

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [NEW COURSE]

Scientific and Technical Writing (Foundation-3 (New))

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-1 “જૂનાગઢ જીલ્લાના પશુપાલકોમાં સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન અંગેનું જ્ઞાન અને કાળજી એક સર્વે અભ્યાસ” (15)
 મુદ્દાને ધ્યાનમાં રાખી સંશોધન દરખાસ્ત તૈયાર કરો.

અથવા

“રાજકોટ જીલ્લાના ખેડૂતોમાં ‘ઝીરો બજેટ’ ખેતી અંગેનું જ્ઞાન એક સર્વે અભ્યાસ” મુદ્દાને ધ્યાનમાં રાખીને સંશોધન દરખાસ્ત તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-2 મહાનિબંધના પગથીયા ભાગોની યાદી તૈયાર કરી. “જાફરાબાદી ભેંસોમાં પ્રજનનઈ સમસ્યાઓ અને તેનો ઉકેલ” મુદ્દાને ધ્યાનમાં રાખી મુખપૃષ્ઠ તૈયાર કરો. આ મહાનિબંધ BKNMU ને 2019 માં સુપસી કરવાનો છે અને પી.જી. ડીપાર્ટમેન્ટ એનીમલ હસબન્ડરી વિભાગ છે. વિદ્યાર્થી અને ગાઈડના નામ કાલ્પનીક છે. MRS ની ડીગ્રી માટે સુપ્રત કરવાનો છે.

અથવા

પ્રશ્ન-2 તમારા વિષયને અનુરૂપ કોઈપણ યોગ્ય મથાળુ બનાવી MRS ની ડીગ્રી માટે BKNMU યુનિ.ને 2017 ને માર્ચમાં પી.જી વિભાગ દ્વારા ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ એનીમલ હસબન્ડરીને ધ્યાનમાં રાખી મહાનિબંધનું મુખપૃષ્ઠ તૈયાર કરો વિદ્યાર્થી અને માર્ગદર્શકનું નામ કાલ્પનીક લખવાનું છે. મહાનિબંધના પ્રાથમિકભાગના મુદ્દાઓની યાદી તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-3 ટુકંનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (15)

- (1) અંત: સ્ફૂરણ
- (2) સંશોધન પ્રોજેક્ટ મંજૂર કરવા માટેની આવશ્યક બાબતો
- (3) સંશોધનના પ્રકારો
- (4) આકસ્મીક શોધ
- (5) સંશોધન પેપરના મુદ્દાઓની યાદી તૈયાર કરી “મથાળુ” સમજાવો.

પ્રશ્ન-4 કોઈપણ પાંચ સંદર્ભસુચી “લેન્ડ ગ્રાન્ડ પેર્ટન” મેથડ પ્રમાણે તૈયાર કરો જેમા એકમાં ત્રણ સ્ત્રી એકમાં ચાર વૈજ્ઞાનીક, બેમાં બે વૈજ્ઞાનીક અને એકમાં 1 લેખક હોય તથા ત્રણ મેગેજીન અને બે પુસ્તક હોય મુદ્દાનું નામ સાલ, લેખકનું નામ વગેરે કાલ્પનીક રાખવાનું છે.

અથવા

પ્રશ્ન-4 નીચેના કોષ્ટક ઉપરથી “લેન્ડ ગ્રીન્ડ પેટન” પ્રમાણે સંદર્ભસુચી તૈયાર કરો.

લેખકનું નામ	મુદ્દાનું નામ	લેખનું વર્ષ	વોલ્યુમ/ આવૃત્તિ	પુસ્તક કે મેગેઝીન	ઇસ્તુ	પાના નં.
સુનિતા આર.પટેલ હંસા એમ સોલંકી નીતા પી રાવલ	કૃમીનાશક દવાની વાછરડામાં અસરકારકતા	જૂન-૨૦૧૭	૨૫	ગૌદર્શન	૮	૩૦ થી ૪૧
જે.ડી. દવે એમ.જી.વાઘેલા	વિટામીન અને પ્રોટીનનું દુધ ઉત્પાદનમાં મહત્વ	મે-૨૦૧૮	૧૭	કૃષિ જીવન	૧૧	૧૦ થી ૧૭
રસીક બી.પટેલ હિના એમ.પંડ્યા	ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણીની ઉપયોગીતા	એપ્રિલ- ૨૦૧૧	૨૦	કૃષિ ગૌવિદ્યા	૭	૫ થી ૧૨
લેખક નથી	પશુ આરોગ્યમાં રસીકરણનો ફાળો	૨૦૦૯	૨જી	ખેડુત માર્ગદર્શિકા ભાગ-૩	-	૧ થી ૧૩
ડી.એમ.તડકોલ	વેટેરીનરી સર્જરીનું મહત્વ	૧૯૯૯	૩જી	વેટેરીનરી સર્જરી	-	૨૧૦ થી ૨૧૫

પ્રશ્ન-5 નીચેના ફકરામાં આપેલ નિશાનીઓ ક્યાં પ્રકારના સુધારા સુચવે છે. તે જણાવી સુધારો કરી ફકરો ફરીથી (15) લખો અને સંજ્ઞા હાંસીયામાં લખેલ છે તેનો ઉપયોગ કરવો તથા સંજ્ઞાનો અર્થ પણ જણાવો.

Sm, Cap $\equiv$ fertilization results in the $\overline{F}$ ormation of zygg $\overline{g}$ ot
 $\odot$, Cap Zygot beg $\overline{g}$ in to develop in embryo $\wedge$ $\equiv$ the zyget
Sm. divides repeatably $\overline{T}$ o give rise to a ball of
 $\odot$, r, ? Cell $\wedge$ Do hens lay un $\overline{f}$ ertilized eggs $\wedge$ The human
bf, $\odot$ Body undergoes serval changes during adolescence

અથવા

પ્રશ્ન-5 મહાનિબંધના પ્રમાણપત્ર, અનુક્રમણીકાર અને આલેખ ફોટાઓની સુચી તથા આભાર દર્શનના નમુના તૈયાર કરો.
