



## PHYSICS

### BOOKS - PRABODH PHYSICS (HINDI)

### QUESTION PAPER 2017 C

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. उदासीन विलयन का pH होता है-

A. 7 से अधिक

B. 7 से कम

C. 7

D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. ....यौगिक का परमाणु संख्या बताइए क्या होगा-

A. 2,8,8,1

B. 2,9,8

C. 2,8,9

D. 2,10,7

**Answer:**



उत्तर देखें

3. पृथ्वी पर ऊर्जा का मूल स्रोत है-

A. विद्युत् ऊर्जा

B. चुम्बकीय ऊर्जा

C. सौर ऊर्जा

D. पवन ऊर्जा।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. साधारण काँच का अपवर्तनांक होता है-

A. 1.5

B. 2.47

C. 2.17

D. 1.0005

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. एक कीड़े के जीवन चक्र में चार अवस्थाएँ हैं- अंडा, लार्वा, प्यूपा तथा वयस्क। यदि उसका अंडा लार्वा एवं प्यूपा अवस्थाएँ किसी अन्य जीव के शरीर के अंदर पूरी होती है, तो उसका जीवन चक्र कितने पारिस्थितिक तंत्रों में पूरा होगा-

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार।

**Answer:**



उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. ओम के नियम के अनुसार किसी चालक तार के लिए  $V$  तथा  $I$  के बीच का संबंध.....है



वीडियो उत्तर देखें

2. सल्फर को वायु में जलाने पर प्राप्त गैस की प्रकृति  
.....होगी।



उत्तर देखें

3. ....जैविक तथा अजैविक घटकों के पूर्ण समन्वय से बनी  
व्यवस्था हैं।



वीडियो उत्तर देखें

4. रक्त में शर्करा की मात्रा का नियंत्रण .....हॉर्मोन के द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों में गैसों का आदान-प्रदान .....द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. उपधातु किसे कहते हैं? कोई दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पवन ऊर्जा के कोई दो उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. किसी पारिस्थितिक तंत्र में अपघटकों की क्या भूमिका होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पौधों के जाइलम एवं फ्लोएम के द्वारा परिवहन करने वाले पदार्थों में अंतर बताइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. विद्युति परिपथ के प्रयोग में रखी जाने वाली कोई तीन सावधानियाँ लिखिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. एक तंत्रिका कोशिका की संरचना का चित्र बनाइए तथा इसका कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मेण्डल के पृथक्करण के नियम को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें