



BIOLOGY

BOOKS - RAJASTHAN BOARD

PREVIOUS YEAR

RAJASTHAN BOARD QUESTION PAPER

II 2011

प्रश्न

1. एक मनुष्य में रूधिर में एंटीजन 'A ' तथा 'B ' दोनों अनुपस्थित हो लेकिन एंटीबॉडी 'a ' व 'b ' दोनों उपस्थित हो तो रूधिर समूह होगा

A. ए

B. बी

C. एबी

D. ओ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. मैलियस , इन्कस व स्टेपीज अस्थियों के रूपांतरण है ,
क्रमश :

- A. आर्टिकुलर , क्वाड्रेट व हायोमेंडीबुलर
- B. आर्टिकुलर , हायोमेंडीबुलर व क्वाड्रेट
- C. क्वाड्रेट , हायोमेंडिब्यूलर आर्टिकुलर
- D. क्वाड्रेट , हायोमेंडिब्यूलर व आर्टिकुलर ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. यदि एक प्लेनेरिया को दो आधे हिस्से के काट दिया जाय तो

- A. दोनों भाग मृत हो जाते हैं
- B. दोनों भागों का पुनरुद्भव हो जाता है
- C. केवल अग्र भाग का पुनरुद्भव होता है
- D. केवल पश्च भाग का पुनरुद्भव होता है ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम व अपराधी सिंड्रोम में गुणसूत्रों से व्यवस्था होती है

A. $44+XXY$ व $44+XO$

B. $44+XO$ व $44+XXY$

C. $44+XXY$ व $44+XYY$

D. $44+XYY$ व $44+XXY$

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. मुखगुहा के फर्श पर पायी जाने वाली एकल अस्थि का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. तंत्रिका आवेग को परभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निषेचन झिल्ली का कार्य लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. विन्पुसन किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. धुरागर संधि व विसर्पी संधि में एक अंतर लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. वक्षीय टोकरी क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रमस्तिष्क तथा मेरू द्रव के दो कार्य लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. यदि मानव के वृषण से सर्टोली कोशिकाओं को पृथक कर दिया जाय तो क्या होगा ? समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. दात्र कोशिका रत्ताक्ल्पता को समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. क्लोनिंग के कोई दो लाभ लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. शहतुत की पत्तियों पर पाये जाने वाले रेशम कीट का वैज्ञानिक नाम व कुल लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. जैविक नियंत्रण विधि को , रासायनिक विधियों की अपेक्षा अधिक निरापद माना जाता है । समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. यदि भोजन के उपरान्त मानव के आमाशय में सुई द्वारा Na_2CO_3 का घोल पहुँचा दे तो पाचन पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ? समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

18. अलैंगिक व लैंगिक जनन में चार अंतर लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

19. मनुष्य के शुक्राणु के लम्बवत काट का नामांकित चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

20. रोपण को परिभाषित कीजिए । अन्तराली रोपण को उदाहरण सहित समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. लिंग निर्धारण को उदाहरण द्वारा समझाइए व इसका नामांकित आरेखित चित्र बनाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. सी.टी . स्केन क्या है ? इसकी कार्य प्रणाली समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. यकृत शोध-बी रोग को निम्नांकित बिंदुओं से आधार पर वर्णन कीजिए :

(अ) रोगजनक का नाम

(ब) रोग के दो लक्षण

(स) रोगजनक के फैलने के दो माध्यम

(द) निदान के लिए प्रयुक्त प्रतिरक्षी का प्रकार ।



वीडियो उत्तर देखें

24. (अ) पूर्ण प्रभावित व अपूर्ण प्रभावित में अंतर लिखिए ।

(ब) मिराबिलिस जलापा में अपूर्ण प्रभावित को समझाइए व

इसका नामांकित आरेखित चित्र बनाइए ।

(स) अपूर्ण प्रभावित के दो अन्य उदाहरण लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

25. वायु कुपिकायों की संरचना का नामांकित चित्र बनाइए एवं रूधिर द्वारा CO_2 के परिवहन की क्रियाविधि को समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. पेशी कोशिका की आंतरिक संरचना का नामांकित चित्र बनाइए व इसकी संरचना को समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मानव के वृक्क का लम्बवत काट का नामांकित चित्र बनाइए । इसकी बाह्य व आंतरिक संरचना को समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

28. अग्न्याशय ग्रंथि की संरचना का नामांकित चित्र बनाइए ।
लैंगरहैस द्वीपिकाओं द्वारा स्रावित हार्मोनो के कार्यों को समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें