



**प्रश्न १.** D.N.A. प्रतिकृति का प्रजनन में क्या भूमिका है ?  
**उत्तर.** D.N.A. प्रतिकृति रासायनिक अक्षिक्षियाओं के बारे होती है, इन रासायनिक अक्षिक्षियाओं के बारे की दोनों प्रतिकृति कियाएँ जाती हैं - अलग-अलग होमर दो कोशिकाओं D.N.A. का नियन्त्रण करती हैं इस प्रकार प्रजनन में दो चोशिकाओं को बनाने के लिए प्रतिकृति किया जावश्यक है।

**प्रश्न २.** जीवों में विभिन्नता स्पर्जन के लिए लिए आवश्यक है, क्यों ?  
**उत्तर.** जीवों में विभिन्नता स्पर्जन के लिए तीन आवश्यक हैं किन्तु कैसी के लिए विभिन्नता अवश्यक नहीं है, क्यों ? अब जीवित रहने पर विभिन्नताओं का कोई विशेष प्रभाव नहीं पड़ता है, जबकि जीवों में विभिन्नताओं के बीच नयी स्पर्जन का नियन्त्रण होता है।

**प्रश्न ३.** विशेषज्ञ, व्युत्पन्न ते किस प्रकार होता है ?  
**उत्तर.** विशेषज्ञ व्युत्पन्न में क्या होता है ?

|    | विशेषज्ञ   | व्युत्पन्न   |
|----|--|--|
| १. | इसमें एक जीव द्वारा छोटिका हो सकती है कोशिकाओं में जट जाती है। | इसमें सूक्ष्म जीव द्वारा छोटिका हो सकती है अधिक कोशिकाओं में जट जाती है। |
| २. | इसमें गतावरण की परिस्थितियाँ अनुकूल होती हैं।                  | इसमें गतावरण की परिस्थितियाँ प्रतिकूल होती हैं।                          |
| ३. | इसमें छोटिका के बारे जोर रक्षात्मक आवश्यक नहीं होता।           | इसमें छोटिका के बारे जोर रक्षात्मक आवश्यक नहीं होता।                     |
| ४. | जनक शरीर का कोई श्री शाह अवश्यक नहीं है नहीं बचता।             | जनक शरीर का कुछ शाह अवश्यक है जो उसे बचता है।                            |



प्रश्न. 1. D.N.A. प्रतिकृति का प्रजनन में क्या भूमिका है? उत्तर. D.N.A. प्रतिकृति रासायनिक अक्षिकृताओं के बारे होती है, इन रासायनिक अक्षिकृताओं के बारे की दोनों प्रतिकृति कियाएँ जाती हैं - अलग-अलग होमर द्वे छोड़िकाओं D.N.A. का नियन्त्रण करती हैं। इस प्रकार प्रजनन में दो छोड़िकाओं को बताते हैं लेकिया क्या आवश्यक है?

प्रश्न. 2. जीवों में विभिन्नता स्पर्जन के लिए लिए आवश्यक है, वह कैसी के लिए आवश्यक नहीं है, क्यों? उत्तर. जीवों में विभिन्नता स्पर्जन के लिए तीन आवश्यक हैं किन्तु कैसी के लिए विभिन्नता अवश्यक नहीं है, क्यों? अब जीवित रहने पर विभिन्नताओं का कोई विशेष प्रभाव नहीं पड़ता है, जबकि जीवों में विभिन्नताओं के बारे नयी स्पर्जन का नियन्त्रण होता है।

|        | क्लिकोन, बहुरक्षन ते किस प्रकार होता है?            | आधार   |
|--------|---|--|
| उत्तर. | क्लिकोन व बहुरक्षन में क्या अंतर है?                |  |
| 1.     | इसमें एक जीव की छोड़िका हो सकती है जो बाती है।      | बहुरक्षन<br>इसमें सूखे जीव की छोड़िका हो सकती है जो आधिक छोड़िका हो सकती है। |
| 2.     | इसमें बातावरण की परिस्थितियाँ अनुकूल होती हैं।      | इसमें बातावरण की परिस्थितियाँ अनुकूल होती हैं।                               |
| 3.     | इसमें छोड़िका के बारे जोर रक्षात्मक आवरण नहीं होता। | इसमें छोड़िका के बारे जोर रक्षात्मक आवरण होता है।                            |
| 4.     | जनक शरीर का कोई शी भाग अवश्यक नहीं होता।            | जनक शरीर का कुछ शी भाग अवश्यक होता है।                                       |

प्र० 1. वीजांगु द्वारा जानने से उनके लिए प्रकार नामित होता है।  
 उ० 2. बहुत से सरल बहुकोशिकीय उर्ध्वों के घटन पर यह भूमि की स्थिरता होती है, जिसे वीजांगु जानी चाहते हैं। वीजांगु जानी में बहुत से वीजांगु शब्दों होते हैं, जब उक्त वीजांगु जानी अटवी है तो वे वीजांगु वह निकल जाते हैं। इस प्रकार यह ऐसे जीवों के लिए नाम दिया होता है, जिनमें जनन वीजांगु द्वारा होता है।

उ० 3.  $\Rightarrow$  साइजोपर

प्र० 4. कुछ प्रौढ़ों के उगाने के लिए कामिक प्रबन्धन का उपयोग  
 उ० 5. किसी जाति को क्यों?  
 उ० 6. कामिक प्रबन्धन द्वारा उगाये गये प्रौढ़ों में क्या यह कहा जाता है?  
 1. समय में लगाने लगते हैं।  
 2. कामिक प्रबन्धन द्वारा उपयोग समझा जाता है जो समाज के समान होता है।  
 3. कामिक प्रबन्धन यह समझी लिखी है,  
 4. यह पहली तरफ़ प्रौढ़ों के लिए सबसे अधिक उपयोग है, जो वीजा उपयोग करते हैं।  
 5. कामिक प्रबन्धन उल्लंघन के लिए प्रौढ़ों में ही संकेत है, जिनके दण्ड, जन्म, परिवर्त्यों द्वितीय तरफ़ जनन की जाता है।

प्र० 6. यो उन्नारेष्टों के समाज लड़कों में जन्म से पहली बात दिखाते हैं।  
 उ० 7. हैं।  
 उ० 8. 1. क्षितिज लिंगार्थ लक्षणों का विवर होने लगता है।  
 2. आजान बालकी दी जाती है।  
 3. जटाकी में बहुती होने लगती है।  
 4. रजोधर्म धारणा होने लगता है।

प्रश्न. ७.

परामर्शदाता किसी निशेचन से किस प्रकार बिना है।  
अवाहन।

परामर्शदाता किस निशेचन के लिए में विस प्रकार डॉक्टर है।  
अवाहन।

परामर्शदाता को विशेषज्ञता के लिए।

उत्तर:

परामर्शदाता

निशेचन

|   |   |
|---|---|
| १. इसका उत्तिकार वह बहुचता                    | वह सब मादा सुगमों का मिलने वाले निशेचन बहुल है। |
| २. यह किसी उत्तिकार वह दोली है।               | यह किसी अवासानी की दोली है।                     |
| ३. यह किसी निशेचन से पहले दोली है।            | यह किसी परामर्शदाता की दोली है।                 |
| ४. इसमें मात्रिका की आवश्यकता नहीं दोली है।   | इसमें मात्रिका की आवश्यकता नहीं दोली है।        |
| ५. इसमें कुपय के आवारण वर्गिकरण नहीं दोली है। | इसमें कुपय के आवारण वर्गिकरण नहीं दोली है।      |

प्रश्न.

उत्तर:

८. शुक्राशय का प्रोस्टेट ग्रॉथ की वजह जुमिका है।  
नर जनन तंत्र में शुक्राशय प्रोस्टेट ग्रॉथिया रक्त-दूषण का कारण है, जो शुक्राणुओं की आसान बनाता है, जिसके कारण शुक्राणुओं को बोकड़ भव बढ़ाता है।

प्रश्न. ९.

मौत के शरीर में ग्राफ्टिंग की वजह डिस्ट्रक्शन  
लाइन दोला है।

उत्तर:

मौत के शरीर में ग्राफ्टिंग की वजह डिस्ट्रक्शन  
विशिष्ट अनुकूल स्थिति के कारण नहीं दोला है।



प्र० 10. साहि कोई मरीजों को डॉक्टर के रूप में नहीं कर सकता।  
उत्तर. साहि कोई मरीजों को डॉक्टर के रूप में नहीं कर सकता।

प्र० 11. साहि कोई मरीजों को डॉक्टर के रूप में नहीं कर सकता।  
उत्तर. साहि कोई मरीजों को डॉक्टर के रूप में नहीं कर सकता।

प्र० 12. एचआईवी विषय के बाबत ज्ञानीकरण के लिए उपलब्ध होता है।

प्र० 11. अलिंगक जनन की अपेक्षा लिंगाय जनन से ज्यादा उपलब्ध होता है।  
उत्तर. 1. लिंगाय जनन के द्वारा विषय संश्लिष्ट होता है।  
2. लिंगाय जनन से संतान में नये लकड़ों को नियमित होता है।  
3. इसके बारे में अनुग्रामिक विविधता का विषय होता है।  
4. इसके बारे में अनुग्रामिक विविधता का विषय होता है।

प्र० 12. मानव में विषय के बारे में जानकारी।  
उत्तर. 1. एटेन्डेंस एम्प्रिय का डायर जनन।  
2. शुक्राण का नियमित जनन।  
3. यह एम्प्रिय गालों में द्वितीय लकड़ों के विभाग को प्रदान करता है।

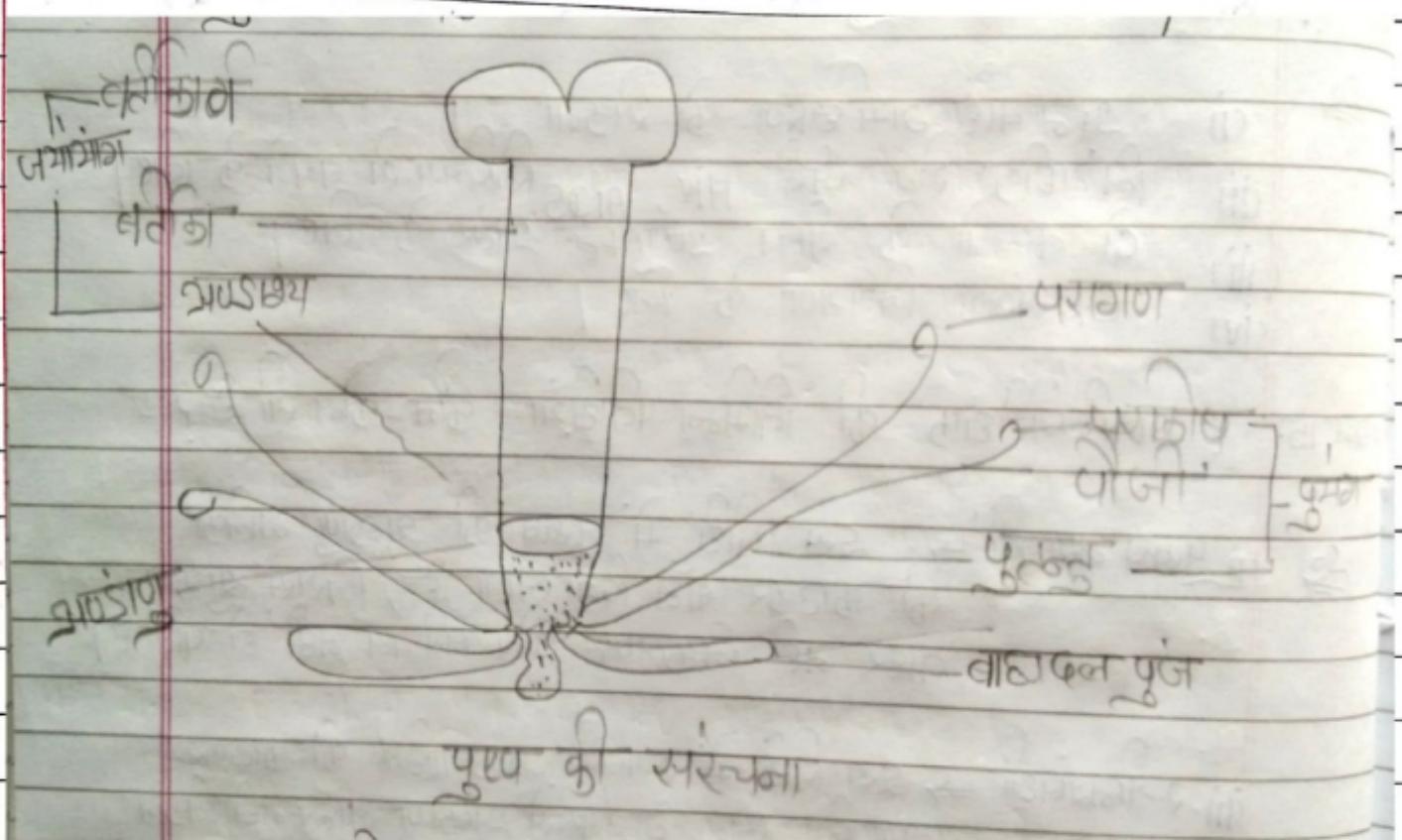
प्र० 13. गर्भ निरोधक कुमिल्यों अपनाने के लिए ज्ञान के लिए ?  
उत्तर. 1. गर्भ निरोधक कुमिल्यों अपनाने के नियम जारी है।  
2. अन-चाहे गर्भ छारण के रोकना।  
3. लिंगाय रोग जैसे - HIV, AIDS आदि के लिए।  
4. दो वर्षों के बीच उपचुक्त अंतर के लिए।  
5. जनसंख्या नियंत्रण के लिए।



- प्रश्न** 14. गर्भ निरोधन की विधिएँ विहितों को जान-जाओ।  
**उत्तर.** पुरुष नस्विंदी  $\Rightarrow$  इसमें दूषक की (मात्रा) की शुक्राणु नालिया की काटवा निया जाता है, जिससे शुक्राणु बाहर नहीं निकल पाते हैं, और निशेचन नहीं हो पाता।
2. रक्त नस्विंदी  $\Rightarrow$  इस विधि में रक्त की अव्याहृती की काटवा निया जाता है, जिससे अव्याहृत वाहर नहीं निकल पाते तो निशेचन नहीं हो पाता।
3. अंतः ग्राहणीय शुक्रियाँ  $\Rightarrow$  24 घण्टे लाइटक से जो पर्याप्त शुक्र दीती है जिसे ग्राहस्थ में स्थापित किया जाता है जो शुक्राणु की ग्राहणीय में जाने से रोकती है, जिससे निशेचन नहीं हो पाता।
4. दामोनल विधियाँ  $\Rightarrow$  24 घण्टे ग्राह निरोधन की सबसे प्राचीन विधि है, जिसमें पुरुष ग्राह निरोधकों के कानून गोकुम्बी का उपयोग किया जाता है।
5. शुक्राणु नासी  $\Rightarrow$  इसमें रिक्रिन फ्लाई की जड़ी फूर्झ की अमीद का उपयोग किया जाता है, जो शुक्राणु के नस्त के ढेती है,
- प्रश्न.** 15. अप्तु जाऊ वर्गों देना है।  
**उत्तर.** मानस प्राणीओं में रक्त और शुक्राणु सोनी का नाम निकलता है, इस चक्र में लगभग सूर्य माह का समय लगता है, जिसे अप्तु जाऊ वर्ग रोगोंपर उल्लेख, इस चक्र के द्वारा ग्राहणीय न होने की विधियाँ उल्लिखित होती हैं।



प्रश्न. 16 यहाँ से कौन सा विकल्प सही है?



प्रश्न. 17. मतुरों के भावों जिनमें से कौन सा विकल्प सही है?

प्रश्न. 18. परागांठ किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार का होता है?  
 उत्तर. परागांठ  $\Rightarrow$  नर के परागांठों का मादा की वर्तिकालीन प्रकृति चाहना परागांठ कहलाता है।

1. स्वपरागांठ  $\Rightarrow$  स्त्री परागांठ जिसमें किसी पुस्तक के परागांठ  
उत्तरी पुस्तक या उत्तरी बीबी के छाया पुस्तक की वर्तिकालीन प्रकृति चाहना स्वपरागांठ कहलाता है।
2. पर-परागांठ  $\Rightarrow$  स्त्री परागांठ जिसमें किसी पुस्तक के परागांठ  
उत्तरी प्रजाती के फूलों पुस्तक की वर्तिकालीन प्रकृति चाहना पर-परागांठ कहलाता है।

प्रश्न. 19. स्वपरागांठ और पर-परागांठ में अंतर लिखिए।

अवधारणा

स्वपरागांठ और पर-परागांठ की विशेषताएँ लिखिए।

| उत्तर. | स्वपरागांठ                                       | पर-परागांठ                                       |
|--------|--|--|
| 1.     | इसमें पुस्तक का हिलेंगी होना।<br>आवश्यक नहीं है। | इसमें पुस्तक का हिलेंगी होना।<br>आवश्यक नहीं है। |
| 2.     | इसमें माइक्रो की आवश्यकता<br>नहीं होती।          | इसमें माइक्रो की आवश्यकता<br>होती है।            |
| 3.     | इसमें बीजों की हुक्मता<br>करनी चाहती है।         | इसमें बीजों की हुक्मता समाप्त<br>हो जाती है।     |
| 4.     | इसमें कम परागांठों की<br>आवश्यकता होती है।       | इसमें डायिल परागांठों की<br>आवश्यकता होती है।    |
| 5.     | जैव उत्तर है।                                    | इसमें बीज डायाल संचय<br>जैव उत्तर है।            |
| 6.     | इसमें विकास की संभावना<br>अधिक होती है।          | इसमें विकास की संभावना<br>कम होती है।            |

प्रश्न.  
उत्तर.

| 20. लिंगात् जनन एवं अलिंगात् जनन में अंतर विविध |   |
|---|---|
| 1.  | इसमें सूरगों का नियमित होता है।                 |
| 2.  | इसमें निशेचन की क्रिया होती है।                 |
| 3.  | यह बहुकोशिकीय जीवों में होती है।                |
| 4.  | इसमें नह आँख मादा जनक मादा होती है।             |
| 5.  | इसमें अधिकार जनक जीवों में होती है।             |
|   | अलिंगात् जनन<br>इसमें निशेचन की क्रिया होती है। |
|   | इसमें निशेचन की क्रिया नहीं होती है।            |
|   | यह क्रिया अधिकार जीवों में होती है।             |
|   | इसमें एक जनक जीव<br>होती है।                    |
|   | इसमें अधिकार जनक जीव<br>जामान होती है।          |

प्रश्न.

उत्तर.

| 21. दाढ़ा में पुनरुत्थान की समस्याएँ। |   |
|---------------------------------------|---|
| 1.                                    | पुनरुत्थान $\Rightarrow$ वह क्रिया जिसमें लिंगी जीवों के जाताहौं और अंगों, ऊनक का या नई पुनरुत्थान की जाताहौं या फिर उस फलियत के अंग से नया जीव जन जाताहौं, यह क्रिया पुनरुत्थान जैलायी है। |

2. दाढ़ा में पुनरुत्थान  $\Rightarrow$  यदि दाढ़ा को खिली

बीरों वस छारा जाता है तो प्रत्येक दुकड़ा  
सब नये दाढ़ा में लिंगी जीवों के जाताहौं द्वारा विभिन्न हो जाता है।



प्रश्न.

22. सही विकल्प चुनाव किए।  
नेर और मादा कुमार के लिये उत्तम कहाँ?

(i)

निश्चयन

30

(ii)

संकेत में चुनाव की आय दी गई।

30

12 से 16 वर्ष तक

(iii)

वीजाणु नियमि छला है।

30

वीजाणु नी बीजाणु।

(iv)

मानव में नियन दोता है।

30

अोड़वाइनी (नेफलीपियन नलिया)

(v)

अलिंग जनन मुख्य नहीं दी गई।

30

नियनिर्धन में कोन सा रोग दोन संचाहि

30

नहीं दी गई।

हिपोटाइस्ट

(vi)

अलिंग व्यजनन का उद्दो दी गई।

30

दी गई नुकस

(vii)

मनुष्य में अडाणुओं का नियमि छह होता है।

30

अोड़वाइनी

[www.notesdrive.com](http://www.notesdrive.com)