

# National Testing Agency

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Question Paper Name :</b> | Animal Science 18th March 2025 Shift3 |
| <b>Subject Name :</b>        | ANIMAL SCIENCE                        |
| <b>Creation Date :</b>       | 2025-03-18 20:29:53                   |
| <b>Duration :</b>            | 90                                    |
| <b>Total Marks :</b>         | 300                                   |
| <b>Display Marks:</b>        | Yes                                   |

## Animal Science

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>Group Number :</b>           | 1       |
| <b>Group Id :</b>               | 3016985 |
| <b>Group Maximum Duration :</b> | 0       |
| <b>Group Minimum Duration :</b> | 90      |
| <b>Show Attended Group? :</b>   | No      |
| <b>Edit Attended Group? :</b>   | No      |
| <b>Break time :</b>             | 0       |
| <b>Group Marks :</b>            | 300     |

## Animal Science

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Section Id :</b>                          | 3016985   |
| <b>Section Number :</b>                      | 1         |
| <b>Section type :</b>                        | Online    |
| <b>Mandatory or Optional :</b>               | Mandatory |
| <b>Number of Questions :</b>                 | 75        |
| <b>Number of Questions to be attempted :</b> | 75        |
| <b>Section Marks :</b>                       | 300       |
| <b>Maximum Instruction Time :</b>            | 0         |
| <b>Sub-Section Number :</b>                  | 1         |
| <b>Sub-Section Id :</b>                      | 3016985   |
| <b>Question Shuffling Allowed :</b>          | Yes       |

**Question Number : 1 Question Id : 301698301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The process of converting ammonia into nitrate by soil bacteria is called as:

1. Mineralization
2. Nitrification
3. Nitrogen fixation
4. Immobilization

**Options :**

3016981201. 1  
3016981202. 2

3016981203. 3

3016981204. 4

**Question Number : 1 Question Id : 301698301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मिट्टी के बैक्टीरिया द्वारा अमोनिया को नाइट्रेट में बदलने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

1. खनिजकरण
2. नाइट्रिकरण
3. नाइट्रोजन स्थिरीकरण
4. गतिहीनता

**Options :**

3016981201. 1

3016981202. 2

3016981203. 3

3016981204. 4

**Question Number : 2 Question Id : 301698302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

How many percent of the dry weight of a plant is contributed by carbon?

1. 75
2. 35
3. 45
4. 25

**Options :**

3016981205. 1

3016981206. 2

3016981207. 3

3016981208. 4

**Question Number : 2 Question Id : 301698302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक पौधे के सूखे वजन का कितना प्रतिशत कार्बन का योगदान होता है?

1. 75

2. 35

3. 45

4. 25

**Options :**

3016981205. 1

3016981206. 2

3016981207. 3

3016981208. 4

**Question Number : 3 Question Id : 301698303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Jhuming is a practice of rice cultivation in \_\_\_\_\_ part of India.

1. Eastern

2. Western

3. Northern

4. Southern

**Options :**

3016981209. 1

3016981210. 2

3016981211. 3

3016981212. 4

**Question Number : 3 Question Id : 301698303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

झूम खेती चावल की कृषि भारत के \_\_\_\_\_ भाग में एक पद्धति है।

1. पूर्वी

2. पश्चिमी

3. उत्तरी

4. दक्षिणी

**Options :**

3016981209. 1

3016981210. 2

3016981211. 3

**Question Number : 4 Question Id : 301698304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The layer of atmosphere influencing earth's climate is:

1. Mesosphere
2. Stratosphere
3. Thermosphere
4. Troposphere

**Options :**

- 3016981213. 1
- 3016981214. 2
- 3016981215. 3
- 3016981216. 4

**Question Number : 4 Question Id : 301698304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पृथ्वी की जलवायु को प्रभावित करने वाली वायुमंडल की परत है:

1. मध्यमंडल
2. समतापमंडल
3. तापमंडल
4. क्षोभमंडल

**Options :**

- 3016981213. 1
- 3016981214. 2
- 3016981215. 3
- 3016981216. 4

**Question Number : 5 Question Id : 301698305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The dairy cattle breed that originated in Montgomery district of Pakistan is:

1. Sahiwal
2. Red Sindhi
3. Tharparker
4. Gir

**Options :**

3016981217. 1  
 3016981218. 2  
 3016981219. 3  
 3016981220. 4

**Question Number : 5 Question Id : 301698305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पाकिस्तान के मोंटगोमेरी जिले में उत्पन्न होने वाली गाय की नस्ल है:

1. साहीवाल
2. लाल सिंधी
3. थारपार्कर
4. गिर

**Options :**

3016981217. 1  
 3016981218. 2  
 3016981219. 3  
 3016981220. 4

**Question Number : 6 Question Id : 301698306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I<br>Breed |         | LIST-II<br>Place of origin |                |
|-----------------|---------|----------------------------|----------------|
| A.              | Deoni   | I.                         | Gujarat        |
| B.              | Kankrej | II.                        | Andhra Pradesh |
| C.              | Ongole  | III.                       | Rajasthan      |
| D.              | Rathi   | IV.                        | Maharashtra    |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - III , B - I , C - IV , D - II
2. A - IV , B - I , C - II , D - III
3. A - II , B - III , C - IV , D - I
4. A - II , B - I , C - III , D - IV

**Options :**

3016981221. 1  
 3016981222. 2  
 3016981223. 3

Question Number : 6 Question Id : 301698306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें :

| सूची-I<br>नस्ल |         | सूची-II<br>मूल स्थान |              |
|----------------|---------|----------------------|--------------|
| A.             | देवनी   | I.                   | गुजरात       |
| B.             | कांकरेज | II.                  | आंध्र प्रदेश |
| C.             | ओंगोल   | III.                 | राजस्थान     |
| D.             | राठी    | IV.                  | महाराष्ट्र   |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. A - III , B - I , C - IV , D - II

2. A - IV , B - I , C - II , D - III

3. A - II , B - III , C - IV , D - I

4. A - II , B - I , C - III , D - IV

Options :

3016981221. 1

3016981222. 2

3016981223. 3

3016981224. 4

Question Number : 7 Question Id : 301698307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I<br>Avian Influenza Strain |       | LIST-II<br>First species & Country reported in |                 |
|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|-----------------|
| A.                               | H1N1  | I.                                             | Quail, Italy    |
| B.                               | H3N2  | II.                                            | Chick, Scotland |
| C.                               | H5N1  | III.                                           | Turkey, England |
| D.                               | H10N8 | IV.                                            | Duck, Alberta   |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - IV , B - III , C - II , D - I
2. A - I , B - II , C - III , D - IV
3. A - I , B - IV , C - II , D - III
4. A - III , B - IV , C - I , D - II

**Options :**

3016981225. 1  
3016981226. 2  
3016981227. 3  
3016981228. 4

**Question Number : 7 Question Id : 301698307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मैच सूची-I के साथ सूची-II :

| सूची-I<br>एवियन इन्फ्लुएंजा स्ट्रेन |         | सूची-II<br>में रिपोर्ट की गई पहली<br>प्रजाति और देश |                 |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| A.                                  | एच1एन1  | I.                                                  | बटेर, इटली      |
| B.                                  | एच3एन2  | II.                                                 | चूजा, स्कॉटलैंड |
| C.                                  | एच5एन1  | III.                                                | पीरू, इंग्लैंड  |
| D.                                  | एच10एन8 | IV.                                                 | बत्तख, अल्बर्टा |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

1. A - IV , B - III , C - II , D - I
2. A - I , B - II , C - III , D - IV
3. A - I , B - IV , C - II , D - III
4. A - III , B - IV , C - I , D - II

**Options :**

3016981225. 1  
3016981226. 2  
3016981227. 3  
3016981228. 4

**Question Number : 8 Question Id : 301698308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following diseases in poultry is caused by fungus

1. Aspergillosis
2. Botulism
3. Erysipelas
4. Infectious bursal Disease

**Options :**

3016981229. 1  
3016981230. 2  
3016981231. 3  
3016981232. 4

**Question Number : 8 Question Id : 301698308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कुक्कुट में निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी फंगस के कारण होती है

1. एसपरजिलोसिस
2. बाटुलेनिजम
3. एर्सिप्लास
4. संक्रामक बर्सल रोग

**Options :**

3016981229. 1  
3016981230. 2  
3016981231. 3  
3016981232. 4

**Question Number : 9 Question Id : 301698309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which one of these is the most common symptom of Bird's Flue?

1. Unilateral paralysis
2. Gasping and trembling
3. Watery discharges
4. Pox lesions

**Options :**

3016981233. 1  
3016981234. 2  
3016981235. 3  
3016981236. 4

**Question Number : 9 Question Id : 301698309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सा बर्ड फ्लू का अधिकतर उभयनिष्ठ लक्षण है :

1. एक पार्श्विक अंगघात
2. हाँफना और काँपना
3. जलीय आस्राव
4. पॉक्स विक्षत

**Options :**

3016981233. 1  
3016981234. 2  
3016981235. 3  
3016981236. 4

**Question Number : 10 Question Id : 301698310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I<br>Cattle Diseases |               | LIST-II<br>Causative Agent |                      |
|---------------------------|---------------|----------------------------|----------------------|
| A.                        | Anthrax       | I.                         | Mycobacterium bovis  |
| B.                        | Black Quarter | II.                        | Brucella abortus     |
| C.                        | Tuberculosis  | III.                       | Clostridium chauvoei |
| D.                        | Brucellosis   | IV.                        | Bacillus anthracis   |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - II , B - III , C - IV , D - I

2. A - IV , B - III , C - I , D - II

3. A - IV , B - III , C - II , D - I

4. A - I , B - III , C - II , D - IV

**Options :**

3016981237. 1

3016981238. 2

3016981239. 3

3016981240. 4

**Question Number : 10 Question Id : 301698310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें :**

| सूची-I<br>पशु रोग |               | सूची-II<br>रोग कारक |                       |
|-------------------|---------------|---------------------|-----------------------|
| A.                | एंथ्रेक्स     | I.                  | माइकोबैक्टीरियम बोविस |
| B.                | ब्लैक क्वैटर  | II.                 | ब्रुसेला ऑबोटर्स      |
| C.                | ट्यूबरकुलोसिस | III.                | क्लोस्ट्रिडियम चौवोई  |
| D.                | ब्रुसेलोसिस   | IV.                 | बेसिलस एंथ्रासिस      |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

1. A - II , B - III , C - IV , D - I

2. A - IV , B - III , C - I , D - II

3. A - IV , B - III , C - II , D - I

4. A - I , B - III , C - II , D - IV

**Options :**

3016981237. 1

3016981238. 2

3016981239. 3

3016981240. 4

**Question Number : 11 Question Id : 301698311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Choose an incorrect statement about Green House Effect

1. Life on earth is possible due to the greenhouse effect.
2. The emission of greenhouse gases is a natural process.
3. The greenhouse effect maintains the earth's temperature.
4. Increased emission of greenhouse gases emissions into the atmosphere is linked to global warming.

**Options :**

3016981241. 1

3016981242. 2

3016981243. 3

3016981244. 4

**Question Number : 11 Question Id : 301698311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ग्रीन हाउस प्रभाव के बारे में गलत कथन चुनें

1. ग्रीनहाउस प्रभाव के कारण पृथ्वी पर जीवन संभव है।
2. ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन एक प्राकृतिक प्रक्रिया है।
3. ग्रीनहाउस प्रभाव पृथ्वी के तापमान को बनाए रखता है।
4. वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में वृद्धि का संबंध ग्लोबल वार्मिंग से है।

**Options :**

3016981241. 1

3016981242. 2

3016981243. 3

3016981244. 4

**Question Number : 12 Question Id : 301698312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The predominant gas present in the atmosphere is:

1. Propane
2. Butane
3. Carbon monoxide
4. Carbon dioxide

**Options :**

3016981245. 1  
3016981246. 2  
3016981247. 3  
3016981248. 4

**Question Number : 12 Question Id : 301698312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वायुमण्डल में उपस्थित प्रमुख गैस है

1. प्रोपेन
2. ब्यूटेन
3. कार्बन मोनोऑक्साइड
4. कार्बन डाइऑक्साइड

**Options :**

3016981245. 1  
3016981246. 2  
3016981247. 3  
3016981248. 4

**Question Number : 13 Question Id : 301698313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The newly registered breed of chicken “Hansli” belongs to the state of:

1. Odisha
2. Uttarakhand
3. Punjab
4. West Bengal

**Options :**

3016981249. 1  
3016981250. 2  
3016981251. 3  
3016981252. 4

Question Number : 13 Question Id : 301698313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

हाल में पंजीकृत चिकिन “हंसली” की नस्ल \_\_\_\_\_ राज्य से है।

1. ओड़िसा
2. उत्तराखंड
3. पंजाब
4. पश्चिम बंगाल

Options :

3016981249. 1  
3016981250. 2  
3016981251. 3  
3016981252. 4

Question Number : 14 Question Id : 301698314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I<br>Development Programme<br>/Scheme |                                       | LIST-II<br>Objective |                                      |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| A.                                         | Mission Antodaya                      | I.                   | Urban-like facilities in rural areas |
| B.                                         | Sansad Adarsh Gram Yojana             | II.                  | Improvement in land productivity     |
| C.                                         | Shyama Prasad Mukherji Rurban Mission | III.                 | Effective use of resources           |
| D.                                         | Integrated Water Management Programme | IV.                  | Development of Gram Panchayats       |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - II , B - IV , C - III , D - I
2. A - III , B - IV , C - I , D - II
3. A - IV , B - I , C - II , D - III
4. A - I , B - III , C - IV , D - II

Options :

3016981253. 1  
3016981254. 2  
3016981255. 3

Question Number : 14 Question Id : 301698314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें :

| सूची-I<br>विकास कार्यक्रम/योजना |                                 | सूची-II<br>उद्देश्य |                                          |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| A.                              | मिशन अन्तोदया                   | I.                  | ग्रामीण क्षेत्रों में शहरी जैसी सुविधाएं |
| B.                              | संसद आदर्श ग्राम योजना          | II.                 | भूमि उत्पादकता में सुधार                 |
| C.                              | श्यामा प्रसाद मुखर्जी शहरी मिशन | III.                | संसाधनों का प्रभावी उपयोग                |
| D.                              | एकीकृत जल प्रबंधन कार्यक्रम     | IV.                 | ग्राम पंचायतों का विकास                  |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. A - II , B - IV , C - III , D - I
2. A - III , B - IV , C - I , D - II
3. A - IV , B - I , C - II , D - III
4. A - I , B - III , C - IV , D - II

Options :

3016981253. 1  
3016981254. 2  
3016981255. 3  
3016981256. 4

Question Number : 15 Question Id : 301698315 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Herpes virus is known to cause which disease in poultry:

1. Ranikhet
2. Avian Influenza
3. Infectious Bronchitis
4. Marek's disease

Options :

3016981257. 1  
3016981258. 2  
3016981259. 3

**Question Number : 15 Question Id : 301698315 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

हरपीज वायरस द्वारा मुर्गीयों में किए जाने वाली बीमारी का नाम है:

1. रानीखेत
2. एबियन इनफ्लूजा
3. इन्फेक्सीयस ब्रोकाईटिस
4. मारेक्स रोग

**Options :**

3016981257. 1

3016981258. 2

3016981259. 3

3016981260. 4

**Question Number : 16 Question Id : 301698316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which among the following diseases is non-infectious in origin:

1. Rabies
2. Listeriosis
3. Trichomoniasis
4. Milk fever

**Options :**

3016981261. 1

3016981262. 2

3016981263. 3

3016981264. 4

**Question Number : 16 Question Id : 301698316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी मूल रूप से गैर-संक्रामक है:

1. रेबीज
2. लिस्तेरियोसिस
3. ट्राइकोमोनसता
4. दूग्ध ज्वार

**Options :**

3016981261. 1  
3016981262. 2  
3016981263. 3  
3016981264. 4

**Question Number : 17 Question Id : 301698317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Choose the correct statements:

- A. Panting is the sequelae of food and mouth disease
- B. Hydrophobia is a characteristic of Rabies
- C. Penicillins act against Peptidoglycan
- D. Zebra marking in the intestines is the pathognomic lesion of Rinderpest

1. A , B and D only
2. A , B and C only
3. A , B , C and D
4. B , C and D only

**Options :**

3016981265. 1  
3016981266. 2  
3016981267. 3  
3016981268. 4

**Question Number : 17 Question Id : 301698317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सही कथन चुनें:

- A. पैटिंग खुर व मुँह पका रोग के परिणाम स्वरूप होती है।
- B. हाइड्रोफोबिया रेबीज का एक विशेष लक्षण है।
- C. पेनिसिलिन पेप्टिडोग्लाइकन के खिलाफ कार्य करता है।
- D. आंतों में ज़ेबरा अंकन रींदरपेस्ट नामक पशुमहामारी का रोगसूचक घाव है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुने:

- 1. केवल A , B और D
- 2. केवल A , B और C
- 3. A , B , C और D
- 4. केवल B , C और D

**Options :**

- 3016981265. 1
- 3016981266. 2
- 3016981267. 3
- 3016981268. 4

**Question Number : 18 Question Id : 301698318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

If the values of two variables move in the same direction, then the correlation is said to be:

- 1. Positive
- 2. Negative
- 3. Linear
- 4. Non Linear

**Options :**

- 3016981269. 1
- 3016981270. 2
- 3016981271. 3
- 3016981272. 4

**Question Number : 18 Question Id : 301698318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि दो चरों के मान एक ही दिशा में आगे बढ़ते हैं, तो सहसंबंध को कहा जाता है:

1. सकारात्मक
2. नकारात्मक
3. रेखिक
4. अरेखिक

**Options :**

3016981269. 1  
3016981270. 2  
3016981271. 3  
3016981272. 4

**Question Number : 19 Question Id : 301698319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

If the mean and mode of some data are 6 & 12 respectively, its median will be:

1. 4
2. 6
3. 8
4. 10

**Options :**

3016981273. 1  
3016981274. 2  
3016981275. 3  
3016981276. 4

**Question Number : 19 Question Id : 301698319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

यदि कुछ आंकड़ों का माध्य और बहुलक क्रमशः 6 और 12 है, तो माधिका क्या होगी ?

1. 4
2. 6
3. 8
4. 10

**Options :**

3016981273. 1  
3016981274. 2  
3016981275. 3  
3016981276. 4

Question Number : 20 Question Id : 301698320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

An example of an organelle within an organelle is:

1. Ribosome
2. Lysosome
3. Endoplasmic Reticulum
4. Golgi complex

Options :

3016981277. 1  
3016981278. 2  
3016981279. 3  
3016981280. 4

Question Number : 20 Question Id : 301698320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक अंग के भीतर एक अंग का एक उदाहरण है:

1. राइबोसोम
2. लाईजोज़ोम
3. अंतद्रव्यी जालिका
4. गोल्जी सम्मिश्र

Options :

3016981277. 1  
3016981278. 2  
3016981279. 3  
3016981280. 4

Question Number : 21 Question Id : 301698321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Diploid (2n) number of chromosomes in chicken is:

1. 60
2. 54
3. 78
4. 80

Options :

3016981281. 1  
3016981282. 2  
3016981283. 3  
3016981284. 4

**Question Number : 21 Question Id : 301698321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मूर्गी में गुणसूत्रों की द्विगुणित ( $2n$ ) संख्या है:

1. 60
2. 54
3. 78
4. 80

**Options :**

3016981281. 1  
3016981282. 2  
3016981283. 3  
3016981284. 4

**Question Number : 22 Question Id : 301698322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

During the zygotene stage of prophase-I:

1. Two homologous chromosomes attract each other
2. Two sister chromatids of homologous chromosomes form tetrad
3. Exchange of genetic material takes place
4. Chiasmata formation takes place

**Options :**

3016981285. 1  
3016981286. 2  
3016981287. 3  
3016981288. 4

**Question Number : 22 Question Id : 301698322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रोफ़ेज़-I ( Prophase-I)के युग्मपट्ट अवस्था के दौरान होता है

1. दो समरूप गुणसूत्र एक दूसरे को आकर्षित करते हैं।
2. समरूप गुणसूत्रों के दो सिस्टर अर्धगुणसूत्र टेट्राड बनाते हैं।
3. आनुवंशिक सामग्री का आदान-प्रदान होता है
4. काएज्मेटा बनता है

**Options :**

- 3016981285. 1
- 3016981286. 2
- 3016981287. 3
- 3016981288. 4

**Question Number : 23 Question Id : 301698323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

An intra-allelic gene interaction where one pair of genes masks the expression of another non-allelic gene is termed as:

1. Dominance
2. Polygenetic Traits
3. Multiple allelism
4. Epistasis

**Options :**

- 3016981289. 1
- 3016981290. 2
- 3016981291. 3
- 3016981292. 4

**Question Number : 23 Question Id : 301698323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक अंतर-समान्तर जीन अंतःक्रिया जहाँ जीन आवरण की एक जोड़ी दूसरे गैर-समान्तर जीन को अभिव्यक्ति करता है, उसे कहा जाता है:

1. प्रभावी
2. बहुअनुवांशिक विशेषताएँ
3. बहुगुणित विकल्पता
4. प्रबलता

**Options :**

- 3016981289. 1

3016981290. 2

3016981291. 3

3016981292. 4

**Question Number : 24 Question Id : 301698324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Egg Production in poultry is an example of:

1. Sex limited Trait
2. Sex linked Trait
3. Sex Influenced Trait
4. Determined Trait

**Options :**

3016981293. 1

3016981294. 2

3016981295. 3

3016981296. 4

**Question Number : 24 Question Id : 301698324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुर्गी में अंडा उत्पादन \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है:

1. लिंग सीमित विशेषता
2. लिंग से जुड़ी विशेषताएँ
3. लिंग से प्रभावित विशेषताएँ
4. निर्धारित विशेषता

**Options :**

3016981293. 1

3016981294. 2

3016981295. 3

3016981296. 4

**Question Number : 25 Question Id : 301698325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Rhode Island Red is a breed of:

1. Duck
2. Pigeon
3. Chicken
4. Turkey

**Options :**

3016981297. 1  
3016981298. 2  
3016981299. 3  
3016981300. 4

**Question Number : 25 Question Id : 301698325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रोड आइलैंड रेड \_\_\_\_\_ की एक नस्ल है:

1. बत्तख
2. कबूतर
3. मुर्गी
4. पीरु

**Options :**

3016981297. 1  
3016981298. 2  
3016981299. 3  
3016981300. 4

**Question Number : 26 Question Id : 301698326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Panmixia is the other name of:

1. Random Mating
2. Phenotypic assortative mating
3. Phenotypic disassortative mating
4. Genetic assortative mating

**Options :**

3016981301. 1  
3016981302. 2  
3016981303. 3  
3016981304. 4

Question Number : 26 Question Id : 301698326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पेनमीक्सिया (Panmixia) संगमन का दूसरा नाम है:

1. यादृच्छिक संगम
2. समलक्षणी अपव्युही संगम
3. समलक्षणी अनपव्युही संगम
4. आनुवंशिक अपव्युही संगम

Options :

- 3016981301. 1
- 3016981302. 2
- 3016981303. 3
- 3016981304. 4

Question Number : 27 Question Id : 301698327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In selfing heterozygosity is lost by how much in each generation.

1.  $1/4$
2.  $1/3$
3.  $1/2$
4.  $2/3$

Options :

- 3016981305. 1
- 3016981306. 2
- 3016981307. 3
- 3016981308. 4

Question Number : 27 Question Id : 301698327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्वयं में विषमयुग्मजता प्रत्येक पीढ़ी में कितनी खो जाती है।

1.  $1/4$
2.  $1/3$
3.  $1/2$
4.  $2/3$

Options :

3016981305. 1  
3016981306. 2  
3016981307. 3  
3016981308. 4

**Question Number : 28 Question Id : 301698328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What is true about inbreeding?

- A. Inbreeding helps to eliminate lethals.
- B. Inbreeding depression negatively impacts productivity.
- C. Inbreeding increases hybrid vigour.
- D. Inbreeding increases genetic variance between lines.

1. A , B and D only

2. A , B and C only

3. A , B , C and D

4. B , C and D only

**Options :**

3016981309. 1  
3016981310. 2  
3016981311. 3  
3016981312. 4

**Question Number : 28 Question Id : 301698328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अंतःप्रजनन के बारे में सत्य कथन है

- A. अंतःप्रजनन घातक रोगों को समाप्त करने में मदद करता है।
- B. अंतःप्रजनन अवसाद उत्पादकता पर नकारात्मक प्रभाव डालता है।
- C. अंतःप्रजनन संकर शक्ति को बढ़ाता है।
- D. अंतःप्रजनन रेखाओं के बीच आनुवंशिक भिन्नता को बढ़ाता है।

1. केवल A , B और D

2. केवल A , B और C

3. A , B , C और D

4. केवल B , C और D

**Options :**

3016981309. 1  
3016981310. 2  
3016981311. 3

**Question Number : 29 Question Id : 301698329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Species crossing is also called as:

1. Panmixia
2. Line breeding
3. Species hybridization
4. Grading up

**Options :**

3016981313. 1  
3016981314. 2  
3016981315. 3  
3016981316. 4

**Question Number : 29 Question Id : 301698329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जाति क्रॉसिंग को भी कहा जाता है:

1. यदृच्छा संगमन
2. क्रमिक अंतःप्रजनन
3. जाति संकरण
4. श्रेणी बढ़ाना

**Options :**

3016981313. 1  
3016981314. 2  
3016981315. 3  
3016981316. 4

**Question Number : 30 Question Id : 301698330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

MOET stands for

1. Mid ovulation embryo technique
2. Multiple ovulation embryo technique
3. Mid ovulation embryo transfer
4. Multiple ovulation and embryo transfer

**Options :**

- 3016981317. 1
- 3016981318. 2
- 3016981319. 3
- 3016981320. 4

**Question Number : 30 Question Id : 301698330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एम. ओ. ई. टी (MOET) का अर्थ है

1. मध्य अंडोत्सर्ग भ्रूण तकनीक
2. बहुगुणित अंडोत्सर्ग भ्रूण तकनीक
3. मध्य अंडोत्सर्ग भ्रूण स्थानांतरण
4. बहुगुणित अंडोत्सर्ग एवं भ्रूण स्थानांतरण

**Options :**

- 3016981317. 1
- 3016981318. 2
- 3016981319. 3
- 3016981320. 4

**Question Number : 31 Question Id : 301698331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which among the following is not an economic trait in sheep:

1. Fibre diameter
2. Lactation yield
3. Topping percentage
4. Prolificacy

**Options :**

- 3016981321. 1
- 3016981322. 2
- 3016981323. 3
- 3016981324. 4

**Question Number : 31 Question Id : 301698331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्नलिखित में से कौन सी भेड़ में आर्थिक विशेषता नहीं है:

1. रेशे का व्यास
2. दुग्ध उत्पादन की क्षमता
3. टर्पिंग प्रतिशत
4. प्रोलिफिकेसी

**Options :**

- 3016981321. 1
- 3016981322. 2
- 3016981323. 3
- 3016981324. 4

**Question Number : 32 Question Id : 301698332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**Capon is :**

1. Laying hen
2. Chicken with testicles
3. Chicken without testicles
4. Moulting hen

**Options :**

- 3016981325. 1
- 3016981326. 2
- 3016981327. 3
- 3016981328. 4

**Question Number : 32 Question Id : 301698332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**केपन है:**

1. अंडे देने वाली मुर्गी
2. अंडकोष वाला मूर्गा
3. बिना अंडकोष वाला मूर्गा
4. निर्मोचन मुर्गी

**Options :**

- 3016981325. 1
- 3016981326. 2
- 3016981327. 3

**Question Number : 33 Question Id : 301698333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The incubation period of Quail is:

1. 24 days
2. 21 days
3. 18 days
4. 15 days

**Options :**

3016981329. 1  
3016981330. 2  
3016981331. 3  
3016981332. 4

**Question Number : 33 Question Id : 301698333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

बटेर की ऊष्मायन अवधि है:

1. 24 दिन
2. 21 दिन
3. 18 दिन
4. 15 दिन

**Options :**

3016981329. 1  
3016981330. 2  
3016981331. 3  
3016981332. 4

**Question Number : 34 Question Id : 301698334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The act of laying in poultry is called:

1. Viviposition
2. Vivipary
3. Ovovivipary
4. Oviposition

**Options :**

- 3016981333. 1
- 3016981334. 2
- 3016981335. 3
- 3016981336. 4

**Question Number : 34 Question Id : 301698334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुर्गी में अंडा देने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

- 1. विविपोजिशन
- 2. विविपरी
- 3. ओवोविविपरी
- 4. ओवीपोजिशन

**Options :**

- 3016981333. 1
- 3016981334. 2
- 3016981335. 3
- 3016981336. 4

**Question Number : 35 Question Id : 301698335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Crazy chick disease in chicken is caused by the deficiency of

- 1. Vitamin E
- 2. Vitamin B12
- 3. Vitamin A
- 4. Vitamin B 2

**Options :**

- 3016981337. 1
- 3016981338. 2
- 3016981339. 3
- 3016981340. 4

**Question Number : 35 Question Id : 301698335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुर्गी में क्रेज़ी चिक (Crazy chick ) रोग किस की कमी के कारण होता है

1. विटामिन ई
2. विटामिन बी<sub>12</sub>
3. विटामिन ए
4. विटामिन बी<sub>2</sub>

**Options :**

3016981337. 1  
3016981338. 2  
3016981339. 3  
3016981340. 4

**Question Number : 36 Question Id : 301698336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

An example of Mendelian disorder is:

1. Klinefelters syndrome
2. Night blindness
3. Downs Syndrome
4. Turners syndrome

**Options :**

3016981341. 1  
3016981342. 2  
3016981343. 3  
3016981344. 4

**Question Number : 36 Question Id : 301698336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मेंडेलियन विकार का एक उदाहरण है:

1. क्लाइनफेल्टर्स संलक्षण
2. रतौंधी
3. डाउन संलक्षण
4. टर्नर संलक्षण

**Options :**

3016981341. 1  
3016981342. 2  
3016981343. 3

**Question Number : 37 Question Id : 301698337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The number of bar bodies in case of 47, XXX is:

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

**Options :**

3016981345. 1

3016981346. 2

3016981347. 3

3016981348. 4

**Question Number : 37 Question Id : 301698337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

47, XXX के संदर्भ में बार निकायों की संख्या है:

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

**Options :**

3016981345. 1

3016981346. 2

3016981347. 3

3016981348. 4

**Question Number : 38 Question Id : 301698338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

AUG codes for:

1. Methionine

2. Lysine

3. Glycine

4. Alanine

**Options :**

3016981349. 1  
3016981350. 2  
3016981351. 3  
3016981352. 4

**Question Number : 38 Question Id : 301698338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ए. यू. जी. (AUG) कोड किसके लिए है

1. मेथियोनीन
2. लाइसिन
3. ग्लाइसिन
4. एलेनिन

**Options :**

3016981349. 1  
3016981350. 2  
3016981351. 3  
3016981352. 4

**Question Number : 39 Question Id : 301698339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Stop codons are

- A. UAA
- B. UAG
- C. UGA
- D. CUG

1. A , B and D only
2. A , B and C only
3. A , B , C and D
4. B , C and D only

**Options :**

3016981353. 1  
3016981354. 2  
3016981355. 3  
3016981356. 4

**Question Number : 39 Question Id : 301698339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

स्टॉप कोडोन हैं

- A. यू. ए. ए. (UAA)
- B. यू. ए. जी (UAG)
- C. यूजीए (UGA)
- D. सीयूजी (CUG)

- 1. केवल A , B और D
- 2. केवल A , B और C
- 3. A , B , C और D
- 4. केवल B , C और D

**Options :**

- 3016981353. 1
- 3016981354. 2
- 3016981355. 3
- 3016981356. 4

**Question Number : 40 Question Id : 301698340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ZW - ZZ type of chromosomes are found in:

- 1. Insects
- 2. Humans
- 3. Butterflies
- 4. Birds

**Options :**

- 3016981357. 1
- 3016981358. 2
- 3016981359. 3
- 3016981360. 4

**Question Number : 40 Question Id : 301698340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जेड. डब्ल्यू.-जेड. जेड. (ZW - ZZ) प्रकार के गुणसूत्र निम्न में पाए जाते हैं:

1. कीड़े-मकोड़े
2. मनुष्य
3. तितलियाँ
4. पक्षियों

**Options :**

- 3016981357. 1
- 3016981358. 2
- 3016981359. 3
- 3016981360. 4

**Question Number : 41 Question Id : 301698341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In chicken disease Fowl Cholera is caused by

1. Pasteurella multocida
2. Salmonella pullorum
3. Salmonella gallinarum
4. Salmonella typhimurium

**Options :**

- 3016981361. 1
- 3016981362. 2
- 3016981363. 3
- 3016981364. 4

**Question Number : 41 Question Id : 301698341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुर्गी में कुक्कुट हैजा( Fowl Cholera) नामक रोग का कारण होता है

1. पाश्चरेला मल्टीसिडा
2. साल्मोनेला पुलोरम
3. साल्मोनेला गैलिनारम
4. साल्मोनेला टाइफिम्यूरियम

**Options :**

- 3016981361. 1
- 3016981362. 2
- 3016981363. 3

Question Number : 42 Question Id : 301698342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Steps in extension teaching include

- A. Attention
- B. Desire
- C. Action
- D. Satisfaction

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A , B and D only
2. A , B and C only
3. A , B , C and D
4. B , C and D only

**Options :**

3016981365. 1

3016981366. 2

3016981367. 3

3016981368. 4

Question Number : 42 Question Id : 301698342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विस्तार शिक्षण के चरणों में शामिल हैं -

- A. ध्यान
- B. इच्छा
- C. कार्रवाई
- D. संतुष्टि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

1. केवल A , B और D
2. केवल A , B और C
3. A , B , C और D
4. केवल B , C और D

**Options :**

3016981365. 1

3016981366. 2

3016981367. 3

**Question Number : 43 Question Id : 301698343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The mating system used to combine good qualities of two breeds is called as:

1. Line breeding
2. Close breeding
3. Out crossing
4. Cross breeding

**Options :**

3016981369. 1

3016981370. 2

3016981371. 3

3016981372. 4

**Question Number : 43 Question Id : 301698343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रजनन प्रणाली जो दो नस्लों के उत्तम गुणों को संयुक्त करने के लिए उपयोग की जाती है, वह \_\_\_\_\_ प्रजनन कहलाती है:

1. लाइन ब्रीडिंग
2. क्लोज ब्रीडिंग
3. आउट क्रोसिंग
4. क्रौस ब्रीडिंग

**Options :**

3016981369. 1

3016981370. 2

3016981371. 3

3016981372. 4

**Question Number : 44 Question Id : 301698344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The newly registered breed of cattle “Sanchori” belongs to

1. Rajasthan
2. Meghalaya
3. Bihar
4. Manipur

**Options :**

3016981373. 1  
3016981374. 2  
3016981375. 3  
3016981376. 4

**Question Number : 44 Question Id : 301698344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

हाल ही में पंजीकृत पशु की नस्ल “संचोरी” निम्नलिखित राज्य से है :

1. राजस्थान
2. मेघालय
3. बिहार
4. मणिपुर

**Options :**

3016981373. 1  
3016981374. 2  
3016981375. 3  
3016981376. 4

**Question Number : 45 Question Id : 301698345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I<br>Name of Scheme |                       | LIST-II<br>Starting Year |      |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|------|
| A.                       | Panchayati Raj        | I.                       | 2015 |
| B.                       | Key Village Scheme    | II.                      | 1989 |
| C.                       | Mera Gaon Mera Gaurav | III.                     | 1959 |
| D.                       | Jawahar Rozgar Yojana | IV.                      | 1952 |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - I , B - II , C - III , D - IV

2. A - I , B - IV , C - III , D - II

3. A - I , B - II , C - IV , D - III

4. A - III , B - IV , C - I , D - II

**Options :**

3016981377. 1

3016981378. 2

3016981379. 3

3016981380. 4

**Question Number : 45 Question Id : 301698345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें**

| सूची-I<br>योजनाओं के नाम |                     | सूची-II<br>वर्ष |      |
|--------------------------|---------------------|-----------------|------|
| A.                       | पंचायती राज         | I.              | 2015 |
| B.                       | मूल ग्राम योजना     | II.             | 1989 |
| C.                       | मेरा गाँव मेरा गौरव | III.            | 1959 |
| D.                       | जवाहर रोजगार योजना  | IV.             | 1952 |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

1. A - I , B - II , C - III , D - IV

2. A - I , B - IV , C - III , D - II

3. A - I , B - II , C - IV , D - III

4. A - III , B - IV , C - I , D - II

**Options :**

3016981377. 1

3016981378. 2

3016981379. 3

3016981380. 4

**Question Number : 46 Question Id : 301698346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

When the number of pages exceeds 50, it is called a

1. Pamphlet
2. Bulletin
3. Book
4. News report

**Options :**

3016981381. 1

3016981382. 2

3016981383. 3

3016981384. 4

**Question Number : 46 Question Id : 301698346 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जब पृष्ठों की संख्या 50 से अधिक हो जाती है, तो इसे कहा जाता है

1. पर्चा
2. बुलेटिन
3. किताब
4. समाचार प्रतिवेदन

**Options :**

3016981381. 1

3016981382. 2

3016981383. 3

3016981384. 4

**Question Number : 47 Question Id : 301698347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Steps in preparation of Radio talks are

- A. Selection of topic
- B. Collection of facts
- C. Presentation
- D. Preparing outline and script

Choose the most appropriate option

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, D, C
- 3. B, A, D, C
- 4. C, B, D, A

**Options :**

- 3016981385. 1
- 3016981386. 2
- 3016981387. 3
- 3016981388. 4

**Question Number : 47 Question Id : 301698347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

रेडियो वादविवाद की तैयारी के चरणों का सही क्रम है: -

- A. विषय का चयन
- B. तथ्यों का संग्रह
- C. प्रस्तुति
- D. रूपरेखा और आलेख तैयार करना

सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

- 1. A, B, C, D
- 2. A, B, D, C
- 3. B, A, D, C
- 4. C, B, D, A

**Options :**

- 3016981385. 1
- 3016981386. 2
- 3016981387. 3
- 3016981388. 4

**Question Number : 48 Question Id : 301698348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Intestinal coccidiosis in poultry is caused mainly by

1. E. necatrix.
2. E. tenella
3. E. distalia
4. E. siltiva

**Options :**

3016981389. 1  
3016981390. 2  
3016981391. 3  
3016981392. 4

**Question Number : 48 Question Id : 301698348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मुर्गी में आंतों के कोक्सीडीयसिस का मुख्य कारण है

1. ई. नेकट्रिक्स
2. ई. टेनला
3. ई. डिस्टालिया
4. ई. सिल्टिवा

**Options :**

3016981389. 1  
3016981390. 2  
3016981391. 3  
3016981392. 4

**Question Number : 49 Question Id : 301698349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

An accurate representation of quantitative data is

1. Chart
2. Flash cards
3. Flannel board
4. Graph

**Options :**

3016981393. 1  
3016981394. 2  
3016981395. 3  
3016981396. 4

Question Number : 49 Question Id : 301698349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मात्रात्मक डेटा का एक उपयुक्त निरूपण है

1. चार्ट
2. फ्लैश कार्ड
3. फ्लैनल बोर्ड
4. लेखाचित्र

Options :

3016981393. 1  
3016981394. 2  
3016981395. 3  
3016981396. 4

Question Number : 50 Question Id : 301698350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A scenic representation of the original is called

1. Specimen
2. Model
3. Diorama
4. Map

Options :

3016981397. 1  
3016981398. 2  
3016981399. 3  
3016981400. 4

Question Number : 50 Question Id : 301698350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वास्तविक के एक चित्रण निरूपण को कहा जाता है

1. नमूना
2. मॉडल
3. त्रिविम चित्रावली
4. नक्शा

**Options :**

- 3016981397. 1
- 3016981398. 2
- 3016981399. 3
- 3016981400. 4

**Question Number : 51 Question Id : 301698351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A group of knowledgeable persons to whom some matter is referred for detailed examination is called a

- 1. Organisation
- 2. Committee
- 3. Panchayat
- 4. Trainer

**Options :**

- 3016981401. 1
- 3016981402. 2
- 3016981403. 3
- 3016981404. 4

**Question Number : 51 Question Id : 301698351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जानकार व्यक्तियों का एक समूह जिन्हें कुछ मामले विस्तृत जांच के लिए भेजे जाते हैं, उन्हें कहा जाता है -

- 1. संगठन
- 2. समिति
- 3. पंचायत
- 4. प्रशिक्षक

**Options :**

- 3016981401. 1
- 3016981402. 2
- 3016981403. 3
- 3016981404. 4

**Question Number : 52 Question Id : 301698352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Providing small loans that are repaid within short periods of time used by low income individuals is called

1. Credit
2. Microfinance
3. Capital
4. Bonus

**Options :**

3016981405. 1  
3016981406. 2  
3016981407. 3  
3016981408. 4

**Question Number : 52 Question Id : 301698352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कम आय वाले व्यक्तियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले कम अवधि के भीतर चुकाए जाने वाले छोटे ऋण प्रदान करने को कहा जाता है।

1. ऋण
2. लघु वित्त
3. पूँजी
4. अधिलाभ

**Options :**

3016981405. 1  
3016981406. 2  
3016981407. 3  
3016981408. 4

**Question Number : 53 Question Id : 301698353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The Land to lab programme (LLP) was launched by the ICAR in

1. 1979
2. 1992
3. 1949
4. 2001

**Options :**

3016981409. 1  
3016981410. 2

3016981411. 3

3016981412. 4

**Question Number : 53 Question Id : 301698353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

आई. सी. ए. आर (ICAR) द्वारा लैंड टू लैब प्रोग्राम (LLP) का शुभारंभ किया गया था।

1. 1979

2. 1992

3. 1949

4. 2001

**Options :**

3016981409. 1

3016981410. 2

3016981411. 3

3016981412. 4

**Question Number : 54 Question Id : 301698354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Thematic mapping is an application of

1. Geographic Information Systems

2. The Web

3. Interactive multimedia

4. Information technology

**Options :**

3016981413. 1

3016981414. 2

3016981415. 3

3016981416. 4

**Question Number : 54 Question Id : 301698354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विषयक मानचित्रण \_\_\_\_\_ का एक अनुप्रयोग है

1. भौगोलिक सूचना प्रणालियाँ
2. वेब
3. इंटरैक्टिव मल्टीमीडिया
4. सूचना प्रौद्योगिकी

**Options :**

- 3016981413. 1
- 3016981414. 2
- 3016981415. 3
- 3016981416. 4

**Question Number : 55 Question Id : 301698355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A system of signals for communication is called as

1. Channel
2. Message
3. Code
4. Speech

**Options :**

- 3016981417. 1
- 3016981418. 2
- 3016981419. 3
- 3016981420. 4

**Question Number : 55 Question Id : 301698355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

संचार के लिए संकेतों की एक प्रणाली को कहा जाता है

1. चैनल
2. संदेश
3. कोड
4. भाषण

**Options :**

- 3016981417. 1
- 3016981418. 2
- 3016981419. 3

**Question Number : 56 Question Id : 301698356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The study of the behavior of an economic system as a whole is called

1. Microeconomics
2. Macroeconomics
3. Budget
4. Expenditure

**Options :**

- 3016981421. 1
- 3016981422. 2
- 3016981423. 3
- 3016981424. 4

**Question Number : 56 Question Id : 301698356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

समग्र रूप से एक आर्थिक प्रणाली के व्यवहार का अध्ययन कहा जाता है

1. सूक्ष्म अर्थशास्त्र
2. बृहत् अर्थशास्त्र
3. बजट
4. व्यय

**Options :**

- 3016981421. 1
- 3016981422. 2
- 3016981423. 3
- 3016981424. 4

**Question Number : 57 Question Id : 301698357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In economics, all those goods that satisfy human wants constitute

1. Wealth
2. Value
3. Commodity
4. Supply

**Options :**

- 3016981425. 1
- 3016981426. 2
- 3016981427. 3
- 3016981428. 4

**Question Number : 57 Question Id : 301698357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अर्थशास्त्र में, वे सभी वस्तुएँ जो मानव की आवश्यकताओं को पूरा करती हैं

- 1. धन-दौलत
- 2. मूल्य
- 3. वस्तुएं
- 4. आपूर्ति

**Options :**

- 3016981425. 1
- 3016981426. 2
- 3016981427. 3
- 3016981428. 4

**Question Number : 58 Question Id : 301698358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A voluntary organization that promotes the economic interests of its members and all the members have equal rights is called

- 1. Joint stock company
- 2. Partnership organisation
- 3. Co-operative society
- 4. Public sector company

**Options :**

- 3016981429. 1
- 3016981430. 2
- 3016981431. 3
- 3016981432. 4

**Question Number : 58 Question Id : 301698358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक स्वैच्छिक संगठन जो अपने सदस्यों के आर्थिक हितों को बढ़ावा देता है और सभी सदस्यों को समान अधिकार देता है, उसे कहा जाता है

1. ज्वाइंट स्टॉक कंपनी
2. साझेदारी संगठन
3. सहकारी समिति
4. सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी

**Options :**

3016981429. 1  
3016981430. 2  
3016981431. 3  
3016981432. 4

**Question Number : 59 Question Id : 301698359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**Match the LIST-I with LIST-II**

| LIST-I |                 | LIST-II |                       |
|--------|-----------------|---------|-----------------------|
| A.     | HMT             | I.      | Building              |
| B.     | Milk union      | II.     | Public sector company |
| C.     | Fixed capital   | III.    | Town                  |
| D.     | Regional market | IV.     | Co-operative society  |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - I , B - II , C - III , D - IV
2. A - II , B - IV , C - I , D - III
3. A - I , B - II , C - IV , D - III
4. A - III , B - IV , C - I , D - II

**Options :**

3016981433. 1  
3016981434. 2  
3016981435. 3  
3016981436. 4

**Question Number : 59 Question Id : 301698359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें

| सूची-I |                 | सूची-II |                            |
|--------|-----------------|---------|----------------------------|
| A.     | एचएमटी          | I.      | इमारतें                    |
| B.     | दुग्ध संघ       | II.     | सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी |
| C.     | स्थिर पूँजी     | III.    | कस्बा                      |
| D.     | क्षेत्रीय बाजार | IV.     | सहकारी समिति               |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

1. A - I , B - II , C - III , D - IV

2. A - II , B - IV , C - I , D - III

3. A - I , B - II , C - IV , D - III

4. A - III , B - IV , C - I , D - II

**Options :**

3016981433. 1

3016981434. 2

3016981435. 3

3016981436. 4

**Question Number : 60 Question Id : 301698360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The capital which can be put to alternative uses is called

1. Fixed capital

2. Working capital

3. Sunk capital

4. Floating capital

**Options :**

3016981437. 1

3016981438. 2

3016981439. 3

3016981440. 4

**Question Number : 60 Question Id : 301698360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जिस पूँजी का वैकल्पिक उपयोग किया जा सकता है उसे कहा जाता है

1. स्थिर पूँजी
2. चालू पूँजी
3. डुबी हुई पूँजी
4. चल पूँजी

**Options :**

3016981437. 1  
3016981438. 2  
3016981439. 3  
3016981440. 4

**Question Number : 61 Question Id : 301698361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

When one male cock is mated to 15-20 hens, the method of mating is called as :

1. Artificial insemination
2. Stud mating
3. Flock mating
4. Cross - breeding

**Options :**

3016981441. 1  
3016981442. 2  
3016981443. 3  
3016981444. 4

**Question Number : 61 Question Id : 301698361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जब एक नर मुर्गी का प्रजनन 15-20 मादा मुर्गियों के साथ कराया जाता है तो इस प्रकार की प्रजनन प्रणाली कहलाती है

1. कृत्रिम वीर्यसेचन
2. स्टड मेटिंग
3. फ्लौक मेटिंग
4. क्रॉस - ब्रीडिंग

**Options :**

3016981441. 1  
3016981442. 2

3016981443. 3

3016981444. 4

**Question Number : 62 Question Id : 301698362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Curled toe paralysis in chicks is caused by deficiency of

1. Thiamine
2. Biotin
3. Riboflavin
4. Calcium & Phosphorus

**Options :**

3016981445. 1

3016981446. 2

3016981447. 3

3016981448. 4

**Question Number : 62 Question Id : 301698362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

चूजों में कर्लड टो पैरालिसिस नामक बिमारी किसकी कमी से होती है ?

1. थायामीन
2. बायोटिन
3. राइबोफ्लेविन
4. कैल्सियम और फॉस्फोरस

**Options :**

3016981445. 1

3016981446. 2

3016981447. 3

3016981448. 4

**Question Number : 63 Question Id : 301698363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I |                | LIST-II |                          |
|--------|----------------|---------|--------------------------|
| A.     | Retail market  | I.      | Banks                    |
| B.     | Local market   | II.     | World Trade Organization |
| C.     | World market   | III.    | Final consumers          |
| D.     | Capital market | IV.     | Village                  |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - I , B - II , C - III , D - IV

2. A - I , B - III , C - II , D - IV

3. A - I , B - II , C - IV , D - III

4. A - III , B - IV , C - II , D - I

**Options :**

3016981449. 1

3016981450. 2

3016981451. 3

3016981452. 4

**Question Number : 63 Question Id : 301698363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

**सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें :**

| सूची-I |               | सूची-II |                     |
|--------|---------------|---------|---------------------|
| A.     | खुदरा बाजार   | I.      | बैंक                |
| B.     | स्थानीय बाजार | II.     | विश्व व्यापार संगठन |
| C.     | विश्व बाजार   | III.    | अंतिम उपभोक्ता      |
| D.     | पूँजी बाजार   | IV.     | गाँव                |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

1. A - I , B - II , C - III , D - IV

2. A - I , B - III , C - II , D - IV

3. A - I , B - II , C - IV , D - III

4. A - III , B - IV , C - II , D - I

**Options :**

3016981449. 1

3016981450. 2

3016981451. 3

**Question Number : 64 Question Id : 301698364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The process of raising capital to carry out various activities in marketing is called

1. Risk bearing
2. Financing
3. Grading
4. Standardization

**Options :**

3016981453. 1  
3016981454. 2  
3016981455. 3  
3016981456. 4

**Question Number : 64 Question Id : 301698364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विपणन में विभिन्न गतिविधियों को करने के लिए पूंजी जमा करने की प्रक्रिया को कहा जाता है

1. जोखिम उठाना
2. वित्तपोषण
3. श्रेणीकरण
4. मानकीकरण

**Options :**

3016981453. 1  
3016981454. 2  
3016981455. 3  
3016981456. 4

**Question Number : 65 Question Id : 301698365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The sum total of all the activities related to crop raising or setting up livestock or fisheries units on a piece of land is known as

1. Middle management
2. Farm management
3. Resource management
4. Operative management

**Options :**

- 3016981457. 1
- 3016981458. 2
- 3016981459. 3
- 3016981460. 4

**Question Number : 65 Question Id : 301698365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भूमि के छोटे भाग पर फसल उगाने या पशुधन या मत्स्य इकाइयों की स्थापना से संबंधित सभी गतिविधियों का कुल योग के रूप में जाना जाता है

1. मध्य प्रबंधन
2. कृषि प्रबंधन
3. संसाधन प्रबंधन
4. परिचालन प्रबंधन

**Options :**

- 3016981457. 1
- 3016981458. 2
- 3016981459. 3
- 3016981460. 4

**Question Number : 66 Question Id : 301698366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

\_\_\_\_\_ are the most suitable sanitizers for the meat industries.

1. Chlorine based sanitizers
2. Quaternary Ammonium Compounds
3. Peroxides
4. Ozone

**Options :**

- 3016981461. 1
- 3016981462. 2

3016981463. 3

3016981464. 4

**Question Number : 66 Question Id : 301698366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

\_\_\_\_\_ मांस उद्योगों के लिए सबसे उपयुक्त स्वच्छकारी हैं।

1. क्लोरीन युक्त स्वच्छकारी
2. चतुर्थक अमोनियम योगिक
3. परॉक्साइड
4. ओजोन

**Options :**

3016981461. 1

3016981462. 2

3016981463. 3

3016981464. 4

**Question Number : 67 Question Id : 301698367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Antemortem examination of food animals should be done \_\_\_\_\_ hours prior to slaughter.

1. 12 hours
2. 24 hours
3. 48 hours
4. 72 hours

**Options :**

3016981465. 1

3016981466. 2

3016981467. 3

3016981468. 4

**Question Number : 67 Question Id : 301698367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

खाद्य पशुओं की मृत्यु पूर्व जांच वध से \_\_\_\_\_ घंटे पहले की जानी चाहिए।

1. 12 घंटे
2. 24 घंटे
3. 48 घंटे
4. 72 घंटे

**Options :**

3016981465. 1  
3016981466. 2  
3016981467. 3  
3016981468. 4

**Question Number : 68 Question Id : 301698368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

HACCP principles include

- A. Conduct a hazard analysis
- B. Determine the CCP's
- C. Establish the critical limits
- D. Food manufacturing

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A , B and D only
2. A , B and C only
3. A , B , C and D
4. B , C and D only

**Options :**

3016981469. 1  
3016981470. 2  
3016981471. 3  
3016981472. 4

**Question Number : 68 Question Id : 301698368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एचएसीसीपी (HACCP) सिद्धांतों में शामिल हैं -

- A. खतरे का विश्लेषण करना
- B. सीसीपी (CCP's) का निर्धारण करना
- C. महत्वपूर्ण सीमाएँ निर्धारित करना
- D. खाद्य विनिर्माण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

- 1. केवल A , B और D
- 2. केवल A , B और C
- 3. A , B , C और D
- 4. केवल B , C और D

**Options :**

- 3016981469. 1
- 3016981470. 2
- 3016981471. 3
- 3016981472. 4

**Question Number : 69 Question Id : 301698369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Application of high pressures around 650 MPa in food processing to reduce the microbial load is called

- 1. Pasteurization
- 2. Emulsification
- 3. Pascalisation
- 4. Fermentation

**Options :**

- 3016981473. 1
- 3016981474. 2
- 3016981475. 3
- 3016981476. 4

**Question Number : 69 Question Id : 301698369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूक्ष्मजैविक भार को कम करने के लिए खाद्य प्रसंस्करण में लगभग 650 MPa के उच्च दबाव के अनुप्रयोग को कहा जाता है।

1. पास्टोराइजेशन
2. इमॉलसीफिकेशन
3. पास्कलाइजेशन
4. फर्मनटेसन

**Options :**

- 3016981473. 1
- 3016981474. 2
- 3016981475. 3
- 3016981476. 4

**Question Number : 70 Question Id : 301698370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

To determine proper pasteurization of milk, the test commonly used is

1. Phosphatase test
2. Rosalic acid test
3. MBRT
4.  $\alpha$ -amylase test

**Options :**

- 3016981477. 1
- 3016981478. 2
- 3016981479. 3
- 3016981480. 4

**Question Number : 70 Question Id : 301698370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

दूध के उचित पास्तेरीकरण को निर्धारित करने के लिए, सामान्यतया उपयोग किया जाने वाला परीक्षण है

1. फॉस्फेटेज परीक्षण
2. रोजालिक अम्ल परीक्षण
3. एमबीआरटी
4.  $\alpha$ -एमाइलेज परीक्षण

**Options :**

- 3016981477. 1
- 3016981478. 2

3016981479. 3

3016981480. 4

**Question Number : 71 Question Id : 301698371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The sequence of steps in poultry slaughtering units includes

- A. Stunning
- B. Scalding
- C. Bleeding
- D. Evisceration

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. A, C, B, D
- 3. B, A, D, C
- 4. C, B, D, A

**Options :**

3016981481. 1

3016981482. 2

3016981483. 3

3016981484. 4

**Question Number : 71 Question Id : 301698371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कुक्कुट वध इकाइयों में चरणों के क्रम में शामिल हैं

- A. स्तार्निंग
- B. स्कालडिंग
- C. बिल्डिंग
- D. इवीसरेसन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

- 1. A, B, C, D
- 2. A, C, B, D
- 3. B, A, D, C
- 4. C, B, D, A

**Options :**

3016981481. 1

3016981482. 2

3016981483. 3

3016981484. 4

**Question Number : 72 Question Id : 301698372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The main component of egg yolk is

1. Carbohydrates

2. Lipids

3. Proteins

4. Vitamins

**Options :**

3016981485. 1

3016981486. 2

3016981487. 3

3016981488. 4

**Question Number : 72 Question Id : 301698372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अंडे के पीतक का मुख्य घटक है -

1. कार्बोहाइड्रेट

2. वसा

3. प्रोटीन

4. विटामिन

**Options :**

3016981485. 1

3016981486. 2

3016981487. 3

3016981488. 4

**Question Number : 73 Question Id : 301698373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Streptococcus agalactiae and Streptococcus uberis are common causative agents of

1. Enteritis
2. Mastitis
3. Pneumonia
4. Endocarditis

**Options :**

3016981489. 1  
3016981490. 2  
3016981491. 3  
3016981492. 4

**Question Number : 73 Question Id : 301698373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

स्ट्रेप्टोकोकस एगलैक्टिया और स्ट्रेप्टोकोकस यूबेरिस सामान्य तौर पर किस रोग का मुख्य कारण हैं

1. आंत्रशोथ
2. ऊधशोथ
3. न्युमोनिया
4. अंतर्हृदशोथ

**Options :**

3016981489. 1  
3016981490. 2  
3016981491. 3  
3016981492. 4

**Question Number : 74 Question Id : 301698374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Young chickens that are usually 6–10 weeks of age with a dressed weight of 1.13 kg or more are called

1. Capon
2. Broilers
3. Rooster
4. Light fowl

**Options :**

3016981493. 1  
3016981494. 2  
3016981495. 3

Question Number : 74 Question Id : 301698374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

युवा मुर्गियाँ जो सामान्यतया 6-10 सप्ताह की उम्र की होती हैं और जिनका सुसज्जित वजन 1.13 किलोग्राम या उससे अधिक होता है, उन्हें कहा जाता है।

1. केपन
2. ब्राइलर
3. रौस्टर
4. लाईट फाउल

Options :

3016981493. 1  
3016981494. 2  
3016981495. 3  
3016981496. 4

Question Number : 75 Question Id : 301698375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

| LIST-I |              | LIST-II |                           |
|--------|--------------|---------|---------------------------|
| A.     | Probiotic    | I.      | Chicks                    |
| B.     | Heat         | II.     | Lactobacillus acidophilus |
| C.     | Fowl         | III.    | Brooders                  |
| D.     | Starter feed | IV.     | Gallus domesticus         |

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A - II , B - III , C - IV , D - I
2. A - I , B - III , C - II , D - IV
3. A - I , B - II , C - IV , D - III
4. A - III , B - IV , C - I , D - II

Options :

3016981497. 1  
3016981498. 2  
3016981499. 3  
3016981500. 4

Question Number : 75 Question Id : 301698375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें :

| सूची-I |                             | सूची-II |                        |
|--------|-----------------------------|---------|------------------------|
| A.     | प्रोबायोटिक                 | I.      | चूजे                   |
| B.     | गर्मी                       | II.     | लैक्टोबैसिलस एसिडोफिलस |
| C.     | मुरगी                       | III.    | ब्रोडर                 |
| D.     | आरम्भिक पोषण (Starter feed) | IV.     | गैलस डोमेस्टिकस        |

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें :

1. A - II , B - III , C - IV , D - I

2. A - I , B - III , C - II , D - IV

3. A - I , B - II , C - IV , D - III

4. A - III , B - IV , C - I , D - II

Options :

3016981497. 1

3016981498. 2

3016981499. 3

3016981500. 4