

V Sem OCT 2019  
Paper - II

**(5003ZOO15-B)**

**B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,  
OCTOBER/NOVEMBER 2019.**

**(Examination at the end of Fifth Semester)**

**Part II — Compulsory Paper**

**ANIMAL HUSBANDRY**

**(Regulation 2015-2016)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)**

**Answer any FIVE of the following.**

**Draw neat labeled diagram wherever necessary.**

1. **Culling.**  
ఏరవేత.
2. **Management of Broilers.**  
బ్రాయిలర్ల యాజమాన్య పద్ధతి.
3. **Vaccination in Poultry.**  
కోళ్ళలో టీకాలు.
4. **Egg testing.**  
గుడ్లు పరీక్ష.

5. Weaning of Calf.  
దూడల ఈనడం.
6. Castration.  
విత్తుకట్టుట.
7. Management practices of Calf.  
దూడల యాజమాన్య పద్ధతులు.
8. Selection of site for Dairy farm.  
డెయిరీ ఫామ్ స్థలము ఎన్నిక.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer FIVE of the following.

Draw neat labeled diagram wherever necessary.

### UNIT I

9. (a) Write an essay on Poultry houses and important principles to be observed in housing of Poultry fowls.  
పౌల్ట్రీ పక్షుల నివాసాలు మరియు వాటి కట్టడాలలో గమనించవలసిన సూత్రాల గురించి వ్యాసము వ్రాయండి.

Or

- (b) Give an account on Intensive cage system with a note on advantages and disadvantages.  
ఇంటెన్సివ్ కేజ్ సిస్టమ్ గురించి మరియు వాటి యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాల గురించి వ్రాయుము.

### UNIT II

10. (a) Describe various methods of feeding and feeding systems in poultry.  
కోళ్ళ ఫారంలో దాణా పెట్టు పద్ధతులు, వ్యవస్థల గురించి వివరింపుము.

Or

- (b) Write about common Bacterial and Fungal diseases encountered in poultry industry. Illustrate any two diseases from each category.

కోళ్ళలో వచ్చే బ్యాక్టీరియల్ మరియు ఫంగల్ వ్యాధులు తెలిపి, ప్రతి వర్గం నుండి ఏదైనా రెండు వ్యాధుల గురించి విశదీకరింపుము.

### UNIT III

11. (a) Enumerate the cautious steps to be followed in selection, care and storage of eggs.  
గుడ్లను పొదిగించుటకు వాడే గుడ్లు ఎన్నిక, నిల్వ మరియు జాగ్రత్తలు తీసుకొనే వాటి గురించి వివరింపుము.

Or

- (b) Discuss in detail about hatching.  
గుడ్లు పాడుగుట గురించి వివరముగా చర్చించండి.

## UNIT IV

12. (a) Explain in detail about systems of housing for dairy animals and add a note on selection of site.

పశువుల గృహ వ్యవస్థల గురించి వివరింపుము మరియు స్థల ఎన్నిక గురించి లఘుటీక వ్రాయుము.

Or

- (b) Discuss about types of cross breeding systems in cattle farming.

పశువుల పెంపకంలో వివిధ రకాల క్రాస్ బ్రీడింగ్ గురించి చర్చించండి.

## UNIT V

13. (a) Enumerate the principles of management to be followed with milking cattle.

పాలు ఇచ్చు పశువుల యొక్క యాజమాన్య పద్ధతులలోని సూత్రాల గురించి వివరింపుము.

Or

- (b) Write in detail about Care and management of Dry and pregnant animal.

డ్రై మరియు గర్భం దాల్చిన పశువుల యొక్క సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ గురించి వివరముగా వివరింపుము.

Sun V - Paper II - Animal husbandry  
Y/153240003

(5003ZOO15-B)

Oct 2017

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,  
OCTOBER/NOVEMBER 2017.

(Examination at the end of Fifth semester)

Part II — Compulsory Paper

ANIMAL HUSBANDRY

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

1. Debeaking.

ముక్కులు కత్తిరించుట

2. Broiler management.

బ్రాయిల్ యాజమాన్య పద్ధతులు.

3. Feeding system in poultry.

కోళ్ళకు దానాపెట్టు పద్ధతులు.

4. Marek's disease.

మెరెక్స్ వ్యాధి.

5. Candlins test.

కాండిల్ పరీక్ష.

6. Loose housing system.

పశువుల లూజ్ హౌసింగ్ వద్దతి.

7. Vaccination in cattles.

పశువులలో టీకాలు వేయుట.

8. Weaning.

వీనింగ వద్దతి.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer FIVE of the following.

Draw labelled diagrams wherever necessary.

9. (a) Describe the role played by Animal husbandry in economy development of the country.

ఆర్థిక పరంగా భారతదేశములో కోళ్ళ పరిశ్రమ సాధించిన అభివృద్ధిని వివరింపుము.

Or

(b) Describe the different types of sheds in the poultry farm.

కోళ్ళకుపెంపకములో ఉండు వివిధ రకముల పెద్దలను గురించి వివరింపుము.

2

(5003ZOO15-B)

10. (a) Give an account of layer management.

గుడ్లుపెట్టు కోళ్ళ యాజమాన్య పద్ధతులను వివరింపుము.

Or

(b) Describe bacterial diseases in poultry and mention symptoms, preventive and control measures.

కోళ్ళ పరిశ్రమలో కన్పించే బాక్టీరియా వ్యాధులు, వాటిని కలిగించే సూక్ష్మజీవులు, వ్యాధి లక్షణాలు, నివారణోపాయములు తెలుపుము.

11. (a) Write an essay on different methods of hatching of eggs.

గుడ్లను పొదిగించే విధానాలను గురించి వ్యాసము వ్రాయుము.

Or

(b) Describe the various methods of brooding.

బ్రూడింగ్ రకాలను వివరింపుము.

3

(5003ZOO15-B)

12. (a) Explain the measures for cleaning and sanitation of dairy farm.

డైరిఫారాల యొక్క శుభ్రత శానిటేషన్ జరిగే విధానాలను గురించి వివరింపుము.

Or

- (b) Explain about the various records to be maintained in a dairy farm.

డైరిఫారంలో నిర్వహించాల్సిన వివిధ రికార్డులను గూర్చి వివరింపుము.

13. (a) Write an essay on care and management of calf, heifer and milk animals.

లేగ దూడల సంరక్షణ, <sup>తూడల</sup> ~~దూడల~~ పోషణ, చూడి ఆవుల సంరక్షణ గూర్చి వివరింపుము.

Or

- (b) Write an essay on care and management of bulls and bullocks.

కోడెలు, ఆంబోతుల సంరక్షణ మరియు యాజమాన్యము గురించి వ్యాసమువ్రాయుము.

Roll No. \_\_\_\_\_

[Total No. of Pages : 2

5003ZOO15-B

B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATIONS, MARCH - 2021

(Examination at the end of Fifth Semester)

ANIMAL HUSBANDRY

Part - II : Compulsory Paper

(Regulation 2015-16)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

SECTION - A

Answer any **Five** of the following. Draw neat labeled diagram wherever necessary

ఏవైన ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాసి, అవసరమైన చోట గుర్తింపు భాగాలతో కూడిన పటము గీయండి.  
(5×5=25)

1. Deep litter system of poultry.  
డీప్ లిట్టర్ పద్ధతిలో కోళ్ళ పెంపకం.
2. Fungal diseases of poultry.  
కోళ్ళలో శిలింధ్ర వ్యాధులు.
3. Selection eggs.  
గుడ్ల ఎన్నిక.
4. Loose housing system.  
పశువుల లూజ్ హూసింగ్ పద్ధతి
5. Care of pregnant calf  
చూడి ఆవు సంరక్షణ
6. Weaning  
దూడను వేరుచేసి పెంచే పద్ధతి
7. Inbreeding  
అంతఃప్రజనము
8. Leghorn  
లెగ్ హోర్న్

## SECTION - B

Answer any Five of the following. Draw neat labeled diagram wherever necessary

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాసి, అవసరమైన చోట గుర్తింపు భాగాలతో కూడిన పటము గీయండి.  
(5×10=50)

### Unit - I

9. a) Describe various systems in poultry farming.

పౌల్ట్రీ వ్యవసాయంలో వివిధ వ్యవస్థలను గూర్చి వ్రాయుము.

(OR/లేదా)

- b) Explain various management techniques followed for layers in poultry farm.

పౌల్ట్రీ వ్యవసాయంలో గుడ్లను పెట్టె కోళ్ళ యొక్క యజామాన్య పద్ధతులను గూర్చి వ్రాయుము.

### Unit - II

10. a) Describe in detail the nutrient requirements needed for different stages of Broilers.  
వివిధ దశలలో బ్రాయిలర్ కోళ్ళ యొక్క పోషక అవసరాలను గూర్చి వివరింపుము.

(OR/లేదా)

- b) Write about common viral and Bacterial diseases encountered in poultry industry.  
Illustrate any two diseases from each category.

కోళ్ళలో వచ్చే వైరల్ మరియు బ్యాక్టీరియల్ వ్యాధులు తెలిపి. ప్రతివర్గం నుండి ఏవైనా రెండు వ్యాధులు గురించి విశదీకరింపుము.

### Unit - III

11. a) Write an essay on selection, care and handling of hatching eggs.  
పొదిగే గుడ్ల యొక్క ఎంపిక, సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ గూర్చి వ్రాయుము.

(OR/లేదా)

- b) Write about brooding and rearing of chicks.

గుడ్లను పొదిగించే విధానాలను, కోడి పిల్లలను పెంచే విధానాన్ని వివరించండి.

### Unit - IV

12. a) Describe the criteria for the selection of site for dairy farm.  
పాడి పరిశ్రమలో స్థల ఎంపికను తీసుకోవలసిన లక్షణములను గూర్చి వ్రాయుము.

(OR/లేదా)

- b) Describe the systems of Inbreeding and cross breeding in Dairy cattle.  
పాడిపరిశ్రమలో స్వజాతి సంకరణము మరియు సంకర జాతి వ్యవస్థలను గూర్చి వ్రాయుము.

### Unit - V

13. a) Describe the care and management of calf.  
ఊడలను సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ గూర్చి వ్రాయుము.

(OR/లేదా)

- b) Write about the care and management of dry and pregnant animals.  
వట్టి పొయిన మరియు గర్భం దాల్చిన పశువుల యొక్క సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ గూర్చి వ్రాయుము.