



AAA-009-002207

Seat No. _____

M. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination

March / April – 2016

Poultry Production

Elective - 4 : MELT - 211

Faculty Code : 009

Subject Code : 002207

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) પ્રથમ પ્રશ્ન MCQ છે જેનાં ૨૦ ગુણ છે.

૧ દરેક પ્રશ્ન સામે ખરો વિકલ્પ શોધી વિકલ્પ ક્રમ અને ઉત્તર લખો.

20

(1) લેયર પક્ષીની ઈંડા આપવાની ઉંમર ક્યાંથી ક્યાં સુધીની હોય છે ?

(A) 20-72 મહિના

(B) 20-72 અઠવાડિયા

(C) 1-3 વર્ષ

(D) 8-20 અઠવાડિયા

(2) રાષ્ટ્રીય પોષણ સંસ્થાની ભલામણ મુજબ વ્યક્તિ દીઠ વાર્ષિક કેટલાં ઈંડાનો ઉપભોગ કરવો જોઈએ ?

(A) 18

(B) 365

(C) 180

(D) 540

(3) તંદુરસ્ત એક દિવસીય બચ્ચાનું વજન કેટલું હોય છે ?

(A) 100-105 ગ્રામ

(B) 1.5-2.0 Kg

(C) 140-150 ગ્રામ

(D) 35-40 ગ્રામ

(4) એક દિવસની વયના બચ્ચાને કયા રોગની રસી આપવામાં આવે છે ?

(A) મરેક્સ રોગ

(B) રાનીખેતરોગ

(C) શીતળા રોગ

(D) એક પણ નહિં

- (5) બ્રોઈલર ફીનીશર મેશ કઈ ઉંમરના બ્રોઈલર પક્ષીઓને અપાય છે ?
- (A) 6-8 wk (B) 1-5 wk
- (C) 20-72 wk (D) 1-20 wk
- (6) ઈન્ક્યુબેટરમાં ઈંડા સેવન કેટલા દિવસ સુધી કરવામાં આવે છે ?
- (A) 1-21 (B) 1-18
- (C) 18-21 (D) 18-33
- (7) કઈ મરઘા ઉછેર પદ્ધતિ મરઘા પાલકો માટે 'નવું નજરાણું' સમાન છે ?
- (A) ફોલ્ડ યુનિટ (B) ડીપ લીટર
- (C) ધનિષ્ટ પદ્ધતિ (D) ફી રેન્જ પદ્ધતિ
- (8) ઈંડા આપતી મરઘીને રોજનો કેટલો આહાર જોઈએ ?
- (A) 35-40g (B) 20-72 g
- (C) 1.5-3.0Kg (D) 110-120 g
- (9) ડીપ લીટરમાં લીટરને સૂકી રાખવા માટે શેનો છંટકાવ કરવામાં આવે છે ?
- (A) રેતી (B) ફોડેલો ચૂનો
- (C) ઘઉંનું ઘવાર (D) સૂકી માટી
- (10) ઈંડા આપતી મરઘીને મહત્તમ કુલ પ્રકાશ કેટલો મળવો જોઈએ ?
- (A) 12-14 કલાક (B) 24 કલાક
- (C) 17 કલાક (D) 20-72 કલાક
- (11) કયા પ્રકારના પક્ષીઓને વધારાના કેલ્શિયમની જરૂર પડે છે ?
- (A) ખડગ મરઘી (B) બ્રોઈલર મરઘી
- (C) ગ્રોઅર મરઘી (D) લેયર મરઘી
- (12) બ્રોઈલર પક્ષીઓ માંસ માટે વેચવા યોગ્ય કઈ ઉંમરે થાય છે ?
- (A) 6-8 wks (B) 18-20 wks
- (C) 1-4 wks (D) 6-8 મહિના

- (13) પક્ષીઓમાં પ્રજનનની સક્રિયતા કયા દિવસોમાં વધારે જોવા મળે છે ?
- (A) ટૂંકી રાત્રિ - લાંબો દિવસ (B) લાંબી રાત્રિ - ટૂંકો દિવસ
- (C) સમાન રાત્રિ - દિવસ (D) લાંબી રાત્રિ - લાંબો દિવસ
- (14) બ્રોઈલર ફાર્મ પર દર પંદર દિવસે નવા બચ્ચાઓ મંગાવવામાં આવતા હોય તો કેટલા શેડની જરૂર પડે છે ?
- (A) 4 (B) 5
- (C) 7 (D) 9
- (15) મરઘાઘરના ભોંયતળિયાને જંતુરહિત કરવા શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) ચૂનો (B) D.D.T.
- (C) કોસ્ટિક સોડા (D) ફિનોલ
- (16) પુખ્ત પક્ષીના શરીરનું સામાન્ય ઉષ્ણતામાન કેટલું હોય છે ?
- (A) $34-36^{\circ}C$ (B) $106-107^{\circ}C$
- (C) $99-101^{\circ}F$ (D) $106-107^{\circ}F$
- (17) પક્ષીઓના બચ્ચાઓને હેરફેર કરવાનો અનુકૂળ સમય કયો છે ?
- (A) રાત્રિનો (B) વહેલી સવારનો
- (C) બપોરનો (D) સાંજનો
- (18) સેવનયંત્રને જંતુરહિત કરવાની ઉત્તમ રીત કઈ છે ?
- (A) કોસ્ટિક સોડા દ્વારા (B) અશ્રુગેસ વડે
- (C) ધૂમાડાની રીત (D) ચૂના વડે
- (19) સેવનયંત્રમાં સેવનના આખરી ત્રણ દિવસ દરમિયાન કેટલું ઉષ્ણતામાન રાખવામાં આવે છે.
- (A) $42-43^{\circ}C$ (B) $37.7^{\circ}C$
- (C) $36.6^{\circ}F$ (D) $36.6^{\circ}C$
- (20) મરઘાઘરમાં ખોરાક અને પાણીના સાધનો વચ્ચે મહત્તમ કેટલું અંતર હોય છે ?
- (A) 10 ફૂટ (B) 7 ફૂટ
- (C) 20 ફૂટ (D) 2 ફૂટ

- ૨ સવિસ્તાર ઉત્તર આપો. (કોઈ એક) 10
(૧) મરઘા વ્યવસાયનું આયોજન વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
(૨) મરઘા ઉછેરની 'ડીપ લીટર' પદ્ધતિ સમજાવો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો. (કોઈ પણ બે) 10
(૧) લેયર પક્ષીના ઉછેરમાં ખોરાક અને પ્રકાશ.
(૨) બ્રોઈલર ઉછેરમાં બહુટોળા પદ્ધતિનું આયોજન.
(૩) મરઘા પાલકોને શૈક્ષણિક તાલીમ આપતી સંસ્થાઓ જણાવો.
- ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) 10
(૧) શ્રી ટાયર બેટર પદ્ધતિ.
(૨) મરઘાપાલનના મહત્વના ફાયદાઓ લખો.
(૩) "હોવર કેનોપી બ્રટર".
- ૫ ઈંડા સેવન દરમિયાન જરૂરી કાળજીઓ વિસ્તારપૂર્વક જણાવો. 10
- ૬ બચ્ચા લાવતા પહેલાની મરઘાધરની પૂર્વ તૈયારીઓ વિગતે સમજાવો. 10
- અથવા**
- ૬ ઈંડા સેવન અને સેવનચંત્રો વિશે વિગતે સમજાવો.
-