



BIOLOGY

BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

तेल, रेशे, मसाले एवं औषधि उत्पादक पादप

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. किस पादप में वसीय तेल नहीं मिलता है।

A. सरसों

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 आइसोथायोसाइनेट किस पादप के तेल में पाया जाता है।

A. सोयाबीन

B. सरसों

C. अरण्डी

D. मूँगफली

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. भ्रूणपोष से तेल किस पादप से मिलता है?

A. सूरजमुखी

B. नारियल

C. ऑयल पाम

D. मूँगफली

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

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

A. पण्णों से

B. तने से

C. मूलों से

D. बीजों से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. क्रोटोलेरिया जाशिया से प्राप्त रेशा कहलाता है-

A. कपास

B. कोयर

C. सन

D. जूट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. लौंग पौधे का कौन-सा अंग है।

- A. पुष्प कलिकायें
- 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. कर्कुमिन

B. कैप्सेइसिन

C. थाइमोल

D. एनिथॉल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. फादर ऑफ मेडिसिन कौन है?

A. चरक

B. हिप्पोक्रेट्स

C. थियोफ्रास्टस

D. धनवन्तरि

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. मारुफन कलस डलदड डें हुतल है-

A. अडुडड

B. कुनैन

C. हींग

D. सरुडगनुधल

Answer:



वीडुडु उतुतर देखें

डलठुडडुसुतुक के डुरशुतुतर अतुलघुतुतरलतुडक डुरशुतु

1. सरसों 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. तेल तथा चर्बी में क्या अन्तर है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. अशुष्कन व शुष्कन तेल में सोदाहरण विभेदन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. अफीम के ऐल्केलाइड्स का विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. बीजों से प्राप्त मसालों के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

6. कुनैन पर टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

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

 वीडियो उत्तर देखें

2. सर्पगन्धा तथा हींग की विवेचना कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

3. मसालों पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. राजस्थान के प्रमुख औषधीय पादपों का वर्णन कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. पादपों में कितने प्रकार के तेल पाये हैं? उदाहरण सहित नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पादपों के किन-किन अंगों से तेल की प्राप्ति होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वसीय तेल क्या होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. पीली सरसों का वानस्पतिक नाम पर्याय नाम तथा कुल का नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

5. सरसों की आर्थिक महत्त्व रखने वाली जातियों के नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

6. मूँगफली का फल कहाँ विकसित होता है? इसे क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. मूँगफली के जड़ तन्त्र में कौन-सा जीवाणु निवास करता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. मूँगफली के तेल से वनस्पति घी किस प्रक्रिया द्वारा बनाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. नारियल के तेल के लिये उपयोगी पादप भाग का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रौढ़ नारियल पादप में कौन-सा पुष्पक्रम उत्पन्न होता है?

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. नारियल की उन्नत किस्मों के नाम दीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. अरण्डी के तेल में पाये जाने वाले अम्लों के विषय में जानकारी दीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. कड़े या पर्ण रेशे पौधे के किस भाग से प्राप्त होते हैं?
उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

14. मूँज (Munj) का बानस्पतिक नाम तथा कुल का नाम
बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. रेगिस्तान में मूँज का उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. सन के पौधों के समूह (Bundle) पानी में डुबोकर सड़ाने की प्रक्रिया को शीघ्र करने के लिए किस जीवाणु का प्रयोग किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

17. पौधे का कौन-सा अंग हम लौंग के रूप में प्रयोग करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

18. भारतीय मसालों का राजा (King of Indian Spices)

किसे कहते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

19. हल्दी के उपयोगी पादप भाग का नाम बताइये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

20. धनिया के फल में पाये जाने वाले सगंध तेल का नाम व प्रतिशतता बताइये।

 **वीडियो उत्तर देखें**



वीडियो उत्तर देखें

21. अजवायन (Lovage) का वानस्पतिक नाम तथा कुल का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

22. अजवायन के फलों के कौन-सा संगंध तेल प्राप्त किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

23. हींग का वानस्पतिक नाम दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. हींग की गंध तथा स्वाद किस अम्ल के कारण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

25. राजस्थान में पाये जाने वाले दो औषधीय पादपों के नाम व वानस्पतिक नाम तथा कुल का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

2. अशुष्कन तेल के एक उदाहरण सरसों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. चीनी बादाम में उपस्थित तेल के गुणों का विवरण दें ।



वीडियो उत्तर देखें

4. नारियल की उत्पत्ति व उत्पादक देशों का संक्षिप्त वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

5. नारियल के पादप को 'अद्भुत पादप' की संज्ञा क्यों दी गयी है?



वीडियो उत्तर देखें

6. नारियल के तेल के उपयोग संक्षेप में लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

7. मूँज (Munj), कपास (Cotton) तथा सन रेशे का वानस्पतिक नाम तथा कुल का नाम दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. हल्दी पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. सौंफ के पादप की विशेषताएँ क्या-क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. फेनिकुलम वेलगर (Foeniculum vulgare) के उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. अजवायन (Lovage, Bishop's Weed) को सविस्तार समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. ग्वारपाठा का वानस्पतिक नाम, कुल का नाम, उपयोगी पादप भाग तथा इसका औषधीय उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. तुलसी तथा गुग्गल का बानस्पतिक नाम, पादप कुल, उपयोगी पादप भाग तथा औषधीय उपयोग क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. किन महत्वपूर्ण पदार्थों की उपस्थिति पादप को औषधीय महत्व प्रदान करती है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. जीरा (Cumin) के उपयोग बताइये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. धनिया के पादप के विषय में बताते हुए उसकी उपयोगिता बताएँ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. मूंज (Munj) की पणों से रेशा किस प्रकार प्राप्त किया जाता है तथा इसकी क्या उपयोगिता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

1. सन रेशों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. नारियल की उपयोगिता का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. औषधीय उत्पादक पादपों का वर्णन करें।





उत्तर देखें

4. औषधीय पादप 'अफीम' का विस्तृत विर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए प्रश्न

1. सगंध तेल तीव्र गंध वाले होते हैं-

A. वाष्पशील हाइड्रोकार्बन्स

B. अवाष्पशील

C. (a) तथा (b) दोनों

D. (a) तथा (b) दोनों में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. सामान्य तापक्रम पर ठोस अथवा अर्धठोस अवस्था में रहता है-

A. अरण्डी का तेल

B. तिल का तेल

C. नारियल का तेल

D. अलसी का तेल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. वायु में खुला रखने पर तेल के व्यवहार के अनुसार वसीय

तेल के होते हैं-

A. दो प्रकार

B. तीन प्रकार

C. पाँच प्रकार

D. चार प्रकार

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. विश्व में सरसों उत्पादक देशों में भारत का स्थान है-

A. द्वितीय

B. तीसरा

C. प्रथम

D. चौथा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. सरसों के बीजों में तेल होता है-

A. 20-25%

B. 30-48%

C. 60-70%

D. 80-95%

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. मूँगफली का पादप होता है।

A. एकवर्षी शाक

B. द्विवर्षी शाक

C. बहुवर्षी शाक

D. एकवर्षी कभी-कभी द्विवर्षी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. अरण्डी के पादप की लम्बाई होती है।

A. 7-0 मीटर

B. 8 मीटर

C. 2-8 मीटर

D. 10 मीटर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. लौंग में रुचिकर तीव्र गंध इसमें वाष्पशील तेल के कारण होती है?

जिसका नाम है।



वीडियो उत्तर देखें

9. उत्तम नेत्र ज्योति के लिए किसके चूर्ण को देशी घी के साथ खाना चाहिए

A. काली मिर्च

B. लाल मिर्च

C. हरी मिर्च

D. शिमला मिर्च

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. हल्दी मूल.पादप है-

A. दक्षिण अफ्रीका का

B. दक्षिण एशिया का

C. दक्षिण कोरिया का

D. आस्ट्रेलिया का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. सौंफ सदस्य है-

A. मालवेसी का

B. अम्बेलीफेरी का

C. सोलेनेसी का

D. क्रूसीफेरी का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. सर्पगन्धा के कुल का नाम है-

- A. ऐपीएसी
- B. रूटेसी
- C. ऐपोसाइनेसी
- D. मालवेसी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. रोवॉल्फिया में ऐल्केलाइड्स पाये जाते हैं-

A. 30 प्रकार के

B. 50 प्रकार के

C. 80 प्रकार के

D. 75 प्रकार के

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. कुनैन के वृक्ष के किस भाग में कुनैन नामक ऐल्केलॉइड की मात्रा सर्वाधिक होती है।

- A. पत्तियों में
- B. जड़ में
- C. स्तम्भ की छाल में
- D. सभी में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. कुनैन अत्यन्त प्रभावकारी औषधि है-

A. टॉयफाइड की

B. मलेरिया की

C. खाँसी की

D. इन सभी की।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. एक पौण्ड मूँगफली से ऊर्जा मिलती है-

A. 3200 कैलोरी

B. 1200 कैलोरी

C. 2800 कैलोरी

D. 2700 कैलोरी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें