



## BIOLOGY

### BOOKS - ARIHANT BIOLOGY (HINDI)

### मॉडल सॉल्वड पेपर 2017

#### बहुविकल्पीय प्रश्न

1. इन्सुलिन के अल्पस्रावण से होता है

A. डायबिटीज इन्सीपीडस

B. डायबिटीज मेलीटस

C. डाइयूरेसिस

D. ये सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्न में से कौन-सा विटामिन, विटामिन .B. समूह का सदस्य नहीं है?

A. राइबोफ्लेविन

B. टोकोफेरॉल

C. साइनोकोबालामिन

D. निकोटीनामाइड

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. जीवाणु में श्वसनीय एन्जाइम कहाँ उपस्थित होते हैं?**

A. माइटोकॉण्ड्रिया में

B. गॉल्जीकाय में

C. प्लाज्मा झिल्ली में

D. अन्तःप्रद्रव्यी जालिका में

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

4. हृदय के किस भाग में शुद्ध तथा किस भाग में अशुद्ध रुधिर पाया जाता है ?

A. दाएँ भाग में

B. बाएँ भाग में

C. निलयों में

D. दोनों अलिन्दों में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. किस रंग की उपस्थिति के कारण मूत्र का रंग पीला होता है ?

A. पित्त की उपस्थिति के कारण

B. लिम्फ की उपस्थिति के कारण

C. लिम्फ की उपस्थिति के कारण

D. यूरोक्रोम की उपस्थिति के कारण

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. निम्न में से कौन-सी क्रिया का नियन्त्रण केन्द्र हाइपोथैलेमस में स्थित नहीं है?

A. भूख

B. ताप नियन्त्रण

C. प्यास

D. स्मृति एवं अधिगम

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. आवृत प्रवाह निम्न में से किसकी कमी से होता है?

A. प्रोजेस्टेरॉन

B. FSH

C. ऑक्सीटोसिन

D. वेसोप्रेसिन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. अमोनिया का यूरिया में परिवर्तन कहाँ होता है-**

A. यकृत में

B. आमाशय में

C. अग्न्याशय में

D. आँत में



**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. मण्ड तथा प्रोटीन दोनों का पाचन किसके द्वारा होता है?**

- A. गेस्ट्रिन लाइपेज
- B. आमाशयी रस
- C. अग्न्याशयी रस
- D. टाइलिन एन्जाइम

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

10. एमनिशिया सम्बन्धित है

- A. निद्रा रोग से
- B. दृष्टि में कमी से
- C. सुनने में कमी से
- D. स्मृति में कमी से

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

11. वयस्क मनुष्य में कशेरुक दण्ड में कुल कितनी कशेरुकाएँ होती हैं?

A. 26

B. 7

C. 36

D. 38

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. शकरकन्द का खाने योग्य भाग होता है. .

A. बीज

B. पत्तियाँ

C. तना

D. अपस्थानिक कन्दिल मूल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. जायलम के माध्यम से जड़ द्वारा अवशोषित जल एवं खनिज पदार्थों का गुरुत्वाकर्षण के विपरीत पौधे के प्रत्येक भाग में पहुँचाना कहलाता है।

- A. फ्लोएम द्वारा
- B. चालनी नलिका के द्वारा
- C. जाइलम द्वारा
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. इनमें कौन मांसाहारी जंतु है ?

A. प्रायः प्राथमिक उपभोक्ता

B. प्रायः द्वितीयक उपभोक्ता

C. प्रायः द्वितीयक अथवा तृतीयक उपभोक्ता

D. अपघटनकर्ता

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. मत्स्य-यकृत तेल में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है

A. विटामिन C

B. विटामिन D

C. विटामिन B कॉम्प्लैक्स

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. सम्पीडित प्राकृतिक गैस है-

A. प्रोपेन

B. मीथेन

C. ऐथेन

D. ब्यूटेन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



17. खुरपका या मुँहपका रोग का रोगजनक जीव है

A. विषाणु

B. जीवाणु

C. प्रोटोजोआ

D. कीट

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में से कौन-सा/से परजीवी है/हैं?

A. फीताकृमि

B. टिस्क

C. मच्छर

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. उत्प्रेरक संवर्तक में निम्न में से कौन-सी धातु उत्प्रेरक की भाँति प्रयुक्त होती है?

- A. प्लेटिनम
- B. पैलेडियम
- C. रेहोडियम
- D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. रेशम उद्योग कहलाता है

- A. एपीकल्चर
- B. हॉर्टीकल्चर
- C. सेरीकल्चर
- D. पिसीकल्चर

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. पेरिपेटस किसके बीच की संयोजी कड़ी है?

A. सरीसृप व स्तनधारी

B. सरीसृप व पक्षी

C. पक्षी व स्तनधारी

D. एनीलिडा व ऑर्थोपोडा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. पादपों में सभी दालें किस कुल से सम्बन्धित होती हैं?**

A. क़ूसीफेरी से

B. लेग्यूमिनोसी से

C. मालवेसी से

D. ग्रेमनी से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. एजोला पौधे में कौन-सा सहजीवी रहता है?**

A. एनाबिना

B. नॉस्टॉक

C. राइजोबियम

D. एजोटोबैक्टर

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24.** वे अंग, जो आकारिकी में भिन्न तथा कार्य में समान होते हैं, कहलाते हैं

A. समजात अंग

B. समवृत्ति अंग

C. अवशेषी अंग

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न में से शैवाल के किस वर्ग में स्टार्च तथा तेल पाया जाता है?

A. क्लोरोफाइसी

B. फियोफाइसी



C. रोडोफाइसी

D. जैन्थ्रोफाइसी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. निम्न में से किसमें एंजाइम्स अनुपस्थित होते हैं-**

A. कवक

B. जीवाणु

C. स्लाइम मोल्ड्स

D. विषाणु.

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. निम्न में से कौन-सा जीवाणु जनित मानव रोग है -

A. जुकाम

B. सिफलिस

C. पोलियोमाइलाइटिस

D. एन्सिफैलाइटिस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28. एम्ब्रियोफाइटा में सम्मिलित किया जाता है**

- A. ग्रायोफाइटा को
- B. टेरिडोफाइटा को,
- C. स्परमेटोफाइटा को
- D. इन सभी को

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्न में से किस विषाणु में DNA तथा RNA दोनों पाए जाते हैं

- A. एड्स विषाणु
- B. हर्पिज विषाणु
- C. माइकोप्लाज्मा
- D. पॉक्स विषाणु

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

30. पादप जगत का उभयचर किसे कहते हैं ?

- A. ब्रायोफाइट्स को
- B. टेरिडोफाइट्स को
- C. अनावृतबीजी को
- D. शैवाल को

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

31. ऐसीटिक अम्ल किण्वन होता है

- A. यीस्ट द्वारा
- B. एसिटोबैक्टर द्वारा
- C. नाइट्रोबैक्टर द्वारा
- D. राइजोबियम द्वारा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. मूसला प्रकार की जड़ सामान्यता पायी जाती है

A. अनावृतबीजी में

B. साइकस में

C. द्विबीजपत्रियों में

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

33. गेहूँ का जैविक नाम है :

- A. जिया मेज
- B. ओरिजा सैटाइवा
- C. होर्डियम वलोर
- D. ट्रिटिकम एस्टीवम

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



34. निम्न में से किसमें पर्णहरित नहीं पाया जाता?

A. कवक

B. शैवाल

C. ब्रायोफाइटा

D. टेरिडोफाइटा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. निम्नलिखित में से किस पुष्प में अण्डाशय पाया जाता है?

A. अमरूद

B. बेर

C. बैंगन

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. अनावृतबीजी की जड़ है

A. मूसला जड़

B. अपस्थानिक जड़

C. राइजोइड

D. राइजोफोर

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

37. कोकोआ पौधे के कौन से भाग से प्राप्त होता है?

A. पत्ती से

B. छाल से

C. बीजों से

D. जड़ से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

38. हिपेटाइटिस-B तथा HIV फैलते हैं

- A. सुइयाँ साझा करने से
- B. रुधिर के आदान से
- C. संक्रमित माता से शिशु को
- D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

39. पौधों में हरिमहीनता किसके कारण से होती है?

- A. भूमि से पीले वर्णक के अवशोषण
- B. उच्च सूर्य-प्रकाशीय प्रखरता
- C. भूमि में मैग्नीशियम तथा लोहे की अल्पता
- D. अल्प, सूर्य प्रकाशीय प्रखरता।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

40. एक वर्णान्ध व्यक्ति किन-किन रंगों को पहचानने में असमर्थ होता है?

A. काला व नीला

B. हरा व बैंगनी

C. सफेद व नीला

D. हरा व लाल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

41. कोशिका में ग्लूकोज का ऑक्सीकरण होता है:

- A. क्रोमोसोम्स में
- B. कोशिका द्रव्य में
- C. केन्द्रक में
- D. माइटोकॉण्ड्रिया में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



42. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव रुधिर का घटक नहीं है?

A. DNA

B. प्लाज्मा

C. RBC (लाल रुधिर कणिका)

D. प्लेटलेट्स

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

43. प्रोटीन-संश्लेषण के लिए उत्तरदायी कोशिकीय फैक्ट्री है

- A. माइटोकॉण्ड्रिया
- B. अन्तः प्रद्रव्यी जालिका
- C. गॉल्जीकाय
- D. राइबोसोम्स

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

44. कौन-सा पिरामिड हमेशा सीधा होता है?

A. संख्या का पिरामिड

B. ऊर्जा का पिरामिड

C. जीवभार पिरामिड

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**45. कौन पशु मस्तिष्क का भाग नहीं है ?**

A. थैलेमस

B. निमस्तिष्क

C. पोन्स

D. मेड्यूला

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**46. विडाल टेस्ट से किस रोग की पहचान की जाती है ?**

A. मलेरिया

B. टायफॉइड

C. हैजा

D. पीत ज्वर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**47. सबसे अधिक प्रोटीन वाला स्रोत है।**

A. सोयाबीन

B. राजमा

C. मूंगदाल

D. काला चना

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**48.** अमीनो अम्ल निम्न में से किसमें उपस्थित होता है?

A. स्टार्च में -

B. वसा में

C. तेल में

D. प्रोटीन में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**49. एक ग्राम वसा देती है।**

A. 30 ग्राम ऊर्जा

B. 17 किलोजूल ऊर्जा

C. 9 किलोकैलोरी ऊर्जा

D. 4 मिली जूल ऊर्जा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

50. क्लोन आनुवंशिकी से समान जीवों का समूह है , जो विकसित किया जाता है ।

- A. स्वपरागण द्वारा
- B. कायिक जनन द्वारा
- C. संकरण द्वारा
- D. परपरागण द्वारा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



51. डायजीपाम है, एक

- A. ज्वरनाशक
- B. एक पूर्तिरोधी
- C. शामक औषधि
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

52. सेलोल का प्रयोग किया जाता है

- A. निमोनिया में
- B. घाव धोने में
- C. शरीर का दर्द कम करने में
- D. अतिसार में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**