



## PHYSICS

# BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2021

सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. मानव नेत्र जिस भाग पर किसी वस्तु का प्रतिबिंब बनाते हैं वह है -

A. कार्निया

B. परितारिकता

C. पुतली

D. दृष्टिपटल

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान कर लिखिए

1. ऐसे दर्पण जिनका परावर्तन पृष्ठ गोलीय है \_\_\_\_\_ दर्पण कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रिज्म के दो पार्श्व फलकों के बीच के कोण को \_\_\_\_\_ कोण कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

जोड़ी मिलाइए

## 1. जोड़ी मिलाइए -

'कौलम अ'		'कौलम ब'
i. साधारण नमक का सूत्र	-	(a) अणुमस्तिकक
ii. द्रव आवातु	-	(b) क्लोरोफिल
iii. क्लोरोफ्लास्ट	-	(c) मुकुलन
iv. सुनने सूंनने देखने का क्षेत्र	-	(d) मेटल
v. हाइड्रोजन में प्रजनन	-	(e) कुलीम
vi. अनुवाशिकी के जनक	-	(f) घीदी
vii. लैस सूत्र	-	(g) ब्रोमीन
viii. विद्युत आवेश का SI मात्रक	-	(h) $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} - \frac{1}{u}$
	-	(i) Hcl
	-	(j) Nacl



वीडियो उत्तर देखें

एक वाक्य में उत्तर लिखिये

1. श्वेत प्रकाश में कितने रंग होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. विद्युत विभन्तर का SI गात्रक लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकाश के परावर्तन का नियम #!#प्रश्न अभ्यास



वीडियो उत्तर देखें

4. लेंस की क्षमता | कुछ प्रश्न

 वीडियो उत्तर देखें

5. विद्युत परिपथ में उपयोगी कोई चार अवयवों के प्रतीक बनाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. चालक के प्रतिरोध को प्रभावित करने वाले कोई दो कारक लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## 7. ओम का नियम



वीडियो उत्तर देखें

8. 12V विभवांतर के दो बिंदुओं के बीच 2C आवेश को ले जाने में कितना कार्य किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. तारे क्यों टिमटिमाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

**10.** किसी अंतरिक्ष यात्री को प्रकाश नीले की अपेक्षा काला क्यों प्रतीत होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

**11.** अवतल दर्पण के मुख्य फोकस की परिभाषा लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 20 सेमी. है इसकी फोकस दूरी क्या होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

13. आवर्धन को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. अवतल दर्पण के अनुप्रयोग ##उत्तल दर्पण से प्रतिबिम्ब निर्माण



वीडियो उत्तर देखें