647510

MRS3STWF0110 **Seat No: __________**

M.R.S. Semester - 3 (*CBCS*) Examination

Oct/Nov. - 2017

SCIENTIFIC AND TECHNICAL WRITING (FOUNDATION - 3)

Time: 2:30 Hours **Marks: 70**

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ નીચેના કોષ્ટક ઉપરથી સંદર્ભસુચી તૈયાર કરો. (૧૫)

લેખકનું નામ	મુદ્દાનું નામ	લેખનું વર્ષ	વોલ્યુમ/ આવૃત્તિ	ઇસ્યું	પુસ્તક કે મેગેઝીન	પાના નં.
જે. કે. પટેલ, ડી. એન. જોષી	ક્લોનીંગ એટલે શું?	જૂન-૨૦૦૫	૧૭	૫	ગૌદર્શન	૧૦ થી ૨૦
લેખક નથી	પશુ આહારમાં ખનીજોનું મહત્વ	એપ્રિલ-૨૦૧૭	૧૦	૧૧	કૃષિ જીવન	૧૦૧ થી ૧૦૮
સુનિતા આર. પટેલ અનિતા જે. પટેલ હંસા એમ. સોલંકી	વિટામીન અને પ્રોટીનનું મહત્વ	જુલાઇ-૨૦૧૦	૫૫	૬	કૃષિ ગૌવિદ્યા	૧૦ થી ૧૮
જે. ડી. દવે, કે. જે. જોષી, સુનિતા આર. પટેલ	લેમનેસ ઇન કાઉ	૧૯૯૦	M.V.SC થીસીસ	-	M.V.SC થીસીસ	૧૦ થી ૩૦
પી. એસ. ટાંક	મસ્ટાઇટીસ	૧૯૯૯	બીજી	-	પશુ આરોગ્ય	૧૦ થી ૧૨

અથવા

પ્રશ્ન-૧ કોઇપણ પાંચ સંદર્ભસૂચિ તૈયાર કરો. જેમાં ત્રણ મેગેજીન બે પુસ્તક હોવા જોઇએ તથા એક સ્ત્રી લેખક, એક Ancne, એકમાં ત્રણ લેખક એકમાં ૧ લેખક અને એકમાં ચાર લેખક હોવા જોઇએ.

પ્રશ્ન-૨ મહાનિબંધનાં પ્રકરણો ક્રમમાં લખી પ્રથમ બે પ્રકરણ સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ મહાનિબંધનાં પ્રાથમીક ભાગનાં મુદ્દા લખી મુખપૃષ્ઠ તૈયાર કરો. જેમાં મહાનિબંધનું નામ “ગુતાતમાં ભેંસોમાં પુજનની સમસ્યા એકસર્વે અભ્યાસ” છે. આ નિબંધ ૨૦૧૫માં તૈયાર થયો છે અને ભક્ત કવિ નરસિંહ મહેતા યુનિ. ને MRSનાં અભ્યાસનાં ભાગ રૂપ સુપ્રત કરેલ છે.

પ્રશ્ન-3 ટૂંકનોંધ લખો. (ત્રણ) (૧૫)

(૧) મહાનિબંધની સંશોધન પદ્ધતિ સમજાવો.

(૨) સંશોધનનાં પ્રકારો.

(3) અંતઃસ્કુરણા.

(૪) મહાનિબંધનાં પરીણામ અને ચર્ચા પ્રકરણ સમજાવો.

(૫) મુળ લખાણમાં સંદર્ભો અ;કવાની રીત.

પ્રશ્ન-૪ “સ્વચ્છ દૂધ ઉત્પાદન અંગે પશુપાલકોમાં જાગૃતિ એક સર્વે અભ્યાસ” મુદ્દાને ધ્યાનમાં રાખી સંશોધન (૧૫)

<table>
<tr><td></td><td>દરખાસ્ત તૈયાર કરો.

અથવા</td><td></td></tr>
<tr><td>પ્રશ્ન-૪</td><td>“ખેડૂતોનાં વિકાસમાં સહકારી સંસ્થાઓનો ફાળો એક સર્વે અભ્યાસ” મુદ્દાને ધ્યાનમાં રાખી સંશોધન દરખાસ્ત તૈયાર કરો.</td><td></td></tr>
<tr><td>પ્રશ્ન-૫</td><td>કોઇપણ ૧૦ પ્રુફ રીડીંગ સંખ્યાઓ જણાવી તેને હાસ્યામાં અને મૂળ લખાણ કેમ દર્શાવશો તે કોષ્ટક દ્વારા સમજાવો.

અથવા</td><td>(૧૦)</td></tr>
<tr><td>પ્રશ્ન-૫</td><td>નીચેની સંખ્યાઓનાં મીનીંગ લખો.
<table>
<tr><td>(૧)</td><td>⊙</td><td>(૨)</td><td>^,</td><td>(૩)</td><td>(:)</td><td>(૪)</td><td>;</td><td>(૫)</td><td>∨“</td></tr>
<tr><td>(૬)</td><td>#</td><td>(૭)</td><td>Cap</td><td>(૮)</td><td>sm</td><td>(૯)</td><td>bf</td><td>(૧૦)</td><td>ital</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

****