



BIOLOGY

BOOKS - SCIENCE BIOLOGY (HINDI)

पादप जल सम्बन्ध

स्वयं हल करें

1. जीवों में सार्वत्रिक विलायक क्या होता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. अमोनिया की खुली बोतल से वातावरण में अमोनिया की गन्ध फैलना किस क्रिया का उदाहरण है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्रतिवर्ती क्रिया को परिभाषित करते हुए इसकी क्रियाविधि का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अर्धपारगम्य व चयनात्मक पारगम्य परत (झिल्ली) का उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अर्धपारगम्य झिल्ली द्वारा विलायक के अणुओं के विसरण को किस नाम से जाना जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कोशिका को किस प्रकार की सान्द्रता वाले विलयन में रखने पर अन्तःपरासरण होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रतिवर्ती क्रिया को परिभाषित करते हुए इसकी क्रियाविधि का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बहिःपरासरण तथा अन्तःपरासरण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. स्वतन्त्र विसरण से आप क्या समझते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

10. विसरण दाब कैसे उत्पन्न होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पारगम्यता पर टिप्पणी लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. जीवद्रव्यकुंचित कोशिका को अल्पपरासरी विलयन में रखने पर कौनसी क्रिया होती है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. प्रारंभी जीवद्रव्यकुंचन किसे कहते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. शब्द 'विलेय' तथा 'विलायक' को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. प्रतिवर्ती क्रिया को परिभाषित करते हुए इसकी क्रियाविधि का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

16. प्रतिवर्ती क्रिया को परिभाषित करते हुए इसकी क्रियाविधि का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

17. ओजोन पर्त की मोटाई मापने की इकाई का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. शुद्ध जल विभव का निरपेक्ष मान कितना माना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. ओस्मोमीटर तथा ओस्मोस्कोप में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. किसी विलयन में यदि विलायक की मात्रा बढ़ा दी जाती है तो इस . विलयन के परासरण दाब के मान पर क्या प्रभाव होता है?



वीडियो उत्तर देखें

21. पूर्णस्फीत कोशिका में DPD का मान्य कितना होता है?



वीडियो उत्तर देखें

22. स्फीत दाब तथा भित्ति दाब में क्या सम्बन्ध होता है? स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर बहुवैकल्पिक प्रश्नोत्तर

1. पर्णों द्वारा वायुमण्डल से CO_2 O_2 , के विनिमय की क्रिया को कहते हैं -

A. परासरण

B. विसरण

C. अन्तःशोषण

D. अन्तःपरासरण

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से सभी पदार्थों के अणुओं के लिए पारगम्य है

A. कोशिका झिल्ली

B. टोनोप्लास्ट

C. क्यूटिकल

D. कोशिका भित्ति

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. श्लथ अवस्था में DPD का मान होगा

A. OP के बराबर

B. OP से अधिक

C. शून्य

D. OP से कम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. क्षथ कोशिका में कौनसा दाब शून्य होता है

A. चूषण दाब

B. विसरण दाब

C. भित्ति दाब

D. परासरण दाब

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. जलस्नेही कोलॉइड पदार्थों द्वारा जल का अधिशोषण कर फूलने की क्रिया को कहते हैं

- A. अन्तःशोषण
- B. परासरण
- C. विसरण
- D. जीवद्रव्य विकुंचन

Answer:



00:00 00:00

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर अतिलघुत्तरात्मक प्रश्नोत्तर

1. अर्धपारगम्य झिल्ली का उदाहरण दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

2. परासरण का एक महत्त्व लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. विसरण को परिभाषित कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

4. अन्तःशोषण को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. T.P. व W.P को स्पष्ट कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर लघुत्तरात्मक प्रश्नोत्तर

1. जल विभव को स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. अन्तःपरासरण तथा बहिःपरासरण को विभेदित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. जीवद्रव्य कुंचन तथा जीवद्रव्यविकुंचन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अतिपरासरी तथा अल्प परासरी विलयन में विभेद कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. बहुभ्रूणता को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. विसरण दाब न्यूनता को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. अन्तःचूषण को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर निबन्धात्मक प्रश्नोत्तर

1. परासरण विभव, दाब विभव व जल विभव की व्याख्या कीजिए तथा इनके पारस्परिक सम्बन्धों को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्रतिवर्ती क्रिया को परिभाषित करते हुए इसकी क्रियाविधि का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. परासरण, विसरण एवं अन्तःशोषण का संक्षेप में वर्णन करते हुए इनका पादप कार्यान्वयन में महत्त्व बताइये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)