doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - PRACHI BIOLOGY (HINDI)

MODEL TEST PAPERS -2

Set A

1. किलोवाट घंटा किसका मात्रक है।

A. विद्युत् धारा

B. विद्युत् आवेश

C. विद्युत् शक्ति

D. विद्युत् ऊर्जा

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

2. एक दिशिक धारा को कहते हैं -

A. DC

B. AC

C. CA

D. CD

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकाश क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

4. प्राकृतिक संसाधन क्या होते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

5. हम वाहनों में उत्तल दर्पण को पश्च -दृश्य के रूप में वरीयता क्यों देते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

6. हम ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों की ओर ध्यान दे रहे हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

7. चिपको आंदोलन' पर नोट लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

8. $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ इस क्रिया को क्या कहते हैं ?

A. संयोजन क्रिया

B. वियोजन क्रिया

C. विस्थापन क्रिया

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

9. सरलतम ऐल्कोहॉल का IUPAC नाम है -

A. मेथेनॉल

B. एथीन

C. एथाइन

D. मीथेन

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

10. तेल एवं वसायुक्त खाद्य पदार्थों को नाइट्रोजन से प्रभावित क्यों किया जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

11. डॉबेराइनर के वर्गीकरण की क्या सीमाएँ हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

12. मेंडलीफ की आवर्त सारणी और आधुनिक आवर्त सारणी में अंतर स्पष्ट करों।

वीडियो उत्तर देखें

13. कार्बन यौगिकों के नाम पद्धति की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

14. हमारे शरीर में दिल के कितने कोष्ठ हैं ?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

15. युग्मनज होते हैं -

A. अगुणित

B. द्विगुणित

C. त्रिगुणित

D. चतुर्थगुणित

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

16. कौन-सा जीव कालाज़ार का रोगाणु है ?

वीडियो उत्तर देखें

17. स्वाद के ग्राहियों को कहते हैं -

A. रस संवेदी ग्राही

B. घ्राणग्राही

C. ध्वनिग्राही

D. तापग्राही

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

18. प्रतिवर्ती चाप का नामांकित चित्र बनाइए।

वीडियो उत्तर देखें

19. प्राकृतिक तथा कृत्रिम पारितंत्र के बीच अंतर स्पष्ट करें।

वीडियो उत्तर देखें

20. हमारे आमाशय में अम्ल की भूमिका क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

21. लसिका क्या है ? इसके कार्य बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

22. वृक्काणु की संरचना तथा क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

23. गर्भनिरोधक की विभिन्न विधियाँ कौन-सी हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

Set B

1. जैव गैस का प्रमुख घटक है -

A. CH_4

B. CO_2

C. N2

D. H_2

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

2. हीरे का अपवर्तनांक 2.42 है। इस कथन का क्या अभिप्राय है ?

वीडियो उत्तर देखें

3. जल संभर प्रबंधन से क्या लाभ है ?

वीडियो उत्तर देखें

4. अकेले व्यक्ति के रूप में आप निम्न के प्रबंधन में क्या योगदान दे सकते हैं ?

वन एवं वन्य जंतु

वीडियो उत्तर देखें

5. अकेले व्यक्ति के रूप में आप निम्न के प्रबंधन में क्या योगदान दे सकते हैं ?

जल संसाधन

वीडियो उत्तर देखें

6. अकेले व्यक्ति के रूप में आप निम्न के प्रबंधन में क्या योगदान दे सकते हैं ?

कोयल एवं पेट्रोलियम

वीडियो उत्तर देखें

7. ऐलुमिनियम की परमाणु संख्या 13 है। इसकी संयोजकता है -

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

8. प्रकृति का सबसे हल्का तत्व है -

A. हाइड्रोजन

B. हीलियम

C. लीथियम

D. नाइट्रोजन

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

9. विरंजक चूर्ण के दो उपयोग लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

10. अवक्षेपण या अवक्षेपि अभिक्रियाएँ क्या होती हैं ? उदाहरण दें।

वीडियो उत्तर देखें

11. लोहे की वस्तुओं को हम पेंट क्यों करते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

12. कार्बन यौगिक के नाम, पद्धति की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

13. मेंडलीफ की आवर्त सारणी और आधुनिक आवर्त सारणी में अंतर स्पष्ट करों।

वीडियो उत्तर देखें

14. पित्त कहाँ से स्रावित होता है -

A. अग्न्याशय

B. लार ग्रंथि

C. यकृत

D. जठर ग्रंथि

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

15. यीस्ट में जनन की सामान्य विधि है -

A. द्विखंडन

B. बहुखंडन

C. खंडन

D. मुकुलन

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

16. मस्तिष्क उत्तरदाई है -

A. सोचन के लिए

B. हृदय के लिए

C. शरीर के संचालन के लिए

D. उपर्युक्त सभी।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

17. पादप हार्मोन क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

18. क्या होगा यदि अपघटक न रहें ?

वीडियो उत्तर देखें

19. डार्विनवाद क्या है ? वर्णन करों।

वीडियो उत्तर देखें

Set C

1. भूमिगत जल का क्या महत्त्व है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. अर्द्धचालक क्या होते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

3. 3 - R क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

4. दूर दृष्टि का क्या कारण है ?

वीडियो उत्तर देखें

5. सौर -कुकर का उपयोग करने से लाभ हैं और क्या हानियाँ ?

वीडियो उत्तर देखें

6. अम्ल और क्षार परस्पर मिलकर लवण तैयार करते हैं तो उसे क्या कहते हैं ?

A. उदासीन

B. अपघटन

C. उपचयन

D. ऊष्माक्षेपी

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

7. क्या कारण है कि O^{2-} का आकार O के आकार से बड़ा है ?

वीडियो उत्तर देखें

8. न्यूलैंड्स के अस्टक सिद्धांत की क्या सीमाएँ है ?

वीडियो उत्तर देखें

9. भर्जन व निस्तापन में अंतर स्पष्ट करें।

वीडियो उत्तर देखें

10. हरे पौधों में पोषण की विधि है -

A. परजीवी

B. विषमपोषी

C. स्वपोषी

D. मृतजीवी

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

11. हृदय क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

12. परागकोश में होते हैं -

A. बाह्यदल

B. अंडाशय

C. अंडप

D. परागकण

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

13. कायिक प्रवर्धन से आप क्या समझते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

14. पारितंत्र में अपमार्जकों को क्या भूमिका है ?

वीडियो उत्तर देखें

15. ओजोन क्या है तथा यह किसी पारितंत्र को किस प्रकार प्रभावित करती है ?

वीडियो उत्तर देखें

16. मानव के वहन तंत्र के घटक कौन - से हैं ? इन घटकों के क्या कार्य हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

17. किण्वन से क्या तातपर्य है ? इसके उत्पादों के नाम लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

Set D

1. वर्षा के जल को संग्रहित करने का क्या अभिप्राय है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. किस सामाजिक कार्यकर्ता न चिपको आंदोलन की शुरुआत की ?

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन जैव - मात्रा ऊर्जा स्रोत का उदाहरण नहीं है -

A. लकड़ी

B. गोबर गैस

C. नाभिकीय ऊर्जा

D. कोयला

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

4. दो पदार्थों के नाम बताएँ जिनका पुनः चक्रीकरण हो सकता है ?

वीडियो उत्तर देखें

5. व्याख्या कीजिए कि ग्रह क्यों नहीं टिमटिमाते ?

वीडियो उत्तर देखें

6. जीवाश्मी ईंधन की क्या हानियाँ हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

7. नाभिकीय ईंधन का क्या महत्त्व हैं ? वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

8. उत्तल लेंस और अवतल लेंस के अंतर को स्पष्ट करें

वीडियो उत्तर देखें

9. किसी विद्युत् परिपथ में लघुपथन कब होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

10. बुझे हुए चुने $Ca(OH)_2$ में से कौन-सी गैस गुजरने पर वह दूधिया हो जाता है ?

A. कार्बन मोनोक्साइड

B. कार्बन हाइऑक्साइड

C. हाइड्रोजन सल्फाइड

D. सल्फर हाइऑक्साइड

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

11. कोई विलयन अंडे के पिसे हुए कवच से अभिक्रिया कर एक गैस उत्पन्न करता है जो चुने के पानी को दूधिया कर देती है। इस विलयन में क्या होगा ?

A. NaCl

B. HCl

C. LiCl

D. KCl

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

12. समस्थानिकों के कौन - से गुण आपस में सामने होते हैं ?

A. केवल भौतिक गुण

B. केवल रासायनिक गुण

C. भौतिक तथा रासायनिक गुण

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

13. HCl व HNO_3 के साथ धातुओं क्रिया के लिए समीकरण लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

14. आवर्त सारणी में फ्लुओरीन के स्तम्भ के सभी तत्वों के कौन-से गुणधर्म समान हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

15. इन अभिक्रियाओं के लिए समीकरण लिखिए -

(1) भाप के साथ आयरन

(2) जल के साथ कैल्शियम तथा पौटाशियम।

वीडियो उत्तर देखें

16. कार्बोक्सिलिक अम्ल क्या होता है ? प्रथम चार सदस्यों के IUPAC नाम व सूत्र लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

17. यीस्ट में जनन की सामान्य विधि है -

A. द्विखंडन

B. बहुखंडन

C. खंडन

D. मुकुलन

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

18. एड्स के फैलने का कारण है -

A. असुरक्षित रक्त का उपयोग

B. अप्रमाणित रक्त का उपयोग

C. एक से अधिक साथियों का साथ संभोग

D. उपर्युक्त सभी।

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

19. मानव मादाओं में अंड का निषेचन होता है -

A. अंडाशय में

B. अंडवाहिनी में

C. गर्भाशय में

D. योनि में

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

20. उत्पादन क्या होते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

21. कायिक प्रवर्धन से आप क्या समझते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

22. पृथ्वी को पराबैंगनी किरणों से बचाने वाली पर्त का नाम क्या होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

23. वृक्काणु की रचना तथा क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

24. मानव मस्तिष्क के चार कार्यों की सूची बनाएँ।

वीडियो उत्तर देखें

25. पौधों में उत्सर्जन किस प्रकार होता है ? वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें