



BIOLOGY

BOOKS - RAJASTHAN BOARD

PREVIOUS YEAR

RAJASTHAN BOARD QUESTION PAPER

I 2011

प्रश्न

1. अनुन्मीलयता पायी जाती है

- A. वायोला एवं प्रिमुला में
- B. प्रिमुला में आक्जेलिस में
- C. आक्जेलिस एवं कनकव्वा में
- D. साल्विया एवं प्रिमुला में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. जड़ों द्वारा कायिक प्रवर्धन का उदाहरण है

- A. आलू

B. पोदीना

C. गाजर

D. शीशम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. जीवाणु की कोशिका भित्ति को गला देने वाला एन्जाइम है

A. लाइसोजाइम

B. लाइगेज

C. फोस्फेटेज

D. पॉलीमेरेज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. हींग प्राप्त करते है

A. तने से

B. जड़ से

C. पुष्प से

D. फल से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. पेनिसिलीन को खोज किसने और किस पादप से की है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. विशाल वृक्ष पारिस्थितिक तंत्र में जैवभार एवं जीवसंख्या से स्तूप किस प्रकार के होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

7. पारिस्थितिक दशांश का नियम क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. स्वस्थाने संरक्षण एवं उत्स्थाने संरक्षण में क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. योगर्ट किस प्रकार प्राप्त करते है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. इंटरफेरोन क्या है तथा इसका क्या कार्य है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. परागकण लम्बी अवधि तक जिवाशम के रूप में परिरक्षित पाए जाते हैं। यह किस पदार्थ के कारण और क्यों होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. विषम वर्तिकात्व से क्या तात्पर्य है ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. यदि निल हरीत शैवाल से हेटेरोसिस्ट हटा दी जाय , तो कौन-सी क्रिया प्रभावित होगी ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. गुलाब की कलम में जड़े शीघ्र प्राप्त करने के लिये आप क्या सुझाव देंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. कवक मूल साहचर्य किसे कहते हैं ? एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. किन्ही दो पेट्रो पादपों के वानस्पतिक नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

17. पुष्प एक प्रकार का रूपांतरित निश्चित वृद्धि वाला प्ररोह है । समझाइये ।



वीडियो उत्तर देखें

18. छुईमुई पादप के किस भाग को स्पर्श करने पर उसके पर्णक बंद हो जाते हैं । कारण बताइये ।



वीडियो उत्तर देखें

19. एक कोशिका A का O.P.=5 Atm, T.P.= 6Atm है तथा कोशिका B का O.P.=5 Atm , T.P. =2 Atm है , तो जल का विसरण किस कोशिका की ओर होगा और क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. चारा प्रदान करने वाले किन्ही दो पादपों के वानस्पतिक नाम एवं कुल लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. टमाटर का छिलका इतना मोटा कि दीवार पर जोर से मारने पर भी नहीं फटता । इस टमाटर का नाम क्या है ? इस व्यवहार का क्या कारण है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

22. कृत्रिम बीज का उत्पादन किस प्रकार किया जाता है ?
कृत्रिम बीज का नामांकित चित्र बनाइए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

23. चक्रीय प्रकाश -फोस्फोराइलेशन एवं अचक्रीय प्रकाश -
फोस्फोराइलेशन में चार प्रमुख अंतर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. जैविक कृषि के कोई चार उद्देश्य लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. वाहक रहित प्रत्यक्ष जीन स्थानांतरण किसे कहते हैं ?
इसकी चार प्रमुख विधियों के नाम लिखिए । जीन -गण विधि

का नामांकित चित्र बनाकर वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. नग्न चट्टानों पर मरूक्रमक के विभिन्न चरणों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये । नग्न चट्टानों पर शैलक्रमक का चित्र बनाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. जलारम्भी अनुक्रमक के विभिन्न चरणों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये । जालक्रमक की विभिन्न अवस्थाओं का

चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

28. ग्लाइकोलाइसिस प्रक्रिया को आरेखी चित्र की सहायता से समझाइये तथा इसका सार लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

29. क्रेब्स चक्र को आरेखी चित्र की सहायता से समझाइये तथा सार लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

