



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. - 5 (GENERAL)

### Practical skeleton

### Subject: - APPLIED PHYSIOLOGY

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો

સમય:- ૪ કલાક

ગુણ :- ૨૦

#### PRACTICALS

- HB - એસ્ટિમેશન
- RBC & WBC -ટોટલ કાઉન્ટ
- WBC - ડિફરેન્શીયલ કાઉન્ટ
- મેઝરમેન્ટ એન્ડ કમ્પેરીસન ઓફ બ્લડપ્રેસર (આફ્ટર & બેફોર એક્સરસાઇઝ)
- એબ્નોર્મૅલીટીઝ ઓફ યુરીન
- મેઝરમેન્ટ એન્ડ કમ્પેરીસન ઓફ બોડી ટેમ્પરેચર (આફ્ટર & બેફોર એક્સરસાઇઝ)
- રીપોર્ટ ઓફ / વિસિટ ઓફ ડાયગ્નોસ્ટિક સેન્ટર



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (GENERAL)

### Practical skeleton

#### Subject: - ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT IN WOMEN

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો

સમય:- ૪ કલાક                      ગુણ :- ૨૦

- તમે લીધેલ કોઈપણ નાના ગૃહ ઉદ્યોગની મુલાકાત વિષે લાખો
- ઉદ્યોગ શરૂ કરવા માટે કાનૂની જરૂરિયાત અને કાર્યવાહી વિષે માહિતી આપો
- જીલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્ર અથવા તમારા શહેરમાં ચાલતા ઉદ્યોગ કેન્દ્રની મુલાકાત વિષે માહિતી આપો
- પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ્સ તૈયાર કરો



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (GENERAL)

### Practical skeleton

### Subject: - CHILDREN WITH DISABILITY

- नीचे दर्शावेल प्रयोगमांथी परीक्षक द्वारा ✓ करेल कोर्षपण बे प्रयोग करे

समय:- ४ कलाक

गुण :- २०

- तमे लीघेल विकलांग बाणको माटे कार्य करती संस्था विषे माहिती आपो
- परिवार अने संस्थांमां रहेता विकलांग बाणकोनुं निरीक्षण अने तेनुं मूल्यांकन करवुं
- कोर्षपण बे प्रकारनी विकलांगता धरावता बाणकोने अनुरूप विकासलक्षी सामग्री / प्रवृत्तिनुं आयोजन
- विकलांग बाणको अने तेना परिवार माटे उपयोगी द्रश्यश्राव्य स्रोत विषे माहिती आपो
- मानसिकता परीक्षण कसोटीओ समजावो



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)0285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (GENERAL)

### Practical skeleton

### Subject: - COMMUNICATIO FOR DEVELOPMENT

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો

સમય:- ૪ કલાક

ગુણ :- ૨૦

- રાષ્ટ્રીય અને આંતર રાષ્ટ્રીય પરીપ્રેક્ષક માં વિકાસ આંક નું વિશ્લેષણ કરો
- કોઈપણ એક વિકાસ પ્રત્યેયાન ના શરૂઆતના તબક્કા નું વિશ્લેષણ કરો
- વિકાસ પ્રત્યેયાન ના કોઈપણ બે માધ્યમો નો વિશ્લેષણ કરો
- વિકાસ પ્રત્યેયાન કોઈપણ એક માધ્યમ નું ડીઝાઈન તૈયાર કરો



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (GENERAL)

### Practical skeleton

### Subject: - PROCESS IN APPERAL DESIGN

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો

સમય:- ૪ કલાક

ગુણ :- ૩૫

પ્રશ્ન - ૧

ડાયાગ્રામ દોરી સલવાર સિલાઈ કરો

૧૫ માર્ક્સ

અથવા

ડાયાગ્રામ દોરી કુર્તાની સિલાઈ કરો

પ્રશ્ન - ૨

ચિલ્ડ્રન બેસિક બ્લોક બનાવો

૧૦ માર્ક્સ

અથવા

એડલ્ટ બેસિક બ્લોક બનાવો

પ્રશ્ન - ૩

એઈટ હેડ થીયરી આકૃતિ સાથે સમજાવો

૧૦ માર્ક્સ

અથવા

સ્લીવ કોલાર પોકેટ અને નેક લાઈન - કોઈપણ એક વિષે પ્રોજેક્ટ તૈયાર કરો



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (Food & Nutrition)

### Practical skeleton

### Subject: - Bio Chemistry

નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો

સમય:- ૪ કલાક

ગુણ :- ૨૦

- દુધમાં રહેલા લેક્ટોઝ શર્કરા નું અનુમાપન
- આપેલ તેલની એસીડ વેલ્યુ શોધવી
- આપેલ ચરબીની આયોડીન વેલ્યુ શોધવી
- પ્રમાણિત દ્રાવણ ની બનાવટ
- કેલ્શિયમ નું અનુમાપન
- ક્લોરાઈડ નું અનુમાપન
- આર્યન નું અનુમાપન



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (FOOD & NUTRITION)

### Practical skeleton

### Subject: - DIETETICS – 1

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો

સમય:- ૪ કલાક

ગુણ :- ૨૦

EX. 1

12 MARKS

- ટાયફોઇડ
- ટી.બી.
- દુબળા પશું
- ઓબેસિટી
- બંધકોશ
- ડાયરિયા
- પેપ્ટિક અલ્સર
- અલ્સેરેટીવ કોલાઈટીસ
- ન્યુટ્રીશનલ એનીમિયા
- મેગાલો બ્લાસ્ટીક એનીમિયા
- ડાયાબીટીસ ( નોર્મલ વેઇટ / પ્રેગનન્સી)

EX. 2

8- MARKS

રોગ માટે કોઈપણ એક રેસીપી નું આયોજન કરો



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,  
Junagadh, Gujarat (India)-362 263  
Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503  
Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (FOOD & NUTRITION)

### Practical skeleton

### Subject: - FOOD SCIENCE – 1

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો  
સમય:- ૪ કલાક ગુણ :- ૨૦

EX. – 1

12 MARKS

- રેસ્ટોરન્ટ મેનુ ને અનુરૂપ વાનગી બનાવો

અનાજ	કંદમૂળ
ખાંડ/ ગોળ	ધી / તેલ
કઠોળ	દૂધ અને તેની બનાવટો
શાકભાજી	ફળ

EX. – ૨

8- MARKS

- નીચેનામાંથી ✓ કરેલ અપ્રચલિત ખાદ્ય ના ફાયદા જણાવી કોઈપણ એક રેસીપી બનાવો

સોયાબીન પ્રોડક્ટ	અપ્રચલિત અનાજ
અપ્રચલિત લીલા પાન	અપ્રચલિત કંદમૂળ





# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,

Junagadh, Gujarat (India)-362 263

Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503

Website : <http://www.bknu.edu.in>, Email : [info@bknu.edu.in](mailto:info@bknu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (Food & Nutrition)

### Practical skeleton

**Subject: - FUNDAMENTALS OF PUBLIC HEALTH AND COMMUNICATION**

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો

સમય:- ૪ કલાક

ગુણ :- ૨૦

EX. – 1

૬ માર્ક્સ

(A) નિશાની કરેલ અવસ્થાની વ્યક્તિ માટે એક લો કોસ્ટ વાનગી નું સર્વિંગ કરો :-

• પ્રિ સ્કુલ બાળક	• સર્ગભા સ્ત્રી
• સ્કુલે જતું બાળક	• ધાત્રી સ્ત્રી
• તરુણ	• વૃદ્ધ પુરુષ
• તરુણી	• વૃદ્ધ સ્ત્રી

EX. – 1

૪ માર્ક્સ

(B) તમારી બનાવેલી વાનગીમાંથી તમને સુચવેલ ત્રણ પોષકતત્વો અને કીમતની ગણતરી કરો

• એનર્જી	• વિટામીન એ
• પ્રોટીન	• વિટામીન સી
• કેલ્શિયમ	• ફોલિક એસીડ
• આયર્ન	

EX. 2

૧૦ માર્ક્સ

નિશાની કરેલ વ્યક્તિ માટે પોષણ અને સ્વાસ્થ્ય સુસંગત એક સંદેશ બનાવો ( કોઈપણ બે )

- સર્ગભા સ્ત્રી
- ૦ થી ૧ વર્ષના શિશુની માતા
- ૪ થી ૬ વર્ષના સ્કુલે જતા બાળકોની માતા
- ૧૦ થી ૧૨ વર્ષના સ્કુલે જતા બાળકો માટે
- તરુણ અથવા તરુણી માટે
- વૃદ્ધ પુરુષ અથવા વૃદ્ધ સ્ત્રી માટે



# Bhakta Kavi Narsinh Mehta University

Govt. Polytechnic Campus, Bhakta Kavi Narsinh Mehta University Road, Khadiya,  
Junagadh, Gujarat (India)-362 263  
Ph.(0)285-2681400 / Fax : 0285-2681503  
Website : <http://www.bknmu.edu.in>, Email : [info@bknmu.edu.in](mailto:info@bknmu.edu.in)

## B.Sc. Home Science – Sem. – 5 (FOOD & NUTRITION)

### Practical skeleton

### Subject: - PHYSIOLOGY

- નીચે દર્શાવેલ પ્રયોગમાંથી પરીક્ષક દ્વારા ✓ કરેલ કોઈપણ બે પ્રયોગ કરો  
સમય:- ૪ કલાક ગુણ :- ૨૦

#### EX. 1

12 MARKS

- HB - એસિમેશન
- RBC & WBC -ટોટલ કાઉન્ટ
- WBC - ડિફરેન્શીયલ કાઉન્ટ
- મેઝરમેન્ટ એન્ડ કમ્પેરીસન ઓફ બ્લડપ્રેસર (આફ્ટર & બેફોર એક્સરસાઇઝ)
- એબ્નોર્મૅલીટીઝ ઓફ યુરીન
- મેઝરમેન્ટ એન્ડ કમ્પેરીસન ઓફ બોડી ટેમ્પરેચર (આફ્ટર & બેફોર એક્સરસાઇઝ)

#### EX. 2

8 MARKS

આપેલ પ્રયોગ કરો અને પરિણામ દર્શાવો

- રીપોર્ટ ઓફ / વિસિટ ઓફ ડાયઝોસ્ટિક સેન્ટર
- બ્લડ ગ્રુપ શોધો
- બારબોડી
- માઈક્રોસ્કોપ ના કોઈપણ પાંચ ભાગો વિષે માહિતી આપો