



PHYSICS

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

QUESTION PAPER 2013 (A)

Group A

1. प्लास्टर ऑफ पेरिस का आण्विक सूत्र लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रकाश संश्लेषण का समीकरण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

3. स्नेल के नियम को लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. लेंस की क्षमता का S.I. मात्रक क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. विद्युत ऊर्जा का व्यवसायिक मात्रक क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

6. गुरुत्वाकर्षण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. विद्यत विभव से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रतिवर्ती क्रिया एवं प्रतिवर्ती चाप में अंतर स्पष्ट करें



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रिज्म से होकर प्रकाश के अपवर्तन का किरण आरेख खींचे ।



वीडियो उत्तर देखें

10. वन संरक्षण हेतु क्या कदम आवश्यक हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. परिनालिका का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. उत्तल एवं अवतल दर्पण के तीन उपयोगों को लिखें



वीडियो उत्तर देखें

13. विरंजक चूर्ण क्या है ? इनका रासायनिक नाम, सूत्र एवं उपयोग लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. ओम के नियम को लिखें । एमीटर एवं वोल्टमीटर द्वारा इस नियम की जाँच करें।

 वीडियो उत्तर देखें

15. नेफ्रॉन का नामांकित स्वच्छ चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

Group B बहुविकल्पीय प्रश्न

1. दृश्य प्रकाश में किस वर्ण का तरंगदैर्घ्य अधिकतम होता है ? -

A. बैंगनी

B. लाल

C. नीला

D. पीला

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. विद्युत शक्ति का S.I. मात्रक होता है

A. वोल्ट

B. वाट

C. जल

D. कुलॉम्ब

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. विद्युत् बल्व का तन्तु बना होता है ।

A. लोहे का

B. ताँबा का

C. टंगस्टन का

D. ऐल्युमिनियम का

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. नाभिकीय ऊर्जा प्राप्त करने हेतु आवश्यक है

A. हिलियम

B. क्रोमियम

C. यूरेनियम

D. एल्युमिनियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. अवतल लेंस का आवर्धन (m) बराबर होता है

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

B. uv

C. $u + v$

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

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. गोलीय दर्पण में फोकसांतर एवं वक्रता त्रिज्या के बीच संबंध है।

A. $r = 2f$

B. $f = r$

C. $f = \frac{r}{2}$

D. $r = \frac{r}{2}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें