - પેઇન્ટના બંધારણ અને લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચો કરો.
  - સારા પત્થરના ગુણોની યાદી કરો.
  - બિલ્ડિંગ મટિરીયલમાં વપરાતા કોઇ પણ બે પ્રકારના પ્લાસ્ટિકની ચર્ચો કરો.
  - સખત લાકડું અને નરમ લાકડુના લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચો કરો.
  - સારા દાદરની જરૂરીયાતની ચર્ચો કરો.
  - કોઇ પણ બે પ્રકારના બારણાને આકૃતિ સાથે સમજાવો.
  - દ્વીશાખી દાદર અને ફૂપક દાદરને આકૃતિ સાથે સમજાવો
- પ્ર-3 કોઇ પણ ત્રણના તફાવત લખો: 15
- કોનક્રિટ વાયરિંગ અને કન્સીલ્ડ વાયરિંગ .
  - ભારવાહક અને અભારવાહક દિવાલ.
  - સરકતુ બારણુ અને પરિભ્રમી બારણુ .
  - વિટ્રિફાઇડ ટાઇલ્સ અને પત્થર .
- પ્ર-4 "હાઉસ ડ્રેનેજ"ના સિદ્ધાંતોની ચર્ચો કરો. 10  
અથવા 10
- પ્ર-4 છાપરાના પ્રકારોના ફાયદા અને ગેરફાયદા સાથે ચર્ચો કરો.
- પ્ર-5 સ્ટ્રોન્ગ્સ અને પુરો. એક 2106 લખો. 7
- જ્યારે જમીનની ભારવહન શક્તિ ઓછી હોય ત્યારે \_\_\_\_\_ પાયાનો ઉપયોગ થાય છે.
  - આ \_\_\_\_\_ દિવાલ જગ્યાને વિભાજીત કરવા માટે ચણવામાં આવે છે.
  - પ્લેટફોર્મ વગરની અવરિત સોપાનોની હારમાળાને \_\_\_\_\_ કહે છે.
  - આ \_\_\_\_\_ જળપ્રતિરોધક રચના છે જે લાકડા, સ્ટીલ કે કોંક્રિટમાંથી

તૈયાર કરવામાં આવે છે.

(v) લાકડાની કે ધાતુની ધરણી કે જેના પેર હાથ ટેકવવામાં આવે છે તે \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.

(vi) દાદરની દિશા બદલવા માટે વપરાતા અરિય સોપનને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.

(vii) ટ્રેડનો આગળ પડતો ભાગ \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.

X ————— X

↻

(3)



(35) Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
External Theory Exam  
T.Y.Bsc. (Home) SIXTH SEMESTER  
Entrepreneurship. (UH06CFRM04)

DATE:30/03/2017  
TIME: 10.00am to 1.00pm

DAY: Thursday

TOTAL MARKS: 60

- Q-1. Write definitions of entrepreneur and explain its key elements with diagram. 10
- OR
- Q-1. Explain with suitable examples barriers to women entrepreneur. 10
- Q-2. Answer the following questions. (Any three) 21
1. Enlist internal problems of Enterprises and write in short about any five.
  2. Explain with suitable example CREDO of entrepreneur.
  3. Write classification of entrepreneur and explain any one type .
  4. Explain characteristics of entrepreneur.
- Q-3. Explain qualities of entrepreneur with diagram .05
- OR
- Q-3. Give definition of fixed capital and Explain fixed capital with diagram. 05
- Q-4. Discuss seed capital scheme ,technical scheme and scheme for disabled with diagram 10
- Q-5. Write short notes. (Any two) 06
1. Barriers of enterprises.
  2. Innovation and creativity.(With diagram)
  3. external problems of Enterprises
- Q-6 (A) Fill in the Blanks. 04
1. Entrepreneur should take \_\_\_\_\_ risk
  2. Entrepreneur who is not concern with manufacturing work is known as \_\_\_\_\_.
  3. Full meaning of LIC is \_\_\_\_\_.
  4. KVIC means \_\_\_\_\_.
- Q-6 (B) Match "A "with "B" 04
- | A                         | B                                  |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Motivated entrepreneur | 1. Intrested in selling product.   |
| 2. According to gender    | 2. Using technology for production |
| 3. Business entrepreneur  | 3. By self desire                  |
| 4. Technical entrepreneur | 4. Male/Female entrepreneur        |

## ગુજરાતી તરજુમો

પ્રશ્ન-૧ ઉદ્યોગ સાહસિકતાની વ્યાખ્યા લખો. અને તેના મૂળ તત્વો આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૦

અથવા

પ્રશ્ન-૧ સ્ત્રી ઉદ્યોગ સાહસિકને અવરોધક બનતા પરિબલો યોગ્ય ઉદાહરણ આપી સમજાવો. ૧૦

પ્રશ્ન-૨ નીચે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (ગમે તે ત્રણ) ૨૧

૧. એન્ટરપ્રાઇઝની આંતરિક સમસ્યાઓની યાદી તૈયાર કરો અને ગમે તે પાંચ વિષે ટૂંકમાં લખો.

૨. ઉદ્યોગ સાહસિકનો “CREDO” ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

૩. ઉદ્યોગ સાહસિકનું વર્ગીકરણ લખો અને કોઈપણ એક પ્રકાર સમજાવો.

૪. ઉદ્યોગ સાહસિકની લાક્ષણિકતાઓ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ઉદ્યોગ સાહસિકના ગુણો આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૦૫

અથવા

પ્રશ્ન-૩ ફીક્સ કેપીટલ ની વ્યાખ્યા આપી આકૃતિ સહ ફીક્સ કેપીટલ સમજાવો. ૦૫

પ્રશ્ન-૪ સીડ કેપીટલ, ટેકલીકલ અને અપંગ માટેની નાણાંકીય યોજના આકૃતિ દોરી સમજાવો ૧૦

પ્રશ્ન-૫ ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) ૦૬

૧. એન્ટરપ્રાઇઝના અવરોધકો

૨. નવીનીકરણ (આકૃતિ સાથે) અને સર્જનાત્મકતા.

૩. એન્ટરપ્રાઇઝની બાહ્ય સમસ્યાઓ.

પ્રશ્ન-૬ (અ) ખાલી જગ્યા પૂરો. ૦૪

૧. ઉદ્યોગ સાહસિકે \_\_\_\_\_ જોખમ લેવું જોઈએ.

૨. ઉદ્યોગ સાહસિક જે ઉત્પાદન સાથે જોડાયેલ ન હોય તે \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.

૩. LIC નો પુરો અર્થ \_\_\_\_\_ છે.

૪. KVIC એટલે \_\_\_\_\_ .

પ્રશ્ન-૬ (બ) અ સાથે યોગ્ય બ જોડો. ૦૪

અ

બ

૧. પ્રોત્સાહિત ઉદ્યોગ સાહસિક

૨. જાતિ પ્રમાણે ઉદ્યોગ સાહસિક

૩. ધંધાકીય ઉદ્યોગ સાહસિક

૪. તકનિકી ઉદ્યોગ સાહસિક

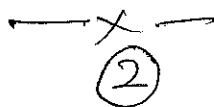
૧. ટેકનોલોજી ઉત્પાદનમાં ઉપયોગ

૨. સ્વઈચ્છાથી બનેલ

૩. સ્ત્રી પુરુષ ઉદ્યોગ સાહસિક

૪. ઉત્પાદનના વેચાણમાં રસધરાવનાર

BEST LUCK



(31)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.SC (HOME SCIENCE), VI Semester Examination

Day: Friday Date: 31/03/2017 Time: 10.00 am to 1.00 pm

ERGONOMICS (UH06CFRM06)

Marks: 60

- Q-1 Explain the given ergonomic approaches with suitable example (any four) (12)
- Keep things in easy reach
  - Adjust work surface heights
  - Use proper bending and lifting techniques
  - Take micro breaks
  - Maintain comfortable environment
- Q-2 Write in Short. ( Any Six) (24)
- What is bad posture? How can it be improved?
  - What is anthropometry? how does it help in designing work places?
  - Why do we dislike certain jobs?
  - What is physiological fatigue? How can it be avoided?
  - Explain the normal work curve.
  - Enlist various methods of calculating human cost of work
  - Mention the steps in acquiring a skill
- Q-3 Write a short note on "lighting" at work place. (6)
- Or
- Q-3 Write a short note on "sound levels" at work place. (6)
- Q-4 Define in one or two lines and draw stick diagram (any four) (8)
- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (i) Elbow height      | (iv) Normal reach |
| (ii) Popliteal height | (v) Eye height    |
| (iii) Arm span        |                   |

to be contd... Q5

(P.T.O.)

①

Q-5 Fill up the blanks

10

- (i) Normal human body temperature is -----.
- (ii) Body thermal balance is controlled by ----- in the brain
- (iii) Whenever we do any activity the heart rate of the body -----  
--
- (iv) The posture of a person can be measured through -----  
and ----- technique
- (v) Reading ,sewing and writing require ----- lux of light
- (vi) The parameters of sound are -----, ----- and  
-----.
- (vii) Light is measured in -----.



પ્ર-૧ નીચે આપેલા અર્ગોનોમિક એપ્રોચીસને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (કોઈ પણ ચાર) (12)

1. વસ્તુને સરળ પર્હોચમા મુકવી.
2. કાર્ય સપાટીની ઉંચાઈને એડજસ્ટ કરવી.
3. વળવાની અને ઉચકવાની યોગ્ય તકનીકોનો ઉપયોગ કરવો.
4. સુક્ષ્મ વિરામ લેવા.
5. આરામદાયક વાતાવરણ રાખવું.

પ્ર-૨ ટૂંકમાં લખો. (કોઈ પણ છ) (24)

1. ખરાબ અંગ સ્થિતિ એટલે શુ? તમે કેવી રીતે તેને સુધારી શકો?
2. એન્થ્રોપોમેટ્રિક એટલે શુ? તે કેવી રીતે કાર્યની જગ્યા ડિઝાઇન કરવામાં મદદ કરે છે?
3. આપણે કેટલાક કાર્ય કેમ પસંદ નથી કરતા?
4. શારિરીક થાક એટલે શુ? તેને કેવી રીતે ટાળી શકાય છે?
5. "નોર્મલ વર્કકર્વ" સમજાવો.
6. માનવ કાર્યની હ્યુમન કોસ્ટ ઓફ વર્ક ગણતરી કરવાની જુદી-જુદી પદ્ધતિની યાદી બનાવો.
7. આવડત પ્રાપ્ત કરવાના પગથિયા જણાવો.

પ્ર-૩ કાર્યની જગ્યામાં "લાઇટિંગ" વિષે ટૂંકમાં લખો. (6)

અથવા

પ્ર-૩ કાર્યની જગ્યામાં "ધ્વનિના સ્તર" વિષે ટૂંકમાં લખો. (6)

પ્ર-૪ એક કે બે લાઇનમાં સમજાવો. અને સ્ટીક ડાયગ્રામ દોરો કોઈ પણ) ચાર (8)

1. એલ્બો હાઇટ.
2. પોપ્લિટલ હાઇટ.
3. આર્મ સ્પેન.
4. "નોર્મલ રીચ
5. આઇ હાઇટ.

પ્ર-5 ખાલી જગ્યા પુરો.

(10)

1. માનવનું સામાન્ય શરીરનું તાપમાન \_\_\_\_\_ હોય છે.
2. શરીરનું થર્મલ બેલેન્સ મગજમાં \_\_\_\_\_ દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે.
3. જ્યારે આપણે કોઈ પણ પ્રવૃત્તિ કરીએ ત્યારે હૃદયના ધબકારા \_\_\_\_\_ થઈ જાય છે.
4. વ્યક્તિના અંગસ્થિતિ \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ તકનીક દ્વારા માપી શકાય છે.
5. વાંચવા, સિવણકામ અને લખવામાં \_\_\_\_\_ લક્ષ લાઇટ જરૂરી હોય છે.
6. ધ્વનિના \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ અને \_\_\_\_\_ પેરામીટર છે.
7. પ્રકાશને \_\_\_\_\_ માં માપવામાં આવે છે.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

← × →

4

(35)

SEAT No: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 3

Sardar Patel University

T. Y. B.Sc. (Home) VI<sup>th</sup> Sem Examination  
Saturday 1<sup>st</sup> April 2017, 10.00<sup>AM</sup> to 1.00 p.m.

Household Equipment-II (UH06CFRM08)

Total Marks : 60

- Q.1 Discuss the scientific principle and construction of automatic toaster. [06]  
**OR**
- Q.1 Describe the principle and construction of washing machine. [06]
- Q.2 Answer **any three** of the following. [15]  
1) Describe 6 stages of RO water purifier.  
2) Explain the scientific principle and working of coffee percolator.  
3) Describe the construction of refrigerator.  
4) Write the precautions to be taken while using electrical equipment.
- Q.3 Answer in short (**Any three**) [09]  
1) What type of utensils should be used in microwave? why?  
2) Mention full form of BIS and write its importance.  
3) Write the common faults found in iron and methods to rectify it.  
4) Write about cleaning and care of food processor.  
5) What are the reasons for not getting good ice-cream in ice cream maker?
- Q.4 Discuss the scientific principle and construction of microwave oven [08]  
**OR**
- Q.4 Describe the construction, cleaning and care of vacuum cleaner.. [08]
- Q.5 Write short note on **any three**. [12]  
1) Principle and working of fan  
2) Room heater  
3) Principle and construction of mixer  
4) Hair dryer
- Q.6(A) State whether following sentences are true or false. [05]  
1) Inner body of OTG oven should be of enamel paint.  
2) Generator converts mechanical energy into electrical energy.  
3) In hotplate magnesium oxide is used as a heating element.  
4) Regular emptying of dust bag increases efficiency of vacuum cleaner.  
5) Never switch on unit without putting water in the kettle.
- Q.6 (B) Fill in the blanks [05]  
1) Motors are of two types: \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.  
2) Heating element is made up of \_\_\_\_\_.  
3) Two types of current are \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_.

ગુજરાતી અનુવાદ

કુલ ગુણ : ૬૦

- પ્ર. ૧ સ્વઅંકુશિત ટોસ્ટરનો વૈજ્ઞાનિક સિધ્ધાંત અને બનાવટની ચર્ચા કરો. [૦૬]  
અથવા
- પ્ર. ૧ વોશિંગ મશીનનો સિધ્ધાંત અને બનાવટ વર્ણવો. [૦૬]
- પ્ર. ૨ નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણના જવાબ આપો. [૧૫]  
૧) RO વોટર પ્યુરીફાયરના ચાર તબક્કા વર્ણવો.  
૨) કોફી પરકોલેટરનો વૈજ્ઞાનિક સિધ્ધાંત અને કાર્ય પદ્ધતિ સમજાવો.  
૩) રેફ્રિજરેટરની બનાવટ વર્ણવો.  
૪) વિદ્યુત ઉપકરણો વાપરતી વખતે લેવાની સાવધાનીઓ લખો.
- પ્ર. ૩ ટૂંકમાં જવાબ આપો (ગમે તે ત્રણ ) [૦૯]  
૧) માઇક્રોવેવમાં કેવા પ્રકારના વાસણો વાપરવા જોઈએ? કેમ?  
૨) BISનું આખું સ્વરૂપ જણાવો અને તેનું મહત્વ લખો.  
૩) ઇસ્ત્રીમાં જોવા મળતી સામાન્ય ખામીઓ જણાવો અને તેને દૂર કેવી રીતે કરશો?  
૪) ફૂડ પ્રોસેસરની સફાઈ અને સંભાળ વિષે લખો.  
૫) આઇસક્રીમમેકરમાં આઇસક્રીમ સારો ન બનવાના કારણો જણાવો.
- પ્ર. ૪ માઇક્રોવેવના વૈજ્ઞાનિક સિધ્ધાંત અને રચનાની ચર્ચા કરો. [૦૮]  
અથવા
- પ્ર. ૪ વેક્યુમક્લીનરની રચના, સફાઈ અને સંભાળ વર્ણવો. [૦૮]
- પ્ર. ૫ ગમે તે ત્રણ પર ટૂંક નોંધ લખો. [૧૨]  
૧) પંખાનો સિધ્ધાંત અને કાર્ય પદ્ધતિ  
૨) રૂમ હીટર  
૩) મિક્સરનો સિધ્ધાંત અને રચના  
૪) હેર ડ્રાયર

પ્ર. ૬ નીચેના વિધાનો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો.

[૦૫]

અ

- ૧) OTG ઓવનની અંદરની બોડી એનેમલ પેઇન્ટની હોવી જોઈએ.
- ૨) જનરેટર યાત્રિક શક્તિનું વિદ્યુત શક્તિમાં રૂપાંતર કરે છે.
- ૩) હોટપ્લેટમાં હીટીંગ એલીમેન્ટ તરીકે મેગ્નેસીયમ ઓક્સાઇડનો ઉપયોગ થાય છે.
- ૪) ડસ્ટ બેગ નિયમીત સાફ કરવાથી વેક્યુમક્લીનરની અસરકારકતા વધે છે.
- ૫) કીટલીમાં પાણી નાખ્યા વગર ક્યારેય સ્વીચ ચાલુ કરવી નહીં.

પ્ર. ૬ બ ખાલી જગ્યા પૂરો.

[૦૫]

- ૧) મોટર ના બે પ્રકાર છે ----- અને ----- .
- ૨) હીટીંગ એલીમેન્ટ ----- નું બનેલું હોય છે.
- ૩) કરંટના બે પ્રકાર ----- અને ----- છે.

\*\*\*\*\*

— X —

(3)



(15 & A-31-019) Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
BSc(Home) (Semester VI) Examination

Tuesday, 28<sup>th</sup> March 2017

10:00 A.M. To 01:00 P.M.

Women's Issues (UH06CHUD02)

Note: Figure in the bracket indicates marks.

Total Marks: 60

- Q.1. Answer the following (Any four) (20)
- 1) Importance of reproductive health.
  - 2) Needs of supports system for working women.
  - 3) Sexual harassment of women at workplace.
  - 4) Role of SEWA for economic empowerment of women.
  - 5) Legal rights for women in India
  - 6) Status of widowhood in the society.
- Q.2 What is role of women in development? Describe various approaches of women development (10)
- OR
- Q.2. Explain the opportunity of money generating activities for women.
- Q.3. What is the meaning of divorce. Describe the causes and preventive steps of divorce (10)
- OR
- Q.3. Discuss about the impact of mass media on women.
- Q.4. Explain the following (Any five) (15)
- 1) Gender bias in the society.
  - 2) Various types of violence against women.
  - 3) Remedies for rape.
  - 4) Explain women welfare any one programme.
  - 5) Functions of T.K.foundation.
  - 6) Saheli.
  - 7) Mahila mandal.
- Q.5. Define in Two to Three line (Any five) (05)
- 1) Gender equality.
  - 2) Mahila ayog.
  - 3) Unwed mother.
  - 4) N.G.O.
  - 5) S.H.G.
  - 6) Social security.

(P.T.O)

(15 & A-31-વૃજ) Seat No.: \_\_\_\_\_

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
BSc (Home) (Semester VI) Examination

Tuesday, 28<sup>th</sup> March 2017

10:00 A.M. To 01:00 P.M.

Women's Issues (UH06CHUD02)

Note: Figure in the bracket indicates marks.

Total Marks: 60

Q.1 પ્રશ્નોના જવાબ આપો (કોઈ પણ ચાર) (20)

- 1) રિપ્રોડક્ટિવ હેલ્થનું મહત્વ.
- 2) કાર્યરત મહિલાઓ માટે સપોર્ટ સિસ્ટમની જરૂરિયાત.
- 3) કાર્યસ્થળે મહિલાઓની જાતિય સતામણી.
- 4) મહિલાઓના આર્થિક સશક્તિકરણ માટે SEVA ની ભૂમિકા.
- 5) ભારતમાં મહિલાઓના કાનૂની અધિકારો.
- 6) સમાજમાં વિધવાઓનું સ્થાન.

Q.2 વિકાસમાં સ્ત્રીની ભૂમિકા શું છે? સ્ત્રી વિકાસના વિવિધ અભિગમો વર્ણવો. (10)

OR

Q.2. સ્ત્રીઓ માટે મની જનરેટિંગ પ્રવૃત્તિઓની તકો સમજાવો.

Q.3. છૂટાછેડા એટલે શું? છૂટાછેડાના કારણો અને નિવારવાના ઉપાયો વર્ણવો (10)

OR

Q.3. સ્ત્રીઓ ઉપર સંચાર માધ્યમોની અસરો વિષે ચર્ચા કરો.

Q.4. સમજાવો (કોઈ પણ પાંચ) (15)

- 1) સમાજમાં જાતિ પૂર્વગ્રહ.
- 2) સ્ત્રી અત્યાચારના વિવિધ પ્રકારો.
- 3) બળાત્કારના નિવારવાના ઉપાયો.
- 4) સ્ત્રી કલ્યાણની કોઈ એક યોજના સમજાવો.
- 5) ટી.કે.ફાઉન્ડેશનના કાર્યો.
- 6) સાહેલી.
- 7) મહિલા મંડળ.

Q.5. બે ત્રણ વાક્યોમાં સમજાવો (કોઈ પણ પાંચ) (05)

- 1) જાતિ સમાનતા.
- 2) મહિલા આયોગ.
- 3) કૂવારી માતા.
- 4) સ્વૈચ્છીક સંસ્થા.
- 5) સ્વસહાય જુથ.
- 6) સામાજિક સુરક્ષા.

— X —  
(2)



(36&A-19)

Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
T.Y.B.SC (HOME) (VI SEM) EXAMINATION  
Thursday 30<sup>th</sup> March- 2017  
10.00 am to 1.00 pm  
UH06CHUDO3 - Child With Specials Needs

Total Marks-60

- Q.1 Discuss in detail about characteristics of Dyslexia, Dyscalculia and writing deficiency. (10)
- or
- Q.1 Explain the types of mental retardation and enlist the characteristics shown by a mental retarded child. (10)
- Q.2 Explain the types of communication disorder and the causes for the same. (10)
- or
- Q.2 What are the rights of disabled child? Explain the national policy for education of the differently able. (10)
- Q.3 Write short notes. (Any four) (24)
1. Causes of learning disability
  2. Education for hearing lost children
  3. Characteristics speech disorder
  4. Causes of visual impairment
  5. National Policy on education of the handicapped children
  6. Cerebral palsy
- Q.4 Explain the following questions . (Any two) (10)
1. Write down Causes of Orthopaedic disability
  2. Mention the causes of Mentally retardation
  3. How to find Learning Disability?
- Q.5 Give answer in two to three lines. (06)
1. Blindness
  2. Rehabilitation
  3. Stuttering
  4. Voice disorder
  5. Main Streaming
  6. Haemophilia

(1)

(P.T.O)

- પ્રશ્ન.૧ વાંચન, ગણિત અને લેખનની ક્ષતીના લક્ષણો વીશે વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ મંદબુદ્ધિના બાળકોના પ્રકાર સમજાવી અને મંદબુદ્ધિના બાળકો જોવા મળતા લક્ષણોની યાદી તૈયાર કરો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ વાતચીતની ખામી ના પ્રકાર સમજાવી તે માટેના કારણો લખો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ખાસ જરૂરિયાતવાળા બાળકોના હકો શું છે? તેઓના શિક્ષણને લગતી રાષ્ટ્રીયનીતિ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ ટુકનોઘ લખો. (કોઈ પણ ચાર) (૨૪)  
૧. લર્નિંગની ખામીના કારણો  
૨. સાંભળવાની ક્ષમતા ગુમાવેલ બાળકો માટે અભ્યાસ  
૩. વાણીની ક્ષતિની લાક્ષણિકતાઓ  
૪. દ્રષ્ટિની ખામીના કારણો  
૫. ખાસ જરૂરિયાતવાળા બાળકોને શિક્ષણને લગતી રાષ્ટ્રીય નીતિ  
૬. સેરેબ્રલ પાલ્સી
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનાના પ્રશ્નોને સમજાવો. (કોઈ પણ બે) (૧૦)  
૧. ઓર્થોપેડિક ખામીના કારણો લખો.  
૨. મંદબુદ્ધિ ના કારણો જણાવો.  
૩. લર્નિંગ ની ખામીને કેવી રીતે શોધશો?
- પ્રશ્ન.૫ બે થી ત્રણ લીટીમાં જવાબ આપો. (૦૬)  
૧. અંધાપો  
૨. પુનઃવસવાટ  
૩. તોતડાવું  
૪. અવાજની ખામી  
૫. મેઈન સ્ટ્રીમીંગ  
૬. હિમોફિલિયા

— X —

(15 & A-11)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T.Y.B.Sc. ( Home Science ) 6<sup>th</sup> Sem. Examination.**  
**Friday 31<sup>st</sup> March 2017.**  
**10-00 A.M. to 12-00 P.M.**  
**UHO6CHUD04 : Working with Parents & Community.**

**Total Marks. 30**

Q.1. State the qualities of a person working with parents & community. (10)

**Or**

Why is community involvement needed in the area of child development ? Enlist constraints faced in community participation.

Q. 2. Define any **five** of the following in 2-3 lines. (5)

1. Target group.
2. Parent education.
3. Individual meeting.
4. Child rearing.
5. Passive participation.
6. Parenting.

Q. 3. Write notes on any **four** of the following: - (10)

1. Resource centre.
2. Newsletter.
3. Community mobilization.
4. Benefits of parents meeting.
5. Advantages of parent's involvement.
6. Communication skill.

Q. 4. Give **two** examples of each in the following : - (5)

1. Visual media \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
2. Written media \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
3. Non-verbal communication \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
4. Mass contact \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_
5. Community resources \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

(1)

(P.T.O)

# ગુજરાતી તરજૂમો

કુલગુણાંક-૩૦

પ્રશ્ન:-૧ વાલી તેમજ કમ્યુનીટી માટે કામ કરનાર વ્યક્તિની ખાશિયતો બતાવો.

અથવા

૧૦

બાળવિકાસમાં સમુદાયની ભાગીદારી કેમ જરૂરી છે ? સમુદાય ભાગીદારીમાં અનુભવાતી તકલીફોની યાદી બનાવો.

પ્રશ્ન:-૨ કોઈ પણ પાંચ નો બે ત્રણ લાઇનમાં સ્પષ્ટીકરણ કરો.

૫

૧. ટારગેટ ગ્રુપ

૨. વાલી શિક્ષણ

૩. વ્યક્તિગત મીટિંગ

૪. બાળ ઉછેર

૫. પરોક્ષ ભાગીદારી

૬. વાલીપણુ

પ્રશ્ન:-૩ કોઈ ચાર પર ટૂંકનોંધ લખો.

૧૦

૧. રિસોર્સ સેન્ટર

૨. ન્યુજ લેટર

૩. કમ્યુનીટી મોબિલાઇઝેશન

૪. વાલી મીટિંગના ફાયદાઓ

૫. વાલી સામેલના લાભ

૬. વાતચીતની આવડત

પ્રશ્ન:-૪ દરેકના બે ઉદાહરણ આપો.

૫

૧. વિઝુઅલ મિડિયા

.....

૨. રિટન મિડિયા

.....

૩. નોન વર્બલ કમ્યુનિકેશન

.....

૪. માસ કોન્ટેક્ટ

.....

૫. કમ્યુનીટી રિસોર્સેજ

.....

(1g & A-g) SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
T.Y.B.SC (HOME) (VI SEM) EXAMINATION

Saturday, 1<sup>st</sup> April - 2017

10.00 am to 12.00 pm

UH06CHUDO6- Management of ECCE and Welfare Centres

Total Marks-30

- Q.1 What is Management? Discuss the goals and need of Management. (08)  
Or
- Q.1 Write the qualities and responsibilities of the following. (08)
1. Supervisor
  2. Day Care Worker
  3. Office Staff
  4. Supportive Staff
- Q.2 Write Short notes.( Any Three) (09)
1. Principal of Management
  2. Importance of record
  3. Finance Management
  4. Monitoring and Evaluation of ECCE Programme
  5. List of Materials required in ECCE
- Q.3 Answer in brief. (Any Four) (08)
1. What is importance of budget?
  2. Which resources are useful in ECCE Centre?
  3. Make a list of indoor and outdoor facility.
  4. Why stock check is necessary?
  5. Which skill is needed in teacher?
  6. Give two functions of management.
- Q.4 Write answer in two to three lines. (05)
1. Job procedure for a teacher
  2. Storage facility
  3. Planning
  4. Budgeting
  5. Skills of personal management

(1)

(P.T.O.)

- પ્રશ્ન.૧ વ્યવસ્થાપન એટલે શું? વ્યવસ્થાપન અવલોકન અને હેતુ અને જરૂરિયાત ની ચર્ચા કરો. (0૮)  
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પર ગુણો અને જવાબદારીઓ લખો. (0૮)
૧. સુપરવાઈઝર
  ૨. ડે કેર વર્કર
  ૩. એક્ષપર્ટ
  ૪. મદદગાર કર્મચારી
- પ્રશ્ન.૨ ટુંકનોંધ લખો. ( ગમે તે ત્રણ) (0૯)
૧. વ્યવસ્થાપન ના સિદ્ધાંતો
  ૨. રેકોર્ડ નું મહત્વ.
  ૩. ફાઈનાન્સ મેનેજમેન્ટ
  ૪. ઈ.સી.સી.ઈ. ના કાર્યક્રમ નું મૂલ્યાંકન
  ૫. ઈ.સી.સી.ઈ.માં વપરાતી વસ્તુઓ ની યાદી તૈયાર કરો.
- પ્રશ્ન.૩ ટુકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે ચાર) (0૮)
૧. બજેટ નું મહત્વ શું છે?
  ૨. ઈ.સી.સી.ઈ. સેન્ટરમાં રેસોર્સીસ નો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો?
  ૩. ડે- કેર સેન્ટરમાં આંતરિક અને બાહ્ય સગવડોની યાદી તૈયાર કરો.
  ૪. સ્ટોકચેક કરવું કેમ જરૂરી છે?
  ૫. શિક્ષકમાં કઈ આવડતોની જરૂરિયાત છે?
  ૬. વ્યવસ્થાપનના બે કાર્યો લખો.
- પ્રશ્ન.૪ બે કે ત્રણ લીટીમાં જવાબ આપો. (0૫)
૧. શિક્ષકના જોબ માટેની પ્રક્રિયા
  ૨. સંગ્રહ કરવાની સગવડ
  ૩. આયોજન
  ૪. અહેવાલ
  ૫. વ્યક્તિગત આયોજનની આવડત

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

[7A]

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
T.Y.B.Sc. (HOME) (VI SEMESTER) EXAMINATION  
8<sup>th</sup> April- 2017  
10.00 am to 12.00 pm  
UH06CHUDO8 – Programmes For Women And Aged

Total Marks-30

- Q.1 Explain following schemes. (10)  
1. Balika Samridhi Yojana  
2. Nari Sanrakshan Yojana  
Or
- Q.1 Discuss about the functional literacy and women's vocational training programme. (10)
- Q.2 Answer **any three** of the following questions. (09)  
1. Mention individual and group activities in day care centre.  
2. Write about home for the aged.  
3. Why working women hostel is necessary?  
4. Explain the family welfare service.  
5. Write about antenatal care.
- Q.3 Answer in short. (Any four) (08)  
1. Swadhar  
2. Old age security  
3. Women welfare services.  
4. Records  
5. Women's club  
6. SEWA
- Q.4 Mention weather the sentences are true or false. (03)  
1. Maternity and child welfare is an integral part of the health services.  
2. Vocational training in India is a provided on only full time basis.  
3. Women's helpline number is 103.

(1)

(PTO)

- પ્રશ્ન.૧ નીચેની યોજના સમજાવો. (૧૦)  
 ૧. બાલિકા સમૃદ્ધિ યોજના.  
 ૨. નારી સંરક્ષણ યોજના.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ઇંકશનલ લીટ્રસી (કાર્યકુશળતા) અને સ્ત્રી વ્યવસાયિક તાલીમ કાર્યક્રમ વિશે ચર્ચા કરો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (ગમે તે ત્રણ) (૦૯)  
 ૧. ડે કેર સેન્ટરમાં વ્યક્તિગત અને જૂથ પ્રવૃત્તિઓ જણાવો.  
 ૨. વૃદ્ધો માટેના ગૃહ વિશે લખો.  
 ૩. કામ કરતી સ્ત્રીઓમાટે હોસ્ટેલ કેમ જરૂરી છે?  
 ૪. કુટુંબ કલ્યાણ યોજના સમજાવો.  
 ૫. જન્મપૂર્વની સંભાળ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂકમાં જવાબ લખો.(ગમે તે ચાર) (૦૮)  
 ૧. સ્વધાર  
 ૨. વૃદ્ધોની સલામતી  
 ૩. સ્ત્રી કલાયણકારી કાર્યક્રમ  
 ૪. રેકોર્ડ્સ  
 ૫. વુમન્સ ક્લબ  
 ૬. સેવા
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના વાક્યો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો (૦૩)  
 ૧. માતૃ અને કલ્યાણ એ સ્વાસ્થ્ય સેવાનો ઈન્ટીગ્રલ ભાગ છે.  
 ૨. વ્યવસાયિક તાલીમ એ ફૂલ સમયમાં જ હોય છે.  
 ૩. સ્ત્રી મદદ માટેનો નંબર 103 છે.



(16 & A-30)

Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages: 3

SARDAR PATEL UNIVERSITY EXAMINATION  
T.Y.B.Sc. (HOME), VI<sup>TH</sup> SEMESTER  
UH06CTCL01, TEXTILE PRINTING  
TUESDAY, 28<sup>TH</sup> MARCH 2017  
10.00 a.m. TO 1.00 p.m.

TOTAL MARKS: 60

- NOTE: 1) The paper contains FIVE questions.  
2) All the questions are compulsory.  
3) Choices are given within the question.  
4) Draw neat sketches where ever necessary.

**Q.1. I. Fill in the blanks using appropriate word from the bracket:** (05)

- a) \_\_\_\_\_ printing is also known as inkjet printing. (digital / screen/electrostatic)  
b) \_\_\_\_\_ printing is used for narrow width of fabric. (roller /flock/ stencil)  
c) \_\_\_\_\_ is a hygroscopic agent in printing paste. (citric acid/ turkey red oil/ glycerin)  
d) Block printing is a type of \_\_\_\_\_ printing method.( direct/ resist/ discharge)  
e) \_\_\_\_\_ is a tie & dye printing technique. (micro-jet/ marbling/dew print)

**Q.1. II. Match 'A' with 'B'** (05)

**A'**

**'B'**

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| a) Back grey              | a) a transfer heat printing process            |
| b) Hand screen printing   | b) a wax printing technique                    |
| c) Starch                 | c) another fabric to absorb excess print paste |
| d) Batik printing         | d) a type of thickening agent                  |
| e) Infrared vacuum system | e) prints 60 yards/hour of fabric              |

**Q.2. Answer any THREE of the following:** (09)

- a) How electrostatic printing is accomplished?  
b) State the advantages of rotary screen printing.  
c) Why catalysts are added in printing paste?  
d) Which tying techniques are commonly used in tie & dye method?  
e) How micro-jet printing creates designs on fabric.

**Q.3. Answer the following questions: (any TWO)** (10)

- a) Write about block printing technique.  
b) Explain in brief the conventional dry heat transfer printing method.  
c) How printing tables are developed?  
d) Write the method of tie and dye printing.

**Q.4. Write short notes on: (any THREE)** (18)

- |   |  |
|---|--|
| a) Mechanical methods of flock printing | b) Roller printing                       |
| c) Oxidizing and reducing agents        | d) various inks used in digital printing |

**Q.5. Discuss in detail various types of batik printing techniques.** (13)

OR

**Q.5. Describe in detail the meaning and application of discharge printing technique on fabrics.** (13)

‘ગુજરાતી તરજૂમો’

કુલ ગુણ:૬૦

નોંધ:૧. પ્રશ્નપત્ર માં કુલ પાંચ પ્રશ્ન છે.

૨. દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.

૩. પ્રશ્નમાં આંતરિક વિકલ્પો આપેલ છે.

૪. જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરવી.

પ્ર.૧. I. આપેલ કૌશ માં નો યોગ્ય શબ્દ વાપરીને ખાલી જગ્યા ભરો:

(૦૫)

- અ) \_\_\_\_\_ પ્રિન્ટિંગ ને ઇન્કજેટ પ્રિન્ટિંગ પણ કહેવાય છે. (ડીજીટલ/સ્ક્રીન/ ઇલેક્ટ્રોસ્ટેટીક)  
બ) \_\_\_\_\_ પ્રિન્ટિંગ નો ઉપયોગ ટુંકા પના વાળા કાપડ માટે થાય છે. (રોલર/ફ્લોક્/ સ્ટેનસીલ)  
સ) \_\_\_\_\_ પ્રિન્ટિંગ પેસ્ટ માટેનો હાઇગ્રોસ્કોપિક એજેન્ટ છે. (સાયટ્રિક એસીડ/ટર્કિ રેડ ઓઇલ/ગ્લીસરીન)  
ડ) બ્લોક પ્રિન્ટિંગ \_\_\_\_\_ પ્રકાર ની પ્રિન્ટિંગ તકનીક છે. (ડાયરેક્ટ/ રેજીસ્ટ/ડીસ્યાર્જ)  
ઈ) \_\_\_\_\_ ટાય અને ડાય પ્રિન્ટિંગ તકનીક છે. (માઇક્રોજેટ/મારબલીંગ/ડ્યૂ પ્રિન્ટ)

પ્ર.૧. II. ‘અ’ અને ‘બ’ ના જોડકા જોડો:

(૦૫)

‘અ’

‘બ’

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| અ) બેક ગ્રે                 | અ) ટ્રાન્સફર હિટ પ્રિન્ટિંગ પ્રક્રિયા              |
| બ) હેન્ડ સ્ક્રિન પ્રિન્ટિંગ | બ) વેકસ પ્રિન્ટિંગ તકનીક                           |
| સ) સ્ટાર્ચ                  | સ) વધારાના પ્રિન્ટિંગ પેસ્ટ ને શોષવા માટે નું કાપડ |
| ડ) બાટીક પ્રિન્ટિંગ         | ડ) એક પ્રકાર નો થીકનીંગ એજન્ટ                      |
| ઈ) ઇન્ફારેડ વેક્યુમ સિસ્ટમ  | ઈ) એક કલાક મા ૬૦ વાર કાપડ પ્રિન્ટ થાય છે           |

પ્ર.૨. નીચે આપેલ માંથી કોઈપણ ત્રણ ના જવાબ આપો:

(૦૯)

- અ) ઇલેક્ટ્રોસ્ટેટિક પ્રિન્ટિંગ કેવી રીતે પાર પાડવામાં આવે છે?  
બ) રોટરી સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ નાં ફાયદા જણાવો.  
સ) પ્રિન્ટિંગ પેસ્ટમાં કેટેલીસ્ટ કેમ ઉમેરવામાં આવે છે?  
ડ) ટાય અને ડાય રીત માં કઈ ટાઈન્ગ તકનીકો મોટાભાગે વાપરવામાં આવે છે?  
ઈ) માઇક્રો જેટ પ્રિન્ટિંગ કેવી રીતે ડીઝાઈન ઉત્પન્ન કરે છે?

પ્ર.૩. નીચે આપેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (કોઈ પણ બે)

(૧૦)

અ) બ્લોક પ્રિન્ટીંગ તકનીક વિશે લખો.

બ) પારંપરિક ડ્રાય હીટ ટ્રાન્સફર પ્રિન્ટીંગ રીત વિશે ટૂંકમાં સમજ આપો.

સ) પ્રિન્ટીંગ ટેબલ્સ કેવી રીતે વિકસાવવામાં આવે છે?

ડ) ટાય અને ડાય પ્રિન્ટીંગ ની રીત સમજાવો.

પ્ર.૪. ટૂંકનોંધ લખો: ( ગમે તે ત્રણ)

(૧૮)

અ) ફ્લોક પ્રિન્ટીંગ માટેની યાંત્રિક પ્રક્રિયાઓ

બ) રોલર પ્રિન્ટીંગ

સ) ઓફ્સેટ પ્રિન્ટીંગ અને રીડ્યુસીંગ એજન્ટ્સ

ડ) ડિજિટલ પ્રિન્ટીંગ માં વપરાતી વિવિધ શાહી

પ્ર.૫. વિવિધ પ્રકારની બાટીક પ્રિન્ટીંગ તકનીકો ની વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો.

(૧૩)

અથવા

પ્ર.૫. ડિસ્ચાર્જ પ્રિન્ટીંગ તકનીક નો અર્થ અને તેને કાપડ પર લગાવવા ની પ્રક્રિયા વિશે વિસ્તારપૂર્વક વર્ણવો.

(૧૩)

XXX

— X —

(૩)



SARDAR PATEL UNIVERSITY EXAMINATION  
T.Y.B.Sc. (HOME), VIth SEMESTER  
30<sup>th</sup> MARCH 2017, THURSDAY  
UHO6CTCL03, ADVANCE TEXTILES AND FINISHES  
10.00 a.m. to 1.00 p.m.

Total marks: 60

- Note: i) The Question paper contains FIVE questions.  
ii) All the questions are compulsory.  
iii) Draw sketches where ever necessary.

**Q. 1. (A) Fill in the blanks using appropriate word from bracket: (05)**

- a) Linen refers to the fabric made from \_\_\_\_\_.  
(flax/ jute/ ramie)
- b) Polymers of elastomeric fibers contain ester or \_\_\_\_\_ group.  
(nitrile/ urethane/ ether)
- c) Kodel is modification of \_\_\_\_\_.  
(acrylic/ polyamide/ polyester)
- d) \_\_\_\_\_ finish is imparted in rope & open width form.  
(calendering/ bleaching/ mercerization)
- e) \_\_\_\_\_ theory is commonly used to apply flame proof finish.  
(gas/ chemical/ coating)

**Q.1. (B) Match 'A' with 'B': (05)**

- | 'A'          | 'B'   |
|--------------|---|
| a) Nylon     | a) graft polymer of acrylic                     |
| b) Elastomer | b) dissolves in phenol                          |
| c) Zefran    | c) as silencers in automotive industry          |
| d) E-glass   | d) sulfur containing amino acid in wool         |
| e) Cystine   | e) rod shaped with distinct striations & specks |

**Q.2. Answer the following questions: (ANY FOUR) (12)**

- a) State the objectives of calendering finish.  
b) Sketch and write microscopic appearance of Acrylic.  
c) Explain the chemical properties of lyocell fiber.  
d) Which agents are used to impart mothproofing on textiles?  
e) Why finishes are given to textiles? Explain.

**Q.3. Give answers of the following: (ANY TWO) (10)**

- a) How eco-friendly textiles are produced at wet processing & garment designing stages.  
b) Explain the physical properties of polyamide fibers.  
c) Write about the chemical structure, composition & microscopic appearance of elastomeric fiber.

(P.T.O.)

d) 'Though natural fibers are weakened by chemicals, still they are imparted chemical finishes'. Justify.

**Q.4. Write short notes on: (ANY THREE) (18)**

- a) Nonwoven and its use
- b) Chemical structure and microscopic appearance of wool fiber
- c) Anti-shrink finishes
- d) Rayon fiber

**Q.5. Describe the importance, types and process of imparting mercerization finish on fabrics. (10)**

**OR**

**Q.5. Discuss in detail the various types of technical textiles. (10)**

‘ગુજરાતી તરજુમો’

કુલ ગુણ:50

- નોંધ: i) પ્રશ્નપત્ર માં પાંચ પ્રશ્ન છે.  
ii) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
iii) પ્રશ્ન માં આંતરિક વિકલ્પ આપેલા છે.  
iv) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરવી.

પ્ર.૧.I. કૌશમાંનો યોગ્ય શબ્દ વાપરીને ખાલી જગ્યા પુરો: (0૫)

- અ) \_\_\_\_\_ માં થી બનાવેઈ કાપડ ને લીનન કહેવાય છે.  
(ફલેક્ષ/જ્યુટ/ રેમી)  
બ) ઈલાસ્ટોમરિક તાંતણાં ઇસ્ટર અથવા \_\_\_\_\_ જૂથ નાં પોલીમર્સ ધરાવે છે.  
(નાઈટ્રઈલ/ યુરેથેન/ ઈથર)  
સ) કોડેલ \_\_\_\_\_ તાંતણાં નો મોડીફીકેશન છે.  
( એકેલીક/ પોલીઅમાઈડ/પોલીસ્ટર)  
ડ) \_\_\_\_\_ ઓપ દોરડાં(રોપ) અને ઓપન વિદ્યુથ રૂપે અપાય છે.  
(કેલેન્ડરીંગ / બ્લીચીંગ/મર્સરાઈઝેશન)  
ઈ) મોટાભાગે ફ્લેમ પ્રૂફ ઓપ આપવા માટે \_\_\_\_\_ થિયરી નો ઉપયોગ થાય છે.  
(ગેસ/કેમિકલ/ કોટિંગ)

પ્ર.૧.II. ‘અ’ અને ‘બ’ નાં જોડકાં જોડો: (0૫)

- | ‘અ’          | ‘બ’   |
|--------------|---|
| અ) નાયલોન    | અ) એકેલીક નો ગ્રાફ્ટ પોલીમર                         |
| બ) ઈલાસ્ટોમર | બ) ફીનોલ માં ઓગળે છે                                |
| સ) ઝેફન      | સ) ઓટોમોટીવ(વાહન વ્યવહાર) ઉદ્યોગ માં સાઇલેન્સર માટે |
| ડ) ઈ-ગ્લાસ   | ડ) ઊનમાં સલ્ફર ધરાવતા અમીનોએસીડ                     |
| ઈ) સિસ્ટીન   | ઈ) વિશિષ્ટ સ્ટ્રાઈશન અને સ્પેક્સ સાથે નો રોડ આકાર   |

પ્ર.૨. નીચે નાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો: (ગમે તે ચાર) (૧૨)

- અ) કેલેન્ડરીંગ ઓપ્ નાં ઉદ્દેશ્ય(ઓબ્જેક્ટિવ્સ) જણાવો.  
બ) એકેલિકનો સૂક્ષ્મદર્શી યંત્રમાં નો દેખાવ દોરો અને લખો.  
સ) લાયોસેલ તાંતણાં નાં રાસાયણીક ગુણધર્મો ની સમજ આપો.

- ડ) મોથ પ્રૂફીંગ કરવા માટે કયા એજેન્ટ્સ નો ઉપયોગ થાય છે?  
ઈ) કાપડ ને ઓપ કેમ આપવા માં આવે છે? સમજાવો.

પ્ર.૩. નીચે માં નાં જવાબ આપો: ( ગમે તે બે ) (૧૦)

- અ) વેટ પ્રોસેસિંગ અને ગારમેન્ટ ડીઝાઈનીંગ તબક્કે કેવી રીતે ઈકોફ્રેન્ડલી ટેક્સટાઈલ્સ નું ઉત્પાદન કરવામાં આવે છે?  
બ) પોલીઅમાઈડ તાંતણાં નાં ભૌતિક ગુણધર્મો ની સમજ આપો.  
સ) ઇલાસ્ટોમરિક તાંતણાં નું રાસાયણિક માળખું, બંધારણ અને સૂક્ષ્મદર્શી યંત્ર માંનાં દેખાવ વિશે લખો.  
ડ) 'કુદરતી તાંતણાંઓમાટે રસાયણ નુકશાનકારક છે તેમ છતા તેમને રાસાયણિક ઓપ આપવામાં આવે છે'. પૂરવાર કરો.

પ્ર.૪. ટૂંક નોંધ લખો: (ગમે તે ત્રણ) (૧૮)

- અ) નોનવોલ્સ અને તેનાં ઉપયોગ  
બ) ઉની તાંતણાં નો સૂક્ષ્મદર્શી યંત્ર માં નો દેખાવ અને રાસાયણિક સ્ટ્રક્ચર  
સ) એન્ટી શ્રીક ઓપ  
ડ) રેયોન તાંતણાં

પ્ર.૫. કાપડ માં આપવામાં આવતી મર્સરાઈઝેશન ઓપ નું મહત્વ, પ્રકાર અને પ્રક્રિયાઓ વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્ર.૫. વિવિધ પ્રકારનાં ટેકનીકલ ટેક્સટાઈલ્સ ની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (૧૦)

XXX



(32 & A-29)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T.Y. B.Sc. (HOME) VI Semester Examination**  
**Friday, Date: 31/03/2017**  
**Time: 10:00 A.M. To 1:00 P.M.**  
**Subject: Historic Costume (UH06CTCL04)**

**Note: Draw the diagram wherever required.**

**Total Marks: 60**

- Q.1 Describe the costumes of Gujarat. (12)  
**OR**
- Q.1 Describe the costumes of Rome. (12)
- Q.2 Answer the following questions. (**Any Four**) (24)
- Discuss various sources of information regarding historic costume.
  - Write about women costume of Vedic era.
  - Draw a diagram of Japanese Kimono showing its different parts.
  - Discuss the features of costume worn by Maharashtrian women.
  - Explain the costume of Kashmiri men.
- Q.3 Mention "**TRUE**" or "**FALSE**" in the given statements: (08)
- Tabi are the traditional Japanese style of socks.
  - Mekhela chador is the traditional Kashmiri dress of women.
  - Manipuri bride wears a skirt called "Rasilila".
  - Peplos is worn over the chiton.
  - Pag is a type of turban in Maharashtra.
  - Phuli as a nose ring is worn in Rajasthan.
  - The dress of Kalbeliya dancers are black in colour.
  - The angavastra is a long piece of cloth draped around the shoulder.
- Q.4 Match the following: (06)
- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| a) Kanjeevaram  | 1. Madhya Pradesh |
| b) Tussar Silk  | 2. Andhra Pradesh |
| c) Maysore Silk | 3. Bihar          |
| d) Pochampalli  | 4. Tamilnadu      |
| e) Banarsi      | 5. Karnataka      |
| f) Maheshwari   | 6. Uttar Pradesh  |
|                 | 7. Kashmir        |
- Q.5 Write short notes on any **three** of the following: (12)
- Accessories for Females in Spain
  - Punjabi suthan
  - Ornaments of women in Kerala
  - Footwear in Greece

(P.T.O.)

①

## ગુજરાતી તરજુમો

કુલ અંક: 60

- પ્ર.1 ગુજરાત ના કોસ્ચુમ વર્ણવો. (12)  
અથવા
- પ્ર.1 રોમ ના કોસ્ચુમ વર્ણવો.
- પ્ર.2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (ગમે તે ચાર): (24)
- ઐતિહાસિક કોસ્ચુમ અંગે માહિતી ના વિવિધ સ્ત્રોતો ની ચર્ચા કરો.
  - વૈદિક યુગ મા સ્ત્રીઓ ની પોશાક વિશે લખો.
  - જાપાનીઝ કીમોનો ની તેના વિવિધ ભાગો દર્શાવે તેવી રેખાકૃતિ દોરો.
  - મહારાષ્ટ્રીયન સ્ત્રીઓ દ્વારા પહેરવામાં આવતા કોસ્ચુમ ની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો.
  - કશ્મીરી પુરુષો ની પોશાક સમજાવો.
- પ્ર.3 નીચે આપેલ વિધાનોં “સાચા” કે “ખોટા” છે તે જણાવો: (08)
- તાબી એક પરંપરાગત જાપાનીઝ શૈલી ના મોજ છે.
  - મેખલા યાદર સ્ત્રીઓ ના પરંપરાગત કાશ્મીરી ડ્રેસ છે.
  - મણિપૂરી બ્રાઈડ જે સ્કર્ટ પહેરે છે તે "Rasilla" કહેવાય છે.
  - પેપ્લોસ ચિતોન પર પહેરવામાં આવે છે.
  - પાગ મહારાષ્ટ્રમાં પાઘડીના એક પ્રકાર છે.
  - ફુલી નાક રિંગ તરીકે રાજસ્થાનમાં પહેરવામાં આવે છે.
  - કાલબેલિયા નર્તકો ની પોશાક કાળા રંગમાં હોય છે.
  - અંગવસ્ત્ર કાપડ ના લાંબા ભાગ હોય છે જે ખભા ની આસપાસ ડ્રેપ કરવા મા આવે છે.
- પ્ર.4 નીચે આપેલ જોડકા જોડો: (06)
- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| a) કાંજીવરમ    | 1. મધ્ય પ્રદેશ  |
| b) ટસર સિલ્ક   | 2. આંધ્ર પ્રદેશ |
| c) મેસૂર સિલ્ક | 3. બિહાર        |
| d) પોચમપલ્લી   | 4. તમિલનાડુ     |
| e) બનારસી      | 5. કર્ણાટક      |
| f) મહેશ્વરી    | 6. ઉત્તર પ્રદેશ |
|                | 7. કાશ્મીર      |
- પ્ર.5 ગમે તે ત્રણ પર ટૂંક નોંધ લખો: (12)
- સ્પેનિશ સ્ત્રીઓ માટે એસેસરીઝ
  - પંજાબી સુથાન
  - કેરળમાં મહિલાઓના ઘરેણાં
  - ગ્રીસ ફૂટવેર

C20 & A-8)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY EXAMINATION  
T.Y.B.Sc. (Home), VI SEMESTER  
01<sup>ST</sup> APRIL 2017, SATUR DAY  
UH06CTCL05, FABRIC MANUFACTURE  
10.00a.m. to 1.00p.m.

Total marks: 60

- Note:
- i) The Question paper contains FIVE questions.
  - ii) All the questions are compulsory.
  - iii) Draw sketches where ever necessary

Q.1. I. Fill in the blanks using appropriate word given in the bracket: (05)

- a) \_\_\_\_\_ knits produces fur like high pile or deep pile fabrics.  
(pile jersey/ jacquard jersey/ sliver pile)
- b) Process of combining of several slivers is called as \_\_\_\_\_.  
(Combing/ doubling/ carding)
- c) In twill weave, the filling yarn interlaces more than one warp yarn but never more than \_\_\_\_\_.  
(four/ five/ six)
- d) Integrated multi component yarns are produced by combining staple and \_\_\_\_\_ fibers.  
(staple/ filament / tow)
- e) Motions of loom are take up and \_\_\_\_\_.  
(pick up/ let off/ shade off)

Q.1. II. Match A with B: (05)

- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| A                                  | B                       |
| a) Non woven technology            | a) used for warp knits. |
| b) Number of turns per unit length | b) loom part            |
| c) Compound needle                 | c) spun bonding.        |
| d) Pile weave                      | d) twist per inch       |
| e) Reed                            | e) cut & uncut loops    |

Q.2. Answer ANY FOUR in brief: (12)

- a) What is tapestry weave?
- b) How melt spinning is imparted?
- c) 'Now-a-days knitted garments are preferred more than woven garments'.  
Justify.
- d) Classify the looms.
- e) What is simplex knit?

Q.3. Differentiate between: (ANY TWO) (10)

- a) Lappet weave v/s Swivel weave
- b) Mechanical spinning v/s Chemical spinning
- c) Filling knits v/s Warp knits

C.P.T.07

Q.4. Answer the following: (ANY THREE)

(18)

- a) What spinning techniques are involved in producing bi component yarn?
- b) Write about the typicality, characteristics, uses & fabrics of crepe weave.
- c) Explain the stitches used, properties & end-uses of tricot & raschel knits.
- d) How woven fabrics are produced? Explain.

Q.5. a) What do you understand by filling knits?

(02)

b) Write in detail the stitches used, the typicality of various types of filling knits.

(08)

OR

Q.5. a) What is meant by yarn?

(02)

b) Write about various types of yarns as per twist and length used in textiles.

(08)

‘ગુજરાતી તરજુમો’

કુલ ગુણ:૬૦

નોંધ: પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પાંચ પ્રશ્ન છે.

દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.

જરૂર હોય ત્યા સ્વચ્છ આકૃતિ દોરવી.

- પ્ર.૧. I. કૌશ માં નો યોગ્ય શબ્દ વાપરીને ખાલી જગ્યા પૂરો: (૦૫)
- અ) \_\_\_\_\_ નીટ ફર જેવા ઉંચા પાઈલ વાળા અથવા ઊંડા પાઈલ વાળા કપડાં ઉત્પન્ન કરે છે. ( પાઈલ જર્સી/ જેકાર્ડ જર્સી/ સ્લાઈવર પાઈલ)
- બ) ઘણા બધા સ્લાઈવર્સ ને ભેગા કરવાની પ્રક્રિયા ને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે. ( કોમ્બિંગ/ ડબ્લીન્ગ/ કારડીન્ગ)
- સ) ટવીલ વણાટ માં ફીલીંગ તાર ઓછામાં ઓછા એક અને વધુમાં વધુ \_\_\_\_\_ વાર્ષ તાર ને ઈન્ટરલેસ કરે છે. ( ચાર/ પાંચ/ છ)
- ડ) ઇન્ટીગ્રેટેડ મલ્ટીકોમ્પોનેન્ટ તાર સ્ટેપલ અને \_\_\_\_\_ તાંતણાં ને ભેગા કરીને મેળવાય છે. ( સ્ટેપલ/ ફિલામેન્ટ/ ટો)
- ઈ) ટેક અપ અને \_\_\_\_\_ શાળ નાં કાર્ય(મોશન) છે. ( પીક અપ/ લેટ ઓફ/ શેડ ઓફ)

પ્ર.૧.II. નીચેના જોડકાં જોડો: (૦૫)

- | A                        | B                          |
|--------------------------|----------------------------|
| અ) નોન-વોલન તકનીક        | અ) વાર્ષ નીટ માટે વપરાય છે |
| બ) નંબર ઓફ ટર્ન્સ પર ઈંચ | બ) શાળ નો ભાગ              |
| સ) કમ્પાઉન્ડ નીડલ        | સ) સ્પન બોન્ડીંગ           |
| ડ) પાઈલ વણાટ             | ડ) ટવિસ્ટ પર ઈંચ           |
| ઈ) રીડ                   | ઈ) કટ અને અનકટ લૂપ         |

પ્ર.૨. નીચેમાના ગમે તે ચાર પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો: (૧૦)

- અ) ટેપેસ્ટ્રી વણાટ શું છે ?
- બ) મેલ્ટ સ્પીનીંગ કેવી રીતે પાર પાડવામાં આવે છે?
- સ) ‘આજકાલ વણાટ વાળા કરતા ગુંથેલા કાપડ વધારે પસંદ કરવામાં આવે છે’. પૂરવાર કરો.
- ડ) શાળ નું વર્ગીકરણ કરો.
- ઈ) સિમ્પ્લેક્ષ નીટ શું છે ?

(૩)

CPT-07

પ્ર.૩. તફાવત જણાવો: (ગમે તે બે)

(૧૦)

- અ) લેપેટ વણાટ અને સ્વીવેલ વણાટ
- બ) યાંત્રિક કાંતણક્રિયા અને રાસાયણિક કાંતણક્રિયા
- સ) ફીલીંગ નીટ અને વાર્પ નીટ

પ્ર.૪. નીચેમાના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો: (કોઈપણ ત્રણ)

(૧૮)

- અ) બાઈ કોમ્પોનેન્ટ તાર ઉત્પન્ન કરવા માટે કઈ તકનીક નો વપરાશ થાય છે?
- બ) કેપ વણાટ ની વિશિષ્ટતાઓ, લાક્ષણિકતાઓ, ઉપયોગ અને કાપડ વિશે લખો.
- સ) ટ્રાઈકોટ અને રેશલ નીટ્સ માં વપરાતા ટાંકા, ગુણધર્મો અને ઉપયોગ ની સમજ આપો.
- ડ) વણાટ કરેલા કાપડ નું ઉત્પાદન કેવી રીતે થાય છે?

પ્ર.૫.અ) નીટ્સ માટે ની તમારી શું સમજ છે?

(૦૨)

- બ) વિવિધ પ્રકાર ફીલીંગ નીટ્સ માં વાપરવામાં આવતા ટાંકા અને વિશિષ્ટતાઓ ને વિસ્તારપૂર્વક લખો.

(૦૮)

અથવા

પ્ર.૫.અ) તાર નો શો અર્થ થાય છે?

(૦૨)

- બ) ટેક્સટાલ્સ માં ઉપયોગ માં લેવાતાં વળ અને લંબાઈ આધારિત વિવિધ પ્રકાર નાં તાર વિશે લખો.

(૦૮)

XXX

4

(13)

Seat No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

SEAT No. \_\_\_\_\_

Third Year B. Sc. (Sixth Semester) Home Science

Food Analysis(UH06CVFN01)

Friday, March 31, 2017

10:00 AM - 12:00 PM

Total Marks: 30

Que 1 Define Viscosity? Discuss U - Tube, Falling Sphere and Rotational Viscometers. [07]

**OR**

Enlist Types of Sampling? What are the Problems Encountered in Food Sampling & Sample Preparation? Discuss Sampling Techniques in Detail.

Que 2 **Short - Note Type Questions (Attempt any THREE).** [09]

- 1 Explain Carr Price Method.
- 2 Why Moisture Determination is Carried Out? Enlist the Methods for the Determination of Moisture. Discuss Thermal Drying Method.
- 3 Write a Note on Animal Bioassay Method of Vitamin B<sub>1</sub> Determination.
- 4 Explain Detection of Carbohydrates.

Que 3 **Short Questions (Attempt any THREE).** [06]

- 1 Discuss Distillation Method of Moisture Determination.
- 2 Enlist the Methods of Vitamin A Determination.
- 3 How Determination of Crude Fiber is Carried Out?
- 4 Explain Dry Ashing.

Que 4 **Very Short Questions (Attempt any THREE).** [03]

- 1 Define: Specific Gravity.
- 2 What is Infrared Drying?
- 3 What is Wet Ashing?
- 4 Define: Surface Tension.

Que 5 **Fill in the Blank.** [05]

- 1 Molecular Weight of Vitamin A is \_\_\_\_\_.
- 2 A Good Oven should have a Thermoregulator of  $\pm$  \_\_\_\_\_ °C or Less.
- 3 \_\_\_\_\_ can be used to Grind Frozen Materials
- 4 Surface Tension is Measured in \_\_\_\_\_.
- 5 The Study of Viscosity is known as \_\_\_\_\_.

(1)

(P.T.O.)

## ગુજરાતી તરજૂમો

કુલ ગુણ: 30

નોંધ:

- તમામ પ્રશ્નો નાં જવાબ ફરજિયાત છે.
- જમણી આંકડા પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન.૧ સ્નિગ્ધતા એટલે શું? યુ ટ્યુબ, ફોલીંગ સ્પીચર અને રોટેસ્નલ વિસ્કોમીટર ને સમજાવો. [૦૭]

અથવા

પ્રશ્ન.૧ નમૂના નાં કયા પ્રકારો છે? ખોરાકનાં નમુનાઓમાં અને નમુનાઓની તૈયારી માં આવતી સમસ્યાઓની યાદી બનાવો. નમુનાઓની ટેકનીક ને વિગતવાર સમજાવો. [૦૭]

પ્રશ્ન.૨ ગમે તે ત્રણ પર ટુંકનોંધ લખો: [૦૯]

૧. કારપ્રાઈશ પદ્ધતિ સમજાવો.
૨. લેજ કેમ શોધવામા આવે ? લેજ નાં ડીટર્મીનેશન(શોધવાની) પદ્ધતિઓ અને થર્મલ ડ્રાઈંગની પદ્ધતિ ની ચર્ચા કરો.
૩. વીટામીન-બી 1 શોધવાની એનીમલ બાયોએસે પદ્ધતિ લખો.
૪. કાર્બોહાઈડ્રેટ ને શોધવાની પદ્ધતિ સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ નીચે નાં ગમે તે ત્રણ નાં ટુંકમાં જવાબ આપો: [૦૬]

૧. લેજ શોધવાની ડીસ્ટીલેશન પદ્ધતિ વિશે ચર્ચા કરો.
૨. વીટામેન-એ શોધવાની પદ્ધતિઓ ની યાદી કરો.
૩. ફુડ ફાયબરને કેવી રીતે શોધવામાં આવે છે?
૪. ડ્રાય એશીંગ પર નોંધ લખો.

પ્રશ્ન.૪ મુદ્દા સમજાવો: (ગમે તે 03) [૦૩]

- અ) ચોકકસ ગુરુત્વાકર્ષણ ની વ્યાખ્યા આપો.
- બ) ઈન્ફારેડ ડ્રાઈંગ એટલે શું?
- ક) વેટ એશીંગ એટલે શું?
- ડ) સર્ફેસ ટેન્શન ની વ્યાખ્યા આપો

પ્રશ્ન.૫ ખાલી જગ્યા પુરો: [૦૫]

૧. સ્નિગ્ધતાનાં અભ્યાસને \_\_\_\_\_ કહે છે.
૨. સર્ફેસ ટેન્શન ને \_\_\_\_\_ માં માપવામાં આવે છે.
૩. \_\_\_\_\_ ફોઝન સામગ્રીને પીસવામા વપરાય છે.
૪. એક સારા ઓવન માં થર્મો રેગ્યુલેટર  $\pm$  \_\_\_\_\_ °C કે તેનાથી ઓછુ હોવુ જોઈએ.
૫. વીટામેન-એ નું પરમાણુ વજન \_\_\_\_\_ છે.

← X →

(2)



SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

[6A]

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
B. SC. (HOME) (VI SEMESTER)  
UH06CVFN 03-FOOD PRODUCT DEVELOPMENT  
APRIL 8, 2017  
10:00 AM - 12:00 PM

TOTAL MARKS: 30

Note: Answer to each question is compulsory  
Figures to the right indicate full marks

Q1. What points you will keep in mind while planning storage space? (09)

OR

Q1. What are the factors influencing new product development? (09)

Q2. Answer the following (any four): (12)

- (a) What is fluidity of organization?
- (b) Write about caramelization of undesirable product?
- (c) Enlist functional foods and explain any one.
- (d) How is product shelf life affected by extrinsic factor?
- (e) Write about low storage temperature?

Q3. Explain the terms (any four) (04)

- (a) Saturated market
- (b) Added value
- (c) Repositioning
- (d) New product development
- (e) Additives

Q4. Write true of false: (05)

- (a) In line extension no new purchasing of skills or raw material is required.
- (b) Creative product is defined as 'bring into existence a new product'.
- (c) Screening is the phase where feasible idea is selected from several ideas.
- (d) Soya protein does not have any effect in lowering cholesterol.
- (e) Labelling legislation does not include date of minimum durability of the label.

← 10

(P.T.O)

## ગુજરાતી તરજુમો

કુલ ગુણ: 30

- પ્રશ્ન.1 સંગ્રહ કરવાની જગ્યાનું આયોજન કરતી વખતે કયા મુદ્દા ધ્યાનમાં રાખશો? (09)  
અથવા
- પ્રશ્ન.1 નવી પ્રોડક્ટ ડેવલોપમેન્ટ ને કયા પરિબલો અસર કરે છે? (09)
- પ્રશ્ન.2 નીચેનાનાં જવાબ આપો: (ગમે તે ચાર) (12)
- અ. સંસ્થાની પ્રવાહિતા એટલે શું?
- બ. અનિચ્છનીય ઉત્પાદન નાં કેરેમલાઈઝેશન વિશે લખો.
- ક. કાર્યાત્મક ખોરાક ની યાદી કરો અને ગમે તે એક ને સમજાવો.
- ડ. બાહ્ય પરિબલ દ્વારા પ્રોડક્ટની શેલ્ફલાઈફ કેવી રીતે અસર થાય છે?
- ઈ. ઓછા સંગ્રહનાં તાપમાન વિશે લખો.
- પ્રશ્ન.3 મુદ્દા સમજવો : (ગમે તે ચાર) (04)
- અ. સંતૃપ્ત બજાર
- બ. કિંમતમાં ઉમેરો
- ક. રીપોઝીશનીંગ
- ડ. નવી પ્રોડક્ટ ડેવલોપમેન્ટ
- ઈ. એડીટીવ્સ
- પ્રશ્ન.4 ખરાં કે ખોટા લખો: (05)
- અ. રેખા વિસ્તરણ માં નવી ખરીદીની કુશળતા અથવા કાચી સામગ્રીની જરુરત હોતી નથી.
- બ. 'નવી પ્રોડક્ટને અસ્તિત્વમાં લાવવી' એટલે ક્રિએટિવ ઉત્પાદન.
- ક. સ્કિનિંગ એ એવો તબક્કો છે જ્યાં અનેક વિચારો માંથી શક્ય વિચાર પસંદ કરવામાં આવે છે.
- ડ. સોયા પ્રોટીન કોલેસ્ટ્રોલ ઘટાડવાની કોઈ અસર કરતું નથી.
- ઈ. લેબલિંગ કાયદામાં લેબલનાં લઘુત્તમ ટકાઉપણું ની તારીખ નો સમાવેશ થતો નથી.

(217A10)

SEAT No. \_\_\_\_\_

Total no. of printed pages: 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
T.Y.B.Sc. (Home) VI – Semester

Monday 03 April 2017

SANITATION AND HYGIENE (UH06EFDN04)

Time: 10:00 to 12:00pm

Total Marks:30

**Q.1** Enlist types of food storage in food industry and explain any two in detail. (08)

OR

**Q.1** Write in detail about building interiors of catering establishment. (08)

**Q.2 Answer the following questions: (any four)** (08)

- 1) Why mouth hygiene is important in food industry?
- 2) Enlist the types of pest & explain controlling measures of any one in brief.
- 3) Which characteristics are desirable for good ventilation?
- 4) List down the functions of public health laboratories.
- 5) Discuss the characteristics of good sanitizer.

**Q.3 Write short notes: (any three)** (09)

- 1) Safe handling of food
- 2) Protective Clothing
- 3) Application & conditions for a licence
- 4) Layout of Premises

**Q.4 Explain the terms: (any five)** (05)

- 1) Sanitation
- 2) LTST
- 3) Food soil
- 4) Sanitizing
- 5) Danger zone
- 6) P.F.A.A.

(1)

(P.T.O.)

Q.1 ખાધ્યઉધ્યોગમા જોવા મળતા સંગ્રહસ્થાનોની યાદી બનાવી કોઇપણ બે વીશે વિસ્તારથી સમજાવો. (08)

અથવા

Q.1 કેટરીંગ એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ માટે બીલ્ડિંગના આંતરીક બાંધકામ વીશે વિસ્તારથી સમજાવો. (08)

Q.2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (કોઇ પણ ચાર) (08)

- 1) ખાધ્યઉધ્યોગમા મોઢાની સ્વચ્છતા કેમ જરુરી છે?
- 2) પેસ્ટના પ્રકારોની યાદી બનાવી કોઇપણ એકના નીચંત્રણના ઉપાયો લખો.
- 3 સારા વેંટીલેશન માટેની આવશ્યક લાક્ષણિકતાઓ કઇ છે?
- 4) પબ્લીક હેલ્થ લેબોરેટરીના કાર્યોની યાદી બનાવો.
- 5) સારા સેનીટાઇઝરની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો

Q.3 ટુકનોઘલખો: (કોઇ પણ ત્રણ) (09)

- 1) ખાધ્યદાર્થનુ સલામત હેંડલીંગ
- 2) રક્ષણાત્મક પહેરવેશ
- 3) લાયસંશ માટેની એપ્લીકેશન અને શરતો
- 4) પ્રીમાઇસીસ નો લે- આઉટ

Q.4 શબ્દો સમજવો: (કોઇ પણ પાંચ) (05)

- 1) સેનીટેશન
- 2) LTST
- 3) ફૂડ સોઇલ
- 4) સેનીટાઇઝિંગ
- 5) ડેંઝર ઝોન
- 6) P.F.A.A.

[19722]

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T.Y. B.Sc. (HOME) VI Semester Examination**  
**Monday, Date: 03/04/2017**  
**Time: 10:00A.M. To 12:00 P.M.**  
**Subject: Marketing (UH06EFRM01)**

**Total Marks: 30**

Q.1 Discuss about new product development. (07)

**OR**

Q.1 Discuss the basis of market segmentation. (07)

Q.2 Answer any **three** of the following: (12)

- i. Write the features and limitations of sole proprietorship.
- ii. Explain the pricing objectives.
- iii. Discuss the types of channel of distribution.
- iv. Describe the techniques of sales promotion.
- v. What is market mix? Explain.

Q.3 Write in brief on any **two** of the following: (06)

- i. Qualities of salesman
- ii. Partnership deed
- iii. Transportation in physical distribution
- iv. Factors influencing price decisions

Q.4 Mention "**True**" or "**False**" in the given statements: (05)

- i. Products which are purchased frequently are known as speciality products.
- ii. Market segmentation is the first step of price determination process.
- iii. Technical knowledge is not necessary for industrial salesman.
- iv. Selection of channels depends on the type of product.
- v. Training is not required to become a good salesman.

## ગુજરાતી તરજુમો

કુલ અંક: 30

- પ્ર.1 નવી પેદાશ (ઉત્પાદન) ના વિકાસ વિશે ચર્ચા કરો. (07)  
અથવા
- પ્ર.1 બજાર વર્ગીકરણ ના આધારો ની ચર્ચા કરો. (07)
- પ્ર.2 ગમે તે ત્રણ ના જવાબ આપો: (12)
- સોલ પ્રોપરાઇટરશિપ ના લક્ષણો અને મર્યાદાઓ લખો.
  - કિંમત નિર્ધારણ ના હેતુઓ સમજાવો.
  - વિતરણ ની કડીઓ ના પ્રકારો ની ચર્ચા કરો.
  - સેલ્સ પ્રમોશન ની રીતો વર્ણવો.
  - માર્કેટિંગ મિક્સ એટ્લે શુ? સમજાવો.
- પ્ર.3 ગમે બે પર ટૂંક મા લખો: (06)
- સેલ્સમેન ના ગુણો
  - ભાગીદારી કરાર
  - ભોતિક વિતરણ મા પરિવહન
  - કીમત ને અસર કરતા પરિબળો
- પ્ર.4 નીચે આપેલ વિધાનો "સાચા" કે "ખોટા" છે તે જણાવો: (05)
- ઉત્પાદનો કે જે વારંવાર ખરીદી કરવામાં આવે વિશેષતા ઉત્પાદો (સ્પેશયલિટી પ્રોડક્ટ) તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
  - બજારનાં વર્ગીકરણ કિંમત નિર્ધારણ પ્રક્રિયા ના પ્રથમ પગલું છે
  - ટેકનિકલ જ્ઞાન ઔદ્યોગિક સેલ્સમેન માટે જરૂરી નથી.
  - ચેનલો ની પસંદગી ઉત્પાદન ના પ્રકાર પર આધાર રાખે છે.
  - સારા સેલ્સમેન બનવા માટે તાલીમ જરૂરી નથી

\*\*\*\*\*

SEAT No. \_\_\_\_\_ No. of Printed Pages : 2

[238A9]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

External Theory Exam

T.Y.Bsc (Home) SIXTH SEMESTER.

Soft Skills Development. (UH06EHUD02) (T.C.and H.D.)

DATE: 03/04/2017 DAY: Monday

TOTAL MARKS: 30

TIME: 10.00am to 12:00pm

- Q-1. Define leadership. Describe salient features of a of a team leader. 09  
OR
- Q-1. Mention with suitable examples effect of stress on different  
body parts. 09
- Q-2 ANSWER ANY TWO 10
1. Enlist five categories of skill and explain any one with suitable  
Examples.
  2. Explain SWEAR Analysis. Discuss its usefulness.
  3. Describe with suitable examples remedies to overcome stress.
- Q-3 Answer the following questions. (Any four) 08
1. What is value? List your five highest values.
  2. Define goal and write importance of goal setting.
  3. What is the need to develop soft skills?
  4. Explain with examples active listening and attentive listening.
  5. Mention different traits of personality.
- Q-4 Mention whether following statements are TRUE or FALSE 03
- 1 Stress symptoms vary from person to person.
  - 2 Strain is psychosomatic and stress is physical.
  - 3 Celebrating wins will motivate your energy level.
  - 4 Scratching of head suggest doubt or uncertainty.
  - 5 Refined skill help in dealing with change of the society.
  - 6 Self-esteem is very important to get success in life.

- 1 -

BEST LUCK

(PTO)

## ગુજરાતી તરજુમો

- પ્રશ્ન-૧. નેતાની વ્યાખ્યા આપો નેતાના મુખ્ય લક્ષણો વર્ણવો. ૦૯
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧. શરીરના જુદા જુદા અવયવો ઉપર થતી તાણની અસર યોગ્ય ઉદાહરણ આપી જણાવો. ૦૯
- પ્રશ્ન-૨. ગમે તે બે પ્રશ્નના જવાબ આપો. ૧૦
૧. સ્કીલ ની પાંચ કેટેગરીની યાદી બનાવો અને કોઈ પણ એક કેટેગરી યોગ્ય ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
  ૨. SWEAR અને લસીસ સમજાવો. તેની ઉપયોગીતાની ચર્ચા કરો.
  ૩. તાણ દૂર કરવાના ઉપચારો યોગ્ય ઉદાહરણ આપી ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૩. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (ગમે તે ચાર) ૦૮
૧. મૂલ્ય એટલે શું? તમારા સૌથી ઉત્તમ પાંચ મૂલ્યોની યાદી કરો.
  ૨. ધ્યેયની વ્યાખ્યા આપો અને ધ્યેય નિર્ધારિત કરવાનું મહત્વ જણાવો.
  ૩. સોફ્ટ સ્કીલ વિકસાવવાની જરૂરીયાત શા માટે છે?
  ૪. સક્રિય સાંભળવું અને ધ્યાનથી સાંભળવાનો તાફાકાત જણાવો.
  ૫. વ્યક્તિના જુદા-જુદા લક્ષણો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૪. નીચેના વિધાનો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો. ૦૩
૧. તાણના ચિહ્નો વ્યક્તિએ વ્યક્તિએ જુદા હોય છે.
  ૨. સ્ટ્રેન સાઈકોસોમેટી અને તાણ શારીરિક છે.
  ૩. જીતની ઉજવણી કરવાથી તમારી શક્તિનું સ્તર પ્રોત્સાહિત થાય છે.
  ૪. માથું ખંજવાળવાની ક્રિયા વ્હેમ અથવા અનિશ્ચિતતા સૂચવે છે.
  ૫. સંસ્કરણ કરેલ કળા સમાજમાં આવતા બદલાવ સાથે ન્યાયી વર્તન કરવામાં મદદરૂપ થાય છે.
  ૬. જિંદગીમાં સફળતા મેળવવા માટે સેલ્ફ ઈસ્ટીમ ખૂબ જ જરૂરી છે.

BEST LUCK



(34, 35 & A-30) Seat No.: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 4

Sardar Patel University

T. Y. B.Sc. (Home) VI<sup>th</sup> Sem Examination (BQC)  
Monday 27<sup>th</sup> March 2017 10.00 a.m. to 1.00 p.m.  
Interpersonal Communication in Workplace  
(UH06FINT01)

Total Marks: 60

- Q.1 Discuss characteristics of informal learning. [08]
- Or
- Q.1 Discuss advantages and disadvantages of team work.
- Q.2 Answer any three of the following. [12]
- 1) Enlist barriers of communication and discuss any two.
  - 2) Define interpersonal communication and describe elements of communication.
  - 3) Explain various types of personalities with suitable examples.
  - 4) Discuss role distribution in team work.
  - 5) As a manager how will you deal with value differences in workplace?
- Q.3 Answer in short (Any Five) [10]
- 1) What is diversity?
  - 2) 'The message should be modified according to type of audience'. Explain.
  - 3) What is the importance of sharing information at workplace?
  - 4) Give four tips to improve team work skills.
  - 5) Define personality.
  - 6) Expand OCEAN.
- Q.4 Discuss different types of intelligences with examples. [08]
- Or
- Q.4 Describe importance of relationship building at workplace. [08]
- Q.5 Write short note on any three. [12]
- 1) Methods of recognizing employees
  - 2) Personality traits
  - 3) Types of team
  - 4) Interpersonal skills
  - 5) Linguistic diversity
- Q.6(A) State whether following sentences are true or false. [05]

(P.T.O)

①

- 1) Communication has no role in building relationship.
- 2) Self-managed team consists of members work together under the guidance of leader.
- 3) Loyalty is required to build good relationship.
- 4) Appreciate each other to sustain relationship.
- 5) Team work decreases the output of work.

(B) Fill in the blanks

[05]

- 1) Informal learning can takes place both \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_ communication consists of facial expressions and body language.
- 3) Hearing problem is a \_\_\_\_\_ barrier.
- 4) According to modern concept personality is \_\_\_\_\_ of the individual.

ગુજરાતી અનુવાદ

કુલ ગુણ : ૬૦

- પ્ર.૧ અનૌપચારિક રીતે શિખવાની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો. [૦૮]  
અથવા
- પ્ર.૧ ટીમવર્કના ફાયદા અને ગેરફાયદાની ચર્ચા કરો. [૦૮]
- પ્ર.૨ નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણના જવાબ આપો. [૧૨]
- ૧) કોમ્યુનિકેશનના અવરોધોની યાદી બનાવો અને ગમે તે બે ની ચર્ચા કરો.  
૨) ઈન્ટરપર્સનલ કોમ્યુનિકેશનની વ્યાખ્યા આપો અને કોમ્યુનિકેશન ના તત્ત્વો વર્ણવો.  
૩) વ્યક્તિત્વના વિવિધ પ્રકાર યોગ્ય ઉદાહરણ આપી સમજાવો.  
૪) ટીમવર્કમાં ભૂમિકાની વહેંચણીની ચર્ચા કરો.  
૫) કાર્યના સ્થળે વ્યક્તિઓના મૂલ્યોમાં તફાવત હોય તો મેનેજર તરીકે કઈ રીતે ડીલ કરશો?
- પ્ર.૩ ટૂંકમાં જવાબ આપો (ગમે તે પાંચ) [૧૦]
- ૧) વિવિધતા એટલે શું ?  
૨) 'શ્રોતાઓના પ્રકાર પ્રમાણે સંદેશામાં ફેરફાર કરવો જોઈએ.' સમજાવો.  
૩) કાર્યના સ્થળે માહિતી શેર કરવાનું મહત્વ શું છે?  
૪) ટીમવર્ક સ્કીલ્સ સુધારવા માટે ચાર ટિપ્સ આપો.  
૫) વ્યક્તિત્વની વ્યાખ્યા આપો.  
૬) OCEAN નું વિસ્તરણ કરો.
- પ્ર.૪ બુદ્ધિના વિવિધ પ્રકાર ઉદાહરણ સાથે ચર્ચો. [૦૮]  
અથવા
- પ્ર.૪ કાર્યના સ્થળે સબંધો બાંધવાનું મહત્વ વર્ણવો. [૦૮]
- પ્ર.૫ ગમે તે ત્રણ પર ટૂંક નોંધ લખો. [૧૨]
- ૧) કર્મચારીઓની કદર કરવાની રીતો  
૨) વ્યક્તિત્વના ગુણો  
૩) ટીમના પ્રકાર

૪) ઈન્ટરપર્સનલ સ્કીલ્સ

૫) ભાષાક્રિય વિવિધતા

પ્ર. ૬ અ નીચેના વિધાનો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો.

[૦૫]

૧) સબંધો સ્થાપિત કરવામાં કોમ્યુનિકેશનની કોઈ ભૂમિકા નથી.

૨) સ્વયં સંચાલિત ટીમમાં સભ્યો નેતાના માર્ગદર્શન હેઠળ સાથે મળીને કાર્ય કરે છે.

૩) સારા સબંધો બાંધવા માટે વફાદારી જરૂરી છે.

૪) સબંધો ટકાવી રાખવા માટે એકબીજાની પ્રશંસા કરો.

૫) ટીમવર્ક કાર્યનું ઉત્પાદન ઘટાડે છે.

પ્ર. ૬ બ ખાલી જગ્યા પૂરો.

[૦૫]

૧) અનૌપચારિક શિક્ષણ બન્ને ----- અને ----- રીતે થઈ શકે છે.

૨) ----- કોમ્યુનિકેશનમાં મોઢાના હાવભાવ અને બોડી લેંગ્વેજ હોય છે.

૩) સાંભળવાની સમસ્યા એ ----- અવરોધ છે.

૪) આધુનિક ખ્યાલ પ્રમાણે વ્યક્તિત્વ એ વ્યક્તિનું ----- છે.

—————x—————