



# PHYSICS

## BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

### BOARD 2020

Others

1. क्षैतिज पंक्तियों को ..... कहा जाता है



वीडियो उत्तर देखें

2. विद्युत विभव का S.I. मात्रक..... है।



वीडियो उत्तर देखें

3. लैस की क्षमता का S.I. मात्रक है -

A. मीटर

B. सेंटीमीटर

C. डाइऑप्टर

D. किलोमीटर

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. सामान्य दृष्टि से वयस्क के लिए सुस्पष्ट दर्शन की अल्पतम दूरी होती है, लगभग**

A. 25 मीटर

B. 25 सेमी

C. 2.5 सेमी

D. 2.5 मीटर

**Answer:**

 वीडियो उत्तर देखें

5. विद्युत आवेश का मात्रक लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. गोलीय दर्पण की फोकस दूरी को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. आवर्धन को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. संक्षारण को परिभाषित कीजिए तथा संक्षारण से सुरक्षा के दो तरीके लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रिज्म से प्रकाश का अपवर्तन का नामांकित चित्र बनाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. कोलॉइडल विलयन में प्रकाश के प्रकीर्णन का किरण आरेख बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

11. विद्युत फ्यूज को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. गैल्वेनोमीटर को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

13. विद्युत मोटर का सिद्धांत लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. दिष्ट धारा के तीन स्रोतों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. सोलर कुकर का नामांकित चित्र बनाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

**16.** चालक के प्रतिरोध को प्रभावित करने वाले चार कारकों को लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें



18. (अ) लेंस की क्षमता को परिभाषित कीजिए

(ब) 2 मी. फोकस दूरी वाले किसी अवतल लेंस की क्षमता ज्ञात कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

19. (अ) गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या को परिभाषित कीजिए ।

(ब) एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 20 सेमी है । इसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

20. आवर्त सारणी की क्षैतिज कतारें ..... कहलाती है ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. विद्युत विभवान्तर का S.I.मात्रक क्या है? इस मात्रक का नामकरण किस भौतिक विज्ञानी के नाम पर रखा गया?

 वीडियो उत्तर देखें

22. कचरे का निपटान एक गंभीर .... समस्या है।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

23. द्रव अवस्था में पायी जाने वाली धातु -

A. मर्करी (पारा)

B. सोडियम

C. एल्युमिनियम

D. जिंक

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

24. लेंस की क्षमता का S.I. मात्रक है -

A. मीटर

B. सेंटीमीटर

C. डाइऑप्टर

D. किलोमीटर

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

25. सामान्य दृष्टि से वयस्क के लिए सुस्पष्ट दर्शन की अल्पतम दूरी होती है, लगभग

A. 25 मीटर

B. 25 सेमी

C. 2.5 सेमी

D. 2.5 मीटर

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. शुद्ध जल का pH मान लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

27. विद्युत आवेश का मात्रक लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

28. रेफ्रिजरेटर (शीतलन) तथा अग्निशमन में उपयोगी कार्बन का नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

29. ऊष्माक्षेपी रासायनिक अभिक्रिया को परिभाषित कीजिए

|



वीडियो उत्तर देखें

30. गोलीय दर्पण की फोकस दूरी को परिभाषित कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

31. आवर्धन को परिभाषित कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

**32.** कोई पदार्थ "X" के विलयन का उपयोग सफेदी करने में किया जाता है ।

(अ) पदार्थ "X" का नाम एवं सूत्र लिखिए

(ब) पदार्थ X" की जल के साथ अभिक्रिया लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**33.** प्रिज्म से प्रकाश का अपवर्तन का नामांकित चित्र बनाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें



**34.** कोलॉइडल विलयन में प्रकाश के प्रकीर्णन का किरण आरेख बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** विद्युत फ्यूज को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**36.** गैल्वेनोमीटर को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

37. विद्युत मोटर का सिद्धांत लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

38. दिष्ट धारा के तीन स्रोतों के नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

39. सोलर कुकर का नामांकित चित्र बनाइये ।





वीडियो उत्तर देखें

40. प्लास्टर ऑफ पेरिस को आर्द्र-रोधी बर्तन में क्यों रखा जाता है ? समीकरण सहित लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

41. चालक के प्रतिरोध को प्रभावित करने वाले चार कारकों को लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

43. धातुओं के कोई पाँच भौतिक गुण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

44. (अ) ऊष्मा की अच्छी चालक दो धातुओं के नाम लिखिए ।

(ब) ध्वानिक, खनिज एवं गैंग को परिभाषित कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

**45.** कुछ पौधों को उगाने के लिए कायिक प्रवर्धन का उपयोग क्यों किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

**46.** (अ) लेंस की क्षमता को परिभाषित कीजिए

(ब) 2 मी. फोकस दूरी वाले किसी अवतल लेंस की क्षमता ज्ञात कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

47. (अ) गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या को परिभाषित कीजिए ।

(ब) एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 20 सेमी है । इसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)