



## BIOLOGY

# BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

## खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनीति

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. जया, पद्मा, IR - 8 किस फसल की उन्नत किस में है ?

A. गेहूँ

B. धान

C. मक्का

D. ईख (गन्ना)

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्न में से कौन सा कवकजन्य रोग नहीं है ?

A. गेहूँ की रस्ट

B. बाजरे की स्मट

C. कूसीफर के ब्लैक रॉट

D. गन्ने की रेड रॉट

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. निम्न में से कौन-सी एक समुद्री मछली है ?**

A. रोहू

B. हिल्सा

C. कतला

D. कॉमन कार्प

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. जन्तुओं का एक समूह जो वंशक्रम से सम्बद्ध (Related by descent) है तथा समान लक्षण साझा करता है, कहलाता है-

A. नस्ल (Breed)

B. रेस (Race)

C. किस्म (Variety)

D. प्रजाति (Species)

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. हिसारडेल है एक उन्नत-

A. बकरी

B. गाय

C. भेड़

D. भैंस

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. एक्वाकल्चर किससे सम्बन्धित है ?

A. मछलियों व क्रस्टेशियन से

B. मौलस्क से

C. जलीय पादपों से

D. उपर्युक्त सभी से

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. ट्रीटीकेल नामक कृत्रिम फसल को गेहूँ के पौधे के साथ किसके संकरण से तैयार किया गया है ?

A. जौ (Barley)

B. राई (Rye)

C. ज्वार (Sorghum)

D. बाजरा (Pearl millet)

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. निम्न में से कौन-सा सुमेलित है-

A. एपीकल्चर-मधुमक्खी

B. पाइसीक्लचर - सिल्कमोथ

C. सेरीकल्चर- मछली

D. एक्वाकल्चर - लाख कीट



**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**रिक्त स्थान पूर्ति**

1. अन्तः प्रजनन ..... की बढ़ावा देता है |



**वीडियो उत्तर देखें**

2. मात्स्यकी के क्षेत्र में उल्लेखनीय उत्पादन वृद्धि को ..... क्रांति नाम दिया गया है |

 वीडियो उत्तर देखें

3. नॉरमैन ई. बोरलॉग ने गेहूँ की ..... किस्म का विकास किया |

 वीडियो उत्तर देखें

4. पूसाशुभ्रा ..... की एक रोग प्रतिरोधक किस्म है |

 वीडियो उत्तर देखें

5. एटलस 66 ..... की उन्नत किस्म है |

 वीडियो उत्तर देखें

6. मिथायलोफिलस मिथाइलोट्रोपस को ..... उत्पादन हेतु प्रयोग किया जाता है |

 वीडियो उत्तर देखें

1. ओकरा (भिंडी) की पूसा सावनी किस्म शूट तथा फलभेदक प्रतिरोधी होती है |

 वीडियो उत्तर देखें

2. सैकेरम ऑफिसिनेरम में शर्करा अंश व उत्पादन क्षमता कम होती है |

 वीडियो उत्तर देखें

3. पादपों में रोग प्रतिरोधकता केवल परम्परागत प्रजनन विधि द्वारा उत्पादन की जा सकती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. इण्टरनेशनल सेण्टर फॉर हीट एंड मेज मनीला, फिलीपीन्स में स्थित है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पादप प्रजनन के बारे में लगभग 9000 - 11000 वर्षों पूर्व के लिखित प्रमाण आज भी उपलब्ध है |

 वीडियो उत्तर देखें

6. खच्चर एक अन्तरप्रजातीय संकर है |

 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइए

1. (i)
2. (ii)
3. (iii)
1. 4. (iv)
5. (v)
6. . . (vi)



उत्तर देखें

## एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. शस्य पादप की पाँच संकर किस्मों के नाम बताएँ जिनका  
विकाश भारतवर्ष में हुआ है।



उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

2. जर्सी व मुर्गा को आप किन पशुओं से जोड़ेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. MOET का शब्द विस्तार कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

4. SCP का शब्द विस्तार कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें



 वीडियो उत्तर देखें

5. पूर्णशक्तता से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. अंतर्राष्ट्रीय धान अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. मूंग में पाउडर मिल्ड्यू तथा पीत मोजेक वाइरस के लिए प्रतिरोधकता किस विधि द्वारा विकसित की गयी ?



वीडियो उत्तर देखें

## अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. विषाणुमुक्त पादप तैयार करने के लिए पादपों का कौन-सा भाग सर्वाधिक उपयुक्त है तथा क्यों ?



वीडियो उत्तर देखें

2. उत्तरी भारत के क्षेत्रों में गन्ने के उच्च एवं वांछनीय गुण जैसे कि मोटा तना तथा उच्च शर्करा वाले पौधे प्राप्त करने के लिए

कौन-सी तकनीक अपनाई गयी ? समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कायिक संकरण का क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. गेहूँ के उन उन्नत गुणों का नाम लिखिए जिनके कारण हरीत क्रांति सम्भव हो सकी ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों के तीन ऐसे लक्षण बताइए जौ कीट पीड़क का ग्रसन (Infestation) रोकते हैं |

 वीडियो उत्तर देखें

6. कृत्रिम वीर्य सेचन का क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. जर्मप्लाज्म का पादप प्रजनन के सन्दर्भ में क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. पशु प्रजनन में अगर दो घनिष्ठ रूप से सम्बन्धित पशुओं में कुछ पीढ़ियों तक प्रजनन कराया जाय तो ओज व प्रजनन क्षमता का हास होता है | इसका क्या कारण है ?

 [उत्तर देखें](#)

9. एकल कोशिका प्रोटीन के रूप में प्रयोग किए जाने वाले कुछ सूक्ष्मजीवों का संक्षिप्त परिचय दीजिए |

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

1. नस्ल शब्द का क्या अर्थ है ? पशु प्रजनन के क्या उद्देश्य है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. जैव-प्रबलीकरण का क्या अर्थ है ? व्याख्या कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. कर्तोतक के इन विट्रो सम्बर्धन में प्रयोग किए वाले सम्बर्धन माध्यम के विभिन्न घटक क्यों होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मधुमक्खी पालन से आप क्या समझते हो ? हमारे जीवन में इसका क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. सूक्ष्मप्रवर्धन द्वारा पादप उत्पादन के मुख्य लाभ क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. पशु प्रजनन के लिए प्रयोग में ले जाने वाली विधियों के नाम बताइए | आपके अनुसार कौन-सी विधि सर्वोत्तम है ? क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. वांछित किस्म के मवेशियों की संख्या बढ़ाने में MOET कार्यक्रम सहायक रहा है | इस कार्यक्रम के विभिन्न चरणों का उल्लेख कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें





[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. खाद्य उत्पादन में फिशरीज की भूमिका लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. यदि आपके परिवार के पास एक डेरी फॉर्म है तब आप दुग्ध उत्पादन में उसकी गुणवत्ता तथा मात्रा में सुधार लाने के लिए कौन-कौन से उपाय करेंगे ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. मानव कल्याण में पशुपालन की भूमिका की संक्षेप में व्याख्या कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

11. एकल कोशिका प्रोटीन का महत्व लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. पादप प्रजनन के मुख्य उद्देश्यों का संक्षेप में वर्णन कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

2. संकरण क्या है ? संकरण के प्रकार लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें