## B.Sc. (AG) Semester – III Livestock and Poultry Management (AG 309)

Q.1.	Describe in detail about the factors affecting reproductive efficiency of dairy animals.									
	डेयरी पशुओं में पुनरूत्पादन क्षमता को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।									
Q.2.	Define balance ration. Explain the feeding and management of lactating dairy animals. संतुलित आहार की परिभाषा दीजिए। दुधारू पशुओं के आहार एवं प्रबंधन का वर्णन कीजिए।									
Q.3.	What is inbreeding? Explain in detail the different types of inbreeding system. अंतःप्रजनन क्या है? अंतःप्रजनन पद्धति के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।									
Q.4.	Explain origin and main characteristics of the following breeds of farm animals: निम्नलिखित फार्म पशुओं के उत्पत्ति स्थान एवं मुख्य लक्षण लिखिए:—									
		· ·		Ü						
	(i)	Gir	(ii)	Murraha	(iii)	Sirohi (iv)	Chokala			
		गिर		मुर्रा		सिरोही	चोकला			
Q.5.	What are different types of houses of poultry? Also discuss the factors to be considered construction of poultry house.  मुर्गियों में विभिन्न आवास व्यवस्थाओं के बारे में बताइए। आवास निर्माण के समय ध्यान रखने वाले कारकों का वाभी कीजिए।									
Q.6.	Write short notes on following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:—									
	(i)	Cutting			(ii)	Brooding				
	(iii)	छँटनी Litter			(iv)	ब्रूडिंग Luteinizing l	Hormone			
	(111)	Littei			(11)	Lutchinzing	TOTHIOLE			
		बिछावन			ल्यूटीन	ाईजिंग हॉरमोन				
Q.7.		ıss in detail th		g and manager एवं प्रबंधन की विस्	nent of la	aying birds.				

Q.9.	What is incubation? Describe in detail about artificial method of incubation of chicken eggs.								
	उद्भवन क्या है? मुर्गी के अण्डों का कृत्रिम विधि से उद्भवन का सविस्तार वर्णन कीजिए।								
Q.10.	What is mineral mixture? Discuss in detail about importance of minerals in animals health								
	and production. खनिज लवण मिश्रण क्या है? पशुओं के स्वास्थ्य एवं उत्पादन में खनिज लवणों के महत्त्व की विस्तृत व्याख्या कीजिए।								
Q.11.	Discuss the role of livestock and poultry production in India. भारत में पशुधन एवं मुर्गी उत्पादन के महत्त्व का वर्णन करें।								
Q.12.	Differentiate in between fertility and sterility along with discusses various factors affecting in livestock.								
	उत्पादकता एवं बंध्यता में अंतर बतायें तथा इनको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।								
Q.13.	Define parturition and discuss various stages in parturition among cattle. प्रसव को परिभाषित करें तथा प्रसव की विभिन्न पशु अवस्थाओं का वर्णन करें।								
Q.14.	Define and discuss the physiology of milk production among cattle. पशुओं में दुग्ध उत्पादन प्रक्रिया को परिभाषित करें एवं कार्यिकी का वर्णन करें।								
Q.15.	Give short note <b>on any two</b> from following:- संक्षिप्त टिप्पणी दीजिये <b>(किन्हीं दो पर</b> ) :-								
	(i)	Hybridization	(ii)	Masti	itis				
		संकरण			थनैला				
	(iii)	Rumen	(iv)	Out-c	crossing				
		रूमेन			आउट क्रॉसिंग				
Q.16.	Give origin, specific characters and distribution area of any three from following breeds:- किन्हीं तीन नस्लों की उत्पत्ति, मुख्य लक्षण तथा विस्तृत क्षेत्र के बारे में लिखें:-								
	(i)	Avikalin		(ii)	Sirohi				
	(:::)	अविकालीन	(:)	C - 1- :	सिरोही				
	(iii)	Murrah मुर्रा	(iv)	Sahiv	val साहिवाल				
Q.17.	Defin- dairyi		rief abo	ut class	sification of feeds and feeding stuffs in				

पोषण को परिभाषित करते हुए दुधारू पशुओं में दिये जाने वाले चारे एवं बाँटे का वर्गीकरण कीजिये।

Q.18. Describe the Physiology of egg formation in poultry birds. मुर्गियों का अण्डा बनने की कार्य प्रक्रिया का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

Q.19. Give the short note on any two from following:-

संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये (किन्हीं दो पर) :-

- (i) Plymouth Rock
- (ii) Nutrient and their functions

प्लाईमाउथ रॉक

पोषक तत्व एवं उनके कार्य

(iii) Aseel

असील

Q.20. Discuss various housing system in poultry in details.

मुर्गीपालन के तरीकों का वर्णन कीजिये।