

Agriculture

Group Number :	12
Group Id :	2268959831
Group Maximum Duration :	60
Group Minimum Duration :	60
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	250

Agriculture

Section Id :	22689516294
---------------------	-------------

Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	250
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	22689532495
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 551 Question Id : 226895781480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

DNA is

1. Monomer of deoxyribonucleotides
2. Polymer of deoxyribonucleotides
3. Monomer of ribonucleotides
4. Polymer of ribonucleotides

Options :

2268953030309. 1
 2268953030310. 2
 2268953030311. 3
 2268953030312. 4

Question Number : 551 Question Id : 226895781480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डी.एन.ए. (DNA) है

1. डीऑक्सीराइबोन्यूक्लियोटाइड्स का एकलक
2. डीऑक्सीराइबोन्यूक्लियोटाइड्स का बहुलक
3. राइबोन्यूक्लियोटाइड्स का एकलक
4. राइबोन्यूक्लियोटाइड्स का बहुलक

Options :

2268953030309. 1
 2268953030310. 2
 2268953030311. 3
 2268953030312. 4

Question Number : 552 Question Id : 226895781481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I Characteristics		LIST-II Scientific terminology	
A.	$2n-1$	I.	Trisomy
B.	$2n+1$	II.	Monosomy
C.	$2n-2$	III.	Tetrasomy
D.	$2n+2$	IV.	Nullisomy

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

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

Options :

2268953030313. 1

2268953030314. 2

2268953030315. 3

2268953030316. 4

Question Number : 552 Question Id : 226895781481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए

सूची-I अभिलक्षण		सूची-II वैज्ञानिक शब्दावली	
A.	$2n-1$	I.	ट्राइसोमी
B.	$2n+1$	II.	मोनोसोमी
C.	$2n-2$	III.	टेट्रासोमी
D.	$2n+2$	IV.	नलिसोमी

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

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

Options :

2268953030313. 1

2268953030314. 2

2268953030315. 3

Question Number : 553 Question Id : 226895781482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following biological processes into correct sequence

- A. Transcription
- B. Replication
- C. Translation
- D. Gene expression

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

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

Options :

- 2268953030317. 1
- 2268953030318. 2
- 2268953030319. 3
- 2268953030320. 4

Question Number : 553 Question Id : 226895781482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित जैविक प्रक्रियाओं को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. अनुलेखन (Transcription)
- B. प्रतिकृति (Replication)
- C. अनुवाद (Translation)
- D. जीन अभिव्यक्ति (Gene expression)

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

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

Options :

- 2268953030317. 1
- 2268953030318. 2
- 2268953030319. 3
- 2268953030320. 4

Question Number : 554 Question Id : 226895781483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following is not the objective of plant breeding

1. Breeding for higher yield
2. Breeding for disease resistance
3. Breeding for improved plant food quality
4. Breeding for higher meat and milk

Options :

- 2268953030321. 1
- 2268953030322. 2
- 2268953030323. 3
- 2268953030324. 4

Question Number : 554 Question Id : 226895781483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा पादप प्रजनन का उद्देश्य नहीं है?

1. उच्च उपज के लिए प्रजनन
2. रोग प्रतिरोध के लिए प्रजनन
3. पादप आहार की गुणवत्ता में सुधार के लिए प्रजनन
4. उच्च माँस और दूध के लिए प्रजनन

Options :

- 2268953030321. 1
- 2268953030322. 2
- 2268953030323. 3
- 2268953030324. 4

Question Number : 555 Question Id : 226895781484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Down syndrome is caused by

1. Trisomy of Chromosome 21
2. Tetrasomy of Chromosome 21
3. Disomy of Chromosome 21
4. Monosomy of Chromosome 21

Options :

- 2268953030325. 1
- 2268953030326. 2
- 2268953030327. 3
- 2268953030328. 4

Question Number : 555 Question Id : 226895781484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डाउन सिंड्रोम के कारण होता है

1. गुणसूत्र 21 की ट्राइसोमी
2. गुणसूत्र 21 की टेट्रासोमी
3. गुणसूत्र 21 की डिसेमी
4. गुणसूत्र 21 की मोनोसोमी

Options :

- 2268953030325. 1
- 2268953030326. 2
- 2268953030327. 3
- 2268953030328. 4

Question Number : 556 Question Id : 226895781485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Microbes are useful as

- A. Biocontrol agents
- B. Biofertilizers preparation
- C. Biogas production
- D. Fermentation

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

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

Options :

- 2268953030329. 1
- 2268953030330. 2
- 2268953030331. 3
- 2268953030332. 4

Question Number : 556 Question Id : 226895781485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूक्ष्मजीव उपयोगी होते हैं

- A. जैवनियंत्रण में
- B. जैव उर्वरक बनाने में
- C. बायोगैस उत्पादन में
- D. किण्वन

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

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

Options :

- 2268953030329. 1
- 2268953030330. 2
- 2268953030331. 3
- 2268953030332. 4

Question Number : 557 Question Id : 226895781486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Nostoc is a _____.

- 1. Virus
- 2. Fungi
- 3. Protozoa
- 4. Cyanobacteria

Options :

- 2268953030333. 1
- 2268953030334. 2
- 2268953030335. 3
- 2268953030336. 4

Question Number : 557 Question Id : 226895781486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नॉस्टॉक एक _____ है।

1. विषाणु
2. कवक
3. प्रोटोजोआ
4. साइनोबैक्टीरिया

Options :

2268953030333. 1

2268953030334. 2

2268953030335. 3

2268953030336. 4

Question Number : 558 Question Id : 226895781487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are polysaccharides?

- A. Cellulose
- B. Hemicellulose
- C. Lignin
- D. Glucose

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

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

Options :

2268953030337. 1

2268953030338. 2

2268953030339. 3

2268953030340. 4

Question Number : 558 Question Id : 226895781487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन से पॉलीसैकेराइड हैं?

- A. सेल्युलोज
- B. हेमिसेल्युलोज
- C. लिग्निन
- D. ग्लूकोज

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

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

Options :

- 2268953030337. 1
- 2268953030338. 2
- 2268953030339. 3
- 2268953030340. 4

Question Number : 559 Question Id : 226895781488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are fat soluble vitamins?

- A. Vitamin-A
- B. Vitamin-B
- C. Vitamin-C
- D. Vitamin-D

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

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

Options :

- 2268953030341. 1
- 2268953030342. 2
- 2268953030343. 3
- 2268953030344. 4

Question Number : 559 Question Id : 226895781488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन से वसा में घुलनशील विटामिन हैं?

- A. विटामिन-A
- B. विटामिन-B
- C. विटामिन-C
- D. विटामिन-D

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

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

Options :

- 2268953030341. 1
- 2268953030342. 2
- 2268953030343. 3
- 2268953030344. 4

Question Number : 560 Question Id : 226895781489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A typical angiosperm embryo sac has _____.

1. Seven nuclei and eight cells
2. Eight nuclei and eight cells
3. Seven nuclei and seven cells
4. Eight nuclei and seven cells

Options :

- 2268953030345. 1
- 2268953030346. 2
- 2268953030347. 3
- 2268953030348. 4

Question Number : 560 Question Id : 226895781489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक विशिष्ट आवृतबीजी भ्रूण थैली (angiosperm embryo sac) है।

1. सात केंद्रक और आठ कोशिकाएँ
2. आठ केंद्रक और आठ कोशिकाएँ
3. सात केंद्रक और सात कोशिकाएँ
4. आठ केंद्रक और सात कोशिकाएँ

Options :

2268953030345. 1

2268953030346. 2

2268953030347. 3

2268953030348. 4

Question Number : 561 Question Id : 226895781490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The combined loss of water from plants and soil surface is called

1. Transpiration
2. Evaporation
3. Evapotranspiration
4. Radiation

Options :

2268953030349. 1

2268953030350. 2

2268953030351. 3

2268953030352. 4

Question Number : 561 Question Id : 226895781490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पौधों और मृदा की सतह से जल के संयुक्त क्षय को कहा जाता है

1. वाष्पोत्सर्जन
2. वाष्पीकरण
3. वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन
4. विकिरण

Options :

2268953030349. 1

2268953030350. 2

2268953030351. 3

2268953030352. 4

Question Number : 562 Question Id : 226895781491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The process of pollen transfer from the anther to the stigma of same flower before anthesis is called-

1. Xenogamy
2. Allogamy
3. Geitonogamy
4. Cleistogamy

Options :

2268953030353. 1
2268953030354. 2
2268953030355. 3
2268953030356. 4

Question Number : 562 Question Id : 226895781491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रफुल्लन से पहले पराग के परागकोष से उसी पुष्प के वर्तिकाग्र में स्थानांतरित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है।

1. परपरागण (Xenogamy)
2. परनिषेचन (Allogamy)
3. सजातपुष्पी परागण (Geitonogamy)
4. अनुन्मील्य परागण (Cleistogamy)

Options :

2268953030353. 1
2268953030354. 2
2268953030355. 3
2268953030356. 4

Question Number : 563 Question Id : 226895781492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I Breed		LIST-II Characteristic	
A.	Sahiwal	I.	Exotic breed
B.	Ongole	II.	Draught purpose breed
C.	Nagori	III.	Dual purpose breed
D.	Holstein Friesian	IV.	Milch purpose breed

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

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

Options :

2268953030357. 1

2268953030358. 2

2268953030359. 3

2268953030360. 4

Question Number : 563 Question Id : 226895781492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए

सूची-I नस्ल		सूची-II विशेषताएँ	
A.	साहीवाल	I.	विदेशज नस्ल
B.	ओंगोल	II.	भारवाही उद्देश्य वाली नस्ल
C.	नागोरी	III.	दोहरे उद्देश्य वाली नस्ल
D.	होल्स्टीन फ्रीज़ियन	IV.	दुधारू उद्देश्य वाली नस्ल

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

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

Options :

2268953030357. 1

2268953030358. 2

2268953030359. 3

Question Number : 564 Question Id : 226895781493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following sequence is correct about general measures for prevention of contagious diseases in livestock and poultry?

- A. Treatment of affected animals
- B. Destroy contaminant fodder by burning
- C. Identification of diseased animal
- D. Isolation of the diseased animal

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

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

Options :

2268953030361. 1

2268953030362. 2

2268953030363. 3

2268953030364. 4

Question Number : 564 Question Id : 226895781493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पशुधन और कुक्कुट में संसर्गज (संक्रामक) रोगों की रोकथाम के लिए सामान्य उपायों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

- A. प्रभावित पशुओं का उपचार
- B. संदूषित चारे को जलाकर नष्ट करना
- C. रोगग्रस्त पशुओं की पहचान
- D. रोगग्रस्त पशु को अन्य पशुओं से अलग करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

2268953030361. 1

2268953030362. 2

2268953030363. 3

Question Number : 565 Question Id : 226895781494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Sequence the following crops in the order of cereals, pulses, fibre and oilseed crops

- A. Sesame
- B. Pigeonpea
- C. Cotton
- D. Maize

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

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

Options :

- 2268953030365. 1
- 2268953030366. 2
- 2268953030367. 3
- 2268953030368. 4

Question Number : 565 Question Id : 226895781494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अनाज, दलहन, रेशा और तिलहन फसलों के क्रम में निम्नलिखित फसलों को क्रमबद्ध कीजिए।

- A. तिल
- B. अरहर
- C. कपास
- D. मक्का

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

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

Options :

- 2268953030365. 1
- 2268953030366. 2
- 2268953030367. 3

Question Number : 566 Question Id : 226895781495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I Crop		LIST-II Crop group	
A.	Wheat	I.	Fibre
B.	Bajra	II.	Oilseed
C.	Groundnut	III.	Millet
D.	Cotton	IV.	Cereal

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

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

Options :

2268953030369. 1

2268953030370. 2

2268953030371. 3

2268953030372. 4

Question Number : 566 Question Id : 226895781495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए

सूची-I फसल		सूची-II फसल समूह	
A.	गेहूँ	I.	रेशा
B.	बाजरा	II.	तिलहन
C.	मूंगफली	III.	मिलेट
D.	कपास	IV.	अनाज

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

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

Options :

2268953030369. 1

2268953030370. 2

2268953030371. 3

2268953030372. 4

Question Number : 567 Question Id : 226895781496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The kharif season in the cultivation of crops refers to-

1. Summer season
2. Spring season
3. Rainy season
4. Winter season

Options :

2268953030373. 1

2268953030374. 2

2268953030375. 3

2268953030376. 4

Question Number : 567 Question Id : 226895781496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फसलों की खेती में खरीफ ऋतु संदर्भित करता है।

1. ग्रीष्म ऋतु
2. वसंत ऋतु
3. वर्षा ऋतु
4. शीत ऋतु

Options :

2268953030373. 1

2268953030374. 2

2268953030375. 3

2268953030376. 4

Question Number : 568 Question Id : 226895781497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following crop has less water requirement for its cultivation?

1. Maize
2. Bajra
3. Rice
4. Sugarcane

Options :

- 2268953030377. 1
- 2268953030378. 2
- 2268953030379. 3
- 2268953030380. 4

Question Number : 568 Question Id : 226895781497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस फसल की कृषि के लिए जल की आवश्यकता कम होती है?

- 1. मक्का
- 2. बाजरा
- 3. चावल
- 4. गन्ना

Options :

- 2268953030377. 1
- 2268953030378. 2
- 2268953030379. 3
- 2268953030380. 4

Question Number : 569 Question Id : 226895781498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Identify the correct sequence in terms of scientific name of different millets namely finger millet, pearl millet, foxtail millet and kodo millet.

- A. *Paspalum scrobiculatum*
- B. *Eleusine corocana*
- C. *Pennisetum glaucum*
- D. *Setaria italica*

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

Options :

- 2268953030381. 1
- 2268953030382. 2
- 2268953030383. 3
- 2268953030384. 4

Question Number : 569 Question Id : 226895781498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विभिन्न मोटे अनाज (कंदन) जैसे कंगनी, बाजरा, फॉक्सटेल मिलेट और कोदो के वैज्ञानिक नाम के संदर्भ में सही अनुक्रम की पहचान कीजिए।

- A. पासापलम स्क्रोबिक्यूलेटम
- B. इल्यूसाइनी कोराकाना
- C. पेनिसीटम ग्लुकम
- D. सेटारिया इटालिका

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

Options :

- 2268953030381. 1
- 2268953030382. 2
- 2268953030383. 3
- 2268953030384. 4

Question Number : 570 Question Id : 226895781499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Phalaris minor is a most prevalent weed in wheat and it is most effectively controlled by the use of the herbicide.

- 1. Sulfosulfuron
- 2. 2, 4-D
- 3. Atrazine
- 4. Butachlor

Options :

- 2268953030385. 1
- 2268953030386. 2
- 2268953030387. 3
- 2268953030388. 4

Question Number : 570 Question Id : 226895781499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फैलेरिस माइनर गेहूँ में पाया जाने वाला सर्वोच्च खरपतवार है और इसे
शाकनाशी के उपयोग से सबसे प्रभावी तरीके से नियंत्रित किया जाता है।

1. सल्फोसल्फ्यूरॉन
2. 2, 4-डी
3. एट्रज़िन
4. बुटाक्लोर

Options :

2268953030385. 1
2268953030386. 2
2268953030387. 3
2268953030388. 4

Question Number : 571 Question Id : 226895781500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following cultivated crop is non-tillering in nature?

1. Rice
2. Wheat
3. Maize
4. Bajra

Options :

2268953030389. 1
2268953030390. 2
2268953030391. 3
2268953030392. 4

Question Number : 571 Question Id : 226895781500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी कृषि की जाने वाली फसल बिना तलशाखन (non-tillering)
प्रकृति की है?

1. चावल
2. गेहूँ
3. मक्का
4. बाजरा

Options :

2268953030389. 1
2268953030390. 2
2268953030391. 3

Question Number : 572 Question Id : 226895781501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a major parasitic weed in Sorghum?

1. *Cynadon dactylon*
2. *Striga asiatica*
3. *Cyprus rotundus*
4. *Trianthema portulastrum*

Options :

2268953030393. 1

2268953030394. 2

2268953030395. 3

2268953030396. 4

Question Number : 572 Question Id : 226895781501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा ज्वार में एक प्रमुख परजीवी खरपतवार है?

1. साइनाडॉन डैक्टिलॉन
2. स्ट्रिगा एशियाटिका
3. साइप्रस रोटुंडस
4. ट्रायन्थेमा पोर्टुलास्ट्रम

Options :

2268953030393. 1

2268953030394. 2

2268953030395. 3

2268953030396. 4

Question Number : 573 Question Id : 226895781502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following crops in the order of oilseed, sugar, fodder, fibre.

- A. Sugarcane
- B. Jute
- C. Castor
- D. Bajra-Napier

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

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

Options :

- 2268953030397. 1
- 2268953030398. 2
- 2268953030399. 3
- 2268953030400. 4

Question Number : 573 Question Id : 226895781502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित फसलों को तिलहन, चीनी, चारा, रेशा के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. गन्ना
- B. जूट
- C. अरंडी
- D. बाजरा-नेपियर

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

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

Options :

- 2268953030397. 1
- 2268953030398. 2
- 2268953030399. 3
- 2268953030400. 4

Question Number : 574 Question Id : 226895781503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Black soils belong to which of the following order of soil classification?

1. Vertisols
2. Inceptisols
3. Aridisols
4. Gelisols

Options :

- 2268953030401. 1
- 2268953030402. 2
- 2268953030403. 3
- 2268953030404. 4

Question Number : 574 Question Id : 226895781503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

काली मृदा के मृदा वर्गीकरण के निम्नलिखित क्रम में से किस क्रम से संबंधित है?

1. वर्टिसोल्स
2. इन्सेप्टिसोल्स
3. एरिडिसोल्स
4. जेलिसोल्स

Options :

- 2268953030401. 1
- 2268953030402. 2
- 2268953030403. 3
- 2268953030404. 4

Question Number : 575 Question Id : 226895781504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following nutrient helps in the nodule formation in leguminous plants

1. Sodium
2. Manganese
3. Boron
4. Zinc

Options :

- 2268953030405. 1
- 2268953030406. 2
- 2268953030407. 3
- 2268953030408. 4

Question Number : 575 Question Id : 226895781504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व फलीदार पादपों में ग्रंथि बनाने में सहायक है?

1. सोडियम
2. मैंगनीज
3. बोरोन
4. जिंक

Options :

2268953030405. 1
2268953030406. 2
2268953030407. 3
2268953030408. 4

Question Number : 576 Question Id : 226895781505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following vegetables is leading in total area and production in India?

1. Tomato
2. Brinjal
3. Potato
4. Chilli

Options :

2268953030409. 1
2268953030410. 2
2268953030411. 3
2268953030412. 4

Question Number : 576 Question Id : 226895781505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी सब्जी भारत में कुल क्षेत्रफल और उत्पादन में अग्रणी है?

1. टमाटर
2. बैंगन
3. आलू
4. मिर्च

Options :

2268953030409. 1
2268953030410. 2

2268953030411. 3

2268953030412. 4

Question Number : 577 Question Id : 226895781506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The ideal temperature for mango cultivation is _____.

1. 5 to 10°C
2. 10 to 15°C
3. 15 to 20°C
4. 24 to 30°C

Options :

2268953030413. 1

2268953030414. 2

2268953030415. 3

2268953030416. 4

Question Number : 577 Question Id : 226895781506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आम की खेती के लिए आदर्श तापमान है _____

1. 5 से 10°C
2. 10 से 15°C
3. 15 से 20°C
4. 24 से 30°C

Options :

2268953030413. 1

2268953030414. 2

2268953030415. 3

2268953030416. 4

Question Number : 578 Question Id : 226895781507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Interveinal chlorosis in crops is a typical characteristic of nutrient deficiency symptom of -

1. Potassium
2. Manganese
3. Zinc
4. Phosphorus

Options :

2268953030417. 1

2268953030418. 2

2268953030419. 3

2268953030420. 4

Question Number : 578 Question Id : 226895781507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फसलों में अंतःउपजातीय हरिमाहीनता (क्लोरोसिस) एक विशिष्ट पोषक तत्व की कमी का लक्षण है

1. पोटेशियम

2. मैगनीज

3. ज़िंक

4. फॉस्फोरस

Options :

2268953030417. 1

2268953030418. 2

2268953030419. 3

2268953030420. 4

Question Number : 579 Question Id : 226895781508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The herbicides applied after the emergence of weeds and crops are called as _____.

1. Post-emergence herbicides

2. Pre-emergence herbicides

3. Pre-plant herbicides

4. Pre-harvest herbicides

Options :

2268953030421. 1

2268953030422. 2

2268953030423. 3

2268953030424. 4

Question Number : 579 Question Id : 226895781508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

खरपतवारों और फसलों के अंकुरण के बाद उपयोग की जाने वाली शाकनाशी को कहा जाता है

1. अंकुरण के बाद शाकनाशी
2. अंकुरण के पूर्व शाकनाशी
3. पूर्व-पादप शाकनाशी
4. कटाई पूर्व शाकनाशी

Options :

- 2268953030421. 1
- 2268953030422. 2
- 2268953030423. 3
- 2268953030424. 4

Question Number : 580 Question Id : 226895781509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Localized death of tissue usually characterized by browning and desiccation is termed as _____.

1. Chlorosis
2. Necrosis
3. Cracking
4. Burning

Options :

- 2268953030425. 1
- 2268953030426. 2
- 2268953030427. 3
- 2268953030428. 4

Question Number : 580 Question Id : 226895781509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ऊतक की स्थानीयकृत मृत्यु को सामान्य तौर पर भूरा होने और जलशुष्कन की विशेषता के रूप में जाना जाता है

1. हरिमाहीनता (क्लोरोसिस)
2. नेक्रोसिस
3. क्रैकिंग
4. बर्निंग

Options :

- 2268953030425. 1
- 2268953030426. 2

2268953030427. 3

2268953030428. 4

Question Number : 581 Question Id : 226895781510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The recommended seed rate per hectare for hybrid tomato is-

1. 100 to 125 gram
2. 200 to 250 gram
3. 300 to 450 gram
4. 600 to 850 gram

Options :

2268953030429. 1

2268953030430. 2

2268953030431. 3

2268953030432. 4

Question Number : 581 Question Id : 226895781510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संकर टमाटर के लिए प्रति हेक्टेयर अनुशंसित बीज दर है -

1. 100 से 125 ग्राम
2. 200 से 250 ग्राम
3. 300 से 450 ग्राम
4. 600 से 850 ग्राम

Options :

2268953030429. 1

2268953030430. 2

2268953030431. 3

2268953030432. 4

Question Number : 582 Question Id : 226895781511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The term Standard, Spray, Pot-mums and Cascade are related to training of_____.

1. Marigold
2. Rose
3. Chrysanthemum
4. Canna

Options :

2268953030433. 1

2268953030434. 2

2268953030435. 3

2268953030436. 4

Question Number : 582 Question Id : 226895781511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्टैंडर्ड, स्प्रे, पॉट-मम्स और कैस्केड शब्द संधाई (training) से संबंधित हैं।

1. गेंदा
2. गुलाब
3. गुलदाउदी
4. कैना

Options :

2268953030433. 1

2268953030434. 2

2268953030435. 3

2268953030436. 4

Question Number : 583 Question Id : 226895781512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Fruit and vegetables are an important component of Indian agriculture due to

- A. High productivity of these crops
- B. Economically sustainable alternative for diversification
- C. High employment generation capacity
- D. High nutritional, medicinal and export potential

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

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

Options :

2268953030437. 1

2268953030438. 2

2268953030439. 3

2268953030440. 4

Question Number : 583 Question Id : 226895781512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फल और सब्जियाँ भारतीय कृषि का एक महत्वपूर्ण घटक हैं क्योंकि

- A. इन फसलों की उच्च उत्पादकता
- B. विविधीकरण के लिए आर्थिक रूप से टिकाऊ (सतत) विकल्प
- C. उच्च रोजगार सृजन क्षमता
- D. उच्च पोषण, औषधीय और निर्यात संभाव्य

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

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

Options :

- 2268953030437. 1
- 2268953030438. 2
- 2268953030439. 3
- 2268953030440. 4

Question Number : 584 Question Id : 226895781513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

LIST-I Means of fruits and vegetables maturity		LIST-II Related methods	
A.	Visual means	I.	Ease of separation or abscission, firmness, specific gravity
B.	Physical means	II.	TSS, acidity, solid to acid ratio
C.	Chemical means	III.	Ethylene production
D.	Physiological method	IV.	Peel colour, size, drying of plant parts

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

Options :

- 2268953030441. 1
- 2268953030442. 2
- 2268953030443. 3
- 2268953030444. 4

सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए

सूची-I		सूची-II	
फलों और सब्जियों की परिपक्वता के उपाय		संबंधित विधियाँ	
A.	दृश्य उपाय	I.	पृथक्करण या उत्पाटन, दृढ़ता, विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण में आसानी
B.	भौतिक या यांत्रिक उपाय	II.	टी.एस.एस., अम्लता, ठोस से अम्ल अनुपात
C.	रासायनिक उपाय	III.	इथिलीन उत्पादन
D.	कार्यिकी उपाय	IV.	पादपों के भागों के छिलकों का रंग, आकार, सुखाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

2268953030441. 1

2268953030442. 2

2268953030443. 3

2268953030444. 4

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

LIST-I Variety		LIST-II Crop	
A.	Pusa Muskan	I.	Marigold
B.	Arka Bangara	II.	Chrysanthemum
C.	Pusa Shagun	III.	Rose
D.	Pusa Anmol	IV.	Gladiolus

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

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

Options :

2268953030445. 1

2268953030446. 2

2268953030447. 3

2268953030448. 4

Question Number : 585 Question Id : 226895781514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I का सूची-II से मिलान किजिए

सूची-I किस्में		सूची-II फसल	
A.	पूसा मुस्कान	I.	गेंदा
B.	अर्का बंगारा	II.	गुल दाउदी
C.	पूसा शगुन	III.	गुलाब
D.	पूसा अनमोल	IV.	ग्लेडियोलस

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

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

Options :

2268953030445. 1

2268953030446. 2

2268953030447. 3

Question Number : 586 Question Id : 226895781515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What should be the most favorable temperature for tuber formation in potato?

1. 8°C
2. 12°C
3. 14°C
4. 17°C

Options :

2268953030449. 1
2268953030450. 2
2268953030451. 3
2268953030452. 4

Question Number : 586 Question Id : 226895781515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आलू में कंदीय निर्माण के लिए सबसे अनुकूल तापमान क्या होना चाहिए?

1. 8°C
2. 12°C
3. 14°C
4. 17°C

Options :

2268953030449. 1
2268953030450. 2
2268953030451. 3
2268953030452. 4

Question Number : 587 Question Id : 226895781516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Brown heart of radish is due to the deficiency of _____.

1. Calcium
2. Boron
3. Zinc
4. Iron

Options :

2268953030453. 1
2268953030454. 2
2268953030455. 3

Question Number : 587 Question Id : 226895781516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मूली का ब्राउन हार्ट इसकी कमी के कारण होता है

1. कैल्सियम
2. बोरोन
3. जिंक
4. आयरन

Options :

2268953030453. 1
2268953030454. 2
2268953030455. 3
2268953030456. 4

Question Number : 588 Question Id : 226895781517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What should be the temperature for pasteurization of fruit juices?

1. 30-40°C for 20-30 minutes
2. 50-60°C for 20-30 minutes
3. 70-80°C for 20-30 minutes
4. 85-90°C for 20-30 minutes

Options :

2268953030457. 1
2268953030458. 2
2268953030459. 3
2268953030460. 4

Question Number : 588 Question Id : 226895781517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फलों के रस के पाश्चुरीकरण के लिए तापमान क्या होना चाहिए?

1. 30-40°C तापमान 20-30 मिनट के लिए
2. 50-60°C तापमान 20-30 मिनट के लिए
3. 70-80°C तापमान 20-30 मिनट के लिए
4. 85-90°C तापमान 20-30 मिनट के लिए

Options :

2268953030457. 1

2268953030458. 2

2268953030459. 3

2268953030460. 4

Question Number : 589 Question Id : 226895781518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not correct about the classification of annual flowers?

1. Winter season annuals
2. Rainy season annuals
3. Late rainy season annuals
4. Summer season annuals

Options :

2268953030461. 1

2268953030462. 2

2268953030463. 3

2268953030464. 4

Question Number : 589 Question Id : 226895781518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वार्षिक पुष्पों के वर्गीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1. शीत ऋतु वार्षिक
2. वर्षा ऋतु वार्षिक
3. पछेती वर्षा ऋतु वार्षिक
4. ग्रीष्म ऋतु वार्षिक

Options :

2268953030461. 1

2268953030462. 2

2268953030463. 3

2268953030464. 4

Question Number : 590 Question Id : 226895781519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The immediate removal of field heat from the produce is known as

_____.

1. Pre-sorting
2. Dumping
3. Pre-cooling
4. Trimming

Options :

- 2268953030465. 1
- 2268953030466. 2
- 2268953030467. 3
- 2268953030468. 4

Question Number : 590 Question Id : 226895781519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

उत्पाद से खेत की ऊष्मा (field heat) को तत्काल हटाने के रूप में जाना जाता है

1. प्री-सॉर्टिंग
2. डंपिंग
3. प्री-कूलिंग
4. छंटाई

Options :

- 2268953030465. 1
- 2268953030466. 2
- 2268953030467. 3
- 2268953030468. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

22689532496

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 226895781520 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (591 to 595)

Question Label : Comprehension

Goats and their importance in Indian livestock production and human health

Goats are vital part of rural India, valued for their hardiness and ability to survive in limited resources. India has a rich diversity of goat breeds each suitable for specific climates and production needs. Prominent dairy breeds include Jamunapari, Beetal, Barbari and Sirohi. The Jamunapari goat, often called as the 'Queen of goats', can yield more than 2 litres of milk per day. It is majestic breed of goat having convex nose line with a tuft of hair known as 'roman nose' or parrot mouth appearance. Angora, Saanen and Alpine are some of the important exotic breeds of goat. Goats are often referred as the 'poor man's cow', because they require lower investment than cattle and can survive on minimal or low quality feed, reproduce quickly, and provide continuous income through milk, meat, manure and sale of kids. Their ability to thrive in drought-prone and resource-scarce regions makes them an indispensable asset for small and marginal farmers.

A major centre for goat research and breed improvement in the country is ICAR-Central Institute for Research on Goats CIRG located at Mathura, Uttar Pradesh, functioning under the Indian Council of Agricultural Research ICAR, Government of India.

The meat of mutton is called 'Chevon' and is widely consumed in the country and offers good remuneration to the goat rearing farmers. Goat's milk has seen rising demand due its digestibility and nutrition profile. They are rich in minerals like calcium, potassium, phosphorous and also vitamin-A. The easy digestibility is the strongest advantage of goat's milk making it suitable for individuals as it supports energy metabolism, gut health and immunity.

Sub questions

Question Number : 591 Question Id : 226895781521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the breed of goat has distinct feature of roman nose?

1. Jamunapari
2. Beetal
3. Sirohi
4. Barberi

Options :

- 2268953030469. 1
- 2268953030470. 2
- 2268953030471. 3
- 2268953030472. 4

Question Number : 592 Question Id : 226895781522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Angora is an important exotic breed of-

1. Cattle
2. Buffalo
3. Sheep
4. Goat

Options :

2268953030473. 1
2268953030474. 2
2268953030475. 3
2268953030476. 4

Question Number : 593 Question Id : 226895781523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ICAR-Central Institute of Research on Goats CIRG is located at _____.

1. Mathura
2. Bareilly
3. Karnal
4. Salem

Options :

2268953030477. 1
2268953030478. 2
2268953030479. 3
2268953030480. 4

Question Number : 594 Question Id : 226895781524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following animal is called as poor man's cow?

1. Buffalo
2. Sheep
3. Goat
4. Poultry

Options :

2268953030481. 1
2268953030482. 2
2268953030483. 3
2268953030484. 4

Question Number : 595 Question Id : 226895781525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The meat of the goat is called as _____.

1. Mutton
2. Poultry
3. Pork
4. Chevron

Options :

2268953030485. 1
2268953030486. 2
2268953030487. 3
2268953030488. 4

Question Id : 226895781520 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (591 to 595)

Question Label : Comprehension

भारतीय पशुधन उत्पादन और मानव स्वास्थ्य में बकरियाँ और उनका महत्व

बकरियाँ ग्रामीण भारत का महत्वपूर्ण भाग हैं, जो अपनी प्रबलता और सीमित संसाधनों में जीवित रहने की क्षमता के लिए मूल्यवान हैं। भारत में बकरियों की नस्लों की एक समृद्ध विविधता है, जो प्रत्येक विशिष्ट जलवायु और उत्पादन आवश्यकताओं के लिए उपयुक्त है। प्रमुख डेयरी नस्लों में जमुनापरी, बीटल, बारबरी और सिरोही शामिल हैं। जमुनापरी बकरी, जिसे प्रायः 'बकरियों की रानी' कहा जाता है, जो प्रतिदिन 2 लीटर से अधिक दूध दे सकती है। यह बकरी की राजसी नस्ल है जिसमें उत्तल नाक रेखा बालों का एक गुच्छ के साथ होती है जिसे 'रोमन नाक' या तोते के मुंह के रूप में जाना जाता है। अंगोरा, सानेन और अल्पाइन बकरियों की कुछ महत्वपूर्ण विदेशी नस्लें हैं। बकरियों को अक्सर 'गरीब आदमी की गाय' के रूप में संदर्भित किया जाता है, क्योंकि उन्हें मवेशियों की तुलना में कम निवेश की आवश्यकता होती है और वे न्यूनतम या कम गुणवत्ता वाले खाद्य पर जीवित रह सकते हैं, त्वरित जनन कर सकते हैं, और उनके बच्चों की ब्रिकी, मांस और दूध के माध्यम से निरंतर आय प्रदान करते हैं तथा वे सूखे प्रवण क्षेत्रों में रह सकते हैं और संसाधन-अभाव प्रदेशों में सीमांत और लघु किसानों के लिए अपरिहार्य संपत्ति का कारण बनते हैं।

देश में बकरी अनुसंधान और नस्ल सुधार के लिए एक प्रमुख केंद्र, उत्तर प्रदेश के मथुरा में स्थित आई.सी.ए.आर.-केंद्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान (सी.आई.आर.जी.) है, जो भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, आई.सी.ए.आर., भारत सरकार के अधीन कार्य कर रहा है।

मटन के माँस को 'शेवोन' कहा जाता है और देश में इसका व्यापक रूप से सेवन किया जाता है और यह बकरी पालने वाले किसानों को अच्छा पारिश्रमिक प्रदान करता है। बकरी के दूध की बढ़ती मांग इसकी पाचन क्षमता और पोषण रूपरेखा के कारण देखी गई है। वे कैल्शियम, पोटेशियम, फॉस्फोरस और विटामिन-ए जैसे खनिजों से भरपूर हैं। बकरी के दूध के सबसे मजबूत लाभ में आसान पाचन क्षमता इसे व्यक्तियों के लिए उपयुक्त बनाती है क्योंकि यह ऊर्जा चयापचय, आंतों के स्वास्थ्य और प्रतिरक्षा का समर्थन करता है।

Sub questions

Question Number : 591 Question Id : 226895781521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बकरी की किस नस्ल में 'रोमन नोज' की विशिष्ट विशेषता है?

1. जमुनापरी
2. बीटल
3. सिरोही
4. बरबरी

Options :

2268953030469. 1

2268953030470. 2

2268953030471. 3

2268953030472. 4

Question Number : 592 Question Id : 226895781522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अंगोरा एक महत्वपूर्ण विदेशज नस्ल है।

1. मवेशी
2. भैंस
3. भेड़
4. बकरी

Options :

2268953030473. 1

2268953030474. 2

2268953030475. 3

2268953030476. 4

Question Number : 593 Question Id : 226895781523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आई.सी.ए.आर.- केंद्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान (CIRG) स्थित है।

1. मथुरा
2. बरेली
3. करनाल
4. सलेम

Options :

2268953030477. 1

2268953030478. 2

2268953030479. 3

2268953030480. 4

Question Number : 594 Question Id : 226895781524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस पशु को 'गरीब आदमी की गाय' कहा जाता है?

1. भैंस
2. भेड़
3. बकरी
4. कुक्कुट पालन

Options :

2268953030481. 1
2268953030482. 2
2268953030483. 3
2268953030484. 4

Question Number : 595 Question Id : 226895781525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बकरी के माँस को कहा जाता है

1. मटन
2. पोल्ट्री
3. पोर्क
4. शेवोन

Options :

2268953030485. 1
2268953030486. 2
2268953030487. 3
2268953030488. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

22689532497

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

No

Question Id : 226895781526 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (596 to 600)

Question Label : Comprehension

Types of feed and their importance in animal nutrition

Cattle fodder is essential for maintaining animal health, improving milk yield and enhancing the overall farm productivity. In India, animal feed is broadly classified into green fodder, dry fodder, concentrate feed, preserved fodder and tree fodder, each contributing unique nutrients necessary for balance cattle nutrition. Green fodder provides moisture, vitamins, and digestible nutrients. The examples are bajra-napier hybrids, berseem, lucerne, mazie and sorghum. Leguminous fodder like berseem and lucerne are especially valued for their high protein content, which supports milk production and muscle development. Lucerne is also called as queen of fodder. The caution to be taken while using sorghum as green fodder as it contains hydrocyanic acid, especially in the young plants and when cultivated in drought stress conditions. High HCN is toxic to cattle and should be fed only after proper maturation.

Dry fodder supplies essential roughage for the animal health. It includes paddy straw, wheat straw, groundnut haulms and sorghum stover. Though they are low in protein, it provides necessary fibre and is often mixed with green fodder. Concentrate feeds are nutrient dense, which includes oil cakes, grains and bran. These are very significant for high yielding dairy cows, pregnant animals and growing calves due to their high protein and energy content. Silage made from maize and sorghum provides energy rich feed during the lean period.

Tree fodders are traditional source in many regions. Trees like subabul, banyan etc., provide protein rich leaves during dry seasons when green fodder is scarce. Tree fodders also support sustainable farming by preventing soil erosion and offering year round availability.

Sub questions

Question Number : 596 Question Id : 226895781527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following feed gives good amount to vitamins to the farm animals?

1. Green fodder
2. Dry fodder
3. Concentrates
4. Hay

Options :

2268953030489. 1
2268953030490. 2
2268953030491. 3
2268953030492. 4

Question Number : 597 Question Id : 226895781528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a tree fodder?

1. Lucerne
2. Maize
3. Subabul
4. Berseem

Options :

2268953030493. 1
2268953030494. 2
2268953030495. 3
2268953030496. 4

Question Number : 598 Question Id : 226895781529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Haulm refers to the dry fodder of which of the following crop?

1. Paddy
2. Wheat
3. Groundnut
4. Sorghum

Options :

2268953030497. 1
2268953030498. 2
2268953030499. 3
2268953030500. 4

Question Number : 599 Question Id : 226895781530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

HCN is found in which of the green fodder?

1. Rice
2. Maize
3. Napier
4. Sorghum

Options :

2268953030501. 1
2268953030502. 2
2268953030503. 3
2268953030504. 4

Question Number : 600 Question Id : 226895781531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is referred as Queen of fodder?

1. Berseem
2. Lucerne
3. Cowpea
4. Stylo

Options :

2268953030505. 1

2268953030506. 2

2268953030507. 3

2268953030508. 4

Question Id : 226895781526 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (596 to 600)

Question Label : Comprehension

चारे के प्रकार और पशु पोषण में उनका महत्व

पशुओं के स्वास्थ्य को बनाए रखने, दूध की पैदावार में सुधार और समग्र कृषि उत्पादकता को बढ़ाने के लिए पशु चारा आवश्यक है। भारत में पशु चारे को व्यापक रूप से हरे चारे, सूखे चारे, संकेंद्रित चारा, संरक्षित चारा और पेड़ के चारे में वर्गीकृत किया जाता है, जिनमें से प्रत्येक पशु पोषण को संतुलित करने के लिए आवश्यक अद्वितीय पोषक तत्वों का योगदान देता है। हरा चारा नमी, विटामिन और पचाने योग्य पोषक तत्व प्रदान करता है। उदाहरण हैं बाजरा-नेपियर संकर, बरसीम, रिजका, मक्का और ज्वार है। बरसीम और रिजका जैसे फलीदार चारा विशेष रूप से उनकी उच्च प्रोटीन सामग्री के लिए महत्वपूर्ण हैं, जो दूध उत्पादन और मांसपेशियों के विकास में सहायता करता है। रिजका को 'चारे की रानी' भी कहा जाता है। ज्वार को हरे चारे के रूप में उपयोग करते समय सावधानी बरतनी चाहिए क्योंकि इसमें हाइड्रोसैनिक अम्ल होता है, विशेष रूप से युवा पौधों में और जब उच्च प्रवण की स्थिति में कृषि की जाती है। उच्च एचसीएन (HCN) मवेशी के विषाक्त और केवल परिपक्वता के बाद ही इसका भरण किया जाना चाहिए।

सूखा चारा पशुओं के स्वास्थ्य के लिए आवश्यक मोटा चारा (रुक्षअंश) प्रदान करता है। इसमें धान की भूसी, गोहूँ की भूसी, मूंगफली की (हौलम) कुंताकार और ज्वार का स्टोवर शामिल है। हालांकि वे प्रोटीन में कम हैं, यह आवश्यक रेशा प्रदान करता है और प्रायः हरे चारे के साथ मिलाया जाता है। संकेंद्रित भरण पोषक तत्वों से भरपूर होते हैं, जिसमें तेल केक, अनाज और चोकर शामिल होते हैं। ये उच्च उपज देने वाली डेयरी गायों, गर्भवती पशुओं और बछड़ों को बड़ा करने के लिए अपने उच्च प्रोटीन और ऊर्जा सामग्री के कारण बहुत महत्वपूर्ण हैं। मक्के और ज्वार से बना साइलेज (चारा) कम अवधि के दौरान ऊर्जा से भरपूर भरण प्रदान करता है।

कई प्रदेशों में पेड़ के चारे पारंपरिक स्रोत हैं। सुबबुल, बरगद आदि जैसे पेड़, सूखे ऋतु में प्रोटीन से समृद्ध पत्ते प्रदान करते हैं जब हरा चारा कम होता है। पेड़ के चारे मृदा अपरदन को रोककर और वर्ष भर उपलब्धता प्रदान करके स्थायी कृषि का समर्थन करते हैं।

Sub questions

Question Number : 596 Question Id : 226895781527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा चारा पशुओं को अच्छी मात्रा में विटामिन देता है?

1. हरा चारा
2. सूखा चारा
3. संक्रेद्रित
4. सूखी घास

Options :

2268953030489. 1
2268953030490. 2
2268953030491. 3
2268953030492. 4

Question Number : 597 Question Id : 226895781528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा पेड़ का चारा है?

1. रिजका
2. मक्का
3. सुबबुल
4. बरसीम

Options :

2268953030493. 1
2268953030494. 2
2268953030495. 3
2268953030496. 4

Question Number : 598 Question Id : 226895781529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कुंताकार (हौलम) निम्नलिखित में से किस फसल के सूखे चारे को संदर्भित करता है?

1. धान
2. गेहूँ
3. मूंगफली
4. ज्वार

Options :

2268953030497. 1
2268953030498. 2
2268953030499. 3
2268953030500. 4

Question Number : 599 Question Id : 226895781530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एच.सी.एन. किस हरे चारे में पाया जाता है?

1. चावल
2. मक्का
3. नेपियर
4. ज्वार

Options :

2268953030501. 1
2268953030502. 2
2268953030503. 3
2268953030504. 4

Question Number : 600 Question Id : 226895781531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किसे चारे की रानी (Queen of fodder) कहा जाता है?

1. बरसीम
2. रिजका
3. लोबिया
4. स्टाइलो

Options :

2268953030505. 1
2268953030506. 2
2268953030507. 3
2268953030508. 4