



## BIOLOGY

### BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

# खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनिति

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. फसल वृद्धि कार्यक्रम में, अगुणित महत्वपूर्ण होते हैं क्योंकि

A. उन्हें आधे पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है।

B. वे अर्द्धसूत्री विभाजन के अध्ययन में सहायता करते हैं

C. विपरीत स्थितियों में बेहतर वृद्धि करते हैं।

D. पूर्ण समयुग्मनजी बनाते हैं।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. हेप्लोइड्स ( अगुणित ) उत्परिवर्तनों के अध्ययन के लिए

द्विगुणित की अपेक्षा उत्तम होते हैं , क्योंकि अगुणितों में

A. अप्रभावी उत्परिवर्तन तुरन्त प्रकट होते हैं।

B. उत्परिवर्तनों को प्रवेश कराना आसान होता है।

C. संवर्धन आसान होता है।

D. प्रभावी उत्परिवर्तन तुरन्त प्रकट होते हैं।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. हमारे अधिकांशतः फसलीय पौधे होते हैं।**

A. उत्पत्ति में स्वबहुगुणित

B. उत्पत्ति में एलोपोलीप्लोइड

C. उत्पत्ति में मिश्रित जीन रूप वाले होते हैं

D. उत्पत्ति में विषमयुग्मनजी होते हैं।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

4. रेशम कीट का रेशम उत्पाद होता है

A. लारवा की क्यूटिकल

B. वयस्क को क्यूटिकिल

C. लारवा की लसिका ग्रन्थि का

D. वयस्क की लसिका ग्रन्थि का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. रोटीनन है:**

- A. एक कीट हार्मोन
- B. जैविक शाकनाशक
- C. प्राकृतिक शाकनाशक
- D. प्राकृतिक कीटनाशक

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. कीटों के जैविक नियंत्रण में सबसे बड़ी समस्या है:**

A. विशिष्ट क्षेत्र में कीटभक्षियों की तैनाती में व्यावहारिक

समस्या

B. कीटनाशी की अपेक्षा यह विधि कम प्रभावी है।

C. कीट भक्षियों को जब नए पर्यावरण में ले जाते हैं तो

उन्हें जीवनयापन में समस्या आती है

D. कीट भक्षी अक्सर किसी दूसरे भोजन को वरीयता

देने लगते हैं फलस्वरूप स्वयं खरपतवार बन जाते हैं

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. निम्न में से कौन विदेशी मछली है ?

A. कल्ला-कला

B. हेटरोन्यूसटेस फोसिलिस

C. साइप्रिनस कारपिओ

D. लीबियो रोहिता

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. जैविक अथवा कार्यात्मक लक्षणों का प्रयोग करके जीव की जनन क्षमता को कम करना कहलाता है**

A. प्रतियोगिता

B. परभक्षिता

C. जैविक नियंत्रण



D. कायिक नियंत्रण

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. मानव सभ्यता के दीर्घअवधीय हित निम्न में किस विस्तृत पैमाने पर निर्भर करते हैं।**

- A. मानवता द्वारा अपनी जननशक्ति को परिमित करना
- B. खाद्य उत्पादन में वृद्धि करना
- C. कम जनसंख्या वाले क्षेत्रों का कॉलोनीकरण करना

D. मानव रोगों का नियन्त्रण करना

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. दूध के पाश्चुरीकरण के लिए इसे गर्म किया जाता है**

A.  $0^{\circ}$  C तापमान पर 60 मिनटों के लिए

B.  $0^{\circ}$  C तापमान पर 30 मिनटों के लिए

C.  $65^{\circ}$  C तापमान पर 30 मिनटों के लिए

D.  $100^{\circ}$  C तापमान पर 60 मिनटों के लिए

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. आदिम जानवर जिसे मनुष्य द्वारा पालतू बनाया गया था**

A. घोड़ा

B. गाय

C. कुता

D. सूअर

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से किसे वर्तमान में उच्च (उत्तम) दुग्ध गायों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए प्रयोग किया गया

A. केवल वंशावली वाले सांड (बैल) से कृत्रिम वीर्य सौचन द्वारा

B. केवल उच्च उत्पादक गाय का उत्कृष्ट अण्डोत्सर्ग द्वारा

C. केवल भ्रूण रोपण द्वारा

D. एक .वाहक गाय. (सेरोगेट मदर) में उत्कृष्ट अण्डोत्सर्ग,

कृत्रिम वीर्यसौचन तथा भ्रूण रोपण के संयोग का

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. यदि रेशमकीट में, जुवेनाइल हार्मोन (JH) न हो तो यह**

A. मर जायेगा

B. अन्य लारवा अवस्था में बदल जायेगा।

C. प्यूपा में बदल जायेगा

D. वयस्क में बदल जायेगा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

14. शहद है

A. अम्लीय

B. क्षारीय

C. उदासीन

D. ताजी अवस्था में अम्लीय, व पुरानी अवस्था में क्षारीय

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

15. 'हाइब्रिड-विगर' बनाने के लिए कायिक जनन करने वाली फसल अधिक अनुकूल होती है, क्योंकि

- A. यदि एक बार हाइब्रिड विगर बन जाए तो उसके नष्ट होने का खतरा बहुत कम होता है
- B. उनकी आयु अधिक लंबी होती है
- C. वे रोगों के प्रति अधिक प्रतिरोधक होते हैं.
- D. उन्हें उगाना सरल होता है।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. खेसारी दाल खाने 'लेथार्डरिज्म' नामक रोग हो जाता है ।

इस रोग के लक्षण है

A. जनन असफलता और डायबिटिज मेलीटस और

हड्डियों के रोग होने की आशंका

B. शरीर की वृद्धि न्यूनतम और किडनी संबंधी रोग

C. मानसिक दुर्बलता, किशोरावस्था आने में देरी और

फुफ्फुसीय तंत्र में अनियमितताएं

D. कंकाल तंत्र में अनियमितता और असामान्यता तथा

तंतुओं का पतला पड़ जाना।



**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. आधुनिक कृषि उत्पादन का केन्द्रबिन्दु जैविक नियंत्रण है।**

**निम्नलिखित में से कौन तीसरी पीढ़ी का खरपतवार नाशक है:**

- A. कीट प्रतिरोधक
- B. फेरोमोन्स
- C. पैथोजन (रोगाणु)
- D. कीट हार्मोन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** निम्नलिखित में से कौन-सा कीटनाशी, एसीटाइल कोलीनस्टोरेज का प्रतिरोधक है:

A. वाई-बी.एच.सी.

B. एंडोसल्फान

C. मैलाथियॉन

D. एल्ड्रिन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19.** वनों में वृक्षों की पत्तियां झड़ाने में निम्नलिखित में से किस रसायन का प्रयोग किया जाता है

A. फॉस्फोन-डी

B. मैलिक हाइड्रॉजाइड

C. 2, 4-डाईक्लोरोफीनोक्सी एसीटिक अम्ल

D. एमो-1618

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. एजेन्ट ऑरेंज' क्या है?**

A. चमकने वाले बल्बों में प्रयुक्त होने वाला रंग

B. डाइऑक्सीन युक्त खरपतवार नाशक

C. जैव अपघटनीय कीटनाशी

D. चमकने वाले रंग-रोगन में प्रयुक्त होने वाला

हानिकारक रसायन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**21. प्रथम ट्रांसजेनिक फसल थी**

A. मटर

B. रेशा (फ्लैक्स)

C. तम्बाकू

D. कपास

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

22. किसके द्वारा पादपों की नई प्रजातियाँ बनाई जाती है ?

- A. चयन और संकरण
- B. उत्परिवर्तन और चयन
- C. परिचय और उत्परिवर्तन
- D. चयन एवं परिचय।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में से कौन-सा कीटनाशक पर्यावरण में अधिक स्थायी है

- A. डी.डी.टी.
- B. डायजीनॉन
- C. कैम्फीक्लोर
- D. मैलाथियॉन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. श्रमिक मक्खी का जीवनकाल होता है

A. 15 दिन

B. 30 दिन

C. 90 दिन

D. 10 दिन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



25. मधुमक्खियों के लिए कौन-सा कथन सत्य है

A. एपिस इंडिका सबसे बड़ी वन्य मधुमक्खी होती है

भारत में

B. शहद मुख्यतः सुक्रोज व अराबिनोज है

C. मोम, मधुमक्खियों का वर्ज्य पदार्थ होता है।

D. मधुमक्खियों में संप्रेषण की खोज कार्ल वान फ्रिश्च

द्वारा की गयी।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. फसल उगाने के लिए मिट्टी का सर्वाधिक अनुकूलन  
pH है

A. 3.4 - 3.4

B. 6.5-7.5

C. 4.5-8.5

D. 5.6 - 6.5

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. यूरोपियन के आगमन से पूर्व भारत में कौन-सी सब्जी अनुपस्थित थी ?

A. आलू एवं टमाटर

B. शिमला मिर्च एवं बैंगन

C. मक्का एवं चिचिन्डा

D. बैंगन एवं भिंडी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल नई दुनिया से भारत लाइ गयी थी ?

A. काजू, आलू, रबर

B. आम, चाय

C. चाय, रबर, आम

D. कॉफी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

29. निम्नलिखित में से किस एक को जैवपीड़कनाशी के रूप में इस्तेमाल नहीं किया जाता ?

A. बेसिलस थुरिजिएसिस

B. ट्राइकोडर्मा हाजिएनम

C. थोमोनस कैम्पेस्टसि

D. न्यूक्लियर पॉलीहेड्रोसिस वायरस (NPV)

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. ऊतक संवर्धन माध्यम में, पराग कणों से भ्रूण का बनना निम्न के कारण होता है

- A. कोशकीय पूर्णशक्त
- B. अंगोत्पत्ति
- C. द्विनिषेचन
- D. टेस्ट ट्यूब कल्चर

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

31. कृषि क्षेत्र और बलुई मिट्टी में निम्नलिखित में से कौन-से पादप हरी खाद्य के रूप में प्रयुक्त किये जाते हैं ?

A. डाईकॅथियम एनुलेटम एवं एजोला निलोटिका

B. क्रोटेलेरिया एवं अलहगी

C. कैलोट्रोपिस प्रोसेरा एवं फिलॅन्चस

D. सैकरम मुंजा एवं लेंटाना कैमारा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. कौन सा विलुप्तप्रायः जन्तु विश्व की सबसे महीन, हल्की, गर्म एवं सबसे मंहगी ऊन-शहतूश का स्रोत है

A. चिरू

B. नीलगाय

C. चीतल

D. कश्मीरी बकरी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



33. ऊतक संवर्द्धन की विधि द्वारा अत्यधिक संख्या में लघु पादप प्राप्त करने की तकनीक को कहते हैं:

A. लघु-पादप संवर्द्धन

B. अंग संवर्द्धन

C. माइक्रोप्रोपेगेशन

D. मैक्रोप्रोपेगेशन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

34. सन 1960 में भारत में हुए गेहूँ क्रांति का संभवतया मुख्य कारण था

- A. संकर बीज
- B. हरित लवक की मात्रा में अधिकता
- C. उत्परिवर्तन के फलस्वरूप पौधों की ऊंचाई में कमी
- D. मात्रात्मक उत्परिवर्तन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. फसल को नुकसान पहुंचाने वाले कीटों में पेस्टीसाइड्स के विरुद्ध प्रतिरोध विकसित हो जाता है। इसका सर्वाधिक संभावित कारण है

- A. अव्यवस्थित उत्परिवर्तन
- B. अनुवांशिक रोकॉम्बीनेशन
- C. प्रत्यक्ष उत्परिवर्तन
- D. प्राप्त किए गए परिवर्तन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. वे कौन-सी तीन फसले हैं, जो विश्व में अनाज के उत्पादन में सर्वाधिक भाग लेती हैं ?

- A. गेहूँ, चावल एवं मक्का
- B. गेहूँ, चावल एवं जौ
- C. गेहूँ, चावल एवं बाजरा
- D. चावल, मक्का एवं बाजरा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

37. सर्वाधिक महँगी ऊन देने वाली, 'पश्मीना' किसकी प्रजाति है ?

A. बकरी

B. भेड़

C. बकरी भेड़ संकर

D. कश्मीरी और अफगानी भेड़ों का संकर

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

38. विषाणु मुक्त पादप प्राप्त करने के लिए ऊतक संवर्द्धन को सर्वोत्तम विधि है,

- A. भ्रूण बचाव
- B. परागपोष संवर्द्धन
- C. विभज्योतक संवर्द्धन
- D. प्रोटोप्लास्ट संवर्द्धन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

39. एकल संवर्द्धन (मोनो कल्चर) में विकसित फसलें होती

हैं:

A. अन्तर्विशिष्ट प्रतियोगिता से मुक्त

B. दुर्बल मूल तंत्र गुण से युक्त

C. कीट हमले हेतु बेहद दुर्बल

D. कम उपज वाली

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**40.** एक विशेष क्षेत्र के किसानों को चिन्ता हुई ,कि एक दलहनी फसल की पत्तियों के समय- पूर्व पीला हो जाने से उनकी फसल का उत्पादन कम हो सकता है। बताइए कि किसके उपचार से सर्वाधिक बीज फसल से प्राप्त किया जा सकता है?

A. नाइट्रोजनी उर्वरक की लघु मात्रा के साथ पौधों का साइटोकाइनिन से उपचार

B. सभी पीली पत्तियों को हटा पर बची हुई हरी पत्तियों पर 2, 4, 5- ट्राई क्लोरोफिनोक्सी एसिटिक अम्ल का छिड़काव करना



C. हरित लवक का उत्पादन बढ़ाने के लिए लोहे व

मैग्नीशियम से उपचारित करना

D. फसल की लगातार सिंचाई करना

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**41.** प्रथम मानव निर्मित अनाज .ट्रिटिकेल है। इसे प्राप्त किया गया था गेहूँ और

A. बाजरा

B. गन्ना

C. जौ

D. राई

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**42.** निम्नलिखित में से किसकी गतिविधियों से चाय की पत्तियों में विशेष सुगंध पैदा की जाती है:

A. माइकोराइजा

B. विषाणु

C. कवक

D. जीवाणु

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**43.** ड्रोसोफिला मेलानोगेस्टर के संवर्धन के लिए कौनसा

माध्यम सबसे योग्य होता है

A. अगर - अगर

B. पका केला

C. गाय का गोबर

D. नम रोटी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**44.** किससे टमाटर के अनिषेकफल प्राप्त किये जा सकते हैं:

A. पौधों का उपचार जिबरेलिन और ऑक्सिन की लघु

सान्द्रता से करके

B. बसन्तीकरण से प्राप्त बीजों से पौधे उगा कर

C. पौधों का उपचार फिनाइल मरक्यूरिक एसीटेट से  
करके

D. परागकणों के बाहर आने से पहले पुष्प से नर  
जननांग हटा कर

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**45. मैड - काऊ रोग का रोगजनक साधन होता है एक**

A. प्रिओन

B. कौड़ा

C. बैक्टीरिया (जीवाणु)

D. विषाणु

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**46.** भक्का में संकर ओज का समुपयोजन किसके द्वारा किया जाता है

A. बीजों में DNA का प्रवेधन करके

B. अन्तः प्रजनन किए गए दो जनक वंशक्रमों में  
प्रसंकरण करके

C. सर्वाधिक उत्पादनशील पौधों से बीज प्राप्त करके

D. उत्परिवर्तनों का प्रेरण करके

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

47. भारतीय ग्रामीण क्षेत्र में बायो डीजल के स्रोत से रूप में किसका उपयोग किया जा सकता है ?

A. यूफॉर्बिया

B. चुकन्दर

C. गन्ना

D. पागैमिया

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



48. निम्नलिखित में से किस एक जोड़े में दोनों ही जीवधारी, भारत में विदेशागत (exotic) स्पीशीज हैं

- A. फाइकस रेलिजिओसा, लैटाना कैमैरा
- B. लैटयना कैमैरा, जल कुमुदनी
- C. जल कुमुदनी, प्रोजोपिस सिनेरेरिया
- D. नील पर्च, फाइकस रेलिजिओसा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

49. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जोड़ा गलत मिलाया गया है ?

A. पाइला ग्लोबोसा- मोती

B. एपिस इंडिया- शहद

C. टेकार्डिया लाका- लाख

D. बॉम्बिक्स मोराई- रेशम

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

50. सांड की तुलना में बैल अधिक सीधा - साधा (विन्नम)

इसलिए होता है कि बैल के भीतर

A. थाइरॉक्सिन के स्तर ऊँचे होते हैं

B. कॉर्टिसोन के उच्च स्तर होते हैं

C. रक्त टेस्टेस्टेरॉन के स्तर निम्न होते हैं।

D. रक्त में ऐड्रीनलीन/नॉरऐड्रीमलीन के निम्न स्तर होते हैं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

51. निम्नलिखित में से कौन-सी एक दशा मुर्गियों का एक विषाणु रोग है ?

A. साल्मोनेलेसिस

B. कोराइजा

C. न्यू कैसल रोग

D. पाश्चेलिसिस

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

52. नीचे दिए जा रहे चार उपायों पर विचार कीजिए जो एक ऐसे क्षेत्र में जहाँ जीवाण्विक शीर्षता रोग बहुत आमतौर से पाया जाता है, काबुली चने को सफलतापूर्वक उगाने के लिए किए जा सकते हैं

I. बोर्डों मिश्रण का छिड़काव

II. उस रोग से रोगजनक के कीट वाहक का नियंत्रण

III. केवल रोगमुक्त बीजों का उपयोग

IV. रोग के लिए प्रतिरोधी किस्मों का उपयोग ऊपर दिए गए उपायों में से कौन-से दो उपायों से इस रोग का नियंत्रण हो सकता है ?

A. b और C

B. a और b

C. c और d

D. a और d

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**53.** एक लोकप्रिय कवकनाशी के रूप में बोरडोक्स मिक्सर की खोज के साथ किसका सम्बन्ध रहा है ?

A. चावल की जीवाण्विक पत्ती शीर्णता

B. अंगूर की कोमल फफूंदी

C. गेहूँ का श्लथ कंड

D. गेहूँ का काला किट्ट

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**54.** चावल की जीवाण्विक पर्णशीर्णता किसकी स्पीशीज से पैदा होती है ?

A. थोमोनस

B. स्यूडोमोनस

C. आल्टरनेरिया

D. एर्विनिया

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**55.** पौधों में, निमैटोडों से होने वाले रोगों का जैविकीय नियन्त्रण निम्नलिखित में से किसके द्वारा कारगर सिद्ध हुआ?

A. पाइसोलिथस टिंकटोरियस

B. स्यूडोमोनस सेपैसिया



C. ग्लाइओक्लैडियम वाइरेंस

D. पौसिलोमाइसीज लिलैसिनस

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**56.** कुछ मरुस्थली प्राणियों जैसे कि कंगारू रैट के विषय में

निम्नलिखित चार कथनों (A - D) पर विचार कीजिए

A. उनका रंग गहरा काला होता है तथा उच्च जनन क्षमता होती है तथा वे तोस मूत्र का उत्सर्जन करते हैं

B. वे पानी नहीं पीते, धीमी गति से सांस लेते हैं ताकि जल

का संरक्षण हो सके और उनका शरीर मोटे - मोटे बालों से ढका होता है

C. वे शुष्क बीज खाते हैं और उन्हें पानी पीने की आवश्यकता नहीं होती

D. वे बहुत सांद्रित मूत्र का त्याग करते हैं और वे अपने देह के तापमान को नियमित करने में पानी का उपयोग नहीं करते

इन कथनों में से कौन - से दो कथन सही हैं

A. 3 और 4

B. 2 और 3

C. 3 और 1

D. 1 और 2

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**57. सोमाक्लोन किसके द्वारा प्राप्त किये जाते हैं**

- A. आनुवांशिक इंजीनियरी
- B. पादप प्रजनन
- C. किरणन
- D. ऊतक संवर्धन

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

58. ऐसी फसलों के प्रजनन को, जिनमे खनिज, विटामिन तथा प्रोटीन के स्तर ऊँचे हो, क्या कहते है?

- A. कायिक संकरण
- B. जैवप्रबलीकरण
- C. जैवआवर्धन
- D. सूक्ष्मप्रचारण

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

59. कार्बनिक कृषि में निम्नलिखित में से किस एक का उपयोग नहीं किया जाता है

A. ग्लोमस

B. केंचुआ

C. ओसिलैटोरिया

D. घोंघा

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

60. पारजीनी बासमती चावल की एक उन्नत किस्म वह है

A. जिसे रासायनिक उर्वरकों तथा वृद्धि हार्मोनों की आवश्यकता नहीं होती।

B. जिसका भारी मात्रा में उत्पादन होता है एवं जिसमें भरपूर विटामिन A है।

C. जो धान के सभी कीट पीड़कों तथा रोगों के लिए पूरी तरह प्रतिरोधी होती है।

D. जिससे उच्च उत्पादन तो होता है परंतु जिसमें कोई विशेष सुगंध नहीं होती।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**61. गेहूँ का काला किट्टरोग किसके द्वारा होता है?**

A. जैन्थोमोनास ओराइजो

B. आल्टररेरिया सोलेनाई

C. ऑस्टिलेगो न्यूडा

D. पक्सोनिया ग्रैमिनिस

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

62. भारतवर्ष में हरित क्रान्ति हेतु विकसित "जया" तथा "रत्ना" किसकी किस्मे हैं?

A. मक्का

B. चावल

C. गेहूँ

D. बाजरा

**Answer: B**



00 0 0 0



63. किट्ट रोगजनकों के विरुद्ध रोगरोधन के लिए संकरण तथा चयन द्वारा विकसित "हिमगिरी" किसकी एक किस्म है?

A. मिर्च

B. मक्का

C. गन्ना

D. गेहूँ

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

64. पौधों में RNA इन्टरफरेन्स प्रक्रिया का उपयोग किसके विरुद्ध प्रतिरोध विकास करने के लिए किया गया है?

- A. सूत्रकृमियों के
- B. कवकों के
- C. वायरसों के
- D. कीटों के

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

65. सूक्ष्मप्रचारण के लिए वायरस-रहित पौधे बनाने के लिए कौन सा भाग सबसे उपयुक्त होगा?

A. छाल

B. संवहनीय ऊतक

C. मैरिस्टेम (विभज्योतक)

D. नोड (पूर्व)

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

66. निम्नलिखित में से कौन सा मिलान गलत है

- A. कायिक संकरण- दो विविध कोशिकाओं का संलयन
- B. वैक्टर DNA tRNA का संश्लेषण स्थल
- C. सूक्ष्मप्रचारण पौधों का काफी संख्या में इन विट्रो" उत्पादन।
- D. कैलस टिशू कल्चर में उत्पादित कोशिकाओं की अव्यवस्थित मात्रा।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

67. भारत में हरित क्रांति किस दौरान हुई थी

A. 1960 के दशक में

B. 1970 के दशक में

C. 1980 के दशक में

D. 1950 के दशक में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

68. 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 है

(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. कथन (3), (4)

B. कथन (1), (3) और (4)

C. कथन (2), (3) और (4)

D. कथन (1), (2)

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**69.** पादप-प्रजनन प्रोग्रामों में किसी फसल के सभी जीनो के विविध एलीलों के सकल संग्रहण (पौधों/बीजो के) को कहते हैं :

A. चयनित जनकों के बीच पर संकरण

B. जनकों का मूल्यांकन एवं चयन

C. जननद्रव्य (जर्मप्लाज्म) संग्रहण

D. श्रेष्ठ पुनर्योगज का चयन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**70.** पशुपालन में बहिःप्रजनन एक महत्वपूर्ण क्रियाविधि है

क्योंकि यह



A. जंतुओं के शुद्ध वंशक्रमों को उत्पन्न करने में उपयोगी है।

B. अंतप्रजनन के अवसाद को दूर करने में उपयोगी है।

C. हानिकारक अप्रभावी जीनों को अनावृत कर देता है, जिन्हें चयन द्वारा निष्कासित किया जा सकता है।

D. बेहतर जीनों के एकत्रीकरण में मदद करता है।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

71. मृदा संरचना और उर्वरकता में सुधार लाने के लिए फसलों को फलीदार पौधों (लेग्यूम) या घास चारगाह के साथ बदलकर लगाने को क्या कहा जाता है ?

- A. ले खेती
- B. समोच्चरेखीय खेती
- C. पट्टीदार खेती
- D. स्थानान्तरी कृषि

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

72. निम्नलिखित में से कौन एक कृषिभूमि पारितंत्र का अभिलक्षण है

- A. मृदा जीवों की अनुपस्थिति
- B. न्यूनतम आनुवंशिक विविधता
- C. अपतृणों की अनुपस्थिति
- D. पारितन्त्रिक अनुक्रमण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**