



PHYSICS

BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

अनसॉल्वड पेपर्स (2020)

विज्ञान

1. जोड़ी मिलाइए:

कॉलम 'अ'	कॉलम 'ब'
(अ) सिरका	(i) 2.3 सेमी
(ब) मादा	(ii) 1985
(स) लिंग गुणसूत्र	(iii) 1987
(द) नेत्र गोलक	(iv) ऐसोटिक अम्ल
(ई) गंगा सफाई योजना	(v) एस्ट्रोजन
	(vi) टेस्टोस्टेरोन
	(vii) लिंग निर्धारण



वीडियो उत्तर देखें

2. द्रव अवस्था में पायी जाने वाली धातु

A. मर्करी (पारा)

B. सोडियम

C. ऐलुमिनियम

D. जिंक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. लेंस 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 सेमी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. एक वाक्य में उत्तर लिखिए: विद्युत आवेश का मात्रक लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. एक वाक्य में उत्तर लिखिए: रेफ्रिजरेटर (शीतलन) तथा अग्निशमन में उपयोगी कार्बन का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वायु में जलाने से पहले मैग्नीशियम रिबन को साफ क्यों किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. ऊष्माक्षेपी रासायनिक अभिक्रिया को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मेंडेलीफ का आवर्त नियम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. मानव में बच्चे का लिंग निर्धारण किस प्रकार का होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. गोलीय दर्पण की फोकस दूरी को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. आवर्धन को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. प्रिज्म से प्रकाश का अपवर्तन का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

14. कोलॉइडल विलयन में प्रकाश के प्रकीर्णन का किरण आरेख बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. विद्युत फ्यूज को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. गैल्वेनोमीटर को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. विद्युत मोटर का सिद्धांत लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. दिष्ट धारा के तीन स्रोतों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. सोलक कुकर का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. जैव गैस संयंत्र का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. चालक के प्रतिरोध को प्रभावित करने वाला चार कारकों को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

23. लेंस की क्षमता को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. 2 मी. फोकस दूरी वाले किसी अवतल लेंस की क्षमता ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. एक गोलीय दर्पण की वक्रता त्रिज्या 20 सेमी है। इसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें