

BIOLOGY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान 2021(S)

खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. न्यूक्लियस शब्द किनके द्वारा दी गई है?

- A. रॉबर्ट ब्राउन
- B. रॉबर्ट हुक
- C. पालाड
- D. विर्चाउ



- 2. पौधे में भोजन किस रूप से जमा होता है?
 - A. ग्लूकोज

- B. प्रोटीन
- C. स्टार्च
- D. फैटी एसीड



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रसिद्ध पुस्तक द माइक्रोग्राफिया किनके द्वारा लिखी गई थी?

A. राबर्टसन

- B. ब्राउन
- C. डार्विन
- D. रॉबर्ट हुक



वीडियो उत्तर देखें

4. पौधों और पशुओं की कोशिकाओं काअध्ययन क्या कहलाता है?

A. आनुवांशिकी

- B. कोशिका विज्ञान
- C. साइटोजेनेटिक्स
- D. ऊतक विज्ञान



- 5. मानव हृदय घिरा हुआ है
 - A. पेरिकार्डियम से
 - B. जाइलम से

- C. फ्लोएम से
- D. प्लाज्मा से



- 6. बीजांड की ओर पराग नलिका की वृद्धि का कारण होता है
 - A. हाइड्रोट्रॉपिज्म
 - B. केमोट्रॉपिज्म
 - C. गुरूत्वानुर्तन

D. फोटोट्रॉपिज्म

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. मनुष्य में श्वेत रक्त कोशिकाओं की जीवन अवधि कितनी होती है?

A. 12 से 20 दिन

B. 2 से 3 महीना

C. 20 से 30 दिन

D. 4 महीना से अधिक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. पित्त रस कहां से स्त्रावित होता है?

A. यकृत

B. मुख गुहा

C. आमाशय

D. छोटी आंत



वीडियो उत्तर देखें

- 9. कौन सी बीमारी श्वसन तंत्र से संबंधित है?
 - A. डायरिया
 - B. निमोनिया
 - C. मलेरिया
 - D. मधुमेह

Answer:



10. एंड्रोजन है

- A. नर हॉर्मोन
- B. मादा हॉर्मोन
- C. पाचक रस
- D. एंजाइम

Answer:



11. रूधिर चाप नियंत्रित होता है

- A. थाइमस द्वारा
- B. थाइरॉइड द्वारा
- C. एड्रिनल द्वारा
- D. वृषण द्वारा

Answer:



12. एकलिंगी पादप का उदाहरण है

- A. पपीता
- B. सरसों
- C. उड़हुल
- D. मटर

Answer:



13. निम्न में से कौन मादा जनन तंत्र का भाग नहीं है?

- A. अंडाशय
- B. गर्भाशय
- C. शुक्रवाहिका
- D. डिववाहिनी

Answer:



14. द्विखण्डन होता है

A. पैरामिशियम में

B. अमीबा में

C. लीशमानिया में

D. इनमें से सभी

Answer:



15. टेस्टोस्टेरोन स्रावित होता है

- A. वृषण से
- B. थाइरॉयड से
- C. अंडाशय से
- D. पिटयूटरी ग्रंथि से

Answer:



16. मानव मस्तिष्क का औसत भार है

- A. 1kg
- B. 2kg
- C. 1.4kg
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



17. किस में हीमोग्लोबिन नहीं होता है?

- A. पक्षी
- B. मक्खी
- C. मनुष्य
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



18. हीमोग्लोबिन की कमी से कौन सा रोग होता है?

- A. मधुमेह
- B. पीलिया
- C. एनीमिया
- D. डायरिया

Answer:



19. मानव आहारनाल में अवशेषी अंग है

- A. कोलन
- B. एपेंडिक्स
- C. सीकम
- D. रेक्टम

Answer:



20. निम्नांकित में कौन ट्रिप्सिन एंजाइम का कार्य है?

- A. वसा का पाचन
- B. कार्बोहाइड्रेट का पाचन
- C. प्रोटीन का पाचन
- D. इनमें से सभी

Answer:



21. मुख गुहा से आहार का कौन सा भाग का पाचन होता है?

A. प्रोटीन

B. कार्बोहाइड्रेट

C. वसा

D. न्यूक्लिड अम्ल

Answer:



22. ऑक्सीजन का वाहक होता है?

A. WBC

B. लसीका

C. RBC

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



23. रक्त में शर्करा का स्तर नियंत्रित करता है

- A. रिलेक्सिन
- B. एस्ट्रोजेन
- C. प्रोजेस्टेरोन
- D. इंसुलीन

Answer:



24. मानव शरीर में सबसे लम्बी कोशिका कौन है?

- A. रक्त कोशिका
- B. मांसपेशियां
- C. तंत्रिका कोशिका
- D. दिल की कोशिका

Answer:



25. पौधों में श्वसन होता है

- A. जड़ में
- B. पत्तियों में
- C. तना में
- D. इनमें से सभी

Answer:



26. निम्न में स्वपोषी कौन है?

- A. हरे पौधे
- B. मछली
- C. कीट
- D. अमीबा

Answer:



1. विकृतगंधिता का क्या अर्थ है? सोदाहरण समझाएं।



वीडियो उत्तर देखें

2. किण्वन की क्रिया कया है? इसमें कौन सी गैस निकलती है?



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब जीव विज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मछली, मच्छर, केंचुआ और मनुष्य के मुख्य श्वसन अंगों के नाम लिखें।



2. तंत्रिका तंत्र के क्या कार्य हैं?



3. पुनर्जनन क्या होता है?



4. मनुष्य में होने वाले लैंगिक संचारित रोगों के नाम लिखें।



5. द्विखंडन एवं बहुखंडन में दो अंतर लिखें।



6. श्वसन की परिभाषा दें।



7. प्रदूषण से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. दीर्घरोम क्या है? इसके कार्य लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब जीव विज्ञान दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

परागण किसे कहते हैं? परागण पर वर्षा होने का क्या
 प्रभाव पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य के आहारनाल का एक स्वच्छ नामांकित चित्र बनाएं।

