



BIOLOGY

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

BIOLOGY (HINDI)

तेल, रेशे, मसाले एवं औषधि उत्पादक पादप

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न बहुवैकल्पिक प्रश्न

1. किस पादप में वसीय तेल नहीं मिलता है-

A. सरसो

B. नारियल

C. गुलाब

D. सूरजमुखी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. किस पादप से रेशे तथा वसीय तेल दोनों प्राप्त होते हैं-

A. नारियल

B. कपास

C. अलसी

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. तीव्र गंध वाला एलिल आइसोथियोसाइनेट किस पादप के

तेल में पाया जाता है-

A. सोयाबीन

B. सरसो

C. अरण्डी

D. मूंगफली

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. भ्रूणपोष से तेल किस पादप में मिलता है ?

A. सूरजमुखी

B. नारियल

C. ऑयल पाम

D. मूंगफली

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. मूंग पादप के किस अंग से प्राप्त की जाती है ?

A. पर्णों से

B. तने से

C. मूलों से

D. बीजो से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. क्रोटेलेरिया जनसिया से प्राप्त रेशा कहलाता है-

A. कपास

B. कोयर

C. सन

D. जूट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. लौंग पौधे का कौनसा अंग है-

A. पुष्प कलिकाएँ

B. बीज

C. फल

D. उपरोक्त कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. लाल मिर्च का तीखापन जिस यौगिक के कारण है, वह है-

- A. कुर्कुमिन
- B. कैप्सेइसिन
- C. थाइमोल
- D. एनिथॉल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. फादर ऑफ मेडिसिन कौन है ?

A. चरक

B. हिप्पोक्रेट्स

C. थियोफ्रस्ट्स

D. धन्वन्तरि

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. मॉर्फिन किस पादप में होता है-

A. अफीम

B. कुनैन

C. हींग

D. सर्पगन्धा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

1. सरसो के तेल की तीखी गंध किस पदार्थ की उपस्थिति से होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अरण्डी का वानस्पतिक नाम तथा कुल का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. सौंफ के बीज चबाने पर मीठे क्यों लगते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

4. हल्दी का पीला रंग किससे है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. कुनैन किस रोग में उपयोगी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वसा तथा तेल में अन्तर बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न लघूतरात्मक प्रश्न

1. अशुष्कन व शुष्कन तेल में सोदाहरण विभेदन कीजिए ।

 उत्तर देखें

2. स्थिर तेल, रेशे, मसाले तथा औषधि प्रदान करने वाले एक-एक पादप वानस्पतिक नाम तथा उसका उपयोगी पादप भाग बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अफीम के एल्केलाइड्स का विवरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. बीजो से प्राप्त मसालों के दो उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. उत्पत्ति के आधार पर पादप रेशो का वर्गीकरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कुनैन पर टिप्पणी लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. उपयोगिता के आधार पर पादप रेशो का वर्गीकरण देते हुए, वस्त्र रेशो का विस्तार से वर्णन कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

2. सर्पगन्धा तथा हींग की विवेचना कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

3. मसालों पर संक्षिप्त निबंध लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

4. राजस्थान के प्रमुख औषधीय पादपों का वर्णन कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न बहुवैकल्पिक प्रश्न

1. सर्पेटाइन ऐल्कहॉइड प्राप्त किया जाता है -

- A. सर्पगन्धा की मूल से
- B. बेलाडोना की मूल से
- C. सिनकोना के तने से
- D. अश्वगन्धा की मूल से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. अफीम का महत्वपूर्ण एल्केलॉयड है -

A. कुनैन

B. सर्पेटाइन

C. मार्फीन

D. टोटाक्वीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. वाष्पशील तेल का उदाहरण है -

A. सरसो

B. मूंगफली

C. सोयाबीन

D. गुलाब

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. पागलपन की दवा प्राप्त की जाती है -

A. अश्वगंधा से

B. सर्पगन्धा से

C. अफीम से

D. सिनकोना से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. कपास में वाणिज्यिक महत्व का रेशा है -

A. फज रेशा

B. लिंट रेशा

C. बास्ट रेशा

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. कॉयर (Coir) निम्न से प्राप्त होता है -

- A. नारियल की बाह्यफलभित्ति
- B. नारियल की मध्यफलभित्ति
- C. नारियल की अन्तःफलभित्ति
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. कपास के रेशे में सेल्यूलोस की मात्रा होती है -

A. 20% के लगभग

B. 11% के लगभग

C. 50% के लगभग

D. 90% के लगभग

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से रेशा, तेल व पशु आहार किस पादप से प्राप्त होता है -

A. मूंगफली

B. मूज

C. कपास

D. सन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. मूंगफली में तेल संग्रहीत होता है -

A. भ्रूणपोष में

B. भ्रूण में

C. बीज में

D. फलभित्ति में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. मसालों की रानी कहलाती है-

A. छोटी इलायची

B. केसर

C. सौंफ

D. जीरा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से सगंध तेल नहीं है -

A. सोयाबीन

B. मोगरा

C. चमेली

D. गुलाब

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. अशुष्कन तेल के दो उदाहरण लिखिए ।

A. बिनौले

B. तिल

C. सूरजमुखी

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. किस पादप की मूलों में राइजोबियम उपस्थित होते हैं -

A. सर्पगन्धा

B. धनिया

C. कपास

D. मूंगफली

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से बास्ट रेशा है -

A. कपास

B. मूज

C. सन

D. कॉयर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. थाइमोल सुगंध तेल प्राप्त होता है -

A. अजवाइन

B. सौंफ

C. धनिया

D. हल्दी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. अशुष्कन तेल के दो उदाहरण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. विश्व में तेल उत्पादन की दृष्टि से भारत का किस तेल हेतु प्रथम स्थान है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. सरसो के तेल का वसीय अम्ल बताइये |

 वीडियो उत्तर देखें

4. राजस्थान के लिए मूंगफली की उन्नत किस्में बताइये |

 वीडियो उत्तर देखें

5. भारत में नारियल का प्रमुख उत्पादक राज्य कौनसा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. नारियल के वंश का वैज्ञानिक नाम कोकोस (Cocos) का उदगम कहाँ से हुआ ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. नारियल के तेल निष्कर्षण पश्चात बची खल को क्या कहते हैं व इसका क्या उपयोग है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. मशीनों व हवाई जहाजों में किस तेल का स्नेहक के रूप में उपयोग होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. बास्ट रेशे के तीन उदाहरण बताइए |

 वीडियो उत्तर देखें

10. राजस्थान में भूमि कटाव को रोकने के लिए किस पौधे का उपयोग किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. कपास की किन जातियों की व्यावसायिक स्तर पर खेती की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. कपास से संबंधित अनुसंधान प्रयोगशालाओं के नाम बताइये |

 वीडियो उत्तर देखें

13. वह कौनसी फसल है जसकी खेती रेशे व हरी खाद के लिए की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. लौंग में तीव्र गंध किस कारण होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. काली मिर्च के सबसे बड़े उत्पादक राष्ट्र कौनसे हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. हल्दी का सबसे बड़ा उत्पादक व उपभोक्ता देश कौनसा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. मिर्च का लाल रंग किस कारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. एपीएसी कुल के चार मसाले प्रदान करने वाले पादपों का नाम लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

19. सर्पगन्धा के तीन मुख्य एल्केलाइड्स कौन-कौन से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. अफीम के प्रमुख एल्केलॉइड्स के नाम बताइये |

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघूतरात्मक प्रश्न

1. सगंध तथा वसीय तेल के अंतर को स्पष्ट कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. नारियल के पादप को 'अद्भुत पादप' की संज्ञा क्यों दी गई है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. भारतीय मसालों का राजा किसको कहते हैं तथा क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अफीम के औषधीय उपयोग को समझाइये |

 वीडियो उत्तर देखें

5. सर्पगन्धा में पाए जाने वाले एल्केलॉइड्स को बताते हुए उपयोग को समझाइये |

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीरे तथा अजवाइन का क्या औषधीय उपयोग है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. लौंग तथा काली मिर्च का औषधीय महत्व बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. सन तथा मूज पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मूंगफली का आर्थिक महत्व बताइये ।



वीडियो उत्तर देखें

गत वर्षों की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गए प्रश्न

1. अफीम तथा मॉर्फिन किसके बिना पके फल के लेटेक्स से प्राप्त होता है-

A. पेपेवर सोमिफेरस

B. कोफिया अरेबिका

C. थीया साइनेंसिस

D. ओरिजा सटाइवा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौनसा एल्केलॉइड अफीम में पाया जाता है -

A. कोडीन

B. मॉर्फिन

C. थीवेन

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. ओपियम से प्राप्त किया गया मॉर्फिन है-

A. टेनिन

B. एल्केलॉइड्स

C. गम्स

D. लेटेक्स

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से कौनसी रेशेदार फसल भारत के अधिकांश भागों में पाई जाती है-

A. जूट

B. कपास

C. फ्लैक्स

D. सीसल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. मालवेसी कुल का आर्थिक महत्व का पौधा है-

- A. गोसीपियम हिर्सुटम
- B. हिबिस्कस कैनाविस
- C. अवेलमोस्कस एस्कुलेंटम
- D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. एपिडर्मिस से प्राप्त होने वाले अत्यधिक आर्थिक महत्व के रेशे हैं-

A. फ्लैक्स

B. कपास

C. टेम्प

D. जूट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. कोयर जो कि औद्योगिक महत्व का है, नारियल (कोकस न्यूसीफेरा) के किस भाग का है-

- A. एपीकार्प
- B. मीजोकार्प
- C. एण्डोकार्प
- D. सीड कोट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. मूंगफली का तेल किससे प्राप्त होता है-

- A. लेथाइस ऑडोरेट्स
- B. पाइसम सेटाइवम
- C. एरेकिस हाइपोजिया
- D. ग्लाइसिन मैक्स

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. अरण्डी का तेल प्राप्त होता है-

- A. रिसिनस कोम्युनिस द्वारा
- B. ब्रेसिका कम्पेस्ट्रिस द्वारा
- C. एफडिरिकटा इण्डिका द्वारा
- D. सीसियम इण्डिकम द्वारा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से किसमे कम कैलोरी तथा कम कोलेस्ट्रॉल पाया जाता है-

- A. सोयाबीन तेल में
- B. मूंगफली के तेल में
- C. शीशम के तेल में
- D. सूरजमुखी के तेल में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. रेसरपीन नामक एल्केलॉइड निम्न में से किस पौधे की जड़ से प्राप्त होता है, जिसका प्रयोग मानसिक उपचार तथा रक्त दाब ठीक करने में होता है-

A. रोवॉल्फिया सर्पेंटाइना

B. फेरूला एसाफ़ोयटिडा

C. एट्रोपा वेलाडोना

D. डीजीटेलिस परप्पूरिया

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. पौधो का निम्न में से कौनसा युग्म तेल तथा रेशे दोनों देता है-

- A. गोसीपियम, ब्रेसिका
- B. ब्रेसिका, लाइनम
- C. कपास, अलसी
- D. सूरजमुखी, ब्रेसिका

Answer:



वीडियो उत्तर देखें