doubtnut
India's Number 1 Education App

# PHYSICS

# BOOKS - YUGBODH PHYSICS (HINDI)

# बोर्ड प्रश्न-पत्र 2017

## रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. पृथ्वी के क्रोड की त्रिज्या .................. किमी है ।

वीडियो उत्तर देखें

**2.** हर्रा, बहेड़ा एवं आवँला तीनो का मिश्रण ................ कहलाता है ।

वीडियो उत्तर देखें

**3.** ................ सौर मण्डल का सबसे बड़ा ग्रह है ।

वीडियो उत्तर देखें

**4.** आर्यभटटीय ग्रन्थ के रचयिता ................ है ।

वीडियो उत्तर देखें

**5.** 1 अश्व शक्ति = .................. वाट ।

वीडियो उत्तर देखें

## सही विकल्प चुनकर लिखिए

**1.** दूध का जमना है -

A. तीव्र अभिक्रिया

B. मंद अभिक्रिया

C. पश्च गामी

D. अग्र गामी

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**2.** स्वस्थ मनुष्य के लिए स्पष्ट दृष्टि हेतु न्यूनतम दुरी है -

A. 20 सेमी.

B. 25 सेमी.

C. 10 सेमी.

D. 30 सेमी.

**Answer: B**

वीडियो उत्तर देखें

**3.** विधुत धारा S.I. का मात्रक है -

A. किलोवाट

B. एम्पियर

C. ओम

D. वाट

**Answer: B**

▶ वीडियो उत्तर देखें

**4.** बायोगैस का मुख्य अवयव है -

A. मीथेन

B. ब्यूटेन

C. प्रोपेन

D. एथेन

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

**5.** फेफड़े स्थित होते हैं -

A. वक्ष गुहा में

B. उदर गुहा में

C. आँत के पास

D. अग्राशय के नीचे

**Answer: A**

वीडियो उत्तर देखें

## सही जोड़ी बनाइये

**1.**

| | ( ) | | ( ) |
|---|---|---|---|
| 1 | 'O' | $(a)$ | |
| 2 | | $(b)$ | $(H_2SO_4)$ |
| 3 | | $(c)$ | (HgS) |
| 4 | | $(d)$ | |
| 5 | | $(e)$ | |
| | | $(f)$ | $(HNO_3)$ |

उत्तर देखें

## एक शब्द वाक्य में उत्तर दीजिए

**1.** क्रोमोसोम (गुणसूत्र) क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

**2.** आवँले के फल में किस विटामिन की मात्रा अधिकता में पाई जाती है ?

वीडियो उत्तर देखें

**3.** कार्बन की संयोजकता लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

**4.** अयस्क किसे कहते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

**5.** पॉलीथिन क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न

1. परावर्तन के नियम लिखिए।

▶ वीडियो उत्तर देखें

2. उत्तल लेंस का उपयोग लिखिए। (कोई दो)

▶ वीडियो उत्तर देखें

3. विधुत लेपन किसे कहते हैं ?

▶ वीडियो उत्तर देखें

**4.** एक ऐम्पियर से क्या तातपर्य है ?

वीडियो उत्तर देखें

**5.** भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन किस नाम से जाना जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

**6.** INSAT का पूरा नाम लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

**7.** किण्वन किसे कहते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

**8.** ऐल्कोहॉल के प्रमुख दो उपयोग लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

**9.** जंग क्या है ? इसका रासायनिक सूत्र लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

**10.** धातुओं एवं अधातुओ के भौतिक गुणों की तुलना कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

**11.** ग्लोबल वार्मिंग क्या है ? ग्लोबल वार्मिंग के मुख्य कारण लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

**12.** ध्वनि प्रदूषण के स्रोत क्या हैं ? ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

**13.** निम्नलिखित पौधों का औषधीय महत्व लिखिए -

(i) तुलसी

(ii) नीम

(iii) बहेड़ा

वीडियो उत्तर देखें

**14.** सरल सूक्ष्मदर्शी का सचित्र वर्णन कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

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

वीडियो उत्तर देखें

**16.** शुष्क सेल का नामांकित चित्र बनाइए ।

वीडियो उत्तर देखें

**17.** 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

**18.** अच्छे ईंधन का चुनाव किस प्रकार किया जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

**19.** पवन-चक्की का नामांकित चित्र बनाकर कार्यकारी सिध्दांत का वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

**20.** मनुष्य में लिंग निर्धारण की प्रक्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

**21.** अम्ल और क्षार में अंतर स्पष्ट कीजिए (कोई चार) एवं एक प्रबल अम्ल एवं एक प्रबल क्षार का नाम लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

**22.** विरंजक चूर्ण का रासायनिक नाम एवं सूत्र लिखिए एवं विरंजक चूर्ण के कोई चार महत्वपूर्ण उपयोग लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

**23.** प्रकाश-संश्लेषण और श्वसन में अंतर लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

**24.** लसीका और रक्त में अंतर लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें