



PHYSICS

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

PHYSICS (HINDI)

माध्यमिक पूरक परीक्षा , 2019

खण्ड अ

1. कोनसे दाँत भोजन को चीरने-फाडने का कार्य करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. सर्वग्राही रक्त समूह का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. PVC का पूरा नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. ऊर्जा संरक्षण का नियम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. भारत में कितने बायोस्फीयर रिजर्व स्थापित किये जा चुके हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. ब्लास्टर भूंग से कौन सी औषधि प्राप्त की जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. हमारा राष्ट्रीय जलीय जीव कौनसा है?



वीडियो उत्तर देखें

8. एक सामान्य व्यक्ति का डायस्टोलिक रक्तचाप कितना होता है?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

10. रोहगम प्रतिरक्षी टीके का उपयोग किस रोग के उपचार में किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. प्रत्यावर्ती धारा जनित्र का नामांकित पिर बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब

1. समुद्र में ज्वार-भाटा क्यों उत्पन्न होता है? ठंडी व गर्म समुद्री हवाओं से मानव जीवन पर पड़ने वाले दो प्रभाव बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. 'जैव विकास में प्राकृतिक चरण का सिद्धांत' किसने प्रस्तुत किया इसके अनुसार नई जाति के विकास की क्रियाविधि समझाए |

 वीडियो उत्तर देखें

3. भारत द्वारा 1969 में अंतरिक्ष में ले गये प्रथम राकेट का नाम लिखिए। भारत द्वारा विकसित किये गये शक्तिशाली राकेट ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण शान (पी.एल.एल.वी.) के विकास से हमारे देश पर होने वाले दो लाभ बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. "श्वशन विश्लेषण " का क्या उपयोग है?



वीडियो उत्तर देखें

5. दो पहिया वाहन चलाते समय अपनायी जाने वाली दो सावधानियाँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

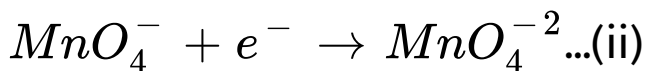
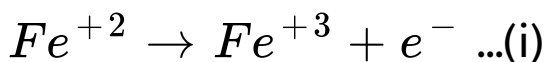
7. अफीम में पाये जाने वाले दो एल्केलॉयडो के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

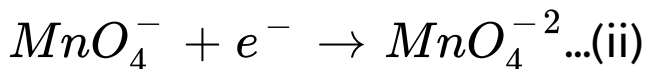
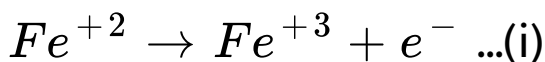
9. निम्नलिखित रासायनिक समीकरणों में -



रासायनिक समीकरण (i) तथा (ii) में से ऑक्सीकरण व अपचयन को पहचानिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित रासायनिक समीकरणों में -



समीकरण (i) तथा (ii) के आधार पर ऑक्सीकरण व अपचयन में एक अन्तर लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

11. एक रासायनिक समीकरण लिखिए जिसमें जैव उत्प्रेरक का उपयोग होता है।

 उत्तर देखें

12. संकटग्रस्त जातियों से आप क्या समझते हैं? वन्य जीव संरक्षण के लिए स्थापित किये गये कोई दी सुरक्षित क्षेत्र बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. "भारत के बर्ड मैन" के नाम से किसे जाना जाता है? पक्षी विज्ञान में इनका योगदान समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. ब्यूना-S में प्रयुक्त किसी एक एकलक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. फार्मिक अम्ल का संरचना सूत्र लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. $CH_3 - CH = \underset{\substack{| \\ I}}{C} - CH$, का IUPAC.C. का

नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

खण्ड स

1. अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट क्या है ? चिकित्सा के क्षेत्र में निस्तारित अजैय निम्नीकृत अपशिष्टों के नाम लिखिए। भूमिभराव विधि के द्वारा इनके निस्तारण की प्रक्रिया समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. लाख के कीट का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लाख के कीट की कौनसी प्रावस्था चाय का उत्पादन करती है?

 उत्तर देखें

4. लाख उत्पादन के लिए प्रचालित दो विधियाँ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. परीक्षण क्या है जब F_1 पीढ़ी (Tt) का संकरण अप्रभावी जनक (tt) के साथ कराया जाता है, तो प्राप्त संतति में लक्षण प्ररूप व् जीन प्ररूप अनुपात को समझाइये |



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित कथनों के कारण स्पष्ट कीजिए |

बेकिंग सोडा, केक को मृदु तथा स्पंजी बनाने में प्रयुक्त करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित कथनों के कारण स्पष्ट कीजिए ।

लाल के चींटियों से त्वचा पर जलन महसूस करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. साबुन से घिरी चिकनाई की बूंद का नामकित चित्र बनाइए

|

 वीडियो उत्तर देखें

9. तीन प्रतिरोध तार श्रेणीक्रम में जुड़े हैं। इनके तुल्य प्रतिरोध का सूत्र प्राप्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. 100 वाट के 2 बल्ब प्रतिदिन 6 घंटे जलते हैं। 30 दिन में व्यय हुई विद्युत ऊर्जा (जूल में) ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. एक स्प्रिंग को 0.04m खींचने में 0.4J कार्य करना पड़ता है। स्प्रिंग नियतांक ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. एक घोड़ा क्षैतिज से 60° कोण पर 20N बल से गाड़ी को 2m/s की चाल से 1 मिनट तक खींचता है। घोड़े द्वारा किया गया कार्य ज्ञात कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

13. जैव विविधता संरक्षण से आपका क्या तात्पर्य है? संकट ग्रस्त जीवों के जनन द्रव्य संरक्षण की विधि का नाम बताइए। स्व:स्थाने संरक्षण व बहिंस्थाने संरक्षण में दो अन्तर लिखिए।



उत्तर देखें

14. स्थान बद प्रजातियों से आपका क्या तात्पर्य है? मॉरिशस के एक द्वीप की स्थानवर विलुप्त पक्षी प्रजाति का नाम दीजिए। प्राकृतिक आवास के विखण्डन से जैव विविधता कैसे प्रभावित होती है? समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड द

1. पाचन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

2. पाचन में लार ग्रंथि की भूमिका को समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

3. मानव पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।



वीडियो उत्तर देखें

4. उत्सर्जन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

5. मूत्र निर्माण की गुच्छीय निस्पंदन क्रियाविधि को समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

6. मानव उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ऋणायन का आकार अपने उदासीन परमाणु से बड़ा क्यों होता है? कारण समशाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. डोबराइनर के अनुसार एक समूह में कितने तत्व पाए जाते हैं समूह की विशेषता लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

9. दर्शाए गए चि में उस स्थान का नाम बताइए जिससे - कण 180° पर विक्षेपित होता है इस प्रयोग को समझाइए।



 उत्तर देखें

10. आवृत में बाए और जाने पर तत्वों की आयनन एन्थैल्पी का मान बढ़ता है । कारण स्पष्ट कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

11. मेन्देलिफ आवृत सरणी के आधार को समझाइए । इस सरणी में आवृत्त की संख्या लिखिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. प्रदर्शित बोर माडल चित्र में इलेक्टॉन कौनसी कक्षा में स्थित है ? इस कक्षा में स्थित है | इस कक्षा में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या लिखिए |



उत्तर देखें

13. पार्श्व परावर्तन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

14. अपवर्तन के नियमों को लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

15. मानव नेत्र की संरचना का नमूना चित्र बनाइये ।



वीडियो उत्तर देखें

16. दूर दृष्टि दोष किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

17. परावर्तन के नियमों को लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

18. एक बिम्ब अवतल लेंस के प्रकाशित केन्द्र एवं अनन्त के बीच रखा है | किरण चित्र बनाकर प्रतिबिम्ब की स्थिति समझाइए |



वीडियो उत्तर देखें