



## BIOLOGY

### BOOKS - NAVBODH BIOLOGY

### मानव स्वास्थ्य तथा रोग

वस्तुनिष्ठ प्रश्न सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. सिफलिस रोग फैलता हे-

A. ट्रिपोनिमा

B. लेटोस्पिरा

C. पाशचुरेला

D. विब्रियो

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्न में से कौन से कारण से एड्स फैलता है-

A. संक्रमित सुइओ तथा इंजेक्शन द्वारा

B. मच्छर के काटने पर

C. एड्स ग्रसित व्यक्ति की देखभाल से

D. हाथ मिलाने से, छींकने व् खांसने पर

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. कौन सा कैंसर नहीं है**

A. ल्यूकेमिया

B. ग्लायकोमा

C. कार्सिनोमा

D. सारकोमा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. किण्वन द्वारा उत्पादित प्रथम कार्बनिक अम्ल है

A. एसिटिक अम्ल

B. लेक्टिक अम्ल

C. साइट्रिक अम्ल

D. युरीक अम्ल

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. अनुवांशिक अभियांत्रिकी द्वारा उत्पादित वैक्सीन है

A. हिपेटाइटिस -B

B. हर्पीज वाइरस

C. मलेरिया वैक्सीन

D. (a) एवं (b) दोनों

**Answer: D**



उत्तर देखें

6. सूक्ष्मजैविक क्रिया द्वारा उत्पादित विटामिन है

A. विटामिन  $B_2$

B. विटामिन  $B_{12}$

C. विटामिन  $B_2$  एवं  $B_{12}$

D. विटामिन  $B_2B_{12}$  एवं C

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

7. डिटर्जेंट के उत्पादन में उपयोगी एन्जाइम है

A. प्रोटिएज

B. एमाइलेज

C. रेनेट

D. लाइपेज

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. यीस्ट का उपयोग किसके उत्पादन में किया जाता है

A. एसीटिक अम्ल

B. पनीर

C. दही

D. एलकोहॉल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



9. चिकन पॉक्स किसके कारण होता है

A. एडीनोविषाणु

B. SV-40 विषाणु

C. वैरिसेला विषाणु

D. जीवाणुभोजी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. कैंसर फैलाने वाली कोशिकाओं के दूरस्थ विस्तारण को कहते हैं

A. मेटास्टेसिस

B. ओंकोजीन्स

C. जीवाणु

D.

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. AIDS रोग के कारण सम्बन्धित होते हैं

A. RNA विषाणु से

B. DNA विषाणु से

C. जीवाणु से

D. प्रोटोजोआ से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. HIV घटाता है

- A. केवल T कोशिकाओं को
- B. सभी T कोशिकाओं को
- C. सभी B कोशिकाओं को
- D. दोनों B व T कोशिकाओं को

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. एड्स है, एक**

A. कैंसर

B. विषाणु वाहक रोग

C. जीवाणु रोग

D. अभाव रोग

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** पोलियो, डिफ्थीरिया एवं टिटेनस से बचाव हेतु उपयोगी

टीका है

A. BCG

B. DPT

C. MMR

D. STD

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. एड्स परीक्षण जाना जाता है**

A. ऑस्ट्रेलियन एण्टीजन

B. एलीसा

C. थायरो टेस्ट

D. pH परीक्षण

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

1. AIDS \_\_\_\_\_ संचारित रोग है |

 वीडियो उत्तर देखें

2. कैंसर के लिए उत्तरदायी जीन को \_\_\_\_\_ कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. \_\_\_\_\_ रक्त कैंसर कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. \_\_\_\_\_ आनुवंशिक अभियांत्रिकी द्वारा निर्मित प्रथम मानव इन्सुलिन है।



वीडियो उत्तर देखें



5. हिपेटाइटिस रोग \_\_\_\_\_ के द्वारा होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अस्थमा एक प्रकार की \_\_\_\_\_ है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. खराब या विकृत अंगों के स्थान पर दूसरे अंग को लगाना  
\_\_\_\_\_ कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. हीनताजन्य रोग हमारे शरीर में \_\_\_\_\_ की कमी के कारण होते हैं।



उत्तर देखें

9. प्लेग का टीका \_\_\_\_\_ वैज्ञानिक के द्वारा विकसित किया गया था।



वीडियो उत्तर देखें

10. AIDS का पूरा नाम \_\_\_\_\_ है।



वीडियो उत्तर देखें

11. गोनोरिया रोग \_\_\_\_\_ के द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

12. L.S.D. \_\_\_\_\_ कवक से प्राप्त की जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

13. टायफाइड रोग \_\_\_\_\_ जीवाणु के कारण होता है।



वीडियो उत्तर देखें

14. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम में क्रोमोसोम की संख्या \_\_\_\_\_  
होती है।



वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न उचित सम्बन्ध जोड़िये

1. 



उत्तर देखें

2. 



उत्तर देखें

**वस्तुनिष्ठ प्रश्न एक शब्द वाक्य में उत्तर दीजिए**

1. मलेरिया के परजीवी का नाम बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. HIV का पूरा नाम लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

3. तम्बाकू में पाए जाने वाले हानिकारक रसायन का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

4. निद्राकारी औषधि का एक उदाहरण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

5. एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलने वाले रोग को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

6. एड्स दिवस कब मनाया जाता है



वीडियो उत्तर देखें

7. पहली बार एड्स शब्द का प्रयोग किसने किया ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. मानव नस्ल सुधारने के लिए उपयोगी जीव विज्ञान की शाखा क्या कहलाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. कैंसर उत्पन्न करने वाले विषाणु को क्या कहते हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

10. एक खाद्य यीस्ट का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. कीमोथेरेपी से किस रोग का उपचार किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. विषाणुरोधी प्रोटीन को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. रोगों का जर्मवाद किसने दिया ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. सिफिलिस रोग किससे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. आनुवंशिक अभियांत्रिकी द्वारा निर्मित इन्सुलिन का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

2. डिप्थीरिया , पोलियो एवं कुकुर खाँसी के वैक्सीन का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ओपियम का स्रोत क्या होता है ?



 वीडियो उत्तर देखें

4. उत्तेजक पदार्थ के दो उदाहरण दीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. तम्बाकू में पाये जाने वाले हानिकारक रासायनिक यौगिक का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. L.S.D. के स्रोत का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

7. किन्हीं चार शामक औषधियों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

8. ट्रंक्वीलाइजरका एक उदाहरण भी दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. मनुष्य के विचार एवं भावनाओं को परिवर्तित करके भ्रम की स्थिति पैदा करने वाली औषधियों को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. आसवित पेय में कितने प्रतिशत से अधिक एलकोहॉल होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. बेंजोडाइएजेपिन्स किस प्रकार की औषधि है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. भ्रूण की आकारिकीय असामान्यताओं का अध्ययन कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. महिलाओं की वृद्धि दर किस वर्ष के बाद रुक जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. लसीकाभ अंग किसे कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

15. एड्स का परीक्षण किसके द्वारा क्या जाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

16. वर्तमान में देश के विभिन्न भागों में चिकनगुनिया रोग की पुष्टि हुई है। इस रोग के लिए उत्तेरदायी वाहक ( वेक्टर ) का नाम लिखिए ।



 वीडियो उत्तर देखें

17. प्रतिरक्षा कितने प्रकार की होती है ? नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

18. वयस्क कृमि वुचेरिया शरीर में कहा पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. अर्बुद कितने प्रकार के होते हैं ? नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. एड्स रोग से शरीर को कौन - सी प्रमुख हानि होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

## लघु उत्तरीय प्रश्न

1. कौन-से विभिन्न जन-स्वास्थ्य उपाय हैं , जिन्हें आप संक्रामक रोगों के विरुद्ध रक्षा -उपायों के रूप में सुझाएँगे ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मेटास्टेसिस का क्या मतलब है ? व्याख्या कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित को परभाषित कीजिये - (1) प्रतिरोधकता, (2) वैक्सीन, (3) इंटरफेरॉन , (4) टीकाकरण ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जन्मजात एवं अर्जित प्रतिरोधकता में अन्तर लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

5. एलर्जन क्या है ? एलर्जी किस प्रकार उत्पन्न होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. B - कोशिका एवं T - कोशिका क्या है ? अथवा T - कोशिका क्या है ?

 उत्तर देखें

7. एलर्जी क्या है ? इसके कारणों को समझाइए। अथवा एलर्जी का प्रतिरक्षात्मक तन्त्र से क्या संबंध है ?

 उत्तर देखें

8. टीकाकरण प्रतिरक्षा में किस प्रकार उपयोगी हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. औषधि व्यसन क्या हैं ? इसके क्या कारण होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रसामान्य कोशिका से कैंसर कोशिका किस प्रकार भिन्न है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. जल -वाहित रोगों की रोकथाम के लिए आप क्या उपाय अपनायेंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

**12.** डी. एन. ए. वैक्सीन के संदर्भ में 'उपयुक्त जीन' के अर्थ के बारे में अपने अध्यापक से चर्चा कीजिए।

 **उत्तर देखें**

**13.** जैविकी के अध्ययन ने संक्रामक रोगों को नियंत्रित करने में किस प्रकार सहायता की है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**14.** प्राथमिक एवं द्वितीयक लसीकाओं के अंगों के नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** इस अध्याय में निम्नलिखित संकेताक्षर इस्तेमाल किये गये हैं। इसका पूरा रूप बताइए - (1) एम. ए. एल. टी. , (2) सी. एम. आई. , (3) एड्स , (4) एन. ए. सी. ओ., (5) एच. आई. वी. ।

 उत्तर देखें



16. निम्नलिखित में भेद कीजिए और प्रत्येक के उदाहरण दीजिए । (1) सहज ( जन्मजात ) और उपार्जित प्रतिरक्षा , ( म प्र 2019) (2) सक्रिय और निष्क्रिय ( अक्रिय ) प्रतिरक्षा ।

 उत्तर देखें

17. प्रतिरक्षी ( प्रतिपिंड ) अणु का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. कैंसर क्या है ? कैंसर के प्रकार लिखिए तथा कैंसर रोग के प्रमुख कारण लिखिए। अथवा कैंसर रोग होने के कारण प्रस्तुत करते हुए इस रोग के लक्षण लिखिए।



उत्तर देखें

2. निम्नलिखित रोगों का संचरण कैसे होता है - (१) अमीबता , (२) मलेरिया , (३) एस्केरिस्ता, (४) न्यूमोनिया।



उत्तर देखें

3. वे कौन-से विभिन्न रस्ते हैं , जिनके द्वारा मानव प्रतिरक्षा न्यूनता विषाणु (HIV ) का संचारण होता है ? अथवा रक्त संचरण से फैलने वाले आज के भयावह रोग का नाम , दो लक्षण तथा मुख्य रोकथाम के उपाय लिखिए। अथवा एड्स सर्वप्रथम कहाँ पाया गया ? इसके कारण ,संचरण ,लक्षण एवं रोकथाम के उपाय समझाइए। अथवा एड्स क्या है ? इसके फैलने के कारण लिखिए । अथवा HIV क्या है ? AIDS की रोकथाम के कोई चार उपाय लिखिए ।



उत्तर देखें

4. वह कौन-सी क्रियाविधि है ,जिससे एड्स विषाणु संक्रमित व्यक्ति के प्रतिरक्षा तंत्र का हास करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. ऐल्कोहॉल / ड्रग के द्वारा होने वाले कुप्रयोग के हानिकारक प्रभावों की सूची बनाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्या आप ऐसा सोचते हैं कि मित्रगण किसी को ऐल्कोहॉल/ ड्रग सेवन के लिए प्रभावित कर सकते हैं ? यदि हाँ ,तो व्यक्ति इससे कैसे अपने -आपको बचा सकता है ?



उत्तर देखें

7. ऐसा क्यों है जब कोई व्यक्ति ऐल्कोहॉल या ड्रग लेना शुरू कर देता है तो उस आदत से छुटकारा पाना कठिन होता है ? अपने अध्यापक से चर्चा कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. व्यसन के प्रमुख कारणोंका वर्णन कीजिए। अथवा आपके विचार से किशोरों को ऐल्कोहॉल या ड्रग के सेवन के लिए क्या प्रेरित करता है और इससे कैसे बचा जा सकता है ?

 उत्तर देखें

9. प्रतिरक्षात्मक तंत्र क्या है ? मनुष्य के प्रतिरक्षात्मक तंत्र के विभिन्न घटकों एवं उनकी भूमिकाओं का वर्णन कीजिए।

 उत्तर देखें

10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए - अथवा प्रतिजन क्या है ?  
सामान्य लक्षण लिखिए। (१) प्रतिजन (Antigen), (ii)  
प्रतिजैविक (Antibiotic )।



उत्तर देखें