



PHYSICS

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान -2016 (A)

ग्रुप A

1. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. स्नेल का नियम क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रत्यावर्ती धारा किस उपकरण से प्राप्त होता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. ओम के नियम का गणितीय मान क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. दीर्घ दृष्टि दोष का निवारण किस लेंस के द्वारा किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. अमीबा का पाचन कैसे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. तिलचट्टा का श्वसन अंग क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. कोशिका में पावर हाऊस किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

9. रक्तचाप की माप किस उपकरण के द्वारा की जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. आनुवंशिकी का पिता किसे माना जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रतिरोध क्या है ? इसका S.I. मात्रक लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

13. प्रकाश. का वर्ण विक्षेपण क्या है ? स्पेक्ट्रम कैसे बनता है?



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रकाश का अपवर्तन क्या है ? इसके नियमों का उल्लेख करें।



वीडियो उत्तर देखें

15. डायनेमो क्या है ? इसके क्रिया सिद्धान्त और कार्यविधि का सचित्र वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

16. विद्युत मोटर क्या है ? इसके सिद्धान्त और क्रियाविधि का सचित्र वर्णन करें



वीडियो उत्तर देखें

ग्रुप B बहुवैकल्पिक प्रश्न

1. विद्युत फ्यूज विद्युत धारा के किस सिद्धान्त पर कार्य करता है ?

A. ऊष्मीय

B. चुम्बकीय

C. रासायनिक

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. किसी कुण्डली का प्रतिरोध ज्ञात करने का सूत्र है।

A. $R = V \times I$

B. $R = \frac{V}{I}$

C. $R = \frac{I}{V}$

$$D. R = V - I$$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. दिष्ट

B. प्रत्यावर्ती

C. (a) और (b) दोनों

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. दाढ़ी बनाने में किस प्रकार के दर्पण का उपयोग किया जाता है?

A. अवतल

B. उत्तल

C. समतल

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. विभवान्तर का S.I. मात्रक क्या है?

A. वोल्ट

B. एम्पियर

C. कुलॉम

D. वाट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. प्रकाश के अपवर्तन के कितने नियम हैं ?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7.1 वोल्ट कहलाता है

A. 1 जूल/सेकण्ड

B. 1 जूल/कुलॉम

C. 1 जूल/एम्पियर

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. कौन विद्युत का सर्वोत्तम सुचालक है ?

A. Cu

B. Ag

C. Al

D. Fe

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. कूटपाद किसमें पाया जाता है?

A. पैरामिशियम

B. युग्लिना

C. अमीबा

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: C



उत्तर देखें