



BIOLOGY

JHARKHAND BOARD PREVIOUS YEAR PAPERS

ANNUAL EXAMINATION 2014

विज्ञान ग्रुप B जीव विज्ञान

1. उस पादप हार्मोन का नाम लिखिए जो पतझड़ को उत्प्रेरित करता है ।



वीडियो उत्तर देखें

2. यीस्ट कोशिका में किस विधि द्वारा अलैंगिक जनन होता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. चिपको आन्दोलन कब प्रारंभ किया गया था?



वीडियो उत्तर देखें

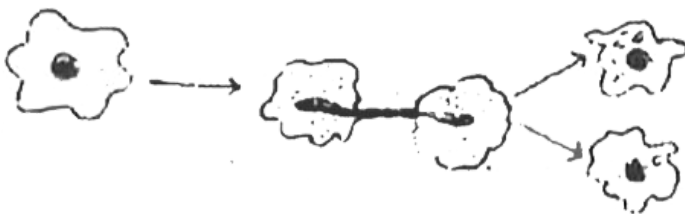
4. गैसों के अधिकतम विनिमय के लिए कुपिकाएं किस प्रकार अभिकल्पित हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. चित्र का निरीक्षण कीजिए और इस आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

(i) चित्र क्या दर्शाता है?

(ii) चित्र में प्रदर्शित घटना का परिचय दीजिए





वीडियो उत्तर देखें

6. ओजोन क्या है? यह पारितंत्र को कैसे प्रभावित करता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. एक एकल जीव द्वारा जीवन काल में उपार्जित लक्षण सामान्यतः अगली पीढ़ी में वंशानुगत नहीं होते हैं क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

8. वनों से संरक्षण के तीन उपाय लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. मानव उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य में दोहरे परिसंचरण की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. विकास को प्रगति नहीं सझा जा सकता है । व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. अवशेषी अंग क्या है? एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

विज्ञान प्रयोगिक खंड A

1. एक पादक रंजक है

A. हीमोटॉक्सिलीन

B. मिथाइल वायलट

C. सैफैनीन

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: A



वीडियो उत्तर देखें

3. रंध्र के खुलने और बंद होने में सहायक है

A. पर्णहरित

B. द्वार कोशिकाएं

C. एपीडर्मिस

D. अंतस्वचा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. खमीर में मुकुलन प्रदर्शित करने वाला चित्र है

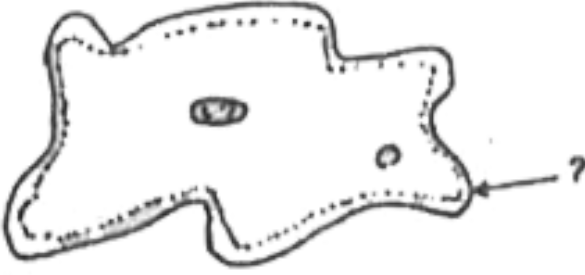


Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. चित्र में चिन्हित भाग का नाम है



A. त्वचा

B. कूट पाद

C. खाद्य धानी

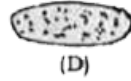
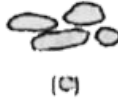
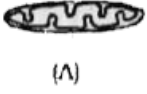
D. कोशिका द्रव

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. चित्र में श्वसन से संबंधित कोशिकांग है



A. A

B. B

C. C

D. D

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

विज्ञान प्रयोगिक खंड B

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. किसमिस के दानों द्वारा जल सोखने की क्रिया निभर है

- A. अंतः परासरण पर
- B. जीव द्रव्यकुंचन पर
- C. बहिः परासरण पर
- D. विसरण पर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें