



BIOLOGY

BOOKS - STUDENTS FRIENDS BIOLOGY (HINDI)

पदार्थों का पृथक्करण

कुछ साधित प्रश्न

1. मिश्रण किसे कहते हैं ? दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. हमें किसी मिश्रण के विभिन्न अवयवों को पृथक करने की आवश्यकता क्यों होती है? दो उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पकाने से पहले दालों के किसी नमूने से आप भूसे एवं धूल के कण कैसे पृथक करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

4. निष्पावन से क्या अभिप्राय है? यह कहां उपयोग किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. छालन से क्या अभिप्राय है? यह कहां उपयोग होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. रेत और जल के मिश्रण से आप रेत और जल को कैसे पृथक करेंगे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. आटे और चीनी के मिश्रण से क्या चीनी को पृथक करना संभव है? अगर हां तो आप इसे कैसे करेंगे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. पंकिल जल के किसी नमूने से आप स्वच्छ जल कैसे प्राप्त करेंगे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. जल में चीनी तथा नींबू का रस मिलाकर शिकंजी बनाई जाती है। आप बर्फ डालकर इसे ठंडा करना चाहते हैं इसके लिए शिकंजी में बर्फ चीनी घोलने से पहले डालेंगे या बाद में? किसी प्रकरण में अधिक चीनी घोलना संभव होगा?



वीडियो उत्तर देखें

कुछ साहित प्रश्न रिक्त स्थानों को भरिये

1. धान के दानों को डंडियों से पृथक करने की विधि को कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्त स्थानों को भरिए:

क. धान के दानों को डंडियों से पृथक करने की विधि को कहते हैं।

ख. किसी एक कपड़े पर दूध को उड़ेलते हैं तो मलाई उस पर रह जाती है। पृथक्करण की यह प्रक्रिया..... कहलाती है।

ग. समुद्र के जल से नमक प्रक्रिया द्वारा प्राप्त किया जाता है।

घ. जब पंक्ति जल को पूरी रात एक बाल्टी में रखा जाता है तो अशुद्धियां तली में बैठ जाती हैं इसके पश्चात स्वच्छ जल के ऊपर से पृथक कर लेते हैं। इनमें उपयोग होने वाली पृथक्करण की प्रक्रिया को कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. समुद्र के जल से नमक प्रक्रिया द्वारा पृथक किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. जब पंकिल जल को पूरी रात एक बाल्टी में रखा जाता है तो अशुद्धियाँ तली में बैठ जाती हैं। इसके पश्चात् स्वच्छ जल को ऊपर से पृथक कर लेते हैं इसमें उपयोग होने वाली पृथक्करण की प्रक्रिया को कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

कुछ साधित प्रश्न सत्य अथवा असत्य को चुनिए

1. दूध और जल के मिश्रण को निस्पंदन द्वारा पृथक् किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. सत्य अथवा असत्य ?

क. दूध और जल के मिश्रण को निस्पंदन द्वारा पृथक् किया जा सकता है।

ख. नमक तथा चीनी के मिश्रण को निष्पावन द्वारा पृथक कर सकते हैं।

ग. चाय की पत्तियों को चाय से पृथक्करण निस्संदन द्वारा किया जा सकता है।

घ. अनाज और भूसे का पृथक्करण निस्तारण प्रक्रम द्वारा किया जा सकता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. सत्य अथवा असत्य ?

क. दूध और जल के मिश्रण को निस्संदन द्वारा पृथक किया जा सकता है।

ख. नमक तथा चीनी के मिश्रण को निष्पावन द्वारा पृथक कर सकते हैं।

ग. चाय की पत्तियों को चाय से पृथक्करण निस्संदन द्वारा किया जा सकता है।

घ. अनाज और भूसे का पृथक्करण निस्तारण प्रक्रम द्वारा किया जा सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अनाज और भूसे का पृथक्करण निस्तारण प्रक्रम द्वारा किया जा सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली

1. हस्तचयन विधि क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. चालन प्रक्रिया क्या है ? इसका एक उपयोग बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ग्रेसिंग कलसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. निष्पावन प्रक्रिया का उपयोग हम कहाँ करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. वाष्पन से क्या समझते हैं ? इसके एक उपयोग बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

6. मिट्टी के तेल व जल को आप कैसे पृथक करेंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली रिक्त स्थानों को भरिये

1. गेंहू से भूसे को पृथक करने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. समुद्र के जल से नमक प्रक्रिया द्वारा पृथक किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. तेल तथा जल को विधि से पृथक कर सकते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

4. पंकिल जल से शुद्ध जल विधि से प्राप्त किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली सत्य या असत्य को चुनिये

1. आम ,अमरुद तथा नारंगी को हस्तचयन द्वारा अलग करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. रेत तथा जल को निष्पावन (ओसाई) द्वारा अलग करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. समुद्र के जल से नमक प्रक्रिया द्वारा पृथक किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पकाने से पहले दालों के किसी नमूने से आप भूसे एवं धूल के कण कैसे पृथक करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

5. लोहे के कण को चुम्बक से बालू से अलग कर सकते हैं।



वीडियो उत्तर देखें