



## PHYSICS

# BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

## अनसॉल्वड पेपर्स (2014)

विज्ञान

1. खाली स्थान भरिए-

आकाशगंगा एक ..... आकार की निहारिका है।



वीडियो उत्तर देखें

2. खाली स्थान भरिए-

पृथ्वी की बाह्य परत ..... कहलाती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. खाली स्थान भरिए-

रूस ने सर्वप्रथम सन 1957 में कृत्रिम उपग्रह ..... भेजा।



वीडियो उत्तर देखें

4. खाली स्थान भरिए-

ध्वनि मापने की इकाई ..... है।



वीडियो उत्तर देखें

5. खाली स्थान भरिए-

हरा , बहेड़ा एवं आँवला इन तीनों के मिश्रण को .....

कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. कॉलम 'अ' के लिये कॉलम 'ब' से चुनकर सही जोड़ी बनाइए-

'अ'	'ब'
(i) डायोप्टर	(a) वोल्ट
(ii) घरेलू विद्युत् परिपथ	(b) कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड
(iii) बायो-गैस	(c) लेन्स की क्षमता
(iv) बुझा हुआ चूना	(d) समान्तर क्रम
(v) विभवान्तर	(e) मेथेन



वीडियो उत्तर देखें

7. जोवियन ग्रह के प्रमुख दो गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. रॉकेट ईंधन के प्रमुख गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. पूरक वर्ण क्या है ? एक उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. निकट दृष्टिदोष क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. किण्वन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. विद्युत धारा के ऊष्मीय प्रभाव से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

13. विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

**14.** अवशेषी अंग क्या हैं ? मनुष्य में पाये जाने वाले दो अवशेष अंगों के नाम लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**15.** नाभिकीय विखण्डन और नाभिकीय संलयन में कोई चार अन्तर लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**16.** सौर-पैनल क्या है ? इसके प्रमुख तीन उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. क्या कारण है कि तारे टिमटिमाते दिखाई देते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. प्रिज्म से श्वेत प्रकाश के विक्षेपण का चित्र बनाइए तथा पर्दे परमुक्त होने वाली विभिन्न रंगों की किरणों की स्थिति प्रदर्शित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



**19.** विधुत मोटर का वर्णन निम्नांकित बिन्दुओं के अन्तर्गत कीजिए -

(i) नामांकित रेखाचित्र (ii) विधुत मोटर के मुख्य भागों के नाम।



**वीडियो उत्तर देखें**

**20.** 4 कूलॉम के आवेश को 220 वोल्ट के बिन्दु से 230 वोल्ट के दूसरे बिन्दु तक ले जाने में किये गए कार्य की गणना कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

21. प्रकाश संश्लेषण क्रिया क्या है ? क्रिया को प्रभावित करने वाले किन्हीं दो घटकों के नाम बताते हुए पड़ने वाले प्रभाव को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. काँच का तापानुशीतन किसे कहते हैं ? चार प्रकार के काँच के नाम लिखिए। काँच के प्रत्येक प्रकार का कोई एक उपयोग बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

23. ग्लोबल वार्मिंग क्या है ? इसके मुख्य पाँच कारण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें