



## BIOLOGY

### BOOKS - ARIHANT BIOLOGY (HINDI)

### आर्थिक जन्तु विज्ञान

#### अभ्यास प्रश्न

1. प्राकृतिक अनिषेकजनन किसमें होता है?

A. मधुमक्खी में

B. रेशमकीट में

C. केंचुए में

D. सब कीटों में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. भारत में हरित क्रान्ति का जनक किसे कहते हैं?

A. हरगोविन्द खुराना

B. एम. एस. स्वामीनाथन

C. आर. मिश्रा

D. वी. पुरी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. सुनहरी क्रान्ति सम्बन्धित है**

A. दुग्ध उत्पादन से

B. फलों उत्पादन से

C. अण्डा उत्पादन से

D. मछली उत्पादन से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. व्यावसायिक स्तर पर विकसित प्रथम जैव-कीटनाशक था

A. पायरीथ्रीन

B. स्पेरीन

C. रोटीनीन

D. निकोटीन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. भारत में केक्टस की अति वृद्धि को रोकने हेतु किस कीट का प्रयोग किया गया?

- A. फाइटोपथोरा इन्फेस्टेन्स
- B. कोकचीननियल कीट
- C. गैम्बुसिया मछली
- D. मच्छर प्रजाति

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. फसलों के लिए सबसे अधिक किसकी आवश्यकता होती है?**

- A. लौह की
- B. जस्ते की
- C. कम्पोस्ट खाद की
- D. नाइट्रोजन की

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**7. हरी खाद है**

A. चावल

B. ज्वार

C. मक्का

D. सेस्बेनिया

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

8. एजोला पौधे में कौन-सा सहजीवी रहता है?

A. एनाबिना

B. नोस्टॉक

C. राइजोबियम

D. एजोटोबैक्टर

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

9. वह जैव उर्वरक जो लेग्यूम पादपों की जड़ों में पाया जाता है

A. एनाबिना

B. एजोला

C. राइजोबियम

D. नोस्टॉक

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. माइकोराइजा एक सहजीवी संयोजन है

A. जीवाणु तथा कवकों का

B. शैवाल तथा कवकों का

C. कवकों तथा उच्च पादपों की जड़ों का

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. सूखा प्रतिरोधी मरुस्थलीय झाड़ी है

A. टिट्रिकेल

B. जोजोबा

C. पक्षयुक्त सेम

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. मानव निर्मित फसल है

A. गेहूँ

B. ज्वार

C. ट्रिटिकेल

D. जई

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

13. द्रव मोम (Liquid wax) प्राप्त होता है

A. ल्यूसीना से

B. जोजोबा से

C. गुआयूल से

D. पक्ष्मयुक्त सेम से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. आलू का लेटब्लाइट रोग उत्पन्न होता है

- A. एल्ब्यूगो कैंडिडा से
- B. फाइटोप्थेरा इन्फेस्टेन्स से
- C. फ्यूजेरियम से
- D. अल्टनेरिया से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. गेहूँ का काला रस्ट उत्पन्न होता है

A. यीस्ट द्वारा

B. पक्सीनिया द्वारा

C. पेनीसीलियम द्वारा

D. राइजोपस द्वारा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. मिश्रित कृषि (Mixed farming) है

A. एक खेत में भिन्न-भिन्न फसलों को उगाना

B. विभिन्न फसलों को एक के बाद एक करके उगाना

C. किसी एक फसल की विभिन्न किस्मों को उगाना

D. एक ही खेत में पशुओं को रखना तथा फसलों को  
उगाना

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. कोक्वीनीयल कीटों (Cochineal insects) को किस खरपतवार के उन्मुलन में प्रयोग किया गया?

A. चौलाई

B. जई

C. बथुआ

D. ओपन्शिया

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

18. किसी जंगल में निम्न चार पदों वाली खाद्य शृंखला पाई जाती है घास → कीट → मेढ़क → बाज उपरोक्त खाद्य शृंखला के आधार पर कौन-प्राथमिक माँसाहारी जीव है?

A. घास

B. बाज

C. मेढ़क

D. कीट

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. हरित-गृह प्रभाव (Green-house effect) है

A. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में घरों में होने वाला प्रदूषण

B. वायुमण्डलीय कार्बन डाइऑक्साइड द्वारा सौर ऊर्जा  
का बंधना

C. ओजोन द्वारा पराबैंगनी किरणों से बचाव

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. वातावरण में अम्लीय वर्षा (Acid rain) किस गैस के प्रदूषण के कारण होती है?

- A. कार्बन एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड
- B. नाइट्रोजन एवं सल्फर के ऑक्साइड
- C. नाइट्रोजन एवं फॉस्फोरस के ऑक्साइड
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. विधि जिसमें वायु द्वारा अनाज के दानों (Grains) को भूसे तथा घास से अलग करते हैं, कहलाती है

- A. छानना (Sieving)
- B. थेसिंग (Threshing)
- C. फटकना (Winnowing)
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. यू.पी. 301 किस्म (Variety) है

A. गेहूँ की

B. चावल की

C. बाजरे की

D. कपास की

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

23. नाइट्रोजन स्थरीकरण करने वाला स्वतन्त्र मृदा जीवाणु  
(Free living soil bacteria) है

A. ऐजोटोबैक्टर

B. नाइट्रोसोमोनाज

C. नाइट्रोबैक्टर

D. स्यूडोमोनाज

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. तम्बाकू की पत्तियों से प्राप्त होने वाला निकोटिन है, एक

A. स्टीरॉयड

B. ग्लाइकोप्रोटीन

C. लाइपोप्रोटीन

D. एल्केलॉयड

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. वह रसायन जो संवेदनाओं (Sensations) को कम करता है

A. शामक (Sedative)

B. पीड़ाहारी (Analgesic)

C. संवेदनाहारी (Anesthetic)

D. एल्केलॉयड (Alkaloid)

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. एल. एस. डी. (LSD) प्राप्त किया जाता है

A. हेम के पौधे से

B. कवक से

C. कोका के पौधे से

D. पोपी के पौधे से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. नाइट्रोजन का स्थिरीकरण होता है

A. लाल शैवाल द्वारा

B. हरी शैवाल द्वारा

C. भूरी शैवाल द्वारा

D. नीली-हरी शैवाल द्वारा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28. खाद्य श्रृंखला में तीसरी श्रेणी का उपभोक्ता होता है**

A. घास

B. बाज

C. टिड्डा

D. मेढ़क

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29.** नाइट्रोजन चक्र में महत्वपूर्ण भूमिका रखने वाले सूक्ष्मजीव हैं

A. जीवाणु

B. प्रोटोजोआ

C. विषाणु

D. शैवाल

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**30. रेशम कीड़ा खाता है**

A. कीट

B. शहतूत की पत्तियाँ

C. घास

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**31. कैल्शियम की मात्रा सर्वाधिक होती है**

A. गेहूँ में

B. मक्का में

C. बाजरा में

D. ज्वार में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**32. दलहनी फसलें (Pulses crops) नाइट्रोजन स्थिरीकरण (Fixation) करती हैं, क्योंकि उनमें उपस्थित होती हैं**

A. ग्रन्थिल जड़े (Root nodules)

B. गहरी जड़ें (Deep roots)

C. वायवीय जड़ें (Aerial roots)

D. मूल रोम (Root hair)

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**33.** निम्न में से किसे पुनः उगाने के लिए तने की कलम (Stem cutting) प्रयोग की जाती है?

A. कपास को

B. केला को

C. आम को

D. गन्ना को

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**34. सौर ऊर्जा का सबसे अधिक स्थिरीकरण (Fixation) होता है**

A. जीवाणु द्वारा

B. प्रोटोजोआ द्वारा

C. कवक द्वारा

D. हरे पौधों द्वारा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**35. हरित क्रान्ति की सफलता से सम्बन्धित वैज्ञानिक हैं**

A. नॉर्मन बारलोग

B. जे. सी. बोस

C. एस. भटनागर

D. वी. आर. राव

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**36.** मधुमक्खी के किस अंग में पराग की टोकरी' पाई जाती है।

- A. वक्ष तथा उदर के जोड़ पर
- B. अग्रपाद में
- C. मध्यपाद में
- D. पश्चपाद में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**