



# BIOLOGY

## JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

### ANNUAL EXAMINATION 2016

विज्ञान ग्रुप B जीव विज्ञान

1. पराग नलिका के बीजाण्ड की और वृद्धि करना किस प्रकार का अनुवर्तन है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. एकल जीव प्लाजमोडियम में किस विधि द्वारा जनन होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. चिपको आंदोलन का सम्बन्ध गढ़वाल के किस गाँव से है ?

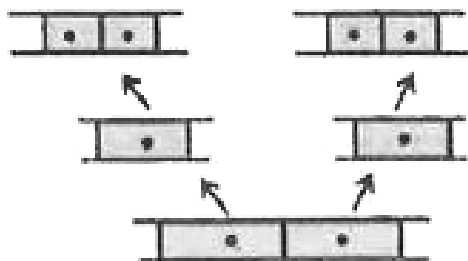


वीडियो उत्तर देखें

4. कुछ बहुकोशिकीय जीव तंत्रिकीय संचार के बजाय रासायनिक संचार का उपयोग क्यों करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. चित्र का निरीक्षण कीजिये और इस आधारित प्रश्नो के उत्तर दीजिये।



चित्र क्या दर्शाता है ?

चित्र में दर्शाये गए प्रक्रम से क्या लाभ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. दो ऐसे तरीको का उल्लेख कीजिये जिनसे अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ पर्यावरण को प्रभावित करते है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीनो की किन्ही तीन विशेषताओं का उल्लेख कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रदूषण के किन्हीं तीन प्रमुख व बड़े कारणों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. (a) मानव -हृदय में चार कोष्ठों के होने से क्या लाभ है ?

(b ) ऑक्सीजन फेफड़ों से ऊतकों तक कैसे पहुँचती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. (a) वे कोन - से विभिन्न तरीके है जिनके द्वारा एक विशेष लक्षण वाल्व व्यष्टि जीवो की संख्या समष्टि में बढ़ सकती है ?



वीडियो उत्तर देखें

## विज्ञान प्रायोगिक खण्ड अ

1. पत्ती का वह भाग जो उसे तने से जोड़ता है , कहलाता है

A. फलक

B. मध्य शिरा

C. वृन्त

D. तना

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. एकबीजपत्री पौधों के रंध्रों की द्वार कोशिकाएँ होती हैं

A. सेम के आकार की

B. वृत्ताकार

C. बहुभुजाकार

D. डम्बल के आकार वाली

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. स्टार्च टेस्ट के लिए प्रयोग किये जाने वाले रासायनिक विलयन का नाम है

A. फेहलिंग विलयन

B. आयोडीन

C. एसिटोकर्मिन



D. सैफनीन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. प्रकाश संश्लेषण समय सूर्य की विकिरण ऊर्जा का रूपांतरण होता है

A. रासायनिक बंधन ऊर्जा में

B. ऊष्मा ऊर्जा में

C. प्रकाश ऊर्जा में

D. रूपांतरण नहीं होता है

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. एक अनिवार्य जैविक प्रक्रम है

A. प्रकाश संश्लेषण

B. श्वसन

C. रसारीहण

D. वर्धी प्रचारण

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. प्रसव उत्प्रेरित किया जाता है-**

A. किण्वन

B. दहन

C. ग्लूकोज का अपघटन

D. अन्तः श्वसन

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

## विज्ञान प्रायोगिक खण्ड ब

1. क्लोन की उत्पत्ति होती है

- A. लैंगिक जनन द्वारा
- B. अलैंगिक जनन द्वारा
- C. पुनर्जनन द्वारा
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**2. निम्न चित्र दर्शाता है**

A. A

B. B

C. C

D. D

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

3. सहजीविता का उदाहरण है

A. अगर -अगर

B. सूखा गोंद

C. एल्मिनीन

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नांकित में से किस फल के सूखने पर किसमिस बनता है ?

A. बादाम

B. मूँगफली

C. अंगूर

D. अंजीर

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

