



PHYSICS

BOOKS - PRABODH PHYSICS (HINDI)

प्रादर्श प्रश्न-पत्र

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. सकीना के पेट में अम्लता के कारण जलन होने लगी, उसे आवश्यकता है-

A. प्रबल अम्ल की

B. प्रबल क्षार की

C. दुर्बल क्षार की

D. दुर्बल अम्ल की।

Answer: C



उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से उपधातु है-

A. ऑक्सीजन

B. हीलियम

C. मैग्नीशियम

D. आर्सेनिक

Answer: D

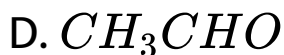
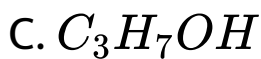


वीडियो उत्तर देखें

3. मेथेनॉल का रासायनिक सूत्र है-

A. CH_3OH

B. C_2H_5OH



Answer: A



उत्तर देखें

4. सोर सेल बनाने में प्रयोग किये जाने वाले अर्द्धचालक है-

A. सिलिकॉन

B. गैलियम

C. उपर्युक्त दोनों

D. बोरॉन व कैडमियम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. हीरे का चमकना उदाहरण है-

A. पूर्ण आंतरिक परावर्तन

B. आंशिक परावर्तन

C. प्रकाश का अपवर्तन

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये-

आधुनिक आवर्त सरणी तत्वों के..... पर आधारित है।

 उत्तर देखें

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये-

अयस्क को वायु की उपस्थिति में उसके गलनांक से कम तप पर गर्म करने की क्रिया..... कहलाती है।



उत्तर देखें

3. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये-

काँच की वस्तुओं को धीमी गति से ठंडा करने की प्रक्रिया..... कहलाती है।



उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये-

बांध के पानी में ऊर्जा..... के रूप में निहित होती है।



वीडियो उत्तर देखें

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये-

जीवों में अंसख्य अनेकरूपता को..... कहते हैं।



उत्तर देखें

प्रश्न

1. नाभिकीय रिएक्टर में मंदक का क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. मोठे काँच के गिलास में खोलता हुआ दूध या चाय डालने पर वह चटक जाता है, क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. उत्तर दर्पण से 30 सेमी० दूर रखी वस्तु का प्रतिबिम्ब 10 सेमी० दूर बनता है। उत्तर दर्पण की फोकस दुरी ज्ञात कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

4. विद्युत जनित्र क्या है? विद्युत जनित्र का सिद्धांत लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न को परिभाषित कीजिये तथा प्रत्येक के दो उपयोग लिखिए-

(i) प्रकाशिक तंतु,

(ii) दूरदर्शी।



वीडियो उत्तर देखें

6. लेसो की अभिसारी व अपसारी प्रकृति की व्याख्या कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. (अ) फ्यूज क्या है? यह किस पदार्थ का बना होता है?

(ब) एक विद्युत बल्ब एक मिनट में 2400 जूल ऊर्जा खपत करता है, तो उस बल्ब की शक्ति ज्ञात कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. घरेलू परिपथों में श्रेणी क्रम संयोजन का उपयोग क्यों नहीं किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें