

# National Testing Agency

<b>Question Paper Name :</b>	Animal Science Hin 12th June 2023 Shift 2
<b>Subject Name :</b>	Animal Science Hin
<b>Creation Date :</b>	2023-06-12 18:25:28
<b>Duration :</b>	120
<b>Total Marks :</b>	400
<b>Display Marks:</b>	Yes

## Animal Science

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	920906145
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	120
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	400
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No
<b>Examiner permission :</b>	Cant View
<b>Show Progress Bar? :</b>	No

## Part A

<b>Section Id :</b>	920906289
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	21
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	21
<b>Section Marks :</b>	100
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	920906470
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	No
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Id : 92090614579 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए पद्यांश को ध्यान से पढ़कर निम्न प्रश्नों के उत्तर दो –

चुप रहो ज़रा सपना पूरा हो जाने दो,  
घर की मैना को ज़रा प्रभाती गाने दो,  
खामोश धरा, आकाश दिशाएँ सोयी हैं,  
तुम क्या जानो क्या सोच रात-भर रोयी हैं?  
ये फूल सेज के चरणों पर धर देने दो,  
मुझको आँचल में हरसिंगार भर लेने दो,  
मितने दो आँखों के आगे का अँधियारा,  
पथ पर पूरा-पूरा प्रकाश हो लेने दो।  
यह ठण्डी-ठण्डी रात उनींदा-सा आलम,  
मैं नींद-भरी-सी, चले नहीं जाना बालम।

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 92090614580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

उपरोक्त पद्यांश में पुष्प का नाम चयन कीजिए।

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) प्रभाती  | (2) फूल    |
| (3) हरसिंगार | (4) प्रकाश |

**Options :**

92090657601. 1  
92090657602. 2  
92090657603. 3  
92090657604. 4

**Question Number : 2 Question Id : 92090614581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

‘अँधियारा शब्द का विलोम क्या होगा?

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) प्रकाश | (2) उजियारा |
| (3) उजाला  | (4) रोशनी   |

**Options :**

92090657605. 1  
92090657606. 2  
92090657607. 3  
92090657608. 4

**Question Number : 3 Question Id : 92090614582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

ठण्डी-ठण्डी में कौन-सा शब्द रूप है?

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) अनुकरणात्मक शब्द | (2) वर्णनात्मक शब्द |
| (3) पुनरुक्त शब्द    | (4) तद्भव शब्द      |

**Options :**

92090657609. 1  
92090657610. 2  
92090657611. 3  
92090657612. 4

**Question Number : 4 Question Id : 92090614583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

रात-भर शब्द में कौन-सा समास प्रयुक्त हुआ है?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) अव्ययीभाव | (2) कर्मधारय |
| (3) द्विगु    | (4) तत्पुरुष |

**Options :**

92090657613. 1  
92090657614. 2  
92090657615. 3  
92090657616. 4

**Question Number : 5 Question Id : 92090614584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'ज़रा' शब्द में 'ज' के नीचे लगी बिन्दी को क्या कहते हैं?

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) बिन्दी | (2) बिन्दु |
| (3) नुक्ता | (4) डॉट    |

Options :

92090657617. 1  
92090657618. 2  
92090657619. 3  
92090657620. 4

Question Id : 92090614579 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 5)

Question Label : Comprehension

नीचे दिए गए पद्यांश को ध्यान से पढ़कर निम्न प्रश्नों के उत्तर दो –

चुप रहो ज़रा सपना पूरा हो जाने दो,  
घर की मैना को ज़रा प्रभाती गाने दो,  
खामोश धरा, आकाश दिशाएँ सोयी हैं,  
तुम क्या जानो क्या सोच रात-भर रोयी हैं?  
ये फूल सेज के चरणों पर धर देने दो,  
मुझको आँचल में हरसिंगार भर लेने दो,  
मिटने दो आँखों के आगे का अँधियारा,  
पथ पर पूरा-पूरा प्रकाश हो लेने दो।  
यह ठण्डी-ठण्डी रात उनींदा-सा आलम,  
मैं नींद-भरी-सी, चले नहीं जाना बालम।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 92090614580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उपरोक्त पद्यांश में पुष्प का नाम चयन कीजिए।

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) प्रभाती  | (2) फूल    |
| (3) हरसिंगार | (4) प्रकाश |

Options :

92090657601. 1

92090657602. 2

92090657603. 3

92090657604. 4

**Question Number : 2 Question Id : 92090614581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

‘अँधियारा शब्द का विलोम क्या होगा?

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) प्रकाश | (2) उजियारा |
| (3) उजाला  | (4) रोशनी   |

**Options :**

92090657605. 1

92090657606. 2

92090657607. 3

92090657608. 4

**Question Number : 3 Question Id : 92090614582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

ठण्डी-ठण्डी में कौन-सा शब्द रूप है?

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) अनुकरणात्मक शब्द | (2) वर्णनात्मक शब्द |
| (3) पुनरुक्त शब्द    | (4) तद्भव शब्द      |

**Options :**

92090657609. 1

92090657610. 2

92090657611. 3

92090657612. 4

**Question Number : 4 Question Id : 92090614583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

रात-भर शब्द में कौन-सा समास प्रयुक्त हुआ है?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) अव्ययीभाव | (2) कर्मधारय |
| (3) द्विगु    | (4) तत्पुरुष |

**Options :**

92090657613. 1  
92090657614. 2  
92090657615. 3  
92090657616. 4

**Question Number : 5 Question Id : 92090614584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

ज़रा शब्द में 'ज' के नीचे लगी बिन्दी को क्या कहते हैं?

- (1) बिन्दी (2) बिन्दु  
(3) नुक्ता (4) डॉट

**Options :**

92090657617. 1  
92090657618. 2  
92090657619. 3  
92090657620. 4

**Sub-Section Number :** 2  
**Sub-Section Id :** 920906471  
**Question Shuffling Allowed :** Yes  
**Is Section Default? :** null

**Question Number : 6 Question Id : 92090614585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

गुणवाचक विशेषण का सटीक उदाहरण चुनिए?

- (1) विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार करो। (2) वे लोग कहाँ जाएँगे?  
(3) थोड़ी नमकीन ले लो। (4) कुछ नमकीन ले आओ।

**Options :**

92090657621. 1  
92090657622. 2  
92090657623. 3  
92090657624. 4

**Question Number : 6 Question Id : 92090614585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

गुणवाचक विशेषण का सटीक उदाहरण चुनिए?

- (1) विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार करो। (2) वे लोग कहाँ जाएँगे?  
(3) थोड़ी नमकीन ले लो। (4) कुछ नमकीन ले आओ।

**Options :**

92090657621. 1  
92090657622. 2  
92090657623. 3  
92090657624. 4

**Question Number : 7 Question Id : 92090614586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

बच्चे खिलौनों से खेल रहे हैं। वाक्य में रेखांकित शब्द किस संज्ञा के भेद को इंगित कर रहा है?

- (1) व्यक्तिवाचक (2) जातिवाचक  
(3) संख्यावाचक (4) परिमाणवाचक

**Options :**

92090657625. 1  
92090657626. 2  
92090657627. 3  
92090657628. 4

**Question Number : 7 Question Id : 92090614586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

बच्चे खिलौनों से खेल रहे हैं। वाक्य में रेखांकित शब्द किस संज्ञा के भेद को इंगित कर रहा है?

- (1) व्यक्तिवाचक (2) जातिवाचक  
(3) संख्यावाचक (4) परिमाणवाचक

**Options :**

92090657625. 1  
92090657626. 2  
92090657627. 3  
92090657628. 4

**Question Number : 8 Question Id : 92090614587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**



**Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
(A) रातोंरात	(I) तत्पुरुष समास
(B) राजपुत्र	(II) द्विगु समास
(C) पीताम्बर	(III) अव्ययीभाव समास
(D) नवग्रह	(IV) बहुव्रीहि समास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657629. 1

92090657630. 2

92090657631. 3

92090657632. 4

**Question Number : 8 Question Id : 92090614587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
(A) रातोंरात	(I) तत्पुरुष समास
(B) राजपुत्र	(II) द्विगु समास
(C) पीताम्बर	(III) अव्ययीभाव समास
(D) नवग्रह	(IV) बहुव्रीहि समास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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



**Options :**

92090657629. 1  
92090657630. 2  
92090657631. 3  
92090657632. 4

**Question Number : 9 Question Id : 92090614588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
(A) आजन्म	(I) तत्पुरुष समास
(B) देशभक्ति	(II) अव्ययीभाव समास
(C) सुख दुःख	(III) बहुव्रीहि समास
(D) दशानन	(IV) द्वंद्व समास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657633. 1  
92090657634. 2  
92090657635. 3  
92090657636. 4

**Question Number : 9 Question Id : 92090614588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
(A) आजन्म	(I) तत्पुरुष समास
(B) देशभक्ति	(II) अव्ययीभाव समास
(C) सुख दुःख	(III) बहुव्रीहि समास
(D) दशानन	(IV) द्वंद्व समास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657633. 1  
92090657634. 2  
92090657635. 3  
92090657636. 4

**Question Number : 10 Question Id : 92090614589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

इत् प्रत्यय से बनने वाले शब्द होंगे :

- A. गतिमान
- B. पुष्पित
- C. आदिम
- D. पिपासित
- E. हित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B
- (2) केवल B, C
- (3) केवल B, D
- (4) केवल E

**Options :**

92090657637. 1

92090657638. 2

92090657639. 3

92090657640. 4

**Question Number : 10 Question Id : 92090614589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

इत् प्रत्यय से बनने वाले शब्द होंगे :

- A. गतिमान
- B. पुष्पित
- C. आदिम
- D. पिपासित
- E. हित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A, B
- (2) केवल B, C
- (3) केवल B, D
- (4) केवल E

**Options :**

92090657637. 1

92090657638. 2

92090657639. 3

92090657640. 4

**Question Number : 11 Question Id : 92090614590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

यदि  $m=2$ ,  $n=3$  तो  $12m^2n-3mn^2$  का मान है :

- (1) 92
- (2) 88
- (3) 94
- (4) 90

**Options :**

92090657641. 1

92090657642. 2

92090657643. 3

92090657644. 4

**Question Number : 11 Question Id : 92090614590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

यदि  $m=2$ ,  $n=3$  तो  $12m^2n-3mn^2$  का मान है :

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 92 | (2) 88 |
| (3) 94 | (4) 90 |

**Options :**

- 92090657641. 1
- 92090657642. 2
- 92090657643. 3
- 92090657644. 4

**Question Number : 12 Question Id : 92090614591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

रिचा ने एक पेन इसके अंकित मूल्य के  $\frac{4}{5}$  भाग पर खरीदा। फिर उसने अंकित मूल्य को 20% बढ़ा दिया और उसे नए अंकित मूल्य पर बेच दिया। रिचा का लाभ प्रतिशत क्या है?

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 25% | (2) 50% |
| (3) 40% | (4) 60% |

**Options :**

- 92090657645. 1
- 92090657646. 2
- 92090657647. 3
- 92090657648. 4

**Question Number : 12 Question Id : 92090614591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

रिचा ने एक पेन इसके अंकित मूल्य के  $\frac{4}{5}$  भाग पर खरीदा। फिर उसने अंकित मूल्य को 20% बढ़ा दिया और उसे नए अंकित मूल्य पर बेच दिया। रिचा का लाभ प्रतिशत क्या है?

- (1) 25% (2) 50%  
(3) 40% (4) 60%

**Options :**

92090657645. 1  
92090657646. 2  
92090657647. 3  
92090657648. 4

**Question Number : 13 Question Id : 92090614592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दो पाइप A तथा B एक टंकी को क्रमशः 15 मिनट तथा 20 मिनट में भर सकती हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोला गया परन्तु 4 मिनट बाद पाइप A को बन्द कर दिया गया। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- (1) 14 मिनट 40 सेकंड (2) 12 मिनट 30 सेकंड  
(3) 11 मिनट 45 सेकंड (4) 10 मिनट 20 सेकंड

**Options :**

92090657649. 1  
92090657650. 2  
92090657651. 3  
92090657652. 4

**Question Number : 13 Question Id : 92090614592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दो पाइप A तथा B एक टंकी को क्रमशः 15 मिनट तथा 20 मिनट में भर सकती हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोला गया परन्तु 4 मिनट बाद पाइप A को बन्द कर दिया गया। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- (1) 14 मिनट 40 सेकंड (2) 12 मिनट 30 सेकंड  
(3) 11 मिनट 45 सेकंड (4) 10 मिनट 20 सेकंड

**Options :**

92090657649. 1  
92090657650. 2

92090657651. 3

92090657652. 4

**Question Number : 14 Question Id : 92090614593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

धातु के तीन ठोस घनों जिनकी भुजाएं क्रमशः 3 cm, 4 cm तथा 5 cm हैं, को पिघला कर एक बड़ा घन बनाया गया। दिए हुए घनों के पृष्ठीय क्षेत्रफल का योग तथा नए घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल में क्या अनुपात है?

(1) 2 : 1

(2) 3 : 2

(3) 25 : 18

(4) 27 : 20

**Options :**

92090657653. 1

92090657654. 2

92090657655. 3

92090657656. 4

**Question Number : 14 Question Id : 92090614593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

धातु के तीन ठोस घनों जिनकी भुजाएं क्रमशः 3 cm, 4 cm तथा 5 cm हैं, को पिघला कर एक बड़ा घन बनाया गया। दिए हुए घनों के पृष्ठीय क्षेत्रफल का योग तथा नए घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल में क्या अनुपात है?

(1) 2 : 1

(2) 3 : 2

(3) 25 : 18

(4) 27 : 20

**Options :**

92090657653. 1

92090657654. 2

92090657655. 3

92090657656. 4

**Question Number : 15 Question Id : 92090614594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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



जयंत ने ₹ 65,000 की राशि का दो योजनाओं में निवेश किया तथा 2 वर्ष पश्चात् ₹ 7,275 के ब्याज में प्राप्त किए। योजना में साधारण ब्याज 6% वार्षिक पर देय है तथा योजना II में चक्रवृद्धि ब्याज 5% वार्षिक देय है। योजना I तथा योजना II में निवेशित राशियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(1) 1 : 1

(2) 7 : 6

(3) 5 : 4

(4) 3 : 4

**Options :**

92090657657. 1

92090657658. 2

92090657659. 3

92090657660. 4

**Question Number : 15 Question Id : 92090614594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

जयंत ने ₹ 65,000 की राशि का दो योजनाओं में निवेश किया तथा 2 वर्ष पश्चात् ₹ 7,275 के ब्याज में प्राप्त किए। योजना में साधारण ब्याज 6% वार्षिक पर देय है तथा योजना II में चक्रवृद्धि ब्याज 5% वार्षिक देय है। योजना I तथा योजना II में निवेशित राशियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(1) 1 : 1

(2) 7 : 6

(3) 5 : 4

(4) 3 : 4

**Options :**

92090657657. 1

92090657658. 2

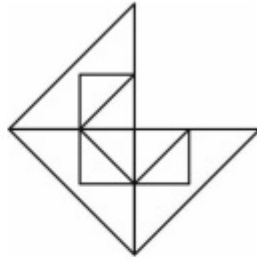
92090657659. 3

92090657660. 4

**Question Number : 16 Question Id : 92090614595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

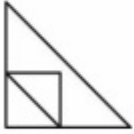
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कौन सा विकल्प चित्र, दियेगये चित्र X को पूर्ण करता है :

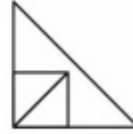


आकृति (X)

(1)



(2)



(3)



(4)



**Options :**

92090657661. 1

92090657662. 2

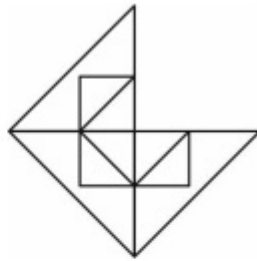
92090657663. 3

92090657664. 4

**Question Number : 16 Question Id : 92090614595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

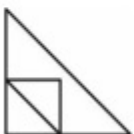
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कौन सा विकल्प चित्र, दियेगये चित्र X को पूर्ण करता है :



आकृति (X)

(1)



(2)



(3)



(4)



**Options :**

- 92090657661. 1
- 92090657662. 2
- 92090657663. 3
- 92090657664. 4

**Question Number : 17 Question Id : 92090614596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

जब एक रंगे हुए घन को 125 छोटे समरूप घनों में विभाजित किया जाता है, तो कितने छोटे घन बिना रंगे हुए होंगे?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 27 | (2) 64 |
| (3) 8  | (4) 16 |

**Options :**

- 92090657665. 1
- 92090657666. 2
- 92090657667. 3
- 92090657668. 4

**Question Number : 17 Question Id : 92090614596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

जब एक रंगे हुए घन को 125 छोटे समरूप घनों में विभाजित किया जाता है, तो कितने छोटे घन बिना रंगे हुए होंगे?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 27 | (2) 64 |
| (3) 8  | (4) 16 |

**Options :**

- 92090657665. 1
- 92090657666. 2
- 92090657667. 3
- 92090657668. 4

**Question Number : 18 Question Id : 92090614597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दी गई श्रृंखला: 12, 30, 120, 460, 1368, 2730 के अनुरूप श्रृंखला 16, (A), (B), (C), (D), (E) संवन्धित है। तब ज्ञात कीजिए कि D के स्थान पर कौन प्रतिस्थापित होगा?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1384 | (2) 2642 |
| (3) 2808 | (4) 1988 |

**Options :**

92090657669. 1  
92090657670. 2  
92090657671. 3  
92090657672. 4

**Question Number : 18 Question Id : 92090614597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दी गई श्रृंखला: 12, 30, 120, 460, 1368, 2730 के अनुरूप श्रृंखला 16, (A), (B), (C), (D), (E) संवन्धित है। तब ज्ञात कीजिए कि D के स्थान पर कौन प्रतिस्थापित होगा?

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 1384 | (2) 2642 |
| (3) 2808 | (4) 1988 |

**Options :**

92090657669. 1  
92090657670. 2  
92090657671. 3  
92090657672. 4

**Question Number : 19 Question Id : 92090614598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दिए गए शब्दों के मूल युग्म के बीच जो संबंध है, वही समान संबंध दिए गए युग्मों में से चुनिए।

मुख्य गायिका : गीति नाट्य

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) अभिनेता : नाटक  | (2) संवाहक : बस        |
| (3) निर्देशक : नाटक | (4) निर्माता : रंगशाला |

**Options :**

92090657673. 1  
92090657674. 2  
92090657675. 3  
92090657676. 4

**Question Number : 19 Question Id : 92090614598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दिए गए शब्दों के मूल युग्म के बीच जो संबंध है, वही समान संबंध दिए गए युग्मों में से चुनिए।

मुख्य गायिका : गीति नाट्य

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) अभिनेता : नाटक  | (2) संवाहक : बस        |
| (3) निर्देशक : नाटक | (4) निर्माता : रंगशाला |

**Options :**

- 92090657673. 1
- 92090657674. 2
- 92090657675. 3
- 92090657676. 4

**Question Number : 20 Question Id : 92090614599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

X का चेहरा पूर्व दिशा की ओर है। वह घड़ी की दिशा में  $100^\circ$  पर मुड़ता है और फिर वामावृत्त दिशा में  $145^\circ$  पर मुड़ता है। अब X का चेहरा किस दिशा की ओर है?

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (1) पूर्व | (2) उत्तर-पूर्व   |
| (3) उत्तर | (4) दक्षिण-पश्चिम |

**Options :**

- 92090657677. 1
- 92090657678. 2
- 92090657679. 3
- 92090657680. 4

**Question Number : 20 Question Id : 92090614599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

X का चेहरा पूर्व दिशा की ओर है। वह घड़ी की दिशा में  $100^\circ$  पर मुड़ता है और फिर वामावृत्त दिशा में  $145^\circ$  पर मुड़ता है। अब X का चेहरा किस दिशा की ओर है?

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (1) पूर्व | (2) उत्तर-पूर्व   |
| (3) उत्तर | (4) दक्षिण-पश्चिम |

**Options :**

92090657677. 1  
92090657678. 2  
92090657679. 3  
92090657680. 4

**Question Number : 21 Question Id : 92090614600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रत्येक वर्ष का \_\_\_\_\_ को भारतीय वायुसेना दिवस मनाया जाता है।

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) 8 अक्टूबर | (2) 8 सितम्बर |
| (3) 8 अगस्त   | (4) 8 नवम्बर  |

**Options :**

92090657681. 1  
92090657682. 2  
92090657683. 3  
92090657684. 4

**Question Number : 21 Question Id : 92090614600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

प्रत्येक वर्ष का \_\_\_\_\_ को भारतीय वायुसेना दिवस मनाया जाता है।

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) 8 अक्टूबर | (2) 8 सितम्बर |
| (3) 8 अगस्त   | (4) 8 नवम्बर  |

**Options :**

92090657681. 1  
92090657682. 2  
92090657683. 3  
92090657684. 4

**Question Number : 22 Question Id : 92090614601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



सही कथनों का चयन कीजिए :

- A. भारतीय अभिशासन की प्रणाली संघीय संरचनात्मक है। यह तीन चरणों में सहबद्ध है। प्रत्येक चरण के कार्यकारी कर्तव्य हैं।
- B. भारतीय संविधान के अनुसार संघीय सरकार भारत की सर्वोच्च कार्यकारी निकाय है। और प्रणाली का प्रथम चरण है।
- C. राज्य सरकारें द्वितीय चरण का प्रतिनिधित्व करती हैं और प्रत्येक राज्य की शासक सरकार द्वारा व्यवस्थित की जाती है। लेकिन उनके पास कोई कार्यकारी शक्ति नहीं है।
- D. अभिशासन का तीसरा चरण, स्थानीय स्तर पर पंचायत के रूप में है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

**Options :**

- 92090657685. 1
- 92090657686. 2
- 92090657687. 3
- 92090657688. 4

**Question Number : 22 Question Id : 92090614601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सही कथनों का चयन कीजिए :

- A. भारतीय अभिशासन की प्रणाली संघीय संरचनात्मक है। यह तीन चरणों में सहबद्ध है। प्रत्येक चरण के कार्यकारी कर्तव्य हैं।
- B. भारतीय संविधान के अनुसार संघीय सरकार भारत की सर्वोच्च कार्यकारी निकाय है। और प्रणाली का प्रथम चरण है।
- C. राज्य सरकारें द्वितीय चरण का प्रतिनिधित्व करती हैं और प्रत्येक राज्य की शासक सरकार द्वारा व्यवस्थित की जाती है। लेकिन उनके पास कोई कार्यकारी शक्ति नहीं है।
- D. अभिशासन का तीसरा चरण, स्थानीय स्तर पर पंचायत के रूप में है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

**Options :**

- 92090657685. 1
- 92090657686. 2
- 92090657687. 3
- 92090657688. 4

**Question Number : 23 Question Id : 92090614602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

‘नेतना बीमा’ किस भारतीय राज्य की सिरमौर योजना है?

- (1) कर्नाटक
- (2) तमिलनाडु
- (3) आंध्र प्रदेश
- (4) तेलंगाना

**Options :**

- 92090657689. 1
- 92090657690. 2
- 92090657691. 3
- 92090657692. 4

**Question Number : 23 Question Id : 92090614602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

‘नेतना बीमा’ किस भारतीय राज्य की सिरमौर योजना है?

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| (1) कर्नाटक      | (2) तमिलनाडु |
| (3) आंध्र प्रदेश | (4) तेलंगाना |

**Options :**

92090657689. 1  
92090657690. 2  
92090657691. 3  
92090657692. 4

**Question Number : 24 Question Id : 92090614603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : कोरपोरेट कर (टैक्स) एक अप्रत्यक्ष कर हैं, जो कम्पनी के लाभांश पर उगाहा जाता है। यह पंजीकृत कम्पनियों और निगमों पर लागू किया जाता है।

कथन II : यह ब्याज और भत्ता (पूंजी भत्ता) के काटे जाने से पहले के लाभ पर परिकलित किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तरका चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य है  
(2) कथन I और II दोनों असत्य है  
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है  
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

**Options :**

92090657693. 1  
92090657694. 2  
92090657695. 3  
92090657696. 4

**Question Number : 24 Question Id : 92090614603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : कोरपोरेट कर (टैक्स) एक अप्रत्यक्ष कर हैं, जो कम्पनी के लाभांश पर उगाहा जाता है। यह पंजीकृत कम्पनियों और निगमों पर लागू किया जाता है।

कथन II : यह ब्याज और भत्ता (पूँजी भत्ता) के काटे जाने से पहले के लाभ पर परिकलित किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तरका चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

**Options :**

92090657693. 1
92090657694. 2
92090657695. 3
92090657696. 4

**Question Number : 25 Question Id : 92090614604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
मेला एवं त्यौहार	राज्य
(A) नाडा हब्बा	(I) केरल
(B) विशु	(II) कर्नाटक
(C) रथ यात्रा	(III) हिमालय प्रदेश
(D) चैतरौल	(IV) ओडिशा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657697. 1
92090657698. 2
92090657699. 3

**Question Number : 25 Question Id : 92090614604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
मेला एवं त्यौहार	राज्य
(A) नाडा हब्बा	(I) केरल
(B) विशु	(II) कर्नाटक
(C) रथ यात्रा	(III) हिमालय प्रदेश
(D) चैतरौल	(IV) ओडिशा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657697. 1  
 92090657698. 2  
 92090657699. 3  
 92090657700. 4

## Part B: Animal Science

<b>Section Id :</b>	920906290
<b>Section Number :</b>	2
<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>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	920906472
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes



Is Section Default? :

null

**Question Number : 26 Question Id : 92090614605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In 1965\_\_\_\_\_ was launched to replace Key Village Scheme having purpose of increasing milk production and other aspects of cattle improvement such as breeding, feeding, health, extension activities etc

- |              |  |
|--------------|--|
| (1) Goshalas | (2) Pinjrapole                           |
| (3) Gosadan  | (4) Intensive cattle development project |

**Options :**

- 92090657701. 1
- 92090657702. 2
- 92090657703. 3
- 92090657704. 4

**Question Number : 26 Question Id : 92090614605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दुग्ध उत्पादन बढ़ाने और मवेशियों (पशुधन) के सुधार के अन्य पहलुओं जैसे प्रजनन, भोजन, स्वास्थ्य, विस्तार गतिविधियों आदि को बढ़ाने को उद्देश्य से प्रमुख ग्राम योजना को बदलने के लिए 1965 में \_\_\_\_\_ की शुरुआत की गई थी।

- |              |                              |
|--------------|------------------------------|
| (1) गौशालाएं | (2) पिंजरापूल्स              |
| (3) गौसदन    | (4) गहन पशुधन विकास परियोजना |

**Options :**

- 92090657701. 1
- 92090657702. 2
- 92090657703. 3
- 92090657704. 4

**Question Number : 27 Question Id : 92090614606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

\_\_\_\_\_ is the ideal measure of dispersion and its value is always greater than mean deviation

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| (1) Standard error | (2) Coefficient of variance |
| (3) Range          | (4) Standard deviation      |



**Options :**

- 92090657705. 1
- 92090657706. 2
- 92090657707. 3
- 92090657708. 4

**Question Number : 27 Question Id : 92090614606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

\_\_\_\_\_ आदर्श प्रकीर्णन की माप है और इसका मान सदैव माध्य विचलन से अधिक होता है।

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) मानक त्रुटि | (2) प्रसरण गुणांक |
| (3) परिसर       | (4) मानक विचलन    |

**Options :**

- 92090657705. 1
- 92090657706. 2
- 92090657707. 3
- 92090657708. 4

**Question Number : 28 Question Id : 92090614607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Central tendencies tell about central position of any series does not includes-

- |                             |            |
|-----------------------------|------------|
| (1) Mode                    | (2) Median |
| (3) Coefficient of variance | (4) Mean   |

**Options :**

- 92090657709. 1
- 92090657710. 2
- 92090657711. 3
- 92090657712. 4

**Question Number : 28 Question Id : 92090614607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

केन्द्रीय प्रवृत्ति जोकी किसी श्रेणी की केन्द्रीय स्थिति का बारे में बताती है और, इसमें सम्मिलित नहीं है?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (1) बहुलक (मोड)   | (2) माध्यक (मीडियन) |
| (3) प्रसरण गुणांक | (4) माध्य (मीन)     |

**Options :**

92090657709. 1  
92090657710. 2  
92090657711. 3  
92090657712. 4

**Question Number : 29 Question Id : 92090614608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

According to clinical signs \_\_\_\_\_ is a preacute disease

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1) Rinderpest | (2) Tuberculosis |
| (3) Anthrax    | (4) Rickets      |

**Options :**

92090657713. 1  
92090657714. 2  
92090657715. 3  
92090657716. 4

**Question Number : 29 Question Id : 92090614608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नैदानिक संकेतों के अनुसार \_\_\_\_\_ पशुधन का एक पूर्वविकट रोग है।

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) रिन्डरपेस्ट | (2) ट्यूबरकुलोसिस |
| (3) एन्थ्रक्स   | (4) रिकेट्स       |

**Options :**

92090657713. 1  
92090657714. 2  
92090657715. 3  
92090657716. 4

**Question Number : 30 Question Id : 92090614609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The test used to compare two variances is \_\_\_\_\_.

- (1) Z - test (2) T - test  
(3) F - test (4) Chi square test

**Options :**

92090657717. 1  
92090657718. 2  
92090657719. 3  
92090657720. 4

**Question Number : 30 Question Id : 92090614609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दो प्रसरणों की तुलना के लिए प्रयोग की जाने वाली जाँच है

- (1) Z -जाँच (2) T- जाँच  
(3) F -जाँच (4) चिस्कायर जाँच

**Options :**

92090657717. 1  
92090657718. 2  
92090657719. 3  
92090657720. 4

**Question Number : 31 Question Id : 92090614610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The animals get swelling on hind quarters, showders and neck, limps and pressing the affected parts makes crepitating sound in the disease

- (1) Black quarter (2) Haemorrhagic septicaemia  
(3) Foot and mouth disease (4) Kinder pest

**Options :**

92090657721. 1  
92090657722. 2  
92090657723. 3  
92090657724. 4

**Question Number : 31 Question Id : 92090614610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

जानवर के चौथाई पिछवाड़े, कन्धों और गर्दन में सूजन, लंगडापन और प्रभावित भाग को दबाने पर रेंगने की आवाज निकालना \_\_\_\_\_ रोग के लक्षण है।

- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| (1) ब्लैक क्वार्टर | (2) रक्तस्तावी सेप्टीसीमिया |
| (3) मुंह-खुर रोग   | (4) रिन्डरपेस्ट             |

**Options :**

- 92090657721. 1
- 92090657722. 2
- 92090657723. 3
- 92090657724. 4

**Question Number : 32 Question Id : 92090614611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Diseases that are transmitted from parents to the off springs are known as-

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Congenital diseases | (2) Hereditay diseases |
| (3) Acquired diseases   | (4) Sporadic diseases  |

**Options :**

- 92090657725. 1
- 92090657726. 2
- 92090657727. 3
- 92090657728. 4

**Question Number : 32 Question Id : 92090614611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

वे रोग जो माता-पिता (जनकों) से संतति में संचारित होते हैं, कहलाते हैं -

- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| (1) जन्मजात रोग | (2) आनुवंशिक रोग            |
| (3) अर्जित रोग  | (4) छिट-पुट (स्पोरेडिक) रोग |

**Options :**

- 92090657725. 1
- 92090657726. 2
- 92090657727. 3
- 92090657728. 4

**Question Number : 33 Question Id : 92090614612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Rashtriya Gokul mission launched in \_\_\_\_\_.

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (1) July 2021   | (2) July 2015 |
| (3) August 2021 | (4) July 2014 |

**Options :**

- 92090657729. 1
- 92090657730. 2
- 92090657731. 3
- 92090657732. 4

**Question Number : 33 Question Id : 92090614612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

राष्ट्रीय गोकुल मिशन, \_\_\_\_\_ में प्रारंभ (लॉन्च) किया गया था।

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) जुलाई 2021 | (2) जुलाई 2015 |
| (3) अगस्त 2013 | (4) जुलाई 2014 |

**Options :**

- 92090657729. 1
- 92090657730. 2
- 92090657731. 3
- 92090657732. 4

**Question Number : 34 Question Id : 92090614613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Encephalomalacia in poultry is caused due to deficiency of \_\_\_\_\_ .

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Vitamin B1 | (2) Vitamin B2 |
| (3) Vitamin E  | (4) Biotin     |

**Options :**

- 92090657733. 1
- 92090657734. 2
- 92090657735. 3

92090657736. 4

**Question Number : 34 Question Id : 92090614613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

कुक्कुट में एन्सीफेलोमेलेशिया का कारण \_\_\_\_\_ की कमी होना है।

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) विटामिन B1 | (2) विटामिन B2 |
| (3) विटामिन E  | (4) बायोटिन    |

**Options :**

92090657733. 1

92090657734. 2

92090657735. 3

92090657736. 4

**Question Number : 35 Question Id : 92090614614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

“Flieg Index” is community used method for evaluation of \_\_\_\_\_.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) Hay quality     | (2) Silage quality  |
| (3) Haylage quality | (4) Suilage quality |

**Options :**

92090657737. 1

92090657738. 2

92090657739. 3

92090657740. 4

**Question Number : 35 Question Id : 92090614614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

फ्लिग सूचकांक सामान्तः \_\_\_\_\_ के मूल्यांकन के लिए प्रयोग की जानेवाली विधि है।

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| (1) भूसे की गुणवत्ता  | (2) सिलेज की गुणवत्ता         |
| (3) हेलेज की गुणवत्ता | (4) मृदा (सॉइलेज) की गुणवत्ता |

**Options :**

92090657737. 1

92090657738. 2



92090657739. 3

92090657740. 4

**Question Number : 36 Question Id : 92090614615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Match List I with List II :

List I	List II
Diseases of Poultry	Type of disease
(A) New Castale diseases	(I) Warm infection
(B) Colibacillosis	(II) Protoan disease
(C) Coccidiosis	(III) Bacterial disease
(D) Ascariasis	(IV) Viral dise

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

92090657741. 1

92090657742. 2

92090657743. 3

92090657744. 4

**Question Number : 36 Question Id : 92090614615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
कुक्कुट का रोग	रोग का प्रकार
(A) न्यू केस्टल डिजीज	(I) कीट (वर्म) संक्रमण
(B) कॉलिबैसिलोसिस	(II) प्रोटोजोआ जनितरोग
(C) कॉक्सीडिओसिस	(III) जीवाणु जनित रोग
(D) एस्केरिएसिस	(IV) विषाणु जनित रोग

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657741. 1
92090657742. 2
92090657743. 3
92090657744. 4

**Question Number : 37 Question Id : 92090614616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Urea never be incorporated in the diet of \_\_\_\_\_.

- (1) Horse
- (2) Dug
- (3) Adult buffalo
- (4) Adult cow

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) only
- (2) (A), (B) & (C) only
- (3) (D) only
- (4) (D) & (E) only

**Options :**

92090657745. 1

92090657746. 2

92090657747. 3

92090657748. 4

**Question Number : 37 Question Id : 92090614616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

यूरिया को कभी भी \_\_\_\_\_ के भोजन में सम्मिलित नहीं किया जाता।

- A. सूअर
- B. घोडा
- C. कुत्ता
- D. वयस्क भैंस
- E. वयस्क गाय

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A,
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल D
- (4) केवल D और E

**Options :**

92090657745. 1

92090657746. 2

92090657747. 3

92090657748. 4

**Question Number : 38 Question Id : 92090614617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Black quarter disease is

- (1) An acute infections, bacterial disease
- (2) It is soil borne infection generally occurs during rainy season
- (3) An non infections, viral disease
- (4) It is caused by Clustridiyn Chauvuei

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) only
- (2) (C) only
- (3) (A), (B) & (D) only
- (4) (C) & (E) only

**Options :**

92090657749. 1  
92090657750. 2  
92090657751. 3  
92090657752. 4

**Question Number : 38 Question Id : 92090614617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

‘ब्लैक क्वार्टर’ है।

- A. एक तीव्र संक्रमणीय, जीवाणुवीय रोग।
- B. यह मृदा-जनित रोग है जो सामान्यतः वर्षा ऋतु में होता है।
- C. एक असंक्रमणीय, विषाणुवीय रोग
- D. यह क्लोस्ट्रीडियम चाउवोई के द्वारा होता है।
- E. प्रोटोजोआ जनित रोग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A
- (2) केवल C
- (3) केवल A, B और D
- (4) केवल C और E

**Options :**

92090657749. 1  
92090657750. 2

92090657751. 3

92090657752. 4

**Question Number : 39 Question Id : 92090614618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

Statement I : Flesh foods are rich in protein and are good sources of Vitamin B12.

Statement II : Vegetable foods are also good source of Vitamin B12.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

**Options :**

92090657753. 1

92090657754. 2

92090657755. 3

92090657756. 4

**Question Number : 39 Question Id : 92090614618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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



नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : माँस का भोजन प्रोटीन समृद्ध होता है, और विटामिन B12 का अच्छा स्रोत है।

कथन II : सब्जी वाले भोजन भी विटामिन B12 के अच्छे स्रोत है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

92090657753. 1

92090657754. 2

92090657755. 3

92090657756. 4

**Question Number : 40 Question Id : 92090614619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

Statement I : Rabies is a disease of dogs foxes, wolves, hyaenas and in some places it is disease of bats which feed on blood.

Statement II : Rabies is passed to other animals or to peoples if they are bitten by an animal with rabies.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct



**Options :**

92090657757. 1  
92090657758. 2  
92090657759. 3  
92090657760. 4

**Question Number : 40 Question Id : 92090614619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : रेबीज, कुत्तों, लोमडियों, भेड़ियों, लकडबग्घों और कुछ स्थानों पर उन चमगादड़ों का रोग है जो रक्त का भोजन करते हैं।

कथन II : रेबीज दूसरे जानवरों या व्यक्तियों में स्थानांतरित होता है, यदि इन्हें किसी रेबीज वाले जानवर ने काट लिया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।  
(2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।  
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।  
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

92090657757. 1  
92090657758. 2  
92090657759. 3  
92090657760. 4

**Question Number : 41 Question Id : 92090614620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

- Statement I : Chokla (Shekhawati) is a Indian sheep breed, its origin & distribution is Sikar, Churu and Jhunjhunu of Rajasthan.
- Statement II : Chokla have 'Roman nose', medium size body & also known as "Indian Merino"

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

92090657761. 1
92090657762. 2
92090657763. 3
92090657764. 4

**Question Number : 41 Question Id : 92090614620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : चोकला (शेखावटी) एक भारतीय भेड़ की नस्ल है, इसका उद्गम और प्रसार राजस्थान के सीकर, चुरु और झुंझनू में है।

कथन II : चोकला में 'रोमन नोज', मध्यआकार का शरीर होता है और इसे 'भारतीय मैरीनो' भी कहा जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

92090657761. 1
92090657762. 2
92090657763. 3
92090657764. 4

**Question Number : 42 Question Id : 92090614621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Anthrax causes acute mortality in ruminants which is caused by bacterium *Bacillus anthracis*

Reasons R : These Bacteria produce extremely potent toxins which are responsible for the ill effects, causing high mortality rate.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

**Options :**

92090657765. 1

92090657766. 2

92090657767. 3

92090657768. 4

**Question Number : 42 Question Id : 92090614621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : जुगाली करने वाले पशुओं (रूमिनेंट्स) में एन्थ्रेक्स तीव्र मृत्युकारक है जो, जीवाणु 'बैसीलस एन्थ्रोसिस' के कारण होता है।

कारण R : यह जीवाणु अत्यधिक प्रबल विष उत्पन्न करता है जिसके कारण, बीमारी वाले प्रभाव और उच्च मृत्युदर होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**

92090657765. 1  
92090657766. 2  
92090657767. 3  
92090657768. 4

**Question Number : 43 Question Id : 92090614622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Carbon dioxide, methane, nitrous oxide is included in green house gases.

Reasons R : Hydrogen is not include in the category of green house gases.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

**Options :**

92090657769. 1  
92090657770. 2  
92090657771. 3



92090657772. 4

**Question Number : 43 Question Id : 92090614622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : कार्बन डाईऑक्साइड, मीथेन और नाइट्रस ऑक्साइड ग्रीन हाऊस गैसों में सम्मिलित हैं।

कारण R : हाइड्रोजन को ग्रीन हाऊस गैसों की श्रेणी में नहीं रखा गया है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**

92090657769. 1

92090657770. 2

92090657771. 3

92090657772. 4

**Question Number : 44 Question Id : 92090614623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Animal Welfare Board of India (AWBI) was established in 1962 under the prevention of Cruelty to Animal Act 1960

Reasons R : World Animal Welfare Day Celebrates on 6<sup>th</sup> October

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

**Options :**

92090657773. 1

92090657774. 2

92090657775. 3

92090657776. 4

**Question Number : 44 Question Id : 92090614623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : भारत के पशु कल्याण बोर्ड (AWBI) की स्थापना 1962 में जानवरों के प्रति निर्दयता अधिनियम 1960 के अन्तर्गत की गई थी।

कारण R : विश्व पशु कल्याण दिवस 6 अक्टूबर को मनाया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**



- 92090657773. 1
- 92090657774. 2
- 92090657775. 3
- 92090657776. 4

**Question Number : 45 Question Id : 92090614624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Arrange the following in ascending Chronologic order according to their year of establishment

- (1) Prevention of food adulteration Act
- (2) Animal welfare Board of India
- (3) Meat food product order
- (4) Milk & Milk product order
- (5) Food Safety and Standard Act

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (E), (D) & (B)
- (2) (A), (B), (C), (D) & (E)
- (3) (A), (E), (C), (D) & (B)
- (4) (A), (D), (C), (E) & (B)

**Options :**

- 92090657777. 1
- 92090657778. 2
- 92090657779. 3
- 92090657780. 4

**Question Number : 45 Question Id : 92090614624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

निम्नलिखित को उनकी स्थापना के वर्ष के बढ़ते अनुक्रम में संयोजित कीजिए:

- A. खाद्य मिलावट से बचाव का अधिनियम
- B. भारत का पशु कल्याण बोर्ड
- C. माँस खाद्य उत्पाद आदेश
- D. दुग्ध और दुग्ध उत्पाद आदेश
- E. खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A, C, E, D, B
- (2) A, B, C, D, E
- (3) A, E, C, D, B
- (4) A, D, C, E, B

**Options :**

- 92090657777. 1
- 92090657778. 2
- 92090657779. 3
- 92090657780. 4

**Question Number : 46 Question Id : 92090614625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Match List I with List II :

List I	List II
Types of breeding	Definition
(A) Close Breeding	(I) Matching of pure breed male with unrelated female.
(B) Out Crossing	(II) Less intensive format inbreeding
(C) Top Crossing	(III) More intensive form of inbreeding
(D) Line Breeding	(IV) Matching between unrelated animals of same breed

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

92090657781. 1

92090657782. 2

92090657783. 3

92090657784. 4

**Question Number : 46 Question Id : 92090614625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
प्रजनन का प्रकार	परिभाषा
(A) संवृत प्रजनन (क्लोज ब्रीडिंग)	(I) शुद्ध नस्ल के नर और असंबंध वाली मादा के साथ संगम
(B) बहिः संकरण	(II) अन्तः प्रजनन का कम गहन प्रकार
(C) उच्च (टॉप) संकरण	(III) अन्तः प्रजनन का अधिक गहन प्रकार
(D) रेखीय प्रजनन	(IV) एक ही नस्ल के बिना संबंध वाले पशुओं के बीच संगम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657781. 1  
92090657782. 2  
92090657783. 3  
92090657784. 4

**Question Number : 47 Question Id : 92090614626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Match List I with List II :

List I	List II
Mating	Coefficient of relationship
(A) Sire to daughter mating	(I) 0.0625 or 6.25 %
(B) Half Sid mating	(II) 0.50 or 50 %
(C) Single first cousin mating	(III) 0.25 or 25 %
(D) Half first cousin mating	(IV) 0.125 or 12.5 %

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

92090657785. 1

92090657786. 2

92090657787. 3

92090657788. 4

**Question Number : 47 Question Id : 92090614626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I संगम	सूची-II संबंध का गुणांक
(A) पिता (Sire) का बेटी से संगम	(I) 0.0625 या 6.25%
(B) आधा (हाफसिड) संगम (मेटिंग)	(II) 0.50 या 50%
(C) एकल प्रथम चचेरा संगम (सिंगल फर्स्ट कजन मेटिंग)	(III) 0.25 या 25%
(D) आधा प्रथम चचेरा संगम (हाफ फर्स्ट कजन मेटिंग)	(IV) 0.125 या 12.5%

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657785. 1

92090657786. 2

92090657787. 3

92090657788. 4

**Question Number : 48 Question Id : 92090614627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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



Types of out breeding are-

- (1) Out - crossing
- (2) Grading up
- (3) Close breeding
- (4) Line breeding
- (5) Top Crossing

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) & (C) only
- (2) (A), (C) & (D) only
- (3) (A) & (B) only
- (4) (A), (B) & (E) only

**Options :**

92090657789. 1  
92090657790. 2  
92090657791. 3  
92090657792. 4

**Question Number : 48 Question Id : 92090614627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

बाहयः प्रजनन के प्रकार हैं -

- A. बाहयः संकरण
- B. ग्रेडिंग अप
- C. निकटस्थ में प्रजनन
- D. रेखीय प्रजनन
- E. शीर्षसंकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और C
- (2) केवल A, C और D
- (3) केवल A और B
- (4) केवल A, B और E

**Options :**

92090657789. 1  
92090657790. 2  
92090657791. 3

**Question Number : 49 Question Id : 92090614628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Breeding Value is-

- (1) The Sum of average effects of genes carried by an individual.
- (2) The Value of individual judged by means of its progeny
- (3) Average of phenotypic values of an individual who have same genotype
- (4) Observed value of trait measured on an individual
- (5) The twice of mean deviation of progeny from its population means

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) & (D) only
- (2) (C) & (D) only
- (3) (A), (B) & (E) only
- (4) (D) only

**Options :**

92090657793. 1

92090657794. 2

92090657795. 3

92090657796. 4

**Question Number : 49 Question Id : 92090614628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

प्रजनन मान है -

- A. एक जीव में पाए गए जीनों के औसत प्रभाव का योग
- B. अपनी संतति का द्वारा न्याय करने वाले जीव का मान
- C. एक जीव, जो समान जीनोटाइप रखता है, के फीनोटाइप मानों का औसत
- D. एक जीव के लक्षण के प्रेक्षित मान का मापन
- E. इसके समष्टि माध्य से सन्तति के माध्य विचलन का दो गुना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और D
- (2) केवल C और D
- (3) केवल A, B और E
- (4) केवल D

**Options :**

- 92090657793. 1
- 92090657794. 2
- 92090657795. 3
- 92090657796. 4

**Question Number : 50 Question Id : 92090614629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

If genotypic frequency of dominant homozygote is  $P = 0.05$  and genotypic frequency receive homozygote is  $Q = 0.65$  then find out the gene frequencies  $P$  &  $q$  -

- (1)  $P = 0.20$  &  $q = 0.80$
- (2)  $P = 0.80$  &  $q = 0.20$
- (3)  $P = 0.40$  &  $q = 0.60$
- (4)  $P = 0.30$  &  $q = 0.50$

**Options :**

- 92090657797. 1
- 92090657798. 2
- 92090657799. 3
- 92090657800. 4

**Question Number : 50 Question Id : 92090614629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

यदि एक प्रभावी समयुग्मज की जीनोटाइप आवृत्ति  $p = 0.05$  है और इसके अप्रभावी समयुग्मज की  $q = 0.65$  है तो  $p$  और  $Q$  आवृत्तियों का मान ज्ञात कीजिए:

- (1)  $p = 0.20$  और  $q = 0.80$  (2)  $p = 0.80$  और  $q = 0.20$   
(3)  $p = 0.40$  और  $q = 0.60$  (4)  $p = 0.30$  और  $q = 0.50$

**Options :**

92090657797. 1  
92090657798. 2  
92090657799. 3  
92090657800. 4

**Question Number : 51 Question Id : 92090614630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

If correlation coefficient of full sib is 0.2 then find out the heritability of a trait

- (1) 0.2 (2) 0.4  
(3) 0.8 (4) 0.16

**Options :**

92090657801. 1  
92090657802. 2  
92090657803. 3  
92090657804. 4

**Question Number : 51 Question Id : 92090614630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

यदि संपूर्ण (full sib) का सहसंबंध गुणांक 0.2 है, तो इस लक्षण का आनुवंशिकता मान ज्ञात कीजिए:

- (1) 0.2 (2) 0.4  
(3) 0.8 (4) 0.16

**Options :**

92090657801. 1  
92090657802. 2  
92090657803. 3  
92090657804. 4

**Question Number : 52 Question Id : 92090614631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

“Resemblance between relatives” is the basics of estimation of \_\_\_\_\_.

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| (1) Heritability         | (2) Repeatability |
| (3) Coenetic correlation | (4) Regression    |

**Options :**

- 92090657805. 1
- 92090657806. 2
- 92090657807. 3
- 92090657808. 4

**Question Number : 52 Question Id : 92090614631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

“सह-संबंधियो का एक जैसा दिखना” निम्नलिखित में से किसको मापने का आधार है?

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| (1) आनुवंशिकता (हेरिटेबिलिटी)          | (2) पुनरावृत्तिकता (रिपीटेबिलिटी) |
| (3) आनुवंशिक सहसंबंध (जेनेटिककोरिलेशन) | (4) प्रतिगमन (रिग्रेशन)           |

**Options :**

- 92090657805. 1
- 92090657806. 2
- 92090657807. 3
- 92090657808. 4

**Question Number : 53 Question Id : 92090614632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In case of inbreeding, heritability tends to \_\_\_\_\_.

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) Decline      | (2) Increase     |
| (3) Remains Same | (4) Remains Zero |

**Options :**

- 92090657809. 1
- 92090657810. 2
- 92090657811. 3
- 92090657812. 4



**Question Number : 53 Question Id : 92090614632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

अन्तः प्रजनन के कारण, आनुवंशिकता में होता है।

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (1) कमी         | (2) वृद्धि           |
| (3) वही रहती है | (4) शून्य हो जाती है |

**Options :**

92090657809. 1  
92090657810. 2  
92090657811. 3  
92090657812. 4

**Question Number : 54 Question Id : 92090614633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The Population genetics is a \_\_\_\_\_.

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) Quantitative Science | (2) Quantitative Science |
| (3) Fundamental Science  | (4) Applied Science      |

**Options :**

92090657813. 1  
92090657814. 2  
92090657815. 3  
92090657816. 4

**Question Number : 54 Question Id : 92090614633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

समष्टि आनुवंशिकी है, एक

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| (1) मात्रात्मक विज्ञान      | (2) गुणात्मक विज्ञान   |
| (3) मौलिक (आधारभूत) विज्ञान | (4) व्यावहारिक विज्ञान |

**Options :**

92090657813. 1  
92090657814. 2  
92090657815. 3

92090657816. 4

**Question Number : 55 Question Id : 92090614634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The Genetical studies for inheritance of phenotypic traits in a given population is called as \_\_\_\_\_.

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Population Genetics | (2) Gene Pool          |
| (3) Games Pool          | (4) Parental Gene Pool |

**Options :**

- 92090657817. 1
- 92090657818. 2
- 92090657819. 3
- 92090657820. 4

**Question Number : 55 Question Id : 92090614634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दी गई समष्टि में फीनोटाइपिक लक्षणों के लिए आनुवंशिक अध्ययन कहलाता है

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| (1) समष्टि आनुवंशिकी   | (2) जीनपूल      |
| (3) युग्मक (गैमीट) पूल | (4) जनक जीन पूल |

**Options :**

- 92090657817. 1
- 92090657818. 2
- 92090657819. 3
- 92090657820. 4

**Question Number : 56 Question Id : 92090614635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

Statement I : In Monohybrid cross number of traits taken are one, F<sub>2</sub> phenotypic ratio is 3:1 and F<sub>2</sub> genotypic ratio is 1:2:1

Statement II : In Dihybrid cross number of traits taken are two, F<sub>2</sub> phenotypic ratio is 9:3:3:1 and F<sub>2</sub> genotypic ratio is 1:2:1:2:4:2:1:2:1.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

92090657821. 1
92090657822. 2
92090657823. 3
92090657824. 4

**Question Number : 56 Question Id : 92090614635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : एक संकर संकरण में, जिसमें एक लक्षण लिया गया है F<sub>2</sub> का फीनोटाइप का अनुपात 3:1 और F<sub>2</sub> का जीनोटाइप अनुपात 1:2:1 है।

कथन II : एक द्विसंकर संकरण में दो लक्षण लिए जाते हैं, F<sub>2</sub> का फीनोटाइप का अनुपात 9:3:3:1 है और F<sub>2</sub> का जीनोटाइप अनुपात 1:2:1:2:4:2:1:2:1 है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

92090657821. 1
92090657822. 2
92090657823. 3
92090657824. 4

**Question Number : 57 Question Id : 92090614636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements :

Statement I : Inbreeding decreases homozygosity

Statement II : Out breeding decrease heterozygosity

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

**Options :**

92090657825. 1

92090657826. 2

92090657827. 3

92090657828. 4

**Question Number : 57 Question Id : 92090614636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : अन्तः प्रजनन में समयगुम्भजता घटती है।

कथन II : बाह्यः प्रजनन में विषमयुग्मजता घटती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

92090657825. 1
92090657826. 2
92090657827. 3
92090657828. 4

**Question Number : 58 Question Id : 92090614637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Arrange the number of chromosomes in following animals in ascending order

- (1) Pig
- (2) River buffalo
- (3) Goat
- (4) Sheep
- (5) Horse

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (E), (D), (C), (B) & (A)
- (2) (B), (C), (D), (E) & (A)
- (3) (A), (B), (D), (C) & (E)
- (4) (A), (B), (C), (D) & (E)

**Options :**

92090657829. 1
92090657830. 2
92090657831. 3
92090657832. 4



**Question Number : 58 Question Id : 92090614637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

निम्नलिखित प्राणियों को उनमें क्रोमोसोम की संख्या के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. सूअर
- B. नद्य भैंस (रिवर बफेलो)
- C. बकरी
- D. भेड
- E. घोडा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) E, D, C, B, A
- (2) B, C, D, E, A
- (3) A, B, D, C, E
- (4) A, B, C, D, E

**Options :**

92090657829. 1

92090657830. 2

92090657831. 3

92090657832. 4

**Question Number : 59 Question Id : 92090614638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion A : When an individual differ in characters from its parents this is called as variation. An individual with in the same breed and the species varies from other in same of its characters.

Reasons R : Variation is due to heredity causes such as recombination

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

**Options :**

92090657833. 1

92090657834. 2

92090657835. 3

92090657836. 4

**Question Number : 59 Question Id : 92090614638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : जब कोई जीव लक्षणों में अपने माता-पिता से भिन्न होता है तो इसे विभिन्नताएं कहते हैं। कोई अपनी नस्ल और प्रजाति के दूसरे जीवों से कुछ लक्षणों में भिन्न होता है।

कारण R : आनुवंशिकता के कारण भिन्नताएं कारण पुनर्योजन, उत्परिवर्तन या गुण सूत्रीय विपथन (टूट-फूट) हो सकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**

92090657833. 1  
92090657834. 2  
92090657835. 3  
92090657836. 4

**Question Number : 60 Question Id : 92090614639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion A : In Cattle, the weight of male calves is higher than female calves

Reasons R : Male Conceptus prolongs the gestational length.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

**Options :**

92090657837. 1  
92090657838. 2  
92090657839. 3  
92090657840. 4

**Question Number : 60 Question Id : 92090614639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : मवेशियों (पशुओं) में नर बछड़ों का भार, मादा बछड़ों से अधिक होता है।

कारण R : नर गर्भधारणा से गर्भावधि लम्बी होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**

92090657837. 1  
92090657838. 2  
92090657839. 3  
92090657840. 4

**Question Number : 61 Question Id : 92090614640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Aristotle's Model of communication is

- (1) Speaker - Speech - Audicance
- (2) Source - Message - Channel - Receiver
- (3) Source – Transmitter – Channel – Receiver - Destination ‘
- (4) Speech – Speaker - Destination

**Options :**

92090657841. 1  
92090657842. 2  
92090657843. 3  
92090657844. 4

**Question Number : 61 Question Id : 92090614640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

अरस्तू का संचार का प्रारूप है।

- (1) वक्ता → भाषण → श्रोता
- (2) स्त्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता
- (3) स्त्रोत → ट्रांसमीटर → चैनल → प्राप्तकर्ता → गंतव्य
- (4) भाषण → वक्ता → गंतव्य

**Options :**

92090657841. 1
92090657842. 2
92090657843. 3
92090657844. 4

**Question Number : 62 Question Id : 92090614641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The non – projected extension teaching audio visual aid is \_\_\_\_\_.

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) Black Board | (2) Leaflet |
| (3) Letter      | (4) Drama   |

**Options :**

92090657845. 1
92090657846. 2
92090657847. 3
92090657848. 4

**Question Number : 62 Question Id : 92090614641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

अ-प्रक्षेपित प्रसार शिक्षण, दृश्य-श्रव्य साधन है -

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (1) ब्लैक बोर्ड | (2) पत्रक (लीफ्लैट) |
| (3) पत्र        | (4) ड्रामा          |

**Options :**



92090657845. 1  
92090657846. 2  
92090657847. 3  
92090657848. 4

**Question Number : 63 Question Id : 92090614642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Commercial dairy farming ; poultry farming are the specialized farming system where 50% or more income is derived from a single enterprise is most \_\_\_\_\_ in India

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (1) Common type of Farming  | (2) Diversified Farming        |
| (3) Riskiest Farming System | (4) Small Scale Farming System |

**Options :**

92090657849. 1  
92090657850. 2  
92090657851. 3  
92090657852. 4

**Question Number : 63 Question Id : 92090614642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

वाणिज्यिक डेयरी फॉर्मिंग; पॉल्ट्री फॉर्मिंग विशेष कृषि प्रणाली है, जहाँ एक उद्यम से 50% या अधिक आय प्राप्त करना भारत में सबसे \_\_\_\_\_ है।

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| (1) सामान्य प्रकार की खेती | (2) विविध प्रकार की खेती        |
| (3) जोखिम भरी खेती प्रणाली | (4) छोटे पैमोने की खेती प्रणाली |

**Options :**

92090657849. 1  
92090657850. 2  
92090657851. 3  
92090657852. 4

**Question Number : 64 Question Id : 92090614643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The feature of Gosadan scheme does no include

- (1) The Scheme was launched during five year plan
- (2) Aim of Scheme to segregate old I unproductive cattles. From good ones to avoid random mating
- (3) Generally located in remole forest area and waste lands.
- (4) This is a place where animals especially productive cattles are kept.

**Options :**

- 92090657853. 1
- 92090657854. 2
- 92090657855. 3
- 92090657856. 4

**Question Number : 64 Question Id : 92090614643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

गोसदन योजना की विशेषता में सम्मिलित नहीं है-

- (1) योजना को पंचवर्षीय योजना के दौरान लॉच किया गया था।
- (2) योजना का उद्देश्य बूढ़े और अनुत्पादक पशुओं को छोटकर अच्छे पशुओं से बदलता था ताकि यादृच्छ समागम से बचा जा सके।
- (3) सामान्यतः यह सुदूर जंगली क्षेत्र और बंजर-भूमि में अवस्थित थी।
- (4) यह एक ऐसा स्थान है, जहाँ विशेषतया उत्पादक मवेशियों को रखा जाता है।

**Options :**

- 92090657853. 1
- 92090657854. 2
- 92090657855. 3
- 92090657856. 4

**Question Number : 65 Question Id : 92090614644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The Most important factor in the process of social change is \_\_\_\_\_.

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) Government | (2) Economy |
| (3) Religion   | (4) Family  |

**Options :**

- 92090657857. 1

92090657858. 2

92090657859. 3

92090657860. 4

**Question Number : 65 Question Id : 92090614644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सामाजिक परिवर्तन की प्रक्रिया में सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है-

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| (1) सरकार | (2) अर्थव्यवस्था |
| (3) धर्म  | (4) परिवार       |

**Options :**

92090657857. 1

92090657858. 2

92090657859. 3

92090657860. 4

**Question Number : 66 Question Id : 92090614645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Smaller Community Size, Maximum homogeneity and lowest population density are characteristics of \_\_\_\_\_.

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) Urban Community | (2) Tribal Community |
| (3) Rural Community | (4) Social Community |

**Options :**

92090657861. 1

92090657862. 2

92090657863. 3

92090657864. 4

**Question Number : 66 Question Id : 92090614645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

छोटा सामुदायिक आकार, अधिकतम एकरूपता (समरसता) कम सामाजिक गतिशीलता और न्यूनतम जनसंख्या घनत्व, ये विशेषताएं हैं -

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) शहरी समुदाय की    | (2) आदिवासी समुदाय की |
| (3) ग्रामीण समुदाय की | (4) सामाजिक समुदाय की |

**Options :**

92090657861. 1  
92090657862. 2  
92090657863. 3  
92090657864. 4

**Question Number : 67 Question Id : 92090614646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Arrange the following extension literature in increasing order of their number of pages -

- (1) Pamphlet, leaflet, Booklet, Bulletin, Book
- (2) Leaflet, Pamphlet, Bulletin, Booklet, Book
- (3) Leaflet, Pamphlet, Booklet, Bulletin Book
- (4) Pamphlet, leaflet, Bulletin, Booklet, Book

**Options :**

92090657865. 1  
92090657866. 2  
92090657867. 3  
92090657868. 4

**Question Number : 67 Question Id : 92090614646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

निम्नलिखित प्रसार साहित्य को उनके पृष्ठों की संख्या के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (1) पुस्तिका (पेम्फलेट), पत्रक (लीफलेट), बुकलेट, बुलेटिन, पुस्तक
- (2) पत्रक, पुस्तिका, बुलेटिन, बुकलेट, पुस्तक
- (3) पत्रक, पुस्तिका, बुकलेट, बुलेटिन, पुस्तक
- (4) पुस्तिका, पत्रक, बुलेटिन, बुकलेट, पुस्तक

**Options :**

92090657865. 1

92090657866. 2

92090657867. 3

92090657868. 4

**Question Number : 68 Question Id : 92090614647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Steps in extension teaching according to Wilson and Full up are \_\_\_\_\_.

- (1) Attention
- (2) Reconsideration
- (3) Interest
- (4) Desire
- (5) Conviction

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) & (C) only
- (2) (B) only
- (3) (A), (B) & (C) only
- (4) (A), (C), (D) & (E) only

**Options :**

92090657869. 1

92090657870. 2

92090657871. 3

92090657872. 4

**Question Number : 68 Question Id : 92090614647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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



विल्सन और गुल्फ के अनुसार विस्तार शिक्षण का चरण है-

- A. ध्यानाकर्षण
- B. पुनर्विचार
- C. अभिरुचि
- D. आकांक्षा
- E. आस्था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A और C
- (2) केवल B
- (3) केवल A, B और C
- (4) केवल A, C, D और E

**Options :**

- 92090657869. 1
- 92090657870. 2
- 92090657871. 3
- 92090657872. 4

**Question Number : 69 Question Id : 92090614648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Elements of learning situation are

- (1) Teacher
- (2) Learner
- (3) Subject Matter
- (4) Physical Facilities
- (5) Teaching Aids

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) only
- (2) (A) & (B) only
- (3) (A), (B) & (C) only
- (4) (A), (B), (C), (D) & (E) only

**Options :**

- 92090657873. 1
- 92090657874. 2
- 92090657875. 3

92090657876. 4

**Question Number : 69 Question Id : 92090614648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सीखने की स्थिति का मुख्यबिन्दु (तत्व) हैं -

- A. अध्यापक
- B. शिक्षार्थी
- C. विषयवस्तु
- D. भौतिक सुविधाएँ
- E. शिक्षण सामग्री

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A
- (2) केवल A और B
- (3) केवल A, B और C
- (4) A, B, C, D और E

**Options :**

92090657873. 1

92090657874. 2

92090657875. 3

92090657876. 4

**Question Number : 70 Question Id : 92090614649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Match List I with List II :

List I	List II
Adopter Categories	Meaning
(A) Innovators	(I) Traditional
(B) Late Majority	(II) Deliberate
(C) Early Majority	(III) Skeptical
(D) Laggards	(IV) Venturesome

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

92090657877. 1  
92090657878. 2  
92090657879. 3  
92090657880. 4

**Question Number : 70 Question Id : 92090614649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
एडॉप्टर श्रेणी	अर्थ
(A) आविष्कारक	(I) पारम्परिक (ट्रेडिशनल)
(B) पश्च वयस्कता (लेट मेजोरिटी)	(II) पर्यालोचन (डेलीब्रेट)
(C) शीघ्र वयस्कता (अर्ली मेजोरिटी)	(III) संशयी (स्केप्टिकल)
(D) आलसी (लेगार्ड्स)	(IV) साहसी (वेन्चरेसम)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657877. 1  
92090657878. 2  
92090657879. 3  
92090657880. 4

**Question Number : 71 Question Id : 92090614650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Match List I with List II :

List I	List II
Colour Revolution in India	Name
(A) Blue Revolution	(I) Meat Production
(B) Red Revolution	(II) Milk Production
(C) Silver Revolution	(III) Poultry Production
(D) White Revolution	(IV) Fish Production

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

92090657881. 1  
92090657882. 2  
92090657883. 3  
92090657884. 4

**Question Number : 71 Question Id : 92090614650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची-II
भारत में वर्णक्रान्ति	नाम
(A) नील क्रान्ति	(I) माँस उत्पादन
(B) लाल क्रान्ति	(II) दुग्ध उत्पादन
(C) रजत क्रान्ति	(III) कुक्कुट (अंडा) उत्पादन
(D) श्वेत क्रान्ति	(IV) मत्स्य उत्पादन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657881. 1
92090657882. 2
92090657883. 3
92090657884. 4

**Question Number : 72 Question Id : 92090614651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The Sequence of Marketing Channels from top to bottom is

- (1) Producer
- (2) Commission Agents
- (3) Wholesalers
- (4) Retailers
- (5) Consumers

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (E), (D), (C), (A), (B)
- (2) (A), (B), (D), (E), (C)
- (3) (A), (B), (C), (D), (E)
- (4) (A), (C), (B), (D), (E)

**Options :**

92090657885. 1
92090657886. 2
92090657887. 3



92090657888. 4

**Question Number : 72 Question Id : 92090614651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

विपणन चैनल का ऊपर से लेकर नीचे तक अनुक्रम है-

- A. उत्पादक
- B. दलाल (कमीशन एजेंट)
- C. थोक-विक्रेता
- D. खुदरा-विक्रेता
- E. उपभोक्ता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) E, D, C, A, B
- (2) A, B, D, E, C
- (3) A, B, C, D, E
- (4) A, C, B, D, E

**Options :**

92090657885. 1

92090657886. 2

92090657887. 3

92090657888. 4

**Question Number : 73 Question Id : 92090614652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion A : Extension education is highly informal education with no fixed syllabus and no Classroom.

Reasons R : In this education system learners are homogenous

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is not false
- (4) A is not false but R is true

**Options :**

92090657889. 1  
92090657890. 2  
92090657891. 3  
92090657892. 4

**Question Number : 73 Question Id : 92090614652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : प्रसार शिक्षा, उच्च अनौपचारिक शिक्षा है जिसमें कोई निर्धारित पाठ्यक्रम और शिक्षण-कक्ष नहीं होते।

कारण R : इस शिक्षण तन्त्र में शिक्षार्थी, समजातीय होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**

92090657889. 1  
92090657890. 2  
92090657891. 3  
92090657892. 4

**Question Number : 74 Question Id : 92090614653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

Statement I : Key Village Scheme ( KVS) was launched in August 1952 during first five year plan which is also know as “Mother of all Schemes”

Statement II : KVS was the first step initiated for Systematic Cattle improvement in the Country and mass castration programme was also included to eliminated scrub bulls.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

92090657893. 1

92090657894. 2

92090657895. 3

92090657896. 4

**Question Number : 74 Question Id : 92090614653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : प्रमुख ग्राम योजना (KVS), अगस्त 1952 में प्रथम पंच-वर्षीय योजना के दौरान लाँ की गई थी, इसे अन्य "सभी योजनाओं की माता" भी कहा जाता है।

कथन II : के वी एस, देश में व्यवस्थित पशु सुधार के लिए पहला कदम था और इसमें वृहद बधियाकरण कार्यक्रम को भी सम्मिलित किया गया था जिसके द्वारा अयोग्य सांडो को हटाया जा सके।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

92090657893. 1
92090657894. 2
92090657895. 3
92090657896. 4

**Question Number : 75 Question Id : 92090614654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

Statement I : Gaushalas are charitable institution established by co-operation of people for housing of productive animals.

Statement II : Cows, Claves, bulls and bullocks are kept in Gaushalas

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct



**Options :**

- 92090657897. 1
- 92090657898. 2
- 92090657899. 3
- 92090657900. 4

**Question Number : 75 Question Id : 92090614654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : गौशालाएं जनता के सहयोग से स्थापित की गई धर्मार्थ संस्थाएं है जहाँ उपादेय जानवरों को आश्रम प्रदान किया जाते हैं।

कथन II : गौशालाओं में गायें, बछड़े, बैल और साँडों को रखा जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

- 92090657897. 1
- 92090657898. 2
- 92090657899. 3
- 92090657900. 4

**Question Number : 76 Question Id : 92090614655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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



Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion A : Intensive cattle development project (IKDP) was launched in 1965 to replace key village scheme (KVS)

Reasons R : Purpose behind starting of ICDP was increasing milk production and other aspects of cattle improvement such as breeding, feeding, health care, extension activities and marketing facilities.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

**Options :**

92090657901. 1
92090657902. 2
92090657903. 3
92090657904. 4

**Question Number : 76 Question Id : 92090614655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : गहन पशुधन विकास योजना (ICDP) को 1965 में प्रमुख ग्रामीण योजना (KVS) के स्थान पर लाँच किया गया था।

कारण R : ICDP को शुरू करने का उद्देश्य दुग्ध उत्पादन में वृद्धि और पशुधन विकास के दूसरे पहलू जैसे प्रजनन, भोजन, स्वास्थ्य की देख भाल और प्रसार गतिविधियों तथा विपणन गतिविधियों था।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है।

**Options :**

- 92090657901. 1
- 92090657902. 2
- 92090657903. 3
- 92090657904. 4

**Question Number : 77 Question Id : 92090614656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The fat content of milk is calculated by \_\_\_\_\_.

- (1) Garber's Butyrometer
- (2) Lactometer
- (3) Pycnometer
- (4) Hurt vet apparatus

**Options :**

- 92090657905. 1
- 92090657906. 2
- 92090657907. 3
- 92090657908. 4

**Question Number : 77 Question Id : 92090614656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दुग्ध में वसा की मात्रा की गणना \_\_\_\_\_ के द्वारा की जाती है।

- (1) गार्बर के ब्यूटायरोमीटर
- (2) लैक्टोमीटर
- (3) पिकनोमीटर
- (4) हॉर्टवेट उपकरण

**Options :**

- 92090657905. 1
- 92090657906. 2
- 92090657907. 3
- 92090657908. 4

**Question Number : 78 Question Id : 92090614657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Typical taste of milk of milk is due to \_\_\_\_\_.

- (1) Lactose & iron
- (2) Calcium & iron
- (3) Lactose & Chloride
- (4) Magnesium & Calcium

**Options :**

- 92090657909. 1
- 92090657910. 2
- 92090657911. 3
- 92090657912. 4

**Question Number : 78 Question Id : 92090614657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दुग्ध का मूल स्वाद \_\_\_\_\_ के कारण होता है।

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) लैक्टोज और लौह      | (2) कैल्सियम और लौह        |
| (3) लैक्टोज और क्लोराइड | (4) मैग्नीशियम और कैल्सियम |

**Options :**

- 92090657909. 1
- 92090657910. 2
- 92090657911. 3
- 92090657912. 4

**Question Number : 79 Question Id : 92090614658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Fishy odour in milk is due to \_\_\_\_\_.

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) Kephalin | (2) E.Coli  |
| (3) Diacetyl | (4) Annatto |

**Options :**

- 92090657913. 1
- 92090657914. 2
- 92090657915. 3
- 92090657916. 4

**Question Number : 79 Question Id : 92090614658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दुग्ध में मछली जैसी गंध का कारण है-

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| (1) केपहेलिन     | (2) ई. कोलाई |
| (3) डाइएसिट्टाइल | (4) एनेट्रो  |

**Options :**

92090657913. 1  
92090657914. 2  
92090657915. 3  
92090657916. 4

**Question Number : 80 Question Id : 92090614659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Index organism for pasteurization \_\_\_\_\_.

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (1) Coxiella   | (2) Mycobacterium |
| (3) Leptospira | (4) Listeria      |

**Options :**

92090657917. 1  
92090657918. 2  
92090657919. 3  
92090657920. 4

**Question Number : 80 Question Id : 92090614659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

पाश्चुरीकरण के लिए अनुक्रमणिक जीव है -

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| (1) कॉक्सिएला    | (2) माइकोबैक्टीरियम |
| (3) लैट्रोस्पाइश | (4) लिस्टरिया       |

**Options :**

92090657917. 1  
92090657918. 2  
92090657919. 3  
92090657920. 4

**Question Number : 81 Question Id : 92090614660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

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

\_\_\_\_\_Milk is always preferred for Khoa making

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| (1) Camel   | (2) Cattle (Cow) |
| (3) Buffalo | (4) Goat         |

**Options :**

- 92090657921. 1
- 92090657922. 2
- 92090657923. 3
- 92090657924. 4

**Question Number : 81 Question Id : 92090614660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

खोया बनाने के लिए सदैव \_\_\_\_\_ के दूध को प्राथमिकता प्रदान की जाती है।

- |          |                 |
|----------|-----------------|
| (1) ऊँट  | (2) मवेशी (गाय) |
| (3) भैंस | (4) बकरी        |

**Options :**

- 92090657921. 1
- 92090657922. 2
- 92090657923. 3
- 92090657924. 4

**Question Number : 82 Question Id : 92090614661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Measly pork is caused by \_\_\_\_\_.

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| (1) Cysticercus bovis                  | (2) Cysticercus Cellulosae |
| (3) Clostridium thermosaccha rolyticus | (4) E.Coli                 |

**Options :**

- 92090657925. 1
- 92090657926. 2
- 92090657927. 3
- 92090657928. 4

**Question Number : 82 Question Id : 92090614661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**



**Instruction Time : 0**

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

खसरामय शूकर माँस का कारण है -

- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| (1) सिस्टिसेकर्स बोविस                | (2) सिस्टिसेकर्स सेलुलोसी |
| (3) क्लोस्ट्रीडियम थर्मोसेकेरोलाइटिकम | (4) ई. कोलाई              |

**Options :**

- 92090657925. 1
- 92090657926. 2
- 92090657927. 3
- 92090657928. 4

**Question Number : 83 Question Id : 92090614662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The brown colour of meat is due to \_\_\_\_\_.

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (1) Myoglobin     | (2) Met myoglobin    |
| (3) Oxyhemoglobin | (4) Carboxymyoglobin |

**Options :**

- 92090657929. 1
- 92090657930. 2
- 92090657931. 3
- 92090657932. 4

**Question Number : 83 Question Id : 92090614662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

माँस का भूरे रंग का कारण है -

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) मायोग्लोबिन      | (2) मैटमायोग्लोबिन        |
| (3) ऑक्सीहीमोग्लोबिन | (4) कार्बोक्सीमायाग्लोबिन |

**Options :**

- 92090657929. 1
- 92090657930. 2
- 92090657931. 3
- 92090657932. 4

**Question Number : 84 Question Id : 92090614663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

For preservation of more number of eggs \_\_\_\_\_ Method is not used.

- |                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| (1) Cold storage method | (2) Thermo – stabilization method |
| (3) Pasteurization      | (4) By using earthen pot          |

**Options :**

- 92090657933. 1
- 92090657934. 2
- 92090657935. 3
- 92090657936. 4

**Question Number : 84 Question Id : 92090614663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

अंडों के अधिक संख्या में संरक्षण के लिए \_\_\_\_\_ विधि प्रयोग नहीं की जाती।

- |                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| (1) शीतगृह     | (2) ताप-स्थिरीकरण                  |
| (3) पाश्चरीकरण | (4) मिट्टी के घड़ों का प्रयोग करना |

**Options :**

- 92090657933. 1
- 92090657934. 2
- 92090657935. 3
- 92090657936. 4

**Question Number : 85 Question Id : 92090614664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Pigs foot is used a food is known as \_\_\_\_\_.

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Trotter | (2) Sirloin |
| (3) Surimi  | (4) Salami  |

**Options :**

- 92090657937. 1
- 92090657938. 2
- 92090657939. 3
- 92090657940. 4

**Question Number : 85 Question Id : 92090614664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

पिम्स फुट जो एक भोजन है, इसे जाना जाता है।

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) ट्रोटर | (2) सिरलोइन |
| (3) सुरीमी | (4) सलामी   |

**Options :**

- 92090657937. 1
- 92090657938. 2
- 92090657939. 3
- 92090657940. 4

**Question Number : 86 Question Id : 92090614665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Chilled dressed chicken can be stored for 7 days at a temperature of \_\_\_\_\_.

- |          |         |
|----------|---------|
| (1) 2°C  | (2) 4°C |
| (3) 10°C | (4) 8°C |

**Options :**

- 92090657941. 1
- 92090657942. 2
- 92090657943. 3
- 92090657944. 4

**Question Number : 86 Question Id : 92090614665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

प्रशीतित प्रसाधित चिकन को 7 दिनों तक \_\_\_\_\_ तापमान पर भंडारित किया जा सकता है।

- |         |          |
|---------|----------|
| (1) 2°C | (2) 4°C  |
| (3) 8°C | (4) 10°C |

**Options :**

- 92090657941. 1
- 92090657942. 2
- 92090657943. 3

92090657944. 4

**Question Number : 87 Question Id : 92090614666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

In Cold Storage method of preservation oil coated eggs can be preserve for \_\_\_\_\_ months at 14°C and 90% relative humidity.

- (1) 4 months (2) 6 months  
(3) 8 months (4) 12 months

**Options :**

92090657945. 1

92090657946. 2

92090657947. 3

92090657948. 4

**Question Number : 87 Question Id : 92090614666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

तेल आवृत अंडों के भंडारण के लिए, शीत भंडारण विधि में अंडों को 14°C तापमान पर और 90% सापेक्षिक आर्द्रता में \_\_\_\_\_ महीनों तक भंडारित किया जा सकता है।

- (1) 4 (2) 6  
(3) 8 (4) 12

**Options :**

92090657945. 1

92090657946. 2

92090657947. 3

92090657948. 4

**Question Number : 88 Question Id : 92090614667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Certain strains of streptococcus lactic varmaltigenes may produce

- (1) Bitter Flavour (2) Acid Flavour  
(3) Burnt or Caramel Flavour (4) Alkalme Flavour

**Options :**

92090657949. 1

92090657950. 2

92090657951. 3

92090657952. 4

**Question Number : 88 Question Id : 92090614667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

स्ट्रेप्टोकोकस लेक्टिस वैरि माल्टिजेन के कुछ प्रभेद उत्पन्न कर सकता है।

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| (1) कडवा (बिटर) स्वाद (फ्लेवर) | (2) अम्लीय स्वाद |
| (3) जले हुए का कैरमल स्वाद     | (4) क्षारीय      |

**Options :**

92090657949. 1

92090657950. 2

92090657951. 3

92090657952. 4

**Question Number : 89 Question Id : 92090614668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

The technique first described to determine the incipient spoilage in meat was \_\_\_\_\_.

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| (1) Homogenate extract volume (HEV) | (2) Ager plate count (APC) |
| (3) Extract release volume (ERV)    | (4) Plate Count (PC)       |

**Options :**

92090657953. 1

92090657954. 2

92090657955. 3

92090657956. 4

**Question Number : 89 Question Id : 92090614668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

माँस में शुरुआती खराबी की पहचान करने की तकनीक का पहला विवरण था -

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| (1) होमोजिनेट एक्स्ट्रेक्ट वॉल्यूम (HEV) | (2) एगर प्लेट काउंट (APC) |
| (3) एक्स्ट्रेक्ट रिलीज वॉल्यूम (ERV)     | (4) प्लेट काउंट (PC)      |



**Options :**

- 92090657953. 1
- 92090657954. 2
- 92090657955. 3
- 92090657956. 4

**Question Number : 90 Question Id : 92090614669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion A : We Can draw milk any time from Goat.

Reasons R : Oxytocin reflex is not required in case of goat for let down and goat stor

80% of their milk in the cisterns.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is not false
- (4) A is not false but R is true

**Options :**

- 92090657957. 1
- 92090657958. 2
- 92090657959. 3
- 92090657960. 4

**Question Number : 90 Question Id : 92090614669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : हम बकरी का दूध कभी भी निकाल सकते हैं।

कारण R : बकरी में ऑक्सीटोसिन प्रतिवर्त की आवश्यकता नहीं होती और बकरी अपने दूध का 80% सिस्टर्न्स में जमा रखती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**

92090657957. 1
92090657958. 2
92090657959. 3
92090657960. 4

**Question Number : 91 Question Id : 92090614670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

Statement I : Casein Constitutes about 80% of the total nitrogen present in milk

Statement II : NPN Constitutes about 5% of the total nitrogen present in milk.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

92090657961. 1

92090657962. 2

92090657963. 3

92090657964. 4

**Question Number : 91 Question Id : 92090614670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : दुग्ध में उपस्थित कुल नाइट्रोजन का 80% केसीन होता है।

कथन II : दुग्ध में उपस्थित कुल नाइट्रोजन का 5% NPH होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

92090657961. 1

92090657962. 2

92090657963. 3

92090657964. 4

**Question Number : 92 Question Id : 92090614671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements :

Statement I : A minimum for level of 4% in cow milk and 5% in buffalo milk is necessary to obtain good quality khoa

Statement II : Buffalo milk is preferred

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

**Options :**

92090657965. 1
92090657966. 2
92090657967. 3
92090657968. 4

**Question Number : 92 Question Id : 92090614671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : अच्छी गुणवत्ता का खोया प्राप्त करने के लिए गाय के दूध में न्यूनतम 4% और भैंस का दूध में 5% वसा का स्तर होना आवश्यक है।

कथन II : खोया बनाने के लिए भैंस के दूध को प्राथमिकता दी जाती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

**Options :**

- 92090657965. 1
- 92090657966. 2
- 92090657967. 3
- 92090657968. 4

**Question Number : 93 Question Id : 92090614672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

Assertion A : Buffalo milk is white in colour

Reasons R : The white colour of milk is due to carotene

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

**Options :**

- 92090657969. 1
- 92090657970. 2
- 92090657971. 3
- 92090657972. 4

**Question Number : 93 Question Id : 92090614672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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



नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : भैंस को दुध का रंग श्वेत होता है।

कारण R : दुध का श्वेत रंग कैरोटीन के कारण होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही है, लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है, लेकिन R सही है।

**Options :**

92090657969. 1  
92090657970. 2  
92090657971. 3  
92090657972. 4

**Question Number : 94 Question Id : 92090614673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

**Match List I with List II :**

List I (Animal)	List II (Meat)
(A) Calf	(I) Bush meat
(B) Wild Animals	(II) Bacon
(C) Pig	(III) Mutton
(D) Sheep	(IV) Veal

Choose the correct answer from the options given below :

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

**Options :**

92090657973. 1  
92090657974. 2  
92090657975. 3  
92090657976. 4

**Question Number : 94 Question Id : 92090614673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I	सूची -II
जानवर	माँस
(A) बछड़ा	(I) बुशमीट
(B) जंगली पशु	(II) बेकन
(C) सूअर	(III) मटन
(D) भेड़	(IV) वील

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

**Options :**

92090657973. 1

92090657974. 2

92090657975. 3

92090657976. 4

**Question Number : 95 Question Id : 92090614674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Quality control tests of milk are

- (1) Organoleptic test
- (2) Hansa test
- (3) Collform count test
- (4) Hortvet cryoscope test
- (5) Lactometer reading, freezing point depression test

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A) only
- (2) (B) & (D) only
- (3) (C) & (D) only
- (4) (A), (B), (C) & (E) only

**Options :**

92090657977. 1  
92090657978. 2  
92090657979. 3  
92090657980. 4

**Question Number : 95 Question Id : 92090614674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

दुग्ध की गुणवत्ता नियंत्रण जाँच विधि(याँ) हैं -

- A. ऑर्गेनोलेप्टिक परीक्षण
- B. हंसा परीक्षण
- C. कॉलिफोर्म काउंट परीक्षण
- D. हॉर्टवेट क्रायोस्कोप परीक्षण
- E. लैक्टोमीटर पठन, हिमांक बिन्दु, अवनमन परीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल A
- (2) केवल B और D
- (3) केवल C और D
- (4) केवल A, B, C और E

**Options :**

92090657977. 1  
92090657978. 2

92090657979. 3

92090657980. 4

**Question Number : 96 Question Id : 92090614675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Arrange the milk of different animals according to decreasing order their fat %

- (1) Camel
- (2) Goat
- (3) Cow
- (4) Buffalo
- (5) Sheep

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D), (E)
- (2) (B), (C), (D), (E), (A)
- (3) (E), (D), (C), (B), (A)
- (4) (C), (D), (E), (B), (A)

**Options :**

92090657981. 1

92090657982. 2

92090657983. 3

92090657984. 4

**Question Number : 96 Question Id : 92090614675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

विभिन्न जानवरों का दूध को उनमें उपस्थित वसा के प्रतिशत के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए

- A. ऊँट
- B. बकरी
- C. गाय
- D. भैंस
- E. भेड़

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D), (E)
- (2) (B), (C), (D), (E), (A)
- (3) (E), (D), (C), (B), (A)
- (4) (C), (D), (E), (B), (A)

**Options :**

- 92090657981. 1
- 92090657982. 2
- 92090657983. 3
- 92090657984. 4

**Question Number : 97 Question Id : 92090614676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Fixed Capital or non – recurring expenditure includes-

- (1) Feeding during lactation period
- (2) Insurance Charges
- (3) Buildings
- (4) Labour Charges

**Options :**

- 92090657985. 1
- 92090657986. 2
- 92090657987. 3
- 92090657988. 4

**Question Number : 97 Question Id : 92090614676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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



अचल ( स्थिर) पूंजी या अनावर्ती व्यय में सम्मिलित हैं :-

- |                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| (1) स्तनपान अवधि का दौरान खिलाना | (2) बीमा शुल्क   |
| (3) भवन                          | (4) श्रमिक शुल्क |

**Options :**

92090657985. 1  
92090657986. 2  
92090657987. 3  
92090657988. 4

**Question Number : 98 Question Id : 92090614677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

\_\_\_\_\_ is the amount that applicant of the project can spend from his own resources and its generally 25% of the total cost excluding the cost of land.

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Margin Money    | (2) Loan Money        |
| (3) Loss of Project | (4) Profit of Project |

**Options :**

92090657989. 1  
92090657990. 2  
92090657991. 3  
92090657992. 4

**Question Number : 98 Question Id : 92090614677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

वह धन जो किसी परियोजना का आवेदक अपने श्रोतों से खर्च करता है और सामान्यतः भूमि के मूल्य को छोड़कर कुल मूल्य का 25% होता है :-

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) मार्जिन राशि     | (2) ऋण राशि         |
| (3) परियोजना का हानि | (4) परियोजना का लाभ |

**Options :**

92090657989. 1  
92090657990. 2  
92090657991. 3  
92090657992. 4

**Question Number : 99 Question Id : 92090614678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Factors affecting on economic returns of poultry excludes \_\_\_\_\_

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) Size of Fluck  | (2) Rate of Lay     |
| (3) Cost of inputs | (4) Pay back period |

**Options :**

- 92090657993. 1
- 92090657994. 2
- 92090657995. 3
- 92090657996. 4

**Question Number : 99 Question Id : 92090614678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

कुक्कुट की आर्थिक प्राप्तियों को प्रभावित करते वाले कारकों में साम्मिलित नहीं है -

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| (1) झुण्ड का आकार        | (2) अण्डे देने की दर (रेट ऑफ ले) |
| (3) निविष्टियों का मूल्य | (4) ऋण वापसी अवधि                |

**Options :**

- 92090657993. 1
- 92090657994. 2
- 92090657995. 3
- 92090657996. 4

**Question Number : 100 Question Id : 92090614679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

Working Capital in economics of daily unit does not includes

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) Veterinary Aid            | (2) Maintenance of Calves |
| (3) Feeding during dry period | (4) Animals of equipment  |

**Options :**

- 92090657997. 1
- 92090657998. 2
- 92090657999. 3
- 92090658000. 4

**Question Number : 100 Question Id : 92090614679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

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

डेयरी इकाई के अर्थशास्त्र में साम्मिलित नहीं है -

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| (1) पशुचिकित्सा सहायता        | (2) बछड़ों की देखभाल |
| (3) शुष्क काल में भोजन खिलाना | (4) पशु और उपकरण     |

**Options :**

92090657997. 1

92090657998. 2

92090657999. 3

92090658000. 4