



## BIOLOGY

### BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

#### आदर्श प्रश्न- पत्र : सेट -II

प्रश्न

1. किसमें कोशिका भित्ति का अभाव होता है?

A. ग्राम निगेटिव जीवाणु,

B. एक्टीनोमाइसिस,

C. माइकोप्लाज्मा,

D. नॉस्टॉक।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**2. निम्न में से कौन मुल का उत्पाद नहीं है?**

A. गाजर,

B. मूली,

C. आलू

D. चुकन्दर।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. डी.एन.ए. अणु में नहीं पाया जाता है-**

A. एडीनीन,

B. ग्वानीन

C. साइटोसीन

D. यूरेसिल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. निम्नलिखित में से क्रान्तिक तत्व हैं-**

A. Cl, Fe, H,

B. Zn, Fe, Cu

C. N, P, K,

D. N, P, S.

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. निम्न में से किस अंग में लेडिंग कोशिकाएँ पायी जाती हैं?**

A. वृक्क,

B. अण्डाशय,

C. वृषण,

D. अग्न्याशय।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. लाइकेन एक कवक व एक.....के सहजीवी सम्बन्ध से बने होते हैं।



**वीडियो उत्तर देखें**

7. सूरजमुखी में.....पुष्पक्रम पाया जाता है।



**वीडियो उत्तर देखें**

8. ....को कोशिका का रसोईघर कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

9. ....तीव्रतम ज्ञात एंजाइम है।



वीडियो उत्तर देखें

10. .वाष्पोत्सर्जन की दर.....के द्वारा मापी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

11. PPLO का शब्द विस्तार कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. डेन्ड्रोक्रोनोलॉजी किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. यीस्ट में अनॉक्सी श्वसन के अन्तिम उत्पाद क्या हैं।



वीडियो उत्तर देखें



14. एक सामान्य स्वस्थ व्यक्ति का प्रवाही आयतन कितना होता है?



वीडियो उत्तर देखें

15. शरीर में यूरिया का निर्माण कहाँ होता है?



वीडियो उत्तर देखें

16. मीथेनोजन्स क्या हैं? यह कहाँ पाए जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

17. कोनिडिया किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

18. मूल तंत्र के प्रमुख कार्य क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

19. उपकला ऊतक की कोई दो प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

20. कोशिकीय पूल से आपका क्या अभिप्राय है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. हाइड्रोलाइजिंग एंजाइम से आप क्या समझते हैं? एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रकाशीय श्वसन क्या है? प्रकाशीय श्वसन में कौन-कौन से कोशिकांग भाग लेते



वीडियो उत्तर देखें

23. उपरिभूमिक एवं अधोभूमिक अंकुरण में दो अन्तर लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

24. डी.एन.ए. के द्विकुण्डलीय मॉडल का चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

25. किसी यूकैरियोटिक पादप अथवा जन्तु कोशिका का चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

26. अर्द्धसूत्री विभाजन के महत्व का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. लाइसोसोम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

28. धमनी एवं शिरा में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

29. श्वसन तथा श्वासोच्छ्वास में कोई चार अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

**30.** मनुष्य के नेफ्रॉन या वृक्क नॉलिका का नामांकित चित्र बनाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**31.** मनुष्य के नेत्र की अनुद्धैर्य काट का नामांकित चित्र बनाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**32.** अस्थिल व उपास्थिल मछलियां में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**33.** एक प्रारूपिक पुष्प को लम्बवत् काट का नामांकित चित्र बनाइए एवं उसके विभिन्न भागों का संक्षिप्त परिचय दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**34.** केन्द्रक की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें



**35. समसूत्री व अद्धसूत्री विभाजन में अन्तर स्परष्ट कीजिए ।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**36. चक्रीय तथा अचक्रीय फोटोफॉस्फोरिलेशन में छः अन्तर बताइए।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**37. ऑक्सी एवं अनॉक्सी श्वसन में अन्तर लिखिए।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**38.** रुधिर (श्वसन) में CO<sub>2</sub> के परिवहन को समझाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**39.** थावरॉइड ग्रन्थि से निर्मित होने वाले हॉर्मोन्स के नाम एवं इनके अनियमित स्राव से होने वाले चार रोग और उनके लक्षण लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**40.** रुधिर के थक्का बनने की प्रक्रिया को समझाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**41.** खाद्य स्थानान्तरण को मुंच परिकल्पना को समझाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**42.** ग्लाइकोलाइसिस के विभिन्न पदों को समझाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

43. निम्न में से कौन-से जन्तु ऐसीलोमेट होते हैं?

A. ऐनेलिडा

B. प्लेटीहेल्मिन्थीज,

C. मोलस्का,

D. इकाइनोडमेंटा।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

44. अरीय संवहन पूल पाये जाते हैं

A. जड़ में,

B. तने में

C. पत्ती में,

D. उपर्युक्त सभी में।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

**45.** मध्य पटलिका में अत्यधिक मात्रा में पाय जाने वाला पदार्थ है-

A. सुबेरिन,

B. लिग्निन

C. क्यूटिन

D. कैल्शियम पेक्टेट।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

46. प्रोटीन में दो अमीनो अम्ल के बीच का बन्ध होता है

A. ग्लाइकोसिडिक बन्ध,

B. फॉस्फोडाइस्टर बन्ध,

C. पेप्टाइड बन्ध,

D. हाइड्रोजन बन्ध।

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

47. कपाल की अस्थियाँ आपस में जुड़ी होती हैं

A. अल्पचल सन्धि,

B. अचल सन्धि से,

C. चल सन्धि

D. ग्लाइडिंग सन्धि।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

**48. यकृत द्वारा..... रस स्रावित होता है।**



वीडियो उत्तर देखें



49. जीवधारियों की पहचान, नामकरण व वर्गीकरण का अध्ययन.....कहलाती है।



वीडियो उत्तर देखें

50. ....को संवहनी क्रियोगेम कहा जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

51. संयुक्त नेत्र की इकाई..... कहलाती है।



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

52. पत्तियों के किनारों पर बूँदों के रूप में जल की हानि..... कहलाती है।



वीडियो उत्तर देखें

53. सभी जीवाणु परपोषी होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

54. कोशिकीय श्वसन एक जैव-रासायनिक प्रक्रिया है।



वीडियो उत्तर देखें

55. जब रक्षक कोशिकाएँ क्षथ अवस्था में रहती हैं तो स्टोमेटा खुले रहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

56. एब्जिसिक अम्ल एक वृद्धि सदमक हॉर्मोन है।



वीडियो उत्तर देखें

57. अंजीर में हाइपैन्थोडियम पुष्पक्रम पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

58. अरबी व आलू में तने के रूपान्तरण को क्या कहा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

59. कार्बोहाइड्रेट्स के लिए श्वसन गुणांक का मान कितना होता है?



वीडियो उत्तर देखें

60. कौन-सी अन्तःस्रावी ग्रन्थि मास्टर ग्रन्थि कहलाती है?



वीडियो उत्तर देखें

61. कौन-सा कोशिकांग कोशिका के डीटॉक्सीफिकेशन में सहायता करता है?



वीडियो उत्तर देखें

**62.** किस रक्त समूह के व्यक्ति सार्वत्रिक दाता कहलाते हैं?



**वीडियो उत्तर देखें**

**63.** जीवों के नामकरण की द्विनाम पद्धति क्या है?



**वीडियो उत्तर देखें**

**64.** एक शैवाल जिसमें फीते (रिबन) की आकृति के क्लोरोप्लास्ट होते हैं, वैज्ञानिक शब्द दीजिए ?



**वीडियो उत्तर देखें**

65. फर्न के बीजाणु के अंकुरण से बनी संरचना, वैज्ञानिक शब्द दीजिए ?



वीडियो उत्तर देखें

66. बीजीय पादपों की गुरुबीजाणुधानी, वैज्ञानिक शब्द दीजिए ?



वीडियो उत्तर देखें

67. ब्रायोफाइट के मादा जनन अंग। वैज्ञानिक शब्द दीजिए ?



वीडियो उत्तर देखें

68. कॉकरोच के मुख्य उत्सर्जी अंग क्या हैं? इस जन्तु के उत्सर्जी पदार्थ का भी नामलिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

69. भरण ऊतक का निर्माण कैसे होता है? तने में भरणऊतक कितने भाग में विभाजित होता है।





वीडियो उत्तर देखें

70. पुष्पी पौधों के ऐसे स्थानों के नाम लिखिए जहाँ समसूत्री  
या अर्द्धसूत्री विभाजन



वीडियो उत्तर देखें

71. कोशिका कला के दो महत्वपूर्ण कार्यों का उल्लेख कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

72. लेग हीमोग्लोबिन क्या है? इसकी पौधों में क्या भूमिका है?



वीडियो उत्तर देखें

73. केक्स चक्र के महत्व के दो बिन्दुओं का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

74. समसूत्री विभाजन का क्या महत्व है?



वीडियो उत्तर देखें

**75.** लवक किसे कहते हैं? कार्य के आधार पर ये कितने प्रकार के होते हैं?



**वीडियो उत्तर देखें**

**76.** पक्ष्माभ व कशाभ में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**77.** एन्जाइम एवं अकार्बनिक उत्प्रेरक में अन्तर लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

78. मानव दाँत की आन्तरिक संरचना चित्र द्वारा समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

79. अमानोटेलिक, यूरियोटेलिक एवं यूरिकोटेलिक जन्तुओं से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

**80.** मेरुरज्जु क्या है? इसके दो कार्य लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**81.** फेफड़ों की रचना गैसीय आदान-प्रदान के लिए उपयुक्त होती है। चित्र द्वारा समझाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**82.** राइजोपस की संरचना व जनन का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**83.** दिटेकर के पाँच जगत वर्गीकरण की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**84.** एकबीजपत्री व द्विबीजपत्री पौधों के तने में कोई छः अन्तर बताइए



वीडियो उत्तर देखें

**85.** हरित लवक की सचित्र संरचना एवं कार्य लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**86.** प्रोकैरियोटिक व यूकैरियोटिक कोशिका में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**87.** ग्लाइकोलाइसिस की क्रिया (विभिन्न चरणों) को केवल रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए।



**वीडियो उत्तर देखें**



वीडियो उत्तर देखें

**88.** रसारोहण क्या है? रसारोहण पौधे के किस ऊतक से होता है



वीडियो उत्तर देखें

**89.** मनुष्य के हृदय की आन्तरिक संरचना का वर्णन कीजिए तथा स्वच्छ नामांकित चित्र भी बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें



90. मनुष्य के कान की आन्तरिक संरचना का नामांकित चित्र बनाइए |



वीडियो उत्तर देखें

91. नर कॉकरोच के जननांगों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

92. काष्ठीय पौधों में वार्षिक वलय से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

93.

$C_3$

और

$C_4$



वीडियो उत्तर देखें

94. प्रसुप्ति से आपका क्या तात्पर्य है? बीजों में प्रसुप्ति नष्ट करने के उपाय बताइए।



वीडियो उत्तर देखें