



BIOLOGY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

मॉडल पेपर 2022

खंड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. पौधे में जनन कहाँ पाये जाते है

A. जड़ में

B. पुष्प में

C. तना में

D. फल में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है -

A. जंतुओं में

B. कवको में

C. परजीवियों में

D. हरे पौधों में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकाश संश्लेषण क्रिया में ऑक्सीजन किस से बाहर

निकलता है ?

A. जल से

B. ग्लूकोज से

C. CO_2

D. डिक्टियासोम से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. जठर ग्रंथियाँ कहाँ पाई जाती है ?

A. यकृत में

B. आमाशय में

C. अग्राशय में

D. मुँह में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. ग्लाइकोलिसिस की प्रक्रिया संपन्न होती है -

A. स्टोमाटा में

B. केन्द्रक में

C. माइटोकॉण्ड्रिया में

D. कोशिका द्रव्य में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. इथाइल एल्कोहल किस प्रकार के श्वसन से बनता है ?

A. वायवीय

B. अवायवीय

C. A एवं B दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. सबसे छोटी अंतःस्त्रावी ग्रंथि कौन है?

A. एड्रिनल

B. पिट्यूटरी

C. मेडुला

D. थायरॉइड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. पौधों के वायवीय भागों से जल के हास की क्रिया कहलाती है

A. विसरण

B. वाष्पोत्सर्जन

C. परागण

D. निषेचन

Answer:



00:00 00:00

9. घेघा रोग पनपता है -

- A. रक्त की कमी से
- B. चीनी की कमी से
- C. आयोडीन की कमी से
- D. मोटापा से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. रक्त में हल्के पीले रंग के चिपचिपे द्रव को कहते हैं -

A. प्लाज्मा

B. लिम्फ

C. सीरम

D. सफेद रक्त कणिकाएँ

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. रक्तचाप मापने के उपकरण को कहते हैं -

A. स्टेथोस्कोप

B. एमीटर

C. लैक्टोमीटर

D. स्फिग्मोमैनोमीटर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. वाष्पोत्सर्जन क्रिया पायी जाती है

A. जंतुओं में

B. पौधों में

C. पौधों और जंतुओं दोनों में

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में किसमें खुला परिसंचरण तंत्र पाया जाता है ?

A. ऊँट में

B. घोड़ा में

C. तिलचट्टा

D. मानव में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. रक्त क्या है?

A. पदार्थ

B. उत्तक

C. कोशिका

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. मूत्र का पीला रंग किस वर्णक के कारण होता है?

A. ल्यूकोप्लास्ट

B. क्लोरोप्लास्ट

C. यूरोक्रोम

D. क्रोमोप्लास्ट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में कौन एक उभयलिंगी जन्तु है ?

A. हाथी

B. गाय

C. कुत्ता

D. केंचुआ

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

17. यूरिया रक्त में कहाँ से प्रवेश करती है?

A. वृक्क से

B. फेफड़ा से

C. यकृत से

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. "जैविक आवर्धन" प्रदर्शित करता है।

A. CFC

B. DDT

C. ATP

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से कौन एक प्राथमिक उपभोक्ता है?

A. अपघटक

B. शाकाहारी

C. मांसाहारी

D. सर्वाहारी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में कौन एक भूमिगत जल' का उदाहरण है?

A. कुआँ

B. नदी

C. समुद्र

D. तालाब

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

21. 'प्राकृतिक चुनाव' द्वारा जीवों का विकास कहलाता है?

- A. मेंडलवाद
- B. लामार्कवाद
- C. डार्विनवाद
- D. सूक्ष्म-विकास

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

22. हरे पौधे कहलाते हैं -

- A. उपभोक्ता
- B. अपघटक
- C. उत्पादक
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

23. अंडोत्सर्ग का कारण है

A. LH

B. एस्ट्रोजेन

C. FSH

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

24. लैंगरहेस की द्वीपिकाएँ कहाँ पाई जाती है ?

A. अडाशय में

B. आमाशय में

C. अग्राशय में

D. वृक्क में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

25. थायरोक्सिन हार्मोन के संश्लेषण में निम्नलिखित में किसका होना आवश्यक है?

A. आयरन

B. मैंगनीज

C. क्लोरीन

D. आयोडीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

26. निरसल कणिकाएँ पाई जाती है -

- A. नेफ्रॉन में
- B. न्यूक्लियस में
- C. न्यूरोन में
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

27. मानव मस्तिष्क का वजन होता है -

A. 1.5-2.0Kg

B. 0.5-1.5Kg

C. 1.2-1.4Kg

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

खंड ब जीव विज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्न

1. प्रकाशानुवर्तन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. पोषण की परिभाषा दें।



वीडियो उत्तर देखें

3. गुणों का संचरण एक से दूसरी पीढ़ी में कैसे होता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. रक्त प्लेटलेट्स की रक्त जमने में क्या भूमिका है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. आनुवंशिक गुण से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. परितंत्र में अपमार्जकों की क्या भूमिका होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. ओजोन परत के क्षय का कारण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

8. मानव मूत्र के अवयवों की प्रतिशत मात्रा क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

खंड ब जीव विज्ञान दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. लाल रक्त कोशिका तथा श्वेत रक्त कोशिका में अंतर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ऊतक संवर्धन (Tissue culture) से क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें