

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(New scheme)

Paper Code 7 5 2 1

Poultry Farming (Objective Type)

پولٹری فارمنگ (معروضی)

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت: 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. Generally how many chicks are brooded under a gas brooder? عام طور پر گیس بروڈر کے نیچے کتنے چوزے رکھے جاتے ہیں؟
 - (A) 150--250
 - (B) 250--500
 - (C) 500--1000
 - (D) 1000--1250
2. Number of eggs placed in an egg tray are: انڈوں کی ایک ٹری میں انڈے ہوتے ہیں۔
 - (A) 30
 - (B) 25
 - (C) 20
 - (D) 24
3. How much humidity percentage should be in the room for fumigation of formaldehyde gas? فارملڈی ہائیڈرگس کی دھونی دینے کیلئے کمرے میں نمی کتنے فی صد ہونا چاہیے؟
 - (A) 60
 - (B) 65
 - (C) 70
 - (D) 75
4. How many weeks is the brooding period for layer chicks? لیئر چوزوں کیلئے بروڈنگ کا دورانیہ کتنے ہفتے کا ہوتا ہے؟
 - (A) 3--4
 - (B) 4--5
 - (C) 5--6
 - (D) 6--7
5. How much percentage of cereals are present in poultry feed? مرغیوں کی خوراک میں کتنے فیصد اجناس شامل ہوتے ہیں؟
 - (A) 38
 - (B) 48
 - (C) 58
 - (D) 68
6. At what age (in weeks) egg nests are provided to layer birds? مرغیوں کو عمر کے کس ہفتے میں انڈے دینے والے ڈربے مہیا کئے جاتے ہیں؟
 - (A) 14--16
 - (B) 16--18
 - (C) 18--20
 - (D) 20--22
7. What should be beak trim during debeaking? چونچ کاٹنے کے دوران کتنی چونچ کاٹنی چاہیے؟
 - (A) $\frac{1}{2}$
 - (B) $\frac{1}{3}$
 - (C) $\frac{1}{4}$
 - (D) none
8. How much percentage of water is present in a hen body? مرغی کے جسم کا کتنے فیصد حصہ پانی ہوتا ہے؟
 - (A) 20--30
 - (B) 40--50
 - (C) 60--70
 - (D) 80--90
9. What is the percentage proportion of proteins in ration No.3 of Layer birds? پروٹین کا کتنے فی صد تناسب ہوتا ہے؟
 - (A) 14
 - (B) 15
 - (C) 16
 - (D) 17
10. How much grams of protein is excreted daily by a hen in an egg? ایک مرغی روزانہ اوسط انڈے میں کتنے گرام پروٹین خارج کرتی ہے؟
 - (A) 5--6
 - (B) 7--8
 - (C) 9--10
 - (D) 11--12
11. The limit for humidity in feed ingredients during storage should not be more than: خوراک ذخیرہ کرتے وقت غذائی اجزاء میں نمی کا تناسب زیادہ نہیں ہونا چاہیے۔
 - (A) 15 % فی صد
 - (B) 20 % فی صد
 - (C) 25 % فی صد
 - (D) 30 % فی صد
12. How much weight is gained in six to eight weeks by a broiler? ایک برائیئر پرندہ 6 سے 8 ہفتے میں کتنا وزن حاصل کرتا ہے؟
 - (A) 2--2.5 Kg کلوگرام
 - (B) 2.5--3 Kg کلوگرام
 - (C) 3--3.5 Kg کلوگرام
 - (D) 3.5--4 Kg کلوگرام

Poultry FarmingSessions; 2012-2014 & 2013-2015
(Essay Type)پولٹری فارمنگ
(انشائیہ)

نمبر: 63

Marks: 63

وقت: 2:45 گھنٹے
Time: 2:45 Hours**Section -I**

2x16=32

2-Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12

- Write down the names of water soluble vitamins.
- Write down the names of Fat soluble vitamins.
- Describe the importance of Proteins.
- What is meant by an ideal poultry shed?
- Write down the signs and symptoms of fowl typhoid in broilers and layers.
- Write down the signs and symptoms of chicken pox in hen.
- Write down the name of first type ration and its characteristics in broilers.
- What is meant by chlorination?
- Describe the importance of temperature in broiler?

حصہ اول

- پانی میں حل پذیر جیاتین کے نام لکھیں۔
- روغنیات میں حل پذیر جیاتین کے نام لکھیں۔
- لحمیات کی اہمیت بیان کریں۔
- ایک مثالی پولٹری شیڈ سے کیا مراد ہے؟
- برائیلرز اور لیئر مرغیوں میں تپ دق کی علامات لکھیں۔
- مرغیوں میں چچک کی علامات لکھیں۔
- برائیلرز میں پہلی قسم کے راشن کا نام اور اسکی خصوصیات لکھیے۔
- کلورینیشن سے کیا مراد ہے؟
- برائیلرز پرندوں میں درجہ حرارت کی اہمیت بیان کیجئے۔

3-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10

- Write a brief note on Round worms.
- Describe the importance of balance diet in poultry?
- Write a brief note on tape worms.
- How much floor space is required to broiler?
- Define Fumigation?
- Define disinfection?
- What is the main reason of prolapse in layers?
- What is the main reason of picking in layers?

3-درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 2x5=10**4-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10**

- How much temperature F° is required for egg storage?
- How much humidity is required for eggs storage?
- What is meant by the litter?
- What is meant by old respiratory system disease(CRD)?
- Write down signs and symptoms of infectious coryza in poultry?
- Describe the characteristics of mites?
- Write down the signs and symptoms of ticks born diseases.
- How many dozen of eggs present in a egg crate?

- گول کرموں پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- مرغیوں کی متوازن غذا کی اہمیت بیان کیجئے۔
- چھپے کرموں پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- برائیلرز پرندوں کو کتنا فرشی رقبہ درکار ہوتا ہے؟
- فیوگیشن سے کیا مراد ہے؟
- جراثیم کشی سے کیا مراد ہے؟
- لیئر مرغیوں میں پروڈیس کی بنیادی وجہ کیا ہے؟
- لیئر مرغیوں میں نوپنے کی عادت کی بنیادی وجہ کیا ہے؟
- انڈوں کو ذخیرہ کرنے کیلئے کتنا درجہ حرارت F° درکار ہوتا ہے؟
- انڈوں کو ذخیرہ کرنے کیلئے کتنی فی درکار ہوتی ہے؟
- بچھائی سے کیا مراد ہے؟
- نظام تنفس کی پرانی بیماری (CRD) سے کیا مراد ہے؟
- مرغیوں میں متعدی زکام کی علامات لکھیں۔
- مائٹس کی خصوصیات بیان کریں۔
- تھچڑیوں سے پیدا ہونے والی امراض کی علامات لکھیں۔
- انڈوں کی ایک پٹی کتنے درجن انڈوں پر مشتمل ہوتی ہے؟

Section -II**Note: Answer any three questions from the following. 7x3=21**

- Discuss brooding management.
- Write a short note on shed cleanliness and disinfection.
- What types of parameters should be kept in mind while purchasing a day old broiler chick?
- Write in detail the signs, symptoms and control of new castle disease.
- What is the identification of layer and non-layer birds.

- نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- بروڈنگ کے دوران انتظامی امور پر بحث کیجئے۔
- شیڈ کی صفائی اور جراثیم کشی پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- ایک روزہ برائیلرز چوزہ خریدتے وقت کن باتوں کا خیال رکھنا چاہئے؟
- مرغیوں میں رانی کھیت کی بیماری کی علامات اور روک تھام پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- انڈے دینے اور نہ دینے والی مرغی کی پہچان کیا ہے؟

Section -III (Practical)**Note: Answer any two parts from the following. 5x2=10**

- How to take sample from diseased birds? Write in detail.
- Describe the procedure of post-mortem.
- Write down the formula to make layer premix.

- نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔
- (A) بیمار مرغیوں سے سیمپل کس طرح لئے جاتے ہیں؟ تفصیلاً لکھیے۔
- (B) پوسٹ مارٹم کرنے کا طریقہ بیان کریں۔
- (C) لیئر کے لئے پری میکس بنانے کا فارمولہ تحریر کریں۔

Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

Paper Code 7 5 2 1

Sessions: 2012-2014, 2013-2015 & 2014-2016

Poultry Farming (Objective Type)

پولٹری فارمنگ (معروضی)

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت: 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. How much percentage of water is there in a chicken's body? مرغی کے جسم میں کتنے فیصد پانی ہوتا ہے؟
 - (A) 50~60
 - (B) 60~70
 - (C) 70~80
 - (D) None کوئی نہیں
2. How many eggs are placed in a tray? ایک ٹرے میں کتنے انڈے رکھے جاتے ہیں؟
 - (A) 10
 - (B) 20
 - (C) 30
 - (D) 40
3. How much brooding temperature is in poultry? مرغیوں میں بروڈنگ درجہ حرارت کتنا ہوتا ہے؟
 - (A) 85 °F
 - (B) 90 °F
 - (C) 95 °F
 - (D) None کوئی نہیں
4. How much floor space (sq. ft.) per bird is required for broilers? برائلر کو کتنا فرش رقبہ (مربع فٹ) فی پرندہ درکار ہوتا ہے؟
 - (A) 0.5
 - (B) 1
 - (C) 1.5
 - (D) 2
5. The types of proteins are: لحمیات کی اقسام ہوتی ہیں۔
 - (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
6. The percentage of plant proteins in feed is: خوراک میں نباتاتی لحمیات کا فیصد تناسب ہوتا ہے۔
 - (A) 16
 - (B) 18
 - (C) 20
 - (D) 22
7. How much feed a broiler uses in 6 to 8 weeks? 6 سے 8 ہفتے تک برائلر کتنی خوراک استعمال کرتا ہے؟
 - (A) 2~2.5kg
 - (B) 2.5~3kg
 - (C) 3~3.5kg
 - (D) 3.5~4kg
8. The percentage of animal proteins in feed is: خوراک میں حیوانی لحمیات کا فیصد تناسب ہوتا ہے۔
 - (A) 10
 - (B) 12
 - (C) 14
 - (D) 16
9. The percentage of proteins present in chicken meat is: مرغی کے گوشت میں لحمیات کا فیصد تناسب ہوتا ہے۔
 - (A) 19.1
 - (B) 20.1
 - (C) 21.1
 - (D) 22.1
10. The percentage of fat present in chicken meat is: مرغی کے گوشت میں روغنیات کا فیصد تناسب ہوتا ہے۔
 - (A) 13
 - (B) 15
 - (C) 17
 - (D) 19
11. How many essential amino-acids are present in proteins? لحمیات میں کتنے ضروری امینو ترشے ہوتے ہیں؟
 - (A) 2
 - (B) 4
 - (C) 6
 - (D) 8
12. The duration of light required to layer hens is: لیسر مرغیوں کو روشنی کا دورانیہ درکار ہوتا ہے۔
 - (A) 15~16hrs گھنٹے
 - (B) 16~17hrs گھنٹے
 - (C) 17~18hrs گھنٹے
 - (D) 18~19hrs گھنٹے

Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

Subject Code 5 0 5 2

Sessions: 2012-2014, 2013-2015 & 2014-2016

Poultry Farming (Essay Type)

پولٹری فارمنگ (انشائیہ)

Marks: 63

Time: 2:45 Hours گھنٹے 2:45

نمبر: 63

Section -I 2x16=32

حصہ اول

2-Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12 - درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Enlist the names of two water soluble vitamins. i. پانی میں حل پذیر دو جیاتین کے نام لکھیں۔
- Define litter. ii. بچھالی سے کیا مراد ہے؟
- Define virus. iii. وائرس سے کیا مراد ہے؟
- Write down the sources of animal protein. iv. حیوانی لحمیات حاصل کرنے کے ذرائع لکھیں۔
- Define bacteria. v. بیکٹیریا سے کیا مراد ہے؟
- Write down the names of three diseases caused by bacteria. vi. مرغیوں میں بیکٹیریا سے پیدا ہونے والے تین امراض کے نام لکھیں۔
- Write down the names of two essential amino acids. vii. دو ضروری امینوٹرسوں کے نام لکھیں۔
- Define broiler. viii. برائیلر سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by F.C.R? ix. ایف سی آر سے کیا مراد ہے؟

3-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10 - درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Write the characteristics of lice. i. جوؤں کی خصوصیات تحریر کریں۔
- Write the clinical signs of New Castle disease. ii. رانی کھیت کی بیماری کی علامات تحریر کریں۔
- Write down the names of fat-soluble vitamins. iii. روغنیات میں حل پذیر جیاتین کے نام لکھیں۔
- Write clinical signs of Gumboro. iv. گمبورو کے مرض کی علامات لکھیں۔
- Define Mereks. v. میرکس کی بیماری سے کیا مراد ہے؟
- Describe the importance of fats. vi. روغنیات کی اہمیت بیان کیجئے۔
- Describe the importance of proteins. vii. لحمیات کی اہمیت بیان کیجئے۔
- Write down the names of three diseases caused by virus in poultry. viii. مرغیوں میں وائرس سے پیدا ہونے والے تین امراض کے نام لکھیں۔

4-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10 - درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Define disinfection. i. جراثیم کشی سے کیا مراد ہے؟
- What is the percentage of fats in broiler finisher ration? ii. برائیلر کے اختتامی راشن میں روغنیات کا کتنا تناسب ہوتا ہے؟
- Write the characteristics of round worm. iii. گول رگرم کی خصوصیات تحریر کریں۔
- Define brooding. iv. بروڈنگ سے کیا مراد ہے؟
- How much beak should be trimmed during debeaking? v. چونچ کاٹنے کے دوران کتنی چونچ کاٹنی چاہئے؟
- Define chlorination. vi. کلورینیشن سے کیا مراد ہے؟
- What is the percentage of proteins in broiler finisher ration? vii. برائیلر کے اختتامی راشن میں لحمیات کا کتنا تناسب ہوتا ہے؟
- Write a brief note on egg nests. viii. انڈے کے ڈربے پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any three questions from the following. 7x3=21

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- How a layer and non-layer can be differentiated? 5. انڈے دینے اور نہ دینے والی مرغی کی پہچان کیسے کی جاسکتی ہے؟
- Write clinical signs and treatment of infectious coryza in hens. 6. مرغیوں میں متعدی زکام کا عارضہ، علامات اور علاج تحریر کریں۔
- Write the procedure of fumigation and its precautions. 7. فارملڈی ہائیڈریس کی دھونی کا طریقہ اور احتیاطیں لکھیں۔
- Make vaccination schedule for broilers. 8. برائیلر کے حفاظتی ٹیکوں کے پروگرام کا جدول بنائیں۔
- Write a note on the importance of record keeping in poultry farming. 9. پولٹری فارمنگ میں حساب کتاب کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔

Section -III (Practical)

حصہ سوم (عملی)

Note: Answer any two parts from the following. 5x2=10

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

10-(A) How samples are collected from diseased birds? Explain.**10-(الف)** بیمار مرغیوں سے سیمپل کیسے لیے جاتے ہیں؟ وضاحت کریں۔**(B)** How dead birds are disposed off?**(ب)** مردہ پرندوں کو کیسے تلف کیا جاتا ہے؟**(C)** Write in detail the different methods of egg storage.**(ج)** زرخیز انڈوں کو ذخیرہ کرنے کے مختلف طریقے تفصیلاً لکھیں۔

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Paper Code 3 5 2 1

Session; 2015-2017

Poultry Farming (Objective Type)

پولٹری فارمنگ (معروضی)

Marks: 08

وقت: 10 منٹ Time: 10 Minutes

نمبر: 08

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. How many types of proteins are there?

1.1. لحمیات کی کتنی اقسام ہیں؟

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

2. How much percentage of water is present in a hen's body?

2. مرغی کے جسم میں کتنے فیصد پانی ہوتا ہے؟

(A) 50~60 % فیصد

(B) 60~70 % فیصد

(C) 70~80 % فیصد

(D) 80~90 % فیصد

3. How much the beak should be trimmed during debeaking?

3. چونچ کاٹنے کے دوران کتنی چونچ کاٹنی چاہیے؟

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$

(D) None کوئی نہیں

4. How many essential aminoacids are there in protein?

4. لحمیات میں کتنے ضروری امینو تراسے ہوتے ہیں؟

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

5. Usually how many chicks are brooded under a gas brooder?

5. عام طور پر گیس بروڈر کے نیچے کتنے چوزے رکھے جاتے ہیں؟

(A) 150~250

(B) 250~500

(C) 500~1000

(D) 1000~1250

6. How much feed a broiler uses in 6 to 8 weeks?

6. 6 سے 8 ہفتے تک برائیلر کتنی خوراک استعمال کرتا ہے؟

(A) 2~2.5 kg کلوگرام

(B) 2.5~3 kg کلوگرام

(C) 3~3.5 kg کلوگرام

(D) 3.5~4 kg کلوگرام

7. The duration of light required to layer hens is:

7. لیئر مرغیوں کو روشنی کا دورانیہ درکار ہوتا ہے۔

(A) 15~16hrs گھنٹے

(B) 16~17hrs گھنٹے

(C) 17~18hrs گھنٹے

(D) 18~19hrs گھنٹے

8. How many weeks is the brooding period for layer chicks?

8. لیئر چوزوں کے لئے بروڈنگ کا دورانیہ کتنے ہفتے کا ہوتا ہے؟

(A) 3~4

(B) 4~5

(C) 5~6

(D) 6~7

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Session; 2015-2017

Poultry Farming (Essay Type)

پولٹری فارمنگ (انشائیہ)

Marks: 32

وقت: 1:20 گھنٹے 1:20 Hours

نمبر: 32

Section -I

2x10=20

حصہ اول

2-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10 -2 درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Write down the names of water soluble vitamins. .i پانی میں حل پذیر حیاتین کے نام لکھیں۔
- Which disease is caused by deficiency of vitamin B₁? .ii حیاتین بی 1 کی کمی سے کونسا مرض لاحق ہوتا ہے؟
- Define Bacteria. .iii بیکٹیریا سے کیا مراد ہے؟
- Write down the names of fat soluble vitamins present in fatty constituents. .iv روغنی اجزاء میں حل پذیر حیاتین کے نام لکھیں۔
- Define litter. .v بچھالی سے کیا مراد ہے؟
- Define virus. .vi وائرس سے کیا مراد ہے؟
- Define tape worm. .vii ٹیپ نما کرم سے کیا مراد ہے؟
- Define brooding. .viii بروڈنگ سے کیا مراد ہے؟

3-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10 -3 درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Write the clinical signs of gumbora disease. .i گمبورہ مرض کی علامات تحریر کریں۔
- Define chlorination. .ii کلورینیشن سے کیا مراد ہے؟
- Write the characteristics of lice. .iii جو دوؤں کی خصوصیات تحریر کریں۔
- Write the clinical signs of new Castle disease. .iv رانی کھیت بیماری کی علامات تحریر کریں۔
- Write down the names of two essential Amino Acids. .v دو ضروری امینو تراسٹوں کے نام لکھیں۔
- Write the names of three diseases caused by bacteria. .vi مرغیوں میں بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی تین امراض کے نام لکھیں۔
- Write the names of three diseases caused by virus. .vii مرغیوں میں وائرس سے پیدا ہونے والی تین امراض کے نام لکھیں۔
- Write a brief note on egg nests. .viii انڈے کے ڈربے پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

Note: Answer any two questions from the following. 2x6=12 -نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- How a layer and non-layer can be differentiated? .4 انڈے دینے اور نہ دینے والی مرغی کی پہچان کیسے کی جاتی ہے؟
- Make vaccination schedule for broiler. .5 برائیلر میں حفاظتی ٹیکہ جات کے پروگرام کا جدول بنائیں۔
- Write a detailed note on shed cleanliness and disinfection. .6 شیڈ کی صفائی اور جراثیم کشی پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

Paper Code 3 5 2 1

Sessions: 2015-2017 & 2016-2018

Poultry Farming (Objective Type)

پولٹری فارمنگ (معروضی)

Marks: 08

Time: 10 Minutes وقت: 10 منٹ

نمبر: 08

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. The light required to a broiler during rearing is _____ hours. 1.1. برائلر چوزے کو پرورش کے دوران _____ گھنٹے روشنی درکار ہوتی ہے۔

(A) 22 (B) 24 (C) 26 (D) 28

2. The width of an ideal poultry shed is: 2. ایک مثالی پولٹری شیڈ کی چوڑائی ہوتی ہے۔

(A) 20' (B) 30' (C) 40' (D) 50'

3. How many eggs are there in an egg's tray? 3. انڈوں کی ایک ٹرے میں کتنے انڈے ہوتے ہیں؟

(A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50

4. How much percentage of cereals are present in poultry feed? 4. مرغیوں کی خوراک میں کتنے فیصد اجناس شامل ہوتے ہیں؟

(A) 38 (B) 48 (C) 58 (D) 68

5. How much brooding temperature is in poultry? 5. مرغیوں میں کتنا بروڈنگ درجہ حرارت ہوتا ہے۔

(A) 80 °F (B) 85 °F (C) 90 °F (D) 95 °F

6. How many types of protein are there? 6. لحمیات کی کتنی اقسام ہیں؟

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

7. How much percentage of water is present in a hen's body? 7. مرغی کے جسم میں کتنے فیصد پانی ہوتا ہے؟

(A) 50-60 % (B) 60-70 % (C) 70-80 % (D) 80-90 %

8. How many essential amino acids are there in protein? 8. لحمیات میں کتنے ضروری امینو ترانچے ہوتے ہیں؟

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

105-010-A-___

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Sessions: 2015-2017 & 2016-2018

Poultry Farming (Essay Type)

پولٹری فارمنگ (انشائیہ)

Marks: 32

وقت: 1:20 گھنٹے 1:20 Hours

نمبر: 32

Section -I

2x10=20

حصہ اول

2-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10 - درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Define Fumigation. i. فیو میکیشن سے کیا مراد ہے؟
- Define Litter. ii. بچھالی سے کیا مراد ہے؟
- Write the clinical signs of Gumboro. iii. گمبورو مرض کی علامت لکھیں۔
- Write the characteristics of Mites? iv. مائٹس کی خصوصیات تحریر کریں۔
- Define brooding. v. بروڈنگ سے کیا مراد ہے؟
- Define chlorination? vi. کلورینیشن سے کیا مراد ہے؟
- Write the characteristics of round worms. vii. گول کرم کی خصوصیات تحریر کریں۔
- Write a brief note on an egg nest. viii. انڈے والے گھونسلے پر مختصر نوٹ لکھیں۔

3-Write short answers of any five parts from the following. 2x5=10 - درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Define Broiler. i. برائیلر سے کیا مراد ہے؟
- Define Layer. ii. لیئر سے کیا مراد ہے؟
- Define Plant Protein. iii. نباتاتی لحمیات سے کیا مراد ہے؟
- Write the names of two essential Amino acids. iv. دو ضروری امینو تراسٹوں کے نام لکھیں۔
- Write the characteristics of lice. v. جوؤں کی خصوصیات تحریر کریں۔
- Define Bacteria. vi. بیکٹیریا سے کیا مراد ہے؟
- Define virus. vii. وائرس سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by F.C.R? viii. ایف سی آر سے کیا مراد ہے؟

Section -II

6x2=12

حصہ دوم

Note: Answer any two parts from the following.

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔

- How a layer and non-layer can be differentiated? 4. انڈے دینے اور نہ دینے والی مرغی کی پہچان کیسے کی جاسکتی ہے؟
- Make vaccination schedule for broilers. 5. برائیلر کے حفاظتی ٹیکوں کے پروگرام کا جدول بنائیں۔
- Write clinical signs and treatment of infectious coryza in hens. 6. مرغیوں میں متعدی زکام کی علامات اور علاج تحریر کریں۔

106-010-A-_____