



PHYSICS

BOOKS - YUGBODH PHYSICS (HINDI)

बोर्ड प्रश्न - पत्र 2018

खाली स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. रासायनिक साम्य पात्र में ही संभव है।



वीडियो उत्तर देखें

2. शुद्ध जल विद्युत् का होता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. यूरिया का निर्माण में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. धातुएँ ऊष्मा एवं विद्युत् की होती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. तारों का समूह कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

सही विकल्प चुनकर लिखिये

1. एल्कोहॉल का सामान्य संरचना सूत्र है-

A. R - OH

B. R - CHO

C. R - CO - R

D. R - COOH

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. सूर्य के सबसे निकट का ग्रह है-

A. पृथ्वी

B. शनि

C. मंगल

D. बुध

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. मिट्टी के तेल में रखी जाने वाली धातु का नाम है -

A. लोहा

B. ताँबा

C. सोडियम

D. कैल्शियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रतिरोध का मात्रक होता है -

A. वोल्ट

B. ओम

C. वाट

D. ऐम्पियर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य के हृदय में कक्ष होते हैं -

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer: D



उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर दीजिए

1. एल० पी० जी० का मुख्य घटक क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. 'लाल ग्रह' का नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में रक्त की कमी से कौन-सा रोग होता है ?



 वीडियो उत्तर देखें

4. ध्वनि की इकाई क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक उभयलिंगी जीव का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न

1. विद्युत् शक्ति को परिभाषित कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. विभवान्तर को परिभाषित कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. अपवर्तन के नियम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. उत्तल दर्पण के दो उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. परिशुद्ध एल्कोहॉल किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. किन्हीं दो एन्जाइम के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जोवियन ग्रह की दो विशेषताएँ लिखिए ।



8. खनिज व अयस्क में कोई तीन अंतर लिखिए ।



9. अयस्क सान्द्रण की फेन उत्प्लावन विधि का वर्णन कीजिए

|



10. किन्हीं तीन मिश्र धातुओं के अवयवी तत्व, प्रतिशत मात्रा एवं उनके उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्या होता है जब - (केवल समीकरण लिखिए)

(i) जस्ता, तनु सल्फ्यूरिक अम्ल (H_2SO_4) से क्रिया करता है।

(ii) सल्फ्यूरिक अम्ल की कास्टिक सोडा से क्रिया होती है।

(iii) अमोनिया, हाइड्रोजन क्लोराइड (HCl) गैस से क्रिया करता है।



वीडियो उत्तर देखें

12. वर्षा जल संग्रहण से आपका क्या तात्पर्य है? ग्रामीण क्षेत्रों में जल संग्रहण की किसी एक विधि को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित पौधों के औषधीय उपयोग लिखिये -

(i) अदरक

(ii) हल्दी

(iii) आँवला ।



वीडियो उत्तर देखें

14. संयुक्त सूक्ष्मदर्शी का सचित्र वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

15. दूर दृष्टि दोष किसे कहते हैं ? इसका कारण लिखिए ।

नामांकित किरण आरेख द्वारा समझाइये कि इसका निवारण

कैसे किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. वोल्टीय सेल का नामांकित चित्र बनाइएये ।



वीडियो उत्तर देखें

17. विद्युत मोटर का नामांकित रेखाचित्र बनाइये ।



वीडियो उत्तर देखें

18. नाभिकीय विखण्डन एवं नाभिकीय संलयन में कोई चार अंतर लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

19. सौर जल ऊष्मक का नामांकित चित्र बनाकर कार्यविधि का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

20. रासायनिक अभिक्रिया की दर को प्रभावित करने वाले कौन-कौन से कर्क हैं ? विस्तार से समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

21. इस्पात का ऊष्मीय उपचार किस प्रकार किया जाता है?

समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रकाश संश्लेषण क्या है? प्रकाश संश्लेषण क्रिया को प्रभावित करने वाले तीन घटकों के प्रभाव को लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. ऑक्सीश्वसन तथा अनाॅक्सीश्वसन में अंतर लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

24. धमनी और शिरा में कोई चार अंतर लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें