



PHYSICS

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

PHYSICS (HINDI)

माध्यमिक परीक्षा , 2019

खण्ड अ

1. कौनसे दाँत भोजन को चीरने-फाड़ने का कार्य करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. रक्त का विभिन्न समूहों में वर्गीकरण किसके द्वारा किया गया?



वीडियो उत्तर देखें

3. CNG. का पूरा नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. स्थितिज ऊर्जा की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. नवीन करणीय संसाधन का एक उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. कॉफी पादप का वैज्ञानिक नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. आनुवंशिक विविधता को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. रूधिर में हीमोग्लोबिन का निर्माण कौनसा तत्व करता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. कौनसी प्रतिरक्षी प्रत्यूर्जता या एलर्जी क्रियाओं में हिस्सा लेती है?



वीडियो उत्तर देखें

10. A' व 'B' के अतिरिक्त लाल रक्त कणिकाओं की सतह पर कौनसा प्रतिजन पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. ओम के नियमानुसार विभवान्तर (V) तथा विद्युत धारा (I) के बीच ग्राफ (आरेख) बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

1. इस उपग्रह की उत्पत्ति कैसे हुई होगी ? पृथ्वी के लिए इसके दो महत्व बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवाश्म निर्माण की प्रक्रिया बताइए। जीवाश्म की आयु की गणना किस विधि से की जा सकती है?



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रथम अंतरिक्ष यात्री का नाम बताइए। अंतरिक्ष में भोजन व भारहीनता में रहने की समस्या का समाधान करने के लिए अन्तर्राष्ट्री अंतरिक्ष स्टेशन पर कौनसी सुविधाएं उपलब्ध हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. राजमार्गों पर तेज प्रकाश पुंज का प्रयोग क्यों करना चाहिए ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. सुरक्षित ड्राइविंग के लिए वाहनों की हैड लाइट तथा पीछे का दृश्य देखने के लिए किस प्रकार के दर्पणों का उपयोग किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. नारू रोग (बाला) के रोगजनक का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. अफीम में पाये जाने वाले दो एल्केलॉयडों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. गुटखा चबाने से होने वाले रोग का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वन उपजाऊ मिट्टी की रक्षा कैसे करते हैं? वनों के संरक्षण

हेतु प्रयुक्त चार उपाय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्राचीनतम ग्रंथ 'चरक संहिता' किस भाषा में लिखा गया है? आनुवंशिकी के संदर्भ में चरक की जानकारी समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. टेरीलीन में प्रयुक्त किसी एक एकलक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. मार्श गैस का संरचना सूत्र लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. $CH_3 - \underset{\substack{| \\ Cl}}{CH_2} - CH = CH_2$ का IUPAC

नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. मछली में किस पोषक तत्व की अधिकता होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. अलवणीय जल की मछलियों के दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड स

1. भोजन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

2. जलाशय में मछलियों का अधिकतम उत्पादन कैसे किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मेण्डल के प्रभाविता के नियम को सउदाहरण समझाइए।
मेण्डल के वंशागति के नियमों के कोई दो महत्त्व लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित कथनों के कारण स्पष्ट कीजिए।

मिल्क ऑफ मैग्नीशिया को आमाशय की अम्लता के उपचार में प्रयुक्त करते हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. निम्नलिखित कथनों के कारण स्पष्ट कीजिए।

किसी देश की औद्योगिक प्रगति सल्फ्यूरिक अम्ल के उपभोग के आधार पर मापी जाती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. हाइड्रोजन गैस बनाने का नामांकित चित्र बनाइए!



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रत्यावर्ती धारा जनित्र की बनावट एवं कार्यविधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. 65kg का एक व्यक्ति 13 s में 5m ऊँचाई तक चढ़ता है। व्यक्ति द्वारा व्यय शक्ति ज्ञात कीजिए। ($g = 10m / s^2$).



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

9. 4kg का एक गुटखा घर्षण रहित पृष्ठ पर 3 m/s के वेग से गतिमान है। यह गुटखा स्प्रिंग को संपीडित करके विरामावस्था में आ जाता है। यदि स्प्रिंग नियतांक $4 \times 10^4\text{ N/m}$ हो तो स्प्रिंग में संपीडन ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जैव विविधता से आपका क्या अभिप्राय है? जैव विविधता के कोई दो महत्व समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. आनुवंशिक विविधता से आपका क्या अभिप्राय है?
जैवविविधता संकट के कोई दो कारण समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

खण्ड द

1. उत्सर्जन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. मूत्र निर्माण की गुच्छीय निस्पंदन क्रियाविधि को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. तंत्रिका तंत्र का कौनसा भाग पाचक रसों के स्राव में वृद्धि करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. तंत्रिका आवेग व सन्धि स्थल (Synapse) को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. तंत्रिका की संरचना का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वर्ग में तत्वों का परमाणु आकार ऊपर से नीचे की ओर जाने पर बढ़ता है, कारण स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. तत्वों के वर्गीकरण हेतु अष्टक नियम देने वाले वैज्ञानिक का नाम लिखकर अष्टक नियम समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. आवर्त में तत्वों के धात्विक गुण बाये से दाये ओर जाने पर घटते हैं कारण स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. तत्व के वर्गीकरण का त्रिक नियम देने वाले वैज्ञानिक का नाम लिखिए व त्रिक नियम समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. माध्यम के अपवर्तनांक की परिभाषा लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. निकट दृष्टि दोष किसे कहते हैं? इस दोष का निवारण किस प्रकार किया जाता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. काँच के स्लैब द्वारा प्रकाश के अपवर्तन का किरण चित्र बनाइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. आवर्धनता क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

15. नेत्र की समंजन क्षमता एवं दृष्टि परास को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. एक बिम्ब उत्तल दर्पण के ध्रुव एवं अनन्त के बीच स्थित है। किरण चित्र बनाकर प्रतिबिंब की स्थिति समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें