



BIOLOGY

BOOKS - CHITRA PUBLICATION

पादप में श्वसन

Ncert Zone Ncert पाठ्यपुस्तक के अभ्यास के अन्तर्गत दिए गए प्रश्न एवं उनके उत्तर

1. इनमें अन्तर करिए

(अ) साँस (श्वसन) और दहन,



वीडियो उत्तर देखें

2. इनमें अन्तर करिए

(ब) ग्लाइकोलिसिस तथा क्रेब्स चक्र



वीडियो उत्तर देखें

3. इनमें अन्तर करिए

(स) ऑक्सी श्वसन तथा किण्वन



वीडियो उत्तर देखें

4. श्वसनी क्रियाधारक्या है? सैर्वाधिक साधारण क्रियाधार का नाम बताइए

 वीडियो उत्तर देखें

5. ग्लाइकोलिसिस को रेखाचित्र द्वारा बनाइए

 वीडियो उत्तर देखें

6. ऑक्सी श्वसन के मुख्य चरण कौन-कौन से हैं ? यह कहाँ सम्पन्न होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. कार्बन चक्र का रेखाचित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

8. इलेक्ट्रॉन परिवहन तन्त्र का वर्णन कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

9. ऑक्सी श्वसन तथा अनाँक्सी श्वसन



वीडियो उत्तर देखें

10. ग्लाइकोलिसिस तथा किण्वन

 वीडियो उत्तर देखें

11. ग्लाइकोलिसिस तथा सिट्रिक अम्ल चक्र

 वीडियो उत्तर देखें

12. शुद्ध ए०टी०पी० के अणुओं की प्राप्ति की गणना के दौरान

आप क्या कल्पनाएँ करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

13. श्वसन पथ एक एम्फोबोलिक पथ होता है। इसकी चर्चा कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

14. साँस (श्वसन) गुणांक को परिभाषित कीजिए, वसा के लिए इसका क्या मान है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. ऑक्सीकारी फॉस्फोरिलीकरण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. साँस के प्रत्येक चरण में मुक्त होने वाली ऊर्जा का क्या महत्त्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका बहुविकल्पीय प्रश्न

1. वायवीय जीवों में श्वसन का अन्तिम इलेक्ट्रॉनग्राही कौन है

A. साइटोक्रोम

B. ऑक्सीजन

C. हाइड्रोजन

D. ग्लूकोजा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. ग्लाइकोलिसिस के दौरान ग्लूकोज का फॉस्फोरिलिकरण किसके द्वारा उत्प्रेरित होता है

A. फॉस्फोग्लूकोम्यूटेज

B. फॉस्फोग्लूकोआइसोमरेज

C. हैक्सोकाइनेज

D. फॉस्फोरिलेज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट सिस्टम (ETS) माइटोकॉण्ड्रिया के किस भाग में उपस्थित रहता है

A. बाह्य झिल्ली

B. अन्तराझिल्लीय स्थान

C. आन्तरिक झिल्ली

D. मैट्रिक्स

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन श्वसन की उच्चतम दर को प्रदर्शित करता है

- A. वृद्धिकारक प्ररोह शीर्ष
- B. अंकुरित बीज
- C. मूल शीर्ष
- D. पत्र-कलिका

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. सही कथन का चयन कीजिए

- A. माइटोकॉण्ड्रियल मैट्रिक्स में पाइरुवेट का निर्माण होता है
- B. सक्सीनिल CoA के सक्सीनिक अम्ल में परिवर्तन के दौरान ATP के तुल्य अणु का संश्लेषण होता है
- C. हाइड्रोजन के निष्कासन के लिए श्वसन में ऑक्सीजन अत्यावश्यक है
- D. किण्वन में ग्लूकोज का पूरा विघटन हो जाता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. ऑक्सीकृत फॉस्फोरिलिक के अन्तिम उत्पाद क्या हैं

A. NADH

B. ऑक्सीजन

C. ADP

D. $ATP + H_2O$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. श्वसन में यौगिकों के ऑक्सीकरण के दौरान ऊर्जा का निष्कासन होता है। यह ऊर्जा किस प्रकार से संगृहीत तथा आवश्यकता पड़ने पर विमुक्त हो सकती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. के संश्लेषण में F_0F_1 कण भाग लेते हैं



वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य व यीस्ट में अवायुवीय श्वसन कब सम्पन्न होता है



वीडियो उत्तर देखें

4. कंकाली पेशी के वायुवीय ग्लाइकोलाइसिस और यीस्ट के अवायुवीय किण्वन के उत्पाद क्रमशः..... तथा हैं



वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका लघु उत्तरीय प्रश्न

1. यदि किसी व्यक्ति को चक्कर आ रहे हों तो उसे तुरन्त ग्लूकोज अथवा फल के रस दिए जाते हैं न कि चीज सैंडविच जिनमें ऊर्जा अधिक होती है। व्याख्या कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

2. "वायु श्वसन अधिक प्रभावशाली है।" इस कथन का क्या अर्थ है



वीडियो उत्तर देखें

3. ग्लाइकोलाइसिस का अन्तिम उत्पाद पाइरुविक अम्ल है। वायु तथा अंवायुवीय परिस्थितियों में पाइरुविक अम्ल के तीन उपापचयी भविष्य क्या हो सकते हैं? आरेख में दिए गए रिक्त स्थानों में लिखिए 



उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. नीचे चित्र के माध्यम से वायुवीय श्वसन के दौरान होने वाले ATP संश्लेषण का प्रदर्शन किया गया है। A,B, C, D तथा E सूत्रों

के स्थान पर बॉक्स में दिए उचित शब्द बताइए 

F_1 कण, P_i , $2H^+$ आन्तरिक माइटोकॉण्ड्रिया झिल्ली, ATP, F_0
कण, ADP



उत्तर देखें

2. ग्लाइकोलाइसिस का वर्णन कीजिए। यह कहाँ सम्पन्न होती है?
इसके अन्तिम उत्पाद क्या हैं? वायुवीय तथा अवायुवीय श्वसन में
इसके भविष्य को संरेखित कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नों पर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. वायवीय तथा अवायवीय श्वसन का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. क्रेब्स चक्र में होने वाली अभिक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

क्रेब्स चक्र का रेखीय चित्र भी बनाइए। अथवा ट्राइकार्बोक्सिलिक

अम्ल चक्र (T.C.A. cycle) की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। यह

प्रक्रिया कोशिका के किस भाग में होती है



वीडियो उत्तर देखें

3. वाष्पोत्सर्जन को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. परासरणी गुणांक से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. श्वसन गुणांक पर टिप्पणी कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

6. पौधों में श्वसन कैसे होता है



वीडियो उत्तर देखें

7. श्वसन भागफल से आप क्या समझते हैं? शर्करा तथा वसा के श्वसन गुणांक का उल्लेख कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

8. जल चक्र का रेखाचित्र बनाकर संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. पाइरुविक अम्ल का ऑक्सी ऑक्सीकरण कोशिका के किस भाग में होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. ग्लाइकोलिसिस प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. श्वसन से आप क्या समझते हैं? अनॉक्सी श्वसन एवं किण्वन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। किण्वन की प्रमुख औद्योगिक उपयोगिता पर टिप्पणी कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

12. किण्वन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

13. किण्वन तथा उसके आर्थिक महत्त्व पर टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

14. ट्राइकाबोक्सिलिक अम्ल चक्र (T.C.A. चक्र) की प्रक्रिया का वर्णन कोजिए। यह प्रक्रिया कोशिका के किस भाग में होती है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. वनस्पति समूह को प्रभावित करने वाले किन्हीं दो पारिस्थितिक कारकों का उल्लेख कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. नाइट्रोजन चक्र को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. ग्लूकोस के दहन से उत्पन्न ऊर्जा निम्नलिखित समीकरण में दी गई है



1.08 g ग्लूकोस के उत्पादन के लिए कितनी ऊर्जा की आवश्यकता होगी ?



वीडियो उत्तर देखें

18. कारण बताइए-बीज भरे गोदाम को खोलने से गर्मी महसूस होती



वीडियो उत्तर देखें

19. अनाज से भरे भण्डारों को खोलने पर गर्मी महसूस होती है

 वीडियो उत्तर देखें

20. हरी घास के अन्दर का तापक्रम बाहर के वातावरण से अधिक होता है

 वीडियो उत्तर देखें

21. प्रोटीन का श्वसन गुणांक बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित के श्वसन गुणांक लिखिए - 1. अंकुरित बीज 2. अंकुरित तिलहन 3. अंकुरित दलहनी बीज 4. नागफनी का प्रकाश में |



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित के श्वसन गुणांक लिखिए - 1. अंकुरित बीज 2. अंकुरित तिलहन 3. अंकुरित दलहनी बीज 4. नागफनी का प्रकाश में |



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित पदार्थों का श्वसन गुणांक लिखिए

नागफनी



वीडियो उत्तर देखें

25. श्वसन भागफल व प्रकाश संश्लेषण भागफल में अन्तर लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

26. श्वसन दर से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

27. श्वसन क्रिया से आप क्या समझते हैं? फ्रक्टोस बाइफॉस्फेट के एक अणु सेक्रेब्स चक्र की सहायता से कितने ATP अणु प्राप्त होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

28. श्वसन की परिभाषा लिखिए। ऑक्सोश्वसन तथा अनाॅक्सीश्वसन में अन्तर बताइए। मनुष्य में श्वसन अंग का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. किण्वन किसे कहते हैं? लैक्टिक अम्ल किण्वन के बारे में लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

30. श्वसन गुणांक किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न

1. किण्वन पर टिप्पणी लिखिएसिटिक अम्ल तथा लैक्टिक अम्ल के किण्वन पर टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

2. ग्लूकोस से ऐल्कोहॉल बनाने की प्रक्रिया के प्रमुख जैव-रासायनिक चरणों का उल्लेख कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऑक्सी श्वसन क्या है? यह अनॉक्सी श्वसन की अपेक्षा दक्ष क्यों है?



वीडियो उत्तर देखें

4. यीस्ट कोशिकाओं को चीनी के घोल में रखने से आप यीस्ट कोशिकाओं एवं चीनी के घोल में किन परिवर्तनों की आशा करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. खजूर का ताजा रस देर से रखे रस की अपेक्षा मीठा होता है और मादक नहीं होता।



वीडियो उत्तर देखें

6. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में होने वाला श्वसन.....कहलाती है।



वीडियो उत्तर देखें

7. ऊर्जा स्तर क्या है? इसे कैसे प्रदर्शित करेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रकाश संश्लेषण व श्वसन में अन्तर लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

9. क्या पौधे भी श्वसन करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रयोग द्वारा सिद्ध कीजिए की प्रकाश संश्लेषण क्रिया में ऑक्सीजन निकलती है ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. ऑक्सीकरणीय फॉस्फेटीकरण व प्रकाश-फॉस्फेटीकरण में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. लैक्टिक अम्ल किण्वन तथा ऐसीटिक अम्ल किण्वन पर टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

13. पौधों में प्रकाश-संश्लेषण प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. क्रेब्स चक्र का वर्णन कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

15. परजीवी पर टिप्पणी कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

16. 'पुनरावर्ती का सिद्धांत' पर टिप्पणी कीजिए!

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. दहन तथा श्वसन में एक मुख्य अन्तर क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. कोशिकीय श्वसन में इलेक्ट्रॉन अभिगमन (electron transport) कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऑक्सी श्वसन के दौरान कुल कितने ATP अणुओं की प्राप्ति होती है

 वीडियो उत्तर देखें

4. 1 अणु ग्लूकोज के पूर्ण ऑक्सीकरण से ADP से कुल कितने ATP अणु बनते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. ऑक्सी तथा अनाक्सी श्वसन में कौन-सा प्रक्रम समान होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्रेब्स चक्र में कितने अणु ATP बनते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

7. किसके लिए श्वसन भागफल एक से कम होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. अधिक ताप पर श्वसन क्रिया क्यों प्रभावित होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. मिट्टी (मृदा) अपरदन करने वाले दो कारकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जन्तुओं की पेशियाँ थकावट क्यों महसूस करती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

11. ATP का निर्माण होता है



वीडियो उत्तर देखें

12. धमनी किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. कोशिका के कौन-से दो अणु इलेक्ट्रॉन बैंकर का कार्य करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. ग्लाइकोलिसिस का अन्तिम उत्पाद क्या होता है

 वीडियो उत्तर देखें

15. पाइरुविक अम्ल का ऑक्सी ऑक्सीकरण कोशिका के किस भाग में होता है

 वीडियो उत्तर देखें

16. क्रेब्स चक्र कोशिका के किस भाग में सम्पन्न होता है?



वीडियो उत्तर देखें

17. ETS में इलेक्ट्रॉन का अन्तिम ग्राही कौन होता है



वीडियो उत्तर देखें

18. "श्वसनीय पथ एक एम्फीबोलिक पथ होता है ", इसकी चर्चा करें।



वीडियो उत्तर देखें

19. प्राकृतिक किण्वित (naturally fermentised) पेय में ऐल्कोहॉल की अधिकतम सान्द्रता कितनी होती

 वीडियो उत्तर देखें

20. दृष्टि वर्णक का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

21. किण्वन क्रिया को प्रदर्शित करने वाले उपकरण का नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

22. उस रासायनिक यौगिक का नाम लिखिए जो ग्लाइकोलिसिस और क्रेब्स चक्र के मध्य की कड़ी है?



वीडियो उत्तर देखें

23. श्वसन गुणांक को प्रदर्शित करने वाले उपकरण का नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

24. श्वसन दर नापने वाले उपकरण का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

25. वृद्धि को प्रभावित करने वाले कारक हैं



वीडियो उत्तर देखें

26. बाढ़ के पानी में अधिक दिनों तक डूबे रहने से पौधे नष्ट हो जाते हैं



वीडियो उत्तर देखें

27. पाइरुविक अम्ल का ऑक्सी ऑक्सीकरण कोशिका के किस भाग में होता है?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. निम्न में से कौनसा पदार्थ ग्लाइकोलायसिस एवं क्रेब चक्र के मध्य की कड़ी है

A. सिट्रिक अम्ल

B. सक्सिनिक अम्ल

C. ऑक्सैलोऐसीटिक अम्ल

D. ऐसीटिल कोएन्जाइम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. जलीय जन्तुओं में श्वसन होता है-

A. राइबोसोम में

B. क्लोरोप्लास्ट में

C. माइटोकॉण्ड्रिया में

D. लाइसोसोम्स में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. अंकुरित होते अरण्ड (caster) बीजों का RQ होता है

A. एक

B. एक से अधिक

C. एक से कम

D. शून्य।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. अनाॅक्सी श्वसन इसमें होता है

- A. फ्रक्टोस तथा जल
- B. ग्लूकोस तथा CO_2
- C. ऐल्कोहॉल तथा CO_2
- D. जल तथा CO_2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. अंकुरित आलू के ट्यूबर्स का श्वसन गुणांक (R.Q.) होता है

A. एक

B. एक से अधिक

C. एक से कम

D. शून्य

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. ग्लाइकोलिसिस से बनने वाला अन्तिम उत्पाद है

- A. पाइरुविक अम्ल
- B. सिट्रिक अम्ल
- C. कार्बन डाइऑक्साइड
- D. ए.टी.पी.

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. वसा के लिए श्वसन गुणांक (RQ) होता है।

A. एक

B. एक से अधिक

C. एक से कम

D. शून्य

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. पादप की लम्बाई में वृद्धि का कारण कौन-सा हॉर्मोन है ?

A. हॉर्मोन

B. विकर

C. शर्करा

D. मण्ड

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. जैव ऊर्जा (bio-energy) वह ऊर्जा है जो प्राप्त होती है

A. रासायनिक ऊर्जा के रूप में

B. गतिज ऊर्जा के रूप में

C. विकिरण ऊर्जा के रूप में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. उस हॉर्मोन का नाम लिखिए जिसका उपयोग फलों को पकाने के लिए किया जाता है।

A. ऑक्सीजन की सान्द्रता

B. CO_2 की सान्द्रता

C. नाइट्रोजन की सान्द्रता

D. ऑक्सिन की सान्द्रता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. DNA रेप्लीकेशन में यूकैरियोट्स प्रोकैरियोट्स से भिन्न होते हैं

A. क्रिस्टी में

B. माइटोकॉण्ड्रिया में

C. प्लाज्मा झिल्ली में

D. इन सभी में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. अत्यधिक ताप पर श्वसन क्रिया कैसे प्रभावित होती है?

- A. प्रकाश की तीव्रता से
- B. CO_2 को सान्द्रता से
- C. भोज्य पदार्थों की सान्द्रता से
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. उच्च श्रेणी के पादपों के किस भाग में अनाॅक्सी श्वसन पाया जाता है

- A. फल में
- B. ताजे बीजों में
- C. भीगे बीजों में
- D. शुष्क बीजों में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. ऑक्सी श्वसन क्या है?

- A. आइसोमरेज
- B. एल्डोलेजे
- C. साइटोक्रोम ऑक्सीडेज
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. पौधों में परऑक्सीसोम का सम्बन्ध होता है

A. प्रकाश संश्लेषण से

B. प्रकाशानुवर्तन से

C. प्रदीप्तिकालिता से

D. प्रकाश श्वसन से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. ग्लूकोस-6-फॉस्फेट का प्रयोग करने पर ऑक्सी श्वसन के अन्त में प्राप्त होने वाले ATP अणुओं की संख्या होती है

A. 34

B. 36

C. 38

D. 40

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. श्वसन कैसी रासायनिक अभिक्रिया है?

A. ऑक्सीकरणीय अपचय का

B. ऑक्सीकरणीय फॉस्फेटीकरण का

C. जल-अपघटन का

D. इन सभी का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. कॉकरोच के रुधिर में श्वसन वर्णक का अभाव होता है।

A. जीवाणुभोजी में

B. माइकोप्लाज्मा में

C. कवक में

D. शैवाल में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. प्रकाश श्वसन (photo respiration) विशेषता है

A. C_3 पादपों की

B. C_4 पादपों की

C. CAM पादपों की

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. पौधों में ऑक्सी श्वसन की प्रक्रिया में 180 ग्राम शर्करा तथा 192 ग्राम O_2 से उत्पन्न होती है

- A. 132 ग्राम CO_2 , 54 ग्राम जल तथा 679 kcal ऊर्जा
- B. 264 ग्राम CO_2 , 108 ग्राम जल तथा 676 kcal ऊर्जा
- C. 528 ग्राम CO_2 , 216 ग्राम जल तथा 1380 kcal ऊर्जा
- D. केवल भारी मात्रा में CO_2 तथा जल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. क्रेब्स चक्र के एक बार चलने में $\text{NADP}\cdot 2\text{H}$ बनते हैं

A. 2

B. 3

C. 4

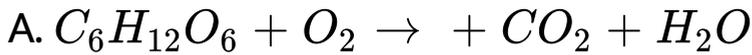
D. 6

Answer: A

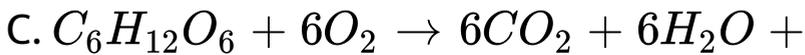


वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया शुद्ध रूप से ऑक्सी
श्वसन को प्रदर्शित करती है



B.



673kcal

D.



673kcal

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में से कौन श्वसन गुणांक को प्रभावित करता है

A. तापक्रम

B. प्रकाश

C. श्वसन उत्पाद

D. ऑक्सीकृत होने वाले सबस्ट्रेट की प्रकृति

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. कोशिकीय श्वसन में, ग्लूकोस से पाइरुविक अम्ल का बनना कहलाता है

- A. ग्लाइकोलिसिस
- B. हाइड्रोलिसिस
- C. क्रेब्स चक्र
- D. C_3 चक्रा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

