



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
1	<p>The broiler production is per annum</p> <p>A.)4.2 Millions      B.)3.2 Million      C.)4.5 Million      D.)4.8 Million</p> <p>tones</p> <p>ஒரு வருடத்திற்கு கோழி உற்பத்தி எவ்வளவு மில்லியன்</p> <p>A).4.2 மில்லியன் டன்ஸ்      B.)3.2 மில்லியன்      C.)4.5 மில்லியன்      D.)4.8 மில்லியன்</p>	A
2	<p>The egg production in India is _____</p> <p>A.)70 billion      B.)80 billion      C.)75 billion      D.)65 billion</p> <p>இந்தியாவில் முட்டைகள் உற்பத்தியின் அளவு _____</p> <p>A).70 பில்லியன்      B.)80 பில்லியன்      C.)75 பில்லியன்      D.)65 பில்லியன்</p>	C
3	<p>The largest number of poultry population in India is found in _____</p> <p>A.)Andrapradesh      B.)Utrapradesh      C.)Karnadaka      D.)Kerala</p> <p>கோழிகளின் மக்கள் தொகை பெரிய அளவில் இந்தியாவில் எங்கு உள்ளது?</p> <p>A).ஆந்திரபிரதேஷ்      B.)உத்தரபிரதேஷ்      C.)கர்நாடகா      D.)கேரளா</p>	A
4	<p>Which one of this following poultry types?</p> <p>A.)Quinoas      B.)Geese      C.)Chickens      D.)All the above</p> <p>கீழ்வருவனவற்றில் ஒன்று மட்டும் கோழிகள் வகை?</p> <p>A).குயினாஸ்      B.)ஜீஸ்      C.)சிக்கென்ஸ்      D.)இவை அனைத்தும்</p>	D
5	<p>The word "Poultry" means in english</p> <p>A.)Pultrie      B.)Pouletrie      C.)Pullet      D.)Polet</p> <p>கோழி வளர்ப்பினை ஆங்கில முறையில் எவ்வாறு கூறப்படுகிறது?</p> <p>A).பெஸ்ட்ரி      B.)பெஸ்ட்ரே      C.)பெஸ்ட்      D.)போலட்</p>	A
6	<p>Which is American breeds?</p> <p>A.)Plymouth rock      B.)Corning      C.)Brahma      D.)Red cap</p> <p>அமெரிக்காவில் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படும் கோழி இனம் எது?</p> <p>A).பிளைமைவுத் ராக்      B.)கார்னீஸ்      C.)பிராக்மா      D.)ரெட்கேப்</p>	A
7	<p>How many days of Incubation period of muscavy duck</p> <p>A.)21 days      B.)28 days      C.)32 days      D.)35 days</p> <p>மாஸ்கோவி வாத்துவின் உலவளர்காலம் எவ்வளவு நாட்கள் ஆகும்?</p> <p>A).21 நாட்கள்      B.)28 நாட்கள்      C.)32 நாட்கள்      D.)35 நாட்கள்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
8	<p>In India around _____% egg production is form ducks alone</p> <p>A.)5%                      B.)10%                      C.)15%                      D.)20%</p> <p>இந்தியாவில் வாத்து முட்டையில் எவ்வளவு சதவீதம் இனப்பெருக்கம் நடைபெறுகிறது?</p> <p>A).5%                      B.)10%                      C.)15%                      D.)20%</p>	B
9	<p>During incubation testing of egg should be done at</p> <p>A.)10th day                      B.)15th day                      C.)18th day                      D.)21th day</p> <p>உள்வளர்தாளைகளின் சோதனை முறையில் முட்டை இருக்கும் காலம் _____</p> <p>A).10 ஆம் நாள்                      B.)15 ஆம் நாள்                      C.)18 ஆம் நாள்                      D.)21 ஆம் நாள்</p>	C
10	<p>The feed cost as the percentage of total cost of commercial poultry production is</p> <p>A.)30-40                      B.)40-50                      C.)60-70                      D.)Above 90</p> <p>வணிகரீதியாக கோழி உற்பத்தி ஊட்டங்களின் மொத்த செலவு சதவீதம் எவ்வளவு?</p> <p>A).30-40                      B.)40-50                      C.)60-70                      D.)Above 90</p>	C
11	<p>The major component of egg shell is</p> <p>A.)Calcium Phosphate                      B.)Calcium Chloride                      C.)Calcium Carbonate                      D.)Dicalcium Phosphate</p> <p>முட்டை ஓடுவின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?</p> <p>A).கால்சியம் பாஸ்பேட்                      B.)கால்சியம் குளோரைடு                      C.)கால்சியம் கார்போனேட்                      D.)டைகால்சியம் பாஸ்பேட்</p>	A
12	<p>Ducks layed egg at _____ temperate</p> <p>A.)90 degree celcius                      B.)180 degree celcius                      C.)240 degree celcius                      D.)None</p> <p>வாத்துவில் முட்டையிடும் வெப்பநிலை அளவு காலம் _____</p> <p>A).90 டிகிரி செல்சியஸ்                      B.)180 டிகிரி செல்சியஸ்                      C.)240 டிகிரி செல்சியஸ்                      D.)இவற்றில் எதுவும் இல்லை</p>	B
13	<p>Which nutritions low in the egg?</p> <p>A.)Calcium                      B.)Vitamin-C                      C.)Phosphorus                      D.)Both A and B</p> <p>முட்டையில் எந்த சத்து குறைவாக காணப்படும்?</p> <p>A).கால்சியம்                      B.)வைட்டமின்-C                      C.)பாஸ்பரஸ்                      D.)A-யும், B-யும்</p>	D
14	<p>The hatchery should be situated at least _____ ft away from other pultry houses</p> <p>A.)100 ft                      B.)50 ft                      C.)1000 ft                      D.)None of the above</p> <p>மற்ற கோழி வீடுகளை விட குஞ்சு பொரிப்பகத்தில் எவ்வளவு _____ ft இடைவெளி உள்ளது.</p> <p>A).100 ft                      B.)50 ft                      C.)1000 ft                      D.)இவற்றில் எதுவுமில்லை</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
15	<p>Which of the following method is not used for sexing of chicks?</p> <p>A.)Identification of Rudimentary tests in Cloaca      B.)Rapid and low feathering      C.)Barring and non-barring      D.)Comb Shape</p> <p>கோழிகளில் இனப்பெருக்கத்தின் போது கீழ்க்காணும் ஒன்றை பயன்படுத்துவது இல்லை?</p> <p>A.)குளோகாவில் அடிப்படை சோதனைகள்      B.)குறைவான இறகுகள்      C.)தடை மற்றும் தனை      D.)சீப்பு வடிவம்</p>	A
16	<p>Rotating eggs from side to side over a _____degree angle improve hatchability</p> <p>A.)90 degree      B.)120 degree      C.)180 degree      D.)B and C</p> <p>ஒரு முக்கிய காரணியாக சுழலும் முட்டைகள் எந்த சதவீதத்தில் இருக்கும்.</p> <p>A.)90 degree      B.)120 degree      C.)180 degree      D.)B and C</p>	A
17	<p>Denaturation of proteins in Chicken occurs in</p> <p>A.)Osophagus      B.)Proventriculus and gizzard      C.)Crop and Pancreas      D.)Small and large intestine</p> <p>புரதங்களின் குறைப்பு தன்மை கோழிகளில் எப்பொழுது உருவாகிறது?</p> <p>A.)ஓசோபோகஸ்      B.)புரோவென்ரிகுலஸ் மற்றும் கிஸ்ஸார்டு      C.)கிராப் மற்றும் பேன்கிரியாஸ்      D.)சிறிய மற்றும் பெரிய குடல்</p>	B
18	<p>Length of ovalatory cycle in birds is_____</p> <p>A.)10-12 hr      B.)20-22 hr      C.)25-26 hr      D.)30-32 hr</p> <p>பறவை இனங்களில் முட்டை உற்பத்திக்காலம் எவ்வளவு நேரம் நடைபெறும்?</p> <p>A.)10-12 hr      B.)20-22 hr      C.)25-26 hr      D.)30-32 hr</p>	C
19	<p>Chicken sperms are able to utilize_____for energy purpose</p> <p>A.)Glucose      B.)Fructose      C.)Both      D.)None</p> <p>எந்த வகையான ஆற்றல் கோழிகளின் விந்து உற்பத்தியின் போது தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A.)குளுகோஸ்      B.)பிரக்டோஸ்      C.)இரண்டும்      D.)எதுவுமில்லை</p>	A
20	<p>Fresh poultry excreta contains_____ % water</p> <p>A.)50-60%      B.)60-70%      C.)70-80%      D.)80-90%</p> <p>எவ்வளவு சதவீதம் தண்ணீர் கோழிகள் கழிவுநீக்கம் செய்யப்படும் போது வெளியாகிறது?</p> <p>A.)50-60%      B.)60-70%      C.)70-80%      D.)80-90%</p>	C
21	<p>For maximum egg production the photoperical is _____</p> <p>A.)8 hours      B.)14 hours      C.)18 hours      D.)22 hours</p> <p>முட்டைகள் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யும்பொழுது ஒளிக்காலம் எவ்வளவு நேரம் தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A.)8 hours      B.)14 hours      C.)18 hours      D.)22 hours</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
22	<p>What is Albumin?</p> <p>A.)White part of an egg B.)The nutritive part C.)Protective part D.)All the above</p> <p>அல்புமின் என்றால் என்ன?</p> <p>A).முட்டையின் வெள்ளை பகுதி B.)உணவு பகுதி C.)உற்பத்திபகுதி D.)அனைத்தும்</p>	A
23	<p>The weight of an functionally mature ovary of hen is</p> <p>A.)5-10gm B.)10-20gm C.)20-30gm D.)30-40gm</p> <p>கோழியின் முதிர்ந்த கருப்பையின் எடை?</p> <p>A).5-10gm B.)10-20gm C.)20-30gm D.)30-40gm</p>	C
24	<p>Total layer production in India has gone up to reach _____ eggs per annum</p> <p>A.)70 Million B.)80 Million C.)6 Million D.)90 Million</p> <p>இந்தியாவின் மொத்த அடுக்கு உற்பத்தியின் மூலம் ஒரு வருடத்திற்கு வந்து சேரும் முட்டைகள்?</p> <p>A).70 Million B.)80 Million C.)6 Million D.)90 Million</p>	B
25	<p>Which state produces the most of the Chicken?</p> <p>A.)Peach state B.)Arkansas C.)California D.)All the above</p> <p>கோழிகள் எந்த மாநிலத்தில் அதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?</p> <p>A).பீச் நிலை B.)ஆர்கான்சாஸ் மாநிலம் C.)கலிபோர்னியா D.)இவையனைத்தும்</p>	A
26	<p>The Red-faced black Spanish are otherwise called</p> <p>A.)Ancona B.)Minorca C.)Blue Andalusian D.)Cornish</p> <p>சிவப்பு முகம் கொண்ட கருப்பு ஸ்பானிஸ் கோழி எந்த வகை?</p> <p>A).அன்கோனா B.)மைனார்க்கா C.)ஊதா ஆண்டள்சியன் D.)கார்னிஷ்</p>	B
27	<p>The Plymouth Rock was first exhibited at _____</p> <p>A.)England B.)Asia C.)America D.)Cochin</p> <p>பிளைமவுத் ராக் முதலில் அறிமுகபடுத்திய நாடு?</p> <p>A).இங்கிலாந்து B.)ஆசியா C.)அமெரிக்க D.)கொச்சின்</p>	C
28	<p>Which place leading broiler company in India?</p> <p>A.)Venkateshwara group-pune B.)Poineer poultry group-coimbatore C.)Suguna poultry farms Ltd-Coimbatore D.)All the above</p> <p>இந்தியாவில் அதிக அளவு பிராய்லர் உற்பத்தியாகும் நிறுவனம் எவை?</p> <p>A).வெங்கடேஸ்வரா குரூப்ஸ்-பூனே B.)பாய்னர் கோழி குரூப்ஸ்-கோயம்புத்தூர் C.)சுகுனா கோழிப்பண்ணை லிமிடெட்-கோயம்புத்தூர் D.)இவையனைத்தும்</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
29	<p>Today India is World's _____ egg producer</p> <p>A.)5th largest      B.)6th largest      C.)8th largest      D.)19th largest</p> <p>இந்தியாவில் இன்று முட்டை உற்பத்தி பெரியளவில் எத்தனையாவது இடத்தில் உள்ளது?</p> <p>A).5th largest      B.)6th largest      C.)8th largest      D.)19th largest</p>	A
30	<p>India is largest producers of _____</p> <p>A.)Ducks      B.)Birds      C.)Broilers      D.)Hen</p> <p>இந்தியாவில் எந்த வகையான கோழி அதிக அளவில் உற்பத்தியாகிறது?</p> <p>A).வாத்து      B.)பறவைகள்      C.)கறிக்கோழிகள்      D.)கோழி</p>	C
31	<p>The egg shell treatment is done to reduce the rate of _____ loss</p> <p>A.)O<sub>2</sub>      B.)N<sub>2</sub>      C.)CO<sub>2</sub>      D.)All the above</p> <p>முட்டை கலம் சிகிச்சையின் போது _____ விகிதத்தை குறைக்க செய்யப்படுகிறது</p> <p>A).O<sub>2</sub>      B.)N<sub>2</sub>      C.)CO<sub>2</sub>      D.)இவையனைத்தும்</p>	C
32	<p>Eggs are pasteurized primarily to destroy bacteria pathogenic to human especially _____</p> <p>A.)E.Coli      B.)Salmonella      C.)Aspergillus      D.)None of these</p> <p>பாஸ்டுரைசுடு செய்யப்பட முட்டைகள் எந்த வகையான நோய்கிரமிகளினால் அழிக்கப்படுகிறது?</p> <p>A).E-கோலி      B.)சால்மோனெல்லா      C.)அஸ்பெர்ஜில்லஸ்      D.)இவற்றில் எதுவுமில்லை</p>	B
33	<p>The eggs shells consists of</p> <p>A.)95% Calcium carbonate      B.)80% Sodium Carbonate      C.)50% NH<sub>3</sub>      D.)20% N<sub>2</sub></p> <p>முட்டை தோலில் என்ன அடங்கியுள்ளது?</p> <p>A).95% கால்சியம் கார்போனேட்      B.)80% சோடியம் கார்போனேட்      C.)50% NH<sub>3</sub>      D.)20% N<sub>2</sub></p>	A
34	<p>What is the benefits of egg shell?</p> <p>A.)Calcium      B.)Protein      C.)CO<sub>2</sub>      D.)A and B</p> <p>முட்டை தோலில் எது நன்மைகள் தருகின்றன?</p> <p>A).கால்சியம்      B.)புரதம்      C.)CO<sub>2</sub>      D.)A மற்றும் B</p>	D
35	<p>When the chicks are removed from the hatchery the temperature of the holding room should be</p> <p>A.)23.9 degree celcius      B.)21.8 degree celcius      C.)Minerals      D.)All the above</p> <p>கோழிகள் குஞ்சு பொரிக்கும்போது எவ்வளவு வெப்பம் தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A).23.9 degree celcius      B.)21.8 degree celcius      C.)கனிமங்கள்      D.)மேற்கண்ட அனைத்தும்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
36	<p>The main unsaturated fat present in egg</p> <p>A.)Citric acid      B.)Oeic acid      C.)Glutanic acid      D.)Folic acid</p> <p>முட்டையிலுள்ள முக்கிய நிறைவுறா கொழுப்பு எது?</p> <p>A).சிட்ரிக் அமிலம்      B.)ஓயிக் அமிலம்      C.)குளுட்டனிக் அமிலம்      D.)போலிக் அமிலம்</p>	B
37	<p>The brown pigment in egg shell is K/a_____</p> <p>A.)Purine      B.)Pyrimidine      C.)Porphyrin      D.)Glucanic</p> <p>முட்டை தோலில் பழுப்பு நிறமாக காணப்படுவது</p> <p>A).பியூரின்      B.)பைரிமிடின்      C.)போர்பைரின்      D.)குளுகானிக்</p>	C
38	<p>Uterus is also called as _____</p> <p>A.)Shell gland      B.)Pituitary gland      C.)Thyroid gland      D.)None</p> <p>கோழியின் கருப்பையில் உள்ள சுரப்பி _____</p> <p>A).ஓட்டு சுரப்பி      B.)பிட்யூட்டரி சுரப்பி      C.)தையர்டு சுரப்பி      D.)எதுவுமில்லை</p>	A
39	<p>_____type of chickens are more prone to mal Funetic</p> <p>A.)Egg      B.)Mutton      C.)Meat      D.)All the above</p> <p>பெரியளவில் கோழிகள் முக்கியமாக எதற்கு பயன்படுகிறது?</p> <p>A).முட்டை      B.)ஆட்டிறைச்சி      C.)இறைச்சி      D.)இவையனைத்தும்</p>	C
40	<p>Follicle is attached to the ovary by a narrow stalk k/a_____</p> <p>A.)Stigma      B.)Style      C.)Ovary duct      D.)Zygote</p> <p>குறுகிய தண்டாக கருப்பை நுண்ணறையுடன் ஒட்டியிருப்பது.</p> <p>A).சூலத்தண்டு      B.)சூலக்காம்பு      C.)கருப்பை குழாய்      D.)சைகோட்</p>	A
41	<p>Which hormone is responsible for the development of oviduck</p> <p>A.)Gastrogen      B.)Testrogen      C.)Estrogen      D.)None</p> <p>கருப்பை குழாய் விரிவடைய எந்த வகையான ஹார்மோன் முக்கியத்துவம் குடுக்கிறது</p> <p>A).காஸ்ட்ரோஜென்      B.)டெஸ்ட்ரோஜென்      C.)ஈஸ்ட்ரோஜென்      D.)எதுவுமில்லை</p>	C
42	<p>The fertilized Chicken egg when laid contains an embryo at_____ stage</p> <p>A.)Gastrula      B.)Cypsella      C.)Morulla      D.)All the above</p> <p>கருப்பை கருவுருதலின் போது கோழி முட்டைகள் எந்த வகையானதாக அமைந்திருக்கும்.</p> <p>A).காஸ்ட்ரூல்லா      B.)சிப்செல்லா      C.)மொரூல்லா      D.)இவையனைத்தும்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
43	Threshold photoperiod for poultry_____ A.)7-9 hours      B.)9-11 hours      C.)10-12 hours      D.)9-10 hours கோழிகளின் ஒளிகாலம் தொடக்க நிலையில் எவ்வளவு மணி நேரம் தேவைப்படுகிறது? A.)7-9 hours      B.)9-11 hours      C.)10-12 hours      D.)9-10 hours	D
44	_____acts as birds teeth by grinding the food A.)Gizzard      B.)Grinding      C.)Mixing      D.)None of these பறவைகள் உணவு சாப்பிடும்போது அரவைபல்லாக தெரிவது A.)கிஸ்ஸார்டு      B.)அரைத்தல்      C.)கலத்தல்      D.)இவற்றில் எதுவுமில்லை	A
45	The functional unit of kidney are _____ A.)Neurons      B.)Cortex      C.)Nephrons      D.)Medulla சிறுநீரக மண்டலத்தின் முக்கியமாக அமைவது. A.)நியூரான்கள்      B.)புரணி      C.)நெப்ரான்கள்      D.)மையலிழையம்	C
46	What are poultry birds types? A.)2 types      B.)4 types      C.)1 types      D.)3 types கோழி பறவைகளை எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கலாம்? A.)2 வகை      B.)4 வகை      C.)1 வகை      D.)3 வகை	D
47	The egg eaters are called? A.)Vegetarian      B.)Non-vegetarian      C.)Vitamins      D.)Eggetarians முட்டை சாப்பிடுபவர்களை எவ்வாறு கூறப்படலாம்? A.)சைவ உணவு      B.)அசைவ உணவு      C.)விட்டமின்கள்      D.)எக்ஜிடேரியன்கள்	D
48	How much % proteins of egg? A.)50% protein      B.)10% protein      C.)15% protein      D.)12% protein முட்டையில் எவ்வளவு சதவீதம் புரதங்கள் உள்ளது? A.)50%      B.)10%      C.)15%      D.)12%	D
49	Which one is commercial layer bird? A.)Minorca      B.)Brahma      C.)Cornish      D.)Leghorn இதில் ஒன்று மட்டும் வணிகவியல் அடுக்கு பறவைகள் ஆகும்? A.)மைனார்க்கா      B.)பிராக்மா      C.)கார்னிஷ்      D.)லெக்கான்	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
50	<p>Which one of this mediteranean breed?</p> <p>A.)Brahma                      B.)Langshan                      C.)Leghorn                      D.)Orpington</p> <p>இதில் ஒன்று மட்டும் சமநிலை இனப்பெருக்கம் நடைபெறும்?</p> <p>A).பிராக்மா                      B.)லாங்சியான்                      C.)லெக்கார்ன்                      D.)ஓர்பிண்ட்டன்</p>	C
51	<p>The weight of Black Minorca is</p> <p>A.)3.5 kg                      B.)4.5 kg                      C.)2 kg                      D.)4 kg</p> <p>கருப்பு மைனார்கா கோழியின் எடை_____</p> <p>A).3.5 kg                      B.)4.5 kg                      C.)2 kg                      D.)4 kg</p>	A
52	<p>The poor man's food is called</p> <p>A.)Chicks                      B.)Eggs                      C.)Ducks                      D.)Fowl</p> <p>ஏழைகளின் உணவாக பயன்படுவது எது?</p> <p>A).கோழி குஞ்சுகள்                      B.)முட்டைகள்                      C.)வாத்துகள்                      D.)கோழிகள்</p>	B
53	<p>The plymouth rock originated from a</p> <p>A.)Cochin                      B.)England                      C.)Tamil nadu                      D.)All the above</p> <p>பிளைமவுத் ராக் முதலில் எங்கே உருவாக்கப்பட்டது</p> <p>A).கொச்சின்                      B.)இங்கிலாந்து                      C.)தமிழ்நாடு                      D.)இவையனைத்தும்</p>	A
54	<p>Which type of Chickens first exported to North America</p> <p>A.)Brahma                      B.)Minorca                      C.)Leghorn                      D.)Cornish</p> <p>வட அமெரிக்காவில் எந்த வகையான கோழி ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது?</p> <p>A).பிராக்மா                      B.)மைனார்கா                      C.)லெக்கார்ன்                      D.)கார்னிஷ்</p>	B
55	<p>White leghorns are commonly used as</p> <p>A.)Layer                      B.)Cage                      C.)Meat                      D.)Chickmash</p> <p>வெள்ளை கோழிகளில் பொதுவாக பயன்படுவது</p> <p>A).அடுக்கு                      B.)கூண்டு                      C.)கறி                      D.)கோழிகுஞ்சு தீவனம்</p>	A
56	<p>The American Chicken breeds was originated in_____</p> <p>A.)Canada                      B.)Cochin                      C.)Kerala                      D.)Tamil Nadu</p> <p>அமெரிக்கன் கோழி முதலில் எங்கே உருவாகிறது?</p> <p>A).கனடா                      B.)கொச்சின்                      C.)கேரளா                      D.)தமிழ்நாடு</p>	A

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 1**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
57	<p>How long does a Leghorn Chicken live?</p> <p>A.)3-6 years      B.)2-3 years      C.)4-6 years      D.)3-4 years</p> <p>லெக்காரன் கோழி எத்தனை நாட்கள் உயிர் வாழும்?</p> <p>A.)3-6 years      B.)2-3 years      C.)4-6 years      D.)3-4 years</p>	C
58	<p>What kind of Chicken lays purple eggs?</p> <p>A.)Orpington      B.)Langshan      C.)Ancona      D.)Araucanas</p> <p>எந்த வகையான கோழிகள் ஊதா நிறத்தில் முட்டையிடும்?</p> <p>A.)ஆர்பிங்க்டன்      B.)லாங்ஸ்கான்      C.)அன்கோனா      D.)அரக்கானாஸ்</p>	D
59	<p>What Chicken lay the biggest eggs?</p> <p>A.)Dorking      B.)Plymouth Rocks      C.)Redcap      D.)Australorp</p> <p>பெரிய முட்டையிடும் கோழியினம் எது?</p> <p>A.)டார்கிங்      B.)பிளைமவுத் ராக்ஸ்      C.)ரெட்கேப்      D.)ஆஸ்ட்லார்ப்</p>	B
60	<p>Which one of this following American breeds?</p> <p>A.)Ancona      B.)Orpington      C.)Langshon      D.)Plymouth Rock</p> <p>கீழ்வருவனவற்றில் அமெரிக்கா இனத்தை சார்ந்தவை?</p> <p>A.)அன்கோனா      B.)ஆர்பிங்க்லான்      C.)லாங்க்ஸ்கான்      D.)பிளைமவுத் ராக்</p>	D
61	<p>The skin colour is while and the egg shell is light to dark brown are called</p> <p>A.)Blue Andalusian      B.)Ancona      C.)Orpington      D.)Cornish</p> <p>முட்டை ஓட்டில் ஒளி முதல் அடர்பழுப்பு வரையில் தொல் நிறம் வெண்மையாகவும் இருக்கும் கோழி இனம்.</p> <p>A.)ஊதா ஆண்டலூசம்      B.)அன்கோனா      C.)ஆர்பிங்க்சா      D.)கார்னிஷ்</p>	C
62	<p>How much weight of white leghorn chicken?</p> <p>A.)one and half(1.5)-two and half(2.5)      B.)Two-three(2-3)      C.)Three-Four(3-4)      D.)Four-Five(4-5)</p> <p>வெள்ளை லெக்காரன் கோழியின் எடை எவ்வளவு?</p> <p>A.)one and half(1.5)-two and half(2.5)      B.)Two-three(2-3)      C.)Three-Four(3-4)      D.)Four-Five(4-5)</p>	A
63	<p>Redcap Chickens is originated in the country of</p> <p>A.)Australian      B.)England      C.)Cochin      D.)None of these</p> <p>ரெட்கேப் கோழி முதலில் எந்த நாட்டில் உருவாகியது?</p> <p>A.)ஆஸ்ட்ரேலியன்      B.)இங்கிலாந்து      C.)கொச்சின்      D.)இவற்றில் எதுவுமில்லை</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
64	<p>What are the Chicken used to dual purpose fowl for meat and egg production?</p> <p>A.)Dorking                      B.)Redcap                      C.)Plymouth Rock                      D.)A and B</p> <p>எந்த வகையான கோழிகள் கறி மற்றும் முட்டைகள் உற்பத்திக்கு பயன்படுகிறது?</p> <p>A).டர்க்ஸ்                      B.)ரெட்கேப்                      C.)பிளைமவுத் ராக்                      D.)A மற்றும் B</p>	D
65	<p>How many feathers are found in Chicken?</p> <p>A.)3000 to 5000                      B.)5000 to 6000                      C.)6000 to 7000                      D.)5000 to 8000</p> <p>கோழிகளில் எவ்வளவு இறகுகள் இருக்கும்?</p> <p>A).3000 to 5000                      B.)5000 to 6000                      C.)6000 to 7000                      D.)5000 to 8000</p>	B
66	<p>Gizzard means</p> <p>A.)Mussel fibres                      B.)Used to Grind food                      C.)Gastric mill                      D.)All of the above</p> <p>கிஸ்லார்டு என்பது?</p> <p>A).தசைநார்                      B.)அரவைப்பை                      C.)இரைப்பை                      D.)இவை அனைத்தும்</p>	D
67	<p>Duodenum means</p> <p>A.)Pancreas                      B.)Liver                      C.)Pituitary gland                      D.)Small intestine</p> <p>டியூடனம் என்பது?</p> <p>A).கணையம் அமைந்துள்ள இடம்                      B.)கல்லீரல் அமைந்துள்ள இடம்                      C.)பிட்யூட்டரி அமைந்துள்ள இடம்                      D.)சிறுகுடல் அமைந்துள்ள இடம்</p>	A
68	<p>Ovary means</p> <p>A.)Embryo                      B.)Ovary                      C.)Carpals                      D.)All of the above</p> <p>ஓவரி என்பது</p> <p>A).கரு                      B.)கருப்பை                      C.)கார்பல்ஸ்                      D.)இவையனைத்தும்</p>	D
69	<p>What is Zygote?</p> <p>A.)Diploid cell                      B.)Haploid cell                      C.)Ovum                      D.)All the above</p> <p>சைகோட் என்பது</p> <p>A).டிப்லாய்ட் செல்                      B.)ஹாப்லாய்ட் செல்                      C.)ஓவம்                      D.)இவையனைத்தும்</p>	D
70	<p>What is non growth of eggs called?</p> <p>A.)Pullet eggs                      B.)Vegetarian eggs                      C.)Non-vegetarian eggs                      D.)Table eggs</p> <p>முட்டையில், கரு வளர்ச்சி ஏற்படாத முட்டைகளுக்கு என்ன பெயர்?</p> <p>A).கண்ணி முட்டைகள்                      B.)சைவ முட்டைகள்                      C.)அசைவ முட்டைகள்                      D.)மேஜை முட்டைகள்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 1

S.No.	Questions	Correct Answer
71	<p>What is Antigen or Anticell?</p> <p>A.)Allele                      B.)Gene                      C.)Factor                      D.)Multiple allele</p> <p>எதிர்பண்பு என்பது</p> <p>A).அல்லீல்                      B.)ஜீன்                      C.)காரணி                      D.)பல்கூட்டு அல்லீல்</p>	A
72	<p>The year od first originated from poultry science</p> <p>A.)1969                      B.)1939                      C.)1929                      D.)1940</p> <p>முதன் முதலாக கோழி அறிவியல் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?</p> <p>A).1969                      B.)1939                      C.)1929                      D.)1940</p>	B
73	<p>The big amount of Chicken food</p> <p>A.)Protein                      B.)Fat                      C.)Powder form                      D.)Calcium</p> <p>கோழிகளின் உணவில் மிகுதியாக காணப்படுபவை</p> <p>A).புரதம்                      B.)கொழுப்பு                      C.)மாவு பதார்த்தம்                      D.)கால்சியம்</p>	C
74	<p>It is one of the American breed of domestic Chicken</p> <p>A.)Brahma                      B.)Red cap                      C.)Plymouth Rock                      D.)None</p> <p>இதில் ஒன்று மட்டும் அமெரிக்காவின் உள்நாட்டு கோழியினம்</p> <p>A).பிராக்மா                      B.)ரெட்கேப்                      C.)பிளைமவுத் ராக்                      D.)எதுவுமில்லை</p>	C
75	<p>In India following breeds are usually cultured for meat</p> <p>A.)Caribro-Dhanraj                      B.)B-77                      C.)Multi-coloured                      D.)All the above</p> <p>a</p> <p>இந்தியாவில் இனப்பெருக்கம் செய்ய எந்த வகையான ஊடகத்தை பயன்படுத்துகின்றனர்?</p> <p>A).காரிபோ-தன்ராஜா                      B.)B-77                      C.)பல வண்ணங்கள்                      D.)இவை அனைத்தும்</p>	D
76	<p>White leghorn is a commercial_____</p> <p>A.)Reared for eggs                      B.)Layer bird                      C.)Mediterranean breed                      D.)None of these</p> <p>வெள்ளை லெக்கார்ன் ஒரு வணிகவியல் உற்பத்தி _____</p> <p>A).முட்டைகளுக்காக காஜிக்கிறது                      B.)அடுக்கு பறவை                      C.)மத்தியதரைக்கடல் இனம்                      D.)இவற்றில் எதுவுமில்லை</p>	B
77	<p>Which chicks are produced in large eggs?</p> <p>A.)White leghorn                      B.)Australorp                      C.)Black minorca                      D.)Cornish</p> <p>எந்த வகையான கோழி பெரிய அளவில் முட்டைகள் இடும்?</p> <p>A).வெள்ளை லெக்கார்ன்                      B.)ஆஸ்ட்ரலார்ப்                      C.)கருப்பு மைனார்க்கா                      D.)கார்னிஷ்</p>	C

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 1**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
78	<p>The egg contains</p> <p>A.)10% shell      B.)60% white      C.)30% yellow yolk      D.)All the above</p> <p>முட்டையில் கீழ்வருவனவற்றில் எவை உள்ளது?</p> <p>A).10% தோல்      B.)60% வெள்ளை      C.)30% மஞ்சள்      D.)இவை அனைத்தும்</p>	D
79	<p>The egg contains_____ % of proteins</p> <p>A.)10%      B.)9%      C.)12%      D.)20%</p> <p>முட்டையில் எத்தனை சதவீதம் புரதம் உள்ளது?</p> <p>A).10%      B.)9%      C.)12%      D.)20%</p>	C
80	<p>India was positioned_____ in the word of poultry production</p> <p>A.)16th Century      B.)17th Century      C.)19th Century      D.)20th Century</p> <p>இந்தியாவில் கோழிகளின் உற்பத்தி நிலைநிறுத்தப்பட்டது?</p> <p>A).16-ம் நூற்றாண்டு      B.)17-ம் நூற்றாண்டு      C.)19-ம் நூற்றாண்டு      D.)20-ம் நூற்றாண்டு</p>	B
81	<p>Poultry industry contribute about Rs._____crore to the National</p> <p>A.)40 crore      B.)15 crore      C.)26000 crore      D.)10 crore</p> <p>தேசிய அளவில் கோழி தொழிலின் பங்களிப்பு எவ்வளவு கோடி செலவிடப்பட்டது.</p> <p>A).40 கோடி      B.)15 கோடி      C.)26000 கோடி      D.)10 கோடி</p>	C
82	<p>Which one is poultry product?</p> <p>A.)Chicken      B.)Ducks      C.)Coat      D.)A and B</p> <p>கீழ்வருவனவற்றில் கோழி பொருள்கள் எது?</p> <p>A).கோழிக்குஞ்சுகள்      B.)வாத்துகள்      C.)ஆடு      D.)A மற்றும் B</p>	D
83	<p>The commercial meat type Chicken in India are</p> <p>A.)B-77      B.)Caribro-91      C.)A only      D.)A and B</p> <p>இந்தியாவில் வணிக ரீதிக்கு பயன்படும் கோழி வகைகள் எது?</p> <p>A).B-77      B.)காரிப்ரோ-91      C.)A மட்டும்      D.)A மற்றும் B</p>	D
84	<p>Red types of poultry otherwise called as_____</p> <p>A.)Spanish gamecock      B.)Ancona      C.)Cornish      D.)None</p> <p>கோழிகளில் சிவப்பு வகையானவை எவை?</p> <p>A).ஸ்பானிஸ் கேம்காக்      B.)அன்கோனா      C.)கார்னிஷ்      D.)எதுவுமில்லை</p>	A

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 1**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
85	<p>What is roosters attack?</p> <p>A.)Causing the hens B.)Causing the fowl C.)Causing the animals D.)None of these</p> <p>புல்வாதாமாக்குதல் நோய் என்ன?</p> <p>A).கோழிகளுக்கு ஏற்படும் நோய் B.)பெளஸ் நோய் C.)விலங்குகளுக்கு ஏற்படும் நோய் D.)இவற்றில் எதுவுமில்லை</p>	A
86	<p>What causes diseases in poultry?</p> <p>A.)Bacteria B.)Viruses C.)Fungi D.)All the above</p> <p>என்ன நோயால் கோழிகளுக்கு பாதிப்புகள் ஏற்படும்?</p> <p>A).பாக்டீரியா B.)வைரஸ் C.)பூஞ்சை D.)அனைத்தும்</p>	D
87	<p>Which one is Indian breeds of uses?</p> <p>A.)Brahma B.)Cochin C.)Minorca D.)Assel</p> <p>இந்தியாவில் எந்த வகையான கோழி இனப்பெருக்கத்திற்கு பயன்படுகிறது?</p> <p>A).பிராக்மா B.)கொச்சின் C.)மைனார்கா D.)அஸ்ஷீல்</p>	D
88	<p>How many egg production of Assel in Annual ?</p> <p>A.)82 B.)72 C.)92 D.)62</p> <p>அஸ்ஷீல் வகையான கோழி வருடத்திற்கு எவ்வளவு முட்டைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன?</p> <p>A).82 B.)72 C.)92 D.)62</p>	C
89	<p>Ghagus breeds are found in</p> <p>A.)Karnataka B.)Assam C.)Cochin D.)Bangladesh</p> <p>ஹாக்ஸ் இனப்பெருக்கம் எங்கு நடைபெறுகிறது?</p> <p>A).கர்நாடகா B.)அஸ்ஸாம் C.)கொச்சின் D.)பங்களாதேஷ்</p>	A
90	<p>The yellow yolk contains fat</p> <p>A.)30-35% B.)40-45% C.)20-25% D.)All the above</p> <p>முட்டையின் மஞ்சள் கருவில் அடங்கியுள்ள கொழுப்பு எவ்வளவு?</p> <p>A).30-35% B.)40-45% C.)20-25% D.)அனைத்தும்</p>	A
91	<p>The eggs contains Calcium</p> <p>A.)20 mg B.)36 mg C.)35 mg D.)40 mg</p> <p>முட்டையில் கால்சியத்தின் அளவு எவ்வளவு மில்லிகிராம் இருக்கும்?</p> <p>A).20 mg B.)36 mg C.)35 mg D.)40 mg</p>	B

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 1**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
92	White Leghorn weights about A.)1 kg                      B.)5 kg                      C.)2 kg                      D.)6 kg வெள்ளை லெக்காரன் கோழி எடை எவ்வளவு? A.)1 kg                      B.)5 kg                      C.)2 kg                      D.)6 kg	C
93	Which one of these following Australian bird? A.)Ancona                      B.)Black minorca                      C.)Leghorn                      D.)Australorp கீழ்க்கண்டவற்றில் ஆஸ்திரேலியன் பறவை எது? A.)அன்கோனா                      B.)கருப்பு மைனார்க்கா                      C.)லெக்காரன்                      D.)அஸ்ட்ராலார்ப்	D
94	The weight of Australorp____? A.)4.5 kg                      B.)3.5 kg                      C.)4.0 kg                      D.)1.6 kg அஸ்ட்ராலார்பின் எடை எவ்வளவு? A.)4.5 kg                      B.)3.5 kg                      C.)4.0 kg                      D.)1.6 kg	B
95	Which one is Table breeds? A.)Sussex                      B.)Australorp                      C.)Plymouth rocks                      D.)None of these மேஜை இனப்பெருக்கம் செய்யும் கோழி இனம் எது? A.)சஸ்செக்ஸ்                      B.)அஸ்ட்ரோலார்ப்                      C.)பிளைமவுத் ராக்                      D.)இவற்றில் எதுவுமில்லை	A
96	What is the meaning of egg shells? A.)Exterior cover                      B.)Interior cover                      C.)Cortex                      D.)None முட்டை தோடு என்பது ____ A.)வெளித்தோல்                      B.)உள்தோல்                      C.)புரணிப்பகுதி                      D.)எதுவுமில்லை	A
97	What are egg shells made of? A.)CaCO3                      B.)NO3                      C.)CO3                      D.)NH3 முட்டை தோலில் காணப்படுபவை? A.)CaCO3                      B.)NO3                      C.)CO3                      D.)NH3	A
98	The 'Poultry' defined as a? A.)Domestic fowls                      B.)Including Chickens                      C.)Production of meat or eggs                      D.)All of the above கோழி என்பது _____ A.)டொமேஸ்டிக் பெளல்ஸ்                      B.)கோழிகள்                      C.)கறி மற்றும் முட்டைகள்                      D.)இவை அனைத்தும்	D

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 1**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
99	Which one is the following poultry types? A.)Ducks                      B.)Pigeon                      C.)Turkey                      D.)All the above கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை கோழியின் வகைகள்? A.)வாத்துகள்                      B.)புறாக்கள்                      C.)டர்கிஷ்                      D.)இவையனைத்தும்	D
100	What is poultry industry contribute? A.)Poultry forming                      B.)Farming meat                      C.)Farming eggs                      D.)All the above கோழிகளின் பங்களிப்பு என்ன? A.)கோழிகளின் உற்பத்தி                      B.)கறிகளின் உற்பத்திக்கு                      C.)முட்டைகளின்                      D.)இவைகள் அனைத்தும் அதிகம்                      உற்பத்திக்கு	D

**Unit 2**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
1	What is the name of the baby Chick? A.)Broilers                      B.)Eggs                      C.)Chicks                      D.)Hen பேபி சிக்-னுடைய பெயர் என்ன? A.)பிராய்லர்                      B.)முட்டை                      C.)சிக்ஸ்                      D.)கோழி	C
2	Which is the week of Chicks hatchery from? A.)10th week                      B.)12th week                      C.)7th week                      D.)8th week எந்த வாரத்தில் கோழிமுட்டை குஞ்சுபொரிக்கிறது? A.)10-வது வாரம்                      B.)12-வது வாரம்                      C.)7-வது வாரம்                      D.)8-வது வாரம்	D
3	What is the name of the Chick house? A.)Brooder house                      B.)Cage house                      C.)California cage                      D.)Chick cage கோழி குஞ்சுவின் வீட்டின் பெயர் என்ன? A.)அடைக்காக்கும் வீடு                      B.)கூண்டு வீடு                      C.)கலிபோர்னியா கூண்டு                      D.)குஞ்சு கூண்டு	A
4	The brooder house is nothing but a A.)Top litter house                      B.)Deep litter house                      C.)Middle litter house                      D.)Litter house அடைக்காக்கும் வீடு என்பது வேற எதுவுமில்லை? A.)மேல் குப்பை வீடு                      B.)ஆழமான குப்பை வீடு                      C.)நடுத்தர குப்பை வீடு                      D.)குப்பை வீடு	B
5	What purpose of extra heat using their Chicks? A.)Survival                      B.)Counting                      C.)Boiling                      D.)None of these கோழி குஞ்சுகளுக்கு அதிகமான சூட்டினை பயன்படுத்துவதன் காரணம் என்ன? A.)உயிர்காச                      B.)எண்ணிக்கைக்காக                      C.)வெப்பத்திற்காக                      D.)எதுவுமில்லை	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
6	<p>The process of providing extra to baby Chicks is called</p> <p>A.)Chicken                      B.)Hatching                      C.)Brooding                      D.)Broilers</p> <p>கோழி குஞ்சினை அடைக்காக்கும் செயல்முறைக்கு என்ன பெயர்?</p> <p>A).கோழி                      B.)குஞ்சு பொரித்தல்                      C.)அடைக்காத்தல்                      D.)பிராய்லர்</p>	C
7	<p>Who is the natural brooding done by the?</p> <p>A.)Mother hen                      B.)Chicken                      C.)Baby Chicks                      D.)All the above</p> <p>இயற்கையாக அடைக்காப்பது என்பது எதை குறிக்கும்?</p> <p>A).தாய்கோழி                      B.)கோழி                      C.)குஞ்சுகள்                      D.)இவையனைத்தும்</p>	A
8	<p>The mother hen gives extra heat_____</p> <p>A.)Baby Chicks                      B.)Mother Chicks                      C.)Broiler                      D.)All the above</p> <p>தாய் கோழி அதிக சூட்டினை எதற்கு தருகிறது?</p> <p>A).குஞ்சுக்கு                      B.)தாய்க்கோழிக்கு                      C.)பிராய்லர்                      D.)இவையனைத்தும்</p>	A
9	<p>The electrical intrument gives us_____</p> <p>A.)Power heat                      B.)Extra heat                      C.)Low power heat                      D.)High power heat</p> <p>மின்னணு சாதனமானது _____ -ஐ தருகிறது?</p> <p>A).சக்தி வெப்பம்                      B.)கூடுதல் வெப்பம்                      C.)குறைவான சக்தி வெப்பம்                      D.)அதிகமான சக்தி வெப்பம்</p>	B
10	<p>The instruments used for brooding is called</p> <p>A.)Extra heat                      B.)Brooder                      C.)Equipment                      D.)All the above</p> <p>சாதனங்களை பயன்படுத்தி அடைக்காக்கும் முறைக்கு _____ என்று பெயர்?</p> <p>A).கூடுதல் வெப்பம்                      B.)அடைக்காக்கும் முறை                      C.)சாதனங்கள் முறை                      D.)இவையனைத்தும்</p>	B
11	<p>What is the structure of brooder _____?</p> <p>A.)Umberlla                      B.)Cage                      C.)Equipment                      D.)Wings</p> <p>அடைக்கப்பானின் வடிவம் என்ன?</p> <p>A).குடை வடிவம்                      B.)கூண்டு வடிவம்                      C.)சாதன வடிவம்                      D.)இறக்கை வடிவம்</p>	A
12	<p>How many bulbs used in lower side of the brooder?</p> <p>A.)3 bulbs                      B.)5 bulbs                      C.)2 bulbs                      D.)4 bulbs</p> <p>கோழி அடைக்கப்பானில் கீழ் பகுதியில் பயன்படுத்தப்படும் மின்விளக்குகள் எத்தனை?</p> <p>A).3 மின்விளக்கு                      B.)5 மின்விளக்கு                      C.)2 மின்விளக்கு                      D.)4 மின்விளக்கு</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
13	<p>How much feet in a brooder height?</p> <p>A.)10/2 feet      B.)12/2 feet      C.)14/2 feet      D.)11/2 feet</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் அடைக்கப்பானின் உயரம் எவ்வளவு அடி?</p> <p>A).10/2 அடி      B.)12/2 அடி      C.)14/2 அடி      D.)11/2 அடி</p>	D
14	<p>Which is the place of Chick guard from the _____</p> <p>A.)Cage      B.)4 feet      C.)Brooder      D.)11/2 feet</p> <p>கோழி குஞ்சு காவலர் அமைந்துள்ள இடம்?</p> <p>A).கூண்டு      B.)4 அடி      C.)அடைக்கப்பான்      D.)11/2 அடி</p>	C
15	<p>A brooder house may contain a _____ of brooders arranged in a series</p> <p>A.)Minimum number      B.)Large number      C.)Maximum number      D.)All the above</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் அடைகாப்பான் ஆனது _____ எண்ணிக்கையின் வரிசையாக அடுக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>A).குறைந்தபட்ச எண்      B.)பெரிய எண்      C.)அதிகபட்ச எண்      D.)இவையனைத்தும்</p>	B
16	<p>How many Chicks are accomodate in the brooder house?</p> <p>A.)200 to 250 Chicks      B.)250 to 200 Chicks      C.)250 to 300 Chicks      D.)200 to 300 Chicks</p> <p>அடைகப்பானின் எத்தனை கோழி குஞ்சுகளை அடைக்கலாம்?</p> <p>A).200 to 250 குஞ்சுகள்      B.)250 to 200 குஞ்சுகள்      C.)250 to 300 குஞ்சுகள்      D.)200 to 300 குஞ்சுகள்</p>	A
17	<p>Which is the litter spread on the brooder house?</p> <p>A.)Top litter      B.)Low litter      C.)Deep litter      D.)All the above</p> <p>அடைக்கப்பானில் எந்த விதமான குப்பை பரவிக் காணப்படுகிறது?</p> <p>A).மேல் குப்பை      B.)கீழ் குப்பை      C.)ஆழமான குப்பை      D.)இவையனைத்தும்</p>	C
18	<p>The Chick culture news paper is spread on the _____</p> <p>A.)Minimum litter      B.)Deep litter      C.)Maximum litter      D.)All the above</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் செய்திதாளில் எங்கு பரவிக் காணப்படுகிறது?</p> <p>A).குறைந்தபட்ச குப்பை      B.)ஆழமான குப்பை      C.)அதிகபட்ச குப்பை      D.)இவையனைத்தும்</p>	B
19	<p>The brooder provides _____ of heat for the Chicks.</p> <p>A.)One Zones      B.)Three Zones      C.)Two Zones      D.)Four Zones</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் அடைக்கப்பானில் எத்தனை மண்டலங்கள் வழங்கப்படுகிறது?</p> <p>A).1 மண்டலம்      B.)3 மண்டலம்      C.)2 மண்டலம்      D.)4 மண்டலம்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
20	<p>The area lying below the brooder is called_____</p> <p>A.)Cool Zone      B.)Warm Zone      C.)South Zone      D.)None of these</p> <p>கோழி வளர்ப்பிற்கான பகுதியின் பெயர் என்ன?</p> <p>A.)குளிர் மண்டலம்      B.)வெப்ப மண்டலம்      C.)தெற்கு மண்டலம்      D.)எதுவுமில்லை</p>	B
21	<p>Which is the temperature need for the first week</p> <p>A.)70 degree F      B.)80 degree F      C.)85 degree F      D.)95 degree F</p> <p>குஞ்சு வளர்ப்பில் முதல் வாரத்தில் தேவைப்படும் வெப்பநிலை அளவு எது?</p> <p>A.)70 degree F      B.)80 degree F      C.)85 degree F      D.)95 degree F</p>	D
22	<p>Where the Chicks assemble near the _____?</p> <p>A.)Chicks quard      B.)Chick Cage      C.)Chicken      D.)All the above</p> <p>கோழி குஞ்சு எங்கே ஒன்று சேருகிறது?</p> <p>A.)குஞ்சு காவலர்      B.)குஞ்சு கூண்டு      C.)கோழி      D.)இவையனைத்தும்</p>	A
23	<p>What is the temperature Schedule on the seventh week?</p> <p>A.)70 degree F      B.)80 degree F      C.)60 degree F      D.)65 degree F</p> <p>குஞ்சு வளர்ப்பில் ஏழாவது வாரத்தில் அட்டவணையில் உள்ள வெப்பநிலை அளவு என்ன?</p> <p>A.)70 degree F      B.)80 degree F      C.)60 degree F      D.)65 degree F</p>	D
24	<p>Which is the day for Chick mash is taken by?</p> <p>A.)4th day      B.)3rd day      C.)2nd day      D.)1st day</p> <p>கோழி குஞ்சு எந்த நாளில் குஞ்சு மாஸ் எடுத்துக்கொள்கிறது?</p> <p>A.)4-வது நாள்      B.)3-வது நாள்      C.)2-வது நாள்      D.)1-வது நாள்</p>	C
25	<p>Each Chick need one in How many weeks the Chicks needs for one inch space the trough feeder?</p> <p>A.)3 weeks      B.)4 weeks      C.)2 weeks      D.)6 weeks</p> <p>எத்தனையாவது வாரத்தில் தொடடி ஊட்டி குஞ்சுகளுக்கு தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A.)3-வது வாரம்      B.)4-வது வாரம்      C.)2-வது வாரம்      D.)6-வது வாரம்</p>	A
26	<p>How many birds are intake of one waterer_____?</p> <p>A.)40 birds      B.)30 birds      C.)20 birds      D.)15 birds</p> <p>எத்தனை குஞ்சுகளுக்கு 1 லிட்டர் தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A.)40 பறவைகளுக்கு      B.)30 பறவைகளுக்கு      C.)20 பறவைகளுக்கு      D.)15 பறவைகளுக்கு</p>	B

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 2**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
27	<p>How many weeks space requirement 1/4 inch waterer from_____</p> <p>A.)0 to 4 weeks      B.)4 to 5 weeks      C.)0 to 3 weeks      D.)0 to 5 weeks</p> <p>எத்தனை வாரத்தில் 1/4 அங்குலம் தண்ணீர் குஞ்சுகளுக்கு தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A.)0 to 4 வாரம்      B.)4 to 5 வாரம்      C.)0 to 3 வாரம்      D.)0 to 5 வாரம்</p>	C
28	<p>Which is the weeks chicks are debeaked</p> <p>A.)4th week      B.)3rd week      C.)2nd week      D.)1st week</p> <p>எந்த வாரத்தில் குஞ்சுகளுக்கு அலகு வெட்டப்படுகிறது?</p> <p>A.)4-வது வாரம்      B.)3-வது வாரம்      C.)2-வது வாரம்      D.)1-வது வாரம்</p>	C
29	<p>Which is the weeks determine hen age group?</p> <p>A.)6th week to 10th week      B.)8th week to 18th week      C.)8th week to 10th week      D.)All the above</p> <p>எந்த வாரத்தில் கோழியின் வயது நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?</p> <p>A.)6-வது வாரத்திலிருந்து 10-வது வாரம்      B.)8-வது வாரத்திலிருந்து 18-வது வாரம்      C.)8-வது வாரத்திலிருந்து 10-வது வாரம்      D.)இவையனைத்தும்</p>	B
30	<p>Which system is growers reared in poultry</p> <p>A.)Weight system      B.)Litter system      C.)Cage system      D.)All the above</p> <p>கோழி வளர்ப்பவர்கள் எந்த முறையில் கோழிகளை வளர்கின்றனர்?</p> <p>A.)எடை முறை      B.)குப்பை முறை      C.)கூண்டு முறை      D.)இவையனைத்தும்</p>	B
31	<p>Where the growers are reared is called _____?</p> <p>A.)Chick house      B.)Brooder house      C.)Grower house      D.)Baby house</p> <p>கோழி வளர்ப்பவர்கள் கோழிகளை எங்கே வளர்கின்றனர்?</p> <p>A.)குஞ்ச வீடு      B.)அடைகாக்கும் வீடு      C.)உற்பத்தி வீடு      D.)குழந்தை வீடு</p>	D
32	<p>Which is the space for grower needs into</p> <p>A.)Floor space      B.)Under space      C.)Top space      D.)Middle space</p> <p>உற்பத்தியாளர்களுக்கு எந்த விதமான இடம் தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A.)தரை வெளி      B.)கீழ் வெளி      C.)மேல் இடம்      D.)நடுத்தர இடம்</p>	A
33	<p>Which feed selected the growers?</p> <p>A.)Organic food      B.)Grower food      C.)Rice food      D.)All the above</p> <p>கோழி வளர்ப்பவர்கள் எந்த விதமான உணவை தேர்ந்தெடுக்கின்றனர்?</p> <p>A.)கரிம உணவு      B.)உற்பத்தி உணவு      C.)அரிசி உணவு      D.)இவையனைத்தும்</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
34	<p>Which is the energy for diet should be given</p> <p>A.)Energy                      B.)High energy                      C.)Low energy                      D.)Food energy</p> <p>கீழேயுள்ளவைகளில் சக்தியை எந்தவித உணவு கோழிகளுக்கு கொடுக்கப்படவேண்டும்?</p> <p>A)-ஆற்றல்                      B.)அதிக ஆற்றல்                      C.)குறைந்த ஆற்றல்                      D.)உணவு ஆற்றல்</p>	C
35	<p>How many times should be given feed only _____time in a day?</p> <p>A.)One times                      B.)Three times                      C.)Two times                      D.)Four times</p> <p>ஒரு நாளைக்கு கோழி குஞ்சுகளுக்கு எத்தனை முறை உணவு கொடுக்கப்படவேண்டும்?</p> <p>A).1 முறை                      B.)3 முறை                      C.)2 முறை                      D.)4 முறை</p>	C
36	<p>Why are the restricted feed not allowed in the broilers?</p> <p>A.)Chicks not growth                      B.)Delay sexual maturity                      C.)Well growth maturity                      D.)None of these</p> <p>கறிக் கோழிகளுக்கு ஏன் தடை செய்யப்பட்ட உணவுகளை கொடுப்பதில்லை?</p> <p>A).பிராய்லர் ஒன்றாக வளர்வதில்லை                      B.)இனப்பெருக்கத்தன்மை தாமதமாவதால்                      C.)நன்றாக வளர்ந்து முதிர்வதால்                      D.)இவற்றில் எதுவிமில்லை</p>	B
37	<p>The grewer need oyster shell grid as a source of___?</p> <p>A.)Vitamin                      B.)Calcium                      C.)Protein                      D.)Minerals</p> <p>கோழி வளர்ப்பவர்கள் சிற்பி போன்ற கட்டத்தை விழும்காரணம் _____</p> <p>A).வைட்டமின்கள்                      B.)கால்சியம்                      C.)புரதங்கள்                      D.)கனிமங்கள்</p>	B
38	<p>When the oyster shell grif should be given from_____week</p> <p>A.)6th week                      B.)18th weeeek                      C.)10th week                      D.)15th week</p> <p>கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எப்போது சிப்பிஓடு உருவாக்கப்படவேண்டும் என்று கூறுகின்றனர்?</p> <p>A).6-வது வாரம்                      B.)18-வது வாரம்                      C.)10-வது வாரம்                      D.)15-வது வாரம்</p>	B
39	<p>Which light is taken from grewers should be used in?</p> <p>A.)Artificial light                      B.)Natural day light                      C.)Electric light                      D.)All the above</p> <p>எந்த வித ஒளியினை கோழி வளர்ப்பவர்கள் பயன்படுத்துகின்றனர்?</p> <p>A).செயற்கை ஒளி                      B.)இயற்கை ஒளி                      C.)மின் ஒளி                      D.)இவையனைத்தும்</p>	B
40	<p>The fowl pex vaccine is given on the _____ week?</p> <p>A.)8th week                      B.)16th week                      C.)10th week                      D.)12th week</p> <p>கோழி பெக்ஸ் வாக்சின் கீழேகொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த வாரத்தில் போடப்படுகிறது?</p> <p>A).8-வது வாரம்                      B.)16-வது வாரம்                      C.)10-வது வாரம்                      D.)12-வது வாரம்</p>	B

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 2**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
41	Which is the week Ranikhet disease Vaccine given in_____? A.)10th week      B.)12th week      C.)15th week      D.)18th week கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எந்த வாரத்தில் ராணிகட் நோய்க்கு தடுப்பூசி போடப்படுகிறது A).10-வது வாரம்      B.)12-வது வாரம்      C.)15-வது வாரம்      D.)18-வது வாரம்	C
42	The hens laying eggs are called_____? A.)Layers      B.)Layer feed      C.)Laying nest      D.)All the above கோழிகள் முட்டை இடுவதற்கு என்ன பெயர்? A).அடுக்குகள்      B.)அடுக்கு தீவனம்      C.)அடுக்கு கூடு      D.)இவையனைத்தும்	A
43	How much years of Chicks laying the eggs? A.)3 years      B.)1 year      C.)2 years      D.)4 years எவ்வளவு ஆண்டு காலம் கோழி முட்டை இடுகிறது? A).3 வருடம்      B.)1 வருடம்      C.)2 வருடம்      D.)4 வருடம்	C
44	Which system is reared in the Chicks? A.)Cage system      B.)Electric system      C.)Light system      D.)All the above எந்த முறையில் கோழிகள் உற்பத்தித்தி செய்யப்படுகிறது? A).கூண்டு முறை      B.)மின்சார முறை      C.)ஒளி முறை      D.)இவையனைத்தும்	A
45	The layer birds are given _____feed A.)Rice food      B.)Layer feed      C.)Powered feed      D.)Tube feed அடுக்கிலுள்ள பறவைகள் கீழே உள்ள எந்த உணவை உண்ணுகிறது? A).அரிசி உணவு      B.)அடுக்கு தீவனம்      C.)மாவு தீவனம்      D.)குழாய் தீவனம்	B
46	Separate feeder is kept for _____ A.)Oyster shell grit      B.)Layer feeder      C.)Cage feeder      D.)None of these தனியாக உணவினை வைத்து வளர்ப்பது? A).சிப்பி ஓடு கட்டம்      B.)அடுக்கு ஊட்டி      C.)கூண்டு ஊட்டி      D.)எதுவுமில்லை	A
47	The eggs are collected from_____per day from deep litter system. A.)2 times      B.)3 times      C.)1 times      D.)4 times முட்டையை ஆழ்ந்த குப்பை முறையின் மூலம் ஒரு நாளைக்கு எத்தனை முறை சேகரிக்கப்படுகிறது? A).2-முறை      B.)3-முறை      C.)1-முறை      D.)4-முறை	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
48	<p>The removal of poor birds is known as _____?</p> <p>A.)Deeping                      B.)Culling                      C.)Laying                      D.)None of these</p> <p>இயலாத பறவைகளை நீக்குவதற்கு _____ என்று பெயர்?</p> <p>A.)ஆழமான                      B.)பிரித்தெடுத்தல்                      C.)முட்டையிடுதல்                      D.)எதுவுமில்லை</p>	B
49	<p>When the week [RDVK] vaccine subcutaneously on the _____?</p> <p>A.)6th week                      B.)18th week                      C.)42nd week                      D.)15th week</p> <p>எந்த வாரத்தில் [RDVK] தடுப்பூசி தோலுக்கடியில் போடப்படுகிறது?</p> <p>A.)6-வது வாரம்                      B.)18-வது வாரம்                      C.)42-வது வாரம்                      D.)15-வது வாரம்</p>	C
50	<p>Which one the important broiler breeds?</p> <p>A.)Hen                      B.)Sussex                      C.)Ancohona                      D.)Cornish</p> <p>கறிக்கோழி இனப்பெருக்கத்தில் எது முக்கியமானதாக உள்ளது?</p> <p>A.)கோழி                      B.)சஸ்ஸக்ஸ்                      C.)அன்கோனா                      D.)கார்னிஷ்</p>	B
51	<p>How many month of broiler birds are reared?</p> <p>A.)3 month                      B.)4 month                      C.)6 month                      D.)2 month</p> <p>எத்தனை மாதம் கறிக்கோழி வளர்க்கப்படுகிறது?</p> <p>A.)3-மாதம்                      B.)4-மாதம்                      C.)6-மாதம்                      D.)2-மாதம்</p>	D
52	<p>How many weeks the Chicks attain 2kg weight?</p> <p>A.)6 week                      B.)8 week                      C.)4 week                      D.)10 week</p> <p>எத்தனை வாரத்தில் கோழிக்குஞ்சு இரண்டு கிலோ எடையை அடைகிறது?</p> <p>A.)6-வாரம்                      B.)8-வாரம்                      C.)4-வாரம்                      D.)10-வாரம்</p>	B
53	<p>What system the broilers are reared in?</p> <p>A.)Deep litter system                      B.)Top litter system                      C.)Dropping litter system                      D.)None of these system</p> <p>கோழிக்கறியானது எந்த முறையில் வளர்க்கப்படுகிறது?</p> <p>A.)ஆழமான குப்பை முறை                      B.)மேல் குப்பை முறை                      C.)தாழ்வான குப்பை முறை                      D.)எதுவுமில்லை</p>	A
54	<p>The process of providing extra heat to baby Chicks is called?</p> <p>A.)Brooding                      B.)Dropping                      C.)Cool Zone                      D.)Chick guard</p> <p>கூடுதலான வெப்பத்தை குஞ்சுகளுக்கு வழங்கப்படும் முறைக்கு என்ன பெயர்?</p> <p>A.)அடைகாப்பு                      B.)தாழ்த்துவது                      C.)குளிர் அடுக்கு                      D.)குஞ்சு காவலர்</p>	A

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 2**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
55	The artificial brooding an electrical instrument gives us_____ A.)Mother heat      B.)Extra heat      C.)Bulb heat      D.)All the above செயற்கையாக அடைகாக்கும் முறையில் மின்னணு சாதனத்திலிருந்து கிடைப்பது _____ A.)தாய் வெப்பம்      B.)கூடுதல் வெப்பம்      C.)பல்பு வெப்பம்      D.)இவையனைத்தும்	B
56	The instrument used for brooding is called_____? A.)Brooders      B.)Layers      C.)Electrical      D.)Cage அடைக்காக்கும் எந்திரன் பெயர்? A.)அடைப்பான்கள்      B.)அடுக்குகள்      C.)மின்சாரங்கள்      D.)கூண்டுகள்	A
57	Which is the roof of the brooder house? A.)Shelter      B.)Bamboo basket      C.)Middle layer      D.)All the above அடைக்காக்கும் வீட்டின் மேல் கூரையின் பெயர் என்ன? A.)தங்குமிடம்      B.)மூங்கில் கூடை      C.)நடுத்தர அடுக்கு      D.)இவையனைத்தும்	B
58	Which place of the bulbs fitted_____? A.)Lower side      B.)Top side      C.)Middel side      D.)All the above எந்த பகுதியில் பல்புகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளது? A.)கீழ் பகுதி      B.)மேல் பகுதி      C.)நடுப்பகுதி      D.)இவையனைத்தும்	A
59	How many bulbs are fitted in the brooder A.)One bulb      B.)Three bulbs      C.)Four bulbs      D.)Two bulbs அடைக்காப்பானில் எத்தனை பல்புகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளது? A.)1-பல்பு      B.)3-பல்புகள்      C.)4-பல்புகள்      D.)2-பல்புகள்	C
60	Which place the brooder is fitted ? A.)Side      B.)Floor      C.)First layer      D.)Lower side எந்த பகுதியில் அடைக்கப்பான் பொருத்தப்பட்டுள்ளது? A.)பக்கவாட்டில்      B.)தரையில்      C.)முதல் அடுக்கில்      D.)கீழ் பகுதியில்	B
61	How much feet the Chick guard from the edge of brooder? A.)4 feet      B.)6 feet      C.)3 feet      D.)5 feet குஞ்சு காவலர் அடைக்காப்பானிலிருந்து எவ்வளவு அடியில் உள்ளது? A.)4-அடி      B.)6-அடி      C.)3-அடி      D.)5-அடி	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
62	<p>How many Chicks are accomodated the brooder?</p> <p>A.)300 to 400      B.)250 to 300      C.)200 to 250      D.)200 to 300</p> <p>எத்தனை குஞ்சுகள் அடைக்காப்பானில் தங்கவைக்கப்படுகிறது?</p> <p>A).300 to 400      B.)250 to 300      C.)200 to 250      D.)200 to 300</p>	C
63	<p>The area lying below the brooder is called?</p> <p>A.)Warm Zone      B.)Deep Zone      C.)Low Zone      D.)Middle Zone</p> <p>அடைக்காப்பானின் கீழ் பகுதியில் முட்டை இடுவதற்கு _____ என்று பெயர்?</p> <p>A).வெப்ப மண்டலம்      B.)ஆழமான மண்டலம்      C.)தாழ்வான மண்டலம்      D.)நடுத்தர மண்டலம்</p>	A
64	<p>What is the temperature in Chicks need for fourth week?</p> <p>A.)75 degree F      B.)85 degree F      C.)80 degree F      D.)70 degree F</p> <p>குஞ்சுகளுக்கு 4-வது வாரத்தில் எவ்வளவு வெப்பம் தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A).75 degree F      B.)85 degree F      C.)80 degree F      D.)70 degree F</p>	C
65	<p>When the heat is too low the Chicks will hundler?</p> <p>A.)Under the hover      B.)Middle the hover      C.)Top the hover      D.)All the above</p> <p>குஞ்சுகளுக்கு அளிக்கப்படும் வெப்பம் குறையும்போது எங்கே தங்குகிறது?</p> <p>A).கீழ் மிதவை      B.)நடு மிதவை      C.)மேல் மிதவை      D.)இவையனைத்தும்</p>	A
66	<p>When the day the broiler taken powdered feed from?</p> <p>A.)3rd day      B.)2nd day      C.)4th day      D.)All the above</p> <p>எந்த நாளில் கறிக்கோழி குஞ்சு தூள் உணவை பயன்படுத்துகிறது?</p> <p>A).3-வது நாள்      B.)2-வது நாள்      C.)4-வது நாள்      D.)இவையனைத்தும்</p>	B
67	<p>The broiler Chicks are given starter mash for the first_____?</p> <p>A.)First 5 weeks      B.)Second 5 weeks      C.)Third 5 weeks      D.)Fourth 5 weeks</p> <p>கறிக்கோழி குஞ்சுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் ஸ்டார்டர் மாஸ்-ஐ பெறுகிறது?</p> <p>A).முதல் 5 வாரம்      B.)இரண்டாவது 5 வாரம்      C.)மூன்றாவது 5 வாரம்      D.)நான்காவது 5 வாரம்</p>	A
68	<p>How much week the broiler Chicks are given finisher ratio?</p> <p>A.)5th weeks      B.)7th weeks      C.)6th weeks      D.)4th weeks</p> <p>கறிக்கோழி குஞ்சு எத்தனை வாரத்தில் தன்னுடைய விகிதத்தை முடிக்கிறது?</p> <p>A).5 வது வாரம்      B.)7 வது வாரம்      C.)6 வது வாரம்      D.)4 வது வாரம்</p>	C

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 2**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
69	How much amount of feed taken in 2 months this broiler birds? A.)5.56kg                      B.)6.60kg                      C.)4.46kg                      D.)6.50kg கறிக்கோழி இரண்டு மாதத்தில் எவ்வளவு உணவை எடுத்துக்கொள்கிறது? A.)5.56kg                      B.)6.60kg                      C.)4.46kg                      D.)6.50kg	C
70	A chick to cool temperature in the ____weeks? A.)First 4 weeks              B.)First 3 weeks              C.)First 2 weeks              D.)First 1 week கோழிக்குஞ்சு குளிர்ந்த வெப்பநிலையானது எந்த வாரத்தில் தொடங்குகிறது? A.)முதல் 4 வாரத்தில்              B.)முதல் 3 வாரத்தில்              C.)முதல் 2 வாரத்தில்              D.)முதல் 1 வாரத்தில்	B
71	Which is the most common source of heat used in Chick poultry? A.)heat lamp                  B.)Sun lamp                  C.)Solar lamp                  D.)None of these கோழி வளர்ப்பகத்தில் பயன்படுத்தப்படும் பொதுவான மூலப்பொருள்கள் என்ன? A.)வெப்ப விளக்கு                  B.)சூரிய விளக்கு                  C.)சோலார் விளக்கு                  D.)எதுவுமில்லை	A
72	How much heat used the bulb in Chick poultry? A.)200 watt                      B.)150 watt                      C.)250 watt                      D.)300 watt எவ்வளவு வாட்ஸ் கொண்ட வெப்பம் கோழி வளர்ப்பில் பயன்படுத்தப்படுகிறது? A.)200 watt                      B.)150 watt                      C.)250 watt                      D.)300 watt	C
73	The poultry Chick lamp_____ Colour? A.)Red (or) clear bulb              B.)Green (or) Clear bulb              C.)Blue (or) Clear bulb              D.)None of these கோழி வளர்ப்பில் பயன்படுத்தப்படும் பல்புகளின் நிறம் என்ன? A.)சிவப்பு அல்லது தெளிவான பல்பு              B.)பச்சை அல்லது தெளிவான பல்பு              C.)ஊதா அல்லது தெளிவான பல்பு              D.)எதுவுமில்லை	A
74	How many chicks are brood up to a Single light? A.)100 chicks                      B.)200 chicks                      C.)250 Chicks                      D.)150 Chicks ஒரு அடைகாப்பாளில் உள்ள ஒரு பல்புகளில் எத்தனை குஞ்சுகள் வைக்கப்படும்? A.)100 குஞ்சுகள்                      B.)200 குஞ்சுகள்                      C.)250 குஞ்சுகள்                      D.)150 குஞ்சுகள்	A
75	Turn the heat on atleast one day before the_____ arrive on the form. A.)Birds                              B.)Chicks                              C.)Hen                              D.)All the above வெப்பத்தை கொடுக்கும்போது ஒரு நாளைக்கு முன்னதாகவே _____ வரவழைத்து விடவேண்டும்? A.)பறவைகள்                              B.)குஞ்சுகள்                              C.)கோழிகள்                              D.)இவையனைத்தும்	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
76	<p>How much heat source for the first week in poultry Chicks?</p> <p>A.)90 to 95 degree F    B.)80 to 90 degree F    C.)75 to 80 degree F    D.)70 to 90 degree F</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் முதல் வாரத்தில் கொடுக்கப்படும் வெப்பத்தின் அளவு எவ்வளவு?</p> <p>A).90 to 95 degree F                      B.)80 to 90 degree F                      C.)75 to 80 degree F                      D.)70 to 90 degree F</p>	A
77	<p>The Chicks culture an average temperature is suggested?</p> <p>A.)29 to 30 degree C    B.)30 to 31 degree C    C.)29 to 32 degree C    D.)32 to 33 degree C</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் வெப்பத்தின் அளவு?</p> <p>A).29 to 30 degree C                      B.)30 to 31 degree C                      C.)29 to 32 degree C                      D.)32 to 33 degree C</p>	B
78	<p>Which is the temperature reduced per week?</p> <p>A.)3 degree C    B.)5 degree C    C.)4 degree C    D.)2 degree C</p> <p>எந்த அளவுள்ள வெப்பம் வாரத்தில் குறைக்கப்பட்டு வருகிறது?</p> <p>A).3 degree C                      B.)5 degree C                      C.)4 degree C                      D.)2 degree C</p>	A
79	<p>Which the weeks of age temperature in 18 to 21 degree C range disarable?</p> <p>A.)After 6 weeks    B.)After 5 weeks    C.)After 2 weeks    D.)After 3 weeks</p> <p>எந்த வாரத்தின் அடிப்படையில் கோழியின் வயது 18-21 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பம் இருக்கும் போது நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?</p> <p>A).6-வது வாரத்திற்கு பிறகு                      B.)5-வது வாரத்திற்கு பிறகு                      C.)2-வது வாரத்திற்கு பிறகு                      D.)3-வது வாரத்திற்கு பிறகு</p>	A
80	<p>How many birds might use a ring 3m (10") in diameter?</p> <p>A.)400 birds    B.)200 birds    C.)300 birds    D.)350 birds</p> <p>எவ்வளவு பறவைகளுக்கு வளையம் 3m (10") இன்ச அளவு டையாமிட்டர் பயன்படுத்தப்படுகிறது?</p> <p>A).400 பறவைகள்                      B.)200 பறவைகள்                      C.)300 பறவைகள்                      D.)350 பறவைகள்</p>	C
81	<p>The behaviour and_____of the Chick will indicate their comfort level?</p> <p>A.)Sound    B.)Pollution    C.)Light    D.)Bulb</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் குஞ்சுகளுக்கு நடத்தை யின் _____ ஆறுதலாக குறிப்பிடப்படுகிறது?</p> <p>A).ஒலி                      B.)மாசு                      C.)ஒளி                      D.)பல்பு</p>	A
82	<p>The poultry chicks some birds will part if the temperature is_____?</p> <p>A.)Too low    B.)Too high    C.)medium    D.)None of these</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் சில நேரங்களில் எந்த வெப்பத்தின் காரணமாக மூச்சிரைப்பு ஏற்படுகிறது?</p> <p>A).மிக குறைவான                      B.)மிக அதிகமான                      C.)நடுத்தரமான                      D.)எதுவுமில்லை</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
83	<p>Which birds may also gather around cold outside walls?</p> <p>A.)Hot birds                      B.)Cold Birds                      C.)Age birds                      D.)None of these</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் சில பறவைகள் குளிரை தேடி சுவருக்கு வெளியே காணப்படும் பறவை</p> <p>A.)சூடான பறவை                      B.)குளிர் பறவை                      C.)வயதான பறவை                      D.)எதுவுமில்லை</p>	A
84	<p>The chicks need the second week temperature?</p> <p>A.)80 degree F                      B.)90 degree F                      C.)85 degree F                      D.)70 degree F</p> <p>கோழிகளுக்கு இரண்டாவது வாரத்தில் தேவைப்படும் வெப்பத்தின் அளவு என்ன?</p> <p>A.)80 degree F                      B.)90 degree F                      C.)85 degree F                      D.)70 degree F</p>	B
85	<p>The chicks need the third week temperature?</p> <p>A.)80 degree F                      B.)85 degree F                      C.)70 degree F                      D.)75 degree F</p> <p>கோழிகளுக்கு மூன்றாவது வாரத்தில் தேவைப்படும் வெப்பநிலையின் அளவு என்ன?</p> <p>A.)80 degree F                      B.)85 degree F                      C.)70 degree F                      D.)75 degree F</p>	B
86	<p>How much the temperature in fourth week for chicks?</p> <p>A.)80 degree F                      B.)75 degree F                      C.)85 degree F                      D.)70 degree F</p> <p>கோழிகளுக்கு நான்காவது வாரத்தில் தேவைப்படும் வெப்பநிலையின் அளவு என்ன?</p> <p>A.)80 degree F                      B.)75 degree F                      C.)85 degree F                      D.)70 degree F</p>	A
87	<p>How much the temperature in fifth week for chicks?</p> <p>A.)75 degree F                      B.)80 degree F                      C.)90 degree F                      D.)85 degree F</p> <p>கோழிகளுக்கு ஐந்தாவது வாரத்தில் அளிக்கப்படும் வெப்பநிலை அளவு எவ்வளவு?</p> <p>A.)75 degree F                      B.)80 degree F                      C.)90 degree F                      D.)85 degree F</p>	A
88	<p>How much the temperature in eight week for chicks?</p> <p>A.)70 degree F                      B.)75 degree F                      C.)65 degree F                      D.)80 degree F</p> <p>கோழிகளுக்கு 8-வது வாரத்தில் கொடுக்கப்படும் வெப்ப நிலையின் அளவு எவ்வளவு?</p> <p>A.)70 degree F                      B.)75 degree F                      C.)65 degree F                      D.)80 degree F</p>	C
89	<p>When the Marck's disease vaccine subcutaneously_____?</p> <p>A.)5th day                      B.)3rd day                      C.)First day                      D.)4th day</p> <p>கோழிகளுக்கு தோலுக்கடியில் மார்க்ஸ் நோய்க்கான தடுப்பூசி போடப்படும் நாள் எப்போது?</p> <p>A.)5-வது நாள்                      B.)3-வது நாள்                      C.)1-வது நாள்                      D.)4-வது நாள்</p>	C

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 2**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
90	<p>When the Gumboro disease vaccine oral_____week?</p> <p>A.)4th week            B.)3rd week            C.)5th week            D.)2nd week</p> <p>எப்போது கும்பரோ நோய்க்கான தடுப்பூசி போடப்படுகிறது?</p> <p>A).4-வது வாரம்            B.)3-வது வாரம்            C.)5-வது வாரம்            D.)2-வது வாரம்</p>	B
91	<p>When the Ranikhet disease Vaccine 'F' stain_____day?</p> <p>A.)5th day            B.)3rd day            C.)4th day            D.)6th day</p> <p>எப்பொழுது ராணிகட் நோய்க்கான தடுப்பூசி 'F' ஸ்டையின் போடப்படும் _____ நாள்</p> <p>A).5-வது நாள்            B.)3-வது நாள்            C.)4-வது நாள்            D.)6-வது நாள்</p>	A
92	<p>When the week Ranikhet disease Vaccine 'F' staine-Booster dose_____?</p> <p>A.)4th week            B.)5th week            C.)3rd week            D.)7th week</p> <p>எப்பொழுது ராணிகட் நோய்க்கான தடுப்பூசி 'F' ஸ்டையின் பூஸ்டர் டோஸ் போடப்படும் _____ ?</p> <p>A).4-வது வாரம்            B.)5-வது வாரம்            C.)3-வது வாரம்            D.)7-வது வாரம்</p>	A
93	<p>Which the weeks the large wateror used?</p> <p>A.)After 3 weeks            B.)After 2 weeks            C.)After 4 weeks            D.)After 6 weeks</p> <p>எந்த வாரத்தில் பெரிய நீர் தொட்டியை பயன்படுத்தி தண்ணீர் அளிக்கப்படுகிறது?</p> <p>A).3-வாரத்திற்கு பிறகு            B.)2-வாரத்திற்கு பிறகு            C.)4-வாரத்திற்கு பிறகு            D.)6-வாரத்திற்கு பிறகு</p>	A
94	<p>_____type chicks are more prone to Malfunction.</p> <p>A.)Meat            B.)Egg            C.)Hen            D.)All the above</p> <p>கோழியானது அதிக அளவு புரோன் மால்பங்ஷனை செய்கிறது?</p> <p>A).இறைச்சி            B.)முட்டை            C.)கோழி            D.)இவையனைத்தும்</p>	A
95	<p>The chicks need for Schedule of temperature is sixth week?</p> <p>A.)70 degree F            B.)75 degree F            C.)85 degree F            D.)80 degree F</p> <p>6-வது வாரத்தில் கோழிகளுக்கு தேவைப்படும் வெப்பநிலையின் அளவு என்ன?</p> <p>A).70 degree F            B.)75 degree F            C.)85 degree F            D.)80 degree F</p>	A
96	<p>The major component of egg shell is?</p> <p>A.)Calcium Phosphate            B.)Calcium Chloride            C.)Calcium Carbonate            D.)Calcium Sulphate</p> <p>முட்டை ஓட்டில் காணப்படும் முக்கிய மூலப்பொருள் என்ன?</p> <p>A).கால்சியம் பாஸ்பேட்            B.)கால்சியம் குளோரைடு            C.)கால்சியம் கார்பனேட்            D.)கால்சியம் சல்பேட்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

## Unit 2

S.No.	Questions	Correct Answer
97	<p>Which of the following methods is not used for sexing of ethics?</p> <p>A.)Identification of rudimentary resses in Cloaca      B.)Rabid and alow feathering      C.)Barring and non barring      D.)Comb shape</p> <p>கோழி வளர்ப்பில் எந்த இனப்பெருக்க முறை செய்ய கூடாது?</p> <p>A).அடையாளம் காணும்      B.)விரைவாக மற்றும்      C.)தடை மற்றும் தடை      D.)சீப்பு வடிவம்</p> <p>ருடிமென்ட்ரி டெஸ்ட்      இறகுகளை அனுமதித்தல்      இல்லாத      குளையக்கா</p>	A
98	<p>Which is the week fowl pox vaccine need_____?</p> <p>A.)16th week      B.)15th week      C.)10th week      D.)4th week</p> <p>எந்த வாரத்தில் கோழிகளுக்கு பவுல் பாக்ஸ் வாக்கின் தேவைப்படுகிறது?</p> <p>A).16-வது வாரம்      B.)15-வது வாரம்      C.)10-வது வாரம்      D.)4-வது வாரம்</p>	A
99	<p>The bird should be given more_____diet</p> <p>A.)Fibrous diet      B.)Vitamine diet      C.)Minerals diet      D.)Cerals diet</p> <p>கோழிக்குஞ்சுகள் அதிக அளவு _____ உணவை உண்ணுகிறது?</p> <p>A).நார்ச்சத்து உணவு      B.)வைட்டமின் உணவு      C.)தாதுக்கள் உணவு      D.)தானிய உணவு</p>	A
100	<p>Restricted feednig reduce_____deposition</p> <p>A.)Fat      B.)Vitamine      C.)Protein      D.)All the above</p> <p>கோழிகளுக்கு தடை செய்த உணவினை கொடுப்பதால் _____ தங்குகிறது?</p> <p>A).கொழுப்பு      B.)விட்டமின்      C.)புரதம்      D.)இவையனைத்தும்</p>	A

## Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
1	<p>Which of the following vitamins does prevent fatty liver and kidney syndrome in chicks?</p> <p>A.)Pyridoxine      B.)Vitamin B1      C.)Vitamin B12      D.)Biotin</p> <p>குஞ்சுகளின் கொழுப்புக்கல்லீரல் மற்றும் சிறுநீரக நோய்குரியை தடுக்கும் வைட்டமின்கள் எது ?</p> <p>A).பைரிடாக்சின்      B.)வைட்டமின் B1      C.)வைட்டமின் B12      D.)பயோடின்</p>	D
2	<p>Which of the following mycotoxins does typically induce ulcerative and exudative lesions in the oral mucosa of poultry?</p> <p>A.)Aflatoxin      B.)Trichothecenes      C.)Oosporein      D.)Ochratoxin</p> <p>மின்வரும் எந்த மைக்கோடாக்சின்கள் பொதுவாக கோழியின் வாய்வழி சளிகரப்பியின் அல்சரடிவ் மற்றும் எக்ஸுரேட்டிவ் பண்புகளை தூண்டுகின்றன?</p> <p>A).அப்லாடாக்சின்      B.)டரைகோதேசின்      C.)ஒஸ்போரின்      D.)ஒக்ரடாக்சின்</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
3	<p>Amyloidosis, particularly of the liver, most commonly occurs in which of the following types of poultry?</p> <p>A.)Quail                      B.)Ostriches                      C.)Ducks                      D.)Geese</p> <p>அமிலாய்டோசிஸ், குறிப்பாக கல்லீரலில், பொதுவாக பின்வரும் எந்த வகை கோழிகளில் ஏற்படுகிறது?</p> <p>A.)காடை                      B.)தீக்கோழிகள்                      C.)வாத்துகள்                      D.)வாத்து குஞ்சுகள்</p>	C
4	<p>Which of the following vitamins must be hydroxylated in the liver and kidneys in order to become metabolically active?</p> <p>A.)Vitamin A                      B.)Vitamin C                      C.)Vitamin D                      D.)Vitamin E</p> <p>வளர்சிதை மாற்றத்தில் செயல்பட பின்வரும் எந்த வைட்டமின்கள் கல்லீரல் மற்றும் சிறுநீரகங்களில் ஹைட்ராக்சிலேட் செய்யப்படவேண்டும்</p> <p>A.)வைட்டமின்கள் A                      B.)வைட்டமின்கள் C                      C.)வைட்டமின்கள் D                      D.)வைட்டமின்கள் E</p>	C
5	<p>Deficiency of which of the following vitamins results in dermatitis in Chickens?</p> <p>A.)Biotin                      B.)Niacin                      C.)Biotin and Niacin                      D.)Pantothenic acid and biotin</p> <p>பின்வரும் எந்த வைட்டமின்கள் குறைபாடு கோழிகளில் தோல் அலர்ஜியை ஏற்படுத்துகிறது</p> <p>A.)பயோடின்                      B.)நியாசின்                      C.)பயோடின் மற்றும் நியாசின்                      D.)பாண்டோதெனிக் அமிலம்</p>	D
6	<p>Deficiency of which of the following vitamins over a long period of time may lead to kidney damage that could result in visceral and renal gout?</p> <p>A.)Folic acid                      B.)Niacin                      C.)Vitamin D                      D.)Vitamin A</p> <p>நீண்ட காலத்திற்கு பின்வரும் எந்த வைட்டமின்கள் குறைபாடு சிறுநீரக பாதிப்புக்கு வழிவகுக்கும், இது உள்நுறுப்பு மற்றும் சிறுநீரக கீல்வாதம் ஏற்படும்</p> <p>A.)போலிக் அமிலம்                      B.)நியாசின்                      C.)வைட்டமின் D                      D.)வைட்டமின் A</p>	D
7	<p>Which of the following vitamins should not be given in combination with amprolium?</p> <p>A.)Folic acid                      B.)Biotin                      C.)Choline                      D.)Vitamin B1</p> <p>ஆம்ப்ரோலியத்துடன் இணைந்து பின்வரும் எந்த வைட்டமின்கள் கொடுக்கக்கூடாது?</p> <p>A.)போலிக் அமிலம்                      B.)பையோடின்                      C.)கோலைன்                      D.)வைட்டமின் B1</p>	D
8	<p>What is the recommended level of calcium in the diet of broiler chickens?</p> <p>A.)0.5%                      B.)1%                      C.)1.5%                      D.)2%</p> <p>மிராஸலர் கோழிகளின் உணவில் கால்சியத்தின் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு என்ன?</p> <p>A.)0.5%                      B.)1%                      C.)1.5%                      D.)2%</p>	B
9	<p>Gross lesions are usually seen in the brain of Chickens and turkeys affected with which of the following diseases?</p> <p>A.)Vitamin E deficiency                      B.)Vitamin E deficiency and Newcastle disease                      C.)Vitamin E deficiency and Evion                      D.)Vitamin E deficiency and botulism</p> <p>கோழிகள் மற்றும் வான் கோழிகளின் மூளையில் மொத்த புண்கள் பொதுவாக பின்வரும் எந்த நோய்களால் பாதிக்கபடுகின்றன?</p> <p>A.)விட்டமின் E குறைபாடு                      B.)விட்டமின் E குறைபாடு மற்றும் நியூகேஸ்டில் மற்றும் ஈவியான்                      C.)விட்டமின் E குறைபாடு மற்றும் ஈவியான்                      D.)விட்டமின் E குறைபாடு மற்றும் தாவரவியல்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
10	<p>The presence of cystic testes in young male Chicks should arouse suspicion of which of the following conditions?</p> <p>A.)Infectious bronchitis      B.)Vitamin A deficiency      C.)Vitamin E deficiency      D.)Sodium Chloride toxicity</p> <p>இளம் ஆண் குஞ்சுகளில் சிஸ்டிக் டெஸ்டிசு இருப்பதால் பின்வரும் எந்த நிபந்தனைகளுக்கு சந்தேகம் ஏற்பட வேண்டும்?</p> <p>A.)தொற்று மூச்சு குழாய்      B.)வைட்டமின் A குறைபாடு      C.)வைட்டமின் E குறைபாடு      D.)சோடியம் குளோரைடு குறைபாடு</p>	D
11	<p>High levels of which of the following vitamins and minerals could be beneficial in alleviating or preventing fatty liver hemorrhagic-syndrome in layers?</p> <p>A.)Vitamin A and Manganese      B.)Vitamin A and magnesium      C.)Biotin and Zinc      D.)Vitamin E and Selenium</p> <p>அடுக்குகளில் உள்ள கொழுப்பு கல்லீரல் இரத்த கசிவு-நோய்க்குரிய தணிக்க அல்லது தடுப்பதில் பின்வரும் எந்த வைட்டமின்கள் மற்றும் தாதுக்கள் அதிக அளவில் பயனளிக்கும்?</p> <p>A.)வைட்டமின் A மற்றும் மாங்கனீசு      B.)வைட்டமின் A மற்றும் மக்னீசியம்      C.)பயோடீன் மற்றும் துத்தநாகம்      D.)வைட்டமின் E மற்றும் செலீனியம்</p>	D
12	<p>Dicalcium phosphate can be added to the diet of Chickens and turkeys as a source of calcium. What is the approximate concentration of Calcium in it?</p> <p>A.)14%      B.)18%      C.)23%      D.)35%</p> <p>கோழிகள் வான்கோழிகளின் உணவில் கால்சியத்தின் ஆதாரமாக டைகால்சியம் பாஸ்பேட் சேர்க்கப்படலாம். அதில் கால்சியத்தின் தோராயமான செறிவு என்ன?</p> <p>A.)14%      B.)18%      C.)23%      D.)35%</p>	C
13	<p>In chicks with neurologic signs due to nutritional encephalomalacia, characteristic gross lesions are most frequently found in what part of the brain?</p> <p>A.)Cerebrum      B.)Cerebellum      C.)Optic lobes      D.)Brain stem</p> <p>ஊட்டச்சத்து என்செபலோமலாசியா காரணமாக நரம்பியல் அறிகுறிகளை கொண்ட கோழிகளில், சிறப்பியல்பு மொத்த பண்புகள் மூளையின் எந்த பகுதியில் அடிக்கடி காணப்படுகின்றன?</p> <p>A.)பெருமூளை      B.)சிறுமூளை      C.)பார்வை லோபுகள்      D.)மூளை தண்டு</p>	B
14	<p>During incubation testing of egg should be done at</p> <p>A.)10th day      B.)15th day      C.)18th day      D.)21th day</p> <p>முட்டையின் அடைக்காக்கும் பரிசோதனையின் பொது செய்யப்படவேண்டும்?</p> <p>A.)10-வது நாள்      B.)15-வது நாள்      C.)18-வது நாள்      D.)21-வது நாள்</p>	C
15	<p>The feed cost as the percentage of total cost of commercial poultry production is</p> <p>A.)30-40      B.)40-50      C.)60-70      D.)Above 90</p> <p>வணிக கோழி உற்பத்தியின் மொத்த செலவின் சதவீதமாக தீவன செலவு?</p> <p>A.)30-40      B.)40-50      C.)60-70      D.)90-க்கு மேல்</p>	C
16	<p>The major component of egg shell is</p> <p>A.)Calcium phosphate      B.)Calcium Chloride      C.)Calcium Carbonate      D.)Dicalcium phosphate</p> <p>முட்டைஓடு-ன் முக்கிய கூறு?</p> <p>A.)கால்சியம் பாஸ்பேட்      B.)கால்சியம் குளோரைடு      C.)கால்சியம் கார்போனேட்      D.)டைகால்சியம் பாஸ்பேட்</p>	C

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 3**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
17	<p>The hatchery should be situated at least _____ ft away from other poultry houses</p> <p>A.)100 ft                      B.)500ft                      C.)1000 ft                      D.)None of the above</p> <p>ஹேட்சரி மற்ற கோழி வீடுகளிலிருந்து குறைந்த பட்சம் _____ தொலைவில் அமைந்திருக்க வேண்டும்?</p> <p>A).100 அடி                      B.)500 அடி                      C.)1000 அடி                      D.)எதுவுமில்லை</p>	C
18	<p>Which part of the denaturation of proteins in Chicken occurs in?</p> <p>A.)Oesophagus                      B.)Proventriculus and gizzard                      C.)Crop and pancreas                      D.)Small and large intestine</p> <p>கோழியின் எந்த பகுதியில் புரதங்களின் குறைவு ஏற்படுகிறது?</p> <p>A).உணவு குழாய்                      B.)ப்ரோவென்றிகுலஸ் மற்றும் கிஸ்ஸார்டு                      C.)பயிர் மற்றும் கணையம்                      D.)சிறு மற்றும் பெரிய குடல்</p>	B
19	<p>Maintenance and normal cerebrospinal fluid pressure is physiological function of</p> <p>A.)Riboflavin                      B.)Pyrodoxin                      C.)Retinol                      D.)Folic acid</p> <p>சாதாரண செரிப்ரோஸ்பைன்ஸ் திரவ அழுத்தத்தை பராமரிப்பது உடலியல் செயல்பாடு ஆகும்?</p> <p>A).ரைபோப்ளேவின்                      B.)பைரோடாக்சின்                      C.)ரெட்டினோல்                      D.)போலிக் அமிலம்</p>	C
20	<p>Chicken sperms are able to utilize _____ for energy purpose</p> <p>A.)Glucose                      B.)Fructose                      C.)Both                      D.)None</p> <p>கோழி விந்தணுக்கள் ஆற்றல் நோக்கத்திற்காக _____ பயன்படுத்தமுடியும்?</p> <p>A).குளுக்கோஸ்                      B.)பிரக்டோஸ்                      C.)இரண்டும்                      D.)எதுவுமில்லை</p>	A
21	<p>The feed which is fed "Whole" to poultry but "Crushed" to cattle and pig?</p> <p>A.)Pearl Millet                      B.)Great Millet                      C.)Barley                      D.)Jowar</p> <p>கோழிகளுக்கு "முழுதாக" ஆனால் கால்நடைகளுக்கும் பன்றிக்கும் நசுக்கப்பட்ட தீவனம்?</p> <p>A).முத்து திணை                      B.)பெரிய திணை                      C.)பார்லி                      D.)சோளம்</p>	A
22	<p>Experimental animals for determining GPV of a feed?</p> <p>A.)Rats                      B.)Rabbit                      C.)Guinea pig                      D.)Chick</p> <p>ஒரு ஊட்டத்தின் GPV தீர்மானிக்க சோதனை விலங்குகள்?</p> <p>A).எலிகள்                      B.)முயல்                      C.)கினி பன்றி                      D.)கோழி</p>	D
23	<p>Which of the following is common to salseed, sorghum and jowar?</p> <p>A.)Mucilage                      B.)Tannin                      C.)Glucosinolate                      D.)Mimosine</p> <p>பின்வருவற்றில் சால்சீடு, சோளம் மற்றும் ஜோவார் ஆகியவற்றுக்கு பொதுவானது எது?</p> <p>A).கோந்து                      B.)டானின்                      C.)குளுக்கோசினோலேட்                      D.)மைமோசைன்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
24	<p>Choose a correct statement about Chicken?</p> <p>A.)Chicken is low in Sodium which does not raise your Blood pressure.</p> <p>B.)Chicken is rich in amino acids</p> <p>C.)Chicken contains vitamins A, C, B3, B6, B12, Iron, Phosphorous, Selenium, Copper, Magnesium, Thiamine, Riboflavin etc.,</p> <p>D.)All the above</p> <p>கோழி பற்றி சரியான அறிக்கையை தேர்வு செய்?</p> <p>A.)சோடியத்தில் கோழி குறைவாக உள்ளது, இது உங்கள் இரத்த அழுத்தத்தை உயர்த்தாது</p> <p>B.)கோழிகளில் அமினோ அமிலங்கள் நிறைந்துள்ளன</p> <p>C.)கோழியில் வைட்டமின்கள் A, C, B3, B6, B12, இரும்பு, பாஸ்பரஸ், செலினியம், காப்பர், மக்னீசியம், தயமின், ரிபோப்ளேவின் ect..</p> <p>D.)இவையனைத்தும்</p>	D
25	<p>What is the main ingredient of Chicken feed that contributed to increased weight in Chickens to almost 3 times?</p> <p>A.)Glucose</p> <p>B.)Antibiotics</p> <p>C.)Insulin</p> <p>D.)Thyroxin</p> <p>கோழிகளின் எடை கிட்டத்தட்ட மூன்று மடங்கு அதிகரிக்க பங்களித்த கோழி தீவனத்தின் முக்கிய மூலப்பொருள் எது?</p> <p>A.)குளுக்கோஸ்</p> <p>B.)ஆண்டிபயோடிக்</p> <p>C.)இன்சலின்</p> <p>D.)திராக்சின்</p>	B
26	<p>Which vitamin deficiency is the main problem for poultry farming birds in winter?</p> <p>A.)Vitamin B</p> <p>B.)Vitamin C</p> <p>C.)Vitamin D</p> <p>D.)Vitamin E</p> <p>குளிர் காலத்தில் கோழி வளர்ப்பு பறவைகளுக்கு எந்த வைட்டமின் குறைபாடு முக்கிய பிரச்சினை</p> <p>A.)வைட்டமின் B</p> <p>B.)வைட்டமின் C</p> <p>C.)வைட்டமின் D</p> <p>D.)வைட்டமின் E</p>	C
27	<p>Which is the chemical that improve brain mental state after eating chicken?</p> <p>A.)Serotonin</p> <p>B.)Thyroid</p> <p>C.)Insulin</p> <p>D.)Dopamine</p> <p>கோழி சாப்பிட்ட பிறகு மூளை மனநிலையை மேம்படுத்தும் இரசாயனம் எது?</p> <p>A.)செரடோனின்</p> <p>B.)திராய்டு</p> <p>C.)இன்சலின்</p> <p>D.)டோபமைன்</p>	A
28	<p>Egg production starts in poultry at the age of</p> <p>A.)5 and half months</p> <p>B.)3 and half months</p> <p>C.)4 months</p> <p>D.)6 months</p> <p>முட்டை உற்பத்தி கோழி பண்ணையில் _____ தொடங்குகிறது?</p> <p>A.)ஐந்தரை மாதங்கள்</p> <p>B.)மூன்றரை மாதங்கள்</p> <p>C.)நான்கு மாதங்கள்</p> <p>D.)ஆறு மாதங்கள்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
29	<p>During incubation testing of egg should be done at</p> <p>A.)10th day      B.)15th day      C.)18th day      D.)21th day</p> <p>முட்டையின் அடைக்காக்கும் போது எப்பொழுது பரிசோதனை செய்யப்பட வேண்டும்?</p> <p>A).10-வது நாள்      B.)15-வது நாள்      C.)18-வது நாள்      D.)21-வது நாள்</p>	C
30	<p>Egg low in</p> <p>A.)Calcium      B.)Vitamin C      C.)Both A and B      D.)Phosphorus</p> <p>முட்டையில் குறைவாக _____ உள்ளது?</p> <p>A).கால்சியம்      B.)வைட்டமின் C      C.)A மற்றும் B      D.)பாஸ்பரஸ்</p>	C
31	<p>The hatchery should be situated at least _____ ft away from other poultry houses</p> <p>A.)100 ft      B.)500ft      C.)1000 ft      D.)None of the above</p> <p>ஹேட்சரி மற்ற கோழி வீடுகளிலிருந்து குறைந்த பட்சம் _____ தொலைவில் அமைந்திருக்க வேண்டும்?</p> <p>A).100 அடி      B.)500 அடி      C.)1000 அடி      D.)எதுவுமில்லை</p>	C
32	<p>Which of the following methods is not used for sexing of chicks?</p> <p>A.)Identification of rudimentary testes in cloaca      B.)Rapid and slow feathering      C.)Barring and non-barring      D.)Comb shape</p> <p>குஞ்சுகளை உடலுறவு கொள்ள பின்வரும் முறைகளில் எது பயன்படுத்தப்படவில்லை?</p> <p>A).குளோகாவில் உள்ள அடிப்படை சோதனைகளை அடையாளம் காணுதல்      B.)விரைவாக மற்றும் அலோ பெதரிங்      C.)தடை மற்றும் தடை செய்யப்படாத      D.)சீப்பு வடிவம்</p>	A
33	<p>Rotating eggs from side to side over a _____ degree angle improve hatchability.</p> <p>A.)90 degree      B.)120 degree      C.)180 degree      D.)A and C both</p> <p>_____ கோணத்தில் முட்டைகளை பக்கத்திலிருந்து பக்கமாக சுழற்றுவது குஞ்சுபொரிக்கும் திறனை மேம்படுத்துகிறது?</p> <p>A).90 degree      B.)120 degree      C.)180 degree      D.)A மற்றும் C</p>	A
34	<p>Fresh poultry excreta contains _____ % water</p> <p>A.)50-60%      B.)60-70%      C.)70-80%      D.)80-90%</p> <p>புதிய கோழி வெளியேற்றத்தில் _____ % நீர் உள்ளது</p> <p>A).50-60%      B.)60-70%      C.)70-80%      D.)80-90%</p>	C
35	<p>For maximum egg production the photoperiod is _____</p> <p>A.)8 hours      B.)14 hours      C.)18 hours      D.)22 hours</p> <p>அதிகபட்ச முட்டை உற்பத்திக்கு ஒளிச் சேர்க்கை _____</p> <p>A).8 மணி நேரம்      B.)14 மணி நேரம்      C.)18 மணி நேரம்      D.)22 மணி நேரம்</p>	B

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 3**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
36	<p>FSH and LH hormones are released from the following organ_____</p> <p>A.)Adrenal cortex      B.)Ovary      C.)Anterior pituitary      D.)Posterior pituitary</p> <p>FSH மற்றும் LH ஹார்மோன்கள் பின்வரும் உறுப்புகளிலிருந்து வெளியிடப்படுகின்றன</p> <p>A).அட்ரீனல் கோர்டெக்ஸ்      B.)ஓவ்வரி      C.)முன்புற பிட்யூட்டரி      D.)பின்புற பிட்யூட்டரி</p>	C
37	<p>The addition of small amounts of anti-oxidants to the diet Chickens may prevent which of the following vitamin E /Selenium-deficiency diseases?</p> <p>A.)Muscular dystrophy      B.)Exudative diathesis      C.)Encephalomalacia      D.)Muscular dystrophy and exudative diathesis</p> <p>கோழிகளின் உணவில் சிறிய அளவிலான ஆண்டி-ஆக்சிடென்ஸ் சேர்ப்பது பின்வரும் எந்த விட்டமின் E/செலினியம்-குறைபாடு நோய்களை தடுக்கலாம்?</p> <p>A).மஸ்குலர் டைஸ்ட்ரோபி      B.)எக்ஸ்டேட்டிவ் டையதிசிஸ்      C.)என்செபலாமலாசியா      D.)மஸ்குலர் டைஸ்ட்ரோபி மற்றும் எக்ஸ்டேட்டிவ் டையதிசிஸ்</p>	C
38	<p>A large cystic growth in the kidneys of a chicken is a characteristic feature for which of the following tumors?</p> <p>A.)Myeloblastoma      B.)Renal cell carcinoma      C.)Nephroblastoma      D.)Marek's disease tumor</p> <p>கோழியின் சிறுநீரகங்களிலிருந்து ஒரு பெரிய சிஸ்டிக் வளர்ச்சி பின்வரும் எந்த கட்டிகளுக்கு ஒரு சிறப்பியல்பு அம்சமாகும்.</p> <p>A).மைலோபிலாஸ்டோமா      B.)சிறுநீரக செல் புற்றுநோய்      C.)நெப்ரோபிலாஸ்டோமா      D.)மரேக்கின் நோய் கட்டி</p>	C
39	<p>In egg drop syndrome, the part of the oviduct from which virus isolation should be attempted is the</p> <p>A.)Infundibulum      B.)Magnum      C.)Isthmus      D.)Uterus</p> <p>முட்டைத்துளி நோய்க்குரியில், வைரஸ் தனிமைப்படுத்த வேண்டிய கருமுட்டையின் ஒரு பகுதி</p> <p>A.)இன்புண்டிபுலம்      B.)மாக்னம்      C.)இஸ்த்மஸ்      D.)யூட்டர்ஸ்</p>	D
40	<p>Which of the following organs/tissue are preferred for the isolation of infectious bronchitis virus from Chicken infected 3 weeks ago with this virus?</p> <p>A.)Trachea      B.)Air sacs      C.)Lungs      D.)Cecal tonsils</p> <p>எந்த வைரசால் மூன்று வாரங்களுக்கு முன்பு பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளிடமிருந்து தொற்று மூச்சுமூய் அலர்ஜி வைரசை தனிமைப்படுத்த பின்வரும் உறுப்புகளில்/திசுக்களில் எது விரும்பப்படுகிறது?</p> <p>A.)மூச்சுக்குழாய்      B.)ஏர்சாக்ஸ்      C.)நுரையீரல்      D.)செகல் டான்சில்ஸ்</p>	D
41	<p>There are four thoracic vertebrae in Chickens and turkeys. which of them is freely movable?</p> <p>A.)The first      B.)The second      C.)The third      D.)The fourth</p> <p>கோழிகள் மற்றும் வான் கோழிகளில் நான்கு மார்பு முதுகெலும்புகள் உள்ளன, அவற்றில் எது சுதந்திரமாக நகரக்கூடியது?</p> <p>A.)முதலாவது      B.)இரண்டாவது      C.)மூன்றாவது      D.)நான்காவது</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
42	<p>Which of the following instruments is used to determine interior/internal quality factors of eggs?</p> <p>A.)Script                      B.)Candling light                      C.)X rays                      D.)Nano technology</p> <p>முட்டைகளின் உள் துறை / உள் தர காரணிகளை தீர்மானிக்க பின்வரும் கருவிகளை எது பயன்படுத்தப்படுகிறது</p> <p>A.)ஸ்கிரிப்ட்                      B.)ஒளிரும் ஒளி                      C.)எக்ஸ் கதிர்கள்                      D.)நானோ தொழில்நுட்பம்</p>	B
43	<p>When evaluating the final grade of the interior quality of a egg with an air cell greater than 3/16 inch, you would grade this egg as a</p> <p>A.)AA                      B.)A                      C.)B                      D.)Loss</p> <p>3/16 அங்குலத்தை விட அதிகமான காற்று காலத்துடன் கூடிய முட்டையின் உட்புற தரத்தின் இறுதி தரத்தை மதிப்பிடும்போது, நீங்கள் இந்த முட்டையை ஒரு தரமாக மதிப்பிடுவீர்கள்</p> <p>A.)AA                      B.)A                      C.)B                      D.)இழப்பு</p>	C
44	<p>Which of the following is not used to define egg shell soundness?</p> <p>A.)Check                      B.)Dented Check                      C.)Defeat                      D.)Leaker</p> <p>முட்டை ஒடு ஒலியை வரையறுக்க பின்வருவனற்றில் எது பயன்படுத்தப்படவில்லை?</p> <p>A.)சரிபார்த்தல்                      B.)பல்சோதனை                      C.)தோல்வி                      D.)கசிவிவிருந்து</p>	C
45	<p>The temperature of a freshly laid egg is</p> <p>A.)105 degrees F                      B.)110 degrees F                      C.)98 degrees F                      D.)90 degrees F</p> <p>புதிதாக இடப்பட்ட முட்டையின் வெப்பநிலை _____</p> <p>A.)105 degrees F                      B.)110 degrees F                      C.)98 degrees F                      D.)90 degrees F</p>	A
46	<p>In these operation parent birds of breeder male and breeder females are raised to produce fertile hatching eggs:</p> <p>A.)Broiler grow out operations                      B.)Egg breeder operations                      C.)Broiler processing                      D.)Grow out operation</p> <p>எந்த நடவடிக்கைகளில் வளமான குஞ்சு முட்டைகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக வளர்ப்பு ஆண் மற்றும் வளர்ப்பு பெண்களின் பெற்றோர் பறவைகள் வளர்க்கப்படுகின்றன</p> <p>A.)பிராய்லர் செயல்பாடுகளை வளர்க்கிறது                      B.)முட்டை வளர்ப்போர் செயல்பாடுகள்                      C.)பிராய்லர் செயலாக்கம்                      D.)செயல்பாட்டை வளர்க்கவும்</p>	B
47	<p>An example of a purebred Chicken is</p> <p>A.)Benton Rhode Island Red                      B.)Yellow Cockrels                      C.)White Sebrights                      D.)Small fowl</p> <p>தாய்மையான கோழியின் உதராணம் _____</p> <p>A.)பெண்டன் ரோட் தீவு சிவப்பு                      B.)மஞ்சள் கரப்பான் பூச்சிகள்                      C.)வெள்ளை செபிரைட்ஸ்                      D.)சிறிய கோழி</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
48	<p>This is considered the standard for raising poultry for show:</p> <p>A.)American poultry association      B.)WWW.bantamclub.com      C.)The poultry science manual of FFA career development event      D.)The standard of perfection</p> <p>காட்சிக்கு கோழிகளை வளர்ப்பதற்கான தரமாக இது கருதப்படுகிறது?</p> <p>A.)அமெரிக்கா கோழி வளர்ப்பு சங்கம்      B.)WWW.bantamclub.com      C.)FFA தொழில்மேம்பாட்டு நிகழ்வின் கோழி அறிவியல் கையேடு      D.)முழுமையின் தர நிலை</p>	D
49	<p>A commonly myth is that:</p> <p>A.)Green-Blue shelled eggs are higher in Cholesterol      B.)Green color yolks in eggs are from contamination with bacteria      C.)Brown eggs are more nutritious than white shelled eggs      D.)Eggs do not contain any fat</p> <p>ஒரு பொதுவான கட்டுக்கதை _____</p> <p>A.)பச்சை-நீல நிற ஓடு செய்யப்பட முட்டைகளில் கொழுப்பு அதிகம்      B.)முட்டைகளில் பச்சை நிற மஞ்சள் கருக்கள் பக்கிரியாவால் மாசுபடுகின்றன      C.)வெள்ளை செல் செய்யப்பட முட்டைகளை விட பழுப்பு நிற முட்டைகள் அதிக சத்தானவை      D.)முட்டைகளில் எந்த கொழுப்பும் இல்லை</p>	C
50	<p>Poultry meat should be cooked to an internal temperature of _____ and eggs to an internal temperature of _____ to kill any bacteria of salmonella</p> <p>A.)98F, 120F      B.)98F, 98F      C.)170F, 160F      D.)260F, 270F</p> <p>கோழி இறைச்சியை எந்த பாக்டீரியா அல்லது சால்மோனேல்லாவையும் கொல்ல _____ உள் வெப்பநிலையிலும், முட்டைகளை _____ உள் வெப்பநிலையிலும் சமைக்கவேண்டும்?</p> <p>A.)98F, 120F      B.)98F, 98F      C.)170F, 160F      D.)260F, 270F</p>	C
51	<p>The Rhode Island Red, Plymouth Rock and New Hampshire are all breeds of this class of Chickness:</p> <p>A.)American      B.)Asiatic      C.)Continental      D.)English</p> <p>ரோட் தீவு ரெட், பிளைமவுத் ராக் மற்றும் நியூஹாம்ஷையர் அனைத்தும் இந்த வகை கோழிகளின் இனங்கள்</p> <p>A.)அமெரிக்கா      B.)ஆசியா      C.)காண்டினைண்டல்      D.)ஆங்கிலம்</p>	A
52	<p>The purpose of this program is to reduce the threat of egg transmitted diseases:</p> <p>A.)The standard of perfection      B.)Nationality Poultry Improvement Plan(NPIP)      C.)Purebred Birds      D.)PETA</p> <p>முட்டை பரவும் நோய்களின் அச்சுறுத்தலை குறைப்பதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கம்</p> <p>A.)முழுமையின் தரநிலை      B.)தேசிய கோழி மேம்பாட்டு திட்டம்      C.)தூய பறவைகள்      D.)PETA</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
53	<p>A growing niche market and alternative to confinement in the poultry industry is:</p> <p>A.)Waterfowl      B.)Purebred birds      C.)Layer Houses      D.)Free Range Poultry</p> <p>கோழி தொழிலில் சிறை வைக்கப்படுவதற்கு வளர்ந்து வரும் முக்கிய சந்தை மற்றும் மாற்று</p> <p>A).நீர்வாழ் பறவைகள்      B.)தூய பறவைகள்      C.)அடுக்கு வீடுகள்      D.)இலவச வீச்சு கோழி</p>	D
54	<p>Cracked eggs can be caused by:</p> <p>A.)Improved genetics      B.)Lower environment temperature      C.)Respiratory diseases such as bronchitis and new castle diseases      D.)Low iar moisture levels</p> <p>கிராக் செய்யப்பட முட்டைகள் இதனால் ஏற்படலாம்?</p> <p>A).மேம்படுத்தப்பட்ட மரபியல்      B.)குறைந்த சுற்றுச்சூழல் வெப்பநிலை      C.)மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி மற்றும் புதிய கோட்டை நோய்கள் போன்ற சுவாச நோய்கள்      D.)குறைந்த காற்றின் ஈரப்பதம்</p>	C
55	<p>When examining exterior quality factors on egg shells that have a fine hair line crack, the membrane is intact, and the egg contents do not leak qualifies as a:</p> <p>A.)Non gradable      B.)Check      C.)Leaker      D.)AA, A or B Quality</p> <p>சிறந்த ஹேர் லைன் கிராக் கொண்ட முட்டை ஓடுகளில் வெளிப்புற தரக் காரணிகளை ஆராயும்போது, சவ்வு அப்படியே உள்ளது, மேலும் முட்டை உள்ளடக்கங்கள் கசியவில்லை</p> <p>A).தரமற்றது      B.)சரிபார்க்கவும்      C.)கசிவிலிருந்து      D.)AA, A அல்லது B தரம்</p>	B
56	<p>How many chambers of the heart do poultry species have?</p> <p>A.)4      B.)8      C.)3      D.)2</p> <p>கோழி இனங்களின் இதயம் எத்தனை அறைகளை கொண்டுள்ளன?</p> <p>A).4      B.)8      C.)3      D.)2</p>	A
57	<p>What two senses are the most developed on fowl?</p> <p>A.)Taste and smell      B.)Hearing and Smell      C.)Sight and Taste      D.)Sight and Hearing</p> <p>கோழியில் எந்த இரண்டு புலன்கள் அதிகம் வளர்ந்தவை?</p> <p>A).சுவை மற்றும் வாசனை      B.)கேட்டல் மற்றும் வாசனை      C.)பார்வை மற்றும் சுவை      D.)பார்வை மற்றும் கேட்டல்</p>	D
58	<p>_____ are abnormalities in the hen's reproductive system, examples would be double-yolk eggs, yolkless eggs, shell-less eggs, and an egg with in an egg.</p> <p>A.)Available for consumer to purchase      B.)Malfunctions      C.)Normal functions      D.)Profits</p> <p>_____ என்பது கோழியின் இனபெருக்க அமைப்பில் உள்ள அசாதாரணங்கள், எடுத்துக்காட்டுகள் இரட்டை மஞ்சள் கரு முட்டைகள், மஞ்சள் கரு இல்லாத முட்டைகள், ஓடு குறைவான முட்டைகள் மற்றும் ஒரு முட்டைக்குள் ஒரு முட்டை</p> <p>A).நுகர்வோர் வாங்குவதற்கு கிடைக்கிறது      B.)பிழைகளை      C.)இயல்பான செயல்பாடுகள்      D.)லாபங்கள்</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
59	<p>When discussing poultry health management, what is the definition of a vector?</p> <p>A.)Harmful micro-organism that is infectious and causes disease</p> <p>B.)Entry and devevelopment of an infectious agent in the body of an animal</p> <p>C.)A disease that may be transmitted from vertebrate animals</p> <p>D.)A carrier that transmits an infective agent from one host to another</p> <p>கோழி சுகாதார மேலாண்மை பற்றி விவாதிக்கும் போது, ஒரு திசையனின் வரையறை என்ன?</p> <p>A.)தொற்றுநோயான மற்றும் நோயை உண்டாக்கும் தீங்கு விளைவிக்கும் நுண்ணிய உயிரினம்</p> <p>B.)ஒரு விலங்கின் உடலில் ஒரு தொற்று முகவரின் நுழைவு மற்றும் வளர்ச்சி</p> <p>C.)முதுகெலும்பு விலங்குகளிடமிருந்து பரவும் ஒரு நோய்</p> <p>D.)ஒரு தொற்றுநோயை ஒரு ஹோஸ்டில் இருந்து மற்றொரு ஹோஸ்டிக்கு அனுப்பும் கேரியர்</p>	D
60	<p>What are the components of biosecurity?</p> <p>A.)Isolation</p> <p>B.)Traffic control</p> <p>C.)Sanitation</p> <p>D.)All of the above</p> <p>உயிர் பாதுகாப்பின் கூறுகள் யாவை?</p> <p>A.)தனிமை</p> <p>B.)போக்குவரத்து கட்டுப்பாடு</p> <p>C.)சுகாதாரம்</p> <p>D.)இவை அனைத்தும்</p>	D
61	<p>What is the average body temperature of poultry?</p> <p>A.)105 degree F-107 degree F</p> <p>B.)98.6 degree F</p> <p>C.)100 degreeF - 101 degree F</p> <p>D.)112 degree F</p> <p>கோழியின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை என்ன?</p> <p>A).105 degree F-107 degree F</p> <p>B.)98.6 degree F</p> <p>C.)100 degreeF - 101 degree F</p> <p>D.)112 degree F</p>	A
62	<p>What are the top two Chicken meat products in the United States?</p> <p>A.)Boneless/Skinless Breast Fillet and the Chicken tender</p> <p>B.)Boneless Thigh and Chicken tender</p> <p>C.)Drumstick and Skinless Thigh</p> <p>D.)Wing and Boneless/Skinless Breast Filler</p> <p>அமெரிக்காவில் முதல் இரண்டு கோழி இறைச்சி பொருள்கள் யாவை?</p> <p>A).எலும்பு இல்லாத / தோல் இல்லாத மார்பக பில்லட் மற்றும் கோழி ஒப்பந்தம்</p> <p>B.)எலும்பு இல்லாத தொடை மற்றும் கோழி ஒப்பந்தம்</p> <p>C.)முருங்கக்காய் மற்றும் தோல் இல்லாத தொடை</p> <p>D.)சிறகு மற்றும் எலும்பு இல்லாத / தோல் இல்லாத மார்பக பில்லட்</p>	A
63	<p>Leghorn strain hens will lay approximately how many eggs per year?</p> <p>A.)365</p> <p>B.)265</p> <p>C.)180</p> <p>D.)300</p> <p>கறிகோழியில் திரிபு கோழி ஆண்டுக்கு சுமார் எத்தனை முட்டைகள் இடும்?</p> <p>A).365</p> <p>B.)265</p> <p>C.)180</p> <p>D.)300</p>	B
64	<p>What percentage of Chickens are sold in the United States as whole birds?</p> <p>A.)50%</p> <p>B.)20%</p> <p>C.)Less than 10%</p> <p>D.)33%</p> <p>முழு பறவைகளாக அமெரிக்காவில் எந்த சதவீத கோழிகள் விற்கப்படுகின்றன?</p> <p>A).50%</p> <p>B.)20%</p> <p>C.)10% க்கும் குறைவாக</p> <p>D.)33%</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
65	<p>What are the top two countries the United States export poultry meat to?</p> <p>A.)Ireland and Germany      B.)Mexico and Canada      C.)Japan and China      D.)Russia and China</p> <p>அமெரிக்க கோழி இறைச்சியை ஏற்றுமதி செய்யும் முதல் இரண்டு நாடுகள் யாவை?</p> <p>A).அயர்லாந்து மற்றும் ஜெர்மனி      B.)மெக்ஸிகோ மற்றும் கனடா      C.)ஜப்பான் மற்றும் சீனா      D.)ரஷ்யா மற்றும் சீனா</p>	D
66	<p>How many air sacs do birds have as part of their respiratory system?</p> <p>A.)2-3      B.)12      C.)8-9      D.)4</p> <p>பறவைகள் அவற்றின் சுவாச அமைப்பின் ஒரு பகுதியாக எத்தனை காற்றுப் பைகள் உள்ளன?</p> <p>A).2-3      B.)12      C.)8-9      D.)4</p>	C
67	<p>What is another name for laying an egg?</p> <p>A.)Oviposition      B.)Fertilization      C.)Blastoderm      D.)Blastodisc</p> <p>முட்டை இடுவதற்கு மற்றொரு பெயர் என்ன?</p> <p>A).ஓவி நிலை      B.)கருத்தரித்தல்      C.)பிளாஸ்டோடெர்ம்      D.)பிளாஸ்டோடிஸ்க்</p>	A
68	<p>Nutritional diet of poultry birds includes</p> <p>A.)Cereals, Oil cakes, milk cakes, green vegetables      B.)Millets, proteins, Oil cakes only      C.)Cereals, Millets, proteins, Oil Cakes, green vegetables      D.)Protein, oil cakes, cereals only</p> <p>கோழி பறவைகளின் ஊட்டச்சத்து உணவில் அடங்கும்?</p> <p>A).தானியங்கள், எண்ணெய் கேக்குகள், பால் கேக்குகள், பச்சை காய்கறிகள்      B.)திணை, புரதங்கள், எண்ணெய் கேக்குகள் மட்டுமே      C.)தானியங்கள், திணைகள், புரதங்கள், எண்ணெய் கேக்குகள், பச்சை காய்கறிகள்      D.)புரதங்கள், எண்ணெய் கேக்குகள், தானியங்கள் மட்டுமே</p>	C
69	<p>Induced egg laying is due to the injection of</p> <p>A.)Egg extract in the body      B.)Egg extract orally      C.)Pituitary extract in the body      D.)Ovary extract in the body</p> <p>தூண்டப்பட்ட முட்டை இடுவதால் உட்செலுத்தப்படுகிறது</p> <p>A).உடலில் முட்டைச்சாறு      B.)முட்டைச்சாறு வாய்வழியாக      C.)உடலில் பிட்டுட்டரி சாறு      D.)உடலில் கருப்பை சாறு</p>	C
70	<p>Birds specially Chicken grown for meat only known as [MP MPT 1994]</p> <p>A.)Hybrid      B.)Broiler      C.)Bird Management      D.)Bird Culture</p> <p>இறைச்சிக்காக மட்டுமே வளர்க்கப்படும் பறவைகள் கோழி [MP MPT 1994] என அழைக்கப்படுகிறது</p> <p>A).கலப்பினம்      B.)இறைச்சி      C.)பறவை மேலாண்மை      D.)பறவை கலாச்சாரம்</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
71	<p>Causes of fatty liver syndrome in poultry is</p> <p>A.)Parasite                      B.)High temperature                      C.)Lack of [{{0}}-{{2}}]                      D.)Cage system</p> <p>கோழிபண்ணையில் கொழுப்பு கல்லீரல் நோய் குறியின் காரணம்?</p> <p>A.)பாராசைட்                      B.)உயர் வெப்பநிலை                      C.)[{{0}}-{{2}}]- இன் பற்றாக்குறை                      D.)கூண்டு அமைப்பு</p>	B
72	<p>Leghorn hen lays how many eggs in a year</p> <p>A.)8                      B.)80                      C.)800                      D.)220</p> <p>கறிக்கோழி ஒரு வருடத்தில் எத்தனை முட்டைகளை இடுகிறது</p> <p>A.)8                      B.)80                      C.)800                      D.)220</p>	D
73	<p>In poultry industry, production of hatching eggs is more expensive than the production of market eggs mainly because [CBSE PMT 2001]</p> <p>A.)Cost of male hens and their depreciation value is high                      B.)Mortality among female hens is usually lower when they are mated with male hens                      C.)Number of eggs produced by hatchery flock are to be sold only as market eggs                      D.)Some of the eggs produced by hatchery flocks are not acceptable for incubation</p> <p>கோழி தொழில், முட்டை இடும் முட்டைகளின் உற்பத்தி சந்தை முட்டைகளின் உற்பத்தியை விட விலை அதிகம், ஏனெனில் [CBSE PMT 2001]</p> <p>A.)ஆண்கோழிகளின் விலை மற்றும் அவற்றின் தேய்மான மதிப்பு அதிகம்                      B.)ஆண்கோழிகளோடு இணைத்திருக்கும் போது பெண் கோழிகளிடையே இறப்பு பொதுவாக குறைவாக இருக்கும்                      C.)ஹேட்செர்ரி மந்தையால் உற்பத்தி செய்யப்படும் முட்டைகளின் எண்ணிக்கை சந்தை முட்டைகளாக மட்டுமே விற்கப்படுகிறது                      D.)ஹேட்செர்ரி மந்தையால் உற்பத்தி செய்யப்படும் சில முட்டைகள் அடைக்காப்பதற்கு ஏற்கத்தக்கவை அல்ல</p>	D
74	<p>Which of the following state ranks highest in production of eggs in India?</p> <p>A.)Maharashtra                      B.)Andhra Pradesh                      C.)Tamil Nadu                      D.)Uttar pradesh</p> <p>இந்தியாவில் முட்டை உற்பத்தியில் பின்வரும் மாநிலங்களில் எது அதிகம்</p> <p>A.)மகாராஷ்டிரா                      B.)ஆந்திரப்பிரதேசம்                      C.)தமிழ்நாடு                      D.)உத்தரப்பிரதேசம்</p>	B
75	<p>The outer layer of the hen's egg, shell's is made up of?</p> <p>A.)Sodium                      B.)Phosphorus                      C.)Calcium                      D.)None of the above</p> <p>கோழியின் முட்டையின் வெளிப்புற அடுக்கு ஒரு _____ ஆனது</p> <p>A.)சோடியம்                      B.)பாஸ்பரஸ்                      C.)கால்சியம்                      D.)ஏதுமில்லை</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
76	<p>The correct storage conditions for fresh eggs would be:</p> <p>A.)In a coolroom at less than 4 degree celcius in original package with high humidity</p> <p>B.)In a dark, dry store with adequate ventilation</p> <p>C.)Removed from containers, washed, placed in collroom pointy end up</p> <p>D.)In a dry store in boxes at room temperature</p> <p>புதிய முட்டைகளுக்கான சரியான சேமிப்பு நிலைமைகள்</p>	A
	<p>A.)அதிக ஈரப்பத்துடன் அசல் தொகுப்புகளை 4 டிகிரி செல்சியஸ் க்கும் குறைவாக குளிர்ந்த அறையில்</p> <p>B.)போதுமான காற்றோட்டம் கொண்ட இருண்ட, உலர்ந்த கடையில்</p> <p>C.)கொல்கலனிலிருந்து அகற்றப்பட்டு, கழுவி, குளிர்ந்த அறையில் பாயிண்டில் வைக்கப்படும்</p> <p>D.)அறை வெப்பநிலையில் பெட்டிகளில் உலர்ந்த கடையில்</p>	
77	<p>An egg with a dark-yellow to orange-coloured yolk compared to one with a pale yolk indicates</p> <p>A.)The breed of the layer</p> <p>B.)The egg has superior nutritional values</p> <p>C.)The layer may have received an enriched diet</p> <p>D.)The egg has lesser nutritional values</p> <p>வெளிர் மஞ்சள் கருவுடன் ஒப்பிடும்போது இருண்ட மஞ்சள் முதல் ஆரஞ்சு நிற மஞ்சள் கரு கொண்ட முட்டை குறிக்கிறது?</p>	C
	<p>A.)அடுக்கின் இனம்</p> <p>B.)முட்டை சிறந்த ஊட்டச்சத்து மதிப்புகளை கொண்டுள்ளது</p> <p>C.)அடுக்கு ஒரு செறிவூட்டப்பட்ட உணவை பெற்றிருக்கலாம்</p> <p>D.)முட்டையில் குறைந்த ஊட்டச்சத்து மதிப்புகள் உள்ளன</p>	
78	<p>At what temperature range will an egg yolk coagulate(set)?</p> <p>A.)40-50 degree celcius</p> <p>B.)65-70 degree celcius</p> <p>C.)80-90 degree celcius</p> <p>D.)100-105 degree celcius</p> <p>எந்த வெப்பநிலை வரம்பில் ஒரு முட்டையில் மஞ்சள் கரு உறைகிறது?</p>	B
	<p>A.)40-50 degree celcius</p> <p>B.)65-70 degree celcius</p> <p>C.)80-90 degree celcius</p> <p>D.)100-105 degree celcius</p>	
79	<p>The cord like thread that is visible in an egg and is responsible for stabilising the yolk is the:</p> <p>A.)Vitelline membrane</p> <p>B.)Chalaza</p> <p>C.)Germinal disc</p> <p>D.)Albumin</p> <p>ஒரு முட்டை வெள்ளை நிறத்தில் தெரியும் மற்றும் மஞ்சள் கருவை உறுதிப்படுத்தும் நூல் போன்ற தண்டு?</p>	B
	<p>A.)வைட்டலின் சவ்வு</p> <p>B.)முட்டைக்</p> <p>C.)முளை வட்டு</p> <p>D.)அல்பமின்</p>	
80	<p>What ingredient can be added to egg whites before beating to assist in creating volume?</p> <p>A.)Lemon juice</p> <p>B.)Egg yolk</p> <p>C.)Cream</p> <p>D.)Bicarbonate of soda</p> <p>அளவை உருவாக்க உதவுவதற்கு அடிப்பதற்கு முன் முட்டையின் வெள்ளைக்கு என்ன மூலப்பொருள் சேர்க்கலாம்?</p>	A
	<p>A.)எலுமிச்சை சாறு</p> <p>B.)முட்டையின் கரு</p> <p>C.)கிரீம்</p> <p>D.)சோடாவின் பை கார்பனேட்</p>	
81	<p>Which ingredient can help stabilise egg foams after they have been beaten?</p> <p>A.)Lemon juice</p> <p>B.)Baking powder</p> <p>C.)Cornflour</p> <p>D.)Sugar</p> <p>முட்டை நுரைகள் தாக்கப்பட்ட பிறகு அவற்றை உறுதிப்படுத்த எந்த மூலப்பொருள் உதவும்</p>	D
	<p>A.)எலுமிச்சை சாறு</p> <p>B.)பொதி தூள்</p> <p>C.)சோள மாவு</p> <p>D.)சர்க்கரை</p>	



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
82	<p>The number of eggs required to thicken 600ml of liquid to a set consistency is:</p> <p>A.)1                      B.)3                      C.)6                      D.)7</p> <p>ஒரு தொகுப்பு நிலைத்தன்மையுடன் 600 மில்லி திரவத்தை தடிமனாக்க தேவையான முட்டைகளின் எண்ணிக்கை</p> <p>A).1                      B.)3                      C.)6                      D.)7</p>	C
83	<p>Eggs are a great source of this nutrient</p> <p>A.)Protien                      B.)Vitamin C                      C.)B-vitamins                      D.)Calcium</p> <p>முட்டை இந்த ஊட்டச்சத்தின் சிறந்த மூலமாகும்</p> <p>A).புரதம்                      B.)வைட்டமின் C                      C.)B - வைட்டமின்கள்                      D.)கால்சியம்</p>	A
84	<p>Which of the following hurts the formation of an egg white foam?</p> <p>A.)Cream of tartar                      B.)Acid                      C.)Fat                      D.)Sugar</p> <p>மின்வருவனவற்றில் முட்டை வெள்ளை நுரை உருவாவதை காயப்படுத்துகிறது</p> <p>A).டார்ட்டரின் கிரீம்                      B.)அமிலம்                      C.)கொழுப்பு                      D.)சர்க்கரை</p>	C
85	<p>Egg whites that have reached full volume and have peaks that at the tips have been beaten to the_____</p> <p>A.)Overbeaten stage                      B.)Foamy stage                      C.)Stiff peak stage                      D.)Soft peak stage(Dairy Queen Curl)</p> <p>முட்டை வெள்ளையர்கள் முழு அளவை எட்டிய மற்றும் நுனிகளில் வளைந்த சிகரங்களை கொண்ட _____</p> <p>A).மிகைப்படுத்தப்பட்ட நிலை                      B.)நுரை நிலை                      C.)கடுமையான உச்ச நிலை                      D.)மென்மையான உச்ச நிலை (பால் ராணி சுருட்டை)</p>	D
86	<p>In which type of eggs, the blastomeres, if separated, develop into whole embryo</p> <p>A.)Mosaic                      B.)Regulative                      C.)Cleidoic                      D.)Non-Cleidoic</p> <p>எந்த வகை முட்டைகளில் பிளாஸ்டோமியர்ஸ், பிரிக்கப்பட்டால் முழு கருவாக உருவாகிறது?</p> <p>A).மொசைக்                      B.)ரெகுலட்டிவ்                      C.)கிளிடோயிக்                      D.)அல்லாத கிளிடோயிக்</p>	B
87	<p>Which part of the egg lies close to the animal pole?</p> <p>A.)Centriole                      B.)Mitochondria                      C.)Nucleus                      D.)Cytoplasm</p> <p>முட்டையின் எந்த பகுதி விலங்கு துருவத்திற்கு அருகில் உள்ளது?</p> <p>A).புன்மையத்தியில்                      B.)இழைமணி                      C.)கரு                      D.)குழியவுருவுக்கு</p>	C
88	<p>Eggs containing enormous quantities of yolk are called as:</p> <p>A.)Microlecithal eggs                      B.)Mesolecithal eggs                      C.)Macrolecithal eggs                      D.)Alecithal eggs</p> <p>மகத்தான மஞ்சள் கரு கொண்ட முட்டைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன?</p> <p>A).மைக்ரோலெசிதல் முட்டைகள்                      B.)மெசோலெசிதல் முட்டைகள்                      C.)மேக்ரோலெசிதல் முட்டைகள்                      D.)அலெசிதல் முட்டைகள்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
89	<p>The egg yoke gives the following vitamins except....</p> <p>A.)Vitamin B12      B.)Vitamin A      C.)Vitamin D      D.)Vitamin C</p> <p>முட்டையின் நுகம் பின்வரும் வைட்டமின்களை தவிர .....</p> <p>A.)வைட்டமின் B12      B.)வைட்டமின் A      C.)வைட்டமின் D      D.)வைட்டமின் C</p>	D
90	<p>Eggs belongs to which class of food?</p> <p>A.)Protein      B.)Fat and oil      C.)Carbohydrate      D.)Vitamins</p> <p>முட்டை எந்த வகை உணவுக்கு சொந்தமானது?</p> <p>A.)புரதம்      B.)கொழுப்பு மற்றும் எண்ணெய்      C.)கார்போஹைட்ரேட்      D.)வைட்டமின்கள்</p>	A
91	<p>Around how many percent of an egg's content is fat?</p> <p>A.)1%      B.)5%      C.)9%      D.)4%</p> <p>முட்டையின் உள்ளடக்கத்தில் எத்தனை சதவீதம் கொழுப்பு உள்ளது?</p> <p>A.)1%      B.)5%      C.)9%      D.)4%</p>	C
92	<p>Which country is regarded as the world's largest exporter of eggs?</p> <p>A.)England      B.)China      C.)USA      D.)Cuba</p> <p>உலகின் மிகப்பெரிய முட்டைகளை ஏற்றுமதியாளராக கருதப்படும் நாடு எது?</p> <p>A.)இங்கிலாந்து      B.)சீனா      C.)அமெரிக்கா      D.)கியூபா</p>	C
93	<p>An estimated 62.1 million metric tons of eggs were produced worldwide from a total laying flock of approximately 6.4 billion hens in what year?</p> <p>A.)2010      B.)2012      C.)2013      D.)2009</p> <p>உலகளவில் 62.1 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் முட்டைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன, மொத்தம் 6.4 பில்லியன் கோழிகள் கொண்ட எந்த மந்தையிலிருந்து எந்த ஆண்டில்?</p> <p>A.)2010      B.)2012      C.)2013      D.)2009</p>	D
94	<p>What year did the European Union ban battery husbandry of Chickens?</p> <p>A.)2011      B.)2012      C.)2013      D.)2014</p> <p>கோழிகளின் பேட்டரி வளர்ப்பை ஐரோப்பிய ஒன்றியம் எந்த ஆண்டு தடை செய்தது?</p> <p>A.)2011      B.)2012      C.)2013      D.)2014</p>	B
95	<p>Egg yolk colours could either be yellow or.....</p> <p>A.)Orange      B.)Blue      C.)Pink      D.)Grey</p> <p>முட்டையின் மஞ்சள் கருவின் நிறங்கள் மஞ்சள் அல்லது .....</p> <p>A.)ஆரஞ்சு      B.)ஊதா      C.)பிங்க்      D.)சாம்பல்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

## Unit 3

S.No.	Questions	Correct Answer
96	<p>At what minimum internal temperature should poultry be cooked to be considered safe?</p> <p>A.)72 degree celsius      B.)65 degree celsius      C.)68 degree celsius      D.)76 degree celsius</p> <p>பாதுகாப்பானதாக கருத கோழியை எந்த குறைந்த பட்ச உள் வெப்பநிலையில் சமைக்கவேண்டும்?</p> <p>A).72 degree celsius      B.)65 degree celsius      C.)68 degree celsius      D.)76 degree celsius</p>	D
97	<p>A chicken stew that is prepared by the braising method but without colouring the chicken and served in white sauce is a?</p> <p>A.)Chicken Saute Chasseur      B.)Brown Chicken stew      C.)Fricassee of Chicken      D.)Chicken a la king</p> <p>ஒரு கோழி குண்டு பிரேசிங் முறையால் தயாரிக்கப்படுகிறது, ஆனால் கோழியை வண்ணமயமாக்காமல் வெள்ளை சாசில் பரிமாறப்படுகிறது?</p> <p>A.)சிக்கன் சாட் சேஸர்      B.)பிரவுன் சிக்கன் குண்டு      C.)கோழியின் பிரிகாசி      D.)சிக்கன் ஒரு லா அரசன்</p>	C
98	<p>The most important mineral element in egg shell is_____</p> <p>A.)Potassium      B.)Phosphorus      C.)Magnesium      D.)Calcium</p> <p>முட்டை ஓடுகளில் மிக முக்கியமான கனிம உறுப்பு _____</p> <p>A).பொட்டாசியம்      B.)பாஸ்பரஸ்      C.)மெக்னீசியம்      D.)கால்சியம்</p>	D
99	<p>On the average, a domesticated hen's egg has how many pores?</p> <p>A.)Approximately 3000 pores      B.)Approximately 6000 pores      C.)Approximately 7000 pores      D.)Approximately 9000 pores</p> <p>சராசரியாக வளர்க்கப்பட்ட கோழியின் முட்டையில் எத்தனை துளைகள் உள்ளன?</p> <p>A).சுமார் 3000 துளைகள்      B.)சுமார் 6000 துளைகள்      C.)சுமார் 7000 துளைகள்      D.)சுமார் 9000 துளைகள்</p>	A
100	<p>Corn bed Chickens can be distinguished by:</p> <p>A.)Plumage and body fat      B.)Tenderness of the meat      C.)Meat colour and taste      D.)Darker skin and light coloured flesh</p> <p>சோளம் ஊட்டப்பட்ட கோழிகளை இவற்றால் வேறுபடுத்தலாம்?</p> <p>A).தழும்புகள் மற்றும் உடல் கொழுப்பு      B.)இறைச்சியின் மென்மை      C.)இறைச்சியின் நிறம் மற்றும் சுவை      D.)இருண்ட தோல் மற்றும் வெளிர் நிற சதை</p>	A

## Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
1	<p>Most common diseases of poultry in India is?</p> <p>A.)Fowl pox      B.)Tick fever      C.)Ranikhet      D.)Coryza</p> <p>இந்தியாவில் கோழிவளர்ப்பு மிகவும் பொதுவான நோய்?</p> <p>A).கோழி பாக்ஸ்      B.)டிக் காய்ச்சல்      C.)ராணிகட்      D.)தடுமல்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
2	<p>Causative agent for last pandemic of avian influenza belongs to</p> <p>A.)Orthomyxovirid ae      B.)Paramyxovirida e      C.)Coronaviridae      D.)Picornaviridae</p> <p>ஏவியான் இன்ப்ளூயன்சாவின் கடைசி தோற்று நோய்க்கு காரணமான முகவர்?</p> <p>A.)ஆர்தோமைக்கோவிரிடே      B.)பாராமைக்கோவிரிடே      C.)கோரனோவிரிடே      D.)பைகார்னாவிரிடே</p>	A
3	<p>Which of the following microorganism spoil poultry in Polyethylene bags?</p> <p>A.)Pseudomonas-achromobacter      B.)Alcaligenes      C.)Hetero-fermentative species      D.)Catalase negative bacteria</p> <p>பின்வரும் எந்த நுண்ணுயிரி பாலிஎதிலின் பைகளில் கோழியைக் கெடுக்கும்</p> <p>A.)சூட்மோனஸ்-ஆக்ரோபாக்டர்      B.)அல்கலிஜீன்ஸ்      C.)ஹெட்ரோ-நொதித்தல் இனங்கள்      D.)வினையூக்கி எதிர்மறை பாக்டீரியா</p>	A
4	<p>Which one of the following is a viral disease of poultry?</p> <p>A.)New castle disease      B.)Coryza      C.)Pasteurellosis      D.)Salmonellosis</p> <p>பின்வருவனவற்றில் கோழி வளர்ப்பு நோய் எது?</p> <p>A.)புதிய கோட்டை நோய்      B.)தடுமல்      C.)பாஸ்டிரோலெசிஸ்      D.)சால்மோநெல்லாசிஸ்</p>	A
5	<p>The carrier status of infection is most significant in which of the following viral diseases?</p> <p>A.)infectious bronchitis      B.)infectious laryngotracheitis      C.)Newcastle disease      D.)infectious bursal disease</p> <p>பின்வரும் எந்த வைரஸ் நோய்களில் நோய் தொற்றின் கேரியர் நிலை மிகவும் முக்கியமானது</p> <p>A.)தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி      B.)தொற்று லாரிங்கோட்ராச்சிடீஸ்      C.)நியூகேசில் நோய்      D.)தொற்று பர்சல் நோய்</p>	B
6	<p>For which of the following diseases, all commercially available vaccines are only of tissue culture origin?</p> <p>A.)hemorrhagic enterities      B.)avian encephalomyelitis      C.)pox      D.)infectious laryngotracheities</p> <p>பின்வரும் எந்த நோய்களுக்கு வணிக ரீதியாக கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து தடுப்பூசிகளும் திசுவளர்ப்பு தோற்றம் மட்டுமே</p> <p>A.)ரத்தக்கசிவு என்டிடிஸ்      B.)ஏவியன் என்செப்அலோமைலிடீஸ்      C.)பாக்ஸ்      D.)தொற்று லாரிங்கோட்ராச்சிடீஸ்</p>	A
7	<p>How many Eimeria sp. have been identified in chickens and turkeys?</p> <p>A.)6 and 4 respectively      B.)7 and 4 respectively      C.)7 and 5 respectively      D.)9 and 7 respectively</p> <p>எத்தனை எமீரியா sp கோழிகள் மற்றும் வான் கோழிகளில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளதா?</p> <p>A.)6 மற்றும் 4 முறையே      B.)7 மற்றும் 4 முறையே      C.)7 மற்றும் 5 முறையே      D.)9 மற்றும் 7 முறையே</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
8	<p>Which of the following bacteria is an important cause of keratitis with perforation of the cornea in chickens and turkeys?</p> <p>A.)Escherichia coli    B.)Pseudomonas aeruginosa    C.)Streptococcus fecalis    D.)Staphylococcus</p> <p>கோழிகள் மற்றும் வான் கோழிகளில் கார்னியா துளையிடும் கெராடி டிஸுக்கு பின்வரும் எந்த பாக்டீரியா முக்கிய காரணம்</p> <p>A).எஸ்கொரிச்சியா கோலி    B.)சூடோமோனாஸ் ஏருகினோசா    C.)ஸ்ட்ரேப்டோகாக்காஸ் பெகாஸிஸ்    D.)ஸ்டேபிலோகோகஸ் ஆரியஸ்</p>	B
9	<p>In chickens infected with Borrelia anserina, gross lesion is characteristically found in the</p> <p>A.)lungs    B.)intestine    C.)heart    D.)spleen</p> <p>பொரேலியா அன்செரினா நோயால் பதிக்கப்பட்ட கோழிகளில், மொத்த புண்</p> <p>A).நுரையீரல்    B.)குடல்    C.)இதயம்    D.)மண்ணீரல்</p>	D
10	<p>Which types of influenza virus does cause avian influenza?</p> <p>A.)Type A    B.)Type B    C.)Type C    D.)Type A and B</p> <p>எந்த வகையான இன்ப்ளூயன்சா வைரஸ் பறவை காச்சலுக்கு காரணமாகிறது</p> <p>A).Type A    B.)Type B    C.)Type C    D.)Type A and B</p>	A
11	<p>Which of the following is a characteristic feature for spiking mortality syndrome in chicks?</p> <p>A.)Hypocalcemia    B.)Hypoglycemia    C.)Hypokalemia    D.)Hypomagnese mia</p> <p>குஞ்சுகளில் இறப்பு நோய்க்குறி அதிகரிப்பதற்கான சிறப்பியல்பு அம்சம் எது?</p> <p>A).ஹைபோகல்சீமியா    B.)ஹைபோகிளைசீமியா    C.)ஹைபோகாலேசீமியா    D.)ஹைபோமக்னீமியா</p>	B
12	<p>Histopathology is an important diagnostic tool for the diagnosis of which of the following viral diseases?</p> <p>A.)Infectious bursal disease    B.)Avian influenza    C.)Infectious bronchitis    D.)Newcastle disease</p> <p>பின்வரும் எந்த வைரஸ் நோய்களை கண்டறிய கிஸ்டோபாத்தாலாஜி ஒரு முக்கியமாக கண்டறியும் கருவி</p> <p>A).தொற்று பர்சல் நோய்    B.)ஏவியன் இன்ப்ளூயன்சா    C.)தொற்று மூச்சு குழாய் அலர்ஜி    D.)நியூகேசிஸ் நோய்</p>	A
13	<p>In chickens affected with infectious bronchitis, the virus can be isolated from which of the following organs/tissues?</p> <p>A.)Tracheas    B.)Lungs    C.)Trachea and lungs    D.)Tracheas, lungs, and cecal tonsils</p> <p>தொற்று மூச்சு குழாய் அலர்ஜியால் பதிக்கப்பட்ட கோழிகளில் பின்வரும் எந்த உறுப்புகள் / திசுக்களில் இருந்து வைரலை தனிமைபடுத்தமுடியும்</p> <p>A).மூச்சு குழாய்    B.)நுரையீரல்    C.)மூச்சு குழாய் மற்றும் நுரையீரல்    D.)மூச்சு குழாய் மற்றும் செகல் டான்சில்ஸ்</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
14	<p>For the diagnosis of avian encephalomyelitis, a brain suspension prepared from affected chicks is inoculated in embryonated chicken eggs via which route of inoculation?</p> <p>A.)Yolk sac      B.)Allantoic cavity      C.)Amniotic cavity      D.)Chorioallantoic membrane</p> <p>எவியன் என்செப்லோமைலிடிசைக் கண்டறிவதற்கு பதிக்கப்பட்ட குஞ்சுகளினிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட மூளை இடை நீக்கம் கருக்கோழி முட்டைகளில் தடுப்பூசி போடப்படுவது எந்த வழியின் வழியாக</p> <p>A.)மஞ்சள் கரு சாக்      B.)அளண்டோயிக் குழி      C.)அம்னோடிக் குழி      D.)கோரியோ அளண்டோயிக் சவ்வு</p>	A
15	<p>Irregular thickening of the bones of legs in chickens refers to as</p> <p>A.)Osteopetrosis      B.)Osteoporosis      C.)Osteochondrosi s      D.)Osteomalacia</p> <p>கோழிகளில் கால்களின் எலும்புகளை ஒழுங்கற்ற தடித்தல்</p> <p>A.)ஆஸ்ரியோபெற்றோசிஸ்      B.)ஆஸ்ரியோபோரேசிஸ்      C.)ஆஸ்ரியோஹான்ரோசி ஸ்      D.)ஆஸ்ரியோமலாசியா</p>	A
16	<p>Which of the following tests is used to confirm that an isolated virus is type A influenza virus?</p> <p>A.)Hemagglutinati on test      B.)Hemagglutinati on - inhibition test      C.)Agar - gel immunodiffusion test      D.)Virus - neutralization test</p> <p>தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வைரஸ் வகை A இன்ப்ளூயன்சா வைரஸ் என்பதை உறுதிப்படுத்த பின்வரும் சோதனைகளில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது</p> <p>A.)ஹேமக்லூட்டினேசன் சோதனை      B.)ஹேமக்லூட்டினேசன் - தடுப்பு சோதனை      C.)அகர் - ஜெல் இம்யூனோடியூசன் சோதனை      D.)வைரஸ் - நடுநிலைப்படுத்தல் சோதனை</p>	C
17	<p>Avian leukosis/sarcoma viruses that occur in chickens have been divided into how many subgroups?</p> <p>A.)4      B.)5      C.)6      D.)7</p> <p>கோழிகளில் ஏற்படும் எவியன் லூகோசிஸ் / சர்கோமா வைரஸ்கள் எத்தனை துணை குழுக்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன?</p> <p>A.)4      B.)5      C.)6      D.)7</p>	C
18	<p>Which of the following live vaccines can be administered by the wing-web stab method?</p> <p>A.)Avian encephalomyelitis vaccine      B.)Avian encephalomyelitis and fowl cholera vaccines      C.)Avian encephalomyelitis and viral arthritis vaccines      D.)Fowl cholera and viral arthritis vaccines</p> <p>விங் - வலை குத்து முறை மூலம் பின்வரும் நேரடி தடுப்போசிகளில் எது நிர்வகிக்கப்படலாம்?</p> <p>A.)எவியன் என்செப்லோமைலிட்டிஷ் தடுப்பூசி      B.)எவியன் என்செப்லோமைலிட்டிஷ் மற்றும் பவுல் காலரா தடுப்பூசி      C.)எவியன் என்செப்லோமைலிட்டிஷ் மற்றும் வைரல் ஆத்ரிடிஸ் தடுப்பூசி      D.)பவுல் காலரா மற்றும் வைரல் ஆத்ரிடிஸ் தடுப்பூசி</p>	B
19	<p>In chickens affected with chicken infectious anemia, lesions are consistently and characteristically found in the bone marrow and</p> <p>A.)Pancreas      B.)Liver      C.)Spleen      D.)thymus</p> <p>கோழி தொற்று இரத்த சோகையால் பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளில், எலும்பு மஜ்ஜையிலும்</p> <p>A.)கணையம்      B.)கல்லீரல்      C.)மண்ணீரல்      D.)தைமஸ்</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
20	<p>Which of the following is the most common lesion induced by staphylococcus aureus in chickens and turkeys?</p> <p>A.)Pneumonia      B.)Encephalitis      C.)Panophthalmitis      D.)Arthritis/osteomyelitis</p> <p>கோழிகள் மற்றும் வான் கோழிகளில் ஸ்டேபுலோகோக்கஸ் ஆரியசால் தூண்டப்பட்ட பொதுவான புண் எது</p> <p>A.)நிமோனியா      B.)என்செபாலிடிஸ்      C.)பானோப்தால்மிடிஸ்      D.)ஆர்த்ரிடிஸ் / ஆஸ்டியோமைலிடிஸ்</p>	D
21	<p>In chickens infected with the chicken infectious anemia virus, there is a decrease in numbers of which blood cells?</p> <p>A.)Leukocytes      B.)Erythrocytes      C.)Leukocytes and thrombocytes      D.)Leukocytes, erythrocytes, and thrombocytes</p> <p>கோழி தொற்று இரத்த சோகை வைரசால் பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளில் எந்த இரத்த அணுக்களின் எண்ணிக்கையில் குறைவு உள்ளது?</p> <p>A.)லூகோசைட்டுகள்      B.)எரித்ரோசைட்டுகள்      C.)லூகோசைட்டுகள் மற்றும் த்ரோம்போசைட்டுகள்      D.)லூகோசைட்டுகள், எரித்ரோசைட்டுகள் மற்றும் த்ரோம்போசைட்டுகள்</p>	D
22	<p>Which of the following avian viruses does express hemagglutination activity following treatment with the enzyme neuraminidase?</p> <p>A.)Infectious bursal disease virus      B.)infectious bronchitis virus      C.)infectious laryngotracheitis virus      D.)Avian encephalomyelitis virus</p> <p>நியூரமினிடேஸ் என்ற நொதியுடன் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டதை தொடர்ந்து பின்வரும் எந்த ஏவியன் வைரஸ்கள் ஹேமலூடினேசன் செயல்பாட்டை வெளிப்படுத்துகின்றன?</p> <p>A.)தொற்று பர்சல் நோய் வைரஸ்      B.)தொற்று மூச்சு குழாய் அலர்ஜி வைரஸ்      C.)தொற்று லாரிங்கோட்ராச்சிடிஸ் வைரஸ்      D.)ஏவியன் என்செபலோமைலிடிஸ்</p>	B
23	<p>The double immunodiffusion test is used to define the type of influenza virus . This serological test identifies which of the following antigens of influenza virus?</p> <p>A.)Matrix antigens      B.)Nucleocapsid antigen      C.)Hemagglutinin antigen      D.)Matrix and nucleocapsid antigens</p> <p>இன்ப்ரூயன்சா வைரஸின் வகையை வரையறுக்க. இரட்டை இம்யூனோடிபியூசன் சோதனை பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த செரலோஜிக்கள் சோதனை இன்ப்ரூயன்சா வைரஸின் பின்வரும் எந்த ஆண்டிஜன்களை அடையாளம் காட்டுகிறது?</p> <p>A.)மேட்ரிக்ஸ் ஆண்டிஜன்கள்      B.)நியூக்ளியோகாப்சிட் ஆண்டிஜன்      C.)ஹேமக்லூட்டினின் ஆண்டிஜன்      D.)மேட்ரிக்ஸ் மற்றும் நியூக்ளியோகாப்சிட் ஆண்டிஜன்</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
24	<p>The emerging of antigen-variant strains is most significant with which of the following viruses?</p> <p>A.)Infectious bronchitis virus      B.)Infectious bursal disease virus      C.)Infectious bronchitis virus and infectious bursal disease virus      D.)Infectious bronchitis virus,infectious bursal disease virus,and Marek's disease virus</p> <p>ஆண்டிஜன் - மாறுபாடு விகாரங்களின் வெளிப்பாடு பின்வரும் எந்த வைரஸ்களுடன் மிகவும் முக்கியமானது?</p> <p>A.)தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி வைரஸ்      B.)தொற்று பர்சல் நோய் வைரஸ்      C.)தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி வைரஸ் மற்றும் தொற்று பர்சல் நோய் வைரஸ்      D.)தொற்று மூச்சுக்குழாய்தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி வைரஸ், தொற்று பர்சல் நோய் வைரஸ், மரேக்கின் நோய் வைரஸ்</p>	D
25	<p>Central chromatolysis of neurons in the brain and spinal cord is a histopathologic lesion of diagnostic significance in which of the following diseases?</p> <p>A.)Marek's disease      B.)Avian encephalomyelitis      C.)Eastern equine encephalitis      D.)Newcastle disease</p> <p>மூளை மற்றும் முதுகெலும்பில் உள்ள நியூரான்களின் மைய நிறமூர்த்தம் என்பது பின்வரும் எந்த நோய்களில் கண்டறியும் முக்கியத்துவத்தின் ஹிஸ்டோபாதாலஜிக் புண்?</p> <p>A.)மரேக்கின் நோய்      B.)எவியன் என்செபலோமைலிடீஸ்      C.)கிழக்கு குதிரை என்செபலாலிடீஸ்      D.)நியூகேஸில் நோய்</p>	B
26	<p>Egg transmission occurs with which of the three groups of avian adenoviruses?</p> <p>A.)Group I      B.)Group I and II      C.)Group I and III      D.)Group II and III</p> <p>எவியன் அடினோவைரஸின் மூன்று குழுக்களில் முட்டை பரவுதல் எது?</p> <p>A.)குழு I      B.)குழு I மற்றும் II      C.)குழு I மற்றும் III      D.)குழு II மற்றும் III</p>	C
27	<p>Migratory waterfowl are considered as an important source of infection of poultry with which of the following viral diseases?</p> <p>A.)Avian influenza      B.)New castle disease      C.)Avian encephalomyelitis      D.)Infectious bronchitis</p> <p>பின்வரும் எந்த வைரஸ் நோய்களுடன் கோழி தொற்று ஏற்படுவதற்கான முக்கிய ஆதாரமாக புலம்பெயர்ந்த நீர்வீழ்ச்சி கருதப்படுகிறது?</p> <p>A.)பறவை காய்ச்சல்      B.)நியூகேஸில் நோய்      C.)எவியன் என்செபலோமைலிடீஸ்      D.)தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி</p>	A
28	<p>Natural infection with infectious bronchitis virus occurs in chickens and</p> <p>A.)Turkeys      B.)Ducks      C.)Pigeons      D.)Quail</p> <p>தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி வைரசுடன் இயற்கையான தொற்று கோழிகளிலும்</p> <p>A.)வான்கோழிகள்      B.)வாத்துகள்      C.)புறாக்கள்      D.)காடை</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
29	<p>Which of the following diseases is characterized histopathologically by the presence of intranuclear inclusion bodies in the epithelial cells of the trachea?</p> <p>A.)Wet pox                      B.)Infectious bronchitis                      C.)Infectious laryngotracheitis                      D.)Wet pox and infectious bronchitis</p> <p>மூச்சுக்குழாயின் எபிடெலியல் செல்களில் உள்ளார்ந்த அணுசக்தி உடல்கள் இருப்பதால் பின்வரும் நோய்களில் எது ஹிஸ்டோடோபாலாஜிக்கல் வகைப்படுத்தப்படுகிறது?</p> <p>A.)வெட் பாக்ஸ்                      B.)தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி                      C.)தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடிஸ்                      D.)வெட் பாக்ஸ் மற்றும் தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி</p>	C
30	<p>Inclusion bodies of infectious laryngotracheitis virus occurs in the trachea, but they may also be found in the</p> <p>A.)Conjunctivae                      B.)Bronchi                      C.)Conjunctivae and bronchi                      D.)Bronchi and air sacs</p> <p>தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடிஸ் வைரஸின் உடல்கள் மூச்சுக்குழாயில் ஏற்படுகின்றன, அனால் அவை</p> <p>A.)காஞ்சூன்டிவே                      B.)மூச்சுக்குழாய்                      C.)காஞ்சூன்டிவே மற்றும் மூச்சுக்குழாய்                      D.)மூச்சுக்குழாய் மற்றும் ஏர் சாக்ஸ்</p>	C
31	<p>Which of the following bacteria is most commonly isolated from the lesion of cholangiohepatitis in broiler chickens?</p> <p>A.)Escherichia coli                      B.)Staphylococcus aureus                      C.)Streptococcus faecalis                      D.)Clostridium perfringens</p> <p>பிராய்லர் கோழிகளில் சோலங்கியோஹெபாடிடிஸ் புண்ணிலிருந்து பொதுவாக தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பின்வரும் பாக்டீரியாக்களில் எது?</p> <p>A.)எச்சிரிச்சியா கோலி                      B.)ஸ்ட்ராபைலஸ்காக்கஸ் ஆரஸ்                      C.)ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் பாகலிஸ்                      D.)குலோஸ்ட்ரிடியம் பெர்ப்ரிங்ஜென்ஸ்</p>	D
32	<p>Which of the following tissue specimens must be collected for histopathologic examination from birds suspected to die of organic arsenic toxicity?</p> <p>A.)Skeletal muscles                      B.)Cardiac muscles                      C.)Peripheral nerves                      D.)Livers</p> <p>ஆர்கானிக் ஆர்செனிக் நச்சுத்தன்மையால் இறந்ததாக சந்தேகிக்கப்படும் பறவைகளிடம் இருந்து ஹிஸ்டோபோதாலஜிக் பரிசோதனைக்கு பின்வரும் திசு மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட வேண்டியவை எது?</p> <p>A.)எலும்பு தசைகள்                      B.)இதய தசைகள்                      C.)புற நரம்புகள்                      D.)கல்லீரல்கள்</p>	C
33	<p>Which of the following toxigenic groups of clostridium botulinum has primarily caused botulism in birds?</p> <p>A.)Type A                      B.)Type B                      C.)Type C                      D.)Type D</p> <p>க்லோஸ்ட்ரிடியம் போட்லினத்தின் பின்வரும் நச்சு குழுக்களில் எது முதன்மையாக பறவைகளில் தாவரவியலை ஏற்படுத்தியது?</p> <p>A.)Type A                      B.)Type B                      C.)Type C                      D.)Type D</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
34	<p>There was an increased mortality of 0.5% per week in a flock of 18-week-old white leghorn pullets. Some birds exhibited neurologic signs of torticollis. Postmortem examination revealed a yellow caseous exudate filling the air spaces of cranial bones. Which of the following diseases would be the first on your list of rule-outs?</p> <p>A.) Fowl cholera      B.) Escherichia coli infection      C.) Staphylococcus aureus infection      D.) Streptococcus faecalis infection</p> <p>18-வார வயதுடைய வெள்ளை கறிகோழி துகள்களின் மந்தையில் வாரத்திற்கு 0.5% இறப்பு அதிகரித்தது. சில பறவைகள் டார்டிக்கோலிசின் நரம்பியல் அறிகுறிகளை வெளிப்படுத்தின. பிரேத பரிசோதனையில் ஒரு மஞ்சள் கேசஸ் எக்ஸுடேட் கிரானியல் எலும்புகளின் காற்று இடங்களை நிரப்புகிறது. உங்கள் விதிமுறை பட்டியலில் பின்வரும் நோய்களில் எது முதலில் இருக்கும்?</p> <p>A.) கோழி காலரா      B.) எஸ்கெரிச்சியா கோலி தொற்று      C.) ஸ்டேபிலோகோகஸ் ஆரியஸ் தொற்று      D.) ஸ்ட்ரெப்டோகோக்கஸ் பெகாலிஸ் தொற்று</p>	A
35	<p>There is only serotype of all of the following avian viruses EXCEPT</p> <p>A.) Viral arthritis virus      B.) Chicken infectious anemia virus      C.) Infectious laryngotracheitis virus      D.) Newcastle disease virus</p> <p>பின்வரும் அனைத்து ஏவியன் வைரஸ்களிலும் ஒரே ஒரு செரோ வகை உள்ளது EXCEPT</p> <p>A.) வைரல் ஆர்திரிடீஸ் வைரஸ்      B.) கோழி தொற்று ரத்தசோகை வைரஸ்      C.) தொற்று லாரிங்கோட்ராக்சிடீஸ் வைரஸ்      D.) நியூகேசில் நோய் வைரஸ்</p>	A
36	<p>Which of the following avian leukoses is typically induced by the subgroup J of avian leukosis virus?</p> <p>A.) Lymphoid leukosis      B.) Erythroblastosis      C.) Myeloblastosis      D.) Myelocytomatosis</p> <p>ஏவியன் லூக்கோசிஸ் வைரஸின் துணை குழுவின் பொதுவாக பின்வரும் ஏவியன் லூக்கோஸ்கள் தூண்டப்படுகின்றன</p> <p>A.) லிம்பாய்டு லூக்கோசிஸ்      B.) எரித்ரோபிளாஸ்டோசிஸ்      C.) மைலோபிளாஸ்டோசிஸ்      D.) மைலோசைட்டோமாடோசிஸ்</p>	D
37	<p>Loss of pigmentation of the eggshell and increase in mottled yolk are features of toxicity with which of the following anticoccidials?</p> <p>A.) Amprolium      B.) Nicarbazine      C.) Halofuginone      D.) Roxarsone</p> <p>முட்டையின் நிறமியை இழப்பது மற்றும் மஞ்சள் கருவின் அதிகரிப்பு ஆகியவை நச்சுத்தன்மையின் அம்சங்கள் பின்வரும் எந்த ஆண்டிகோசிடியல்களுடன் உள்ளன?</p> <p>A.) ஆம்ப்ரோலியம்      B.) நிகர்பாக்கின்      C.) ஹாலோபுக்கினோன்      D.) ரோக்ஸார்சோன்</p>	B
38	<p>Which of the following is among the factors that would determine the timing of vaccination against infectious bursal disease?</p> <p>A.) Strain of the vaccine virus      B.) Route of administration of the vaccine      C.) Level and uniformity of maternal antibody in chicks      D.) Strain of the vaccine virus and level and uniformity of maternal antibody in chicks</p> <p>தொற்று பர்சல் நோய்க்கு எதிரான தடுப்பூசி நேரத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளில் பின்வருவனவற்றில் எது?</p> <p>A.) தடுப்பூசி வைரஸ்      B.) பாதையின் நிர்வாகத்தின் பாதை      C.) நிலை மற்றும் குஞ்சுகளின் தாய்வழி ஆண்டிபாடியின் சீரான தன்மை      D.) வைரஸ் மற்றும் குஞ்சுகளில் தாய்வழி ஆண்டிபாடியின் நிலை மற்றும் சீரான தன்மை</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
39	<p>Which of the following antibacterial medications is toxic for turkey poult and can induce cardiomyopathy?</p> <p>A.)Spectinomycin B.)Sulfadiazine C.)Furazolidone D.)Tylosine</p> <p>பின்வரும் எந்த பாக்டீரியா எதிர்ப்பு மருந்துகள் வான்கோழி கோழிகளுக்கு நச்சுத்தன்மையுடையவை மற்றும் கார்டியோமையோபதியை தூண்டக்கூடும்</p> <p>A.)ஸ்பெக்டினோமைசின் B.)சல்பாடியாசின் C.)புரோசோலிடோன் D.)டைலோசின்</p>	C
40	<p>Clusters of lymphocytes in the proventriculus muscular layer, gizzard muscle, and pancreas occur in chickens affected with which of the following diseases?</p> <p>A.)Newcastle disease B.)Avian influenza C.)Avian encephalomyelitis D.)Infectious bursal disease</p> <p>புரோவென்ட்ரிகுலஸ் தசை அடுக்கு, கிசார்ட் தசை மற்றும் கணையத்தில் உள்ள லிம்போசைட்டுகளின் கொத்துகள் பின்வரும் எந்த நோய்களால் பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளில் ஏற்படுகின்றன</p> <p>A.)நியூகேசின் நோய் B.)ஏவியன் இன்புளுயன்சா C.)ஏவியன் என்செபலோமைலிடிஸ் D.)தொற்று பர்சல் நோய்</p>	C
41	<p>Which of the following chicken's Eimeria SPP. is the most immunogenic?</p> <p>A.)E. acervulina B.)E. necatrix C.)E. maxima D.)E. brunetti</p> <p>பின்வரும் கோழியின் எமீரியா SPP எது?</p> <p>A.)E. acervulina B.)E. necatrix C.)E. maxima D.)E. brunetti</p>	C
42	<p>Which of the following tumors is most commonly found in broiler chickens carcasses in processing plants?</p> <p>A.)Lipoma B.)Feather folliculoma C.)Dermal squamous cell carcinoma D.)Basal cell carcinoma</p> <p>செயலாக்க ஆலைகளில் பிராய்லர் கோழிகளில் சடலங்களில் பொதுவாக காணப்படும் கட்டிகள் எது?</p> <p>A.)லிபோமா B.)இறகு போலிகுலோமா C.)டெர்மல் ஸ்குவாமஸ் செல் கார்சினோமா D.)பாசல் செல் கார்சினோமா</p>	C
43	<p>For the isolation of chlamydia psittaci,infected materials is inoculated in embryonated chicken eggs via which route of inoculation?</p> <p>A.)Allantoic cavity B.)Amniotic cavity C.)Yolk sac D.)Chorioallantoic membrane</p> <p>கிழமிடியா சிட்டாசியின் தனிமைபடுத்தலுக்கு, நோய் தொற்று உடைய பொருள்கள் எந்த வழியின் வழியாக தடுப்பூசி மூலம் கோழி முட்டைகளில் தடுப்பூசி போடப்படுகின்றன?</p> <p>A.)அலன்டோயிக் குழி B.)அம்னோடிக் குழி C.)மஞ்சள்கரு சாக் D.)கோரியோ அலாண்டிக் சவ்வு</p>	C
44	<p>Swelling of the hock joints and foot pads in chickens and turkeys is a common feature of which of the following diseases?</p> <p>A.)Mycoplasma synoviae infection B.)Revirus induced arthritis/tenosynovitis C.)Mycoplasma synoviae infection reovirus-induced arthritis/tenosynovitis D.)None of the above</p> <p>கோழிகள் மற்றும் வான்கோழிகளில் ஹாக் மூட்டுகள் மற்றும் கால் பட்டைகள் வீக்கம் என்பது பின்வரும் எந்த நோய்களின் பொதுவான அம்சமாகும்?</p> <p>A.)Mycoplasma synoviae infection B.)Revirus induced arthritis/tenosynovitis C.)Mycoplasma synoviae infection reovirus-induced arthritis/tenosynovitis D.)None of the above</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
45	<p>Natural infection of turkeys has been reported to occur with which of the following avian paramyxovirus serotypes?</p> <p>A.)Serotypes 3 and 6      B.)Serotypes 2 and 3      C.)Serotypes 3 and 7      D.)Serotypes 2,3,6, and 7</p> <p>வான்கோழிகளின் இயற்கையான தொற்று பின்வரும் எந்த எவியான் பரமிக்ஸ்ஸோ வைரஸ் செரோடைப்களுடன் ஏற்படுகிறது?</p> <p>A.)செரோடைப்கள் 3 மற்றும் 6      B.)செரோடைப்கள் 2 மற்றும் 3      C.)செரோடைப்கள் 3 மற்றும் 7      D.)செரோடைப்கள் 2,3,6 மற்றும் 7</p>	D
46	<p>Which of the following is the standard method for serotyping group I avian adenovirus isolates?</p> <p>A.)Immunodiffusion test      B.)Immunofluorescent test      C.)Virus neutralization test      D.)Immunofluorescent and virus-neutralization test</p> <p>செரோடைப்பிங் குழு I எவியான் அடினோ வைரஸ் தனிமைப்படுத்தலுக்கான நிலையான முறை பின்வருவனவற்றில் எது?</p> <p>A.)இம்யூனோஃபியூஷன் சோதனை      B.)இம்யூனோஃப்ளோரசன்ட் சோதனை      C.)வைரஸ் நடுநிலைப்படுத்தல் சோதனை      D.)இம்யூனோஃப்ளோரசன்ட் மற்றும் வைரஸ் நடுநிலைப்படுத்தல் சோதனை</p>	C
47	<p>Which of the following lesions is NOT occasionally found in adult chickens chronically infected with Salmonella pullorum?</p> <p>A.)Abnormal ovarian follicles      B.)Peritonitis      C.)Pericarditis      D.)Consolidation of one or both lungs (pneumonia)</p> <p>சல்மோநெல்லா புல்லோரம் நோயால் பாதிக்கப்பட்ட வயது வந்த கோழிகளில் அவ்வப்போது காணப்படாத புண்கள் எது?</p> <p>A.)அசாதாரண கருப்பை நுண்-அறைகள்      B.)பெரிட்டோனிடிஸ்      C.)பெரிகார்டிடிஸ்      D.)முஞ்சுக்களின் ஒருங்கிணைப்பு</p>	D
48	<p>Which of the following lesions is most frequently found in chicks affected with salmonellosis?</p> <p>A.)Yolk sac infection      B.)Panophthalmitis      C.)Yolk sac infection and pericarditis      D.)Pericarditis, hemorrhagic enteritis, and arthritis</p> <p>சால்மோநெல்லோசிஸில் பாதிக்கப்பட்ட குஞ்சுகளில் பின்வரும் புண்களில் எது அடிக்கடி காணப்படுகிறது?</p> <p>A.)Yolk sac infection      B.)Panophthalmitis      C.)Yolk sac infection and pericarditis      D.)Pericarditis, hemorrhagic enteritis, and arthritis</p>	D
49	<p>Which of the following diseases may be tentatively diagnosed by microscopic examination of Giemsa-stained scrapings of tissues/organs with lesions?</p> <p>A.)infectious bronchitis      B.)infectious laryngotracheitis      C.)Avian influenza      D.)Chicken infectious anemia</p> <p>புண்கள் உள்ள திசுக்கள் / உறுப்புகளின் ஜீம்ஸா படிந்த ஸ்கிராப்பிங்கின் நுண்ணோக்கி பரிசோதனை மூலம் பின்வரும் நோய்களில் எது தற்காலிகமாக கண்டறியப்படலாம்</p> <p>A.)தொற்று முச்சுக்குழாய் அலர்ஜி      B.)தொற்று லாரிங் கோட்ராச்சீரிஸ்      C.)எவியன் இன்புளுயன்சா      D.)கோழி தொற்று ரத்த சோகை</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
50	<p>Which of the following gross lesions are characteristically found in chickens infected with group II avian adenovirus?</p> <p>A.)Enlargement and mottling of the spleen      B.)Necrotic foci in the liver      C.)Casts of mucus in the intestinal lumen      D.)Paleness of the bone marrow</p> <p>குழு II ஏவியன் அடினோ வைரசால் பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளில் பின்வரும் மொத்த புண்களில் எது காணப்படுகிறது?</p> <p>A).கல்லீரலில் உள்ள மண்ணீரல்      B.)நெக்ரோடிக் போஸி விரிவாக்கம் மற்றும் குடல்      C.)குடல் லுமனில் சலியின் கால்      D.)பாலன்நெஸ் எலும்பு மாரோவ்</p>	A
51	<p>Rodents are an important source of infection of chickens with which of the following Salmonella spp?</p> <p>A.)S. pullorum and S. gallinarum      B.)S. typhimurium and S. enteritidis      C.)S. enteritidis and S. pullorum      D.)S. typhimurium and S. gallinarum</p> <p>பின்வரும் எந்த சால்மோனெல்லா எஸ்பிபி உடன் கோழிகளின் தொற்றுக்கு கொறித்துண்ணிகள் ஒரு முக்கிய ஆதாரமாகும்.</p> <p>A).எஸ்.புல்லோரம் மற்றும் எஸ்.கல்லினாரம்      B.)எஸ்.டைபிமுரியம் மற்றும் எஸ்.என்டர்டிடிடிஸ்      C.)எஸ்.என்டர்டிடிடிஸ் மற்றும் எஸ்.புல்லோரம்      D.)எஸ்.டைபிமுரியம் மற்றும் எஸ்.கல்லினாரம்</p>	B
52	<p>Salmonella was isolated from a broiler breeder flock. The isolated Salmonella was agglutinated by Salmonella O antiserum groups B. One can exclude all of the following Salmonella EXCEPT.</p> <p>A.)S. pullorum      B.)S. gollinarum      C.)S. enteritidis      D.)S. typhimurium</p> <p>சால்மோனெல்லா ஒரு பிராய்லர் வளர்ப்பு மந்தையிலிருந்து தனிமைப்படுத்தப்பட்டார். தனிமைப்படுத்தப்பட்ட சால்மோனெல்லா சால்மோனெல்லா ஓஆண்டிசெரம் குழு பி ஆல் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. பின்வரும் அனைத்து சால்மோனெல்லாவையும் விலக்கலாம்</p> <p>A).எஸ். புல்லோரம்      B.)எஸ்.கல்லினாரம்      C.)எஸ்.என்டர்டிடிடிஸ்      D.)எஸ்.டைபிமுரியம்</p>	D
53	<p>How does the liver look grossly in chickens affected with inclusion body hepatitis?</p> <p>A.)Enlarged      B.)It is pale or yellow-orange and friable      C.)It contains petechial hemorrhages      D.)All of the above</p> <p>உடல் ஹெபடைடிஸால் பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளில் கல்லீரல் எவ்வாறு தோற்றமளிக்கிறது?</p> <p>A).பெரிதாக்கப்பட்ட      B.)இது வெளிர் அல்லது மஞ்சள்-ஆரஞ்சு மற்றும் பிரியக்கூடியது      C.)இதில் மேலே உள்ள இரத்தக்கசிவு      D.)மேற்கூறிய அனைத்தும்</p>	D
54	<p>Enlargement of the ribs at their junctions with the vertebral column is characteristically seen in chickens affected with</p> <p>A.)Rickets      B.)Chondrodystrop hy      C.)Dyschondropla sia      D.)Spondylitis</p> <p>முதுகெலும்பு நெடுவரிசையுடன் அவற்றின் சந்திப்புகளில் விலா எலும்புகளின் விரிவாக்கம்</p> <p>A).ரிக்கெட்ஸ்      B.)காண்டிரோடிஸ்ட்ரோபி      C.)டிஸ்காண்ட்ரோபிளாசியா      D.)ஸ்பாண்டைலிடீஸ்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
55	<p>A virus was isolated from the respiratory track of broiler chickens with respiratory disease . Negative contrast microscopy showed that the virus had club-shaped surface projections, The virus could be</p> <p>A.)Influenza virus      B.)Newcastle disease virus      C.)Infectious bronchitis virus      D.)Adenovirus</p> <p>சுவாச நோயால் பாதிக்கப்பட்ட பிராய்லர் கோழிகளின் சுவாசக் குழாயிலிருந்து ஒரு வைரஸ் தனிமப்படுத்தப்பட்டது. எதிர்மறை மாறுபாடு நுண்ணோக்கி வைரஸில் கிளப் வடிவ மேற்பரப்பு கணிப்புகளைக் கொண்டுள்ளது என்பதை காட்டியது.</p> <p>A.)இன்ஃப்ளூயன்சா வைரஸ்      B.)நியூகேசில் நோய் வைரஸ்      C.)தொற்று மூச்சுகுழாய் அலர்ஜி வைரஸ்      D.)அடினோவைரஸ்</p>	C
56	<p>Violent coughing with marked dyspnea (gaspng)in 24- week-old chickens should arouse suspicion of which of the following diseases?</p> <p>A.)Newcastle disease      B.)Infectious laryngotracheitis      C.)Infectious bronchitis      D.)Infectious coryza</p> <p>24 வார வயதுடைய கோழிகளில் குறிக்கப்பட்ட டிஸ்ப்னியா (வாயு) கொண்ட வன்முறை இருமல் பின்வரும் எந்த நோய்களில் சந்தேகத்தைத் தூண்ட வேண்டும்?</p> <p>A.)நியூகேசில் நோய்      B.)தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடீஸ்      C.)தொற்று மூச்சுகுழாய் அலர்ஜி      D.)தொற்று கோரிஸா</p>	B
57	<p>The hemagglutination test can be used to distinguish between Newcastle disease virus and which of the following viruses?</p> <p>A.)Infectious laryngotracheitis virus      B.)Infectious bronchitis virus and infectious laryngotracheitis virus      C.)Infectious bronchitis virus and egg drop syndrome virus      D.)Infectious laryngotracheitis virus and egg drop syndrome virus</p> <p>நியூகேசில் நோய் வைரஸையும் பின்வரும் எந்த வைரஸ்களையும் வேறுபடுத்துவதற்கு ஹேமக்ளூட்டினேசன் சோதனை பயன்படுத்தப்படலாம்.</p> <p>A.)தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடீஸ் வைரஸ்      B.)தொற்று மூச்சுகுழாய் வைரஸ் மற்றும் தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடீஸ் வைரஸ்      C.)தொற்று மூச்சுகுழாய் வைரஸ் மற்றும் முட்டை துளி நோய்க்குறி வைரஸ்      D.)தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடீஸ் வைரஸ் மற்றும் முட்டை துளி நோய்க்குறி வைரஸ்</p>	B
58	<p>Reversion of the vaccine virus to virulence is most significant with some attenuated live vaccines for which of the following diseases</p> <p>A.)Infectious bursal disease      B.)Avian encephalomyelitis      C.)Viral arthritis      D.)Infectious laryngotracheitis</p> <p>தடுப்பூசி வைரலை வைரஸாக மாற்றுவது பின்வரும் எந்த நோய்களுக்கான சில தடுப்பூசி மூலம் மிகவும் முக்கியமானது?</p> <p>A.)தொற்று பர்சல் நோய்      B.)ஏவியன் என்செபலோமைலிடீஸ்      C.)வைரஸ் ஆர்திரிடீஸ்      D.)தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடீஸ்</p>	D
59	<p>The first gross pathologic change in the heart of broiler chickens affected with pulmonary hypertension syndrome is</p> <p>A.)Hypertrophy of the wall of right ventricle      B.)Hypertrophy of the wall of left ventricle      C.)Dilation of the right ventricle      D.)Dilation of the left ventricle</p> <p>நுரையீரல் உயர் இரத்த அழுத்த நோய்க்குறியால் பாதிக்கப்பட்ட பிராய்லர் கோழிகளின் இதயத்தில் முதல் மொத்த நோயியல் மாற்றம்?</p> <p>A.)வலது வென்ட்ரிக்கின் சுவரின் ஹைபர்டிராபி      B.)இடது வென்ட்ரிக்கின் சுவரின் ஹைபர்டிராபி      C.)வலது வென்ட்ரிக்கினின் விரிவாக்கம்      D.)இடது வென்ட்ரிக்கினின் விரிவாக்கம்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
60	<p>Which of the following paratyphoid salmonellae is the most pathogenic for chicks, especially when vertically transmitted?</p> <p>A.)S. senftenberg    B.)S. monotevideo    C.)S. typhimurium    D.)S. heidelberg</p> <p>குஞ்சுகளுக்கு, குறிப்பாக செங்குத்தாக பரவும்போது, பின்வரும் எந்த பாராடிஃபாய்டு சால்மோனெல்லா மிகவும் நோய்க்கிருமியாகும்?</p> <p>A).எஸ்.சென்ஃபென்பெர்க்    B.)எஸ்.மான்டிவீடியோ    C.)எஸ். டைபிமுரியம்    D.)எஸ்.ஹெடெல்பெர்க்</p>	C
61	<p>Mature chickens infected laterally with avian encephalomyelitis virus shed the virus in the</p> <p>A.)Eggs    B.)Faeces    C.)Egg and faeces    D.)Egg and respiratory secretions</p> <p>ஏவியன் என்செபலோமைலிடீஸ் வைரஸால் பக்கவாட்டில் பாதிக்கப்பட்ட முதிர்ந்த கோழிகள்</p> <p>A).முட்டைகள்    B.)மலம்    C.)முட்டை மற்றும் மலம்    D.)முட்டை மற்றும் சுவாச சுரப்பு</p>	C
62	<p>Which of the following laboratory procedures is most commonly used to detect the adenovirus in the splenic extract of turkeys affected with hemorrhagic enteritis?</p> <p>A.)Virus isolation in tissue culture    B.)Virus isolation in turkey embryos    C.)Virus-neutralization test    D.)Agar-gel immunodiffusion test</p> <p>ரத்தக்கசிவு உள்ளிழுக்கத்தல் பாதிக்கப்பட்ட வான் கோழிகளின் பிளேனிக் சாற்றில் அடினோ வைரஸை கண்டறிய பின்வரும் ஆய்வக நடைமுறைகளில் எது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படுகிறது</p> <p>A).திசு வளர்ப்பில் வைரஸை தனிமைபடுத்துதல்    B.)வான் கோழி கருவில் வைரஸை தனிமைபடுத்துதல்    C.)வைரஸை நடுநிலைபடுத்துதல் சோதனை    D.)அகர்-ஜெல் இம்யூனோடிபியூசன்</p>	D
63	<p>Egg drop syndrome is caused by</p> <p>A.)Group I avian adenovirus    B.)Group II avian adenovirus    C.)Group III avian adenovirus    D.)Avian paramyxovirus serotype 4</p> <p>முட்டை துளி நோய்க்குறி</p> <p>A).குழு I ஏவியன் அடினோ வைரஸ்    B.)குழு II ஏவியன் அடினோ வைரஸ்    C.)குழு III ஏவியன் அடினோ வைரஸ்    D.)ஏவியன் பாராமிக்ஸோ வைரஸ் செரோ டைப் 4</p>	C
64	<p>Which of the following avian species are the natural hosts for reovirus-induced arthritis/tenosynovitis?</p> <p>A.)Chickens and turkeys    B.)Chickens, turkey, and ducks    C.)Chickens, turkeys, and quail    D.)Chickens, turkeys, and pigeons</p> <p>ரியோ வைரஸால் தூண்டப்பட்ட ஆர்திரிட்டிஸ் / டெனோசினோவிடிஸ் க்கான இயற்கை புரவலன்கள் பின்வரும் எந்த பறவை இனங்களில் எது?</p> <p>A).கோழிகள் மற்றும் வான்கோழிகள்    B.)கோழிகள், வான்கோழிகள் மற்றும் வாத்துகள்    C.)கோழிகள், வான்கோழிகள் மற்றும் காடை    D.)கோழிகள், வான்கோழிகள் மற்றும் புறாக்கள்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
65	<p>Which of the following changes does characteristically occur in chick embryos inoculated with the infectious bronchitis virus?</p> <p>A.)Pneumonia      B.)Diffuse hemorrhage in the trachea      C.)Necrotic foci in the liver      D.)Stunting and curling of the embryos</p> <p>தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி வைரஸால் தடுப்பூசி போடப்பட்ட குஞ்சு கருவில் பின்வரும் மாற்றங்களில் எது ஏற்படுகிறது?</p> <p>A.)நிமோனியா      B.)கல்லீரலில் உள்ள மூச்சுக்குழாய்      C.)நெக்ரோடிக் போஸிசில்      D.)பைகளின் குன்றல் மற்றும் கர்லிங்</p>	D
66	<p>Which of the following lesions has been described in chickens affected with the so-called infectious stunting syndrome?</p> <p>A.)Enlargement of the proventriculus      B.)Soft bones (rickets)      C.)Atrophy of the pancreas      D.)All of the above</p> <p>தொற்று ஸ்டன்டிங் நோய்க்குறி என்று அழைக்கப்படும் கோழிகளில் பின்வரும் புண்களில் எது விவரிக்கப்பட்டுள்ளது</p> <p>A.)கனையத்தின் ப்ரோவென்றிகுலஸ்      B.)மென்மையான எலும்புகள்(ரிக்கட்ஸ்)      C.)கனையத்தின் அட்ராபி      D.)இவை அனைத்தும்</p>	D
67	<p>Mycoplasma synoviae induces synovitis, but it has also been reported to induce which of the following lesions in chickens and turkeys?</p> <p>A.)Airsacculitis and sinusitis      B.)Salpingitis      C.)Airsacculitis, sin usitis, and salpingitis      D.)All of the above</p> <p>மைக்கோபிளாஸ்மா சினோவியா சினோவிடிஸ்-யை தூண்டுகிறது, ஆனால் கோழிகள் மற்றும் வான்கோழிகளில் பின்வரும் புண்களில் எது தூண்டுகிறது என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது</p> <p>A.)ஏர்சாகுலிடீஸ் மற்றும் சைனசிடீஸ்      B.)சல்பிங்கிடீஸ்      C.)ஏர்சாகுலிடீஸ், சைனசிடீஸ் மற்றும் சல்பிங்கிடீஸ்      D.)இவை அனைத்தும்</p>	A
68	<p>Riemerella anatipestifer primarily infects which of the following types of poultry?</p> <p>A.)Chickens      B.)Turkeys      C.)Ducks      D.)Ducks and chickens</p> <p>ரிமேரெல்ல அனாடிபிஷ்டிபர் முதன்மையாக பின்வரும் எந்தவகை கோழிகளை பாதிக்கிறது?</p> <p>A.)கோழிகள்      B.)வான்கோழிகள்      C.)வாத்துக்கள்      D.)வாத்துக்கள் மற்றும் கோழிகள்</p>	C
69	<p>Which of the following Newcastle disease virus strains can be used for vaccinating oneday-old chicks by the coarse-spray method?</p> <p>A.)Hitchener B1      B.)Lasota      C.)Hitchener B1 or Lasota      D.)None of the above</p> <p>கரடுமுரடான-தெள்ளிப்பு முறையால் ஒரு நாள் வயதான குஞ்சுகளுக்கு தடுப்பூசி போட பின்வரும் நியூகேசிடீஸ் நோய் வைரஸ் விகாரங்களில் எது பயன்படுத்தப்படலாம்?</p> <p>A.)Hitchener B1      B.)Lasota      C.)Hitchener B1 or Lasota      D.)இவற்றில் எதுமில்லை</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
70	<p>Which of the following avian viruses is known to be capable of establishing latent infection chickens?</p> <p>A.)Newcastle disease virus      B.)Infectious bronchitis virus      C.)Infectious laryngotracheitis virus      D.)Avian encephalomyelitis virus</p> <p>கோழிகளில் மறைந்திருக்கும் தொற்று நோயை ஏற்படுத்தும் திறன் கொண்டதாக அறியப்படும் பின்வரும் பறவை வைரஸ்கள் எது?</p> <p>A.)நியூகேஸில் நோய் வைரஸ்      B.)தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜி வைரஸ்      C.)தொற்று லாரிங்கோட்ராசிடிஸ் வைரஸ்      D.)ஏவியன் என்செபலோமைலிடிஸ் வைரஸ்</p>	C
71	<p>How many vaccinations against avian encephalomyelitis are usually adequate to product breeder hens throughout their production-life?</p> <p>A.)One vaccination      B.)Two vaccinations      C.)Three vaccinations      D.)Four vaccinations</p> <p>ஏவியன் என்செபலோமைலிடிஸ்-க்கு எதிரான எத்தனை தடுப்பூசிகள் பொதுவாக வளர்ப்புகோழிகளை அவற்றின் உற்பத்தி வாழ்நாள் முழுவதும் பாதுகாக்க போதுமானவை</p> <p>A.)ஒரு தடுப்பூசி      B.)இரண்டு தடுப்பூசிகள்      C.)மூன்று தடுப்பூசிகள்      D.)நான்கு தடுப்பூசிகள்</p>	A
72	<p>How many cryptosporidium SPP. has been recognized in Chickens?</p> <p>A.)1      B.)2      C.)3      D.)4</p> <p>எத்தனை கிரிப்டோஸ்பிரிட்யம் போரிடியம் SPP கோழிகளில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதா</p> <p>A.)1      B.)2      C.)3      D.)4</p>	A
73	<p>Biphasic mortality is a feature of vertical infection with which of the following egg-transmitted and/or hatchy transmitted diseases?</p> <p>A.)Salmonellosis      B.)Aspergillosis      C.)Avian encephalomyelitis      D.)Salmonellosis &amp; Aspergillosis</p> <p>பைபாசிக் இறப்பு என்பது செங்குத்து நோய் தொற்றின் ஒரு அம்சமாகும், இதில் பின்வரும் முட்டை-பரவும் மற்றும் / அல்லது ஹேட்செர்ரி பரவும் நோய்கள் எது?</p> <p>A.)சால்மோனெல்லாசிஸ்      B.)ஆஸ்பர்கில்லோசிஸ்      C.)ஏவியன் என்செபலோமைலிடிஸ்      D.)சால்மோனெல்லாசிஸ் மற்றும் ஆஸ்பர்கில்லோசிஸ்</p>	C
74	<p>Vertical trasmission has been suggested with which of the following avian viruses?</p> <p>A.)Eastern equine encephalitis      B.)Turkey virus hepatitis virus      C.)Avian paramyxovirus serotype 2      D.)Avian paramyxovirus serotype 3</p> <p>பின்வரும் எந்தபறவை வைரஸைகள் மூலம் செங்குத்து பரிமாற்றம் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது</p> <p>A.)கிழக்கு குதிரை என்செபலிடிஸ்      B.)வான்கோழி வைரஸ் ஹெபாடிடிஸ் வைரஸ்      C.)ஏவியன் பாரமிக்கோ வைரஸ் செரோ வகை 2      D.)ஏவியன் பாரமிக்கோ வைரஸ் செரோ வகை 3</p>	B
75	<p>What is the most of the common route of inoculation of embryonated eggs for the isolation of Newcastle diseases virus?</p> <p>A.)Chorioallantoic membrane      B.)Amniotic cavity      C.)Yolk sac      D.)Allantoic cavity</p> <p>நியூகேசில் நோய்வைரஸை தனிமை படுத்துவதற்கு கரு முட்டைகளை தடுப்பூசி போடுவதற்கான பொதுவான வழி எது?</p> <p>A.)கோரியோஅலாண்டிக் சவ்வு      B.)அம்னோடிக் குழி      C.)மஞ்சள் கரு சாக்      D.)அளண்டோயிக் குழி</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
76	<p>What is the strain of Avian Flu that can mutate to spread from birds to humans?</p> <p>A.)H1N1                      B.)HIN5                      C.)H5N1                      D.)H4N2</p> <p>பறவைகளில் இருந்து மனிதர்களிடம் பரவுவதற்கு மாற்றக்கூடிய ஏவியன் காய்ச்சலின் திரிபு என்ன?</p> <p>A.)H1N1                      B.)HIN5                      C.)H5N1                      D.)H4N2</p>	C
77	<p>In vietnam, how did most people contract the Avian Flu</p> <p>A.)By handling/eating cooked bird                      B.)From being in close contract with an infected bird                      C.)From another infected person                      D.)From the air(it's an airborne disease)</p> <p>வியட்நாமில் பெரும்பாலான மக்கள் ஏவியன் காச்சலில் எவ்வாறு பாதித்தனர்?</p> <p>A.)சமைத்த பறவையை கையாளுவதன் மூலம் / சாப்பிடுவதன் மூலம்                      B.)பாதிக்கப்பட்ட பறவையுடன் நெருங்கிய தொடர்பில் இருந்து மற்றொரு பாதிக்கப்பட்ட நபரிடம் இருந்து                      C.)பாதிக்கப்பட்ட மற்றொரு நபரிடம் இருந்து                      D.)காற்றில் இருந்து (இது ஒரு வான்வழி நோய்)</p>	B
78	<p>In what country were infected birds rounded up and killed to prevent the spread of the flu?</p> <p>A.)Vietnam                      B.)Romania                      C.)America                      D.)China</p> <p>காய்ச்சல் பரவாமல் தடுக்க எந்த நாட்டில் பாதிக்கப்பட்ட பறவைகள் சுற்றி வளைக்கப்பட்டு கொல்லப்பட்டன</p> <p>A.)வியட்நாம்                      B.)ருமேனியா                      C.)அமெரிக்கா                      D.)சீனா</p>	B
79	<p>Why was the Avian Flu considered to be such a threat to humans?</p> <p>A.)It would mutate to spread from human to human                      B.)It would kill everyone it infected                      C.)It would cause a global pandemic                      D.)It would kill poultry around the world, leaving less food for humans</p> <p>ஏவியன் காய்ச்சல் ஏன் மனிதர்களுக்கு இத்தகைய அச்சுறுத்தலாக கருதப்பட்டது.</p> <p>A.)இது மனிதனிடமிருந்து மனிதனுக்கு பரவுவதைமாற்றி அமைக்கும்                      B.)அது பாதிக்கப்பட்ட அனைவரையும் கொல்லும்                      C.)இது உலகளாவிய தொற்று நோயை ஏற்படுத்தும்                      D.)இது உலகெங்கிலும் கோழிகளை கொன்று, மனிதர்களுக்கு குறைந்த உணவை விட்டுச்செல்லும்</p>	A
80	<p>The current avian flu virus first appeared in:</p> <p>A.)East Asia                      B.)South Asia                      C.)Middle East                      D.)Middle south</p> <p>தற்போதைய பறவை காய்ச்சல் வைரஸ் முதலில் தோன்றியது</p> <p>A.)கிழக்கு ஆசியா                      B.)தெற்காசியா                      C.)மத்திய கிழக்கு                      D.)மத்திய தெற்கு</p>	A
81	<p>Aian flu is most commonly spread by:</p> <p>A.)Humans                      B.)Pigs                      C.)Birds                      D.)Animals</p> <p>பறவை காய்ச்சல் பொதுவாக பரவுகிறது</p> <p>A.)மனிதர்கள்                      B.)பன்றிகள்                      C.)பறவைகள்                      D.)விலங்குகள்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
82	<p>When was the Avian Flu first identified</p> <p>A.)Mid-1800s      B.)Late 1800s      C.)Early 1900s      D.)Middle 1900s</p> <p>பறவை காய்ச்சல் முதலில் எப்போது அடையாளம் காணப்பட்டது?</p> <p>A).1800 -ன் நடுப்பகுதி      B.)1800 -ன் பிற்பகுதி      C.)1900 -ன் ஆரம்பம்      D.)1900 -ன் நடுப்பகுதி</p>	B
83	<p>H5N1 is</p> <p>A.)Highly lethal for poultry      B.)Highly lethal for humans      C.)Of major economic concern      D.)All of above</p> <p>H5N1 என்பது</p> <p>A).கோழிக்கு அதிக மரணம்      B.)மனிதர்களுக்கு அதிக மரணம்      C.)முக்கிய பொருளாதார அக்கறை      D.)இவை அனைத்தும்</p>	A
84	<p>Kidneys of IBD infected chicks will appear</p> <p>A.)Purple      B.)Enlarged      C.)Normal      D.)Atrophic</p> <p>IBD பாதிக்கப்பட்ட குஞ்சுகளின் சிறுநீரகங்கள் தோன்றும்</p> <p>A).ஊதா      B.)விரிவாக்கப்பட்ட      C.)இயல்பான      D.)அட்ரோபிக்</p>	B
85	<p>What is the major differential between Marck's Diseases and Avian Leukosis?</p> <p>A.)Type of Chicken infected      B.)Lymphocytic Nodules      C.)Age of Clinic signs      D.)Inclusion bodies</p> <p>மரேக்கின் நோய் மற்றும் ஏவியன் லூகோசிஸ் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான முக்கிய வேறுபாடு என்ன?</p> <p>A).பதிக்கப்பட்ட கோழி வகை      B.)லிம்போசைடிக் முடிச்சுகள்      C.)மருத்துவ அறிகுறிகளின் வயது      D.)சேர்த்தல் உடல்கள்</p>	A
86	<p>Coccidiosis disease is very serious in poultry because of</p> <p>A.)Usually occurs in 3-9 weeks old chickens and caused by protozons      B.)Blood diarrhea leads to quick death      C.)Outbreaks occur most often during warm and humid region      D.)All of these</p> <p>கோழிப்பண்ணையில் கோசிடியோசிஸ் நோய் மிகவும் தீவிரமானது</p> <p>A).பொதுவாக 3-9 வார வயதான கோழிகளில் ஏற்படுகிறது மற்றும் புரோட்டோசோன்களால் ஏற்படுகிறது      B.)ரத்த வயிற்று போக்கு விரைவான மரணத்திற்கு வழிவகுக்கிறது      C.)வெதுவெதுப்பான மற்றும் ஈரப்பதமான பிராந்தியத்தில் வெடிப்புகள் பெரும்பாலும் நிகழ்கின்றன      D.)இவை அனைத்தும்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
87	<p>Fowl pox (Chicken pox Sorc head) refer to</p> <p>A.)It is a viral infectings poutry disease B.)It has two forms either affects skin and lambs or mucous membranes C.)Small blister like spots on face, comb and wattles are major symptoms D.)All of these</p> <p>கோழி பாக்ஸ்(சிக்கன் பாக்ஸ் சோர்க் தலை) குறிக்கிறது</p> <p>A.)இது ஒரு வைரஸ் தொற்று கோழி நோய் B.)இது தோல் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை அல்லது சளி சவ்வுகளை பாதிக்கும் இரண்டு வடிவங்களை கொண்டது C.)முகம், சீப்பு மற்றும் வாட்டல்களில் புள்ளிகள் போன்ற சிறிய கொப்புலங்கள் முக்கிய அறிகுறிகள் ஆகும் D.)இவையெல்லாம்</p>	A
88	<p>Larygotracheitis refers to</p> <p>A.)Highly communicable and fetal viral poutry disease B.)Labored breathing gasping,rattng with head extended and backopen are main symptoms C.)Vaccinate all birds at the age of 6 weeks to avoid this disease D.)All of these</p> <p>லாரிங்கோட்ராசிடிஸ் குறிக்கிறது</p> <p>A.)அதிக தொடர்பு மற்றும் கரு வைரஸ் கோழி நோய் B.)உழைத்த மூச்சு திணறல், தலை நீட்டப்பட்ட மற்றும் கொக்கு திறந்திருக்கும் எலி முக்கிய அறிகுறிகள் ஆகும் C.)இந்த நோயை தவிர்க்க ஆறு வார வயதில் அனைத்து பறவைகளுக்கும் தடுப்பூசி போடவேண்டும் D.)இவை அனைத்தும்</p>	B
89	<p>Which of the following external parasite is a serious threat to poultry?</p> <p>A.)Round Worms B.)Tapeworms C.)Ticks D.)All of the above</p> <p>பின்வரும் எந்த வெளிப்புற ஒட்டுண்ணி கோழிகளுக்கு கடுமையான அச்சுறுத்தல்?</p> <p>A.)வட்ட புழுக்கள் B.)நாடாபுழுக்கள் C.)உண்ணி D.)மேற்கூறிய அனைத்தும்</p>	A
90	<p>Infectious bovine Rhinotrachitis (IBR) is a</p> <p>A.)Disease of brovines caused by virus mainly excretes through semen B.)Bacterial disease C.)Protozoan disease D.)Nutritional disorder</p> <p>தொற்று போவின் ரைநோட்ராசிசிஸ் (IBR) ஒரு_____</p> <p>A.)வைரஸால் ஏற்படும் போவின் நோய் முக்கியமாக விந்து மூலம் வெளியேற்றப்படுகிறது B.)பாக்டீரியா நோய் C.)புரோட்டோசோவன் நோய் D.)ஊட்டச்சத்து கோளாறு</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
91	<p>Bronchitis in poultry refers to</p> <p>A.)Viral disease but death loss is highest among young கோழியில் மூச்சுகுழாய் அலர்ஜி குறிக்கிறது.</p> <p>B.)Raspy cough, gasp and discharge from nose and eyes</p> <p>C.)Egg production sudden drops</p> <p>D.)All of these</p> <p>A).வைரஸ் நோய் ஆனால் இறப்பு இழப்பு இளைஞர்களிடையே அதிகம் B.)மூக்கு மற்றும் கண்களிலிருந்து இருமல், மூச்சுத்திறைல் மற்றும் வெளியேற்றம் C.)முட்டை உற்பத்தி திடீரென குறைகிறது D.)இவை அனைத்தும்</p>	D
92	<p>Infection coryza is a</p> <p>A.)Serious disease of poultry in India தொற்று கோரிஸா ஒரு</p> <p>B.)Caused by Hamophilus gallinarum bacterium</p> <p>C.)Nasal discharged and sneezing are common symptom</p> <p>D.)All of these</p> <p>A).இந்தியாவில் கோழியின் கடுமையான நோய் B.)ஹமோபிலஸ் கல்லினாரம் பாக்டீரியத்தால் ஏற்படுகிறது C.)நாசி வெளியேற்றம் மற்றும் தும்புவது பொதுவான அறிகுறியாகும் D.)இவை அனைத்தும்</p>	A
93	<p>_____ disease is the bacterial poultry disease</p> <p>A.)Pullorum _____ நோய் என்பது பாக்டீரியா கோழி நோய்</p> <p>B.)Ranikhet</p> <p>C.)Coccidiasis</p> <p>D.)Aspergillosis</p> <p>A).புல்லோரம் B.)ராணிகெட் C.)கோசிடியாசிஸ் D.)அஸ்பெர்கில்லோசிஸ்</p>	B
94	<p>_____ disease is the fungal poultry disease</p> <p>A.)Pullorum _____ நோய் என்பது பூஞ்சை கோழி நோய்</p> <p>B.)Ranikhet</p> <p>C.)Coccidiasis</p> <p>D.)Aspergillosis</p> <p>A).புல்லோரம் B.)ராணிகெட் C.)கோசிடியாசிஸ் D.)அஸ்பெர்கில்லோசிஸ்</p>	C
95	<p>_____ disease is the viral poultry disease</p> <p>A.)Pullorum _____ நோய் என்பது வைரஸ் கோழி நோய்</p> <p>B.)Aspergillosis</p> <p>C.)Ranikhet</p> <p>D.)Coccidiasis</p> <p>A).புல்லோரம் B.)அஸ்பெர்கில்லோசிஸ் C.)ராணிகெட் D.)கோசிடியாசிஸ்</p>	C
96	<p>The most common parasite of commercial egg laying hens reared in cages is</p> <p>A.)Chiggers கூண்டுகளில் வளர்க்கப்படும் வணிக முட்டை இடும் கோழிகளின் பொதுவான ஒட்டுண்ணி</p> <p>B.)Northern foul mite</p> <p>C.)Lice</p> <p>D.)Bed bugs</p> <p>A).சிக்கெர்ஸ் B.)வடக்கு ஃபவுல் மைட் C.)பேன் D.)முட்டை பூச்சிகள்</p>	B



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

## Unit 4

S.No.	Questions	Correct Answer
97	<p>Which of the following inset pests is the least major problem in poultry</p> <p>A.)Flies                      B.)Darling beetles                      C.)Northern fowl mites                      D.)Mosquitos</p> <p>கோழிப் பண்ணையில் மிக குறைவான பெரிய பிரச்சினை எது?</p> <p>A).ஈக்கள்                      B.)டார்லிங் வண்டுகள்                      C.)வடக்கு கோழி பூச்சிகள்                      D.)நுளம்பு</p>	D
98	<p>The most common interior quality defects of a shell egg is</p> <p>A.)Blood spot                      B.)Meat spot                      C.)Yolk mottling                      D.)Nurves</p> <p>ஷெல் முட்டையின் மிகவும் பொதுவான உள்நுறை தர குறைபாடுகள் ஆகும்.</p> <p>A.)இரத்த புள்ளி                      B.)இறைச்சி இடம்                      C.)மஞ்சள் கரு                      D.)நர்வஸ்</p>	A
99	<p>The site of fertilization in the chicken is</p> <p>A.)Uterus                      B.)Magnum                      C.)Infundibulum                      D.)Ovary</p> <p>கோழியில் கருத்தரித்தல் இருக்கும் இடம்?</p> <p>A).கருப்பை                      B.)மேக்னம்                      C.)புளலுரு                      D.)ஓவரி</p>	C
100	<p>In chickens affected with infectious bronchitis, the virus can be isolated from which of the following organs/tissues?</p> <p>A.)Tracheas                      B.)Lungs                      C.)Tracheas and lungs                      D.)Tracheas , lungs and cecal tonsils</p> <p>தொற்று மூச்சுக்குழாய் அலர்ஜியால் பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளில், பின்வரும் எந்த உறுப்புகள் / திசுக்களில் இருந்து வைரலை தனிமைபடுத்த முடியும்?</p> <p>A).மூச்சுக்குழாய்                      B.)நுரையீரல்                      C.)மூச்சுக்குழாய் மற்றும் நுரையீரல்                      D.)மூச்சுக்குழாய், நுரையீரல் மற்றும் செகல் டான்சில்ஸ்</p>	D

## Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
1	<p>Nutrients that cause the chick to emerge from the egg?</p> <p>A.)Yellow yolk                      B.)White yolk                      C.)Egg shell                      D.)All of the above</p> <p>கோழி குஞ்சு முட்டையிலிருந்து வெளிவருவதற்கு காரணமான சத்துக்கள்.</p> <p>A).மஞ்சள் கரு                      B.)வெள்ளை கரு                      C.)முட்டை ஓடு                      D.)மேற்குறிய அனைத்தும்</p>	D
2	<p>The nucleus of a Chicken egg is the Cluster that looks like clusters of grapes</p> <p>A.)Egg shell                      B.)White Yolk                      C.)Yellow Yolk                      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டையின் கரு திராட்சை குலைபோல கொத்து கொத்தாக காணப்படுவதற்கு காரணமான கரு</p> <p>A).முட்டை ஓடு                      B.)வெள்ளை கரு                      C.)மஞ்சள் கரு                      D.)இவற்றில் எதுமில்லை</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
3	<p>To the existing structure of the yellow and white nucleus, which is twisted?</p> <p>A.)Albumin                      B.)Vitamin                      C.)Chalaza                      D.)None of these</p> <p>மஞ்சள் கருவும், வெள்ளை கருவும் கலங்காமல் திரிந்த கயிறு போன்று இருக்கும் அமைப்பிற்கு</p> <p>A).அல்புமின்                      B.)வைட்டமின்                      C.)சாலாசா                      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	C
4	<p>The length of part in front of the tube carrying the egg of the Chicken egg.</p> <p>A.)22 cm                      B.)32 cm                      C.)33 cm                      D.)30 cm</p> <p>கோழி முட்டையின் கருவை ஏந்திச் செல்லும் குழாயின் முன்பாகத்தின் நீளம்?</p> <p>A).22 செ.மீ                      B.)32 செ.மீ                      C.)33 செ.மீ                      D.)30 செ.மீ</p>	C
5	<p>The outer membrane in the Chicken egg is much denser than the inner membrane?</p> <p>A.)Three fold                      B.)A fold                      C.)Five fold                      D.)Two fold</p> <p>கோழி முட்டையின் வெளிப்புறச் சவ்வு உட்புறச் சவ்வினை காட்டிலும் அடர்த்தியில் _____ அதிகம்</p> <p>A).மூன்று மடங்கு                      B.)ஒரு மடங்கு                      C.)ஐந்து மடங்கு                      D.)இரண்டு மடங்கு</p>	A
6	<p>How many grams of calcium is needed to make a Chicken egg shell?</p> <p>A.)4 gram                      B.)6 gram                      C.)2 gram                      D.)5 gram</p> <p>கோழி முட்டையின் ஓட்டை தயாரிக்க எத்தனை கிராம் கால்சியம் தேவை?</p> <p>A).4 கிராம்                      B.)6 கிராம்                      C.)2 கிராம்                      D.)5 கிராம்</p>	C
7	<p>How many weeks the Chicken hatches?</p> <p>A.)20-22 week                      B.)20-21 week                      C.)22-20 week                      D.)19-20 week</p> <p>கோழி எத்தனை வார வயதில் முட்டையிடும்?</p> <p>A).20-22 வாரம்                      B.)20-21 வாரம்                      C.)22-20 வாரம்                      D.)19-20 வாரம்</p>	A
8	<p>The Whistle follicle is at least _____ as thick as the yolk surrounding it</p> <p>A.)2 hours                      B.)3 hours                      C.)4 hours                      D.)5 hours</p> <p>வெள்ளை கரு சுரந்த அடர்த்தியாக மஞ்சள் கருவை சுற்றிலும் சூழ்ந்து கொள்ள குறைந்தது _____ ஆகும்.</p> <p>A).2 மணி நேரம்                      B.)3 மணி நேரம்                      C.)4 மணி நேரம்                      D.)5 மணி நேரம்\</p>	B
9	<p>The weight of the Chicken egg depends on what is in the egg</p> <p>A.)Yellow yok                      B.)White yok                      C.)Egg shell                      D.)All of the above</p> <p>கோழி முட்டையின் எடை முட்டையில் உள்ள எவற்றை பொறுத்தது?</p> <p>A).மஞ்சள் கரு                      B.)வெள்ளை கரு                      C.)முட்டை ஓடு                      D.)இவை அனைத்தும்</p>	D



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
10	<p>The time it takes the uterus to get the Chicken egg into full shape?</p> <p>A.)15 to 20 hours    B.)18 to 22 hours    C.)10 to 15 hours    D.)18 to 20 hours</p> <p>கோழி முட்டை முழு வடிவம் பெற கர்ப்பையில் ஆகும் நேரம்?</p> <p>A).15 முதல் 20 மணி வரை    B.)18 முதல் 22 மணி வரை    C.)10 முதல் 15 மணி வரை    D.)18 முதல் 20 மணி வரை</p>	B
11	<p>_____Percentage of yolk in Chicken eggs?</p> <p>A.)30%    B.)31%    C.)28%    D.)25%</p> <p>கோழி முட்டையில் மஞ்சள் கரு _____ சதவீதம் ஆகும்.</p> <p>A).30%    B.)31%    C.)28%    D.)25%</p>	B
12	<p>The White leghorn Chicken continued to set eggs on a daily basis and set a world record?</p> <p>A.)220    B.)225    C.)223    D.)221</p> <p>வெள்ளை லெக்கார்ன் கோழி தொடர்ந்து நாள் தவறாமல் _____ முட்டைகள் இட்டு உலக சாதனை செய்தது.</p> <p>A).220    B.)225    C.)223    D.)221</p>	C
13	<p>_____percentage of white embryo in Chicken egg</p> <p>A.)55%    B.)58%    C.)50%    D.)52%</p> <p>கோழி முட்டையில் வெள்ளை கரு _____ சதவீதமாகும்.</p> <p>A).55%    B.)58%    C.)50%    D.)52%</p>	B
14	<p>The top Shelf of the Chicken egg is the percentage?</p> <p>A.)15%    B.)11%    C.)10%    D.)13%</p> <p>கோழி முட்டையின் மேல் ஓடு _____ சதவீதமாகும்.</p> <p>A).15%    B.)11%    C.)10%    D.)13%</p>	B
15	<p>The period after laying a Chicken egg is the time period for the obtaining the next egg?</p> <p>A.)22.5 hours    B.)21.5 hours    C.)20.5 hours    D.)21.0 hrs</p> <p>கோழி முட்டையிட்ட பிறகு அடுத்த முட்டை இருவதற்கான கால இடைவெளி _____ ஆகும்.</p> <p>A).22.5 மணி நேரம்    B.)21.5 மணி நேரம்    C.)20.5 மணி நேரம்    D.)21.0 மணி நேரம்</p>	A
16	<p>The reason for the weight loss of Chicken eggs?</p> <p>A.)Decreased white matter secretion    B.)increased white matter secretion    C.)Decreasing the yolk secretion    D.)Increasing the yolk secretion</p> <p>கோழி முட்டையின் எடை பாதிக்க காரணம்?</p> <p>A).வெள்ளை கரு சுரப்பு குறைவதால்    B.)வெள்ளை கரு சுரப்பு அதிகமாவதால்    C.)மஞ்சள் கரு சுரப்பு குறைவதால்    D.)மஞ்சள் கரு சுரப்பு அதிகமாவதால்</p>	A



H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
17	Water is the _____ percentage of water found? A.)20%                      B.)30%                      C.)50%                      D.)40% கோழி முட்டையின் மஞ்சள் கருவில் காணப்படும் தண்ணீரின் அளவு _____ சதவீதமாகும்? A).20%                      B.)30%                      C.)50%                      D.)40%	C
18	Fatty nutrients found in _____Chicken egg yolk A.)Moderate                B.)Decreasing              C.)Great                      D.)None of these கோழி முட்டையின் மஞ்சள் கருவில் கொழுப்பு சத்து _____ காணப்படும்? A).மிதமாக                      B.)குசைவாக                      C.)மிகுதியாக                      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை	C
19	How many layers of white nucleus (or) Albumin in a Chicken egg is made? A.)3 tier                      B.)4 tier                      C.)2 tier                      D.)5 tier கோழி முட்டையில் வெள்ளை கரு (அல்லது) அல்பமின் எத்தனை அடுக்குகளால் ஆனது? A).மூன்று அடுக்கு                      B.)நான்கு அடுக்கு                      C.)இரண்டு அடுக்கு                      D.)ஐந்து அடுக்கு	B
20	Protecting the egg shell contents from being disinfectd A.)Lysosome                B.)Lysosime                C.)Calcium                      D.)None of thses முட்டையிலுள்ள பொருட்களை கிருமினாசினியாக இருந்து கெடாமல் பாதுகாப்பது? A).லைசோசோம்                      B.)லைசோசைம்                      C.)கால்சியம்                      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை	B
21	Poultry should be available to the consmer A.)Keep the egg white                B.)Kepping the price low                C.)Being over weight                D.)All of the above கோழி முட்டை நுகர்வோரை வசீகரிக்க _____ இருக்க வேண்டும்? A).முட்டை வெண்மை நிறத்துடன் இருத்தல்                      B.)விலை குறைவாக இருத்தல்                      C.)அதிக எடையுடன் இருத்தல்                      D.)மேற்கூறிய அனைத்தும்	D
22	The rays _____ are used to extract low quality Chicken eggs in a dark room? A.)Alpha ray                B.)Light ray                C.)Phototherapy                D.)None of these தாம் குறைந்த கோழி முட்டைகளை இருட்டறையில் பிரித்தெடுக்க _____ கதிர்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது? A).ஆல்பா கதிர்                      B.)மின்னொளி கதிர்                      C.)ஒளி கதிர்                      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை	B
23	The determine the quality of the white matter in particular to determine the quality of parts inside the egg? A.)Shock unit                B.)Bak unit                C.)Hake unit                      D.)None of these அயல் நாடுகளில் முட்டையின் உள்ளே இருக்கும் பாகங்களின் தரத்தை நிர்ணயிக்க முக்கியமாக வெள்ளை கருவின் தரத்தை அறிவதற்கு? A).ஷாக் யூனிட்                      B.)பாக் யூனிட்                      C.)ஹாக் யூனிட்                      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
24	<p>The name for the _____ quality of the highest part of the yolk with breaking the egg.</p> <p>A.)Embryotable      B.)List of embryos      C.)Fetal stimulation      D.)None of these</p> <p>முட்டையை உடைத்தவுடன் மஞ்சள் கரு இருக்கும் உயர்ந்த பகுதியின் தரத்திற்கு _____ என்று பெயர்?</p> <p>A).கரு அட்டவணை      B.)கரு பட்டியல்      C.)கரு தூண்டல்      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A
25	<p>The quality of a high quality Chicken egg is high _____</p> <p>A.)0.40 to 0.42      B.)0.41 to 0.45      C.)0.42 to 0.44      D.)0.40 to 0.41</p> <p>தரம் உயர்ந்த கோழி முட்டையின் கரு உயரம் _____ ஆகும்?</p> <p>A).0.40 முதல் 0.42 வரை      B.)0.41 முதல் 0.45 வரை      C.)0.42 முதல் 0.44 வரை      D.)0.40 முதல் 0.41 வரை</p>	A
26	<p>Fresh eggs are tested by ultraviolet lights to produce _____ color?</p> <p>A.)Brown      B.)Red      C.)White      D.)Blue</p> <p>புதிய முட்டைகளை புற ஊதா கதிர்கள் மூலம் சோதித்தால் _____ நிறம் தோன்றும்?</p> <p>A).பழுப்பு      B.)சிவப்பு      C.)வெண்மை      D.)ஊதா</p>	A
27	<p>Older eggs are tested by ultraviolet rays and the _____ color appears</p> <p>A.)Red mixed blue      B.)Red with blue      C.)Dark reddish blue      D.)None of these</p> <p>பழைய முட்டைகளை புற ஊதா கதிர்கள் மூலம் சோதித்தால் _____ நிறம் தோன்றும்.</p> <p>A).சிவப்பு கலந்த நீலம்      B.)நீலம் கலந்த சிவப்பு      C.)கருஞ்சிவப்பு கலந்த நீலம்      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	B
28	<p>_____ Protein is present in the white egg of the Chicken egg.</p> <p>A.)Resin      B.)Musin      C.)Mucon      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டையின் வெள்ளை கருவில் _____ புரதம் உள்ளது.</p> <p>A).ரெசின்      B.)மியூசின்      C.)மியூக்கன்      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	B
29	<p>The air in the egg can be determined by the _____ size of the chamber.</p> <p>A.)Quality to Chicken egg      B.)Time to lay eggs      C.)A and B      D.)None of these</p> <p>முட்டையில் உள்ள காற்று அறையின் அளவை _____ கொண்டு அறிய முடியும்.</p> <p>A).முட்டையின் தரத்தை      B.)முட்டையிட்ட நேரத்தை      C.)A மற்றும் B      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	C
30	<p>Microbes are responsible for the appearance of the egg's while nucleus.</p> <p>A.)Bacteria      B.)Fungus      C.)Pseudomonas      D.)Virus</p> <p>முட்டையின் வெள்ளை கரு புரதத்தில் மாறுபட்ட தோற்றம் காணப்படுவதற்கு _____ நுண்ணுயிரி காரணம்.</p> <p>A).பாக்டீரியா      B.)பூஞ்சை      C.)சூடோமோனாஸ்      D.)வைரஸ்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
31	<p>The disease is responsible for the presence of blisters in the air chamber of the Chicken egg.</p> <p>A.)Blood spots      B.)Meat spots      C.)Ranikhet disease      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டையில் உள்ள காற்றறையில் கொப்பளங்கள் காணப்படுவதற்கு _____ நோய்தான் காரணம்</p> <p>A.)இரத்த புள்ளிகள்      B.)இறைச்சி புள்ளிகள்      C.)இராணிகட் நோய்      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	C
32	<p>Percentage of sodium hydroxide fluid is required for the purification of Chicken eggs?</p> <p>A.)0.30%      B.)0.32%      C.)0.33%      D.)0.35%</p> <p>கோழி முட்டைகளை நன்கு தூய்மைப்படுத்த _____ சதவீதம் சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு திரவம் தேவை?</p> <p>A.)0.30%      B.)0.32%      C.)0.33%      D.)0.35%</p>	D
33	<p>Solvent used to clean poultry eggs well</p> <p>A.)Sodium Iodide      B.)Sodium hydroxide      C.)Sodium Citrate      D.)Sodium Acetate</p> <p>கோழி முட்டைகளை நன்கு தூய்மைப்படுத்த பயன்படும் கரைசல்</p> <p>A.)சோடியம் அயோடைடு      B.)சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு      C.)சோடியம் சிட்ரேட்      D.)சோடியம் அசிட்டேட்</p>	B
34	<p>To store Chicken eggs</p> <p>A.)60% humidity 40 degree temperature      B.)70% humidity 50 degree temperature      C.)A and B      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டைகளை சேமித்துவைக்க</p> <p>A.)60% ஈரப்பதமும் 40 டிகிரி வெப்பமும்      B.)70% ஈரப்பதமும் 50 டிகிரி F வெப்பமும்      C.)A மற்றும் B      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	B
35	<p>Chicken eggs stay bad for several month</p> <p>A.)15% sodium silicate solution      B.)10% sodium citrate solution      C.)20% sodium carbonate solution      D.)05% sodium iodide solution</p> <p>கோழி முட்டைகள் பல மாதங்கள் கெடாமல் இருக்க</p> <p>A.)15% சோடியம் சிலிகேட் கரைசல்      B.)10% சோடியம் சிட்ரேட் கரைசல்      C.)20% சோடியம் கார்பனேட் கரைசல்      D.)05% சோடியம் அயோடைடு கரைசல்</p>	B
36	<p>Vitamins found in Chicken eggs</p> <p>A.)ADEK      B.)ADCK      C.)AECK      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் வைட்டமின்கள்</p> <p>A.)ADEK      B.)ADCK      C.)AECK      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A
37	<p>Vitamin "E" levels in Chicken egg half yolk</p> <p>A.)6.0 mg      B.)6.5mg      C.)6.1mg      D.)7.0 mg</p> <p>கோழி முட்டையின் அரை மஞ்சள் கருவில் காணப்படும் வைட்டமின் E-ன் அளவு?</p> <p>A.)6.0 மி.கி      B.)6.5 மி.கி      C.)6.1 மி.கி      D.)7.0 மி.கி</p>	A

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 5**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
38	Vitamin ADEK is found in the white egg of Chicken eggs A.)5 B.)10 C.)8 D.)0 கோழி முட்டையின் வெள்ளை கருவில் காணப்படும் வைட்டமின் ADEK எந்த அளவு காணப்படுகிறது? A.)5 B.)10 C.)8 D.)0	D
39	Vitamin A levels in white eggs of Chicken eggs A.)1140 unit B.)1120 unit C.)1100 unit D.)1110 unit கோழி முட்டையின் வெள்ளை கருவில் வைட்டமின் A-ன் அளவு A.)1140 யூனிட் B.)1120 யூனிட் C.)1100 யூனிட் D.)1110 யூனிட்	A
40	Levels of vitamin "D" in Chicken egg yolk A.)160 unit B.)150 unit C.)120 unit D.)100 unit கோழி முட்டையின் மஞ்சள் கருவில் வைட்டமின் D-ன் அளவு A.)160 யூனிட் B.)150 யூனிட் C.)120 யூனிட் D.)100 யூனிட்	B
41	The amount of iron found in Chicken eggs? A.)2.5 mg B.)2.7 mg C.)2.8 mg D.)2.6 mg கோழி முட்டையில் காணப்படும் இரும்பு சத்தின் அளவு? A.)2.5 மி.கி B.)2.7 மி.கி C.)2.8 மி.கி D.)2.6 மி.கி	B
42	The amount of Zinc found in Chicken eggs A.)1.3 mg B.)1.5 mg C.)1.8 mg D.)1.7 mg கோழி முட்டையில் காணப்படும் துத்தநாகத்தின் அளவு? A.)1.3 மி.கி B.)1.5 மி.கி C.)1.8 மி.கி D.)1.7 மி.கி	A
43	Poultry egg weight is measured as eggs in the United States A.)Large size B.)Small size C.)Jumbo size D.)All of the above கோழி முட்டையின் எடையை அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் _____ முட்டைகள் என அளவிடப்படுகிறது? A.)பெரிய அளவு B.)சிறிய அளவு C.)ஜம்போ அளவு D.)மேற்கூறிய அனைத்தும்	D
44	Weights of 12 Chicken eggs with jumbo size A.)900 grams B.)800 grams C.)500 grams D.)700 grams ஜம்போ அளவு கொண்ட 12 கோழி முட்டைகளின் எடைகள்? A.)900 கிராம் B.)800 கிராம் C.)500 கிராம் D.)700 கிராம்	A

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 5**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
45	<p>Weight of Chicken egg weight is 12 egg weights?</p> <p>A.)630 grams      B.)540 grams      C.)550 grams      D.)520 grams</p> <p>கோழி முட்டையின் எடையில் சிறிய அளவு கொண்ட 12 முட்டையின் எடைகள்</p> <p>A).630 கிராம்      B.)540 கிராம்      C.)550 கிராம்      D.)520 கிராம்</p>	B
46	<p>Vitamin B12 levels is poultry eggs?</p> <p>A.)0.285 microgram      B.)0.282 microgram      C.)0.255 microgram      D.)0.268 microgram</p> <p>கோழி முட்டையில் வைட்டமின் B12-ன் அளவு?</p> <p>A).0.285 மைக்ரோகிராம்      B.)0.282 மைக்ரோகிராம்      C.)0.255 மைக்ரோகிராம்      D.)0.268 மைக்ரோகிராம்</p>	B
47	<p>Eggs are the perfect weight_____to sell and export outside</p> <p>A.)30-60 gram      B.)40-50 gram      C.)50-60 gram      D.)40-60 gram</p> <p>முட்டைகளை விற்பதுக்கும் வெளியில் ஏற்றுமதி செய்வதற்கும் சரியான எடை _____ ஆகும்.</p> <p>A).30-60 கிராம்      B.)40-50 கிராம்      C.)50-60 கிராம்      D.)40-60 கிராம்</p>	C
48	<p>Chalaza is found only in Chicken eggs</p> <p>A.)Single      B.)Both      C.)Upper      D.)Lower</p> <p>கோழி முட்டையில் சாலாசா _____ புறம் மட்டும் காணப்படும்?</p> <p>A).ஒரு      B.)இரு      C.)மேல்      D.)கீழ்</p>	B
49	<p>When the eggs are ovary formed, it reaches the microscopic blood vessels considered</p> <p>A.)Reaching the cracks      B.)No cracking      C.)Shrinking reaches cracks      D.)All off the above</p> <p>கோழியில் முட்டை உருவாகும் பொழுது கருவகத்திலுள்ள நுண்ணிய இரத்த நாளங்கள் _____ அடையும்?</p> <p>A).விரிசல் அடையும்      B.)விரிசல் அடையாது      C.)சுருங்கி விரிசல் அடையும்      D.)மேற்கூறிய அனைத்தும்</p>	A
50	<p>Is the _____percentage of water content found in Chicken eggs</p> <p>A.)60%      B.)50%      C.)75%      D.)74%</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் நீரின் அளவு _____ சதவீதமாகும்.</p> <p>A).60%      B.)50%      C.)75%      D.)74%</p>	D
51	<p>The amount of Niacin found in Chicken egg half yolk?</p> <p>A.)Microscopic size      B.)Slightly      C.)Large size      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டையில் அரை மஞ்சள் கருவில் நியாசின் காணப்படும் அளவு?</p> <p>A).நுண்ணிய அளவு      B.)சிறிதளவு      C.)பெரிய அளவு      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 5**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
52	<p>The amount of petothinic acid found in half egg yolks in Chicken eggs</p> <p>A.)6.0 mg                      B.)5.0 mg                      C.)5.5 mg                      D.)4.5 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் அரை மஞ்சள் கருவில் பெண்டோதீனிக் அமிலம் காணப்படும் அளவு?</p> <p>A).6.0 மி.கி                      B.)5.0 மி.கி                      C.)5.5 மி.கி                      D.)4.5 மி.கி</p>	A
53	<p>The amount of Potassium found in Chicken eggs</p> <p>A.)145 mg                      B.)149 mg                      C.)150 mg                      D.)148 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் பொட்டாசியத்தின் அளவு?</p> <p>A).145 மி.கி                      B.)149 மி.கி                      C.)150 மி.கி                      D.)148 மி.கி</p>	B
54	<p>To develop the egg of the Chicken egg</p> <p>A.)Ectoderm                      B.)Endoderm                      C.)Mesoderm                      D.)Plastoderm</p> <p>கோழி முட்டையில் கரு வளர்ச்சி ஏற்படுவதற்கு _____</p> <p>A).எக்டோடோம்                      B.)என்டோடோம்                      C.)மீசோசோம்                      D.)பிளாசுல்டோடோம்</p>	D
55	<p>Flour in the egg contains 0.7 grams</p> <p>A.)Egg shell                      B.)Yolk                      C.)White nucleus                      D.)Egg membrane</p> <p>முட்டையில் மாவுப்பொருள் 0.7 கிராம் அடங்கியுள்ள பொருள்</p> <p>A).முட்டை ஓடு                      B.)மஞ்சள் கரு                      C.)முட்டை சவ்வு                      D.)வெள்ளை கரு</p>	C
56	<p>Often eggs can be obtained in a matter of _____ hours from farm Chickens</p> <p>A.)Morning 8-2                      B.)Morning 10-2                      C.)Morning 10-1                      D.)Morning 9-2</p> <p>பண்ணை கோழிகளிடமிருந்து பெரும்பாலும் முட்டைகளை _____ மணி நேரத்தில் பெறலாம்?</p> <p>A).காலை 8-2                      B.)காலை 10-2                      C.)காலை 10-1                      D.)காலை 9-2</p>	A
57	<p>The amount of sodium found in the white egg of a Chicken eggs</p> <p>A.)185 mg                      B.)180 mg                      C.)183 mg                      D.)175 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் வெள்ளை கருவில் காணப்படும் சோடியத்தின் அளவு?</p> <p>A).185 மி.கி                      B.)180 மி.கி                      C.)183 மி.கி                      D.)175 மி.கி</p>	D
58	<p>The amount of fat found in the Chicken eggs</p> <p>A.)11.5 gram                      B.)12.5 gram                      C.)13.5 gram                      D.)14.5 gram</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் கொழுப்பின் அளவு?</p> <p>A).11.5 கி                      B.)12.5 கி                      C.)13.5 கி                      D.)14.5 கி</p>	A

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 5**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
59	<p>Chicken egg is an Excellent food?</p> <p>A.)Proportional food      B.)Mixed food      C.)Management food      D.)None of these food</p> <p>கோழி முட்டை ஒரு சிறந்த _____</p> <p>A.)விகிதாச்சார உணவு      B.)கலப்பு உணவு      C.)வரையறுக்கப்பட்ட உணவு      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	B
60	<p>The amount of polic acid found in the Chicken eggs</p> <p>A.)10.2 micrgram      B.)10 micrgram      C.)9.5 micrgram      D.)9.4 micrgram</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் பாலிக் அமிலத்தின் அளவு _____</p> <p>A.)10.2 மைக்ரோகிராம்      B.)10 மைக்ரோகிராம்      C.)9.5 மைக்ரோகிராம்      D.)9.4 மைக்ரோகிராம்</p>	D
61	<p>The amount of Thyamin found in the Chicken eggs?</p> <p>A.)0.10 mg      B.)0.20 mg      C.)0.30 mg      D.)0.40 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் தையமின் அளவு?</p> <p>A.)0.10 மி.கி      B.)0.20 மி.கி      C.)0.30 மி.கி      D.)0.40 மி.கி</p>	A
62	<p>The reason for Chicken egg yolk to be dense</p> <p>A.)Yellow spots      B.)White spots      C.)Carotinoid spots      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டையில் மஞ்சள் கரு அடர்த்தியாக இருக்க காரணம்?</p> <p>A.)மஞ்சள் நிற புள்ளிகள்      B.)வெள்ளை நிற புள்ளிகள்      C.)காரடினாய்டு நிற புள்ளிகள்      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	C
63	<p>The amount of manganese found in the Chicken eggs</p> <p>A.)0.04 mg      B.)0.05 mg      C.)0.06 mg      D.)0.03 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் மாங்கனீசின் அளவு?</p> <p>A.)0.04 மி.கி      B.)0.05 மி.கி      C.)0.06 மி.கி      D.)0.03 மி.கி</p>	A
64	<p>Amount of magnesium in egg Whites?</p> <p>A.)10 mg      B.)12 mg      C.)11 mg      D.)15 mg</p> <p>முட்டையின் வெள்ளை கருவில் மெக்னீசியத்தின் அளவு?</p> <p>A.)10 மி.கி      B.)12 மி.கி      C.)11 மி.கி      D.)15 மி.கி</p>	C
65	<p>Name of the virus germs that caused Chicken egg production of decline</p> <p>A.)EDS-75      B.)EDS-85      C.)EDS-76      D.)EDS-66</p> <p>கோழி முட்டை உற்பத்தி வீழ்ச்சியாக காரணமான வைரஸ் கிருமியின் பெயர்?</p> <p>A.)EDS-75      B.)EDS-85      C.)EDS-76      D.)EDS-66</p>	C

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 5**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
66	<p>The amount of calcium found in the egg half yolk</p> <p>A.)147 mg                      B.)140 mg                      C.)135 mg                      D.)130 mg</p> <p>முட்டையில் அரை மஞ்சள் கருவில் காணப்படும் கால்சியத்தின் அளவு?</p> <p>A).147 மி.கி                      B.)140 மி.கி                      C.)135 மி.கி                      D.)130 மி.கி</p>	A
67	<p>The amount of phosphorus in the white embryo found in the Chicken eggs</p> <p>A.)310 mg                      B.)510 mg                      C.)210 mg                      D.)410 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் வெள்ளை கருவில் பாஸ்பரசின் அளவு?</p> <p>A).310 மி.கி                      B.)510 மி.கி                      C.)210 மி.கி                      D.)410 மி.கி</p>	C
68	<p>Pyridoxine is found in any amount of Chicken eggs</p> <p>A.)0.30 mg                      B.)0.25 mg                      C.)0.35 mg                      D.)0.23 mg</p> <p>பைரிடாக்சின் கோழி முட்டையில் எந்த அளவு காணப்படுகிறது?</p> <p>A).0.30 மி.கி                      B.)0.25 மி.கி                      C.)0.35 மி.கி                      D.)0.23 மி.கி</p>	B
69	<p>The amount of Riboflavin found in the Chicken eggs</p> <p>A.)0.29 mg                      B.)0.25 mg                      C.)0.20 mg                      D.)0.30 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் ரைபோஃப்ளேவின் அளவு</p> <p>A).0.29 மி.கி                      B.)0.25 மி.கி                      C.)0.20 மி.கி                      D.)0.30 மி.கி</p>	A
70	<p>Chicken eggs can be_____used for grasing</p> <p>A.)Alpha rays                      B.)Beeta rays                      C.)Light rays                      D.)Gamma rays</p> <p>கோழி முட்டைகளை தரம் பிரிக்க _____ பயன்படுத்தலாம்?</p> <p>A).ஆல்பா கதிர்கள்                      B.)பீட்டா கதிர்கள்                      C.)ஒளி கதிர்கள்                      D.)காமா கதிர்கள்</p>	C
71	<p>The amount of Sulful found in Chicken eggs</p> <p>A.)233 mg                      B.)230 mg                      C.)250 mg                      D.)220 mg</p> <p>கோழி முட்டையில் காணப்படும் கந்தகத்தின் அளவு?</p> <p>A).233 மி.கி                      B.)230 மி.கி                      C.)250 மி.கி                      D.)220 மி.கி</p>	A
72	<p>Any amount of vitamin of biotin is found in Chicken eggs</p> <p>A.)22.5 microgram                      B.)22.0 microgram                      C.)22.8 microgram                      D.)23.0 microgram</p> <p>பயோட்டின் வைட்டமின் எந்த அளவு கோழி முட்டையில் காணப்படுகிறது?</p> <p>A).22.5 மைக்ரோகிராம்                      B.)22.0 மைக்ரோகிராம்                      C.)22.8 மைக்ரோகிராம்                      D.)23.0 மைக்ரோகிராம்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
73	<p>Vitamin "E" is the amount found in egg white</p> <p>A.)5 mg                      B.)2 mg                      C.)3 mg                      D.)6 mg</p> <p>வைட்டமின் E முட்டையின் வெள்ளை கருவில் காணப்படும் அளவு</p> <p>A).5 மி.கி                      B.)2 மி.கி                      C.)3 மி.கி                      D.)6 மி.கி</p>	B
74	<p>Chicken eggs can be kept in boiling water_____for several days and preserved for several days</p> <p>A.)10 minutes              B.)15 minutes              C.)20 minutes              D.)25 minutes</p> <p>கோழி முட்டைகளை கொதிநீரில் _____நிமிடம் வைத்து பல நாட்கள் கெடாமல் பாதுகாக்கலாம்?</p> <p>A).10 நிமிடம்                      B.)15 நிமிடம்                      C.)20 நிமிடம்                      D.)25 நிமிடம்</p>	B
75	<p>Home made Chicken eggs can be preserved in the refrigerator</p> <p>A.)10 degree C              B.)5 degree C              C.)0 degree C              D.)15 degree C</p> <p>வீடுகளில் கோழி முட்டைகளை குளிர்சாதனப் பெட்டியில் _____-ல் வைத்து பாதுகாக்கலாம்?</p> <p>A).10 degree C                      B.)5 degree C                      C.)0 degree C                      D.)15 degree C</p>	C
76	<p>The Chicken egg became a _____ mineral salt</p> <p>A.)Calcium Chloride              B.)Calcium Citrate              C.)Calcium Carborate              D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டை ஒரு _____ எனும் தாது உப்புகளால் ஆனது.</p> <p>A).கால்சியம் குளோரைடு              B.)கால்சியம் சிட்ரேட்              C.)கால்சியம் கார்பனேட்              D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	C
77	<p>Musin _____is a type of Chicken egg white</p> <p>A.)Protein                      B.)Vitamin                      C.)Cholesterol                      D.)None of these</p> <p>கோழி முட்டையில் வெள்ளை கருவில் மியூசின் என்பது ஒரு வகையான _____ ஆகும்.</p> <p>A).புரதம்                      B.)வைட்டமின்                      C.)கொழுப்பு                      D.)இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A
78	<p>This can cause damage of Chicken eggs</p> <p>A.)Low temperature under the conditions              B.)Genetic issues              C.)low humidity due to low winds              D.)Respiratory diseases</p> <p>கோழி முட்டைகளில் இதனால் சேதம் ஏற்படலாம்?</p> <p>A).குழ்நிலையில் குறைந்த வெப்பநிலை              B.)மரபியல் சார்ந்த பிரச்சனைகள்              C.)குறைந்த காற்றால் ஏற்படும் ஈரப்பத நிலை              D.)சுவாசம் சம்மந்தமான நோய்கள்</p>	D
79	<p>The reason why Chicken eggs are low</p> <p>A.)Calcium                      B.)Vitamin-C                      C.)A and B                      D.)Phosphorus</p> <p>கோழி முட்டை குறைவாக காரணம் _____</p> <p>A).கால்சியம்                      B.)வைட்டமின் C                      C.)A மற்றும் B                      D.)பாஸ்பரஸ்</p>	C



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
80	<p>The key component of the Chicken egg domain</p> <p>A.)Calcium phosphate      B.)Calcium Chloride      C.)Calcium carbonate      D.)Di-Calcium phosphate</p> <p>கோழி முட்டையின் கலத்தின் முக்கிய கூறு?</p> <p>A).கால்சியம் பாஸ்பேட்      B.)கால்சியம் குளோரைடு      C.)கால்சியம் கார்பனேட்      D.)டை-கால்சியம் பாஸ்பேட்</p>	C
81	<p>Eggs should not be tested during _____incubation</p> <p>A.)10 days      B.)15 days      C.)18 days      D.)21 days</p> <p>முட்டைகள் அடைகாக்கும் போது _____ நாட்களில் சோதனை செய்யக்கூடாது.</p> <p>A).10 நாட்கள்      B.)15 நாட்கள்      C.)18 நாட்கள்      D.)21 நாட்கள்</p>	C
82	<p>Photo period for maximum egg production</p> <p>A.)8 hours      B.)14 hours      C.)18 hours      D.)22 hours</p> <p>அதிகபட்ச முட்டை உற்பத்திக்கான புகைப்பட காலம் _____</p> <p>A).8 hours      B.)14 hours      C.)18 hours      D.)22 hours</p>	B
83	<p>Frequent poultry_____ water is required for fresh Chicken discharge</p> <p>A.)50-60%      B.)60-70%      C.)70-80%      D.)80-90%</p> <p>புதிய கோழி வெளியேற்றம் செய்வதற்கு _____ தண்ணீர் தேவை?</p> <p>A).50-60%      B.)60-70%      C.)70-80%      D.)80-90%</p>	C
84	<p>Because the egg is white, it is actually called</p> <p>A.)Albumin      B.)Egg shell      C.)Chalaza      D.)Fetal food</p> <p>முட்டை வெள்ளையாக இருப்பதால் உண்மையில் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?</p> <p>A).அல்புமின்      B.)முட்டை ஓடு      C.)சாலாசா      D.)கரு உணவு</p>	A
85	<p>What nutrients are high in egg</p> <p>A.)Protein      B.)Calcium      C.)Water      D.)Vitamin C</p> <p>என்ன ஊட்டச்சத்து முட்டையில் அதிகமாக உள்ளது?</p> <p>A).புரதம்      B.)கால்சியம்      C.)தண்ணீர்      D.)வைட்டமின் C</p>	A
86	<p>It helps to hold any part of the egg as an anchor</p> <p>A.)Albumin      B.)Chalaza      C.)Fetal food      D.)Air sac</p> <p>முட்டையின் எந்த பகுதி கருவினை நங்கூரம் போன்று பிடித்துக்கொள்ள உதவுகிறது</p> <p>A).அல்புமின்      B.)சாலாசா      C.)கரு உணவு      D.)காற்றரை</p>	B

**H.H. THE RAJAH'S COLLEGE****(AUTONOMOUS)****PUDUKKOTTAI - 622 001.****NOV 2019****Unit 5**

<b>S.No.</b>	<b>Questions</b>	<b>Correct Answer</b>
87	<p>What is associated with food pain infections by the egg</p> <p>A.)E-coli                      B.)Salmonella                      C.)Gopylopper                      D.)Listeria</p> <p>முட்டையின் மூலமாக உணவு வழி நோய் தொற்றுக்கானா தொடர்புடையது எது?</p> <p>A.)இ-கோலி                      B.)சால்மோனெல்லா                      C.)காபிலோப்டர்                      D.)லிஸ்டீரியா</p>	B
88	<p>Another name for egg whites</p> <p>A.)Fetal food                      B.)Albumin                      C.)Nucleus                      D.)Shell</p> <p>முட்டை வெள்ளையாக இருப்பதற்கான மற்றொரு பெயர்?</p> <p>A.)கரு உணவு                      B.)அல்புமின்                      C.)கரு அணு தட்டு                      D.)ஓடு</p>	B
89	<p>What are the quality ratios of different eggs ?</p> <p>A.)A, B,C                      B.)A, AA, C                      C.)A, B, CC                      D.)A, AA, B</p> <p>பல்வேறு முட்டைகளில் தர விகிதங்கள் என்ன?</p> <p>A.)A, B,C                      B.)A, AA, C                      C.)A, B, CC                      D.)A, AA, B</p>	D
90	<p>How many rounds are there in salasa?</p> <p>A.)1                      B.)2                      C.)3                      D.)0</p> <p>சாலாஜாவில் எத்தனை வட்டங்கள் உள்ளன?</p> <p>A.)1                      B.)2                      C.)3                      D.)0</p>	B
91	<p>What is the synonym for egg white?</p> <p>A.)Nucleus                      B.)Fetal food                      C.)Albumin                      D.)Egg shell</p> <p>முட்டை வெள்ளையாக இருப்பதற்கான ஒத்த பெயர் என்ன?</p> <p>A.)கரு அணுத்தட்டு                      B.)கரு உணவு                      C.)அல்புமின்                      D.)முட்டை ஓடு</p>	C
92	<p>This fungus is the cause of the eggs</p> <p>A.)Clostosphorium                      B.)Mucor                      C.)Damnidium                      D.)All of the above</p> <p>முட்டை கெடுவதற்கு இந்த பூஞ்சை இனம் தான் காரணம்?</p> <p>A.)கிளாடோஸ்போரியம்                      B.)மியூகர்                      C.)தாம்னிடீயம்                      D.)இவையனைத்தும்</p>	D
93	<p>Green rot is the most common cause of eggs</p> <p>A.)Proteus special                      B.)Micro coccus                      C.)Mold (or) Yeast                      D.)All of the above</p> <p>பச்சை அழுகல் நோய் முட்டையில் பொதுவாக ஏற்பட காரணம்?</p> <p>A.)புரோட்டீயஸ் இனம்                      B.)மைக்ரோ காக்கஸ்                      C.)மோல்ட் அல்லது ஈஸ்ட்                      D.)மேற்கூறிய அனைத்தும்</p>	A



# H.H. THE RAJAH'S COLLEGE

(AUTONOMOUS)

PUDUKKOTTAI - 622 001.

NOV 2019

Unit 5

S.No.	Questions	Correct Answer
94	<p>For high egg quality recordings</p> <p>A.)30 dozen      B.)Dozen and 1000      C.)50 Dozen      D.)2 Dozen and less</p> <p>அதிக முட்டைகளை தரம் பதிவுசெய்தல் போன்றவைகளுக்கு</p> <p>A).30 டஜன்      B.)டஜன் மற்றும் 1000      C.)50 டஜன்      D.)2 டஜன் மற்றும் அதற்கும் குறைவாக</p>	A
95	<p>Which of the following can be used to determine factors for egg quality</p> <p>A.)Script      B.)Tooling in light      C.)X rays      D.)Nanobiotechnol ogy</p> <p>பின்வருவற்றில் எந்த உபகரணத்தை பயன்படுத்தி முட்டையின் தரத்திற்கான காரணிகளை தீர்மானிக்கலாம்?</p> <p>A.)ஸ்கிரிப்ட்      B.)ஒளியின் கரு வளர்நிலை காணல்      C.)எக்ஸ் கதிர்கள்      D.)நானோ தொழில்நுட்பம்</p>	B
96	<p>The health of the egg shell is preserved if none of the following are used?</p> <p>A.)Check      B.)Dented check      C.)Defeat      D.)Leaker</p> <p>பின்வருவனவற்றில் எதை பயன்படுத்தாமல் விட்டால் முட்டை ஓட்டின் ஆரோக்கியம் பாதுகாக்கப்படும்?</p> <p>A.)செக்      B.)டெண்ட்டு செக்      C.)டிபீட்      D.)லீக்கர்</p>	C
97	<p>Temperature of Freshly fried egg?</p> <p>A.)105 degree F      B.)110 degree F      C.)98 degree F      D.)90 degree F</p> <p>புதியதாக பொறித்த முட்டையின் வெப்பநிலை _____</p> <p>A).105 degree F      B.)110 degree F      C.)98 degree F      D.)90 degree F</p>	D
98	<p>The manufacturer receives only a _____percentage of the Chicken egg's sales</p> <p>A.)70%      B.)72%      C.)74%      D.)75%</p> <p>கோழி முட்டையின் விற்பனையில் _____ சதவீதம் தான் உற்பத்தியாளருக்கு கிடைக்கும்.</p> <p>A).70%      B.)72%      C.)74%      D.)75%</p>	C
99	<p>Retailers earn a _____Percentage of Chicken egg sales</p> <p>A.)12 to 17%      B.)12 to 18%      C.)12 to 16%      D.)12 to 15%</p> <p>கோழி முட்டையின் விற்பனையில் _____ சதவீதம் சில்லறை வியாபாரிகளுக்கு லாபம் கிடைக்கும்?</p> <p>A).12 to 17%      B.)12 to 18%      C.)12 to 16%      D.)12 to 15%</p>	C
100	<p>Poultry eggs go all the _____ways from producers to consumers</p> <p>A.)Direct marketing system      B.)Through retailers      C.)Through wholesalers      D.)All of the above</p> <p>கோழி முட்டை பல வழிகளில் உற்பத்தியாளரிடமிருந்து உபயோகிப்பவர்களுக்கு _____ வழியில் செல்கிறது?</p> <p>A.)நேரடி விற்பனை முறை      B.)சில்லறை வியாபாரிகள் மூலமாக      C.)மொத்த வியாபாரிகள் மூலமாக      D.)மேற்கூறிய அனைத்தும்</p>	D