



## PHYSICS

# BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

## अनसॉल्वड पेपर्स (2015)

विज्ञान

1. वस्तुओं को हम ..... की उपस्थिति में देख सकते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. खाली स्थान भरिए -

धारावाही चालक तार में धारा का मान बढ़ाने पर .....

का मान बढ़ जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. खाली स्थान भरिए -

अश्व शक्ति = ..... वाट



वीडियो उत्तर देखें

4. खाली स्थान भरिए -

कोयला ऊर्जा का ..... स्रोत है।



वीडियो उत्तर देखें

5. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

" क्विक सिल्वर " कहलाता है -

A. Ag

B. Al

C. Hg

D. Au

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. सही विकल्प चुनकर लिखिए -**

मनुष्य के हृदय में कितने कक्ष होते हैं -

A. दो

B. तीन

C. चार

D. पाँच

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. सही विकल्प चुनकर लिखिए -

वृक्क द्वारा उत्सर्जित पदार्थ है -

A. अमोनिया

B.  $CO_2$

C. मूत्र

D. पसीना

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

8. कॉलम 'अ' के लिए कॉलम 'ब' से चुनकर सही जोड़ी बनाइए -

'अ'	'ब'
(i) टाइटेनियम	(a) रुक
(ii) कार्बन	(b) रणनीतिक धातु
(iii) ध्वनि मापन की इकाई	(c) श्रृंखलन क्षमता
(iv) अदरक	(d) सूर्य
(v) भोर का तारा	(e) बल्ब
	(f) राइजोम
	(g) डेसीबल
	(h) शोर

 वीडियो उत्तर देखें

9. एक वाक्य में उत्तर दीजिए -

पार्थिव ग्रह किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

10. एक वाक्य में उत्तर दीजिए -

IUPAC का पूरा नाम क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. एक वाक्य में उत्तर दीजिए -

तन्यता की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. एक वाक्य में उत्तर दीजिए -

इसरो का पूरा नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. लेंस की क्षमता क्या है ?





वीडियो उत्तर देखें

14. संयुक्त सूक्ष्मदर्शी में वस्तु और नेत्र के पास स्थित लेंसों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. विद्युत लेपन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. फ्लैमिंग के बायें हाथ का नियम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

17. क्रियात्मक समूह किसे कहते हैं? एल्कोहॉली, एल्डीहाइडी, कीटोनी तथा कार्बोक्सिल समूहों के सूत्र लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

18. रॉकेट ईंधन के दो प्रमुख गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. धूमकेतु क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. निकट दृष्टि दोष किसे कहते हैं ? इसका कारण दीजिए।  
चित्र द्वारा समझाइये कि इसका निवारण कैसे किया जाता है  
?

 वीडियो उत्तर देखें

21. प्रिज्म से श्वेत प्रकाश के विक्षेपण का चित्र बनाइये तथा पर्दे पर प्राप्त होने वाले विभिन्न रंगों की किरणों की स्थिति प्रदर्शित कीजिए।



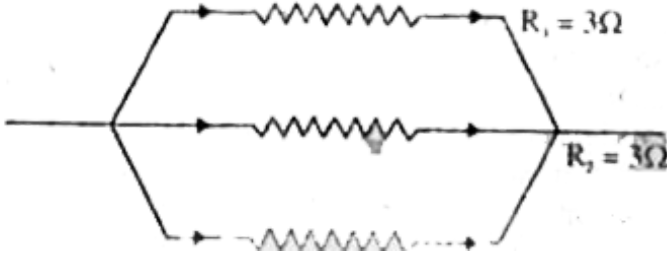
वीडियो उत्तर देखें

22. एक बल्ब पर 200V - 100 W लिखा है। इसके प्रतिरोध की गणना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. तीन प्रतिरोधक प्रत्येक प्रतिरोध  $3\Omega$  समांतर क्रम में जुड़े हैं तो संयोजन का कुल प्रतिरोध क्या होगा ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

24. आदर्श ईंधन के कोई चार लक्षण लिखिए।

[वीडियो उत्तर देखें](#)

25. सोलर कुकर के उपयोग से कोई चार लाभ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. रासायनिक सम्यावस्था की पाँच विशेषताएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. विरंजन क्रिया क्या है ? विरंजन चूर्ण का रासायनिक नाम एवं प्रमुख दो उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

28. यकृत के कोई पाँच कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. मनुष्य के उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. धातुओं के छः रासायनिक गुण- धर्म लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**31. अधातुओं के छः रासायनिक गुण- धर्म लिखिए।**

 वीडियो उत्तर देखें

**32. पारिस्थितिक तंत्र के जैविक घटक का वर्णन करें।**

 वीडियो उत्तर देखें