

B.R.S. Semester - 4 (NEP-2020) Examination

March/April-2026

AHS: Animal Breeding and Artificial Insemination (Minor-3)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	પશુ સંવર્ધનનો ઇતિહાસ વિસ્તારથી સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	A.I. ના લાભાલાભ લખી, પગથીયાઓ જણાવો.	
પ્રશ્ન-૨	સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી આંતરીક સંવર્ધન સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	સીમેન કલેક્શનની રીતો જણાવી, કૃત્રિમ યોનીની રીત આકૃતિ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	બહીર સંવર્ધનની રીતો જણાવી, પદ્ધતિ સંકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	વિર્ય ચકાસણીની રીતો વિગતે ચર્ચો.	
પ્રશ્ન-૪	વિર્યના તનુકરણની રીતો વિસ્તારથી સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	A.I. કરવાની રીતો સમજાવી જરૂરી કાળજી વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) વ્યાખ્યા લખો:	
	1. A.I.	
	2. સંવર્ધન	
	3. ભિન્ન સંકરણ	
	4. પશુ પસંદગી	
	5. થોઈંગ	
	2) પશુ પસંદગી એક રીત સમજાવો.	
	3) વિર્ય સંગ્રહની રીતો.	
	4) વિર્ય પરીવહનના સાધનો વિશે લખો.	
