



BIOLOGY

BOOKS - S CHAND

जीव जनन कैसे करते हैं

वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर

1. केंचुआ जीव है?

A. एक लिंगी

B. उभयलिंगी

C. वर्धी

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. प्लेनेरिया में जनन मुख्यतः किस विधि से होता है ?

A. द्विखंडन

B. बहुखंडन

C. पुनरुद्भव

D. कोई नहीं

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्लोजमोडियम किस जीवन से सम्बंधित है ?

A. प्लेनेरिया

B. मादा एनोफिल मच्छर

C. म्यूकर

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. अमीबा में किस प्रकार का जनन होता है ?

A. बहुखंडन

B. द्विखंडन

C. मुकुलन

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. किस जन्तु से बाह्य निषेचन होता है?

A. गाय

B. कुत्ता

C. मेंढक

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. सरसों किस प्रकार के लिंग से समबन्ध रखता है ?

A. एकलिंगी

B. उभयलिंगी

C. मुकुलन

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. समान जीव में जीन समान होने पर क्या होते थे?

A. क्लोन

B. DNA

C. RNA

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. टेस्टोस्टेरोन किस प्रकार का हारमोन है ?

A. नर

B. मादा

C. नर मादा दोनों

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. मानव मादा में निषेचन कहा जाता है ?

A. गमोशय

B. डिम्ब वाहिनी

C. शुक्राणु

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. फिम्ब्री नामक संरचना कहाँ पाई जाती है ?

A. अंडाशय

B. नलिका

C. शुक्राशय

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. निषेचन के बाद क्या बनता है ?

A. युग्मक

B. युग्मनज

C. अंडाणु

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. डी० एन० ए० कहाँ पाया जाता है ?

A. केन्द्रक

B. माइटोकोन्ड्रिया

C. राइबोसोम

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

1. जनन की मूल घटना क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. डी. एन. ए. कहाँ पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. यीस्ट कोशिका किस विधि द्वारा अलैंगिक जनन करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

4. एकल जीव प्लाज्मोडियम में किस विधि द्वारा जनन होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. स्पाइरोगाइरा में प्रजनन किस विधि से होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. द्विविखंडन द्वारा प्रजनन करने वाले एक जीव का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. बहुविखंडन द्वारा प्रजनन करने वाले एक जीव का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. एक पौधे का नाम लिखें जिसमें कायिक, प्रवर्धन कली रोपड़ विधि द्वारा किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. एक ऐसे पौधे का नाम लिखें जिसमें जड़ द्वारा कायिक प्रवर्धन होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. एक ऐसे पौधे का नाम लिखें जिसे पत्तों द्वारा वर्धि प्रजनन होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

11. जनन की किस विधि द्वारा समान गुणों वाले जीवों की विशाल आबादी को कायम रखा जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. किस विशिष्ट आनुवंशिक पदार्थ के अंदर प्रोटीन के संश्लेषण की सूचनाएँ कुटबद्ध रहती है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. मुकुल से नये जीव का विकसित होना मुकुलन कहलाता है । ऐसे दो जंतुओं के नाम लिखें जो मुकुलन द्वारा नये जीवों को उत्पन्न करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

14. दो ऐसे जन्तुओं के नाम लिखें जिनमें पुनरुत्थान द्वारा भी नये जन्तु का उद्भव होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

15. समान जीव में जीन समान होने पर क्या होते थे?

 वीडियो उत्तर देखें

16. वर्तिकाग्र, वर्तिका व अण्डाशय किसके भाग होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. किसी एक उभयलिंगी पौधे का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

18. किसी एक उभयलिंगी जन्तु का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

19. वह विशिष्ट संरचना जिसके द्वारा भ्रूण माता के शरीर से पोषण प्राप्त करता है।



वीडियो उत्तर देखें

20. मानव मादा में निषेचन कहा जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

21. पौधे के किस जनन अंग में बीजांड पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

22. एक ऐसे पौधे का नाम लिखें जिसमें मुख्यतः कीट परागण होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

23. सिफलिस नामक यौन रोग किस जीवाणु द्वारा उत्पन्न किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. गोनोरिया उत्पन्न करने वाले परजीवी का नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

25. फ्रिम्ब्री नामक संरचना कहाँ पायी जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. जीवों के लिए जनन क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

2. जनन-स्वास्थ्य क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव में वृषण के क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. द्वि खण्डन बहुखण्डन से किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. बीजाणु द्वारा जनन से जीव किस प्रकार लाभान्वित होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. कायिक जनन का क्या महत्व है ? कायिक प्रवर्धन के दो लाभ बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. कुछ पौधों को उगाने के लिए कार्बिक प्रवर्धन का उपयोग क्यों किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. DNA की प्रतिकृति बनाना जनन के लिए आवश्यक क्यों है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. अलैंगिक जनन की अपेक्षा लैंगिक जनन का क्या लाभ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. निषेचन की परिभाषा है :

 वीडियो उत्तर देखें

11. परागण क्रिया निषेचन से किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अपरा क्या हैं ? इसके मुख्य कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. रजोनिवृति किसे कहते हैं ? महिलाओं में इसकी उम्र क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. आर्तवचक्र क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

15. ऋतु स्राव क्यों होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. शुक्राशय एवं प्रोस्टेट ग्रन्थि की क्या भूमिका है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. बहुकोशिक जीवों में जनन के लिए अपेक्षाकृत अधिक जटिल विधि की आवश्यकता होती है। क्यों ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

18. जनन किसी स्पीशीज की समष्टि के स्थायित्व में किस प्रकार सहायक है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

19. एककोशिकीय एवं बहुकोशिकीय जीवों के जनन पद्धति में क्या अंतर हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. जीवों में विभिन्नताएँ किस प्रकार उत्पन्न होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

21. मुकुलन क्या है ? इस विधि द्वारा हाइड्रा में जनन को समझाएँ।

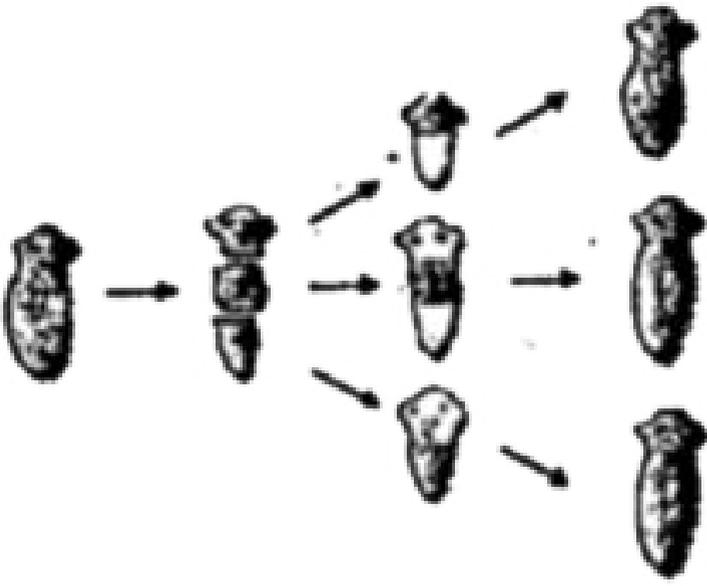
 वीडियो उत्तर देखें

22. भारतीय समाज में लड़कियों की संख्या में कमी के दो कारण लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

चित्रात्मक प्रश्न

1. चित्र का निरीक्षण करें और इसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें-



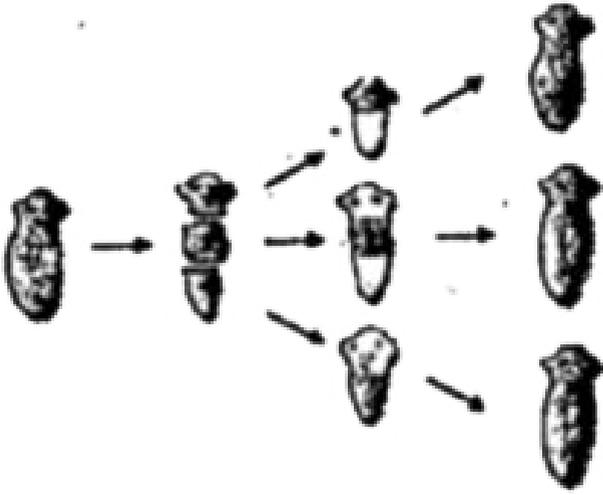
यह चित्र किसी जन्तु से संबंधित है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. चित्र का निरीक्षण करें और इसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर

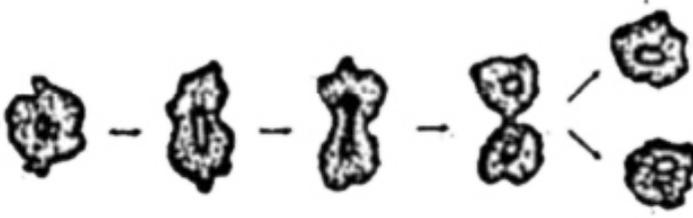
दें-



चित्र में किस घटना को दर्शाया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

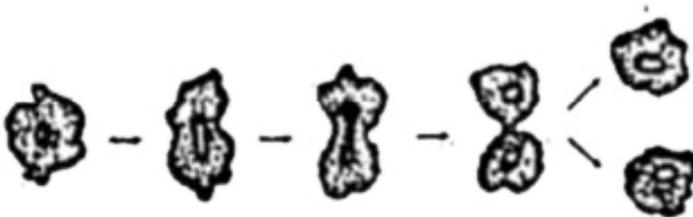
3. चित्र का निरीक्षण करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें-



चित्र क्या दर्शाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. चित्र का निरीक्षण करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें-



चित्र क्या दर्शाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीवों में विभिन्नताएँ किस प्रकार उत्पन्न होती हैं?

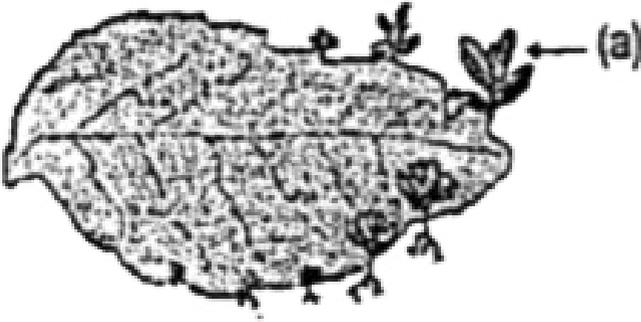
 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवों में विभिन्नताएँ किस प्रकार उत्पन्न होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. चित्र का निरीक्षण करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर

दें-

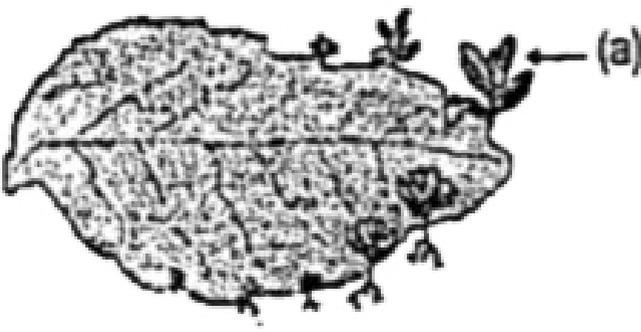


चित्र क्या दर्शाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. चित्र का निरीक्षण करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर

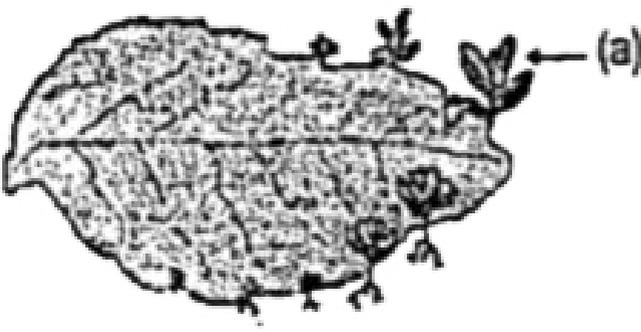
दें-



चित्र क्या दर्शाता है?

[वीडियो उत्तर देखें](#)

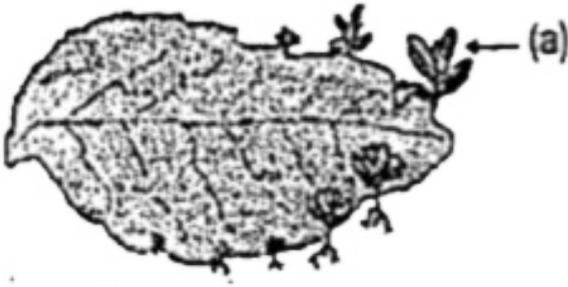
9. चित्र का निरीक्षण करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें-



चित्र क्या दर्शाता है?

[वीडियो उत्तर देखें](#)

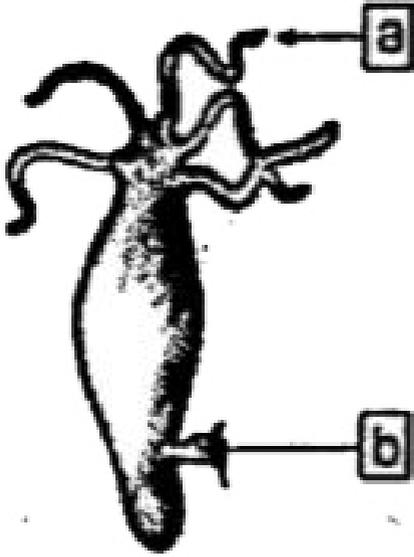
10. चित्र का निरीक्षण करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें-



आलू में कायिक प्रवर्धन किस प्रकार होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. दिए गए चित्र में (A) और (b) को नामांकित करें तथा बताएँ कि यह प्रजनन की किस विधि को दर्शाता है?



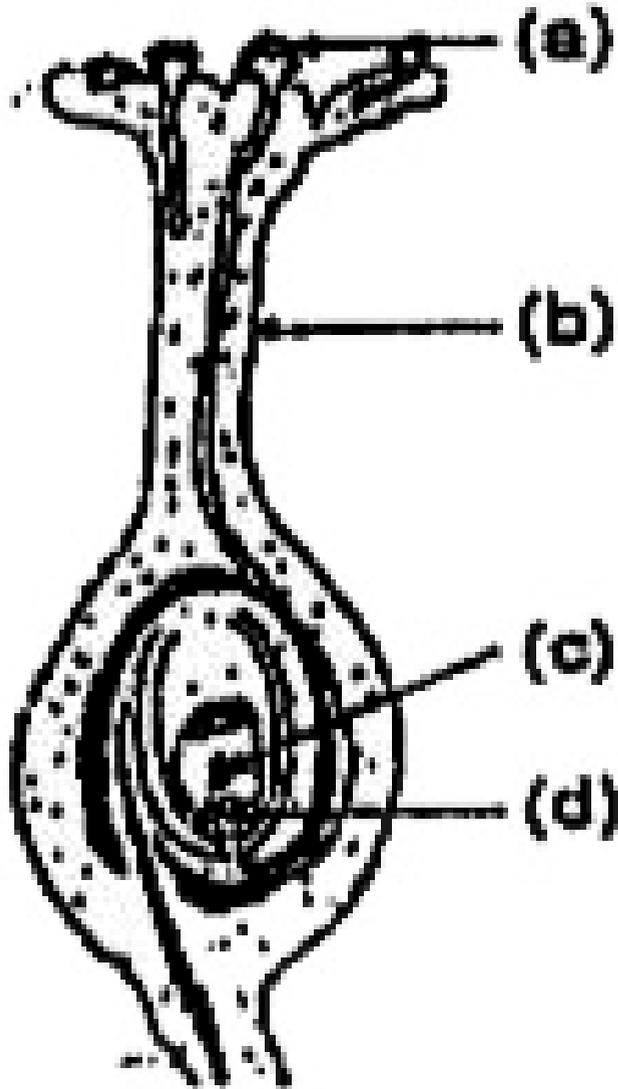
 वीडियो उत्तर देखें

12. दिए गए चित्र में (A) और (B) को नामांति करें तथा (B) के दो कार्य लिखें।



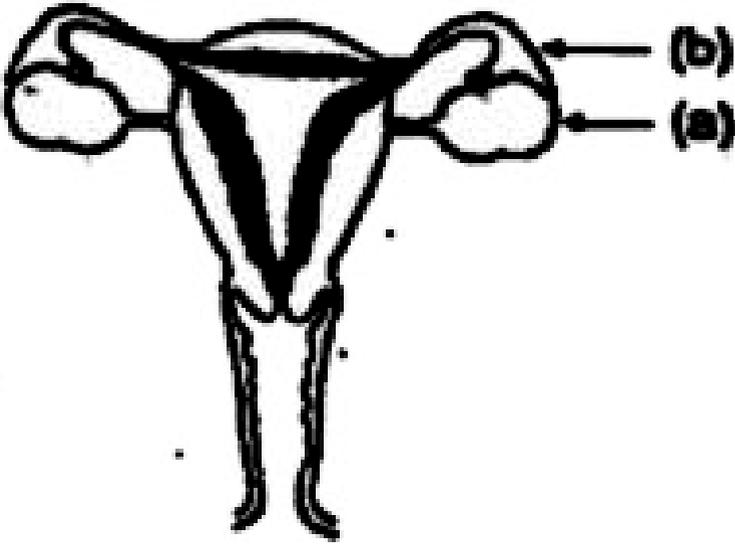
वीडियो उत्तर देखें

13. चित्र में (a), (b), (c) तथा (d) जिन अंगों को इंगित करते हैं उन अंगों के नाम लिखें, तथा प्रत्येक के कार्य लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

14. दिए गए चित्र में (a) और (b) को नामांकित करें तथा (b) के कोई दो कार्य लिखें।



वीडियो उत्तर देखें