

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(New scheme)

Paper Code 5 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 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 weeks of brooding duration in layers? انڈے دینے والی مرغیوں میں بروڈنگ کا دورانیہ کتنے ہفتے ہے؟
 - (A) 2 weeks ہفتے
 - (B) 4 weeks ہفتے
 - (C) 6 weeks ہفتے
 - (D) 8 weeks ہفتے
2. How many weeks of rearing duration is in layers? لیسر مرغیوں میں بڑھوتری کا دورانیہ کتنے ہفتے پر مشتمل ہوتا ہے؟
 - (A) 5--20 weeks ہفتے
 - (B) 6--20 weeks ہفتے
 - (C) 7--20 weeks ہفتے
 - (D) 8--20 weeks ہفتے
3. How many weeks of laying duration is in layers? لیسر مرغیوں میں انڈے دینے کا دورانیہ کتنے ہفتے پر مشتمل ہوتا ہے؟
 - (A) 18--72 weeks ہفتے
 - (B) 19--72 weeks ہفتے
 - (C) 20--72 weeks ہفتے
 - (D) 21--72 weeks ہفتے
4. What percentage of protein is present in an egg? انڈے میں لحمیات کا تناسب کتنے فی صد ہوتا ہے؟
 - (A) 10.1% فیصد
 - (B) 12.1% فیصد
 - (C) 14.1% فیصد
 - (D) 16.1% فیصد
5. What percentage of water is present in an egg? ایک انڈے میں کتنے فی صد پانی ہوتا ہے؟
 - (A) 60% فیصد
 - (B) 70% فیصد
 - (C) 80% فیصد
 - (D) 90% فیصد
6. Calories present in an egg are: ایک انڈے میں حرارے ہوتے ہیں۔
 - (A) 50--60
 - (B) 60--70
 - (C) 70--80
 - (D) 80--90
7. How many grams is the weight of a fertile egg? زرخیز انڈے کا وزن کتنے گرام ہوتا ہے؟
 - (A) 50--55
 - (B) 55-65
 - (C) 65--75
 - (D) 75--80
8. The humidity required for egg storage is: انڈوں کو ذخیرہ کرنے کے کیلئے نمی درکار ہوتی ہے۔
 - (A) 70%
 - (B) 75%
 - (C) 80%
 - (D) 85%
9. Types of Incubator are: انکوبیٹر کی اقسام ہوتی ہیں۔
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
10. The methods of sexing are: جنسی تفریق کرنے کے طریقے ہیں۔
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
11. The width of an ideal poultry shed is: ایک مثالی پولٹری شیڈ کی چوڑائی ہوتی ہے:
 - (A) 25'
 - (B) 30'
 - (C) 35'
 - (D) 40'
12. 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

Roll No. _____

(New scheme)

Subject Code 5 0 5 2

Poultry Farming (Essay Type)

پولٹری فارمنگ (انشائیہ)

Marks: 63

وقت: 2:45 گھنٹے Time: 2:45 Hours

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۔

- What is meant by sexing?
جنسی تفریق سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by grading of chicks?
چوزوں کی درجہ بندی سے کیا مراد ہے؟
- What is the role of uterus in formation of an egg?
انڈے کی تیاری میں رحم کا کردار کیا ہے؟
- Describe the importance of fumigation.
دھونی دینے کی اہمیت بیان کیجیے۔
- Write down the names of two parts of blood.
خون کے دو حصوں کے نام لکھیں۔
- What is meant by Angara(Hydropericardium) disease?
انگارہ بیماری سے کیا مراد ہے؟
- Describe the role of Isthmus during formation of egg.
انڈے کی تیاری میں اسٹیمس کا کردار بیان کیجیے۔
- Describe the role of Magnum during formation of egg.
انڈے کی تیاری میں میگنم کا کردار بیان کیجیے۔
- Write down the names of two parts of Brain.
دماغ کے دو حصوں کے نام 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۔

- Describe the characteristics of English hens.
انگلش مرغیوں میں پائی جانے والی خصوصیات بیان کریں۔
- Define simple Incubator?
سادہ انکوبیٹر سے کیا مراد ہے؟
- Write down the names of three breeds of American hens which are used in advanced breeding?
امریکن مرغیوں کی جدید نسل کشی میں استعمال ہونے والی تین نسلوں کے نام لکھیں۔
- Define Hatchery?
ہچری سے کیا مراد ہے؟
- Write down four main sources of animal proteins.
حیوانی لحمیات حاصل کرنے کے چار بڑے ذرائع لکھیں۔
- Write down the names of two methods of birds rearing.
مرغیاں پالنے کے دو طریقوں کے نام لکھیں۔
- Describe the importance of light in Broilers.
برائلر پرندوں میں روشنی کی اہمیت بیان کیجیے۔
- Write a short note on transportation of chicks.
چوزوں کی ترسیل پر مختصر نوٹ 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۔

- What is the function of spinal cord?
حرام مغز کا کیا کردار ہے؟
- What is the shape of a fertile egg?
زرخیز انڈے کی شکل و صورت کیا ہوتی ہے؟
- Write down the names of three important body systems of chickens.
مرغیوں کے تین اہم جسمانی نظام کے نام تحریر کریں۔
- Write down the characteristics of white leg-horn.
وائٹ لیگ ہارن کی خصوصیات تحریر کریں۔
- Write down the names of chemicals used in fumigation.
دھونی میں استعمال ہونے والے کیمیکلز کے نام لکھیں۔
- Define Red Corpuscles?
ریڈ کارپسکلز سے کیا مراد ہے؟
- Define Leucocytes?
لیوکوسائٹس سے کیا مراد ہے؟
- Write a short note on Broiler farming.
گوشت والے پرندوں کے فارم پر مختصر نوٹ لکھیں۔

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۔

- Write a detailed note on respiratory system of hen.
مرغی کے نظام تنفس پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- Write a note on economical and nutritional importance of poultry farming.
مرغیوں کی معاشی اور غذائی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔
- Enlist the characteristics of cage farming.
مرغیوں کو پنجروں میں پالنے کی خصوصیات درج کریں۔
- Define layer and write down its characteristics.
لیئر کی تعریف کریں اور ان میں پائی جانے والی خصوصیات تحریر کریں۔
- Write down the characteristics of a good incubator.
ایک اچھے انکوبیٹر کی خصوصیات لکھیں۔

Section -III (Practical)

حصہ سوم (عملی)

Note: Answer any two parts from the following.

5x2=10

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

- Write down the procedure of injection to hen.
مرغیوں کو اینڈرنگانے کا طریقہ لکھیں۔
- Describe the procedure of poultry shed cleaning.
مرغی خانہ کی صفائی کا طریقہ بیان کیجیے۔
- Write down the practical procedure of egg candling.
انڈوں کی کینڈلنگ کا عملی طریقہ تحریر کریں۔

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

Paper Code 5 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. Carnish hens are raised for: 1.1. کارنیش مرغیاں پالی جاتی ہیں۔
 - (A) meat گوشت
 - (B) eggs انڈے
 - (C) meat and eggs گوشت اور انڈے
 - (D) none کوئی نہیں
2. What is suitable temperature ($^{\circ}\text{C}$) for storage of fertile eggs. 2. زرخیز انڈوں کو ذخیرہ کرنے کے لیے مناسب درجہ حرارت ($^{\circ}\text{C}$) کتنا ہے؟
 - (A) $18\sim 21^{\circ}\text{C}$
 - (B) $20\sim 23^{\circ}\text{C}$
 - (C) $22\sim 25^{\circ}\text{C}$
 - (D) $24\sim 27^{\circ}\text{C}$
3. The types of incubator are: 3. انکوبیٹر کی اقسام ہیں۔
 - (A) two دو
 - (B) three تین
 - (C) four چار
 - (D) five پانچ
4. How many systems are there in hens except skeleton? 4. مرغیوں میں ڈھانچے کے نظام کے علاوہ کتنے نظام ہوتے ہیں؟
 - (A) three تین
 - (B) five پانچ
 - (C) seven سات
 - (D) nine نو
5. Filling of water in pericardium of hen causes disease of: 5. مرغی کے دل کی جھلی میں پانی بھر جانے سے بیماری پیدا ہوتی ہے۔
 - (A) Angara انگارہ
 - (B) New Castle رانی کھیت
 - (C) Cholera کالرا
 - (D) Typhoid ٹائیفائیڈ
6. Ideal weight of a fertile egg is: 6. زرخیز انڈے کا مطلوبہ وزن ہے۔
 - (A) 45~55gm گرام
 - (B) 55~65gm گرام
 - (C) 65~75gm گرام
 - (D) none
7. How much time (hrs) is required for the preparation of albumin in magnum? 7. انڈے کی سفیدی کو میگنم میں بننے کے لیے کتنا وقت (گھنٹے) درکار ہیں؟
 - (A) 1~2
 - (B) 2~3
 - (C) 3~4
 - (D) 4~5
8. What is the percentage of minerals in an egg? 8. انڈے میں نمکیات کا تناسب کتنا ہوتا ہے؟
 - (A) 2.9% فیصد
 - (B) 3.9% فیصد
 - (C) 4.9% فیصد
 - (D) 5.9% فیصد
9. What is the percentage of fats in an egg? 9. انڈے میں روغنیات کا تناسب کتنا ہوتا ہے؟
 - (A) 8.5% فیصد
 - (B) 9.5% فیصد
 - (C) 10.5% فیصد
 - (D) none کوئی نہیں
10. What is the percentage of proteins in an egg? 10. انڈے میں لحمیات کا تناسب کتنا ہوتا ہے؟
 - (A) 11.1% فیصد
 - (B) 12.1% فیصد
 - (C) 13.1% فیصد
 - (D) none کوئی نہیں
11. The duration of incubation in hen is: 11. مرغی میں انڈے سینے کا دورانیہ ہوتا ہے۔
 - (A) 13 days دن
 - (B) 15 days دن
 - (C) 17 days دن
 - (D) none of these ان میں سے کوئی نہیں
12. What percentage of humidity is required during incubation of eggs? 12. انڈے سینے کے دوران نمی کا کتنا تناسب درکار ہے؟
 - (A) 50~60% فیصد
 - (B) 60~70% فیصد
 - (C) 70~80% فیصد
 - (D) 80~90% فیصد

Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

Subject Code 5 0 5 2

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

Poultry Farming (Essay Type)

پلٹری فارمنگ (انشائیہ)

Marks: 63

وقت: 2:45 گھنٹے Time: 2:45 Hours

نمبر: 63

Section -I

2x16=32

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

- Write the names of different types of incubators. i. انکو بیٹرز کی مختلف اقسام کے نام لکھیں۔
- Write down the length and width of an artificial nest of hens. ii. مرغیوں کے مصنوعی گھونسلے کی لمبائی اور چوڑائی لکھیں۔
- Define ideal poultry farm. iii. مثالی مرغی خانہ کی تعریف کریں۔
- Define 'Angara' (hydropericardium) disease. iv. انگارہ بیماری سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by incubation? v. انڈوں کو سینے سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by simple incubator? vi. سادہ انکو بیٹر سے کیا مراد ہے؟
- How many types of drinkers are used in the poultry farming? vii. مرغیانی میں پانی کے لیے کتنی اقسام کے برتن استعمال ہوتے ہیں؟
- Write a brief note on egg collecting tray. viii. انڈے اکٹھے کرنے والی ٹرے پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- Define a layer. ix. لیسر کی تعریف کریں۔

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

- Write the names of bird rearing systems. i. پرندوں کو پالنے کے طریقوں کے نام لکھیں۔
- What is meant by formaldehyde gas? ii. فارملڈی ہائیڈرکس سے کیا مراد ہے؟
- Write a brief note on transportation of chicks. iii. چوزوں کی ترسیل پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- Write a brief note on sexing in chicks. iv. چوزوں میں جنسی تفریق پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- Write a note on room type big incubator. v. کمرہ نمابڑے انکو بیٹر پر نوٹ لکھیں۔
- Write the names of two famous breeds of English hens. vi. انگلش مرغیوں کی دو مشہور نسلوں کے نام لکھیں۔
- Write the names of three famous breeds of American hens. vii. امریکن مرغیوں کی تین مشہور نسلوں کے نام لکھیں۔
- What is the role of spinal cord? viii. حرام مغز کا کیا کام ہوتا ہے؟

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

- Define disinfection. i. جراثیم کشی کی تعریف کریں۔
- Write down the names of three equipments used in hatchery. ii. پھری میں استعمال ہونے والی تین اشیاء کے نام لکھیں۔
- Define litter. iii. بچھالی سے کیا مراد ہے؟
- Write down the advantages of birds rearing in cage system. iv. مرغیوں کو بچھالے میں پالنے کے فوائد تحریر کریں۔
- What is the ideal time for placing nests in poultry shed? v. مرغی خانے میں انڈے کے گھونسلے رکھنے کا مناسب وقت کیا ہے؟
- What is the nutritive value of an egg? vi. انڈے کی غذائی اہمیت کیا ہے؟
- Write a brief note on the shape of an egg. vii. انڈے کی شکل و صورت پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- Write a brief note on the egg-shell. viii. انڈے کے چھلکے پر مختصر نوٹ لکھیں۔

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

- Write a note on debeaker.
- Write a note on an ideal poultry shed.
- Write down the characteristics of a good incubator.
- Write the comparison of artificial and natural incubation.
- Write the characteristics of layer hens.

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

- Write down the procedure of incubator's cleaning.
- Write the names of different types of feeders.
- Write down the practical procedure for poultry shed cleaning.

حصہ دوم

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

- چونچ کائے والی مشین پر نوٹ لکھیں۔
- ایک مثالی مرغی خانہ کی تعمیر پر نوٹ لکھیں۔
- ایک اچھے انکو بیٹر کی خصوصیات تحریر کریں۔
- مصنوعی اور قدرتی طریقے سے چوزے نکلوانے کا تقابلی جائزہ پیش کریں۔
- انڈے دینے والی مرغیوں کی خصوصیات تحریر کریں۔

حصہ سوم (عملی)

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

- انکو بیٹر کی صفائی کا طریقہ تحریر کریں۔
- (B) خوراک کے برتنوں کی مختلف اقسام کے نام لکھیں۔
- (C) مرغی خانہ کی صفائی کا عملی طریقہ لکھیں۔

Roll No. _____ امیدوار خود پُر کرے

(Session:2015-2017)

Paper Code 1 5 2 1

Poultry Farming (Objective Type)**پولٹری فارمنگ** (معروضی) نمبر: 8

Marks: 8

Time: 10 Minutes وقت: 10 منٹ

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 Calories present in an egg are: 1.1. ایک انڈے میں حرارے ہوتے ہیں۔

(A) 50 (B) 60 (C) 70 (D) 80
2. What is the length in feet, of an ideal poultry shed? 2. مرغیوں کے مثالی شیڈ کی لمبائی کتنے فٹ ہوتی ہے؟

(A) 80' (B) 100' (C) 110' (D) 120'
3. What percentage of salts is present in a hen's egg? 3. مرغی کے انڈے میں کتنے فیصد نمکیات ہوتے ہیں؟

(A) 4.5 (B) 5.9 (C) 6.3 (D) 7.5
4. The parts of a chicken's brain are: 4. مرغی کے دماغ کے حصے ہوتے ہیں۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
5. The types of incubator are: 5. انکوبیٹر کی اقسام ہوتی ہیں:

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
6. Carnish hens are raised for: 6. کارنیش مرغیاں پالی جاتی ہیں۔

(A) meat گوشت کے لیے (B) eggs انڈوں کے لیے (C) both A & B دونوں (D) none کوئی نہیں
7. The required ideal weight of a fertile egg is: 7. ایک زرخیز انڈے کا مطلوبہ معیاری وزن ہوتا ہے۔

(A) 45~55gm گرام (B) 55~65gm گرام (C) 65~75gm گرام (D) 75~85gm گرام
8. How many days of incubation are in hens? 8. مرغیوں میں انڈے سینے کا دورانیہ کتنے دن کا ہوتا ہے؟

(A) 19 (B) 21 (C) 23 (D) 25

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

(Session:2015-2017)

Subject Code 1 5 2

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- Answers any five parts from the following.

2x5=10

2- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- What is meant by Broiler?
- What is the role of spinal cord?
- Define poultry farming.
- Write down the names of blood corpuscles present in hen's blood.
- What is meant by room type big incubator?
- What is the ideal suitable shape of a fertile egg?
- Define Layer.
- Define Angara (hydropericardium) disease.

- برائلر سے کیا مراد ہے؟
- حرام مغز کیا کام کرتا ہے؟
- مرغبانی کی تعریف کریں۔
- مرغی کے خون میں موجود بلڈ کارپسلز کے نام لکھیے۔
- کمرہ نمائز انکوبیٹر سے کیا مراد ہے؟
- زرخیز انڈے کی مناسب معیاری شکل کیا ہوتی ہے؟
- لیئر کی تعریف کریں۔
- انگارا بیماری سے کیا مراد ہے؟

3- Answers any five parts from the following.

2x5=10

3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- What is meant by incubation?
- Define ideal poultry farm.
- Describe the qualities of a good incubator.
- Define nervous system of chicken.
- Enlist the equipments / items used in a hatchery.
- Define litter.
- Define brooder.

- انڈوں کو سینے سے کیا مراد ہے؟
- مثالی مرغی خانہ سے کیا مراد ہے؟
- ایک اچھے انکوبیٹر کی خصوصیات بیان کریں۔
- مرغیوں کے عصبی نظام سے کیا مراد ہے؟
- پچری کے سامان کی فہرست تیار کریں۔
- بچھالی سے کیا مراد ہے؟
- مصنوعی ماں یا بروڈر سے کیا مراد ہے؟

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any two questions from the following.

2x6=12

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

- Describe the characteristics of best layers.
- Write down the comparison of natural and artificial incubation.
- Which are the basic husbandry requirements of poultry birds?

- زیادہ انڈے دینے والے پرندوں کی خصوصیات بیان کریں۔
- قدرتی اور مصنوعی طریقے سے چوزے نکلوانے کا تقابلی جائزہ پیش کریں۔
- مرغیوں کی رہائشی ضروریات کون کون سی ہیں؟

336-09A-----



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all Sessions)

Paper Code 5 2 1 1

(Group-I-گروپ-I)

Elements of Home Economics (Objective Type)

مبادیات گھریلو معاشیات (معروضی)

Marks: 15

Time: 20 Minutes وقت: 20 منٹ

نمبر: 15

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 important objective of Home Economics is:
 - (A) domestic welfare گھریلو فلاح و بہبود
 - (B) civilization تہذیب
 - (C) balance توازن
 - (D) extra needs اضافی ضروریات
2. The foundation of _____ is laid by Individuals.
 - (A) family خاندان کی
 - (B) society معاشرہ کی
 - (C) nation قوم کی
 - (D) country ملک کی
3. Nutrition is a subject of _____.
 - (A) art آرٹ
 - (B) science سائنس
 - (C) economics معاشیات
 - (D) society معاشرت
4. Body needs more quantity of:
 - (A) Vitamin وٹامن
 - (B) minerals معدنی نمکیات
 - (C) proteins پروٹین
 - (D) acids ایسڈز
5. What percentage of nitrogen is found in protein?
 - (A) 20
 - (B) 16
 - (C) 18
 - (D) 14
6. Which vitamin makes the bones and teeth strong?
 - (A) E
 - (B) D
 - (C) A
 - (D) K
7. Nutrition is a word of which language?
 - (A) English انگریزی
 - (B) French فرانسیسی
 - (C) German جرمن
 - (D) Latin لاطینی
8. Use of which food is increased in winter season?
 - (A) water melon تربوز
 - (B) melon خربوزہ
 - (C) dry fruits خشک میوہ جات
 - (D) drinks مشروبات
9. Milk is the best source of which nutrient?
 - (A) iron آئرن کا
 - (B) protein پروٹین کا
 - (C) Calcium کیلشیم کا
 - (D) Vitamin C وٹامن سی کا
10. Avoid _____ on serving meal.
 - (A) criticism نکتہ چینی
 - (B) talking بولنے
 - (C) laughing ہنسنے
 - (D) weeping رونے
11. Junk foods are full of _____.
 - (A) nutrition غذائیت
 - (B) fats چکنائی
 - (C) vitamins وٹامن
 - (D) mineral معدنی نمکیات
12. Growth relates to _____ changes.
 - (A) physical جسمانی
 - (B) spiritual روحانی
 - (C) mental ذہنی
 - (D) quantitative مقداری
13. Human development is a _____ process.
 - (A) fast تیز رفتار
 - (B) continuous مسلسل
 - (C) slow سست رفتار
 - (D) step by step مرحلہ وار
14. A _____ months child can move his neck.
 - (A) one ایک
 - (B) five پانچ
 - (C) six چھ
 - (D) three تین
15. The weight of a child increases in one year.
 - (A) double دوگنا
 - (B) three times تین گنا
 - (C) four times چار گنا
 - (D) five times پانچ گنا

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

(For all Sessions)

Elements of Home Economics (Essay Type)

مبادیات گھریلو معاشیات (انشائیہ)

Marks: 60

Time: 2:10 Hours وقت: 2:10 گھنٹے

نمبر: 60

Section - I

2x18=36

حصہ اول

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

-2 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Home Economics is deeply related to which subjects?
- What is meant by environmental education?
- Define "Home Economics" according to "Lippeat" and "Brown".
- Describe the relationship of Home Economics to the natural health and physical development of an individual.
- Write down the relationship between Home Economics and Psychology.
- What is meant by over-nutrition?
- Write down the names of food nutrients.
- Write down the kinds of amino acids.
- Write down the effects of good nutrition on human health.

- ہوم اکنامکس کا کن علوم سے گہرا تعلق ہے؟
- ماحولیاتی تعلیم سے کیا مراد ہے؟
- 'لیپٹ' اور 'براون' کے مطابق ہوم اکنامکس کی تعریف لکھیے۔
- ہوم اکنامکس کا فرد کی جسمانی صحت اور ذہنی ترقی سے تعلق بیان کیجئے۔
- ہوم اکنامکس اور نفسیات کا تعلق لکھیے۔
- زیادہ غذائیت سے کیا مراد ہے؟
- غذائی اجزاء کے نام لکھیے۔
- امینو ایسڈز کی اقسام لکھیے۔
- اچھی غذائیت کے انسانی صحت پر اثرات لکھیے۔

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

-3 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Name "Junk foods" and write down its disadvantages.
- Write down any four principles of cooking food?
- Write the names of milk products.
- Which are the persons who work hard?
- Define human development.
- Write in brief the physical and motor development of a one month infant.
- Write down any four principles of using refrigerator.
- Write down any two preventive methods of minor accidents in kitchen.
- Write the names of attractive methods of meal service.

- "جنگ فوڈز" کے نام اور ان کے نقصانات تحریر کریں۔
- کھانا پکانے کے کوئی سے چار اصول تحریر کریں۔
- دودھ سے بنی اشیاء کے نام تحریر کریں۔
- سخت کام کرنے والے افراد کون ہوتے ہیں؟
- انسانی نشوونما کی تعریف لکھیے۔
- ایک ماہ کے بچے کی جسمانی اور عضلاتی نشوونما مختصراً تحریر کریں۔
- ریفریجریٹر استعمال کرنے کے کوئی سے چار اصول تحریر کریں۔
- باد چڑھی خانہ میں معمولی حادثات کی روک تھام کے کوئی سے دو طریقے تحریر کریں۔
- کھانا پیش کرنے کے دلکش انداز کے نام لکھیے۔

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

-4 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Define "Early Childhood".
- What is meant by emotional development?
- How is the sense of seeing in neo-natal child?
- Why do children quarrel with each other?
- Define "Behaviour" according to Schiamberg and Smith.
- How is the deviant behaviour? Give two exmples.
- What are the effects of permissive parents on child's personality?
- Write down the importance of sibling relationship.
- Write down three positive effects of peer pressure.

- ابتدائی بچپن کی تعریف کریں۔
- جذباتی نشوونما سے کیا مراد ہے؟
- نوزائیدہ بچے میں دیکھنے کی حس کیسی ہوتی ہے؟
- بچے آپس میں کیوں لڑتے جھگڑتے ہیں؟
- شیامبرگ اور سمیٹھ نے "رویہ" کی کیا تعریف کی ہے؟
- غیر نارمل رویہ کیسا ہوتا ہے؟ دو مثالیں دیں۔
- بچوں کی شخصیت پر اباحتی والدین کے کیا اثرات ہیں؟
- بہن بھائیوں سے تعلقات کی اہمیت تحریر کریں۔
- ہم عمروں سے دباؤ کے تین مثبت اثرات لکھیے۔

Section - II

حصہ دوم

Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24

- Describe the relationship of Home Economics to any four subjects.
- Describe in detail the relationship between nutrition and good food.
- Describe in detail the cognitive, emotional and social growth in middle childhood.

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

- How can the negative behaviour in children be prevented? Write in detail.
- Describe the role of teacher in the grooming of children.

- بچوں میں منفی رویے کی روک تھام کیونکر ممکن ہے؟ تفصیلاً تحریر کریں۔
- بچوں کی تربیت میں استاد کا کردار بیان کریں۔



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all Sessions)

Paper Code 5 2 1 4

(Group-II-گروپ-II)

Elements of Home Economics (Objective Type)

مبادیات گھریلو معاشیات (معروضی)

Marks: 15

Time: 20 Minutes وقت: 20 منٹ

نمبر: 15

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. Heart beat of newly born baby is about _____ per minute. نو مولود بچے کے دل کی دھڑکن کی رفتار۔۔۔۔۔ مرتبہ فی منٹ ہوتی ہے۔
(A) 140-100 (B) 90-80 (C) 250-200 (D) 77-70
2. Which type of parents are harsh, rigid irresponsible and critics in their behaviour? کس قسم کے والدین اپنے رویے میں سخت، بے لچک، غیر ذمہ دار اور تنقیدی ہوتے ہیں؟
(A) permissive اباحتی (B) neglecting غفلت شعار (C) authoritarian تحکمانہ (D) democratic جمہوری
3. _____ response should be given on child's wrong behaviour. بچے کے غلط رویے پر اس کے کاموں سے۔۔۔۔۔ کارویہ ظاہر کریں۔
(A) Love محبت (B) Angry غصے (C) Lack of interest عدم دلچسپی (D) interest دلچسپی
4. How many hours a child spends under teacher's supervision? استاد کی نگرانی میں بچہ کتنے گھنٹے گزارتا ہے؟
(A) 4-5 (B) 6-7 (C) 3-8 (D) 9-10
5. The elements and their effects on population is related to which subject? آبادی میں ہونے والے عوامل اور اسکے اثرات کی تعلیم کا تعلق کس مضمون سے ہے؟
(A) Biology علم حیاتیات (B) Physics علم طبیعیات (C) population education علم آبادیات (D) Chemistry علم کیمیا
6. According to whom, sociology is the study of collective behaviour? کس کے مطابق عمرانیات اجتماعی رویے کے مطالعے کا نام ہے؟
(A) Enclous انگلس (B) Park پارک (C) Burgis برگس (D) Augburn & Nimkaf اکبرن اور نمکاف
7. The excess of which vitamin in body increases dozing and sleepiness? جسم میں کس وٹامن کی زیادتی سے غنودگی اور نیند کا غلبہ رہتا ہے؟
(A) A اے (B) B بی (C) D ڈی (D) C سی
8. Total basic ingredients of food are: غذا کے کل بنیادی اجزاء ہیں۔
(A) two دو (B) three تین (C) four چار (D) six چھ
9. Per hundred gram mutton has _____ quantity of protein. بکرے کے گوشت میں فی سوگرام پروٹین کی مقدار۔۔۔۔۔ ہوتی ہے۔
(A) 10.0 (B) 19.6 (C) 25.0 (D) 9.6
10. Which type of foods are vegetables called? سبزیوں کو کس قسم کی غذا نہیں کہا جاتا ہے؟
(A) guard محافظ (B) constructive تعمیری (C) creative تخلیقی (D) energetic توانائی سے بھرپور
11. Which utensils should not be used in microwave oven? کون سے برتن مائیکروویو اوون میں استعمال نہیں کرنے چاہئے؟
(A) metal دھات کے (B) clay مٹی کے (C) glass شیشے کے (D) plastic پلاسٹک کے
12. _____ wastes if we stain water after boiling rice. چاولوں کو ابال کر انکا پانی گرانے سے۔۔۔۔۔ ضائع ہو جاتا ہے۔
(A) soluble vitamins حل پذیر وٹامن (B) protein پروٹین (C) fats چکنائی (D) cellulose سیلولوز
13. The growth rate of each child is: ہر بچے کی نشوونما کی رفتار۔۔۔۔۔ ہوتی ہے۔
(A) same ایک جیسی (B) fast تیز (C) slow آہستہ (D) different مختلف
14. Who proved that we come to know about a child from his childhood "What will be he in future"? کس نے ثابت کیا کہ بچپن میں ہی معلوم ہو جاتا ہے کہ بچہ بڑا ہو کر کیا بنے گا؟
(A) piaget پیاجے (B) Erikson ایرکسن (C) Freud فرائیڈ (D) H.H Goddard ایچ ایچ گاڈارڈ
15. Normally a child's weight at the time of birth is: پیدائش کے وقت عام طور پر بچے کا وزن ہوتا ہے۔
(A) 4.6 Kg کلوگرام (B) 3.1 Kg کلوگرام (C) 3.5 Kg کلوگرام (D) 4.5 Kg کلوگرام

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

(For all Sessions)

(Group-II-گروپ-II)

Elements of Home Economics (Essay Type)

مبادیات گھریلو معاشیات (انشائیہ)

Marks: 60

Time: 2:10 Hours وقت: 2:10 گھنٹے

نمبر: 60

Section -I

2x18=36

حصہ اول

- 2- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12 -2 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- Describe an objective of Home Economics. i. ہوم اکنامکس کی تعلیم کا ایک مقصد بیان کریں۔
 - Describe the relationship between Home Economics and Psychology. ii. ہوم اکنامکس کا نفسیات کے ساتھ تعلق بیان کریں۔
 - How Home Economics is useful for Educationists? iii. تعلیم سے وابستہ افراد ہوم اکنامکس سے کس طرح استفادہ کر سکتے ہیں؟
 - What is meant by Social Science? iv. معاشرتی سائنس سے کیا مراد ہے؟
 - How does education of Home Economics help an individual as a leader? v. ہوم اکنامکس کی تعلیم بطور قائد ایک فرد کی کس طرح مدد کرتی ہے؟
 - What is meant by nutrition? vi. غذائیت سے کیا مراد ہے؟
 - Write the names of two conditions of malnutrition. vii. نقص غذائیت کی دو حالتوں کے نام لکھیے۔
 - How does food produce immunity against diseases? viii. غذا بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت کیسے پیدا کرتی ہے؟
 - What is meant by Amino Acids? ix. امینو ایسڈ سے کیا مراد ہے؟
- 3- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12 -3 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- Define balanced diet. i. متوازن غذا کی تعریف کریں۔
 - How can the nutrition of meat be maintained during cooking? ii. پکانے کے دوران گوشت کی غذائیت کو کیسے برقرار رکھا جاسکتا ہے؟
 - Write down the factors of food storage. iii. خوراک کو سٹور کرنے کے عوامل تحریر کریں۔
 - Describe the methods of cleaning of refrigerator. iv. ریفریجریٹر کی صفائی کے طریقے بیان کریں۔
 - How many types of development speed are there in children? v. بچوں کی نشوونما کی رفتار کتنی اقسام کی ہوتی ہے؟
 - Which factors affect on the growth of development? vi. کونسے عوامل نشوونما پر اثر انداز ہوتے ہیں؟
 - Write down the names of different aspects of human development. vii. انسانی نشوونما کے مختلف پہلوؤں کے نام لکھیں۔
 - What should be the role of parents in identifying behavioural problem? viii. والدین کا رویوں کے مسائل کی شناخت میں کیا کردار ہونا چاہیے؟
 - Write down the methods of maintaining the nutrition of eggs while cooking. ix. پکانے کے دوران انڈوں کی غذائیت برقرار رکھنے کے طریقے لکھیں۔
- 4- Write short answers of any six parts from the following. 2x6=12 -4 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔
- What is relation between Home Economics and Biology? i. ہوم اکنامکس اور حیاتیات کا کیا تعلق ہے؟
 - Write a note on the importance of water. ii. پانی کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔
 - In how many groups individuals are divided according to the nature of work? iii. کام کا ج کی نوعیت کے لحاظ سے افراد کو کتنے گروہوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟
 - What is meant by environment? iv. ماحول سے کیا مراد ہے؟
 - What measures should be taken for the storage of fruits and vegetables? v. پھل اور سبزیاں سٹور کرتے وقت کن باتوں کا خیال رکھنا چاہیے؟
 - Describe the emotional development of a child in middle-childhood. vi. درمیانی بچپن کے دور میں بچے کی جذباتی نشوونما بیان کریں۔
 - Write down four qualities of a good teacher. vii. اچھے استاد کی چار خصوصیات تحریر کریں۔
 - What is "Peer"? viii. پیئر (Peer) کے کتے ہیں؟
 - Define Bullying. ix. استحصال بالجبر کی تعریف کریں۔

Section -II

حصہ دوم

- Note: Answer any three questions from the following. 8x3=24 - نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
- Describe the role of Home Economics in development of society. 5. معاشرے کی ترقی میں ہوم اکنامکس کا کردار بیان کریں۔
 - Write down the types of vitamins and name the diseases caused by deficiency of vitamins. 6. وٹامنز کی اقسام اور وٹامنز کی کمی سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیں۔
 - Write in detail about any four sources to get nutrients. 7. کوئی سے چار غذائی گروہوں کو حاصل کرنے کے ذرائع تفصیلاً تحریر کریں۔
 - Write about proper care and rules for usage of refrigerator. 8. ریفریجریٹر کی مناسب دیکھ بھال اور استعمال کے اصول تحریر کیجئے۔
 - Write in detail the methods to reinforce positive behaviours among children. 9. بچوں میں مثبت رویہ پیدا کرنے کے طریقے تفصیلاً تحریر کیجئے۔

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Paper Code 1 5 2 1

Poultry FarmingSessions: 2015-2017 2016-2018 2017-2019
(Objective Type)

پولٹری فارمنگ (معرضی)

Marks: 8

Time: 10 Minutes 10 منٹ

نمبر: 8

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. What is the percentage of minerals in an egg?

1.1. انڈے میں نمکیات کا تناسب کتنا ہوتا ہے؟

(A) 2.9%

(B) 3.9%

(C) 4.9%

(D) 5.9%

2. What is the percentage of fat in an egg?

2. انڈے میں روغنیات کا تناسب کتنا ہوتا ہے؟

(A) 8.5% فیصد

(B) 9.5% فیصد

(C) 10.5% فیصد

(D) none of these ان میں سے کوئی نہیں

3. What is the percentage of protein in an egg?

3. انڈے میں لحمیات کا تناسب کتنا ہوتا ہے؟

(A) 11.1% فیصد

(B) 12.1% فیصد

(C) 13.1% فیصد

(D) none of these ان میں سے کوئی نہیں

4. Ideal weight of a fertile egg is:

4. ذرخیز انڈے کا مطلوبہ وزن ہے۔

(A) 45-55 gm گرام

(B) 55-65 gm گرام

(C) 65-75 gm گرام

(D) none of these ان میں سے کوئی نہیں

5. The types of incubator are:

5. انکوبیٹر کی اقسام ہیں۔

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

6. Parts of a chicken's brain are:

6. مرغی کے دماغ کے حصے ہوتے ہیں۔

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

7. What percentage of water is present in an egg?

7. ایک انڈے میں کتنے فیصد پانی ہوتا ہے؟

(A) 60% فیصد

(B) 70% فیصد

(C) 80% فیصد

(D) 90% فیصد

8. How much beak should be trimmed during debeaking?

8. چونچ کاٹنے کے دوران کتنی چونچ کاٹنی چاہیے؟

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

(D) none of these ان میں سے کوئی نہیں

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

Poultry FarmingSessions: 2015-2017 & 2016-2018 2017-2019
(Essay Type) (انشائیہ)**پولٹری فارمنگ**

Marks: 32

Time: 1:20 Hours وقت: 1:20 گھنٹے

نمبر: 32

Section -I

2x10=20

حصہ اول

2- Answers 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 important body systems of chickens.
- Write down different methods of rearing chickens.
- Define Incubation.
- Define nervous system of chicken.
- Define poultry farming.
- Define Angara (hydropericardium) disease.
- Write a brief note on egg collecting tray.
- What is the function of spinal cord?

- مرغیوں کے اہم جسمانی نظام کے نام تحریر کریں۔
- مرغیوں کو پالنے کے مختلف طریقے تحریر کریں۔
- انڈوں کو سینے سے کیا مراد ہے؟
- مرغیوں کے عصبی نظام سے کیا مراد ہے؟
- مرغبانی سے کیا مراد ہے؟
- انگارہ بیماری سے کیا مراد ہے؟
- انڈے اکٹھے کرنے والی ٹرے پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- حرام مغز کا کیا کام ہوتا ہے؟

3- Answers any five parts from the following.

2x5=10

3- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Define disinfection.
- Define litter.
- What is the nutritive value of an egg?
- Write a brief note on the shape of an egg.
- Write a brief note on the egg-shell.
- Write down the names of three equipments used in hatchery.
- Define broiler.
- What is meant by Layer?

- جراثیم کشی کی تعریف کریں۔
- بچھالی سے کیا مراد ہے؟
- انڈے کی غذائی اہمیت کیا ہے؟
- انڈے کی شکل و صورت پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- انڈے کے چھلکے پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- ہچری میں استعمال ہونے والی تین اشیاء کے نام لکھیں۔
- برائلر سے کیا مراد ہے؟
- لیئر سے کیا مراد ہے؟

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any two questions from the following.

6x2=12

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

- What are the characteristics of best layers?
- Write a detailed note on debeaker?
- Write a note on the economical and nutritional importance of Poultry Farming.

- زیادہ انڈے دینے والے پرندوں کے کیا اوصاف ہوتے ہیں؟
- چونچ کاٹنے والی مشین پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- مرغبانی کی معاشی اور غذائی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔

306-09-A-__

Poultry Farming (Objective Type)**پولٹری فارمنگ** (معروضی)

Marks: 8

وقت: 10 منٹ Time: 10 Minutes

نمبر: 8

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 blood corpuscles are there in the hen? مرغیوں میں بلڈ کارپسکلز کی کتنی اقسام ہوتی ہیں؟
 - (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
2. Monarca hens are raised for: منارکا مرغیاں پالی جاتی ہیں۔
 - (A) meat گوشت کیلئے
 - (B) eggs انڈوں کیلئے
 - (C) both A & B دونوں
 - (D) decoration سجاوٹ کیلئے
3. How much is body temperature in of an adult hen? بالغ مرغی کا جسمانی درجہ حرارت میں کتنا ہوتا ہے؟
 - (A) 103F°
 - (B) 106F°
 - (C) 109F°
 - (D) 112F°
4. - How much is body temperature of a day old chick? ایک روزہ چوزے کا جسمانی درجہ حرارت کتنا ہوتا ہے؟
 - (A) 100F°
 - (B) 103F°
 - (C) 106F°
 - (D) 109F°
5. The width of an ideal poultry shed is: ایک مثالی پولٹری شیڈ کی چوڑائی ہوتی ہے۔
 - (A) 20'
 - (B) 25'
 - (C) 30'
 - (D) 35'
6. Brooding temperature for first week in chicken is: چوزوں میں پہلے ہفتے کا بروڈنگ درجہ حرارت ہوتا ہے۔
 - (A) 80F°
 - (B) 85F°
 - (C) 90F°
 - (D) 95F°
7. The duration of incubation in hen is: مرغیوں میں انڈے سینے کا دورانیہ ہوتا ہے۔
 - (A) 15 days دن
 - (B) 17 days دن
 - (C) 19 days دن
 - (D) 21 days دن
8. The width of a small artificial nest is: ایک مصنوعی چھوٹے ڈربے کی چوڑائی ہوتی ہے۔
 - (A) 8"--10"
 - (B) 10"--12"
 - (C) 12"--14"
 - (D) 14"--16"

Poultry Farming (Essay Type)**پولٹری فارمنگ** (انشائیہ)

Marks: 32

وقت: 1:20 گھنٹے Time: 1:20 Hours

نمبر: 32

Section -I

10x2=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۔

- What is artificial poultry nest? i. مرغیوں کے مصنوعی گھونسلے سے کیا مراد ہے؟
- Write a brief note on spray pump. ii. دوائی چھڑکنے والے پمپ پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- Define poultry farming. iii. مرغیوں سے کیا مراد ہے؟
- Write the names of Famous breeds of English Hens? iv. انگلش مرغیوں کی مشہور نسلوں کے نام تحریر کریں۔
- Write down the names of different methods of chick sexing? v. چوزوں میں جنسی تفریق کے مختلف طریقوں کے نام تحریر کریں۔
- What is meant by ideal poultry farm? vi. مثالی مرغی خانہ سے کیا مراد ہے؟
- Write a brief note on Farmaldehyde gas. vii. فارملڈی ہائیڈرےس پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- What is simple Incubator? viii. سادہ انکوبیٹر 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۔

- Define Leucocytes. i. لیوکوسائٹس سے کیا مراد ہے؟
- Define Hatchery. ii. ہچری سے کیا مراد ہے؟
- Write down the names of chemicals used in fumigation. iii. دھونی میں استعمال ہونے والے کیمیکلز کے نام لکھیں۔
- Enlist the names of three important body systems of chickens. iv. مرغی کے تین اہم جسمانی نظام کے نام تحریر کریں۔
- Describe the characteristics of English hens. v. انگلش مرغیوں میں پائی جانے والی خصوصیات بیان کریں۔
- Write down the characteristics of White Leg-horn. vi. وائٹ لیگ ہارن کی خصوصیات تحریر کریں۔
- How much percentage of minerals are there in a hen egg? vii. مرغی کے ایک انڈے میں کتنے فیصد نمکیات ہوتے ہیں؟
- Write the names of two parts of brain. viii. دماغ کے دو حصوں کے نام لکھیے۔

Section -II

Note: Answer any two questions from the following. 2x6=12

- Write a detailed note on reproductive system of hen.
- Write a note on debeaker.
- Write in detail the basic husbandry requirements of poultry birds.

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

4. مرغی کے نظام تولید پر تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔
5. چونچ کاٹنے والی مشین پر نوٹ لکھیں۔
6. مرغیوں کی بنیادی رہائشی ضروریات تفصیلاً تحریر کریں۔