

**હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
તૃતીય વર્ષ બી.આર.એસ. (ઇરલ ફાર્મ મેનેજમેન્ટ)
મુખ્ય વિષય પોપર નં. ૧૩ ક્ષેત્ર વિધા (અભ્યાસ નિબંધ)**

❖ માળખું:-

અઠવાડિયાના વર્ગો	આંતરિક ગુણ	વર્ષાન્ત ગુણ	કુલ ગુણ
૪	૩૦	૭૦	૧૦૦

❖ હેતુઓ:-

- (૧) વિધાર્થીઓ કોઈ એક મુદ્દાનો ઊડાણથી અભ્યાસ કરી, વ્યવસ્થિત અને વૈજ્ઞાનિક રીતે અભ્યાસ નિબંધ લખતો થાય.
- (૨) નિશ્ચિયત મુદ્દાઓનો ઊડાણથી અભ્યાસ માટે જુદા જુદા સંદર્ભશ્રંખનો ઉપયોગ કરતો થાય.
- (૩) નિશ્ચિયત મુદ્દાના ઊડાણથી અભ્યાસ માટે જરૂર જરૂરાય ત્યાં પ્રત્યક્ષ મુલાકાત લઈ સમજણ વિકસાવે.
નોંધ :- વિધાર્થી પોતાના ખાસ વિષયના અનુસંધાનમાં કોઈ એક વિશિષ્ટ મુદ્દા પર સર્વાંગી વિકાસ કરીને નિબંધ તૈયાર કરશે.

❖ મૂલ્યાંકનનું માળખું :- આંતરિક ૩૦ ગુણ વાર્ષિક - ૭૦ ગુણ કુલ ગુણ - ૧૦૦

જેમાં ૫૦ ગુણ બહારના પરીક્ષક સમગ્ર અભ્યાસ નિબંધના કાર્યને ધ્યાનમાં રખી મૂલ્યાંકન કરશે. ૨૦ ગુણ મૌખિક ગુણ રહેશે.
મુખ્ય વિષય અધ્યાપક ૩૦ ગુણનું આંતરિક મૂલ્યાંકન કરશે.

❖ અભ્યાસ નિબંધ માટેની કેટલીક સ્પષ્ટતાઓ :-

- (૧) અભ્યાસ નિબંધ સેવા કાર્ય આધારીત બનાવવો હોય તો બનાવી શકશે.
- (૨) ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ કરશે, જે તે ક્ષેત્રની મુલાકાત લેશે.
- (૩) અભ્યાસ નિબંધ હંમેશાં સનલીટબોન્ડ, જેકે બોન્ડ જેવા એ/૪ સાઈઝના કાગળોમાં સ્વહસે લખીને કે ટાઈપ કરાવવો.
- (૪) અભ્યાસ નિબંધની કુલ ૪ નકલો બનાવવી જેમાં બે નકલો યુનિવર્સિટી માટે એક નકલ જેતે વિધાપીઠના ગ્રંથાલય માટે અને એક નકલ વિધાર્થી પોતાના માટે રખવાની રહેશે.
- (૫) અભ્યાસ નિબંધનું કાર્ય ફેબ્રૂઆરીના અંત સુધીમાં થાય તે જરૂરી છે.

❖ તૈયાર કરેલ અભ્યાસ નિબંધના માળખાનો ક્રમ નીચે મુજબ રહેશે :-

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| ૧. અર્પણ | ૭. ચાર્ટસ, નકશાઓ |
| ૨. પ્રમાણપત્ર | ૮. પ્રસ્તાવના |
| ૩. અભ્યાસ નિબંધનો ટૂંકસાર | ૯. સંશોધન પદ્ધતિ |
| ૪. આભારદર્શન | ૧૦. ઉપસંહાર |
| ૫. અનુકૂમણિકા | ૧૧. સંદર્ભ ગ્રંથો |
| ૬. કોઠાઓની યાદી | |

**હેમયંડ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
તૃતીય વર્ષ બી.આર.એસ. (ઇરલ ફાર્મ મેનેજમેન્ટ)
મુખ્ય વિષય – પેપર નં. ૧૩ પશુપાલન અને ડેરી વિજ્ઞાન (અભ્યાસ નિબંધ)**

❖ માળખું:-

અઠવાડિયાના વર્ગો	આંતરિક ગુણ	વર્ધાન્ત ગુણ	કુલ ગુણ
૪	૩૦	૭૦	૧૦૦

❖ હેતુઓ:-

- (૧) વિધાર્થીઓ પશુપાલનને લગતો કોઈ એક મુદ્દો પસંદ કરી તેનો ઉડાણથી અભ્યાસ કરતા શીખે.
- (૨) પસંદ કરેલા મુદ્દાને અનુરૂપ સંશોધન કેન્દ્ર, ડેરીફાર્મ, પ્રગતિશીલ પશુપાલક વગેરેની પ્રત્યક્ષ મુલાકાત લઈ સમજ્ઞા વિકસાવે.
- (૩) નિશ્ચિયત મુદ્દાઓનો ઉડાણથી અભ્યાસ કરવા માટે જુદા જુદા સંદર્ભગ્રંથોના સામાયિકોની નોંધ કરતા શીખે.
- (૪) ઉપરોક્ત અભ્યાસને આધારે વૈજ્ઞાનિક રીતે અહેવાલ લેખન કરતો થાય.
- (૫) કોઈ એક મુદ્દાના અભ્યાસ દરમિયાન પશુપાલનને લગતા કૌશલ્યો શીખે.
- (૬) પશુપાલનને લગતી પશુપાલકોની સમસ્યાઓને સમજે અને તેના કારણો, ઉકેલો સમજે.
- (૭) વિધાર્થી સર્વ આધારીત અભ્યાસ નિબંધ બનાવવા હીચે તો બનાવી શકશે.

❖ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ :-

- (૧) પશુપાલનને લગતાં પશુસંવર્ધન, પશુવ્યવસ્થા, પશુપોષણ, ચારા ખેતી અને પશુ માવજત વગેરેમાં એક મુદ્દો પસંદ કરી વિધાર્થી મુદ્દા વિશે ઉડાણપૂર્વક માહિતી એકઠી કરશે.
- (૨) વિધાર્થીએ પસંદ કરેલા મુદ્દાને અનુરૂપ જે તે સ્થળની મુલાકાત લેશે. અને તેનો અભ્યાસ કરવા માહિતીનું એકત્રીકરણ કરશે.
- (૩) પસંદ કરેલા મુદ્દાને અનુરૂપ સાહિત્ય માટે ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ કરશે.
- (૪) એકત્રીત કરેલ માહિતીને અભ્યાસ નિબંધમાં સંકલિત કરશે.
- (૫) તૈયાર કરેલ અભ્યાસ નિબંધના માળખાનો ક્રમ નીચે મુજબ રહેશે.

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| ૧. અર્પણ | ૭. ચાર્ટર્સ, નકશાઓ |
| ૨. પ્રમાણપત્ર | ૮. પ્રસ્તાવના |
| ૩. અભ્યાસ નિબંધનો ટૂંક્સાર | ૯. સંશોધન પદ્ધતિ |
| ૪. આભારદર્શન | ૧૦. સંદર્ભ ગ્રંથો |
| ૫. અનુક્રમણિકા | |
| ૬. કોઠાઓની યાદી | |

❖ અભ્યાસ નિબંધ માટેની કેટલીક સ્પષ્ટતાઓ :-

- (૧) અભ્યાસ નિબંધ સેવા કાર્ય આધારીત બનાવવો હોય તો બનાવી શકશે.
- (૨) અભ્યાસ નિબંધ માટે પશુસંવર્ધન, પશુવ્યવસ્થા, પશુપોષણ, ચારા ખેતી, અને પશુ આરોગ્યમાંથી કોઈ એક મુદ્દો પસંદ કરી તેનો ઉડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરશે.
- (૩) ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ કરશે અને જે તે ક્ષેત્રની મુલાકાત લેશે.
- (૪) અભ્યાસ નિબંધ હંમેશાં સનલીટબોન્ડ, જે.કે બોન્ડ, એક્ઝીક્યુટીવ બોન્ડ જેવા એ/૪ સાઈઝના કાગળમાં સ્વહસ્તે લખવો કે ટાઈપ કરાવવો.
- (૫) અભ્યાસ નિબંધની કુલ ૪ નકલો બનાવવી જેમાં બે નકલો યુનિવર્સિટી માટે એક નકલ જે તે વિધાપીઠના ગ્રંથાલય માટે અને એક નકલ વિધાર્થી પોતાના માટે રાખવાની રહેશે.
- (૬) અભ્યાસ નિબંધનું કાર્ય ફેલ્બુઅારીના અંત સુધીમાં થાય તે જરૂરી છે.

**હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
તૃતીય વર્ષ બી.આર.એસ. (ઝરલ ફર્મ મેનેજમેન્ટ)
મુખ્ય વિષય પેપર નં. ૧૩ ગ્રામ વિસ્તરણ અને સમાજનવરચના (અભ્યાસ નિબંધ)**

❖ માળખું:-

અઠવાડિયાના વર્ગો	આંતરિક ગુણ	વર્ષાંત ગુણ	કુલ ગુણ
૪	૩૦	૭૦	૧૦૦

❖ હેતુઓ:-

- (૧) વિધાર્થીઓ કોઈ એક વિષય પસંદ કરી તેને અનુરૂપ પ્રશ્નાવલી બનાવતા શીખે.
- (૨) પ્રશ્નાવલીનો ઉપયોગ કરી માહિતી એકત્રીકરણ કરતો થાય.
- (૩) માહિતી એકત્રીકરણ માટેના કૌશલ્યો કેળવે.
- (૪) લોકો કે સંસ્થાઓ દ્વારા આપાતા પ્રતિભાવોનો મનોવૈજ્ઞાનિક અભ્યાસ કરતો થાય.
- (૫) સર્વે કાર્ય દરમયાન સમાજના જુદા જુદા વર્ગના ઉત્તરદાતાઓના મનોવલણોનો અભ્યાસ કરે.
- (૬) ગામડાઓમાં ઉદભવતી સમસ્યાઓને સમજે તથા તેના કારણોનો અભ્યાસ કરે.
- (૭) અભ્યાસના કારણે ગામડાના વિકાસ માટેનું આયોજન કરતાં શીખે.
- (૮) ગામડાની સંસ્થાઓની અસરોનો તુલનાત્મક અભ્યાસ કરતો થાય.
- (૯) સર્વે કાર્યોના અહેવાલની વૈજ્ઞાનિક રજૂઆત કરતાં શીખે.

❖ મૂલ્યાંકનનું માળખું :- આંતરિક ૩૦ ગુણ વાર્ષિક - ૭૦ ગુણ કુલ ગુણ - ૧૦૦

જેમાં ૫૦ ગુણ બહારના પરીક્ષક સમગ્ર અભ્યાસ નિબંધના કાર્યને ધ્યાનમાં રાખી મૂલ્યાંકન કરશે. ૨૦ ગુણ મૌખિક ગુણ રહેશે. મુખ્ય વિષય અધ્યાપક ૩૦ ગુણનું આંતરિક મૂલ્યાંકન કરશે.

❖ શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓ :-

- (૧) ગામડામાં રહેલી સમસ્યાઓ જેવી કે ખેતી, પશુપાલન, બાગાયત, વ્યવહારો, વહેમો, કુરિવાજો વગેરેમાંથી એક વિષય પસંદ કરી તેના હેતુઓ નક્કી કરી, સંશોધનના હેતુઓ માટે વિધાર્થી પ્રશ્નાવલી તૈયાર કરશે.
 - (૨) વિધાર્થીએ પસંદ કરેલા ગામડામાં જઈ તેના નિબંધને અનુરૂપ પ્રશ્નાવલી દ્વારા સર્વે કાર્ય કરશે.
 - (૩) સર્વે કાર્ય દ્વારા મેળવેલી માહિતીનું આંકડાકીય પૃથક્કરણ કરી વૈજ્ઞાનિક રીતે ગોઠવણી કરી અહેવાલ તૈયાર કરશે.
 - (૪) તૈયાર કરેલ અભ્યાસ નિબંધના માળખાનો ક્રમ નીચે મુજબ રહેશે.
- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| ૧. અર્પણ | ૮. પ્રસ્તાવના |
| ૨. પ્રમાણપત્ર | ૯. સંશોધન પદ્ધતિ |
| ૩. અહેવાલનો સાર | ૧૦. પૃથક્કરણ અને તારણ |
| ૪. આભારદર્શન | ૧૧. ઉપસંહાર |
| ૫. અનુક્રમણિકા | ૧૨. સંદર્ભ ગ્રંથો |
| ૬. કોઠાઓની યાદી | ૧૩. અનુસૂચિ. |
| ૭. ચાર્ટસ, નકશાઓની યાદી | |

❖ અભ્યાસ નિબંધ માટેની કેટલીક સ્પષ્ટતાઓ :-

- (૧) અભ્યાસ નિબંધ હંમેશાં ૭૫% કાર્ય સંશોધાત્મક હોવું જોઈએ.
- (૨) ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ ફક્ત અભ્યાસનિબંધના સંશોધનના કાર્યમાં સહાયક તરીકે જ કરવો.
- (૩) વધુમાં વધુ આંકડાકીય માહિતી એકત્ર થયેલી હોવી જોઈએ. તેનું શક્ય તેટલું વધુ વધુ પૃથક્કરણ કરાવવું.
- (૪) અભ્યાસ નિબંધ હંમેશાં સનલીટબોન્ડ, જે.કે બોન્ડ, એકોઝિયુટીવ બોન્ડ જેવા એ/૪ સાઈઝના કાગળમાં સ્વહસે લખવો કે ટાઈપ કરાવવો.
- (૫) અભ્યાસ નિબંધની કુલ ૪ નકલો બનાવવી જેમાં બે નકલો યુનિવર્સિટી માટે એક નકલ જેતે વિધાપીઠના ગ્રંથાલય માટે અને એક નકલ વિધાર્થી પોતાના માટે રાખવાની રહેશે.
- (૬) અભ્યાસ નિબંધનું કાર્ય ફેબ્રૂઆરીના અંત સુધીમાં થાય તે જરૂરી છે.
 - (અ) એસ.વાય.ના ડિવાળી વેકેશન પહેલાં વિધાર્થીનું અભ્યાસનિબંધનું શીર્ષક કોઈ પણ સંજોગોમાં નક્કી થઈ જવું જોઈએ.
 - (બ) એસ.વાય.ના બીજા સત્રમાં નિબંધને અનુરૂપ પ્રશ્નાવલી તૈયાર થઈ જવી જોઈએ.
 - (ક) એસ.વાય.ના ઉનાળુ વેકેશનમાં સર્વે કાર્ય પૂર્ણ થઈ જવું જોઈએ.
 - (દ) ટી.વાય.ના પ્રથમ સત્રમાં પૃથક્કરણ અને તારણો તથા ગ્રંથાલયનું કાર્ય પૂરુ થવું જરૂરી.
 - (એ) ટી.વાય.ના બીજા સત્રમાં નિબંધને લગતાં બાકીના કામો પૂર્ણ કરવા.

**હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
તૃતીય વર્ષ બી.આર.એસ. (ઝરલ ફર્મ મેનેજમેન્ટ)
મુખ્ય વિષય : બાગાયત પેપર નં.- ૧૩ (અભ્યાસ નિબંધ)**

❖ માળખું:-

અઠવાડિયાના વર્ગો	આંતરિક ગુણ	વર્ધાન્ત ગુણ	કુલ ગુણ
૪	૩૦	૭૦	૧૦૦

❖ હેતુઓ:-

- (૧) વિધાર્થીઓ કોઈ એક મુદ્દાનો ઉડાણથી અભ્યાસ કરી, વ્યવસ્થિત અને વૈજ્ઞાનિક રીતે અભ્યાસ નિબંધ લખતા થાય.
- (૨) નિશ્ચિયત મુદ્દાઓનો ઉડાણથી અભ્યાસ કરવા જુદા જુદા સંદર્ભગ્રંથોનો ઉપયોગ કરતો થાય.
- (૩) નિશ્ચિયત મુદ્દા ઉડાણથી અભ્યાસ માટે જરૂર જણાય ત્યાં પરંપરાગત અને વૈજ્ઞાનિક ખેતીનો તુલનાત્મક અભ્યાસ કરતો થાય.

નોંધ :- વિધાર્થી પોતાના ખાસ વિષયના અનુસંધાનમાં કોઈ પણ એક વિશિષ્ટ મદા પર સર્વાંગી અભ્યાસ કરીને નિબંધ

તૈયાર કરશો.

❖ અભ્યાસ નિબંધ માટેની કેટલીક સ્પષ્ટતાઓ :-

- (૧) અભ્યાસ નિબંધ સર્વે કાર્ય આધારીત બનાવવો હોય તો બનાવી શકશો.
- (૨) અભ્યાસ નિબંધ માટે કોઈપણ એક મુદ્દો પસંદ કરી તેનો ઊડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરવો.
- (૩) ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ કરશો, જે તે ક્ષેત્રની મુલાકાત લેશો.
- (૪) અભ્યાસ નિબંધ હંમેશાં સનલીબોન્ડ, જેકે બોન્ડ જેવા એ/૪ સાઈઝના કાગળોમાંસ્વહરને કે ટાઇપ કરાવવો.
- (૫) અભ્યાસ નિબંધની કુલ ૪ નકલો બનાવવી જેમાં બે નકલો યુનિવર્સિટી માટે એક નકલ જેતે વિધાપીઠના ગ્રંથાલય માટે અને એક નકલ વિધાર્થી પોતાના માટે રાખવાની રહેશો.
- (૬) અભ્યાસ નિબંધનું કાર્ય ફેબ્રૂઆરીના અંત સુધીમાં થાય તે જરૂરી છે.