



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

खाद्य उत्पादन में वृद्धि के लिए उपाय

Ncert पर Based Objective प्रश्न टॉपिक 1 पशुपालन फार्म एवं फार्म के जन्तुओं का प्रबन्धन

1. पशुओं को पालने, पोषण प्रदान करने एवं उनके प्रजनन से सम्बंधित कृषि व्यवसाय है। रिक्त स्थान को

भरने के लिए सबसे उपयुक्त शब्द है

A. पशुपालन

B. मवेशी सुधार

C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

D. भवेशी फॉर्मिंग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. पशुपालन में सम्मिलित है

A. मछली पालन

B. मुर्गी पालन

C. डेयरी व्यवसाय

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित खाद्य मछलिओं में से वह कौन-सी समुंद्री मछली है, जो ओमेगा-3 वसा अम्लों का उत्तम स्रोत है ?

A. मासिटस

B. मंगुर

C. म्रिगाला

D. मेक्रिल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. क्रस्टेशियन (crustacean) मछली पकड़ना निम्न में से किसके दोहन के साथ सम्बद्ध है ?

- A. ओएस्टर एवं क्रेब
- B. मसल्स एवं स्क्वड
- C. कवच एवं कटल मछली
- D. क्रेब एवं प्रॉन

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

5. ..A... एवं... B... में विश्व के पशुधन की 70% से अधिक जनसंख्या निवास करती है, किन्तु विश्व फॉर्म उत्पादन में इनका योगदान केवल 25% है। यहाँ A एवं B से अभिप्राय है

A. A-भारत, B - चीन

B. A-यू. एस., B-चीन

C. A- भारत, B- यू.एस.

D. A-यू.एस., B-ब्राजील

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. पशुपालन में सुधार से सम्बद्ध प्रक्रम में सम्मिलित हैं

A. फार्म एवं फार्म के जन्तुओं का प्रबन्धन

B. एक समान स्थान पर जन्तुओं एवं पादपों का प्रबन्धन

C. आनुवंशिक अभियान्त्रिकी

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. मानव खपत के लिए जन्तुओं के दूध एवं उसके उत्पादों का प्रबन्धन कहलाता है

A. डेयरी फॉर्मिंग

B. पोल्ट्री

C. मवेशी फॉर्मिंग

D. मवेशी वृद्धि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. डेयरी प्रबन्धन में, लोग जिस प्रक्रम एवं तंत्र के साथ मुख्यतया कार्य करते हैं, वह है

A. दूध की पैदावार में वृद्धि

B. दूध की गुणवत्ता में वृद्धि

C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

D. दूध का विपणन (marketing of milk)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. दूध का उत्पादन प्राथमिक रूप से निर्भर करता है

A. नस्लों की गुणवत्ता पर

B. दूध की मात्रा पर

C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन-सी गुणवत्ता को अच्छी नस्लों के चयन के लिए ध्यान में रखा जाता है ?

A. उस क्षेत्र की जलवायु स्थितियों के अन्तर्गत उच्च उपज

सम्भावना

B. रोगों के लिए प्रतिरोधकता

C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. कौन-सा उपाय मवेशी उपज सम्भावना को प्राप्त करने के लिए किया जाना चाहिए?

1. उन्हें अच्छी तरह से रखना चाहिए।

2. मवेशियों को वैज्ञानिक तरीके से पोषण प्रदान करना।

3. दुग्ध का स्वच्छता से दोहन (miking) संग्रहण एवं परिवहन ।

4. उपरोक्त सभी

A. उन्हें अच्छी तरह से रखना चाहिए।

B. मवेशियों को वैज्ञानिक तरीके से पोषण प्रदान करना।

C. दुग्ध का स्वच्छता से दोहन (miking) संग्रहण एवं परिवहन ।

D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौन-से पक्षी पोल्ट्री फॉर्म प्रबन्धन में पालतू बनाए जाते हैं ?

A. मुर्गी

B. बतख

C. टर्की एवं कलहंस (geese)

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. बर्ड फ्लू एक रोग है।

A. विषाण्वीय

B. जीवाण्वीय

C. कवकीय

D. शैवालीय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

1. शब्द 'नस्ल' से अभिप्राय है

A. जन्तुओं का एक समूह, जो उत्पत्ति द्वारा सम्बन्धित नहीं होता है, किन्तु अधिकतर लक्षणों में समान होता है

B. जन्तुओं का एक समूह, जो उत्पत्ति द्वारा सम्बन्धित होता है एवं अधिकतर लक्षणों में समान होता है

C. जन्तुओं का एक समूह, जो उत्पत्ति द्वारा सम्बन्धित होता है, किन्तु भिन्न लक्षण होते हैं।

D. जन्तुओं का एक समूह, जो न ही उत्पत्ति द्वारा

सम्बन्धित होता है न ही उसके लक्षण समान होते हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन-सा जन्तु प्रजनन का उद्देश्य होता है ?

A. जन्तुओं की उपज में वृद्धि करना

B. उत्पादित के वाँछनीय गुणों में सुधार करना

C. बेहतर दिखने वाले जन्तुओं को उत्पन्न करना

D. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. बाह्य प्रजनन पशुपालन की एक महत्वपूर्ण कार्यनीति है, क्योंकि

A. यह बेहतर श्रेष्ठतर जीन्स के संचय

(accumulation) में सहायता करता है

B. यह जन्तुओं के शुद्ध वंशक्रम उत्पन्न करने में उपयोगी है

C. यह अन्तः प्रजनन अवसाद (depression) को कम करने में उपयोगी है

D. यह हानिकारक अप्रभावी जीन्स को प्रकट करता है, जो चयन के द्वारा हटा दिए जाते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. मवेशी के स्थिति (case) में एक उन्नत मादा....A... है, जो प्रत्येक दूध स्रावण (lactation) में अधिक दूध उत्पन्न करती है। दूसरी ओर एक बेहतरB,..... C है, जो अन्य नरों की अपेक्षा ... D... उत्पन्न करता है, यहाँ A से D तक अभिप्राय है

1. A-गाय, B-नर, C-बैल, D-उच्चतर सन्तति

2. A-भैंस, B-नर, C-बैल, D-निम्नतर सन्तति

3. A-गाय, B-नर, C-बैल, D-निम्नतर सन्तति

4. A-गाय, B-नर, C-बैल, D-सामान्य सन्तति

A. A-गाय, B-नर, C-बैल, D-उच्चतर सन्तति

B. A-भैंस, B-नर, C-बैल, D-निम्नतर सन्तति

C. A-गाय, B-नर, C-बैल, D-निम्नतर सन्तति

D. A-गाय, B-नर, C-बैल, D-सामान्य सन्तति

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. अन्तः जातीय (interspecific) संकरण में समागम (mating) होता है

A. समान नस्ल के जन्तुओं में जिनके पूर्वज समान नहीं हैं

B. दो भिन्न सम्बंधित प्रजातियों में

C. उच्चतर नर (males) एवं भिन्न नस्लों की मादाओं में

D. अधिक निकटतम सम्बन्धित समान नस्ल के जीवों में

4-6 पीढ़ियों लिए

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. अन्तःप्रजनन अवसाद (inbreeding depression) से

उभरने के लिए एक तरीका बताइए।

A. चयनित जन्तुओं का भिन्न नस्ल से सम्बन्धित उच्चतर

जन्तुओं के साथ समागम कराना चाहिए।

B. चयनित जन्तुओं का समान नस्ल के असम्बन्धित

उच्चतर जन्तुओं के साथ समागम कराना चाहिए।

C. चयनित जन्तुओं समान नस्ल के सम्बन्धित उच्चतर

जन्तुओं के साथ समागम कराना चाहिए।

D. चयनित जन्तुओं का भिन्न नस्ल के असम्बन्धित

उच्चतर जन्तुओं के साथ समागम कराना चाहिए।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. असंबंधित जंतुओं के बीच होने वाला प्रजनन, जो एक ही नस्ल के व्यष्टिगतों के बीच हो सकता है परन्तु जिनमें 4-6 पीढ़ियों के लिए कोई सामान्य पूर्वज नहीं होता है, क्या कहलाता है?

- A. बाह्य प्रजनन
- B. अन्तः प्रजनन
- C. नियन्त्रित प्रजनन
- D. संकरण

Answer: A



वीडियो रजत देखें

8. सही युग्म का चयन कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
(a) बाह्य संकरण	समान नस्ल के जन्तुओं का समागम, फिन्तु 4-6 पीढ़ियों के लिए उनकी वंशावली (pedigree) के दोनों ओर, समागम पूर्वज न हों
(b) क्रॉस-प्रजनन	भिन्न नस्लों से सम्बद्ध जन्तुओं का समागम
(c) अन्तः जातीय संकरण	समान नस्ल में असम्बन्धित जीवों के मध्य समागम
(d) अन्तः प्रजनन	हानिकारक अप्रभावी जीन्स को प्रकट करना, जो चयन के द्वारा सागाम्यतया हटा दिए जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

9. हिसारडेल (Hissardale)..... A .. की नई नस्ल है, जो

B..... एवं... C... के मध्य संकरण के द्वारा पंजाब में विकसित

की गई है।

A. A-भेड़, B-बीकानेरी मेढ़ा (bikaneri ewes), C-

मरीनो भेड़ा/ मेढ़ा (marino rams)

B. A-मुरगा, B-डोकिंग, C-सूस्सेक्स (sussex)

C. A-मुरगा, B-लेगहॉर्न (leghorn), C-प्लाईमाउथ रॉक

(plymouth rock)

D. A-गाय, B-जर्सी, C-ब्राउन स्विस (brown swiss)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. खच्चर (mule) उत्पन्न किया जाता है

A. क्रॉस प्रजनन द्वारा

B. बाह्य संकरण द्वारा

C. आन्तरिक प्रजनन द्वारा

D. अन्तः जातीय संकरण द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. किसके उपयोग द्वारा नियन्त्रित प्रजनन प्रयोग किए जाते हैं ?

- A. अन्तः जातीय संकरण
- B. कृत्रिम गर्भाधान
- C. MOET
- D. अन्तरा जातीय संकरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. MOET से अभिप्राय है

- A. मल्टीपल ओव्यूलेशन एम्ब्रियो ट्रान्सफर टेक्नोलॉजी
- B. मल्टीपल ओवरी एवं एम्ब्रियो ट्रान्सफर टेक्नोलॉजी
- C. मल्टीपल ओव्यूलेशन एम्ब्रियो टेस्ट टेक्नोलॉजी
- D. मैथड ऑफ एग ट्रान्सफर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. MOET प्रक्रिया में, अण्ड पुट्टिका (follicular) परिपक्वता एवं अतिअण्डोत्सर्जन प्रेरण हेतु गाय में निम्न में से कौन-सा हॉर्मोन प्रवेश कराया जाता है ?

A. अण्ड पुट्टिका (follicle) उत्तेजक हॉर्मोन

B. प्रोजेस्टेरॉन

C. एन्ड्रोजन

D. ऑक्सीटोसिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. MOET के दौरान निम्न में से कौन-सी अवस्था पर भ्रूण सरोगेट माता में स्थानान्तरित किया जाता है ?

- A. अनिषेचित अण्ड
- B. 2-कोशिकीय अवस्था
- C. निषेचित अण्ड
- D. 8-32 कोशिकीय अवस्था

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौन-सी तकनीक के द्वारा मादाओं की अधिक दूध देने वाली नस्ल एवं उच्च गुणवत्ता का माँस देने वाले बैल का सफलतापूर्वक प्रजनन कराया जाता है, ताकि कम समय में एक उच्चतर नस्ल प्राप्त की जा सके?

A. MOET

B. कृत्रिम वीर्यसेचन

C. अन्तः जातीय संकरण

D. प्रेरित उत्परिवर्तन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. रिक्त स्थानों को भरिए ।

I. एक नस्ल के उच्चतर नर का अन्य नस्ल की उच्चतर मादाओं के साथ निषेचन A... कहलाता है।

II.... B... नियन्त्रित प्रजनन की एक विधि है, जिसमें चयनित नर जनक के वीर्य को चयनित मादा जनक के जनन मार्ग में निर्देशित किया जाता है।

III. दो भिन्न प्रजातियों की मादा एवं नर जन्तुओं के बीच निषेचन ... C... कहलाता है।

IV. ...D... जन्तुओं, जैसे- मवेशी, भेड़, भैंसों, आदि में झुण्ड

(herd) सुधार के लिए एक प्रोग्राम है।

	A	B	C	D
(a)	MOET	अन्तरजातीय संकरण	कृत्रिम वीर्यसेचन	क्रॉस-प्रजनन
(b)	क्रॉस प्रजनन	कृत्रिम वीर्यसेचन	अन्तरजातीय संकरण	MOET
(c)	कृत्रिम वीर्यसेचन	MOET	क्रॉस-प्रजनन	अन्तरजातीय संकरण
(d)	अन्तरजातीय संकरण	कृत्रिम वीर्यसेचन	MOET	क्रॉस-प्रजनन



वीडियो उत्तर देखें

17. शहद एवं मधुमोम (beetwax) प्राप्त करने के लिए मधुमक्खियों का पालन कहलाता है

A. पीसीकल्चर (pisciculture)

B. सेरीकल्चर (sericulture)

C. एपीकल्चर (apiculture)

D. एक्वाकल्चर (aquaculture)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. एपीकल्चर के निम्न में से कौन-से उत्पाद को सौन्दर्य प्रसाधनों (cosmetics) एवं पॉलिश में उपयोग किया जाता है?

A. शहद

B. तेल

C. मोम

D. रॉयल जैली

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. भारत में सबसे सामान्य मधुमक्खी प्रजाति है

A. एपिस इण्डिका (*Apis indica*)

B. एपिस फ्लोराई (*Apis florea*)

C. एपिस मेलीफेरा (Apis mellifera)

D. एपिस डोरसेटा (Apis dorsata)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. पुष्पन (flowering) अवधि के दौरान फसल खेत (field) में मधुमक्खी के छत्ते (beehives) रखने का कारण है

A. शहद एवं मोम प्राप्ति में वृद्धि

B. फसल उपज में वृद्धि

C. परागण दक्षता में वृद्धि

D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. दिए गए बिन्दुओं में से कौन सा सफलतापूर्वक मधुमक्खी पालन के लिए महत्त्वपूर्ण है ?

A. मधुमक्खियों के स्वभाव एवं व्यवहार की जानकारी

B. मधुमक्खी के छत्ते रखने के लिए उपयुक्त स्थान का

चयन

C. मधुमक्खियों के समूह को पकड़ना एवं छत्ता इकट्ठा

करना एवं उनका प्रबन्धन

D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. उस उद्योग का नाम बताइए, जिसमें जलीय जन्तुओं को पकड़ना, प्रसंस्कृत करना या बेचना सम्मिलित है

- A. मछली पालन
- B. मधुमक्खी पालन
- C. रेशम पालन
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. कुछ सामान्य स्वच्छ जल मछलियाँ हैं।

A. कतला

B. रोहू (rohu)

C. सामान्य कार्प

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. कुछ सामान्य समुद्री मछलियाँ, जो खाई जाती हैं

- A. हिल्सा (Hilsa)
- B. मेकरेल (mackerel)
- C. पोम्फ्रेट (pomfrets)
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

25. गलत जोड़े का चयन कीजिए।

- A. पीसीकल्चर मछलियों को पालना

B. एक्वाकल्चर आर्थिक रूप से उपयोगी जलीय पादपों

एवं जन्तुओं को पकड़ना एवं प्रबन्धन

C. नीली क्रान्ति-मछली उत्पादन से सम्बन्धित

D. ऐपीकल्चर-मक्खियों के प्रबन्धन से सम्बन्धित

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

Ncert पर Based Objective प्रश्न टॉपिक 3 पादप प्रजनन

1. भारत में हरित क्रान्ति निम्न में से किसके कारण सम्भव हो सकी?

- A. उच्च उपज किस्मों का अति उपयोग (exploitation)
- B. गहन खेती / कृषि (cultivation)
- C. बेहतर सिंचाई, उर्वरक एवं कीटनाशक सुविधाएँ
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. हरितक्रान्ति की निम्न में से कौन-सी उच्च उपज एवं रोग प्रतिरोधक किस्म के लिए मुख्य रूप से पादप प्रजनन तकनीक पर निर्भर करती है ?

A. गेहूँ

B. चावल

C. मक्का

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. कृषि के लिए बेहतर रूप से अनुकूलित, अधिक उपज एवं रोग प्रतिरोधक पादप किस्म विकसित करने के लिए.....
पादप प्रजातियों का उद्देश्यपूर्ण रूपान्तरण है।

- A. मछली पालन
- B. पादप प्रजनन
- C. पशुपालन
- D. मधुमक्खी पालन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. पादप प्रजनन प्रोग्रामो में किसी फसल के सभी जीनों के विविध एलिलो के सकल संग्रहण (पादपों/बीजो के) को कहते है

- A. उच्चतर पुनर्योगजों का चयन
- B. चयनित जनकों के बीच क्रॉस-संकरण
- C. जनकों का चयन एवं मूल्यांकन (evaluation)
- D. जर्मप्लाज्म संग्रहण

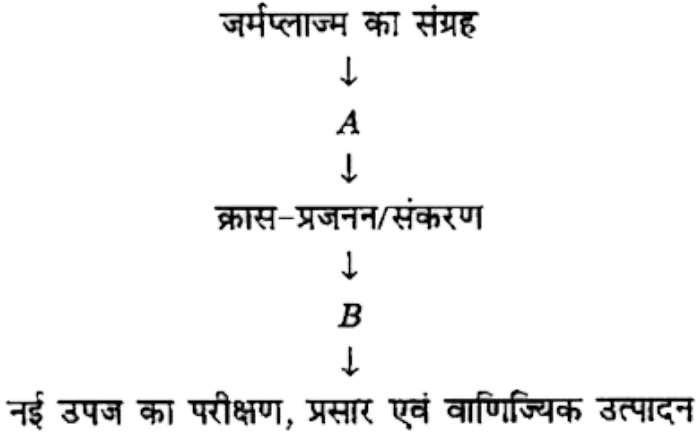
Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न पादप प्रजनन के पद हैं। A एवं B के लिए सही

विकल्प का चयन कीजिए



A एवं B के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए

1. A-जनकों का चयन, B- उच्चतर पुनर्योगज की टेस्टिंग
2. A- जनकों का मूल्यांकन, B- उच्चतर पुनर्योगज का चयन
3. A-जनकों का परीक्षण, B-उच्चतर पुनर्योगज का चयन
4. A-जनकों का मूल्यांकन एवं चयन, B-उच्चतर पुनर्योगज का चयन एवं परीक्षण

A. A-जनकों का चयन, B- उच्चतर पुनर्योगज की टेस्टिंग

B. A- जनकों का मूल्यांकन, B- उच्चतर पुनर्योगज का

चयन

C. A-जनकों का परीक्षण, B-उच्चतर पुनर्योगज का चयन

D. A-जनकों का मूल्यांकन एवं चयन, B-उच्चतर

पुनर्योगज का चयन एवं परीक्षण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से किसे किसी भी प्रजनन कार्यक्रम का आधार माना जाता है ?

A. आनुवंशिक परिवर्तनशीलता

B. क्रॉस संकरण

C. संकर ओज (vigaur)

D. हेटेरोसिस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन-सा पादप प्रजनन प्रोग्राम में जननद्रव्य के मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य है ?

1. लक्षणों/गुणों के वाँछनीय संयोजन वाले पादपों की पहचान करना

2. प्राकृतिक जीनों का प्रभावी उपयोग करना

3. हानिकारक उत्परिवर्तित जीनों को देखना

4. विविधता के संग्रह करना

A. लक्षणों/गुणों के वाँछनीय संयोजन वाले पादपों की पहचान करना

B. प्राकृतिक जीनों का प्रभावी उपयोग करना

C. हानिकारक उत्परिवर्तित जीनों को देखना

D. विविधता के संग्रह करना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. पादप प्रजनन में संकरण समय की खपत करने वाली एवं धीमी थकाने वाली प्रक्रिया है, क्योंकि

A. पहले से उपस्थित आनुवंशिक विविधता का जंगली किस्मों, प्रजातियों एवं सम्बंधित फसल प्रजातियों से संग्रहण किया जाता है।

- B. इसमें लक्षणों गुणों के वाँछनीय संयोजन के साथ संकरों की सन्तति के मध्य पौधों का चयन सम्मिलित होता है।
- C. यह एक वाँछनीय पौधे में वाँछनीय परागकण स्थानान्तरण करने के लिए विपुंसन एवं बैगिंग तकनीक सम्मिलित करता है।
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. उच्चतर पुनर्योगजों की जाँच एवं चयन के दौरान चयनित उच्चतर पादप कई पीढ़ियों के लिए स्वपरागित किए जाते हैं, क्यों?

1. ताकि वे समानता की एक स्थिति तक पहुँच सके
2. ताकि वह लक्षण सन्तति में पृथक नहीं हो
3. विकल्प (a) तथा (b) दोनों
4. चयनित उच्च पौधे स्वः परागित वरन् क्रॉस परागित होते हैं

A. ताकि वे समानता की एक स्थिति तक पहुँच सके

B. ताकि वह लक्षण सन्तति में पृथक नहीं हो

C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

D. चयनित उच्च पौधे स्वः परागित वरन् क्रॉस परागित होते हैं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

10. गेहूँ की बोनी किस्म सर्वप्रथम विकसित की थी

A. नार्मन ई. बोरलोग (Norman E Borlaug)

B. एम. एस. स्वामीनाथन (MS Swaminathan)

C. डब्ल्यू वाई चियंग (WY Cheung)

D. फोन्टाना (Fontana)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. गेहूँ की बोनी किसम सर्वप्रथम विकसित की थी

A. इण्टरनेशनल सेन्टर फॉर व्हिट एण्ड मेज (maize)

इम्प्रूवमेन्ट ब्रॉजल

B. इण्टरनेशनल सेन्टर फॉर व्हिट एण्ड मेज इम्प्रूवमेन्ट

मेक्सिको

C. इण्टरनेशनल सेन्टर फॉर व्हिट एण्ड राइस इम्प्रूवमेन्ट

जापान

D. इण्टरनेशनल सेन्टर फॉर व्हिट एण्ड ग्राम (gram)

इम्प्रूवमेन्ट मैक्सिको

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. उच्च उपज एवं रोग प्रतिरोधकता वाले गेहूँ की किस्म का उदाहरण है

A. सोनालिका (sonalika)

B. IR-8

C. रत्ना (ratna)

D. जया (jaya)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. चावल की अर्द्धबौनी किस्में निम्न में से किससे विकसित की गई थी ?

A. IR 8

B. एटलस-66

C. कल्याण सोना

D. जया एवं रत्ना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. अंतर्राष्ट्रीय धान अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?

A. न्यूयॉर्क (USA)

B. टॉक्यो (जापान)

C. मनीला (फिलीपिन्स)

D. हैदराबाद (भारत)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. ताइचुंग नेटिव-1 (taichungnative 1) कहाँ विकसित

किया गया था?

A. तराइवा (taraiva)

B. टॉक्यो

C. तालिनन (tallinn)

D. ताइवान

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. जया एवं रत्ना किस्में हैं

A. मक्के की

B. गेहूँ की

C. चावल की

D. बाजरे की

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. सेकेरम बारबेरी एवं सैकेरम ऑफीसिनेरम किस्में हैं

A. गन्ने की

B. मक्का की

C. गेहूँ की

D. चावल की

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. उत्तर भारत में उगाई जाने वाली गन्ने की प्रजातियाँ, जिनमें शर्करा की मात्रा एवं उपज कम होती है

1. सैकेरम ऑफीसिनेरम
2. सेकेरम बार्बेरी
3. विकल्प (a) तथा (b) दोनों
4. इनमें से कोई नहीं

- A. सैकेरम ऑफीसिनेरम
- B. सेकेरम बार्बेरी
- C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

19. एक पादप की रोगजनकों को रोग उत्पन्न करने से रोकने की आनुवंशिक क्षमता कहलाती है

A. प्रतिरोधकता

B. रोकथाम

C. पैथोलॉजी

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न में से कौन-सा एक जीवाण्वीय रोग है ?

A. तम्बाकू मोजैक

B. शलजम मौजैक

C. कूसीफर का ब्लैक रॉट (rot)

D. आलू का लेट ब्लाइट (late blight)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. हिमगिरी (himgiri) संकरण द्वारा विकसित किया जाता है, जो रंस्ट (rust) रोगजनकों के विरुद्ध रोग प्रतिरोधकता के लिए चयनित किस्म है

A. मिर्च की

B. मक्का की

C. गन्ना की

D. गेहूँ की

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. संकरण एवं चयन द्वारा निर्मित कुछ फसलों की किस्में विषाण्वीय कवकीय एवं जीवाण्वीय रोगों के प्रति रोग प्रतिरोधकता के लिए बनाई गई हैं, जिन्हें नीचे दर्शाया गया है।

A-D तक रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।

फसल	किस्म	रोग के लिए प्रतिरोधकता
A	हिमगिरी	लीफ एवं स्ट्राइप रस्ट, हिल बन्ट
ब्रेसिका	पूसा स्वर्णी (करन राई)	B
फूलगोभी	पूसा शुभ्रा, पूसा स्नोबॉल K-1	ब्लैक रॉट एवं कर्ल ब्लाइट ब्लैक रॉट
लोबिया (cowpea)	C	जीवाणुजनित ब्लाइट
D	पूसा सदाबहार	मिर्च मोजेक विषाणु, तम्बाकू मोजेक विषाणु एवं लीफ कर्ल (curl)

A. A-गेहूँ, B -व्हाइट रस्ट, C - पूसा कोमल, D- मिर्च

B. A-मिर्च, B -ब्लैक रस्ट, C- पूसा कोमल, D-गेहूँ

C. A -चावल, B- व्हाइट रस्ट, C - पूसा करन, D- गेहूँ

D. A मक्का, B ब्राउन रस्ट, C- पूसा करन D-बाजरा

Answer: A

23. वह प्रक्रिया, जिसके द्वारा जीन्स के क्षार अनुक्रम में परिवर्तनों के द्वारा आनुवंशिक विविधताएँ उत्पन्न की जाती हैं, कहलाती हैं

- A. पादप प्रजनन
- B. अंतरजातीय संकरण
- C. बाह्य-संकरण
- D. उत्परिवर्तन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. रसायनों या विकिरणों का उपयोग करके कृत्रिम रूप से प्रेरित उत्परिवर्तन द्वारा प्रजनन की प्रक्रिया कहलाती है।

1. कृत्रिम प्रजनन

2. रासायनिक प्रजनन

3. संश्लेषित प्रजनन

4. उत्परिवर्तन प्रजनन

A. कृत्रिम प्रजनन

B. रासायनिक प्रजनन

C. संश्लेषित प्रजनन

D. उत्परिवर्तन प्रजनन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

25. उत्परिवर्तन प्रजनन में निम्न में से किस विकिरण के उपयोग द्वारा उत्परिवर्तन प्रेरित किए जाते हैं ?

A. गामा किरणें

B. X-किरणें

C. UV-किरणें

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. मूंग (mung) दाल में, पीला मोजैक विषाणु एवं चुर्णित मिल्ड्यू (Mildew) के प्रति प्रतिरोधकता, किसके द्वारा उत्पन्न की गई थी ?

A. अन्तर जातीय संकरण

B. पादप प्रजनन

C. हैटरोसिस

D. उत्परिवर्तन प्रजनन

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

27. भिण्डी में पीला मोजैक विषाणु के लिए प्रतिरोधकता एक जंगली प्रजाति से स्थानान्तरण की गई थी एवं उसके परिणामस्वरूप ए. एस्क्यूलेन्टस (*A. esculentus*) की नई किस्म प्राप्त हुई, जो कहलाती है

A. गोल्डन क्रान्ति

B. सोनालिका

C. IR-8

D. परभानी क्रान्ति (parbhani kranti)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. कई पादपों की रोमयुक्त (hairy) पत्तियाँ किस के प्रति प्रतिरोधकता से सम्बन्धित होती है ?

A. कीट पीड़क

B. जीवाणु

C. विषाणु

D. वॉलवर्म

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. गेहूँ में कठोर तना किसके द्वारा अप्राथमिकता (non-preference) दर्शाता है ?

- A. जेसिड्स (jassids)
- B. फ्रूट बोरर (fruit borer)
- C. स्टेम बोरर (stern borer)
- D. स्टेम सॉफ्लाई (stem sawily)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. कपास में, चिकनी पत्ती एवं मकरंद की अनुपस्थिति प्रतिकर्षित करती है

A. सॉफ्लाई

B. बॉलवर्म

C. बीटल

D. जेसिड्स (jassids)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. मक्का में उच्च एस्पार्टिक अम्ल तथा निम्न नाइट्रोजन एवं शर्करा की मात्रा की उपस्थिति उन्हें निम्न में से किससे बचाती है ?

- A. एफिड्स (aphids)
- B. फ्रूट बोरर (fruit borer)
- C. जेसिड्स (jassids)
- D. स्टेम बोरर (stern borer)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. संकरण एवं चयन द्वारा निर्मित कुछ कीट / पीड़क प्रतिरोधक नीचे सारणी में दी गई हैं। A-C तक के रिक्त

स्थानों की पूर्ति करें |

फसलें	किस्में	पीड़क
ब्रैसिका (Brassica)	A	एफिड्स
B	पूसा सेम 2, पूसा सेम 3	जेसिड्स, एफिड्स एवं फल
C	पूसा सवानी (Sawani), पूसा A-4	फल एवं तना छेंदक

A. A-पूसा करन, B-चपटी दालें, C-भिण्डी

B. A-पूसा गौरव, B-चपटी दालें, C-ओकरा (okra)

C. A-पूसा शुभ्रा B-झुर्रीदार दालें, C-मटर

D. A-पूसा कोमल, B-चिकनी दालें, C-भिण्डी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. अदृश्य हुई भूख (hidden hunger) परिभाषित की जा सकती है

A. अधिकांश लोग पर्याप्त फल, सब्जियाँ, फलियाँ (legumes), मछली माँस खरीदने में सक्षम नहीं होते हैं एवं विटामिन, प्रोटीन, आदि की कमी से पीड़ित होते हैं।

B. लोग स्वास्थ्यकर पेय पदार्थ खरीदने में असमर्थ होते हैं एवं इसलिए उसकी कमी से पीड़ित होते हैं

C. लोग जंक फूड खरीदने में असक्षम होते हैं, इस कारण

कमी से पीड़ित रहते हैं

D. उपरोक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. जैवप्रबलीकृत फसले हैं

A. अधिक उपज युक्त फसलें

B. रोग प्रतिरोधकता युक्त फसलें

C. शाकनाशी (herbicide) प्रतिरोधक फसलें

D. उच्च पोषकता युक्त फसलें

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

35. पोषक गुणवत्ता में सुधार के लिए प्रजनन के दौरान क्या कदम उठाए जाते हैं?

A. प्रोटीन तथा तेल की मात्राएं एवं गुणवत्ता में सुधार

B. सूक्ष्मपोषक तत्वों की मात्रा में सुधार

C. विटामिन की मात्रा में सुधार

D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. एक जैवप्रबलीकृत गेहूँ की किस्म है

A. एटलस-66

B. IR-8

C. कल्याण सोना

D. सोनालिका

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. एटलस-66 के बारे में कौन-सा कथन सही है ?

1. इनमें प्रोटीन की मात्रा उच्च होती है
2. खेती हेतु प्रयुक्त गेहूँ में सुधार हेतु दाता की भाँति प्रयुक्त होता है
3. विकल्प (a) तथा (b) दोनों
4. उपरोक्त में से कोई नहीं

A. इनमें प्रोटीन की मात्रा उच्च होती है

B. खेती हेतु प्रयुक्त गेहूँ में सुधार हेतु दाता की भाँति
प्रयुक्त होता है

C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. गलत जोड़े का चयन कीजिए ।

A. लौह प्रबलीकृत चावल पाँच गुना अधिक लौह युक्त

B. भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान पूना में स्थित

C. फ्रेंच एवं उद्यान मटर (peas) प्रोटीन में समृद्ध

D. करेला एवं बथुआ विटामिन C में समृद्ध

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. कौन-सा जन्तु एवं मानव पोषण के लिए प्रोटीन का वैकल्पिक स्रोत है

A. एकल कोशिका प्रोटीन

B. प्रोटिओमिक्स

C. द्वि-कोशिका प्रोटीन

D. उपरोक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. जन्तु एवं मानव पोषण के लिए एकल कोशिका प्रोटीन एक वैकल्पिक प्रोटीन स्रोत हैं, जो कुछ लाभकारी सूक्ष्मजीवों द्वारा बनाया जाता है, जैसे

A. स्पाइरुलिना (spirulina)

B. मिथाइलोफाइलस

मिथाइलोट्रोफस

(methylophilus methylotrophus)

C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

41. सूक्ष्मजीव, जैसे- स्पाइरुलिना, मिथाइलोफाइलस मिथाइलोट्रोफस किसके अच्छे स्रोत के रूप में औद्योगिक स्तर पर उगाया जा सकता है ?

A. वसा

B. कार्बोहाइड्रेट

C. प्रोटीन

D. ये सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

42. एकल कोशिका प्रोटीन कम करती है

A. वातावरणीय प्रदूषण

B. ग्रीन हाउस प्रभाव

C. वैश्विक उष्णता

D.) फसल का उत्पादन एवं वृद्धि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

43. मिथाइलोफाइलस मिथाइलोट्रोफस जीवाणु के 250 ग्राम के द्वारा उत्पादन किया जाता है ?

A. 15 टन प्रोटीन का

B. 25 टन प्रोटीन का

C. 35 टन प्रोटीन का

D. 50 टन प्रोटीन का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

1. निजमीकृत स्थिति के अन्तर्गत एक उपयुक्त संवर्धन में पादप के किसी एक भाग द्वारा सम्पूर्ण पादप के पुनर्जनन (regeneration) की तकनीक कहलाती है।

A. ऊतक संवर्धन

B. पादप संवर्धन

C. सूक्ष्मप्रवर्धन

D. कायिक (somatic) संकरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. सूक्ष्मप्रवर्धन की तकनीक है

A. कायिक संकरण की

B. कायिक भूणोद्भव (embryogenesis)

C. जीवद्रव्य संलयन की

D. भ्रूण संरक्षण की

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. एक कोशिका कर्तृतक (explant) की एक सम्पूर्ण पौधे में वृद्धि करने की क्षमता, कहलाती है।

- A. पादप संवर्धन
- B. ऊतक संवर्धन
- C. कोशिकीय पूर्णशक्ता
- D. ये सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. फूलों की खेती एवं बागवानी उद्योग में समाज (society) की मांग पूरी करने के लिए कम अवधि में नव पौधों (plantlets) का बड़ी संख्या में कृत्रिम परिवेश में उत्पादन कहलाता है

A. कायिक संकरण

B. सूक्ष्मप्रवर्धन

C. हाइब्रिडोमा तकनीक

D. सोमाक्लोनल भिन्नता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. ऊतक संवर्धन से उत्पादित पादप मूल पादप, जहाँ से वे उत्पन्न किए गए हैं, से आनुवंशिक रूप से समान होते हैं। अतः ये कहलाते हैं

- A. सोमाक्लोन्स
- B. क्लोन्स (clones)
- C. पैराक्लोन्स
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. ऊतक संवर्धन तकनीक द्वारा एक रोगी पादप से स्वस्थ विषाणु मुक्त पादप प्राप्त करने के लिए रोगी पादप का कौन-सा भाग उपयोग में लेंगे?

1. केवल शीर्षस्थ विभज्योतक (only apical meristem)
2. पेलिसेड मृदूतक (palisade parenchyma)
3. शीर्ष एवं पाशियक विभज्योतक दोनों
4. केवल बाह्यत्वचा

A. केवल शीर्षस्थ विभज्योतक (only apical meristem)

B. पेलिसेड मृदूतक (palisade parenchyma)

C. शीर्ष एवं पाशियेक विभज्योतक दोनों

D. केवल बाह्यत्वचा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. एक प्रोटोप्लास्ट कोशिका है

A. प्लाज्मा झिल्ली विहीन

B. केन्द्रक रहित

C. विभाजनशील

D. कोशिका भित्ति रहित

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. विभज्योतक संवर्धन का प्रयोग किया जाता है

A. सोमाक्लोनल विभिन्नता (somaclonal variation)

B. अगुणित (haploids)

C. विषाणु मुक्त पादप

D. धीमा बढ़ने वाला कैलस (callus)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. कायिक कोशिका से विकसित होने वाला भ्रूण है

A. कायिक (somatic) भ्रूण

B. प्रजनन भ्रूण

C. बन्ध्य भ्रूण

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. एक कायिक संकर को विकसित करने के लिए अन्तः पात्रे परिवेश में एक उपयुक्त पोषक माध्यम में पादप की विभिन्न किस्मों या प्रजातियों से प्राप्त की गई कायिक कोशिकाओं के जीवद्रव्यों के संलयन की प्रक्रिया कहलाती है

A. कायिक संकरण

B. क्रॉस संकरण

C. अंतराप्रजातीय (intravarietal) संकरण

D. अंतरजातीय संकरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. कायिक संकर किसके संलयन द्वारा उत्पादित किए जाते हैं?

- A. दो कोशिकाओं के जीवद्रव्यों
- B. दो कोशिकाओं के कोशिकाद्रव्यों के
- C. दो कोशिकाओं के केन्द्रकों के
- D. दो कोशिकाओं के DNA के

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. पोमेटो (pomato) कायिक संकर है

- A. आलू एवं प्याज का
- B. आलू एवं टमाटर का
- C. आलू एवं बैंगन का
- D. आलू एवं लहसुन का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

Special Format वाले Objective प्रश्न li कथन प्रकार

1. कथन बर्ड फ्लू रोग पोल्ट्री का रोग है।

कारण यह एक जीवाणु के द्वारा उत्पन्न होता है।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन

की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है ।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन असत्य है किन्तु कारण सत्य है।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

2. कथन ऊतक संवर्धन में, सम्पूर्ण पादप को किसी भी पादप कोशिका के द्वारा उत्पन्न किया जा सकता है।

कारण कोई भी जीवक्षम (viable) पादप कोशिका कायिक भ्रूणों के बीच अन्तर कर सकती है, जो पादपों की भिन्न कोशिकाओं को जन्म देती है।

- A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन की सत्य व्याख्या करता है।
- B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन की सत्य व्याख्या नहीं करता है ।
- C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।
- D. कथन असत्य है किन्तु कारण सत्य है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. कथन मवेशी एवं पोल्ट्री के लिए मछली भोजन प्रोटीन का एक प्रचुर स्रोत है।

कारण मछली भोजन मछली के ना खाने योग्य भाग, जैसे- पंख (fins) एवं पूँछ (tail) के द्वारा उत्पन्न होता है।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन

की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है ।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन असत्य है किन्तु कारण सत्य है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. कथन जीवद्रव्य संवर्धन कायिक संकरों की एक महत्वपूर्ण तकनीक है।

कारण जीवद्रव्य संवर्धन तकनीक द्वारा कायिक संकरों का उत्पादन करती है ।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है ।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन असत्य है किन्तु कारण सत्य है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. कथन मेरिस्टेम टिशू कल्चर के माध्यम से वायरस से संक्रमित पौधों से वायरस मुक्त पौधों का उत्पादन किया जा सकता है ।

कारण कृत्रिम माध्यम में होस्ट ऊतक के विकास के दौरान वायरस बढ़ने में विफल रहता है

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन

की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है ।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन असत्य है किन्तु कारण सत्य है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. कथन जीवद्रव्य सलयन ऊतक संवर्धन की एक मुख्य तकनीक है। कारण इसमें दो भिन्न पादपों के अनावृत्त जीवद्रव्य एक संकर बनाने के लिए संलयित होते हैं।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन की सत्य व्याख्या नहीं करता है।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन असत्य है किन्तु कारण सत्य है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. डेयरी फार्म प्रबन्ध के लिए किए जाने वाले मापदण्ड (parameter) है

I. नर एवं मादा दोनों जन्तुओं का चयन, जिनमें उच्च पैदावार सम्भावना (high yeilding potential) एवं रोगों के लिए प्रतिरोधकता हो ।

II. एक पशु चिकित्सक के द्वारा नियमित निरीक्षण किया जाए।

III. प्रत्येक जन्तु को एक सन्तुलित आहार खिलाया जाना

चाहिए।

IV. अच्छे जन्तु प्रबन्धन एवं सामान्य पर्यवेक्षण के लिए ध्यान दें।

कौन-सा उपरोक्त कथन सही हैं ?

A. I तथा II

B. I , II तथा III

C. II, III तथा IV

D. I, II, III तथा IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. पशुपालन व्यापार से सम्बन्धित है

I. पशुओं जैसे- भैंसों, गाय, भेड़, ऊँट, आदि का प्रजनन, जो मानवों के लिए उपयोगी है।

II. मछली, मोलस्क एवं क्रस्टेशियनों का पालन, इन्हें पकड़ना, बेचना, आदि ।

III. मानव उपयोग के लिए पादपों का प्रजनन ।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

A. I तथा II

B. I तथा III

C. II, तथा III

D. I, II तथा III

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित चार कथनों (1-4) पर विचार कीजिये और केवल सभी सही कथनों वाला एक विकल्प चुनिये

(1) एक कोशिकीय स्पाइरूलाइना प्रोटीन, खनिजों, विटामिनों आदि से भरपूर भोजन का बड़ी मात्रा में उत्पादन कर सकता है

(2) देह-भार की दृष्टि से सूक्ष्मजीव मिथाइलोफिलस

मीथाइलोट्रोफस प्रतिदिन उससे कई गुना ज्यादा प्रोटीन बना सकता है। जितना गायें बना पाती हैं

(3) सामान्य बटन मशरूम विटामिन C का एक बहुत अच्छा स्रोत है

(4) एक ऐसी चावल किस्म विकसित की गयी है, जिसमें कैल्सियम बहुत होता है

A. III तथा IV

B. I, III तथा IV

C. II, III तथा IV

D. I तथा II

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. क्रॉस प्रजनन

I. एक नस्ल के उच्चतर नर के साथ अन्य नस्ल की उच्चतर मादा के क्रॉस के लिए सम्बद्ध है।

II. इसका उपयोग शुद्ध वंशक्रम (purelines) उत्पन्न करने के लिए किया जाता है।

III. यह प्रजनन क्षमता में कमी उत्पन्न करता है।

ऊपर दिया गया कौन-सा/से कथन सही है / हैं ?

A. केवल I

B. I तथा III

C. II तथा III

D. I, II तथा III

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से कौन-सा कथन पशु प्रजनन का मुख्य उद्देश्य है ?

I. बढ़ी हुई वृद्धि दर

II. दूध, माँस, अण्डे, ऊन, आदि का अधिक उत्पादन |

III. दूध, माँस, अण्डे, ऊन, आदि की उच्चतर गुणवत्ता ।

IV. विभिन्न रोगों के लिए बेहतर प्रतिरोधकता।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. I तथा II

B. I, II तथा III

C. II, III तथा IV

D. I,II, III तथा IV

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. अन्तः प्रजनन के लिए महत्त्वपूर्ण पद है

I. समान नस्ल के उच्चतर नर एवं उच्चतर मादा को पहचानना

II. इनका जोड़े में समागम कराना ।

III. उच्चतर मादाओं एवं नरों को पहचानने के लिए समागम द्वारा प्राप्त सन्तति का मूल्यांकन करना।

IV. मवेशी में, उच्च मादा गाय या भैंस हैं, जो प्रत्येक बार दूध दोहने पर अधिक दूध उत्पन्न करती है एवं उच्चतर नर बैल है, जो उच्चतर सन्ततियाँ देता है।

V. प्राप्त उच्चतर सन्ततियों के मध्य समागम कराना।

ऊपर दिए गए पदों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए एवं सही उत्तर का चयन कीजिए।

A. $I \rightarrow III \rightarrow II \rightarrow IV \rightarrow V$

B. $I \rightarrow II \rightarrow III \rightarrow IV \rightarrow V$

C. $II \rightarrow I \rightarrow II \rightarrow IV \rightarrow V$

D. $III \rightarrow II \rightarrow I \rightarrow V \rightarrow IV$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. बाह्य प्रजनन के बारे में दिए गए कथनों को पढ़िए ।

I. यह समान नस्ल के जन्तुओं के बीच प्रजनन है, किन्तु उनकी वंशावली के दोनों ओर 4-6 पीढ़ियों पर समान पूर्वज

नहीं हो

II. यह जन्तुओं में दूध उत्पादन एवं वृद्धि दर को बढ़ाने के लिए किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथन कथनों में से कौन-सा सही नहीं है ?

A. केवल I

B. केवल II

C. I तथा II

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न कथनों पर विचार कीजिए ।

I. क्रॉस प्रजनन की सन्तति का उपयोग व्यावसायिक उत्पादन के लिए किया जा सकता है।

II. कृत्रिम वीर्यसेचन की स्थिति में, वीर्य को तुरन्त उपयोग किया जा सकता है या बाद में उपयोग करने के लिए जमाया जा सकता है।

III. नियन्त्रित प्रजनन प्रयोग कृत्रिम वीर्यसेचन एवं बहु अण्डोत्सर्ग भ्रूण स्थानान्तरण (MOET) तकनीक का उपयोग करके किए जाते हैं।

ऊपर दिए गए कौन-से कथन सही है ?

A. I तथा II

B. I तथा III

C. II तथा III

D. I, II तथा III

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. दिए गए कथनों को पढ़िए |

I. मधुमक्खियों के छत्तों को प्रायः सूरजमुखी के खेतों के पास रखा जाता है।

II. मधुमक्खी पालन एक अधिक श्रमयुक्त (labour-

intensive) विधि है।

III. मधुमोम (bee wax) का उपयोग सौन्दर्य प्रसाधन उद्योग में किया जाता है।

IV. एपिस इण्डिका (Apis indica) मधुमक्खी की सर्वाधिक सामान्य प्रजाति है।

गलत कथन का चयन कीजिए ।

A. II तथा III

B. केवल II

C. केवल IV

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. दिए गए कथनों पर विचार कीजिए ।

I. हिल्सा, सारडाइन्स, मेकरेल (mackerel) स्वच्छ मछलियाँ हैं।

II. कटला एवं सामान्य कार्प समुद्री मछलियाँ हैं।

III. नीली क्रान्ति मछली पालन से सम्बद्ध है। IV. एक्वाकल्चर एवं पीसीकल्चर दोनों शब्दों का उपयोग केवल मछली पालन के लिए किया जाता है।

सही कथन का चयन कीजिए।

A. केवल III

B. केवल IV

C. I तथा II

D. I, II तथा IV

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से कौन-से कथन सही हैं?

I. शब्द के उत्पादन के लिए छत्तों का प्रबन्धन एपीकल्चर (apiculture) कहलाता है।

II. जन्तुओं का एक समूह वंश से सम्बन्धित एवं अधिकतर

लक्षणों में समान होता है, नस्ल कहलाता है।

III.. पशुधन को पालना एवं प्रजनन का कृषि व्यवसाय

पशुपालन कहलाता है।

सही विकल्प का चयन कीजिए

A. I , II तथा III

B. I तथा II

C. I तथा III

D. II तथा III

A. I , II तथा III

B. I तथा II

C. I तथा III

D. II तथा III

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. रोग-प्रतिरोधकता के लिए पादप प्रजनन की क्या विधियाँ हैं ?

A. I तथा II

B. I तथा III

C. केवल I

D. केवल III

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. रोग प्रतिरोधकता के लिए प्रजनन की पारम्परिक विधि में सम्मिलित हैं

- I. प्रतिरोधी स्रोतों के लिए जननद्रव्य की जाँच
- II. चयनित जनकों का संकरण ।
- III. उत्परिवर्तन का प्रेरण।

IV. ऊतक संवर्धन

सही विकल्प का चयन कीजिए ।

A. I तथा II

B. I, III तथा IV

C. II,III तथा IV

D. I, II,III तथा IV

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, नई दिल्ली ने अनेक प्रबलीकृत सब्जियों की फसलें जारी की है, जो विटामिन एवं खनिजों में प्रचुर हैं, ये हैं

- I. विटामिन A से समृद्ध गाजर, पालक, कद्दू ।
- II. विटामिन C समृद्ध करेला, बथुआ, सरसों एवं टमाटर।
- III. तेल एवं कार्बोहाइड्रेट समृद्ध पालक एवं बथुआ।
- IV. प्रोटीन समृद्ध ब्रोड दालें, फ्रेंच उद्यान, मटर ।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. I, II, III तथा IV

B. I, II तथा IV

C. II, III तथा IV

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न में से कौन-सी रोग प्रतिरोधी किस्म नहीं हैं ?

I. पूसा कोमल II. पूसा गौरव

III. पूसा सैम-2 IV. पूसा सवानी

A. केवल I

B. I, II तथा IV

C. I,II तथा III

D. II,III तथा IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. जब प्रजनक (breeder) फसल पादपों में वाँछित गुण/

लक्षण सम्मिलित करना चाहते हों, तो उन्हें करना चाहिए।

I. उपज की मात्रा एवं गुणवत्ता में वृद्धि

II. लवणता के लिए अधिक सहनशीलता (tolerance) |

III. रोगजनक विषाणुओं, कवकों एवं जीवाणुओं के लिए

प्रतिरोधकता।

IV. कीट पीड़कों के लिए अधिक सहनशीलता।

सही विकल्प का चयन कीजिए |

A. I तथा II

B. I, II तथा III

C. II,III तथा IV

D. I, II,III तथा IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

23. नीचे चार कथन (I-IV) दिए गए हैं। जिनमें से कौन-से दो कथन सही हैं?

I. यह अनुमानित है, कि विश्व की 70% से अधिक पशुधन (livestock) जनसंख्या भारत एवं चीन में है।

II. दुग्ध दुहने (milking) तथा इसके एवं इसके उत्पादों के संग्रहण तथा परिवहन के दौरान सफाई एवं स्वच्छता (मवेशी एवं संचालकों दोनों की) बनाए रखना महत्वपूर्ण है।

III. केवल समान नस्ल के जन्तुओं के बीच प्रजनन, बाह्य प्रजनन कहलाता है।

IV. भिन्न नस्लों के बीच निषेचन अन्तः प्रजनन कहलाता है।

A. I तथा II

B. III तथा IV

C. I तथा IV

D. II तथा III

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. अधिकतर लोग कुपोषण से पीड़ित है, क्योंकि उनके

भोजन में आवश्यक सूक्ष्म पोषक तत्व नहीं होते हैं, मुख्यतया

I. आयरन II. आयोडीन

III. जिंक IV. विटामिन A

A. I II तथा III

B. I III तथा IV

C. II, III तथा IV

D. I, II, III तथा IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

25. आवश्यक सूक्ष्मपोषक तत्त्वों की भोजन में कमी उत्पन्न कर सकती है।

I. रोगों के लिए खतरे में वृद्धि।

II. मानसिक क्षमता में कमी ।

III. जीवनकाल में कमी ।

सही विकल्प का चयन कीजिए ।

A. I II तथा III

B. II तथा III

C. केवल I

D. I तथा II

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. जैव प्रबलीकरण का उद्देश्य किसमें वृद्धि करना है?

I. प्रोटीन मात्रा एवं गुणवत्ता में

II. तेल की मात्रा एवं गुणवत्ता में

III. विटामिन की मात्रा में

IV. सूक्ष्म पोषक तत्व एवं खनिज मात्रा में

सही विकल्प का चयन कीजिए |

A. I II तथा III

B. I II तथा IV

C. II, III तथा IV

D. I, II, III तथा IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न कथनों को पढ़िए ।

I. पूसा गौरव मक्का की एक किस्म है, जो एफिड्स के लिए प्रतिरोध है।

II. पूसा A-4 भिण्डी की एक किस्म है, जो एफिड्स के लिए प्रतिरोध है।

III. हिमगिरी गेहूँ की एक किस्म है, जो हिल बन्ट (hill bunt) के लिए प्रतिरोधक है।

IV. परभनी क्रान्ति रस्ट (rust) रोगों के लिए प्रतिरोधक है।

सभी सही कथनों के युक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

A. केवल I

B. II तथा III

C. केवल III

D. I, II तथा IV

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. उत्परिवर्तन प्रजनन किसके द्वारा किया जाता है ?

I. उच्च ऊर्जा किरणों के द्वारा पादपों में उत्परिवर्तन प्रेरित करके |

II. प्रतिरोधकता के लिए पादपों की जाँच करके ।

III. बहुगुणन एवं प्रजनन के लिए वाँछित पादपों का चयन।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. I तथा II

B. I तथा III

C. II तथा III

D. I, II तथा III

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. पोषद् फसली (host crop) पादप कीट पीड़क हो सकती है।

- I. आकारिकी लक्षणों के कारण
 - II. जैव रासायनिक लक्षणों के कारण
 - III. कार्बिकी लक्षण के कारण
- सही विकल्प का चयन कीजिए ।

A. I तथा IV

B. II तथा III

C. I तथा III

D. I, II तथा III

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. दिए गए कथनों को पढ़िए।

I. मक्का (maize) में उच्च एस्पार्टिक अम्ल तथा निम्न नाइट्रोजन एवं शर्करा मात्रा मक्का को तना छेदक (borers) के लिए प्रतिरोधकता प्रदान करती है।

II. पूसा सदाबहार एक खाद्य किस्म है, जो मिर्च (chilli)

मोजैक विषाणु के लिए प्रतिरोधक हैं।

III. नॉर्मन ई. बोरलोग (Norman E Borlaug) ने गेहूँ की

एक अर्द्धबौनी किस्म विकसित की ।

IV. जननद्रव्य संग्रहण एक विशिष्ट जीव के में सभी लैंगिक

जीनों का संग्रहण है ।

गलत कथन का चयन कीजिए

A. I तथा II

B. II तथा III

C. केवल IV

D. II, III तथा IV

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्न में से कौन-सा / कौन से कुथन एकल कोशिका प्रोटीन के लिए सही नहीं हैं?

I. जैवभार केवल एककोशिकीय सूक्ष्मजीवों से प्राप्त किया जाता है।

II. यह एक प्रोटीन प्रचुर पूरक (सप्लीमेन्ट) उपलब्ध कराता है।

III. SCP जीवाणु एवं शैवाल (algae) के उपयोग द्वारा उत्पन्न की जा सकती है, किन्तु कवक के द्वारा नहीं।

IV. यह पर्यावरण प्रदूषण कम करने में सहायता करती है।

V. SCP को उपयोग करने से पहले प्रसंस्कृत (processed) करना पड़ता है।

A. I, II तथा III

B. केवल III

C. केवल IV

D. I तथा III

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्न कथनों पर विचार कीजिए तथा इनमें से कौन-से

ऊतक संवर्धन सूक्ष्मप्रवर्धन का लाभ हैं ?

I. बड़ी संख्या में पादपों को कम समय में उगाया जा सकता है।

II. रोगी पादपों से रोग मुक्त पादप प्राप्त किए जा सकते हैं।

III. आनुवंशिक रूप से भिन्न पादप उत्पन्न किए जा सकते हैं।

IV. कायिक संकर, जैसे-पोमेटो (pomato) प्राप्त किए जा सकते हैं।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. I, II तथा III

B. II, III तथा IV

C. I, II तथा IV

D. I, II,III तथा IV

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

Special Format वाले Objective प्रश्न iii मैचिंग प्रश्न

1. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए ।

कॉलम I	कॉलम II
A. माँस देने वाले जन्तु	1. गोवंश, भेड़ एवं गवेशी
B. पोल्ट्री जन्तु	2. गाय एवं भैंस
C. दूध देने वाले जन्तु	3. मुर्ग, टर्की एवं बत्तखें
D. पालतू जन्तु	4. घोड़ा एवं ऊँट

कोड

	A	B	C	D
(a)	1	3	2	4
(c)	2	4	1	3

	A	B	C	D
(b)	3	2	4	1
(d)	4	1	3	2



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए ।

कॉलम I	कॉलम II
A. एपीकल्चर	1. मधुमक्खी
B. पीसीकल्चर	2. मछली
C. हरित क्रान्ति	3. कृषि
D. सफेद क्रान्ति	4. दूध

कोड

A	B	C	D	A	B	C	D		
(a)	1	2	3	4	(b)	2	3	4	1
(c)	3	4	1	2	(d)	1	4	2	3



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए ।

कॉलम I	कॉलम II
A. MOET	1. यह जन्तुओं में वृद्धि दर एवं दूध का उत्पादन बढ़ाने के लिए प्रयुक्त होता है
B. अन्तरजातीय संकरण	2. पशुसमूह सुधार के लिए
C. क्रॉस प्रजनन	3. संतति आर्थिक मूल्य (Value) की भी हो सकती है और नहीं भी
D. बाह्य प्रजनन	4. संतति का उपयोग व्यवसायिक उत्पादन के लिए किया जा सकता है

कोड

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	2	4	3	1	(b)	2	3	4	1
(c)	3	4	1	2	(d)	4	1	2	3



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए ।

कॉलम I	कॉलम II
A. गेहूँ	1. पूसा सदाबहार
B. गोभी (Cauliflower)	2. पूसा कोमल
C. लोबिया	3. पूसा शुभ्रा
D. मिर्ची	4. हिमगिरी

कोड

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	4	3	2	1	(b)	3	2	1	4
(c)	2	1	4	3	(d)	1	4	3	2



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए ।

कॉलम I	कॉलम II
A. गाजर, पालक एवं कद्दू	1. प्रोटीन
B. करेला, सरसों एवं टमाटर	2. आयरन एवं कैल्शियम
C. पालक एवं बथुआ	3. विटामिन-C
D. ब्रोड दालें (broad bean), लबलब (lablab), फ्रेंच दालें एवं उद्यान मटर	4. विटामिन-A

कोड

A	B	C	D	A	B	C	D		
(a)	4	2	3	1	(b)	3	2	1	4
(c)	2	1	4	3	(d)	4	3	2	1



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए ।

कॉलम I	कॉलम II
A. लायसिन एवं ट्रिप्टोफेन	1. पालक एवं बथुआ की समृद्ध किस्में
B. आयरन	2. मक्का
C. उच्च प्रोटीन	3. चावल की प्रबलीकृत किस्में
D. आयरन एवं कैल्शियम	4. स्पाइरुलीना

कोड

	A	B	C	D		A	B	C	D
(a)	3	4	1	2	(b)	2	3	4	1
(c)	4	1	2	3	(d)	1	2	3	4



वीडियो उत्तर देखें

Ncert Exemplar के प्रश्न

1. एक पूर्णरूप से पके हुए ($100^{\circ} C$ से ऊपर) मुर्गे एवं अण्डे से बर्ड फ्लू सम्पर्क होने की सम्भावना है।

A. अत्यधिक उच्च

B. उच्च

C. मध्यम

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. जन्तुओं का एक समूह, जो वंशं द्वारा सम्बन्धित होता है एवं कई समानताएँ साझा करते हैं, कहलाते हैं

A. नस्ल

B. वंश (race)

C. किस्म

D. प्रजाति

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. पशुपालन में अन्तः प्रजनन किया जाता है, क्योंकि यह

A. ओज बढ़ाता है

B. नस्ल में सुधार करता है

C. विषमयुग्मकता बढ़ाता है।

D. समयुग्मकता बढ़ाता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. सोनालिका (sonalika) एवं कल्याण सोना किस्में हैं

A. गेहूँ की

B. चावल की

C. बाजरे की

D. तम्बाकू की

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन-सा एक कवक रोग नहीं है ?

A. गेहूँ का रस्ट

B. बाजरे का स्मट

C. क्रूसीफरों का काला रॉट

D. गन्ने का लाल रॉट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. विषाणु संक्रमित पौधों में शीर्ष एवं पाश्विक (axillary) कलियों दोनों में विभज्योतक (meristematic) ऊतक विषाणु मुक्त होते हैं, क्योंकि

A. विभाजनशील कोशिकाएँ विषाणु प्रतिरोधी होती हैं।

B. विभज्योतक (meristems) में प्रतिविषाण्वीय यौगिक होते हैं।

C. विभज्योतकों की कोशिका विभाजन दर से अधिक तीव्र होती है

D. विषाणु विभज्योतक कोशिका में गुणन नहीं कर सकते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. अनेक दक्षिण भारतीय प्रदेश प्रतिवर्ष चावल की 2-3 फसलें उगाते हैं। वह कृषि विशेषता जो इसे संभव बनाती है उसका कारण है

- A. चावल के छोटे पादप
- B. बेहतर सिंचाई सुविधाएँ
- C. शीघ्र उपज देने वाली चावल की किस्में
- D. रोग प्रतिरोधक चावल की किस्में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन-सा संयोजन एक कृषक गन्ने की फसल में देखेगा ?

A. मोटा तना, लम्बे पर्व, उच्च शर्करा मात्रा एवं रोग

प्रतिरोधकता

B. मोटा तना, उच्च शर्करा मात्रा एवं अधिक पुष्पन

(profuse flowering)

C. मोटा तना, छोटे पर्व, उच्च शर्करा मात्रा एवं रोग

प्रतिरोधकता

D. मोटा तना, निम्न शर्करा मात्रा एवं रोग प्रतिरोधकता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. फसल पादप के जीन्स के बेस क्रम में परिवर्तन करने के लिए कुछ रसायन तथा विकिरणों का उपयोग करना कहलाता है

A. पुनर्योगज DNA तकनीक

B. पारजीनी क्रियाविधि

C. उत्परिवर्तन प्रजनन

D. जीन उपचार

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. वह वैज्ञानिक प्रकम विधि जिसके द्वारा फसल वाले पादप कुछ वाँछित पोषक तत्त्वों में समृद्ध होते हैं, कहलाती है

A. फसल सुरक्षा

B. प्रजनन

C. जैवप्रबलीकरण

D. जैवनिम्बीकरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. शब्द 'पूर्णशक्तता का तात्पर्य' की क्षमता से है।

A. कोशिका से सम्पूर्ण पादप उत्पन्न होना

B. कली से सम्पूर्ण पादप उत्पन्न होना

C. बीज का अंकुरित होना

D. आकार में कोशिका का बड़ा होना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. कर्तौतक (Explant) क्या होता है ?

A. मृत पादप

B. पादप का भाग

C. ऊतक संवर्धन में प्रयुक्त पादप का भाग

D. पादप का भाग, जो एक विशिष्ट जीन प्रकट करता है

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

13. पादप प्रजनन की सबसे बड़ी बाधा है

A. फसल एवं उसके जंगली सम्बन्धियों में वाँछित जीन की उपलब्धता

B. आधारिक संरचना (infrastructure)

C. प्रशिक्षित श्रमशक्ति

D. असम्बन्धित स्रोतों से जीन्स का स्थानान्तरण

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

14. सूक्ष्मप्रवर्धन है

A. अन्तः पात्रे सूक्ष्मजीवों का प्रवर्धन

B. अन्तः पात्रे पादपों का प्रवर्धन

C. अन्तः पात्रे कोशिकाओं का प्रवर्धन

D. छोटे स्तर पर पादपों को उगाना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. 70% से अधिक पशुधन जनसंख्या पायी जाती है

A. डेनमार्क में

B. भारत में

C. चीन में

D. भारत एवं चीन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. पादपों में, जीवद्रव्य को पृथक् करने के लिए आवश्यकता होगी

- A. पेक्टीनेज (pectinase)
- B. सेल्युलेज (cellulase)
- C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों
- D. काइटिनेज (chitinase)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से कौन-सी एक समुद्री मछली है ?

A. रोहू (Rohu)

B. हिल्सा (Hilsa)

C. कतला (Catla)

D. सामान्य कार्य (Carp)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. भारत का कृषि क्षेत्र रोजगार प्रदान करता है

- A. जनसंख्या के 50% भाग को
- B. जनसंख्या के 70% भाग को
- C. जनसंख्या के 30% भाग को
- D. जनसंख्या के 60% भाग को

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. भारत के कुल घरेलू उत्पाद का 33% आता है

A. उद्योगों से

B. कृषि से

C. निर्यात से

D. छोटे स्तर के कुटीर उद्योगों से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. एक फसली पादप के सभी जीन्स के सभी एलील्स का संग्रहण कहलाता है

- A. जननद्रव्य संग्रहण
- B. जीवद्रव्य संग्रहण
- C. हरबेरियम
- D. सोमाक्लोनल संग्रह

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. कायिक संकरण के संबंध में नीचे कुछ कथन दिए गए हैं।

सही कथन का चयन कीजिए

(i) एक ही पौधे की विभिन्न कोशिकाओं का प्रोटोप्लास्ट संलयित होता है

(ii) विभिन्न प्रजातियों की कोशिकाओं का प्रोटोप्लास्ट संलयित हो सकता है

(iii) कोशिकाओं को सेल्यूलेज तथा पेक्टिनेज से उपचारित करना आवश्यक होता है

(iv) संकरित प्रोटोप्लास्ट में केवल एक जनक प्रोटोप्लास्ट के गुण पाए जाते हैं

विकल्प:

A. I तथा II

B. I तथा II

C. I तथा IV

D. II तथा III

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. कवकनाशी एवं प्रतिजैविक रसाबन हैं जो

A. रोग प्रतिरोधकता एवं उपज को बढ़ाते हैं।

B. रोगजनक क्रमशः कवकों एवं जीवाणुओं को नष्ट करते हैं।

C. सभी रोगजनक सूक्ष्मजीवों को नष्ट करते हैं।

D. रोगजनक क्रमशः जीवाणुओं एवं कवकों को नष्ट करते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें