



# BIOLOGY

## BOOKS - RAJASTHAN BOARD

### PREVIOUS YEAR

## QUESTION PAPER 2016

भाग A

1. उन पौधों को उगाने के लिए उपयोगी जनन विधि का नाम लिखिए जो बीज उत्पन्न करने की क्षमता खो चुके हैं।



वीडियो उत्तर देखें

## भाग B

1. समजात अंग को उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवाश्म की परिभाषा लिखिए तथा इसके समय निर्धारण प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

## भाग C

1. (अ) प्रकाश संश्लेषण पराक्रम की रासायनिक अभिक्रिया तथा इस प्रकार के दौरान होने वाली घटनाएं लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. (अ) अधिवृक्क ग्रंथि से कौनसा हॉर्मोन स्रावित होता है? हॉर्मोन का एक कार्य लिखिए।

(ब) वाहन में बैटरी के कोई दो कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रतिवर्ती चाप का नामांकित चित्र बनाकर प्रतिवर्ती क्रिया समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

4. यदि अण्ड का निषेचन नहीं होता है, तब क्या होगा? समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

1. (क) आहार श्रृंखला से क्या अभिप्राय है?

(ख) घास के मैदान में आहार श्रृंखला को उदाहरण द्वारा समझाइये।

(ग) एक पारितंत्र में ऊर्जा प्रवाह को आरेख द्वारा स्पष्ट कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. (अ) मानव श्वसन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।

(ब) मनुष्यों में ऑक्सीजन तथा कार्बन डाई ऑक्साइड का

परिवहन कैसे होता है, समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. (अ) श्वसन किसे कहते हैं?

(ब) एक पत्ती की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइये।

(स) पादपों में भोजन तथा अन्य पदार्थों के स्थानांतरण को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें