



BIOLOGY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान 2021 (A)

खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है

A. क्लोरोफिल

B. कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल

C. सूर्य का प्रकाश

D. इनमे से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. श्वसन के अंतिम उत्पाद है

A. CO_2 और H_2O

B. CO_2 और ऊर्जा

C. H_2O और ऊर्जा

D. CO_2 , H_2O और ऊर्जा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. दाँत की सबसे ऊपरी परत है

A. डेंटाइन

B. इनामेल

C. अस्थि

D. क्राउन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. मानव आहार नाल का सबसे लम्बा भाग है

A. आमाशय

B. छोटी आँत

C. ग्रासनली

D. बड़ी आँत

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. परागकण निम्न में से किसके अंदर बनते हैं?

A. पराग-कोष

B. अंडाशय

C. वर्तिका

D. पत्तियाँ

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. चालनी नलिकाएँ पायी जाती हैं

A. जंतुओं में

B. जाइलम में

C. फ्लोएम में

D. एककोशिकीय पौधों में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. R.B.C की जीवन-अवधि होती है

A. 120 दिन

B. 180 दिन

C. 80 दिन

D. 220 दिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. मानव शरीर की सबसे लम्बी कोशिका है

A. अस्थि कोशिका

B. पेशी कोशिका

C. न्यूरॉन

D. मास्टर सेल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. अंडाणु निषेचित होता है

A. योनि में

B. गर्भाशय में

C. अंडाशय में

D. फैलोपियन नलिका में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में कौन पादप होर्मोन नहीं है?

- A. एथिलिन
- B. साइटोकाइनीन
- C. आक्सिन
- D. आक्सीटोसीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. फूल में नर-प्रजनन अंग है

A. पुंकेसर

B. अंडाशय

C. वर्तिकाग्र

D. वर्तिका

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से किसे 'आनुवंशिकी का पिता' कहा जाता है?

A. चार्ल्स डार्विन

B. ग्रेगर जॉन मेंडल

C. लामार्क

D. वाइसमान

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. हरे पौधे कहलाते हैं

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

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. नर-युग्मक में गुणसूत्र की संख्या होती है

A. 22

B. 23

C. 24

D. 11

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित में कौन-सा संवहन ऊतक है ?

A. एपिडमिस

B. फ्लोएम

C. जाइलम

D. (B) एवं (C) दोनों

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

16. प्रोटोजोआ उत्सर्जी पदार्थ का निष्कासन कैसे करता है ?

A. परासरण द्वारा

B. विसरण द्वारा

C. अवशोषण द्वारा

D. निष्कासन द्वारा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

17. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है

A. अग्र्याशय

B. अंडाशय

C. एड्रिनल

D. यकृत

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. शरीर का संतुलन बनाए रखना।

A. सेरीबेलम

B. कपाल

C. मस्तिष्क स्टेम

D. सेरिब्रम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. किशोरावस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तन का कारण है

- A. टेस्टोस्टेरोन
- B. एस्ट्रोजन
- C. थायरॉक्सीन
- D. (A) और (B) दोनों

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

20. मानव हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं ?

A. तीन

B. चार

C. आठ

D. दो

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

21. रक्त क्या है ?

A. ऊतक

B. कौशिक

C. पदार्थ

D. इनमे से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

22. जोन शब्द किसने प्रस्तुत किया है

A. मेडल

B. डार्विन

C. जोहन्सन

D. लेमार्क

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मानव आँख में दृष्टि दोष क्या है ? क्या कितने प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. तन्यता किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. पित्त क्या है ? मनुष्य के पाचन में इसका क्या महत्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. लसीका क्या है ? इसके कार्यों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. सजीवों के मुख्य चार लक्षण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में कितने प्रकार के दाँत होते हैं ? उनके नाम तथा कार्य लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. लैंगिक जनन का किया महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. गर्भनिरोधक गोलियों के बारे में बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

6. हमारे आमाशय में अम्ल की भूमिका क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया का सचित्र वर्णन नामांकन के साथ करें।



वीडियो उत्तर देखें

8. मनुष्य में ऑक्सीजन तथा कार्बन डाइऑक्साइड का परिवहन कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें