

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2019)
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.૧ જામનગર જીલ્લાનાં ખેડૂતો દ્વારા “પ્રાકૃતિક ખેતી અંગેનું જ્ઞાન એક સર્વે અભ્યાસ” મુદાને ધ્યાનમાં રાખી (૧૫)
સંશોધન દરખાસ્ત તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ બહાનિબંધનું પ્રથમપાનાનો તથા સંસોધન પેપરના પ્રથમપાનાનો નમુનો તૈયાર કરી મહાનિબંધનું બીજું
અને ત્રીજું પ્રકરણ વિશે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ કોઇપણ દશની સંદર્ભસુચી બનાવો જેમા ત્રણ પુસ્તક અને ૭ મેગેજીન તથા એક, બે અને ત્રણ લેખક (૧૫)
તેમજ સ્ત્રી લેખક અને એક માં લેખક ન હોઇ તે રીતે કાલ્પની નામો લખી સંદર્ભ સુચી બનાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ નીચેના કોષ્ટકોનો ઉપયોગ કરી બન્ને કોષ્ટકની એકજ સંદર્ભસુચી આલ્ફાબેટ પ્રમાણે તૈયાર કરો:

લેખકનું નામ	પુસ્તકનું નામ/ મેગેઝીનનું નામ	મુદ્દાનું નામ	લેખન વર્ષ	આવૃત્તિ	ઈસ્યું	પાના નંબર
લેખક નથી	કૃષિ જીવન	સાઇલેજ	મે ૨૦૨૨	૧૧	૫	૧૦ થી ૧૨
ડો. આર. બી. પટેલ ડો. એ. આર. પટેલ ડો. ઓ. આર. પટેલ	પશુ વ્યવસ્થા	ઘોડાપાલન	માર્ચ ૨૦૧૫	૦૨	૧	૭૮ થી ૮૧
ડો. સુમિત્રા પાટીલ ડો. યશ પાટીલ	પશુ સંવર્ધન	ગર્ભ નિદાનની રીતો	એપ્રિલ ૨૦૨૧	૦૧	૧	૩૦ થી ૩૨
ડો. આર. આર. કોંકણી	ગોદર્શન	કૃત્રિમ બીજદાન	ઓગષ્ટ ૨૦૨૨	૭૮	૫	૩૫ થી ૪૦
ડો. પી. એસ. ગજેરા	લોક સરવાણી	વિસ્તરણની પદ્ધતિઓ	જૂન ૨૦૨૨	૧૩૫	૭	૪૦ થી ૪૫

લેખકનું નામ	મુદ્દાનું નામ	લેખન વર્ષ	વોલ્યુમ અને ઈસ્યુ આવૃત્તિ	મેગેઝીન કે પુસ્તકનું નામ	પાના નંબર
આર. બી. પટેલ આર. આર. ગાંધિ	ઘેટા-બકરામાં કૃમીનો ઉપદ્રવ અને સારવાર	૨૦૧૦	૯(૧૦)	ગૌદર્શન ગાઇડ	15 to 20
સુનિતા આર. પટેલ, હંસા એમ. સોલંકી, હીના આર. ભીમાણી	ટેસ્ટ ટ્યુબબેબીના લાભા-લાભ	૨૦૧૨	૫(૭)	કૃષિગૌવિદ્યા	2 to 9
લેખક નથી	પશુઆહાર વિટામીન અને ખનીજોનું મહત્વ	૨૦૧૫	૧૧(૬)	કૃષિ જીવન	20 to 25
આર. બી. રૂપાવટીયા	આર્થાઇટીસ માં સ્ટીરોઇડની અસર અને આડ અસર	૨૦૧૭	બીજી આવૃત્તિ	પશુ આરોગ્ય	11 to 120
ડો. ઓમ આર. પટેલ	ટ્રાન્જેનિક પ્રાણીની ઉપયોગતા	૨૦૧૮	૫૦(૧)	IVJ	5 to 12

પ્રશ્ન.૩ ટુંકનોંધ લખો.(ત્રણ)

(૧૫)

- ૧) અંત: સ્ફુરણ
- ૨) સંસોધન દરખાસ્તના પ્રથમ પાનાનો તથા મહાનિબંધના પ્રમાણપત્રનો નમુનો તૈયાર કરો.
- ૩) આકસ્મિક શોધ
- ૪) સંશોધન પ્રોજેક્ટ મંજૂર કરવા માટેની આવશ્યક બાબતો
- ૫) સંશોધન દરખાસ્તના મુદ્દાઓની યાદી તૈયાર કરી બે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૪ નીચેના પેરાગ્રાફમાં મુળ લખાણમાં કેટલી ભુલો છે. જે હાંસિયામાં અને મુળ લખાણમાં સજ્ઞાઓ દ્વારા બતાવેલ છે. તેનો ઉપયોગ કરીને ભુલો સુધારીને ફરીથી લખો તથા દર્શાવેલ સંજ્ઞાઓના અર્થ સમજાવો. (૧૫)

Sm, Cap	<u>F</u> ertilization result in the <u>f</u> ormation <u>zyg</u> ot
○, cap	Zygot <u>b</u> eg <u>u</u> in to develop in embryo <u>^</u> <u>t</u> he zyget
Sm.	devides repeately <u>T</u> o give rise to a ball of
○, r, ?	cell <u>^</u> Do hens lay <u>u</u> n fertilized eggs <u>^</u> The human
bf, ○	Body undergoes serval changes during, <u>a</u> doloscence

અથવા

પ્રશ્ન.૪ મહાનિબંધનું પ્રથમ તથા ચોથું પ્રકરણ સમજાવી વૈજ્ઞાનિક પેપર અને સંદર્ભ લેખનની વ્યાખ્યા લખો.

પ્રશ્ન.૫ સંશોધનના પ્રકારો સમજાવો.

(૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ પુફરીડીંગની સજ્ઞાઓનું અર્થસાથેનું કોષ્ટક તૈયાર કરો.
