



## BIOLOGY

### BOOKS - YUGBODH AGRAWAL

### BIOLOGY (HINDI)

### संभावित प्रश्न-पत्र सेट II

खंड अ

1. परागकणों का अंतः चोल किसका बना होता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. निमोनिया रोग से शरीर का कौन सा अंग प्रभावित होता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. सहजीविता का एक उदाहरण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. ऐलन का नियम क्या बताता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. RNA-i का पूर्ण नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

खंड ब

1. आप्विक निदान के लिए जब रोग के लक्षण स्पष्ट दिखाए नहीं देते हैं, तो इसकी पहचान किसके द्वारा करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. जीन प्रवाह किसे कहते है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. सेंट्रल डोग्मा से क्या अभिप्राय है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्वपरागण से होने वाली किन्ही दो हानियों को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कुष्ठ का बैक्टीरिया किस तंत्र को प्रभावित करता है? उस बैक्टीरिया का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

खंड स

1. अपनी जटिलता के बावजूद बड़े जीवों में लैंगिक प्रजनन पाया जाता है क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

2. लघुबीजाणुधानी तथा गुरुबीजाणुधानी के बीच अंतर स्पष्ट करे? इन घटनाओ के दौरान किस प्रकार का कोशिका विभाजन संपन्न होता है? इन दोनों घटनाओ के अंत में बनने वाली संरचनाओं के नाम बताइये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. मानव में लिंग निर्धारण किसे होता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. निम्न को नाइट्रोजनीकृत क्षार व न्यूक्लियोटाइड के रूप में वर्गीकृत कीजिए। एडेनिन, साइटोसीन, थायमीन, ग्वानोसीन, युरेसील, सेटिडीन।



वीडियो उत्तर देखें

5. सूक्ष्म प्रवर्धन द्वारा पादप उत्पादन के मुख्य लाभ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. वे कौन से विभिन्न रस्ते हैं जिसके द्वारा मानव प्रतिरक्षा न्यूनता विषाणु (एच० आई० वी०) का संचरण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. उष्ण कटिबंध क्षेत्रों में सबसे अधिक स्तर की जाति-समृद्धि क्यों मिलती है? इसकी तीन परिकल्पनाएं दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. पारितंत्र सेवा के अंतर्गत बढ़ व भू-अपरदन (साँड़ल-इरोजन) नियंत्रण आते हैं। यह किस प्रकार पारितंत्र के जीवीय घटको (बायोटिक कंपोनेंट) द्वारा पूर्ण होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें



9. प्लाज्मिड की परिभाषा लिखकर प्लाज्मिड के प्रकार लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए। (i) परजीविता (ii) छद्मावरण (iii) अंतर्जातीय स्पर्धा

 वीडियो उत्तर देखें

11. प्राथमिक अनुक्रमण तथा द्वितीयक अनुक्रमण में विभेद कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

खंड द

1. जीन क्लोनिंग से आप क्या समझते हैं? इस तकनीकी की सफलता के कारण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. क्या सुकेन्द्रकी कोशिकाओं में प्रतिबंधन एंडोन्युक्लिज मिलते है? अपने उत्तर को सही सिद्ध कर इस प्रश्न की पुष्टि कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

खंड इ

1. हमारे समाज में लड़कियों को जन्म देने का दोष महिलाओं को दिया जाता है। बताइये की यह क्यों सही नहीं है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य में आनुवंशिकता हेतु उत्तरदायी नाभिकीय अम्ल कौन-सा है? इसकी संरचना का चित्र बनाकर वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ओपेरॉन क्या है? इसकी संकल्पना को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. टेम्पलेट (DNA व RNA) के रासायनिक प्रकृति व इससे (DNA व RNA) संश्लेषित न्यूक्लिक अम्लों की प्रकृति के

आधार पर न्यूक्लिक अम्ल पोलीमरेज़ के विभिन्न प्रकार की सूची बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. एल्कोहॉल/दर्ज के द्वारा होने वाले कुप्रयोग के हानिकारक प्रभावों की सूची बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवन की उत्पत्ति के आधुनिक सिद्धांत की विवेचना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें