



## PHYSICS

# BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान प्रश्न पत्र 2020 A

प्रथम पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. अमीबा अपना भोजन कैसे पकड़ता है?

A. स्पर्शक द्वारा

B. जीभ द्वारा

C. कूटपाद द्वारा

D. मुँह द्वारा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. आधुनिक आवर्त नियम के अनुसार तत्वों के गुणधर्म निम्नलिखित में किसके आवर्त फलन होते हैं ?

A. परमाणु द्रव्यमानों के

B. परमाणु संख्याओं के

C. परमाणु आकार के

D. घनत्व के

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. आधुनिक आवर्त सारणी की क्षैतिज कतारें निम्नलिखित में क्या कहलाती हैं ?**

A. आवर्त

B. समूह

C. कोश

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. लोहे के फ्राइंग पैन के जंग से बचाने के लिये निम्न में से कौन - सी विधि उपयुक्त है**

- A. ग्रीज लगाकर
- B. पेंट लगाकर
- C. जिंक की परत चढ़ाकर
- D. इनमें से सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निम्नलिखित में किस धातु को चाकू से आसानी से काटा जा सकता है ?

A. 1. *Al*

B. 2. *Na*

C. 3. *Mg*

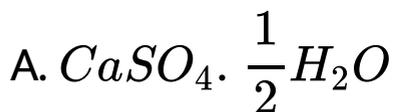
D. 4. *Cu*

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

6. जिप्सम का रासायनिक सूत्र है



B.  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

C.  $CaSO_4 \cdot 10H_2O$

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

7. वैद्युत प्रतिरोधकता का S.I. मात्रक है

A. ओम

B. ओम/मीटर

C. वोल्ट/मीटर

D. ओम - मीटर

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. निम्नलिखित में से कौन विद्युत का सबसे अच्छा चालक है**

?

A. चाँदी

B. लोहा

C. नाइक्रोम

D. रबर

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. विद्युत् धारा के चुंबकीय प्रभाव का खोज किसने किया था?

A. फैराडे

B. ओस्टेंड

C. ऐम्पियर

D. बोर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. विद्युत मोटर परिवर्तित करता है**

A. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा से

B. रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में

C. विद्युत ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में

D. विद्युत ऊर्जा का यांत्रिक ऊर्जा में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. कार्बन की परमाणु संख्या है**

A. 6

B. 8

C. 9

D. 11

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12.** असंतृप्त हाइड्रोकार्बन जिनमें कार्बन - कार्बन परमाणु के बीच त्रि - आबंध होते हैं, वे कहलाते हैं

A. एल्केन

B. ऐल्काइन

C. ऐल्कीन

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. निम्न में से कौन वृक्क की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है?**

A. न्यूरॉन

B. नेफ्रॉन

C. ग्लोमेरुलस

D. निलय

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. मानव का प्रमुख उत्सर्जी अंग निम्नांकित में कौन है?**

A. वृक्क

B. रक्त

C. स्वेट ग्रंथि

D. अग्न्याशय

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

15. अम्ल का pH मान होता है

A. 7 से कम

B. 7 से अधिक

C. 7

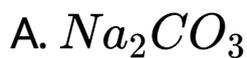
D. 14

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

16. धोने का सोडा का आणविक सूत्र है



**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

17. मधुमक्खी का डंक एक अम्ल छोड़ता है, जिसके कारण दर्द एवं जलन का अनुभव होता है। यह अम्ल है

- A. मेथेनॉइक अम्ल
- B. इथेनॉइल अम्ल
- C. सिट्रिक अम्ल
- D. आक्जेलिक अम्ल

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. आयोडीन की कमी से कौन - सा रोग होता है?

A. घेघा

B. मधुमेह

C. स्कर्वी

D. एड्स

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. फूल का कौन - सा भाग फल में बदलता है ?

A. पुंकेशर

B. स्त्रीकेशर

C. अंडाशय

D. बीजाण्ड

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में से कौन लेंस का आवर्द्धन (m) होता है ?

A.  $\frac{u}{v}$

B.  $uv$

C.  $u + v$

D.  $\frac{v}{u}$

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. वायुमंडल में प्रकाश के किस वर्ण का प्रकीर्णन अधिक होता है?

A. लाल

B. नीला

C. पीला

D. नारंगी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. प्रकाश की किस घटना के कारण सूर्य हमें वास्तविक सूर्योदय से लगभग 2 मिनट पूर्व दिखाई देने लगता है?

A. परावर्तन

B. वायुमंडलीय अपवर्तन

C. प्रकीर्णन

D. वायुमंडलीय अपवर्तन एवं प्रकीर्णन दोनों

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23.** जब पश्चिम की ओर प्रक्षेपित कोई धनावेशित कण (अल्फा - कण) किसी चुंबकीय क्षेत्र द्वारा उत्तर की ओर विक्षेपित हो जाता है तो चुंबकीय क्षेत्र की दिशा होगी

A. दक्षिण की ओर

B. पूर्व की ओर

C. अधोमुखी

D. उपरिमुखी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24.** हमारे घरों में जो विद्युत आपूर्ति की जाती है, वह

A. 220V पर दिष्ट धारा होती है

B. 12V पर दिष्ट धारा होती है

C. 220 V पर प्रत्यावर्ती धारा होती है

D. 12V प्रत्यावर्ती धारा होती है

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25.** गर्म जल प्राप्ति करने के लिये हम सौर जल तापक का उपयोग किस दिन नहीं कर सकते है ?

A. धूप वाले दिन

B. बादलों वाले दिन

C. गरम दिन

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. निम्न में से कौन - सा ऊर्जा स्रोत सौर ऊर्जा के व्युत्पन्न नहीं है ?**

A. भूतापीय ऊर्जा

B. पवन ऊर्जा

C. नाभिकीय ऊर्जा

D. जैवमात्रा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. दर्पण के सामने किसी भी दूरी पर स्थित वस्तु का प्रतिबिम्ब सीधा प्रतीत होता है तो वह दर्पण है

A. केवल समतल

B. केवल अवतल

C. केवल उत्तल

D. या तो समतल अथवा उत्तल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28.** किसी कार का अग्रदीप में प्रयुक्त दर्पण निम्नलिखित में से कौन होता है?

A. अवतल दर्पण

B. उत्तल दर्पण

C. समतल दर्पण

D. समतल या उत्तल दर्पण

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29. निम्नलिखित में से किसका अपवर्तनांक सबसे अधिक होता है ?**

A. वायु

B. बर्फ

C. काँच

D. हीरा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**30.** निम्नलिखित में से किस लेंस को अभिसारी लेंस कहते हैं?

A. उत्तल लेंस

B. अवतल लेंस

C. उत्तल एवं अवतल लेंस दोनों

D. बाइफोकल लेंस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**31. मेंडल ने अपने प्रयोगों के लिये किस पौधे को चुना?**

A. आम

B. गुलाब

C. गेहूँ

D. मटर

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**32. 'चिपको आन्दोलन' किससे संबंधित है?**

A. वन संरक्षण

B. मृदा संरक्षण

C. जल संरक्षण

D. वृक्षारोपण|

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न भौतिक शास्त्र**

**1. प्रकाश वायु 1.50 अपवर्तनांक की काँच की प्लेट में प्रवेश करता है। काँच में प्रकाश की चाल कितनी है ? निर्वात में प्रकाश की चाल  $3 \times 10^8 m / s$  है।**



वीडियो उत्तर देखें

2. उत्तल लेंस के  $2F$  पर स्थित वस्तु के प्रतिबिंब बनने की क्रिया का किरण आरेख खींचें |



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रिज्म से होकर प्रकाश के अपवर्तन का नामांकित किरण आरेख खींचें |



वीडियो उत्तर देखें

4. किसी अंतरिक्ष को आकाश नीले की अपेक्षा काला क्यों प्रतीत होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. उस युक्ति का नाम लिखिए जो किस चालक के सिरों पर विभवांतर बनाए रखने में सहायता करती है |

 वीडियो उत्तर देखें

6. विद्युत् लैंप के तंतुओं के निर्माण में प्रायः एकमात्र टंगस्टन का ही उपयोग क्यों किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. विद्युत मोटर का क्या सिद्धांत है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. दो ऊर्जा स्रोतों के नाम लिखें |



वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न भौतिक  
शास्त्र

1. निकट दृष्टि किसे कहते हैं ? इसके क्या कारण हैं ? इसके संशोधन की विधि को सचित्र समझाएँ ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ओम का नियम लिखें | इसके सत्यापन के लिए एक प्रयोग का वर्णन करें |

 वीडियो उत्तर देखें

# प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न रसायन शास्त्र

1. विस्थापन एवं द्विविस्थापन अभिक्रियाओं में क्या अंतर है ?  
इन अभिक्रियाओं के समीकरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. धातु के साथ अम्ल को अभिक्रिया होने पर सामान्यतः कौन  
- सी गैस निकलती है ? एक उदाहरण के साथ समझाएँ ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कठोर जल को मृदु करने के लिए जिस सोडियम यौगिक का उपयोग किया जाता है, उसका नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

4. ऐनोडीकरण क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जिंक को आयरन सल्फेट के विलयन में डालने से क्या होता है ? अभिक्रिया का रासायनिक समीकरण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

## प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न रसायन शास्त्र

1. बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम क्या है ? इसके बनाने की विधि, गुण एवं उपयोगों का वर्णन करें ।



वीडियो उत्तर देखें

2. मिश्रधातु किस कहते हैं? इसके दो उदाहरण दें। मिश्रधातु के तीन उपयोगों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

## प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न जीव विज्ञान

1. प्रकाश संश्लेषण क्या है? इस क्रिया का रासायनिक समीकरण लिखें |



वीडियो उत्तर देखें

2. जाइलम और फ्लोएम में क्या अंतर है ?





वीडियो उत्तर देखें

3. जल संरक्षण के क्या उपाय हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. रक्त के दो कार्य लिखें |



वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न जीव विज्ञान

1. मानव के मादा जनन तंत्र का नामांकित चित्र बनाएँ ।



वीडियो उत्तर देखें

## द्वितीय पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. रासायनिक अभिक्रिया में भाग लेने वाले पदार्थ को कहा जाता है

A. अभिकारक

B. उत्पाद

C. अभिकारक एवं उत्पाद दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्नलिखित में कौन विद्युत का सुचालक है ?

A. सल्फर

B. क्लोरीन

C. ग्रेफाइट

D. आयोडीन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. अमीटर से निम्नलिखित में किसे मापा जाता है?**

A. धारा

B. आवेश

C. विभव

D. विद्युत शक्ति

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. वह उपकरण जो विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है, होता है

A. जेनरेटर

B. विद्युत मोटर

C. जेनरेटर और विद्युत मोटर दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. दर्पण का सूत्र है**

A.  $\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$

B.  $\frac{1}{v} - \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$

C.  $\frac{1}{f} + \frac{1}{u} = \frac{1}{v}$

D.  $\frac{1}{f} + \frac{1}{v} = \frac{1}{u}$

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

6. निकट दृष्टि दोष को निम्नलिखित में किस लेंस के द्वारा हटाया जाता है?

A. उत्तल

B. अवतल

C. बाइफोकल

D. बेलनाकार

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

7. मेंडल ने अपने आनुवंशिकी प्रयोग हेतु किस पौधे का उपयोग किया था?

A. नीम

B. गुलाब

C. मटर

D. गुलदाऊदी

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

8. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह किस दिशा में होता है?

- A. एकदिशीय
- B. द्विदिशीय
- C. बहुदिशीय
- D. किसी भी दिशा में नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. पौधों में गैसों का आदान - प्रदान किसके द्वारा होता है?

A. रन्ध्र

B. जड़

C. तना

D. टहनी

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

10. तांत्रिक तंत्र की रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कहते हैं।

A. नेफ्रान

B. न्यूरॉन

C. सेरीब्रम

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. टेहरी बाँध का निर्माण किस प्रदेश में किया गया है?

A. उत्तर प्रदेश

B. उत्तराखंड

C. राजस्थान

D. मध्य प्रदेश

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. स्विच लगाये जाते हैं

- A. ठंडे तार में
- B. गर्म तार में
- C. भू - योजित तार में
- D. इनमें से सभी

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**13. निम्न में से कौन अनवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है ?**

A. पेट्रोलियम

B. कोयला

C. बायोगैस

D. प्राकृतिक गैस

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. किसे रासायनिक दूत कहा जाता है ?**

A. उद्दीपक

B. पाचक रस

C. हार्मोन

D. आवेग

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. 'द ओरिजिन ऑफ स्पेशीज' नामक पुस्तक किसने लिखी है?**

A. डार्विन

B. लामार्क

C. ओपैरिन

D. वाईसमान

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. निम्नलिखित में किस माध्यम में प्रकाश की चाल सबसे अधिक होता है ?**

A. काँच

B. पानी

C. लोहा

D. निर्वात

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

17. विभवान्तर का S.I. मात्रक होता है।

A. कूलम्ब

B. वोल्ट

C. एम्पीयर

D. ओम

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18. प्रकाश की किरणें गमन करती हैं**

A. सीधी रेखा में

B. तिरछी रेखा में

C. किसी भी दिशा में

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. निम्नलिखित में कौन लेन्स की क्षमता का मात्रक है?**

A. जूल

B. वाट

C. डाइऑप्टर

D. अर्ग

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

20. किस रंग का विचलन न्यूनतम होता है?

A. लाल

B. पीला

C. नीला

D. बैंगनी

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

21. बैटरी से किस प्रकार की धारा प्राप्त होती है?

- A. प्रत्यावर्ती धारा
- B. दिष्ट धारा
- C. (A) और (B) दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. समीकरण  $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$  है एक

- A. संयोजन अभिक्रिया
- B. वियोजन अभिक्रिया
- C. अवक्षेप अभिक्रिया
- D. उदासीनीकरण अभिक्रिया

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

23. ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र निम्नलिखित में कौन है ?



**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

24. सोडियम की परमाणु संख्या है

A. 11

B. 14

C. 17

D. 20

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

25. आवर्त सारणी के प्रथम वर्ग के सदस्य होते हैं।

A. अम्लीय धातु

B. अक्रिय गैस

C. क्षार धातु

D. मिश्र धातु

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. निम्नलिखित में कौन प्राकृतिक संसाधन नहीं है?

A. वायु

B. जल

C. मिट्टी

D. जीवधारी

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

27. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

28. तरंगदैर्घ्य को सामान्यतः व्यक्त किया जाता है।

- A. केंडेला के रूप में
- B. जूल के रूप में
- C. एम्पियर के रूप में
- D. ऐगस्ट्रम

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29. तिलचट्टा में कितने जोड़े श्वास रंध्र पाये जाते हैं ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न भौतिक  
शास्त्र**

1. गोलीय दर्पण क्या है ? एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 20 cm है तो इसकी फोकस दूरी क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. उत्तल लेंस को अभिसारी लेंस क्यों कहा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. दृष्टि दोष क्या ? यह कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्वच्छ आकाश का रंग नीला क्यों होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. किसी चालक का प्रतिरोध किन कारकों पर निर्भर करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. विद्युत मोटर में विभक्त वलय की क्या भूमिका है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रत्यावर्ती धारा एवं दिष्ट धारा में अंतर बताएँ |

 वीडियो उत्तर देखें

8. ओम के नियम को लिखें |

 वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न भौतिक  
शास्त्र

1. प्रतिरोध और विभवांतर के S.I. मात्रक को लिखें | ओम के नियम को सत्यापन कर समझाएँ |



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न का कारण बताएँ -

(a ) अवतल दर्पण का उपयोग हजामती दर्पण के रूप में क्यों किया जाता ?

(b) उत्तल दर्पण का उपयोग साइड मिरर के रूप में क्यों किया जाता है ?

(c) अवतन दर्पण का उपयोग सोलर कुकर में क्यों किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

## द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न रसायन शास्त्र

1. निम्न अभिक्रियाओं के लिए संतुलित रासायनिक समीकरण

लिखिए -

(a) जिंक + सिल्वर नाइट्रेट  $\rightarrow$  जिंक नाइट्रेट +  
सिल्वर

(b) सोडियम + जल  $\rightarrow$  सोडियम हाइड्रॉक्साइड + हाइड्रोजन

 वीडियो उत्तर देखें

2. सोडियम कार्बोनेट का जलीय विलयन क्षारीय होता है ।  
क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्लास्टर ऑफ पेरिस की जल के साथ अभिक्रिया के लिए समीकरण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. वन संरक्षण हेतु क्या कदम आवश्यक हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न रसायन  
शास्त्र

## 1. स्तंभ- I एवं स्तंभ- II का मिलान करें -

स्तंभ-I	स्तंभ-II
(i) बेकिंग सोडा	(a) $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
(ii) घोंघे का सोडा	(b) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
(iii) ग्लोबर लवण	(c) $\text{NaHCO}_3$
(iv) नीला थोथा	(d) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
(v) जिप्सम	(e) $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न जीव विज्ञान

1. प्रकाश संश्लेषण क्या है ? इसका रासायनिक समीकरण लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. श्वसन एवं दहन में कोई दो अंतर लिखें |

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव में परिवहन तंत्र के घटक कौन - कौन से हैं ? किन्हीं दो घटकों के कार्य लिखें |

 वीडियो उत्तर देखें

4. उत्सर्जन की परिभाषा दें | उत्सर्जी पदार्थ क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. जंतुओं में रासायनिक समन्वय कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. अलैंगिक जनन की अपेक्षा लैंगिक जनन के क्या लाभ हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

7. पारितंत्र में अपघटकों की क्या भूमिका है ?



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न जीव विज्ञान

1. एक प्रयोग द्वारा दर्शाएँ कि प्रकाश - संश्लेषण के लिए क्लोरोफिल आवश्यक हैं |



वीडियो उत्तर देखें