

[60]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

T.Y. B.Sc. (HOME) V Semester Examination

Thursday, Date: 9/11/2017

Time: 10:00am to 1:00pm

Subject: Food Service Management (UH05CFER04)

Total Marks: 60

Q.1 Describe tables and chairs as one of the significant equipment in food and beverage services. (12)

OR

Q.1 Define cost in food service management and discuss food cost in detail. (12)

Q.2 Write in brief on any two of the following: (06)

i. Limiting factors of budgeting

ii. Speciality restaurant

iii. Disposables

iv. Informal table setting

Q.3 Draw the diagram and explain commercial catering. (08)

OR

Q.3 Explain any three stages of budget cycle. (08)

Q.4 Answer any four of the following: (24)

i. Explain *A la carte* menu.

ii. Write about personal equipment of a waiter.

iii. Discuss points to be considered while purchasing food and beverage equipment.

iv. Explain any three attributes of food and beverage personnel.

v. Draw the organizational chart of food and beverage service department.

Q.5 Mention whether following statements are "√" true or "×" false. Rewrite the correct statement if it is false. (10)

i. A restaurant must have one entry point.

ii. Training for a new employee should not be compulsory.

iii. Beautification of the restaurant is important for the customers.

iv. Buffet is required when there are few people.

v. Coffee shop in a hotel works 24 x 7.

- X -
①

(PTO)

ગુજરાતી તરજુમો

કુલ અંક: 60

- પ્ર.1 ફૂડ અને બેવરેજ સર્વિસ ના આવશ્યક સાધન તરીકે ટેબલ અને ખુરશીઓનું વર્ણન કરો. (12)
અથવા
- પ્ર.1 ફૂડ સર્વિસ મેનેજમેન્ટ માં ખર્ચ ની વ્યાખ્યા આપો અને ખોરાકની કિંમત ને વિગતવાર ચર્ચો. (12)
- પ્ર.2 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પર સંક્ષિપ્તમાં લખો: (06)
- બજેટિંગના મર્યાદિત પરિબળો.
 - સ્પેશિયાલિટી રેસ્ટોરન્ટ
 - ડિસ્પોઝેબલસ
 - અનૌપચારિક ટેબલ સેટિંગ
- પ્ર.3 આકૃતિ દોરો અને વ્યવસાયિક કેટરિંગને સમજાવો. (08)
અથવા
- પ્ર.3 બજેટ ચક્રના ત્રણ તબક્કાઓ સમજાવો. (08)
- પ્ર.4 નીચે આપેલા કોઈપણ ચારનો જવાબ આપો: (24)
- આ લા કાર્ટે (*A la carte*) મેનુ સમજાવો.
 - વેટર ના વ્યક્તિગત સાધનો વિશે લખો.
 - ફૂડ અને બેવરેજ ના સાધનોની ખરીદી કરતી વખતે ધ્યાનમાં લેવાના મુદ્દાઓની ચર્ચા કરો.
 - ફૂડ અને બેવરેજ કર્મચારીઓના ત્રણ લક્ષણો વર્ણવો.
 - ફૂડ અને બેવરેજ વિભાગના ઓર્ગનાઈઝેશનલ ચાર્ટને દોરો.
- પ્ર.5 નીચે આપેલ વિધાનોં સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો. જો વિધાન ખોટા હોય તો સુધારી ને ફરી લખો: (10)
- એક રેસ્ટોરન્ટમાં એક એન્ટ્રી પોઈન્ટ હોવો આવશ્યક છે.
 - નવા કર્મચારી માટે તાલીમ ફરજિયાત ન હોવી જોઈએ.
 - ગ્રાહકો માટે રેસ્ટોરન્ટનું સુશોભન મહત્વનું છે.
 - જ્યારે થોડા લોકો હોય ત્યારે બફે હોઈ શકે છે.
 - હોટલમાં કોફી શોપ 24 x 7 કામ કરે છે.

[32/36/A15]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Sc. (Home Science)(V Sem) Examination

08/11/2017, Wednesday

10.00-1.00 pm

UH05CFDN02- MEDICAL NUTRITION THERAPY – I

Total Marks: 60

Q: 1 Explain symptoms & dietary management of Tuberculosis fever. (10)

OR

Q: 1 Discuss the nutritional considerations in obesity. (10)

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

1. Write down types of soft diets.
2. How you can become a registered Dietitian.
3. What are the consequences of anorexia nervosa?
4. What is Yo Yo effect?
5. What is the role of Nurse in nutrition care process?
6. Write a list of foods allowed in and not allowed in peptic ulcer.
7. What is motivational interviewing?

Q: 3 Explain the following terms: (Any 06) (12)

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Community dietitian | 5. Gastric bypass surgery |
| 2. Tube feeding | 6. Hypoglycaemia |
| 3. Active listening | 7. Nutrition monitoring |
| 4. Behavior change | |

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

1. Diet in chronic diarrhea.
2. Oral health and nutrition.
3. Modification of normal diets.
4. Peptic ulcer.

Q: 5 Fill in the blanks: (05)

- i. Requirement of fiber in constipation is _____.
- ii. The requirement of carbohydrate in acute fever is _____.
- iii. _____ is avoided in diarrhea.
- iv. Olive oil contains _____.
- v. _____ is not given in clear liquid diet.

(7)

-x-

(PTO)

ગુજરાતી તરજુમો

પ્ર:૧ ટ્યુબરક્યુલોસીઝ (ટી.બી.) નાં તાવથી પીડાતા દર્દીઓ નાં ચિકિત્સા તથા આહારકીય આયોજન વિશે લખો. (૧૦)

અથવા

પ્ર:૧ જાડાપણમાં ધ્યાનમાં રાખવાના પોષણકીય મુદ્દા વિશે ચર્ચા કરો (૧૦)

પ્ર:૨ કોઈપણ છ નાં જવાબ લખો: (૧૮)

૧. સોફ્ટ આહારનાં પ્રકાર લખો .

૨. તમે રજીસ્ટર્ડ ડાયેટીશિયન કેવી રીતે બની શકો?

૩. એનોરેક્સિયા નર્વોઝાનાં પરીણામો શું છે?

૪. યો યો અસર એટલે શું ?

૫. ન્યુટ્રીશન કેરની પ્રક્રિયામાં નર્સ શું ભાગ ભજવે છે?

૬. પેપ્ટિક અલ્સરમાં ક્યાં ખોરાક અપાય તથા નાં અપાય.

૭. અભીપ્રેરણાત્મક ચર્ચા એટલે શું?

પ્ર:૩ કોઈપણ છ શબ્દો સમજાવો: (૧૨)

૧. કોમ્યુનીટી ડાયેટીશિયન

૫. ગેસ્ટ્રીક બાયપાસ

૨. ટ્યુબ ફિડિંગ

૬. હાઈપોગ્લેસીમ્યા

૩. ધ્યાનથી સાંભળવું

૭. ન્યુટ્રીશન મોનીટરીંગ

૪. વર્તનમાં ફેરફાર

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

૧. કોનિક ડાયેરિયામાં અપાતા આહાર.

૨. મોઢાંનું સ્વાસ્થ્ય તથા પોષણ.

૩. સામાન્ય આહારમાં ફેરફાર.

૪. પેપ્ટિક અલ્સર

પ્ર:૫ ખાલી જગ્યા પુરો: (૦૫)

૧. કબજિયાતમાં રેસાની જરૂરિયાત _____ છે.

૨. એક્યુટ તાવમાં કાર્બોહિડ્રેટની જરૂરિયાત _____ છે.

૩. ડાયેરિયામાં _____ ટાળવું પડે છે.

૪. ઓલીવ તેલમાં _____ મળે છે.

૫. _____ ક્લીઅર લિક્વિડ ડાયટમાં નાં અપાય.

(2)

SC

[59/A16]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Sc. (Home Science) (V semester) Examination
Thursday, 09 November 2017
10:00a.m – 01:00p.m.
UH05CFDN04-Food Service management.

Total mark: 60

Note: Figures to the right indicate marks
All questions are compulsory.

Q1. Define training, explain objectives and advantages of training to organization and Employees. (12)

OR

Q1. Define management and explain any two approaches to food service management. (12)

Q2. Write short notes on **any four** of the following: (20)

- Energy as resource.
- Decision making as tool of management
- Principles in managing catering operation
- Evaluation
- Space as a resource

Q3. Answer in short **any six** of the following: (18)

- What are the elements of staffing process?
- What is classroom training?
- What is commercial establishment?
- Explain management denotes a group of people?
- What are benefits of selecting right kind of people for jobs?
- What is importance of costing?
- Define resource?

Q4 (a). Fill in the blanks (**Any Five**): (05)

- Types of energy are _____ & _____.
- _____ & _____ are types of internal resource.
- Cost is _____ & _____ & _____.

Q4 (b) Define the following: (**any two**): (05)

- Coordinating
- Personnel management
- TQM

(1)

P.T.O

ગુજરાતી તરજુમો

પ્ર૧.ટ્રેનીંગ ની વ્યાખ્યા આપી એના ઉદ્દેશો સમજાવો અને સંસ્થાને અને કર્મચારી ને એનાથી થતા ફાયદા જણાવો. (૧૨)

અથવા

પ્ર૧.મેનેજમેન્ટ ની વ્યાખ્યા આપી. ફૂડ સર્વિસ મેનેજમેન્ટ માટે ના કોઈ બે અભિગમ સમજાવો. (૧૨)

પ્ર૨.ગમે તે ચાર ઉપર ટુંક નોંધ લખો: (૨૦)

- અ) એનર્જી એક સાધન તરીકે
- બ) નિષ્ઠ્ય ક્ષમતા મેનેજમેન્ટ ના સાધન તરીકે
- ક) કેટરિંગ ના સંચાલન માટે ના સિદ્ધાંતો
- ડ) મુલ્યાંકન
- ઈ) જગ્યા એક સાધન તરીકે

પ્ર૩. ગમે તે છ નાં ટુંક માં જવાબ આપો: (૧૮)

- અ) કામદારોની પ્રવૃત્તિનાં મુળત્ત્વો કયાં છે?
- બ) વર્ગખંડ પ્રશિસણ શું છે?
- ક) વ્યાપારી પ્રતિ એટલે શું ?
- ડ) વ્યવસ્થા લોકો નાં જુથ નું સુચક છે. સમજાવો.
- ઈ) નોકરી માટે યોગ્ય વ્યક્તિ ની પસંદગી નાં શું ફાયદા છે?
- ફ) કોસ્ટિંગનું મહત્વ શું છે?
- ગ) સાધન ની વ્યાખ્યા આપો.

પ્ર૪.(અ). કોઈ પણ પાંચ ખાલી જગ્યા પુરો.: (૦૫)

- અ) -----અને ----- શક્તિ ના પ્રકાર છે.
- બ) _____ અને ----- આંતરિક સાધન ના પ્રકાર છે.
- ક)કીમત -----,-----અને----- છે.

પ્ર૪(બ) ગમે તે બે ની વ્યાખ્યા આપો: (૦૫)

- અ) કોઓર્ડિનેટીંગ
- બ) પરસોનલ મેનેજમેન્ટ
- ક) ટી.ક્યુ.એમ.

[36/39/A18]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

Sardar Patel University
 T Y B Sc (Home) V Semester
 10th November 2017, Friday
 Clinical Nutrition UH05CFDN07
 Time: 10.00 AM to 1.00 PM

Total Marks 60

Note:

Figures to the right indicate marks

All questions are compulsory

- Q1 a. Describe the pathophysiology of atherosclerosis in detail. 05
 b. Describe the modifiable factors of atherosclerosis in detail. 05
 c. List the inflammatory markers for atherosclerosis. 02
 OR
- Q1 a. Explain the functions of pancreas. 02
 b. Describe the pathophysiology of NIDDM in detail. 05
 c. Describe the markers of diabetes in detail. 05
- Q 2 Write in detail on any two: 12
 a. Chronic pancreatitis
 b. IBS
 c. Inflammatory markers for liver diseases
 d. Long term complications of obesity
- Q3 Explain in one line: 06
 a. Plaque
 b. Diverticula
 c. Neuropathy
 d. Glycolysis
 e. ketoacidosis
 f. Hepatic steatosis
- Q4 Explain the types of Viral hepatitis with their causes in detail. 10
 OR
- Q4 Write the principles of clinical nutrition and explain the effect of disease on Nutritional status in detail 10
- Q5 Write short notes on: (any 3) 15
 a. Metabolic changes in burns
 b. Clinical assessment of nutritional status
 c. Effect of nutrition on drugs
 d. Subjective Global Assessment
- Q6 Write full names of: 05
 a. OGTT b. ACE c. BMI d. CHF e. DKA

①

(PTO)

ગુજરાતી તર્જુમો

- પ્ર 1 અ. અથેરોસ્કલેરોસિસની પેથોફિઝિયોલોજી નુ વિસ્તર થી વર્ણન કરો. 5
બ. અથેરોસ્કલેરોસિસના બદલી શકાય તેવા પરિબલો નુ વર્ણન કરો. 5
ક. અથેરોસ્કલેરોસિસના ઇંફલેમેટરી માર્ક્સ ની યાદી આપો. 2
- અથવા
- પ્ર 1 અ. પેકિયાસ ના કાર્યો સમજાવો 2
બ. NIDDMની પેથોફિઝિયોલોજી નુ વિસ્તર થી વર્ણન કરો. 5
ક. મધુપ્રમેહના ઇંફલેમેટરી માર્ક્સ ની યાદી આપો. 5
- પ્ર 2 ગમે તે બે પર ઉંડાણમા લખો: 12
અ. ક્રોનિક પેનક્રેઅટિટિસ
બ. IBS
ક. યકૃત ના રોગોના ઇંફલેમેટરી માર્ક્સ
ડ. મેદસ્વિતા ના લાભ્ય ગાળા ના નુક્સાન
- પ્ર 3 એક લાઇન મા જવાબ આપો: 6
અ. પ્લાક બ. ડાયવેર્ટિકુલા ક. ન્યુરોપેથી ડ. ગ્લાયકોલિસિસ ઇ. કિટોએસિડોસિસ
ફ. હીપેટિક સ્ટેઅટોસિસ
- પ્ર 4 વાઇરલ હીપટાઇટિસ ના પ્રકાર સમજાવી તેમના થવાના કારણો ઉંડાણમા લખો. 10
અથવા
- પ્ર 4 ક્લિનિકલ ન્યુટ્રિશન ના સિધાંતો લખી, પોષણના સ્તર પર થતી રોગ ની અસર લખો 10
- પ્ર 5 ટ્રૂક નોંધ લખો: (ગમે તે ત્રણ) 15
અ. બર્ન્સ મા થતા મેટબોલીક ફેર્ફારો
બ. પોષણના સ્તરનુ ક્લિનિકલ અસેસ્મેન્ટ
ક. દવાઓ ની પોષણ પર થતી અસર
ડ. સબ્જેક્ટિવ ગ્લોબલ અસેસ્મેન્ટ
- પ્ર 6 પૂરા નામ લખો :
અ. OGTT બ. ACE ક. BMI ડ. CHF ઇ. DKA 5

-x-

(2)

[51/55/A19]

SEAT No.

No. of Printed Pages : 2

SC

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y.B.Sc (Home) Vth Semester Examination
11/11/2017, Saturday
10:00 a.m to 1:00 p.m
UH05CFDN08 MATERNAL AND CHILD NUTRITION

Total Marks: 60

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

- Que.1 (a) What is antenatal care ? (02)
(b) Enlist antenatal care and discuss any two of them. (06)
- OR**
- Que.1 (a) Explain engorgement of the breast? (02)
(b) Discuss factors affecting lactation in detail. (06)
- Que.2 **Discuss the following:(Any 04)** (16)
1. Importance of iron and energy during pregnancy.
2. Cleft palate
3. Teething period
4. Management of Low birth weight babies
5. Physical development during adolescent
- Que.3 **Explain the terms:(Any 06)** (06)
1. Spinabifida 5. Menarche
2. Hemodilution 6. prenatal
3. Growth monitoring 7. Bulimia
4. Fore milk
- Que.4 **Write Short Notes on: (Any 04)** (20)
1. Role of lactational hormones
2. Food allergy
3. Weaning foods
4. Nutritional management during adolescents
5. Menopause
- Que.5 **Fill in the blanks:** (10)
1. Irreversible Physical and mental retardation due to alcohol consumption during pregnancy is known as _____.
2. The hormones secreted from ovaries are _____ and _____.
3. 0 to 2 weeks of gestation period is for _____ development.
4. Normal birth weight for an Indian child is _____ kg.
5. Non food item consumption during pregnancy is known as _____.
6. _____ element is important for protection against dental caries.
7. Phenylketonuria is the results of _____ enzyme deficiency.
8. Calcium requirement during infancy is _____ per day.
9. Plant estrogen is found in _____ foods.

(1)

P.T.O

ગુજરાતી તરજુમો

- પ્રશ્ન.1 (અ) એન્ટીનેટલ કેર એટલે શું? (02)
(બ) એન્ટીનેટલ કેર ની યાદી બનાવો અને તેમાંથી કોઈ પણ બે ની ચર્ચા કરો. (06)

અથવા

- પ્રશ્ન.1 (અ) સ્તનનું એન્ડોર્જમેન્ટ સમજાવો. (02)
(બ) સ્તનપાનને અસર કરતા પરિબલોની વિસ્તારથી ચર્ચા. (06)

- પ્રશ્ન.2 નીચેનાની ચર્ચા કરો:(ગમે તે 04) (16)

1. સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન લોહતત્વ અને એનર્જી નું મહત્વ
2. કલેક્ટ પેલેટ
3. ટીધીંગ ગાળો
4. જન્મ સમયે ઓછા વજન ધરાવતા બાળકોનું મેનેજમેન્ટ
5. તરુણાવસ્થા દરમિયાન શારીરિક વિકાસ

- પ્રશ્ન.3 મુદ્દા સમજાવો:(ગમે તે 06) (06)

1. સ્પાઈનાબાયફ્રીડા
2. હીમોડાયલ્યુશન
3. ગ્રોથમોનીટરીંગ
4. ફોર મીલક
5. મેનાર્કી
6. પ્રીનેટલ
7. બુલીમીયા

- પ્રશ્ન.4 ટુંક નોંધ લખો:(ગમે તે 04) (20)

1. લેક્ટેશનલ હોર્મોન્સ નો ફાળો
2. ફૂડ એલર્જી
3. ઉપરી આહાર
4. તરુણાવસ્થા દરમિયાન પોષણકીય મેનેજમેન્ટ
5. મેનોપોઝ

- પ્રશ્ન.5 ખાલી જગ્યા પુરો: (10)

1. સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન મદ્યપાનના સેવનથી થતા ઇરીવર્સીબલ શારીરિક અને માનસિક મંદતાને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
2. ઓવરીઝથી ઉત્પન્ન થતા સ્ત્રી હોર્મોન્સ _____ અને _____ છે.
3. ગર્ભાવસ્થાનો 0 થી 2 અઠવાડિયા સમયગાળો _____ વિકાસ માટે છે.
4. ભારતીય બાળક માટે સામાન્ય જન્મ સમયનું વજન _____ કિલો છે.
5. સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન ખવાતા નોન ફૂડ આઇટમ _____ તરીકે ઓળખાય છે
6. _____ તત્વ દાંતના સડા સામે રક્ષણ માટે મહત્વપૂર્ણ છે.
7. ફીનાઈલકીટોન્યુરીયા એ _____ એન્ડ્રોજનની ઉત્પન્ન પરિણામ છે
8. બાલ્યાવસ્થામાં કેલ્સિયમની જરૂરિયાત દિવસ દીઠ _____ છે
9. પ્લાન્ટ ઇસ્ટ્રોજન _____ ખોરાકમાં હોય છે.

❀❀❀ ALL THE BEST ❀❀❀

[33]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

External Theory Exam

T.Y.B.Sc. (Home) FIFTH SEMESTER

CONTEXT AND CONCEPT IN MANAGEMENT (UH05CFRM01)

DATE:- 08-11-2017

Day-wednesday

TIME:- 10.00 A.M TO 1.00P.M

TOTAL MARKS-60

Q-1 Explain Intrinsic and Extrinsic value with suitable example. 10

Or

Q-1 Explain major and minor value conflict with suitable example. 10

Q-2 Answer the Following Questions (Any Five). 15

1. Consuming and protecting resources.
2. Discuss human needs values with dia-gram.
3. Write about short term and long term goal.
4. Mention in short classification of standards.
5. Explain spheres of interaction with dia-gram.
6. Explain value hierarchy listing year fifteen values.

Q-3 Discuss with example process of decision making 10

Or

Q-3 Discuss with example characteristics of resources. 10

Q-4 Write short notes. (Any Three) 15

1. History and Development of Management
2. Producing resources
3. Enablers of planning
4. Types of Resources

Q-5 (A) Fill in the Blank. 06

1. In _____ decision interaction between individual is important.
2. _____ decision having multiple goals and limited resources.
3. Rules, regulation and policies are part of _____ decisions.
4. _____ decision are goal oriented.
5. _____ plan you can use again and again with some modifications.
6. Health is a example of _____ value.

Q-5 (B) Define Following 04

1. Single use plan
2. Specific Planning
3. General Plan
4. Constraints

(PTO)

ગુજરાતી તરજુમો

- પ્રશ્ન-૧ આંતરિક અને બાહ્ય મૂલ્યો યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૦
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ મુખ્ય અને ગૌણ મૂલ્ય સંઘર્ષ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. ૧૦
- પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ) ૧૫
૧. સાધનસંપત્તિ નો વપરાશ અને બચાવ
 ૨. માનવીય જરૂરિયાતના મૂલ્યોની ચર્ચા કરો (આકૃતિ સાથે).
 ૩. ટૂંકાગાળા ના અને લાંબાગાળાના ધ્યેય વિષે લખો.
 ૪. ધોરણનું વર્ગકરણ ટૂંકામાં જણાવો.
 ૫. “સ્પીયર ઓફ ઈન્ટેરકશન” આકૃતિ આથે સમજાવો.
 ૬. તમારા પંદર મૂલ્યોની યાદી બનાવી મૂલ્ય કાપરારકી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નિર્ણય લેવાની પ્રક્રિયાની ઉદાહરણ સહિત ચર્ચા કરો. ૧૦
- અથવા
- પ્રશ્ન-૩ સાધનસંપત્તિની લાક્ષણિકતાઓ ઉદાહરણ સહિત ચર્ચા. ૧૦
- પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે ત્રણ) ૧૫
૧. વ્યવસ્થાનો ઇતિહાસ અને વિકાસ
 ૨. સાધનસંપત્તિનું ઉત્પાદન
 ૩. આયોજન ના પ્રેરક પરિબળો
 ૪. સાધનસંપત્તિના પ્રકાર
- પ્રશ્ન-૫ (અ) ખાલી જગ્યો પૂરો. ૦૬
૧. _____ નિર્ણયમાં વ્યક્તિઓ વચ્ચેનો આતંરવ્યવહાર જરૂરી છે.
 ૨. _____ નિર્ણયમાં વધારે ધ્યેય અને મર્યાદિત સાધનસંપત્તિ હોય છે.
 ૩. નિતિ, નિયમો અને કાયદા _____ નિર્ણયનો ભાગ છે.
 ૪. _____ નિર્ણય ધ્યેયને અનુલક્ષીને હોય છે.
 ૫. _____ આયોજન માં થોડાધણા ફેરફાર કરીને વારંવાર ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે.
 ૬. તંદુરસ્તી _____ મૂલ્યનું ઉદાહરણ છે.
- પ્રશ્ન-૫ (બ) નીચેનાની વ્યાખ્યા આપો. ૦૪
૧. સીગલ યુઝ આયોજન
 ૨. ચોકકસ આયોજન
 ૩. સામાન્ય આયોજન
 ૪. અવરોધક

[37]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

Sardar Patel University

T. Y. B.Sc. Home (Vth Sem) Examination
Friday, 10 November 2017, 10.00 a.m. to 1.00 p.m.
Housekeeping (UH05CFRM06)

Marks: 60

- Q.1 Elaborate the process of cleaning guest room. (09)
- Or**
- Q.1 Discuss how housekeeping is coordinated with other departments. (09)
- Q.2 Answer **any four** of the following. (16)
- 1) Write the responsibilities of housekeeper towards work safety.
 - 2) What aspects should be considered by executive housekeeper while scheduling employees?
 - 3) What are the general methods of pest control?
 - 4) Describe the process of collecting guest laundry.
 - 5) Explain job specification.
 - 6) Describe the responsibilities of linen supervisor and housemen
- Q.3 Discuss the cleaning of elevator, public rest room and lobby. (07)
- or
- Q.3 Discuss various occupational hazards and its control measures. (07)
- Q.4 Write short note on **any three** (18)
- 1) Cleaning equipment
 - 2) Uniform exchange procedure
 - 3) Storage of linen
 - 4) Stock taking
 - 5) Lost and found procedure
- Q.5A Fill in the blanks (05)
- 1) Vacuums that suck water from floors are called _____. (wet vacuum, floor scrubber)
 - 2) In _____ instructions to the staff of the next shift are written. (log book, memo book)
 - 3) Tailor should report to _____. (floor supervisor, linen supervisor)
 - 4) Before storing mops, they should be _____. (dried, ironed)
 - 5) The size of the double bed sheet is _____. (72'x 108', 24'x42')
- Q.5B State whether following sentences are true or false. (05)
- 1) A room attendant must knock the door before entering the room.
 - 2) Injuries are caused by improper work habits.
 - 3) Cloak room attendant should clean all the rooms.
 - 4) Job description is a written description of a job performed by job holder.
 - 5) Elevators are generally cleaned at night.

(1)

CPTO

ગુજરાતી અનુવાદ

- પ્ર. ૧ ગેસ્ટ રૂમની સફાઈ કરવાની પદ્ધતિનું વિસ્તરણ કરો. (૦૯)
- અથવા
- પ્ર. ૧ હાઉસકિપીંગ વિભાગ અન્ય વિભાગ સાથે કઈ રીતે સંકલન કરે છે તેની ચર્ચા કરો. (૦૯)
- પ્ર. ૨ નીચેનામાંથી ગમે તે ચારના જવાબ આપો. (૧૬)
- ૧ કાર્યની સલામતી પ્રત્યે હાઉસકિપરની જવાબદારીઓ લખો.
 - ૨ એકઝીક્યુટીવ હાઉસકિપરે કર્મચારીઓનું સેડ્યુલ બનાવતી વખતે કયા મુદ્દા ધ્યાનમાં રાખવા જોઈએ?
 - ૩ જીવજંતુઓના નિયંત્રણ માટેની સામાન્ય પદ્ધતિઓ જણાવો.
 - ૪ મહેમાનના કપડા ધોલાઈ માટે એકત્રિત કરવાની પદ્ધતિ વર્ણવો.
 - ૫ જોબ સ્પેસીફિકેશન સમજાવો.
 - ૬ લિનન સુપરવાઇઝર અને હાઉસમેનની જવાબદારીઓ વર્ણવો.
- પ્ર. ૩ લીફ્ટ, જાહેર શૌચાલય અને લોબીની સફાઈની ચર્ચા કરો. (૦૭)
- અથવા
- પ્ર. ૩ વિવિધ વ્યવસાયિક જોખમો અને તેના નિયંત્રણ પગલાંની ચર્ચા કરો. (૦૭)
- પ્ર. ૪ ગમે તે ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૮)
- ૧ સફાઈના સાધનો
 - ૨ યુનિફોર્મ ફેરબદલીની રીત
 - ૩ લિનનનો સંગ્રહ
 - ૪ સ્ટોક ગણવાની રીત
 - ૫ લોસ્ટ એન્ડ ફાઉન્ડ પદ્ધતિ
- પ્ર.૫ અ ખાલી જગ્યા પૂરો. (૦૫)
- ૧ ફ્લોર પરથી જે વેક્યુમ પાણી ખેંચે છે તેને ----- કહે છે. (વેટ વેક્યુમ, ફ્લોર સ્કબર)
 - ૨ ----- માં બીજી શીફ્ટના કર્મચારીઓ માટે સૂચનો લખવામાં આવે છે. (લોગ બુક, મેમો બુક)
 - ૩ દરજીએ ----- ને રિપોર્ટ કરવાનું હોય છે. (ફ્લોર સુપરવાઇઝર, લિનન સુપરવાઇઝર)
 - ૪ પોતાનો સંગ્રહ કરતા પહેલાં તેને ----- જોઈએ. (સુકવવા, ઇસ્ટ્રી કરવા)
 - ૫ ડબલ બેડ શીટની સાઇઝ ----- હોય છે. (72"x108", 24"x42")
- પ્ર.૫ બ નીચેના વિધાનો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો. (૦૫)
- ૧ રૂમ એટેન્ડેન્ટે રૂમમાં પ્રવેશતાં પહેલાં બારણું ખખડાવવું જોઈએ.
 - ૨ અયોગ્ય કાર્યની ટેવોના કારણે ઇજાઓ થાય છે.
 - ૩ કલોક રૂમ એટેન્ડેન્ટે બધી રૂમો સાફ કરવાની હોય છે.
 - ૪ જોબ ડિસ્ક્રીપ્શન એટલે જોબ પર કરવાની ફરજો અને જવાબદારીઓની રૂપરેખા.
 - ૫ લીફ્ટ સામાન્ય રીતે રાત્રે સાફ કરવામાં આવે છે.

[52/A18]

SEAT No.

No. of Printed Pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.Sc. (Homescience), Vth Semester

Day: Saturday date: 11th November 2017

Morning Time: 10:00 am to 1:00 pm

Subject: **KITCHEN MODULAR DESIGN (UHO5CFRM08)**

M.M: 60

- Q1. Explain the principles of storage with reference to modular kitchen 12
OR
- Q1. Explain various modes of lighting needed in modular kitchen 12
- Q2. Answer the following briefly with reference to modular kitchen (any five) 25
(i) Discuss the placement of mix centre in modular kitchen and give reason
(ii) How can work triangle be improved in L-shape kitchen?
(iii) Why 'two-wall kitchen is very effective in working?
(iv) Explain the work sequence in modular kitchen with help of a diagram.
(v) Discuss the platform materials suitable for modular kitchen.
(vi) Elaborate on "color and safety aspects of modular kitchen."
(vii) Describe the orientation and location of modular kitchen in a residence.
- Q3. Describe any two centers along with its diagram and dimensions. 10
(i) Sink Centre
(ii) Mix Centre/Preparation
(iii) Range Centre
(iv) Refrigerator Centre
- Q4. Describe the factors to be considered for sink design in modular kitchen 5
OR
- Q4. Discuss the essential zones and benefits of modular kitchen. 5
- Q5. Match the following A with B 8
- | A | B |
|--|---------------|
| 1. Minimum space between counters | a. 210 cm |
| 2. Depth of the kitchen platform | b. 105-120 cm |
| 3. Height of the kitchen platform | c. 60 cm |
| 4. Work triangle in kitchen | d. 45-60 cm |
| 5. Maximum height of the last shelf | e. 80-90 cm |
| 6. Vertical space needed to keep the foot | f. 500-700 cm |
| 7. Height from which wall cabinets should start above the platform | g. 10 cm |
| 8. Space between gas and chimney | h. 135-145cm |

(1)

(P To)

ગુજરાતી તરજૂમો

મર્ક્સ : 60

પ્ર-1	મોડ્યુલર ક્રિયનમાં ગોડવાણી ના સિદ્ધાંતો સમજાવો. અથવા	12
પ્ર-1	મોડ્યુલર ક્રિયનમાં જુદા જુદા લાઈટિંગ જરૂરીયાતો ને વર્ણવો.	12
પ્ર-2	નીચેનાના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) (i) મોડ્યુલર ક્રિયનમાં મિક્શ સેન્ટર ની જગ્યા ની ચર્ચા કરો અને કારણ આપો. (ii) એલ-શેષ માં કાર્યત્રિકોણને કેવી રીતે યુગાચી શકાય? (iii) ટુ-વાલ ક્રિયન કાર્ય કરવા મા કેમ અસરકારક છે? (iv) મોડ્યુલર ક્રિયનમાં વક્રે સિક્વન્નર્સ ને આકૃતિ સાથે સમજાવો. (v) મોડ્યુલર ક્રિયનના ઉપયુક્ત પ્લેટફોર્મ મટીરીયલ્સ ની ચર્ચા કરો. (vi) મોડ્યુલર ક્રિયનમા 'કલર અને સુરક્ષા' મુદ્દે પર વિસ્તારો. (vii) રેલેક્ષ મા મોડ્યુલર ક્રિયનના ની દિશા અને સ્થાન વિશે વર્ણવો.	25
પ્ર-3	કોઈ પણ બે સેન્ટરે તેના કાર્ય, આકૃતિ અને માપ સાથે વર્ણવો. (i) સિંક સેન્ટર (ii) મિક્શસેન્ટર/ પ્રિપરેશન સેન્ટર (iii) રેન્જ સેન્ટર (iv) સ્ટોરેજ સેન્ટર/ રેફ્રિજરેટર	10
પ્ર-4	મોડ્યુલર ક્રિયનમાં સિંક ડિઝાઇન ને અસર કરતા પરિબળો વર્ણવો અથવા	5
પ્ર-4	મોડ્યુલર ક્રિયનના મુખ્ય ઝોનસ અને તેના ફાયદા ની ચર્ચા કરો.	5
પ્ર-5	જોડકા જોડો	8
	અ	બ
1.	બે કાઉન્ટર બચ્ચે જગ્યા	a. 210 સે.મી.
2.	ક્રિયન પ્લેટફોર્મ ને ઉડાઈ	b. 105-120 સે.મી.
3.	ક્રિયન પ્લેટફોર્મ ની ઉચાઈ	c. 60 સે.મી.
4.	ક્રિયન ના કાર્ય ત્રિકોણ	d. 45-60 સે.મી.
5.	ક્રિયનના સબસે ઉચ્ચ શેલ્ડની ઉચાઈ	e. 80-90 સે.મી.
6.	પગ મુકવાની ઉભી જગ્યા	f. 500-700 સે.મી.
7.	પ્લેટફોર્મ ને ઉપર વાલ કેબીનેટ્સ શુરુ કરવાની લાઈટ	g. 10 સે.મી.
8.	ગેસ અને ચિમની વચ્ચે જગ્યા	h. 135-145 સે.મી.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

2

[34]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

Sardar Patel University
T.Y. B.Sc. (Home Science) Semester – V
External Examination – November 2017
Subject : Life Span Development – II
UH05CHUD02

Date : 8/11/17
Day: Wednesday

Time : 10:00 am to 1:00 pm
Marks : 60

Q – 1 Enlist & explain factors affecting on Parenthood. (10)

વાલીપણા ઉપર અસરકર્તા પરિબલોની યાદી વિસ્તારથી સમજાવો.

Or

અથવા

Q- 1 List down the positive emotions and explain in detail. (10)

પ્ર-૧ હકારાત્મક આવેગોની યાદી બનાવી, વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.

Q -2 Write short notes (Any 3) (15)

પ્ર-૨ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ)

1. Characteristics of old age.
૧. વૃદ્ધાવસ્થાની લાક્ષણિકતાઓ
2. Characteristics of adolescents
૨. તરુણાવસ્થાઓની લાક્ષણિકતાઓ
3. Negative emotions
૩. નકારાત્મક આવેગો
4. Career
૪. વ્યવસાય

Q – 3 State whether the following statements are True or False. (05)

પ્ર-૩ નીચેના વાક્યો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો.

1. In ideal self concept somebody will be ideal.
૧. આદર્શ સ્વ સંકલ્પનામાં કોઈક આદર્શ હોઈ છે.
2. There is no difficulty in adjustment if late maturity in adolescent.
૨. તરુણોમાં મોડી પરિપક્વતાના કારણે કોઈ મુશ્કેલી જોવા મળતી નથી.
3. Adolescent age is between 21 to 39 years.
૩. તરુણાવસ્થા એટલે ૨૧ થી ૩૯ વર્ષ વચ્ચેની ઉંમર.
4. Middle adulthood is called as a problematic age.
૪. મધ્ય પુખ્તાવાસ્થાને સમસ્યાઓનો ગાળોકહે છે.

5. Promotion in job is called an upward social mobility.
પ. નોકરીમાં પ્રમોશન મળવું તે ઉપરી સામાજિક સ્થળાંતર છે.

Q-4 Answer the following. (Any 3)

(15)

પ્ર-૪ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (ગમે તે ત્રણ)

1. Discuss the factors affecting Self concept.
૧. સ્વ સંકલ્પા ઉપર અસરકર્તા પરિબલોની ચર્ચા કરો.
2. What is stress? Explain about types of Stress.
૨. તાણ એટલે શું? તાણના પ્રકારો વિશે સમજાવો.
3. Enlist and explain the factors affecting on adjustment with in-laws.
૩. સાસરીયાઓ સાથેના સમાયોજન ઉપર અસરકારક પરિબલોની યાદી બનાવી સમજાવો.
4. Discuss about physical changes during old age.
૪. વૃદ્ધાવસ્થા દરમ્યાન થતા શારીરિક ફેરફારો વિશે ચર્ચા કરો.

Q-5 Discuss in detail the factors affecting upward social mobility.

(07)

પ્ર-૫ ઉપરી સામાજિક સ્થળાંતર ઉપર અસરકરતા પરિબલો વિશે ચર્ચા કરો.

Or

અથવા

Enlist and explain the characteristics of Middle adulthood.

મધ્યમ પુખ્તાવસ્થાની લાક્ષણિકતાઓની યાદી બનાવી સમજાવો.

Q-6 Explain the following terms.

(Any 4)

(08)

પ્ર-૬ શબ્દો સમજાવો.

(ગમે તે ચાર)

1. Puberty
૧. પ્યુબર્ટી
2. Young adulthood
૨. યુવા પુખ્તાવસ્થા
3. Social mobility
૩. સામાજિક સમાયોજન
4. Late adulthood
૪. લેટ એડલ્ટહુડ
5. Early maturity
૫. વહેલી પરિપક્વતા

(61)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 3

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y.Bsc. (Home science) 5TH Semester Examination
THURSDAY, 09th NOVEMBER, 2017.
10:00 A.M. to 01:00 P.M.
UH05CHUD03- CHILD PSYCHOLOGY

Total Marks: 60

Q1. Discuss the sources of development in relation to four frameworks. [10]

OR

Explain the ecological model of development with help of figure.

Q2. Discuss the theory of Erikson [10]

OR

Discuss the theory of Piaget.

Q 3. Differentiate between A & B (Any Five) [15]

	A	B
1	Qualitative Changes	Quantitative Changes
2	Continuity in development	Discontinuity in development
3	Primary emotions	Secondary emotions
4	Nature	Nurture
5	Crystallized intelligence	Fluid intelligence
6	Instrumental aggression	Hostile aggression

Q4. Write short note on Any Five. [15]

1. New thoughts about a child.
2. Importance of Child Psychology.
3. Language acquisition.
4. Aspects of emotion.
5. Pro social behavior.
6. Id, Ego & Super ego.

(P.T.O.)

Q 5. Match "A" with "B".

[5]

	A	B
1	Kohlberg	Senesense
2	Frued	Oral Stage
3	Erikson	Intelligence Scale
4	Binet	Father of Child study
5	G. Stanley Hall	Conventional Level

Q 6: Fill in the Blank.

[5]

1. Child psychology is a scientific study of the individual from _____ to _____ development.
2. During latency stage child uses defense mechanisms like _____, _____.
3. Assimilation, accommodation, _____ are the major mechanics of cognitive functioning.

ગુજરાતો તરજૂમો

પ્ર.૧ વિકાસના સ્ત્રોતોની ચર્ચા ચાર ફેમવર્કના સંબંધમાં કરો. (૧૦)

અથવા

પ્ર.૧ વિકાસના ઇકોલોજીકલ મોડેલને ચિત્રની મદદથી સમજાવો.

પ્ર.૨ એરિક્સનના સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો. (૧૦)

અથવા

પ્ર.૨ પ્યોજેના સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો.

પ્ર.૩ 'અ' અને 'બ' વચ્ચે તફાવત બતાવો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

અ

બ

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| ૧. ગુણાત્મક ફેરફારો | ૧. સંખ્યાત્મક ફેરફારો |
| ૨. વિકાસમાં નિરંતરતા | ૨. વિકાસમાં અટકાવ |
| ૩. પ્રાથમી આવેગ | ૩. સેકન્ડરી આવેગ |
| ૪. નેચર | ૪. નરચર |
| ૫. ક્રિસ્ટલાઇઝેશન બુદ્ધિ | ૫. ફ્લૂઇડ બુદ્ધિ |
| ૬. ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટલ એગ્રેશન | ૬. હોસ્ટાઇલ એગ્રેશન |

પ્ર.૪ કોઈપણ પાંચ પર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)

૧. બાળક વિશેના નવા વિચારો
૨. બાળ મનોવિજ્ઞાનનું મહત્ત્વ
૩. લેન્ગ્વેજ એક્વિઝિશન
૪. આવેગના આસપેક્ટ્સ
૫. પ્રો સોશયલ બિહેવીયર
૬. ઇડ, ઇગો અને સુપર ઇગો

પ્ર.૫ 'અ' ને 'બી' સાથે જોડો. (૦૫)

અ

બ

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ૧. કોલબર્ગ | સીનેસેન્સ |
| ૨. ફ્રોયડ | ઓરલ સ્ટેજ |
| ૩. એરિક્સન | બુદ્ધિનો સ્કેલ |
| ૪. બિને | ચાઇલ્ડ સ્ટડીના પિતા |
| ૫. જી. સ્ટાનલે હાલ | કન્વેન્શનલ લેવલ |

પ્ર.૬ ખાલી જગ્યા પૂરો. (૦૫)

- (૧) બાળ મનોવિજ્ઞાન એટલે વ્યક્તિનો થી સુધીના વિકાસનો વૈજ્ઞાનિક અભ્યાસ છે.
- (૨) લેટેન્સી સ્ટેજમાં બાળક કેટલી બચાવ વ્યક્તિઓનો ઉપયોગ કરે છે. જેમ કે,
- (૩) એસીમીલેશન, એકોમોડેશન, જ્ઞાનાત્મક કાર્યોના મુખ્ય મેકેનિઝમ છે.

[16]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.SC (HOME) (V SEM) Examination

Friday, 10th November 2017

10.00 am to 12.00 pm

UH05CHUDO4 – Methods and Materials for Working with Young Children-II

Total Marks-30

Q-1 Discuss about the listening and speaking skill. What do you do for develop listening ability? (08)

OR

Q-1 Explain the factors and teacher's role in reading readiness. (08)

Q-2 Answer in two to three lines.(Any four) (08)

- 1.T.V. Technique Method
2. Learning Environment
3. Auditory skill
4. Comparing
5. Values of story telling
6. Selecting story

Q-3 Write short notes(Any three) (09)

1. Nature of children literature.
2. Matching and serration.
3. "Look and say method" and phonic method
4. Science experiment

Q-4 State whether true or false. (05)

1. Child easily understands shape and form concept rather than colour.
2. Picture book is helpful for asking questions.
3. Visual discrimination mostly used for eye and hear coordination
4. Child learn indirect experience by field trip
5. According to piaget child learns mathematical concept from day to day life

(1)

CPT07

ગુજરાતીતરજુમોકુલગુણ : ૩૦

- પ્રશ્ન.૧ સાંભળવાની અને બોલવાની આવડતની ચર્ચા કરો.સાંભળવાની આવડત વિકસાવવા માટે તમે શું કરશો? (૦૮)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ વાંચનની પૂર્વતૈયારીને અસર કરતા પરિબળો અને શિક્ષકની ભૂમિકાની સમજૂતી આપો. (૦૮)
- પ્રશ્ન.૨ બે કે ત્રણ લીટીમાં જવાબ આપો (ગમે તે ચાર) (૦૮)
- ૧.ટીવી ટેકનીક મેથડ
૨. શીખવા માટેનું વાતાવરણ
૩. સાંભળવાની આવડત
૪. સરખામણી
૫. વર્તીકથનનું મૂલ્ય
૬. વાર્તાની પસંદગી
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૦૯)
- ૧.બાળ સાહિત્યના પ્રકાર
૨. મેથીંગ અને સિરીએશન
૩. લુક અને સે મેથડ અને ફોનીક મેથડ
૪ વૈજ્ઞાનિક અનુભવો
- પ્રશ્ન.૪ સાચા કે ખોટા લખો (૦૫)
- ૧.બાળક રંગની સંકલ્પના કરતા આકાર અને કદને સરળતાથી સમજી શકે છે
૨.પ્રશ્નો પૂછવા માટે ચિત્રપોથીનો ઉપયોગ થાય છે.
૩.મોટાભાગે દ્રષ્ટિ તફાવતનો ઉપયોગ આંખ અને કાનના સંકલન માટે થાય છે.
૪. ફિલ્ડ ટ્રીપ દ્વારા બાળક પરોક્ષ અનુભવ શીખી શકે છે.
૫. પીયાજના મત મુજબ બાળક ગાણિતિક સંકલ્પનાઓ રોજ બરોજની જિંદગીમાંથી શીખે છે.

[53]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.Sc. (Home Science) Examination – V Semester

Saturday Date: 11th Nov.2017 time: 10.00 a.m. to 1.00 p.m.

Paper Code: UH05CHUD06

Paper Title: **Child and Family Welfare**

Total Marks: 60

Q.1 What is Child and Family and Family Welfare ? Explain the aspects of Child and Family Welfare. (10)

OR

What are the problems of the aged ? Explain National Policy for old aged.

Q.2 Write Short Notes (Any Four). (24)

1. Child Guidance Clinic
2. CHETNA
3. Street Children
4. UNESCO
5. Rights of the Children
6. SOS Children Village

Q.3 Discuss about Reproductive and Child Health Programme in detail. (10)

OR

Enlist the activities of Youth Camp. Explain about Rural and Urban Youth.

Q.4 Answer in short (Any Five). (10)

1. Neglected Children
2. Preventive Service
3. Supportive Service
4. Child Labour
5. Child Abuse
6. Old Age Home
7. Nehru Yuvak Kendra
8. N.S.S.

Q.5 Match A with B (06)

A

1. UNICEF
2. SEWA
3. NCERT
4. IAPE
5. Bal Sahyog Project
6. LIC

B

1. Women Empowerment
2. Ministry of Education
3. Preschool Education
4. Vagrant Child
5. 1946
6. Old Age Security

①

(PTO)

ગુજરાતી તરજુમો

૬૬

- પ્ર.૧ બાળ અને કુટુંબ કલ્યાણ એટલે શું? કુટુંબ કલ્યાણના દષ્ટિકોણને સમજાવો.
અથવા
વૃદ્ધોની સમસ્યાઓ કઈ છે? વૃદ્ધો માટેની રાષ્ટ્રીય યોજનાઓ સમજાવો. (૧૦)
- પ્ર.૨ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ચાર)
૧. બાળ સલાહ કેન્દ્ર
૨. ચેતના
૩. શેરી બાળકો
૪. યુનેસ્કો
૫. બાળકોના હકકો
૬. એસ.ઓ.એસ. ચિલ્ડ્રન વિલેજ (૨૪)
- પ્ર.૩ રીપ્રોડક્ટીવ અને ચાઈલ્ડ હેલ્થ કાર્યક્રમો વિશે વિસ્તાર પૂર્વક ચર્ચા કરો.
અથવા
યુથ કેમ્પની પ્રવૃત્તિઓની યાદી તૈયાર કરો. રૂરલ યુથ અને અર્બન યુથ વિશે સમજૂતી આપો. (૧૦)
- પ્ર.૪ ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ)
૧. તરછોડાયેલાં બાળકો
૨. પ્રિવેન્ટીવ સેવા
૩. સપોર્ટીવ સેવા
૪. બાળમજૂરી
૫. બાળશોષણ
૬. વૃદ્ધાશ્રમ
૭. નહેરૂ યુવક કેન્દ્ર
૮. એન.એસ.એસ. (૧૦)
- પ્ર.૫ 'અ' અને 'બ' ને જોડો.
અ
૧. યુનિસેફ
૨. સેવા
૩. એન.સી.આર.ટી.
૪. આઈ.એ.પી.ઈ.
૫. બાલ સહયોગ પ્રોજેક્ટ
૬. એલ.આઈ.સી.
બ
૧. સ્ત્રી સશક્તિકરણ
૨. મિનીસ્ટ્રી ઓફ એજ્યુકેશન
૩. પ્રિ-સ્કૂલ એજ્યુકેશન
૪. વેગરન્ટ બાળક
૫. ૧૯૪૬
૬. ઓલ્ડ એજ સિક્યુરીટી (૦૬)

(24)
(Eng)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Sc.(Home Science) 5th Semester Examination

Tuesday, 14th November, 2017.

10.00 A.M. to 1.00 P.M.

UH05CHUD08: PRINCIPLES & PROGRAMMES IN ECCE

Total Marks: 60

Q-1. Describe the Principles of Maria Montessori's method in detail. (10)

OR

Describe the Objectives, Function and components of Head Start Programme. (10)

Q-2. Write a note on ANY ONE of the following in detail. (10)

1. Curriculum As suggested by John Dewey.
2. Aims of education, Method of teaching and Curriculum according to Ravindranath Tagore.

Q-3. Write short note on ANY THREE of the following. (15)

1. Principles of Frobel's Kindergarten school
2. Education method suggested by Gandhiji
3. Educational Thoughts of Gijubhai Badheka
4. Vocational Education

Q-4. Write answers of ANY FIVE of the following. (15)

1. State the educational thoughts of Tarabai Modak.
2. Describe J.Krishnamurti's thoughts on Education.
3. Write the definition and characteristics of Kindergarten.
4. Write a note on Disadvantaged children.
5. What is Prebasic Education?
6. Describe Activity method.

(P.T.O.)

(10)

Q-5. Write the Answers of the following in-one sentence.

1. What is manual work?
2. Which two schools were started by J. Krishnamurti?
3. Who has given the Motto of Learning with earning?
4. Define Head Start Programme.
5. What do you mean by Toy Library?
6. Who had given focus on environmental approach?
7. Curriculum should be Craft-centered. Who said this?
8. Which School was started by Ravindranath Tagore?
9. Who believed in Progressive education?
10. Define Learning by Doing.

(24)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Sc.(Home Science) 5th Semester Examination

Tuesday, 14th November, 2017.

10.00 A.M. to 1.00 P.M.

UH05CHUD08: PRINCIPLES & PROGRAMMES IN ECCE

Total Marks: 60

ગુજરાતી અનુવાદ

પ્ર-1. મારિઆ મોન્ટેસરી પદ્ધતિના સિદ્ધાંતોનું સવિસ્તાર વર્ણન કરો. (10)

અથવા

પ્ર-1. હેડ સ્ટાર્ટ પ્રોગ્રામના ઉદ્દેશ્યો, કાર્યો અને ઘટકો વર્ણવો.

પ્ર-2. નીચેનામાંથી કોઈ એક અંગે સવિસ્તર નોંધ લખો. (10)

1. જ્હોન ડ્યુઈ સૂચિત અભ્યાસક્રમ

2. રવીન્દ્રનાથ ટાગોરના વિચારો આધારિત શિક્ષણના ઉદ્દેશ્યો, શિક્ષણ પદ્ધતિ અને અભ્યાસક્રમ

પ્ર-3. નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (15)

1. ફ્રોબેલની કિન્ડર ગાર્ટન પદ્ધતિના સિદ્ધાંતો

2. ગાંધીજીએ રજૂ કરેલી શિક્ષણ પદ્ધતિ

3. ગીજુભાઈ બઘેકાના શિક્ષણ અંગેના ખ્યાલો

4. વ્યાવસાયિક શિક્ષણ

પ્ર-4. નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (15)

1. તારાબાઈ મોડકના શિક્ષણ અંગેના ખ્યાલો રજૂ કરો.

(P.T.O.)

(3)

2. જે. કૃષ્ણમૂર્તિના શિક્ષણ વિષયક ખ્યાલો ટૂંકમાં વર્ણવો.

3. કિન્ડર ગાર્ટનનો અર્થ અને લક્ષણો રજૂ કરો.

4. વંચિત બાળકો (disadvantaged children) વિષે નોંધ લખો.

5. પ્રિ-બેઝિક શિક્ષણ એટલે શું?

6. પ્રવૃત્તિ દ્વારા શિક્ષણપદ્ધતિનું વર્ણન કરો.

પ્ર-5. નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં ઉત્તર આપો.

(10)

1. 'હાથે કામ કરવું' નો અર્થ રજૂ કરો.

2. જે. કૃષ્ણમૂર્તિએ કઈ બે શાળાઓની સ્થાપના કરી?

3. લર્નિંગ વિથ અર્નિંગનો સિક્રાંત કોણે આપ્યો?

4. હેડ સ્ટાર્ટ પ્રોગ્રામનો અર્થ આપો.

5. તમારા મતે રમકડાંની લાઈબ્રેરીનો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.

6. પ્રકૃતિવાદી શિક્ષણ અંગેનો અભિગમ કોણે રજૂ કર્યો?

7. 'અભ્યાસક્રમ હસ્તકલા કેન્દ્રિત હોવો જોઈએ.' આ વિધાન કોનું છે?

8. રવીન્દ્રનાથ ટાગોરે કઈ શાળા / યુનીવર્સિટીની સ્થાપના કરી?

9. પ્રગતિલક્ષી શિક્ષણમાં કયા શિક્ષણવિદ માન્યતા ધરાવતા હતાં?

10. 'ક્રિયા દ્વારા શિક્ષણ' નો અર્થ સ્પષ્ટ કરો.

[35/A-14]

SEAT No. _____

No. of printed pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Sc. (Home) (V Semester) Examination
Wednesday, 08th November 2017
10.00 am – 1.00 pm
UH05CTCL01 : Culture and Fashion

Total Marks : 60

Q.1 What is Fashion and fashion cycle? Discuss the various stages of fashion cycle. (12)

OR

Q.1 Discuss values that influence people's clothing. (12)

Q.2 Answer any **five** of the following: (25)

- i. What is the impact of culture on clothing?
- ii. How clothes and class distinction are interrelated?
- iii. Which are the factors that resist change in fashion? Explain.
- iv. Discuss the reasons why people want to be well dressed.
- v. Explain the importance of clothing.
- vi. Discuss the role of clothes in relation to occupation.

Q.3 Describe the social functions of clothing. (08)

OR

Q.3 Describe the factors that accelerate fashion change. (08)

Q.4 Define the following: (**Any five**) (05)

- i. Social mobility
- ii. First impression
- iii. Class consciousness
- iv. Attitude
- v. Fad
- vi. Style

Q.5 Mention whether following statements are "**√**" true or "**×**" false. Rewrite the correct statement if it is false. (10)

- i. Clothes show the economic position of the person.
- ii. Fashion and culture are not dependent on each other.
- iii. According to Marx, society can be divided into two main groups.
- iv. An attitude of a person towards clothing varies with the socio-economic status.
- v. Indian and western culture are one.

(P.T.O)

- X -
 (1)

ગજરાતી તરજુમો

કુલ અંક: 60

- પ્ર.1 ફેશન અને ફેશન સાઈકલ એટલે શું? ફેશન સાઈકલ ના તબ્કાઓ ની ચર્ચા કરો. (12)
અથવા
- પ્ર.1 જે મૂલ્યો લોકો ના કપડા ને પ્રભાવિત કરે છે તેની ચર્ચા કરો. (12)
- પ્ર.2 ગમે તે પાંચ ના જવાબ આપો: (25)
- સંસ્કૃતિ ની કપડા પર શું અસર થાય છે?
 - કપડા અને વર્ગ ભેદ કેવી રીતે એક બીજા સાથે સંકળાયેલા છે?
 - ફેશન ના પરિવર્તન માં પ્રતિકાર ના પરીબળો કયા-કયા છે? સમજાઓ.
 - લોકો સારી રીતે કપડા પહેરવા કેમ માંગે છે તેના કારણો ની ચર્ચા કરો.
 - કપડા ના મહત્વ સમજાઓ.
 - વ્યવસાય ના સંદર્ભ મા કપડા ની ભૂમિકા ચર્ચો.
- પ્ર.3 (કપડા ના સામાજિક કાર્યો) વર્ણવો. (08)
અથવા
- પ્ર.3 ફેશન પરિવર્તન ને વેગવર્ધક કરતા પરિબળો વર્ણવો. (08)
- પ્ર.4 નીચે આપેલ ની વ્યાખ્યા આપો. (ગમે તે પાંચ) (05)
- સામાજિક ગતિશીલતા (સોશલ મોબીલીટી)
 - ફર્સ્ટ ઇમ્પ્રેશન
 - વર્ગ સભાનતા
 - વલણ
 - ફેડ
 - સ્ટાઇલ
- પ્ર.5 નીચે આપેલ વિધાનો સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો. જો વિધાન ખોટા હોય તો સુધારી ને ફરી લખો: (10)
- કપડા વ્યક્તિ ની આર્થિક સ્થિતિ દર્શાવે છે.
 - ફેશન અને સંસ્કૃતિ એક બીજા પર આધારિત નથી.
 - માર્કસ પ્રમાણે સમાજ મુખ્ય બે ભાગો મા વિભાજિત કરી શકાય છે.
 - સામાજિક અને આર્થિક પ્રતિષ્ઠા સાથે વ્યક્તિ નો કપડા તરફ વલણ જુદ-જુદ હોય છે.
 - ભારતીય અને પશ્ચિમ સંસ્કૃતિ એક છે.

— X —

(2)

[62/A15]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y.B.Sc. (Home), V SEMESTER
09th NOVEMBER 2017, THURSDAY
UH05CTCL02, TRADITIONAL TEXTILES
10.00 a.m. to 1.00p.m.

Total marks: 60

- Note:** i) Question paper contains FIVE questions.
ii) All the questions are compulsory.
iii) Internal choices are given within the question.
iv) Draw sketches wherever necessary.

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

- i) Kalamkari printing is carried out on _____ fabric.
(cotton /wool/ silk)
- ii) Ancient textiles showed inscriptions of Quran under _____ influence.
(Christian/moor/arabic)
- iii) Patola is _____ ikat textiles woven in Patan.
(single/ double/ multi)
- iv) _____ silk is produced only in Assam.
(Endi/ muga/ kosa)
- v) T-Sungkotepsu is a decorative warrior shawl of _____.
(Kashmir/ Manipur/ Nagaland)

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

- | A | B |
|----------------------|--------------------------------------|
| i) Sirdar | i) scene of bull fight |
| ii) Spanish tapestry | ii) carpet of Uttar Pradesh |
| iii) Bhavani durries | iii) type of spinning wheel |
| iv) Bugdi | iv) produced in Coimbatore |
| v) Ambar Charkha | v) reversible border Maheshwari sari |

Q.2. Answer the following questions in brief: (any THREE) (12)

- i) What is Mashru fabric?
ii) Write about Jaipur prints.
iii) State the motifs and motif arrangement in Kashmir shawls.
iv) Write about the changes seen in spinning wheels to revolutionize handloom production.

(1)

P.T.O.....

Q.3. i) What is meant by durrie? (03)
ii) Explain floor coverings of Karnataka. (07)

OR

Q.3. i) What is kalamkari printing? (03)
ii) Write about kalamkari textiles of Masulipatnam, Kalahasti & Tanjore. (07)

Q.4. Answer the following in detail :(any THREE) (18)

- i) Write about Spanish textiles.
- ii) Write about the block printed textiles of Mandvi & Anjar, Ahmedabad & Baroda.
- iii) Write down the importance of traditional textiles with suitable examples.
- iv) Explain the techniques to produce tie & dye fabrics.
- v) Carpets of Punjab

Q.5. Describe well known saris of Varanasi and Gujarat. (10)

OR

Q.5. Write in detail about the typicality of various carpets produced in Andhra Pradesh. (10)

XXX

(2)

'ગુજરાતી તરજૂમો'

કુલ ગુણ: ૬૦

- નોંધ: i) પ્રશ્નપત્રમાં પાંચ પ્રશ્નો છે.
ii) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
iii) પ્રશ્નની અંદર આંતરિક પસંદગીઓ આપવામાં આવેલ છે.
iv) જ્યાં જરૂરી હોય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

પ્ર .૧. I) કૌશમાં નો યોગ્ય શબ્દવાપરીને ખાલી જગ્યા પૂરો:

(૦૫)

i) કલામરી પ્રિન્ટીંગ _____ કાપડ પર કરવામાં આવે છે.

(સુતરાઉ / ઉન / રેશમ)

ii) પ્રાચીન ટેક્સટાઈલ્સ _____ પ્રભાવ હેઠળ કુરાનના શિલાલેખ (ઇન્સ્ક્રીપ્શન) દર્શાવે છે.

(ખ્રિસ્તી / મૂર / અરબી)

iii) પાટણમાં વણાંતા પટોળા _____ ઇકત કાપડ છે.

(સિંગલ / ડબલ / મલ્ટી)

iv) _____ રેશમ નું માત્ર આસામમાં ઉત્પાદન થાય છે.

(એન્ડી / મુગા / કોસા)

v) ટી-સુન્ગકોટેપ્સુ _____ ની સુવર્ણમાન ચોક્કા શાલ છે.

(કાશ્મીર / મણિપુર / નાગાલેન્ડ)

પ્ર .૧. II) 'એ' સાથે 'બી' નાં જોડકાં જોડો:

(૦૫)

A

બી

i) સીરદાર

i) આખલા લડાઈનાં દ્રશ્ય

ii) સ્પેનિશ ટેપેસ્ટરી

ii) ઉત્તર પ્રદેશ નો ગાલીચો

iii) ભવાની દરીઓ

iii) સ્પિનિંગ વ્હીલનો પ્રકાર

iv) બુગદી

iv) કોઈમ્બતુરમાં ઉત્પાદિત થાય છે

v) અમ્બર ચરખા

v) રીવરસીબલ બોર્ડર વાળી માહેશ્વરી સાડી

3

(P T O)

પ્ર .2. નીચેના પ્રશ્નો ટૂંકમાં જવાબ આપો: (કોઈ પણ ત્રણ) (૧૨)

i) મશરૂ કાપડ શું છે?

ii) જયપુર પ્રિન્ટ્સ વિશે લખો.

iii) કાશ્મીરના શોલ્સનાં મોટીફ્સ અને મોટીફ ગોઠવણ જણાવો.

iv) હેન્ડલૂમ ઉત્પાદનના ક્રાંતિકરણ માટે સ્પિનિંગ વ્હીલ્સમાં જોવા મળતા ફેરફારો વિશે લખો

પ્ર .3. i) દરિ એટલે શું? (03)

ii) કાર્પાટકનાં ફ્લોર ક્લરિંગ્સ વિશે સમજાવો. (09)

અથવા

પ્ર .3. i) કલમકારી પ્રિન્ટિંગ શું છે? (03)

ii) મસુલીપ્તનમ, કલાહસ્તી અને તાંજોરની કલામકારી કાપડ વિશે લખો. (09)

પ્ર .4. નીચે નાં પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો: (કોઈ પણ ત્રણ) (૧૮)

i) સ્પેનિશ ટેક્સટાઇલ્સ વિશે લખો.

ii) માંડવી અને અંજાર, અમદાવાદ અને બરોડાનાં બ્લોક પ્રિન્ટેડ કાપડ વિશે લખો.

iii) યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે પરંપરાગત કાપડ (ટ્રેડિશનલ ટેક્સટાઇલ્સ) નું મહત્વ લખો.

iv) ટાઇ એન્ડ ડાઈ ફેબરીક્સનું ઉત્પાદન કરવા માટેની તકનીકો સમજાવો.

v) પંજાબ નાં ગાલીચા (કાર્પેટ્સ).

પ્ર .5. વારાણસી અને ગુજરાતની જાણીતી સાડીઓનું વર્ણન કરો. (૧૦)

અથવા

પ્ર .5. આંધ્રપ્રદેશમાં ઉત્પન્ન કરવામાં આવતા વિવિધ કાર્પેટની લાક્ષણિકતા વિગતવાર લખો.

(૧૦)

XXX

(4)

[38/A17]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2 Sc

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y. B.Sc. (Home Science)

Fifth Semester Examination

Friday, 10th November, 2017

Time: 10:00 am to 1:00pm

Subject: Laundry Science [UH05CTCL03]

Max.Marks:60

Note: Figures to the right indicate marks of the question.

Q-1(a) Write the most appropriate answer from the following multiple choice questions. 05

1 Hardness of water is due to _____ of Ca and Mg.

- (A) Sulphates (B) Chlorides
(C) Bicarbonates (D) All Of Above

2 Soil and stain are removed from textile in an aqueous medium is called _____

- (A) Laundering (B) Drycleaning
(C) Soiling (D) None of above

3 What is the formula of soap?

- (A) R-COONa (B) NaOH
(C) R-SO₃Na (D) None of above

4 Sodium hypochlorite is _____.

- (A) Blues (B) Bleach
(C) Optical Brighteners (D) None Of Above

5 Detergent which is not biodegradable is known as _____.

- (A) Bio-Hard (B) Bio-Gas
(C) Bio-Soft (D) None of above

Q-1 (b) Fill in the Blanks

1. FBA is also known as _____. (White dyes, Blue dyes)

2. _____ which masks yellowness by addition of complimentary colour. (Blues, Bleach)

3. More soap is required in _____. (Hard water, Soft water)

4. _____ is a reducing bleach (Sodium hypochlorite, Sodium hydrosulphate)

5. _____ is used in the preparation of soap. (Vegetable oil, Petroleum oil)

Q-2 Answer Any Five of the following.

1. Types of water 4. Hardness of water
2. Blues 5. Advantages and disadvantages of detergent
3. Temporary Hardness 6. Chemistry of FBA

Q-3 Explain in detail Classification of stain removers.

OR

Q-3 Explain in detail application of stain removers.

Q-4 Explain following stain removal method.

1. Glues 4. Perspiration
2. Ink 5. Nail polis
3. Grease

OR

Q-4 What are builders? Explain in detail organic builders used in the preparation of detergent.

Q-5 Write the classification of bleaches and explain about hydrogen peroxide.

OR

Q-5 Explain in detail Phenomenon and mechanism of fluorescence.

Q-6 Answer Any Two of the following

1. Classification of stiffeners 3. Gums and glues
2. Bleaching powder 4. Starches

ગુજરાતી તરજૂમા માટે પાછળ જુવો

(PTO)



નોંધ : ૧. જમણી બાજુ દર્શાવેલા આંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- પ્ર-૧(અ) નીચે આપેલા બહુવિધ પસંદગી પ્રશ્ન માથી યોગ્ય જવાબ લખો ૦૫
- ૧ પાણી ની હાર્ડનેસ Ca અને Mg ના -----ને લીધે હોય છે
(અ) સલ્ફેટસ (બ) ક્લોરાઇડસ
(ક) બાયકાર્બોનેટસ (ડ) ઉપર ના બધાજ
 - ૨ જલિય માધ્યમ મા ટેક્ષટાઇલ માથી સોઇલ (ધૂળ) અને સ્ટેઇન (ડાઘ) દૂર કરવાની રીત ને----- કહેવાય.
(અ) લોડરીંગ (બ) ડ્રાયકિલનીંગ
(ક) સોઇલીંગ (ડ) ઉપર ના માથી એકે નહી
 - ૩ સાબુ નુ સુત્ર શું છે?
(અ) R-COONa (બ) NaOH
(ક) R-SO₃Na (ડ) ઉપર ના માથી એકે નહી
 - ૪ સોડિયમ હાયપોક્લોરાઇટ ----- છે
(અ) બ્લુ (બ) બ્લીચ
(ક) ઓપ્ટીકલ આઇટનર્સ (ડ) ઉપર ના માથી એકે નહી
 - ૫ જે ડિટરજન્ટ બાયો ડિગ્રેડેબલ ના હોય તેને ----- કહેવાય
(અ) બાયો-હાર્ડ (બ) બાયો-ગેસ
(ક) બાયો-સોફ્ટ (ડ) ઉપર ના માથી એકે નહી
- પ્ર-૧(બ) ખાલી જગ્યા પુરો. ૦૫
- ૧ FBA ----- તરીખે પણ ઓળખાય છે (લ્હાઇટ ડાઇઝ, બ્લુ ડાઇઝ)
 ૨. ----- મા કોમ્પિમેન્ટ્રી કલર ઉમેરવાથી પીળાશ દૂર થાય છે (બ્લુ, બ્લીચ)
 ૩. વધારે સાબુ ની જરૂર ----- મા પડે છે (સખત પાણી, નરમ પાણી)
 ૪. ----- રીડ્યુસીંગ બ્લીચ છે? (સોડિયમ હાયપોક્લોરાઇડ, સોડિયમ હાઇડ્રોસલ્ફેટ)
 ૫. સાબુ ની બનાવટ મા -----નો ઉપયોગ થાય છે. (વેજીટેબલ ઓઇલ, પેટ્રોલીયમ ઓઇલ)
- પ્ર-૨ નીચેના માથી ગમે તે પાંચ ના જવાબ આપો. ૧૦
૧. પાણી ના પ્રકાર
 ૨. બ્લુઝ
 ૩. ટેમ્પરરી હાર્ડનેસ
 ૪. પાણી ની હાર્ડનેસ
 ૫. ડિટરજન્ટ ના ફાયદા અને ગેરફાયદા
 ૬. FBA નુ રસાયણ
- પ્ર-૩ સ્ટેઇન રીમુવર નુ વર્ગીકરણ ને ઉંડાણ થી સમજાવો ૧૦
- અથવા
- પ્ર-૩ સ્ટેઇન રીમુવર ઉપયોગ કરવાની રીત ને ઉંડાણ થી સમજાવો ૧૦
- પ્ર-૪ નીચેના સ્ટેઇન ને દૂર કરવાની મેથડ સમજાવો ૧૦
૧. ગ્લુઝ (ગુંદર)
 ૨. શાહી
 ૩. ગ્રીસ
 ૪. પરસેવો
 ૫. નેઇલ પોલીશ
- અથવા
- પ્ર-૪ બિલ્ડર્સ એટલે શું? ડિટરજન્ટ ની બનાવટ મા વપરાતા કાર્બનીક બિલ્ડર્સ ને ઉંડાણ થી સમજાવો ૧૦
- પ્ર-૫ બ્લીચીસ એટલેશું? બ્લીચીસ નુ વર્ગીકરણ લખો તથા હાઇડ્રોજન પેરોક્સાઇડ વિશે સમજાવો. ૧૦
- અથવા
- પ્ર-૫ ફ્લોરેસેન્સ ની ઘટના અને કાર્ય પધ્ધતિ ને ઉંડાણ થી સમજાવો ૧૦
- પ્ર-૬ નીચેના માથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો. ૧૦
૧. સ્ટીફનર્સ નુ વર્ગીકરણ
 ૨. બ્લીચીંગ પાવડર
 ૩. ગમ્સ અને ગ્લુઝ
 ૪. સ્ટાર્ચીસ

[54/A17]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 3

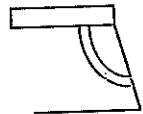
SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y.B.Sc. (HOME), VTH SEMESTER
UH05CTCL04, DESIGN- TEXTILES AND APPAREL
11TH NOVEMBER 2017, SATURDAY
10.00 a.m. TO 1.00 p.m.

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) _____ is basic collar. (polo/scalloped/ shell)

b)  is a type of _____ pocket. (ticket/ side/ curved inset)

c) _____ is the feeling of organized movement. (Rhythm/ Balance/ Emphasis)

d) Dimensional fabric paints create _____ effect on T-shirts, jeans, bags etc. (flat/ raised/ smooth)

e) Higher the number of embroidery needle, _____ the needle will be. (thicker/ finer/ heavier)

Q.1. II. Explain the terms: (05)

a) Chroma,
d) Proportion

b) Design,
e) Accessory

c) Tuck

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

- a) Write about different types, materials and use of ruffles in garments.
b) Write the basic pockets used in designing dresses.
c) State the physical effect of color.
d) Write the Image transfer and salt diffusion techniques of fabric painting.

Q.3. Write short notes on: (Any TWO) (10)

- a) Collars in designing of apparels.
b) Role of accessories in surface design of apparels..
c) 'Emphasis' as a principle of dress design.

Q.4. Answer the following questions: (any TWO) (16)

- a) Explain Fullness in garments.
b) Discuss the 'Silhouette' used in dress. Sketch a dress with Hour glass silhouette.
c) Write about various types of embroidery used as surface design on textiles & garments.

Q.5. How fibers, yarns, weaves and finishes produce decorative design in textiles? Explain in detail with suitable examples. (12)

OR

Q.5. Describe in detail various types of Design applied in garments. (12)

_____ XXX _____

(1)

(PTO)

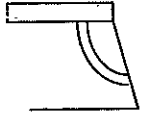
‘ગુજરાતી તરજૂમો’

કુલ ગુણ : 50

- નોંધ: ૧) આ પેપરમાં પાંચ પ્રશ્નો છે.
૨) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
૩) પ્રશ્નોમાં આંતરિક વિકલ્પ આપવામાં આવેલ છે.
૪) જ્યાં જરૂરી હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

પ્ર .૧. I. કૌશમાંથી યોગ્ય શબ્દનો ઉપયોગ કરીને ખાલી જગ્યા ભરો: (0૫)

અ) _____ મૂળભૂત કોલર છે. (પોલો / સ્કેલ્ડ / શેલ)

બ)  _____ પ્રકાર નું ખિસ્સું છે (ટિકિટ / સાઈડ / વક્રિત ઇનસેટ)

સ) _____ સંગઠિત હલનચલન ની લાગણી છે. (રિધમ / બેલેન્સ / એમ્ફેસીસ)

ડ) ડીમેન્શનલ(પરિમાણીય) ફેબ્રિક પેઇન્ટ ટી શર્ટ, જિન્સ, બેગ વગેરે પર _____ અસર ઉત્પન્ન કરે છે.. (સપાટ / ઊપસેલી / સુવાણી)

ઈ) જેટલો વધારે ભરતકામ સોયનો અંક, તેટલી _____ સોય . (જાડી / પાતળી / વજનદાર)

પ્ર .૧. II. શાબ્દિક સમજ આપો: (0૫)

- અ) કોમા, બ) ડિઝાઇન, સ) ટક
ડ) પ્રમાણ ઈ) એક્સેસરી

પ્ર .૨. નીચે આપેલમાનાં કોઈપણ ત્રણના જવાબ આપો: (૧૨)

- અ) વસ્ત્રોમાં મા વપરાતા વિવિધ રફલ્સનાં પ્રકાર, સામગ્રી અને ઉપયોગ લખો.
બ) ડ્રેસીઝ ડિઝાઇન કરવા માટે વપરાતા મૂળભૂત ખિસ્સા વિશે લખો.
સ) રંગની ભૌતિક અસર જણાવો.
ડ) ફેબ્રિક પેઇન્ટિંગની ચિત્ર ટ્રાન્સફર(ઈમેજ ટ્રાન્સફર) અને મીકું પ્રસરણ(સાલ્ટ ડીફ્યુઝન) તકનીક લખો .

પ્ર .૩. ટૂંક નોંધ લખો: (કોઈપણ બે) (૧૦)

- અ) એપેરલ્સનાં(વસ્ત્રોનાં) ડિઝાઇનિંગમાં કોલર.
બ) એપેરલ્સની સરફેસ(સપાટી) ડિઝાઇનમાં એક્સેસરીઝની ભૂમિકા.
સ) 'એમ્ફેસીસ' એક ડ્રેસ ડિઝાઇનનો સિદ્ધાંત.

પ્ર .૪. નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો: (કોઈપણ બે) (૧૬)

- અ) કપડામાં લેવામાં આવતી ફૂલનેસ ની સમજ આપો.
બ) ડ્રેસમાં વપરાતા 'સિલ્હોએટ' પર ચર્ચા કરો. અવરગ્લાસ સિલ્હોએટ સાથેનો ડ્રેસ સ્કેચ કરો(દોરો).

સ) કાપડ અને કપડાં પર સરફેસ ડિઝાઇન તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતા ભરતકામના વિવિધ પ્રકાર વિશે લખો.

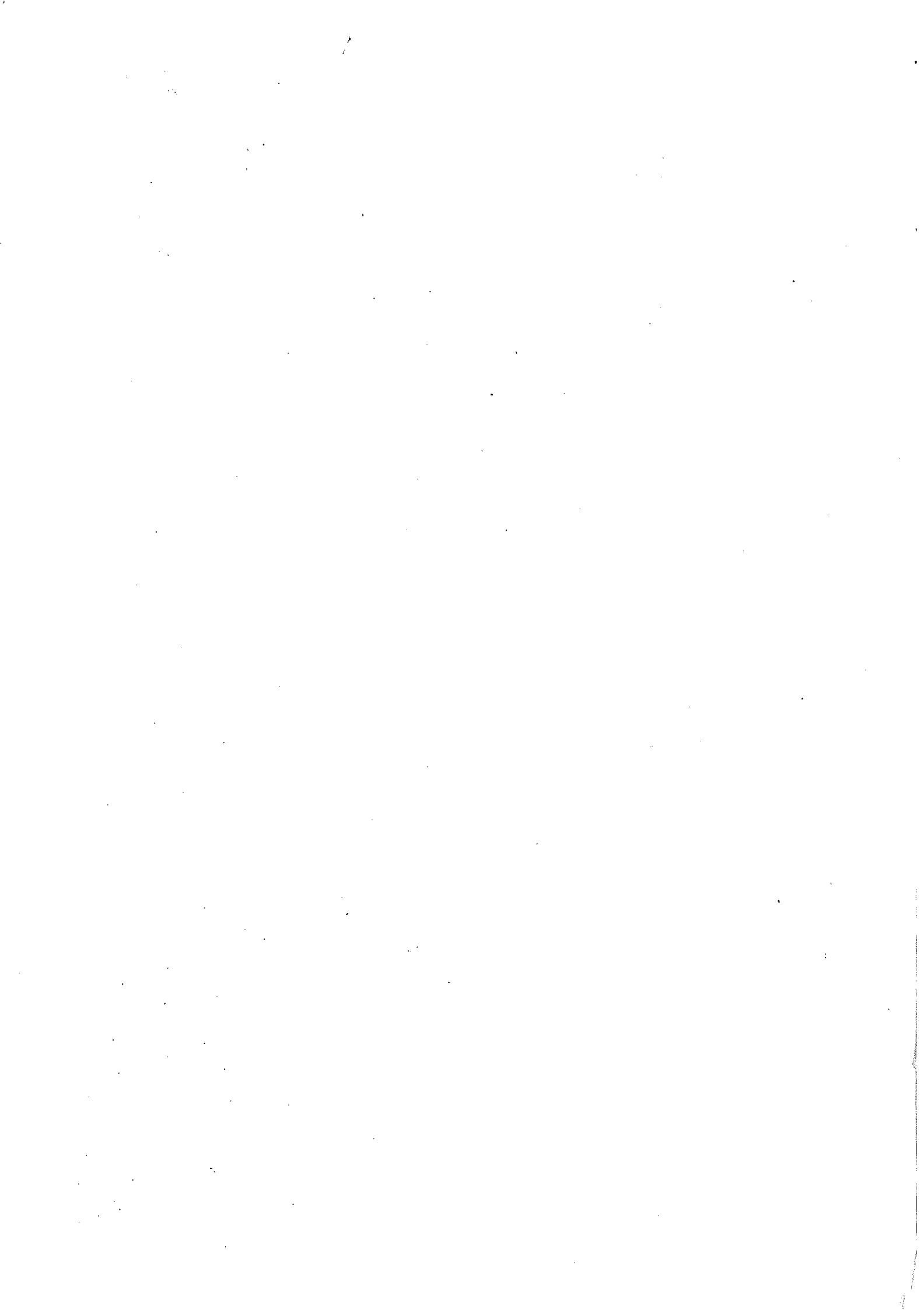
પ્ર .પ. કાપડમાં ડેકોરેટીવ(સુશોભન) ડિઝાઇન તાંતણા, તાર, વણાટ અને ઓપ દ્વારા કેવી રીતે ઉત્પન્ન કરવામાં આવે છે? યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે વિગતવાર સમજાવો. (૧૨)

અથવા

પ્ર .પ. વસ્ત્રોમાં લેવાતાં ડિઝાઇનનાં વિવિધ પ્રકાર વિગતવાર વર્ણવો. (૧૨)

XXX

3



[20]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages ; 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y.B.Sc. (Home) V Sem Examination
09/11/2017, Thursday
10:00 – 12:00 pm
UH05CVFN01-FOOD SAFETY AND QUALITY CONTROL

Total Marks: 30

Note: Figures to the right indicate full marks
All questions are compulsory

Q:1 Discuss in detail regarding different chemicals used to control growth of micro organisms. (06)

OR

Q:1 Discuss in detail about the hazards caused due to heavy metals. (06)

Q:2 Answer any five of the following: (10)

1. What do you understand by food poisoning?
2. What is food infection?
3. Write about food quality.
4. Write in brief about viruses.
5. What are the changes in tissue body compartment in under weight?
6. What is ergotism?

Q:3 Write shortnotes on any three: (09)

- i. HACCP
- ii. Tissue culture
- iii. Irradiation
- iv. Salmonellosis

Q: 4 Fill in the blanks: (05)

- i. Soya bean contains _____ inhibitors.
- ii. Entamoeba histolytic is a _____.
- iii. The cooked food should be always held above _____ °C.
- iv. Lag phase bacteria's _____.
- v. Low temperature works on _____ mechanism to control micro organisms.

- X -
(1)

P.T.O

ગુજરાતી તરજુમો

કુલ ગુણ: 30

પ્રશ્ન:1 સુક્ષ્મજીવાણુની વૃદ્ધીનું નિયંત્રણ કરવા ક્યાં વિવિધ રસાયણો ભાગ બજવે છે તેના વિશે વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો. (06)

અથવા

પ્રશ્ન:1 ભારેધાતુનાં કારણે ક્યાં જોખમ થાય છે તેના વિશે વિસ્તારપૂર્વક ચર્ચા કરો. (06)

પ્રશ્ન:2 કોઈપણ પાંચ નાં જવાબ લખો: (10)

1. કુડ પોઈઝનીંગ ને તમે શું સમજો છો?
2. કુડ ઈન્ફેક્શન એટલે શું?
3. ખોરાકની ગુણવત્તા વિશે લખો.
4. વાઈરસ વિશે ટૂંકમાં લખો.
5. અન્ડર વૈઈટ માં ટીશ્યુ બોડી કમ્પાર્ટમેન્ટ માં શું ફેરફારો હોય છે?
6. અર્ગોટીઝમ એટલે શું?

પ્રશ્ન.3 ગમે તે 03 પ્લટ્ફોર્મ નોંધ લખો: (09)

1. HACCP
2. ટીશ્યુ કલ્ચર
3. ઈરેડીયેશન
4. સાલ્મોનીલ્લોસીસ

પ્રશ્ન. 4 ખાલી જગ્યા પૂરો: (05)

1. સોયાબીન માં _____ અવરોધકોનો સમાવેશ થાય છે.
2. એન્ટામિબા હિસ્ટોલીટીકા _____ છે.
3. રાંધેલા ખાદ્યપદાર્થને હંમેશા _____⁰ સે.ઉપર રાખેલું હોવું જોઈએ.
4. લેગ ફેઝ બેક્ટેરીયાના _____ છે.
5. સુક્ષ્મજીવો નિયંત્રિત કરવા માટે _____ પદ્ધતિ પર ઓછું તાપમાન કામ કરે છે.

(2)

SC

(A-17)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Sc. (Home Science) (V Sem) Examination

09-November-2017, Thursday

10.00 – 12.00 pm

UH05CVFN01-FOOD SAFETY AND QUALITY CONTROL

Total Marks: 30

Note: Figures to the right indicate full marks
All questions are compulsory

Que.1 Explain in detail about HACCP and its principles. (06)

OR

Que.1 Write on different food intoxications and their prevention in detail. (06)

Que.2 Answer any five of the following: (10)

1. Write about the advantages and disadvantages of GMO.
2. What are the objectives of fortification?
3. Write about aflatoxins and ergotism.
4. Why is sensory important in regards to food quality?
5. Explain pasteurization and sterilization.
6. Write the functions of WHO.

Que.3 Write short notes on any three: (09)

1. Growth curve
2. PFA
3. Non-microbial contamination
4. Lead and mercury

Que.4 State true or false: (05)

1. Staphylococcus aureus do not grow on protein rich foods.
2. Hepatitis-A is caused by a neurotoxin.
3. Muscerin toxins are produced in groundnuts.
4. Acetates are used safely on breads to inhibit mold growth.
5. Organoleptic helps consumers to judge the quality of food.

P.T.O

1

ગુજરાતી તરજુમો

કુલ ગુણ: 30

પ્રશ્ન.1 HACCP અને તેનાં સિધ્ધાંતોને વિશે વિસ્તારથી સમજાવો (06)

અથવા

પ્રશ્ન 1 વિવિધ ફુડ ઈન્ટોક્સિકેશન પર લખો અને તેનાં નિવારણ ને વિગતવાર લખો. (06)

પ્રશ્ન.2 નીચેનાં કોઈ પણ 05 નાં જવાબ આપો: (10)

1. GMO નાં ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ વિશે લખો.
2. ફેર્ટીલાઇઝેશન નાં હેતુઓ કયા છે.
3. અફ્લાટોક્સીન અને અર્ગોટીઝમ વિશે લખો.
4. ખાદ્યની ગુણવત્તા માટે સેન્સરી કેમ મહત્વનું છે.
5. પાશ્ચરાઈઝેશન અને સ્ટરીલાઈઝેશન સમજાવો.
6. WHO નાં કાર્યો લખો.

પ્રશ્ન.3 ગમે તે 03 પ ટૂંક નોંધ લખો: (09)

1. વૃદ્ધિ નો આલેખ
2. PFA
3. બિન-માઇક્રોબીયલ બગાડ
4. લેડ અને મરક્યુરી

પ્રશ્ન.4 ખરાં કે ખોટા કહો: (05)

1. સ્ટેફાયલોકોકસ એરસ ની વૃદ્ધિ પ્રોટીન થી સમૃદ્ધ ખોરાક પર નથી થતી.
2. હીપેટાઈટીસ-એ ન્યુરોટોક્સીન થી થાય છે.
3. મસ્કેરીન ટોક્સીન સીંગદાણામાં ઉદ્ભવે છે.
4. બ્રેડ ઉપર મોલ્ડની વૃદ્ધિ રોકવા એસીટેટ્સ સુરક્ષિત છે.
5. ગ્રાહકોને ખોરાકની ગુણવત્તા પારખવામાં ઓર્ગેનોલેપ્ટીક મદદ કરે છે.

← X →
②

(108-A-7)
(GUJ)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SC

SARDAR PATEL UNIVERISITY

Vallabh Vidyanagar - 388120

B. Sc. (Fifth Sem - Home Science) Examination - 2017

14th November, 2017 (Tuesday)

10:00 am - 12:00 Noon

Analytical Instrumentation(UH05CVFN02)

Total Marks: 30

- પ્રશ્ન ૧ ગેસ ક્રોમેટોગ્રાફીનો ડાયાગ્રામ બનાવી તેના દરેક ભાગનું વર્ણન કરો. [૦૮]
- અથવા
- ઇલેક્ટ્રોફોરેસીસના પ્રકાર જણાવો. માઇક્રોઇલેક્ટ્રોફોરેસીસ અને પેપર ઇલેક્ટ્રોફોરેસીસ સમજાવો.
- પ્રશ્ન ૨ કોઇપણ ત્રણના જવાબ લખો. [૦૯]
- ૧ સ્પેક્ટ્રોફોટોમેટ્રી સમજાવો.
- ૨ ઇલેક્ટ્રોફોરેસીસ એટલે શું? મુવિંગ બાઉન્ડ્રી ઇલેક્ટ્રોફોરેસીસ સમજાવો.
- ૩ હાઇડ્રોજન ઇલેક્ટ્રોડ પર નોંધ લખો.
- ૪ ઇલેક્ટ્રોનિક પી.એચ. મીટર સમજાવો.
- પ્રશ્ન ૩ કોઇપણ ચારના જવાબ લખો. [૦૮]
- ૧ બીઅરનો નિયમ અને લેમબર્ટનો નિયમ લખો.
- ૨ કોલોરીમીટર શું છે?
- ૩ થીન (પાતળું) લેયર (પડ) ક્રોમેટોગ્રાફી સમજાવો.
- ૪ સ્ટાર્ચ જેલ પર નોંધ લખો.
- ૫ ઝાસ ઇલેક્ટ્રોડના ફાયદા જણાવો.
- ૬ બફર સોલ્યુશન (દ્રાવણ) એટલે શું?
- પ્રશ્ન ૪ ખાલી જગ્યા પૂરો. [૦૫]
- ૧ _____ નિયમ: જેમ દ્રાવણ ઘટ થતું જાય છે એમ દ્રાવણમાંથી પસાર થતો પ્રકાશ ખૂબ ઝડપથી ઘટતો જાય છે.
- ૨ _____: ક્રોમેટોગ્રાફીનું હૃદય છે.
- ૩ પેક્ડ કોલમનો આંતરિક વ્યાસ _____ હોઈ છે.
- ૪ હાઇડ્રોજન ઇલેક્ટ્રોડમાં હાઇડ્રોજન ગેસનું પ્રેસર (દબાણ) _____ હોય છે.
- ૫ ઝાસ ઇલેક્ટ્રોડમાં ઝાસ મેમ્બ્રેનની (પાતળું પડ) જાડાઈ _____ હોઈ છે.

(10 & A7)
(Eng)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Vallabh Vidyanagar - 388120

B. Sc. (Fifth Sem - Home Science) Examination - 2017

14th November, 2017 (Tuesday)

10:00 am - 12:00 Noon

Analytical Instrumentation(UH05CVFN02)

Total Marks: 30

Que 1 Draw Diagram of Gas Chromatography. Explain Each Block. [08]

OR

What are Types of Electrophoresis? Explain Microelectrophoresis and Paper Electrophoresis.

Que 2 Write in short (Attempt any Three). [09]

- 1 Explain Spectrophotometry.
- 2 What is Electrophoresis? Explain Moving Boundary Electrophoresis.
- 3 Write a Note on Hydrogen Electrode.
- 4 Explain Electronic pH Meter.

Que 3 Short questions (Attempt any Four). [08]

- 1 Write Beer's Law and Lambert's Law.
- 2 What is Colorimeter?
- 3 Explain Thin Layer Chromatography.
- 4 Write on Starch Gel.
- 5 What are the Advantages of Glass Electrode?
- 6 What is Buffer Solution?

Que 4 Fill in the blanks. [05]

- 1 _____ Law: Amount of Light Transmitted Decreases Exponentially With Increase in Thickness of the Solution.
- 2 _____: Heart of Chromatography.
- 3 Diameter of Packed Column is _____.
- 4 Pressure of Hydrogen Gas in Hydrogen Electrode is _____.
- 5 In Glass Electrode, Thickness of Glass Membrane is _____.

(1)

(P.T.O)

SC

[14/18/A6]

Roll No. _____

No. of Printed Pages 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Sc.(Home science) (Vsemester) Examination
13 November 2017(Monday)
10:00a.m – 12:00p.m.
UH05EFDN05- Public Health Epidemiology.

Total mark: 30

Note: Figures to the right indicate marks
All questions are compulsory.

Q1(a). what is hardness of water and how will you remove it? (03)
 (b). What are the crieterias for judging water qualities? (03)

OR

Q1. Explain large scale purification of water. (06)

Q2. Write short notes on **any three** of the following: (09)

- a) Vital statistics –significance,uses,sources
- b) Biomedical concept
- c) Descriptive study
- d) Drug addiction

.Answer in short **any five** of the following:

- a) What do you understand by fertility behaviour?
- b) What do you mean by word URBAN?
- c) What are control measures to prevent diarrhoea?
- d) What anti typhoid vaccine available in market?
- e) What are causative agents for sexually transmitted diseases?
- f) Define Community.

Q4 Define the following: (any two):

- a) Birth rate
- b) Sex ratio
- c) Epidemiology

①

(PTO)

ગુજરાતી તર્જુમો

પ્ર૧(અ). પાણી માં જોવા મળતા કટણ્ણ્યુ એટલે શું?અએને કેવી રીતે દુર કરશો? (03)

(બ). પાણી ના ગુણવત્તા ના ગુણદોશ પારખવાની માપદંડ કયા છે? (03)

અથવા

પ્ર૧. પાણી નું મોટા પાયા ઉપર શુદ્ધિકરણ સમજાવો. (05)

પ્ર૨.ગમે તે ત્રણ ઉપર ટુંક નોંધ લખો :

અ)જન્મ-મરણ ના આંકડા નું મહત્વ,ઉપયોગ અને સ્ત્રોત

બ)બાયોમેડિકલ કોન્સેપ્ટ

ક)ડીસ્ક્રિવટીવ સ્ટડી

ડ)માદક દ્રવ્ય નુ વ્યસન.

પ્ર૩.ગમે તે પાંચ નુ જવાબ આપો.

અ)પ્રજનનશમતા વતર્ન થી શું સમજો છો?

બ)અર્બન શબ્દ નું અર્થ સમજાવો.

ક)ડાયરીયા ને રોકવા માંટે નિયંત્રણ કયાં છે?

ડ)બજાર માં કયાં એન્ટી-ટાયફોઇડ નાં વેકસીન ઉપલબ્ધ છે?

ઈ) જાતીય રોગો થવાના કારક એજેન્ટ કયાં છે?

ફ) સમુદાય ની વ્યાખ્ય આપો.

પ્ર૪.ગમે તે બે ની વ્યાખ્યા આપો:

અ) જન્મ દર

બ)જાતીય પ્રમાણ

ક)એપીડીમીયોલોજી

[15]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y.B.Sc. (Homescience) Vth Semester
Day : Monday Date:13th November 2017
Morning Time:10:00 am to 12:00 pm
Subject: CONSUMERISM (UHO5EFRM01)

M.M: 30

- Q.1 (i) Define consumer
(ii) Explain Right to be heard and Right to healthy environment with the help of two relevant examples.

6

OR

- Q.1 (i) What are Quality marks?
(ii) Explain in detail any two quality marks along with its symbols

6

- Q.2 Answer in short (any five):

3X5=15

- (i) Define types of advertisement with example.
(ii) Discuss various problems that consumers face with respect to incorrect weight and measures.
(iii) Enlist various ways of imparting consumer education in rural areas.
(iv) Explain the frauds done by finance institutions.
(v) Discuss the information to be given on label.
(vi) Describe the characteristics of good brand

- Q.3 Explain the Engel Blackwell model of consumer behavior with the help of a diagram.

5

OR

- Q.3 Describe the factors that affect the price of a product or service

5

- Q.4 Write about any two given NGOs that work for consumer protection.

4

- (i) CGSI
(ii) CERC
(iii) CUTS
(iv) VOICE

(1)

(PTe)

- પ્ર-૧ (i) "ગ્રાહક" ની વ્યાખ્યા આપો. ૬
(ii) સુનવાઈનો અધિકાર અને સ્વસ્થ પર્્યાવરણ નો અધિકાર બે ઉદાહરણની મદદથી સમજાવો
અથવા
- (i) ધોરણો એટલે શુ? ૬
(ii) સિમ્લસ ની મદદ થી કોઈ પણ બે ધોરણો વિસ્તાર થી સમજાવો.
- પ્ર-૧ ટૂંકમા લખો. (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
પ્ર-૨ (i) જાહેરાતો ના પ્રકાર ની વ્યાખ્યા ઉદાહરણ સહી કરો
(ii) ગ્રાહકને ખોટા વજન અને માપદંડથી થતી જુદી-જુદી સમસ્યાઓની ચર્ચા કરો.
(iii) ધોરણો એટલે શુ? ગ્રાહકને તેનાથી થતા ફાયદાઓ સમજાવો.
(iv) ગ્રામિણ વિસ્તારમાં ગ્રાહકે શિક્ષણ પૂરું પાડવાની અલગ- અલગ રીતોની યાદી બનાવો..
(v) લેબલ પર આવતી માહિતીની ચર્ચા કરો.
(vi) સારી બ્રાંડ ની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.
- પ્ર-૩ ગ્રાહક વર્તન ના એજલ બ્લેકવેલ મોડલ ચાર્ટ ની મદદ થી સમજાવો. ૫
અથવા
- પ્ર-૩ પ્રોડક્ટ અને સર્વિસની કિંમતને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો.
- પ્ર-૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ગ્રાહક સુરક્ષા મા કામ કરતી ગેરસરકારી સંસ્થા સમજાવો.
(i) CGSI
(ii) CERC
(iii) CUTS
(iv) VOICE

(2)

[16/A5]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y. B.Sc. (HOME) V Semester Examination
Monday, Date: 13/11/2017
Time: 10:00am to 12:00pm
Subject: Accessories & Adornments (UH05ETCL04)

Note: Draw the diagram wherever required.

Total Marks: 30

- Q.1 Discuss types of lace and its care and upkeep. (08)
- OR**
- Q.1 Discuss types of shoes as an accessory. (08)
- Q.2 Answer any **three** of the following questions: (12)
- I. Explain styles of button attachment.
 - II. Write about three types of innovations made in accessories and adornments.
 - III. Describe two methods of surface ornamentations.
 - IV. Explain the role of accessories in fashion.
 - V. Discuss the use and types of sash.
- Q.3 Write in brief about any **two** of the following: (06)
- I. Handbags
 - II. Ruffles
 - III. Muffs
 - IV. Lapel pin
- Q.4 Mention whether following statements are "**√**" true or "**×**" false. (04)
- I. In 20th century, muffs were used in England only by women.
 - II. Cheaper hats come in only small sizes.
 - III. Piercings and tattoos were types of adornments for Egyptians.
 - IV. Only fabric ribbons are used for adornments.

①

CPTO

ગુજરાતી તરજુમો

નોટ : જરુર હોયે ત્યાં આકૃતિ દોરો.

કુલ અંક: 30

- પ્ર.1 લેસ ના પ્રકાર અને તેની કાળજી અંગે ચર્ચા કરો. (08)
અથવા
- પ્ર.1 એક એકસેસરી તરીકે જૂતાના પ્રકારની ચર્ચા કરો. (08)
- પ્ર.2 નીચે માં થી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નો ના જવાબ આપો : (12)
- બટન જોડાણની શૈલીઓ સમજાવો.
 - એસેસરીજ અને એડોર્મેન્ટ માં કરવામાં આવેલી ત્રણ નવીનતાઓ વિશે લખો.
 - સપાટીની સુશોભન(સરફેસ ઓર્નામેન્ટેશન) ની બે પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો.
 - ફેશનમાં એસેસરીઝની ભૂમિકા સમજાવો.
 - સેશના ઉપયોગ અને પ્રકારો ની ચર્ચા કરો.
- પ્ર.3 ગમે તે બે પર ટૂંક નોંધ લખો: (06)
- હેન્ડબેગ
 - સ્કેલ્સ
 - મફ્સ
 - લેપલ પિન
- પ્ર.4 નીચે આપેલ વિધાનોં સાચા છે કે ખોટા તે જણાવો. (04)
- 20 મી સદીમાં, ઈંગ્લેન્ડમાં ફક્ત સ્ત્રીઓ દ્વારા મફ્સનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો હતો.
 - સસ્તા ટોપીઓ માત્ર નાના કદમાં આવે છે.
 - વેધન અને ટેટૂઝ ઈજિપ્તવાસીઓ માટે શણગારના પ્રકારો હતા.
 - શણગાર માટે માત્ર ફેબ્રિકના રિબનો વાપરવામાં આવે છે.

- X -

(2)

Sc

[49/50/A14]

SEAT No. _____

No. of printed pages: 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY
T. Y. B.Sc. (Home) (Vth Semester) Examination

Tuesday, 7th November 2017

10:00 am to 1.00 pm

Sub: Programmes for Rural and Urban development (UH05 FPRO 01)

Total Marks: 60

Q.1 Discuss in detail objectives and services of CAPART. (10)

OR

Q.1 Write in detail difference between rural and urban community. (10)

Q2 Write short notes: (any three) (15)

1) Reasons responsible for agricultural backwardness

2) K.V.K.

3) Parameters of women empowerment

4) First five year plan

Q.3 State whether True or False: (05)

1) IMY is working for the rural community.

2) Five year plans were planned by planning commission.

3) Green revolution is related with Sun flower production.

4) S.G.S.Y. works for below poverty line people.

5) D.D.P. is related with development and demand of people.

Q.4 Answer the following questions: (any three) (15)

1) Discuss about the objectives and functions of ICDS.

2) Write down the criteria's of rural and urban community.

3) Enlist and explain the general divisions of planning commission.

4) Write down the 11th and 12th five year plan in detail.

Q.5 Explain the terms: (any five) (10)

1) Social forestry

2) Rural community

3) Inter cropping

4) Women empowerment

5) Planning

6) Rehabilitation centre

Q.6 Give full forms of the following: (any five) (05)

1) B.D.O.

2) T.U.P.

3) C.H.E.T.N.A.

4) D.W.C.R.A

5) W.V.D.P.

6) V.L.W.

7) N.D.C.

(1)

(P.T.O.)

ગુજરાતી તરજુમો

પ્ર.1કેપરદના હેતુઓ તથા સેવાઓ વિશે ઉડાણપુર્વક ચર્ચા કરો.

(10)

અથવા

પ્ર.1ગ્રામ્ય અને શહેરી સમુદાય વચ્ચેનો તફાવત વીસ્તારપુર્વકલખો.

(10)

પ્ર. 2 ટુંકનોંધ લખો : (કોઇપણ ત્રણ)

(15)

1) ખેતીમા પછાતપણા માટે જવાબદાર કારણો

2) K.V.K.

3) સ્ત્રી શક્તીકરણના પેરામીટર્સ

4) પ્રથમ પંચવર્સીય યોજના

પ્ર.3 સાચા કે ખોટા જણાવો :

(05)

1) I.M.Y.એગ્રામ્યસમુદાય માટે કાર્ય કરે છે.

2) પંચવર્સીય યોજનાઓ એ પ્લાનિંગ કમીશન ધ્વારા પ્લાન કરવામા આવે છે.

3) હરીયાણી કાંતી એ સુરજમુખિ ના ફુલો સાથે જોડાયેલી છે.

4) S.G.S.Y.એ ગરીબી રેખા નીચે આવતા લોકો માટે કાર્ય કરે છે.

5) D.D.P.એ લોકોના વિકાસ અને માંગ ઉપર આધારિત છે.

પ્ર..4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (કોઇપણ ત્રણ)

(15)

1) I.C.D.S.ના હેતુઓ અને કાર્યો વીશે ચર્ચા કરો.

2) ગ્રામ્ય અને શહેરી સમુદાયના કાટેરીયા વીશે લખો.

3) પ્લાનિંગ કમીશનના સામાન્ય વિભાગોની યાદી લખાવો અને સમજાવો.

4) અગીયારમી અને બારમી પંચવર્સીય યોજનાઓ વીશે લખો.

પ્ર. 5 શબ્દો સમજાવો: (કોઇપણ પાંચ)

(10)

1) સામજિક વનીકરણ

2) ગ્રામ્ય સમુદાય

3) ઇંટર કોર્પિંગ

4) સ્ત્રી શક્તીકરણ

5) આયોજન

6) પુનઃ વસવાટ કેંદ્ર

Q.6 નીચેનાના પુર્ણ રૂપો આપો: (કોઇપણ પાંચ)

(05)

1) બી. ડી.ઓ.

2) ટી. યુ.પી.

3) સી.એચ.ઇ. ટી એન. એ.

4) ડી. ડબલ્યુસી.આર.એ..

5) ડબલ્યુ.વી.ડી.પી.

6) વી. એલ.ડબલ્યુ.

7) એન. ડી. સી..

(2)

—X—
②