



## PHYSICS

# BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

## अनसॉल्वड पेपर्स (2011)

विज्ञान

1. खाली स्थानों की पूर्ति कीजिए-

नासा (NASA).....में स्थित है



वीडियो उत्तर देखें

2. खाली स्थानों की पूर्ति कीजिए-

..... सौरमण्डल का सबसे बड़ा ग्रह है।



वीडियो उत्तर देखें

3. खाली स्थानों की पूर्ति कीजिए-

'आर्यभट्टीय' ग्रंथ के रचयिता..... हैं।



वीडियो उत्तर देखें

4. खाली स्थानों की पूर्ति कीजिए-

पृथ्वी का केन्द्रीय भाग.....है।



**वीडियो उत्तर देखें**

5. खाली स्थानों की पूर्ति कीजिए-

हैली धूमकेतु..... वर्ष के अंतराल में दिखाई देता है।



**वीडियो उत्तर देखें**

## 6. सही जोड़ी बनाइये-

(अ)	(ब)
(i) शिरा	(a) 'O' रक्त समूह
(ii) मास्टर ग्रन्थि	(b) पारा
(iii) पौधों में खाद्य पदार्थों का स्थानांतरण	(c) पीयूष ग्रन्थि
(iv) द्रव अवस्था धातु	(d) फ्लोएम
(v) सार्वत्रिक दाता रक्त समूह	(e) अशुद्ध रक्त



वीडियो उत्तर देखें

## 7. सही विकल्प चुनकर लिखिए-

.....निकट दृष्टिदोष के निवारण में प्रयुक्त होता है।

A. उत्तल लेन्स

B. अवतल लेन्स

C. उत्तल दर्पण

D. सामान्य लेन्स

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. सही विकल्प चुनकर लिखिए-**

विद्युत धारा का S.I. मात्रक होता है-

A. किलोवाट

B. ऐम्पियर

C. ओह्न

D. वाट

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. सही विकल्प चुनकर लिखिए-**

लोहा, निकिल और क्रोमियम की मिश्रधातु है

A. स्टील

B. काँसा

C. स्टेनलेस स्टील

D. जर्मन सिल्वर

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. सही विकल्प चुनकर लिखिए-**

फेफड़े स्थित होते हैं

A. वक्षगुहा में

B. उदरगुहा में

C. आँत्र के पास

D. अग्न्याशय के नीचे

**Answer:**

 वीडियो उत्तर देखें

**11. प्रत्येक का एक शब्द में उत्तर लिखिए-**

आकाशीय पिण्ड देखने हेतु किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

**12.** प्रत्येक का एक शब्द में उत्तर लिखिए-

धातु का नाम जिसे मिट्टी के तेल में डुबाकर रखते हैं।



**वीडियो उत्तर देखें**

**13.** प्रत्येक का एक शब्द में उत्तर लिखिए-

उपकरण नाम जो विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है।



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** प्रत्येक का एक शब्द में उत्तर लिखिए-

कपड़े धोने के सोडा का सूत्र ..... है।

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** प्रत्येक का एक शब्द में उत्तर लिखिए-

अभिक्रिया की दर की इकाई..... है।

 वीडियो उत्तर देखें

**16.** अम्ल और क्षार में चार अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. रासायनिक अभिक्रिया की दर को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए। (कोई चार)



वीडियो उत्तर देखें

18. यकृत के कार्य लिखिए। (कोई चार)



वीडियो उत्तर देखें

19. ऑक्सी श्वसन एवं अनॉक्सी श्वसन में अन्तर लिखिए।

(कोई चार)



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित हाइड्रोकार्बनों के सूत्र लिखिए-

(i) मेथेन (ii) ब्यूटेन (iii) एथेन (iv) प्रोपेन।



वीडियो उत्तर देखें

21. साबुन और अपमार्जक में अन्तर लिखिए। (कोई चार)

 वीडियो उत्तर देखें

22. बहुलक क्या होते हैं? किन्हीं तीन बहुलकों के नाम लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

23. वैश्विक वार्मिंग (ग्लोबल वार्मिंग) क्या है? इससे बचाव के उपाय लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. वर्षा जल संग्रहण (रेन वाटर हार्वेस्टिंग) क्या है? इसके प्रमुख उद्देश्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. किन्हीं चार औषधीय पौधों के नाम एवं उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. प्रकाश के 'परावर्तन के नियम' को चित्र द्वारा समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**27.** वर्णक्रम क्या है? प्रिज्म की सहायता से प्राप्त होने वाले वर्णक्रम में रंगों की स्थिति समझाइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**28.** आदर्श ईंधन के प्रमुख लक्षण लिखिए। (कोई पाँच)

 **वीडियो उत्तर देखें**

**29.** नाभिकीय संलयन व नाभिकीय विखण्डन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। (कोई पाँच)

 वीडियो उत्तर देखें

**30.** विद्युत मोटर का वर्णन निम्न बिन्दुओं के अन्तर्गत कीजिए  
—(i) परिभाषा (ii) सिद्धान्त (iii) नामांकित रेखाचित्र (iv)  
विद्युत मोटर के मुख्य भाग।

 वीडियो उत्तर देखें

**31.** ओह्ल के नियम' को निम्न बिन्दुओं के आधार पर समझाइए-

(i) नियम (ii) सूत्र (iii) परिपथ चित्र (iv) प्रेक्षण तालिका (v) प्रमुख सावधानियाँ।

 वीडियो उत्तर देखें

**32.** अयस्क के सान्द्रण की निम्न विधियों को सचित्र समझाइए-

(i) चुम्बकीय पृथक्करण विधि (ii) फेन उत्प्लावन विधि।

 वीडियो उत्तर देखें

**33.** धातु एवं अधातु के तीन-तीन भौतिक गुण लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**