



BIOLOGY

BOOKS - S CHAND

ANNUAL EXAMINATION SOLVED QUESTIONS - 2014

Science विज्ञान ग्रुप A भौतिक एवं रसायन

1. नवीकरणीय एवं अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत में अंतर लिखिए। (30 से 40 शब्दों में उत्तर दें।)



वीडियो उत्तर देखें

Science विज्ञान ग्रुप B जीव विज्ञान

1. उस पादप हार्मोन का नाम लिखिए जो पतझड़ को उत्प्रेरित करता है। (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)



वीडियो उत्तर देखें

2. खंडन विधि द्वारा अलैंगिक जनन होता है



वीडियो उत्तर देखें

3. भारत में बड़े बाँधों की अवधारणा को किन लोगों ने विकसित किया था ? (उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए)

 वीडियो उत्तर देखें

4. किन परिस्थितियों में पौधों में समुचित परिवहन तंत्र की उपस्थिति आवश्यक हो जाती है ? (उत्तर 30 - 40 शब्दों में दें)

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक एकल जीव द्वारा जीवन काल में उपार्जित लक्षण सामान्यतः अगली पीढ़ी में वंशानुगत नहीं होते हैं- क्यों? (उत्तर 40 से 50 शब्दों में दें।)

 वीडियो उत्तर देखें

6. मृदा संरक्षण के चार उपाय लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

7. मानव उत्सर्जन तन्त्र का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

8. मनुष्य में दोहरे परिसंचरण की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. "विकास को प्रगति नहीं समझा जा सकता है।" व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अवशेषी अंग क्या हैं? एक उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

Science Practical विज्ञान प्रायोगिक खण्ड अ

1. एक पादप रंजक है

- A. हीमोटॉक्सिलीन
- B. मिथाइल वायलट
- C. सैफनीन
- D. नीशमैन्स स्टेन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. संयुक्त सूक्ष्मदर्शी में लेंसों की कुल संख्या है

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. रान्ध के खुलने और बन्द होने में सहायक है

A. पर्णहरित

B. द्वार कोशिकाएँ

C. एपीडर्मिस

D. अन्तस्त्वचा।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. खमीर में मुकुलन प्रदर्शित करने वाला चित्र है ।



Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

Science Practical विज्ञान प्रायोगिक खण्ड ब

1. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रम को दर्शाने के लिए कौन से उपकरण प्रयोग किया जाता है?

- A. गैनांग्स लाइट स्क्रीन
- B. पोटोमीटर
- C. वोल्टमीटर
- D. लैक्टोमीटर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रकाश संश्लेषण की दर निम्नांकित में से किस पर निर्भर नहीं करता है ?

A. प्रकाश की तीव्रता

B. तापक्रम

C. श्वसन

D. (A) और (B)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. जल में भिगोने पर किसमिस का फूल जाना किस प्रक्रम का उदाहरण है ?

A. विसरण

B. परासरण

C. अवशोषण

D. पुनरावशोषण।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. जड़ों द्वारा जल अवशोषण क्रिया प्रभावित होगी

- A. अंतःपरासरण पर
- B. जीव द्रव्यकुंचन पर
- C. बहिःपरासरण पर
- D. विसरण पर।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें