

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018
ANIMAL HUSBANDARY-1(CORE)

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

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

પ્રશ્ન-૧	સંવર્ધન ક્ષમતાને અસર કરતા પરીબળો સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	લક્ષણોની આનુવંશીકતા વિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પશુ પસંદગીની રીતો લખી પ્રાણીનાં વ્યક્તિગત ગુણ પરથી પશુ પસંદગી સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	મેન્ડલનું સંશોધન કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	કોઇપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો.	(૧૫)
	(૧) પ્રોજનીટેસ્ટીંગ ઓફ બુલ.	
	(૨) મેન્ડલનું કાર્ય ઉપેક્ષીત રહેવાના કારણો.	
	(૩) પદક્રમ સંકરણ.	
	(૪) આંતર જનીન ક્રિયા.	
	(૫) અંતરવંશ સંવર્ધન.	
પ્રશ્ન-૪	કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ લખો.	(૧૫)
	(૧) સંવર્ધન ક્ષમતા માપવાની રીતો સમજાવો.	
	(૨) સિલેક્શનમાં લક્ષણોની પસંદગીનાં મુદ્દાઓ લખી બે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	આંતરીક સંવર્ધનની બાહ્ય અસરો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	વાતાવરણીય પરીબળો ઘટાડવાનાં ઉપાયો લખો.	
