



# PHYSICS

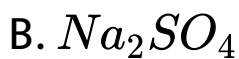
## BOOKS - PRABODH PHYSICS (HINDI)

### QUESTION PAPER 2018 B

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. किस लवण की प्रकृति अम्लीय होती है-

A. NaCl



**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

2. किस तत्व का आवर्त सारणी में स्थान निश्चित नहीं है-

A. सोडियम

B. हीलीयम

C. क्लोरीन

D. हाइड्रोजन।

**Answer:**



उत्तर देखें

**3. काँसा है -**

A. मिश्रधातु

B. गैंग

C. धातुमल

D. गालक।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. किसी बगीचे के जीवों की गणना में 5567 घास के पौधे, 453 झाड़ियाँ, 23 पेड़, 7769 जन्तु पाए गए। इस बगीचे का कुल प्राथमिक उत्पादन होगा

A. बगीचे के समस्त जीवों का सम्मिलित जीवभार

B. बगीचे के समस्त वनस्पतियों का सम्मिलित जीवभार

C. बगीचे के समस्त जन्तुओं का सम्मिलित जीवभार,

D. केवल घास के पौधों का सम्मिलित जीवभार।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. हमारे शरीर की कायिक कोशिकाओं में कोशिका विभाजन होता है-

A. अर्धसूत्री

B. असूत्री

C. समसूत्री

D. उपरोक्त सभी।

**Answer:**

 वीडियो उत्तर देखें

**रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए**

1. निर्वार्त् में प्रकाश की चाल.....है-

 वीडियो उत्तर देखें

2. विश्व में सम्पूर्ण ऊर्जा का स्रोत .....है-



वीडियो उत्तर देखें

3. सबसे अधिक विद्युत् ऋणात्मक तत्व .....है-



वीडियो उत्तर देखें

4. विद्युत् शक्ति का S.I. मात्रक .....है-



वीडियो उत्तर देखें

5. पैकिंग गास्केट .....पदार्थ से बना होता है।



उत्तर देखें

## अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. किसी वर्ग (समूह ) में आयनन ऊर्जा किस प्रकार परिवर्तित होती है ?



वीडियो उत्तर देखें



2. बेकिंग सोडा के दो उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. बायोगैस क्या है? इसके घटकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. परिस्थितिकी तंत्र किसे कहते हैं? इसके घटकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. वर्धी प्रजनन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. नाभिकीय विखण्डन किसे कहते हैं? यदि  ${}_{92}\text{U}^{235}$  के नाभिक पर मंदगामी न्यूट्रॉन की बमबारी की जाए, तो होने वाली अभिक्रिया का समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जब हम दर्पण से वस्तु की दूरी को बढ़ा देते हैं, तब प्रतिबिंब का वस्तु से दूरी पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. किन्हीं तीन उपकरणों के नाम लिखिए जिसमें विद्युत् मोटर का उपयोग किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कृत्रिम चयन, प्राकृतिक चयन एवं अनुकूलन को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें