



## BIOLOGY

### BOOKS - NAGEEN BIOLOGY (HINDI)

#### मानव स्वास्थ्य और रोग

प्रश्नावली Ncert

1. कौन-से विभिन्न जान स्वास्थ्य उपाय है , जिन्हें आप संक्रामक रोगों के विरुद्ध रक्षा - उपायों के रूप में सुझयेंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

2. जैविकी के अध्ययन के संक्रामक रोगों को नियंत्रित करने में किस प्रकार हमारी सहायता की है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. निम्नलिखित रोगों का संरचना कैसे होता है ?

(क) अमीबता (ख) मलेरिया

(ग) एस्केरिता (घ) न्यूमोनिया



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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

 वीडियो उत्तर देखें

5. डीएनए वैक्सीन के संदर्भ में 'उपयुक्त जीन' के अर्थ के बारे में अपने अध्याय से चर्चा कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्राथमिक और द्वितीयक लसीकाओं के अंगों के नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. इस अध्याय में निम्नलिखित सुप्रसिद्ध संकेताक्षर इस्तेमाल किए गए हैं । इनका पूरा रूप बताइए :

(क) एमएलटी (ख) सीएमआई

(ग) एड्स (घ) एनएसीओ

(च) एचआईवी

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में भेद कीजिए और प्रत्येक के उदाहरण दीजिए ।

(क) सहज ( जन्मजात ) और उपर्जित प्रतिरक्षा

(ख) सक्रिय और अक्रिय प्रतिरक्षा

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रतिरक्षी (प्रतिपिंड) अणु का अच्छी तरह नामांकित चित्र बनाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वे कौन-से विभिन्न रास्ते हैं , जिनके द्वारा मानव में प्रतिरक्षान्यूनता विषाणु ( एच आई वी ) का संचारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. वे कौन - सी क्रियाविधि हैं , जिससे एड्स विषाणु संक्रमित व्यक्ति के प्रतिरक्षा तन्त्र का हास करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

13. मैटास्टेसिस का क्या मतलब है व्याख्या कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. ऐल्कोहल /ड्रग के द्वारा होने वाले कुप्रयोग के हानिकारक प्रभावों की सूची बनाएँ ।

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** क्या आप ऐसा सोच सकते हैं कि मित्रगण किसी को ऐल्कोहॉल /ड्रग सेवन के लिए प्रभावित कर सकते हैं ? यदि हाँ , तो व्यक्ति ऐसे प्रभावों से कैसे अपने आपको बचा सकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**16.** ऐसा क्यों है कि जब कोई व्यक्ति ऐल्कोहॉल है ड्रग लेना शुरू कर देता है तो उस आदत से छुटकारा पाना कठिन होता



है ? अपने अध्यापक से चर्चा कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. आपके विचार से किशोरों को ऐल्कोहॉल या ड्रग के सेवन के लिए क्या प्रेरित करता है और इससे कैसे बचा जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. कौन -सी रूधिर केशिकाएँ शरीर की गति सेना बनाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया के अस्थायी सैनिक कौन-सी केशिकाएँ कहलाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. HIV का पूरा नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. शरीर के प्रतिरक्षा तन्त्र की खोज का श्रेय किस वैज्ञानिक को जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. AIDS रोग का कारण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. फैगोसाइटोसिस क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. इम्यूनोग्लोबुलिन्स कहाँ पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. स्तनियों में कुप्फर कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. एलर्जी को एक वाक्य में परिभाषित कीजिए ।



10. फाइलेरिया या फिलीपाँव को हाथी पाँव रोग भी कहा जाता है। ये रोग एक प्रकार के मच्छर काटने की वजह से होता है। इस मच्छर के काटने से इस रोग के परजीवी शरीर में पहुँच जाते हैं जिनसे ये रोग होता है।

1. फिलीपाँव (फाइलेरिया) रोग के वाहक कौन होते हैं।

- A. क्यूलेक्स मच्छर
- B. एनोफ़ेलीज़ मच्छर
- C. एडीज मच्छर

D. सीसी मक्खी

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

11. T तथा B - कोशिकाओं का परिपक्वन कहाँ होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. किन्ही दो संक्रामक रोगों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. मलेरिया रोग के वाहक का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित रोगों के कारकों का प्राणि वैज्ञानिक नाम लिखिए : (a ) मलेरिया (b ) अमीबी पेचिश



वीडियो उत्तर देखें

15. किन्ही दो रोगजनन प्रोटोजोआ का नाम लिखिए और बताइए कि वे मनुष्यों में कौन - सा रोग उत्पन्न करते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. मनुष्य में चार विषाणु जनित रोगों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. ऐल्कोहॉल के दो कुप्रभाव लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें



18. प्लाज्मोडियम वाइवेक्स से कौन -सा रोग होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. फाइलेरियासिस किसके द्वारा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. धतूरा , भांग व अफीम से क्या मिलता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. कैंसर की रोकथाम के दो उपाय लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. एड्स की रोकथाम के दो उपाय लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. एलर्जी किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. मानव के लसीकीय अंग क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. ओपिऑइड्स व केनाबिनाँइड्स किससे प्राप्त होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. तम्बाकू के क्या हानि होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. स्वस्थ के क्षेत्र में अलेक्जेंडर फ्लेमिंग के योगदान का उल्लेख कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

28. फाइलेरिया रोग के कारक एवं वाहक का जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

1. सक्रिय तथा अक्रिय प्रतिरक्षा में चार महत्वपूर्ण भेद बताइए

|

 वीडियो उत्तर देखें

2. कोशिका - प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया की व्याख्या कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. तरल व कोशिका प्रतिरक्षा में अन्तर बताइए ।



 वीडियो उत्तर देखें

4. स्वप्रतिरक्षा रोग की व्याख्या कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य में प्रतिरक्षा न्यूनतम रोग का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. इंटरफेरोन क्या है ? प्रतिरक्षी क्रिया में इनका क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पूरक प्रोटीन कहाँ पाये जाते हैं ? प्रतिरक्षा अनुक्रिया में इसका कार्य बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. T - लिम्फोसाइट्स के कार्य बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. AIDS क्या है ? यह किस कारण होता है ? AIDS पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. एण्टीबॉडीज द्वारा एण्टीजन विनाशन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें



11. दो प्रतिरोगाणु पदार्थों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. इम्यूनोग्लोबुलिन्स कहाँ पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. एलर्जी को एक वाक्य में परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. मानव शरीर की " प्राकृतिक विनाशी कोशिकाएँ " कहेँ कहते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. शरीर की सुरक्षा में हमारी त्वचा तथा श्लेष्मिक कलाओं का महत्त्व बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**16.** प्रतिरक्षा तन्त्र से आप क्या समझते है ? इसकी खोज किसने की ?

 वीडियो उत्तर देखें

**17.** T तथा B - लिम्फोसाइट्स के परिपक्वन से आप समझते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. टीकाकरण ( इम्यूनाइजेशन ) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. एण्टीजन (प्रतिजन ) तथा एण्टीबॉडीज ( प्रतिरक्षी ) पदार्थों में अन्तर बताइए । इनका हमारे जीवन में क्या महत्त्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. एण्टीबॉडीज क्या है ? इनके आभाव में शरीर की प्रतिरोधात्मक क्षमता पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. कोशिकाएँ क्या है ? इनके मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए

|

 वीडियो उत्तर देखें

**22.** जन्मजात एवं उपर्जित बीमारियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए और प्रत्येक का एक -एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**23.** चेष्ट ( सक्रिय ) एवं निश्चेष्ट (निष्क्रिय ) प्रतिरक्षा की परिभाषा दीजिए तथा इन दोनों में अन्तर बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**24.** ऐस्कैरिएसिस क्या है ? इसके निदान एवं चिकित्सा का उल्लेख कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**25.** एण्टअमीबा हिस्टोलिटिका मनुष्य के किस अंग में पाया जाता है ? इस परजीवी द्वारा होने वाले रोग का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. मलेरिया रोग के रोगजनक , लक्षण तथा उपचार लिखिए

|



वीडियो उत्तर देखें

27. किन्ही दो रोगवाहक कीटों के जिव-वैज्ञानिक नाम लिखिए । उनके द्वारा वाहक रोगों के नाम , लक्षण तथा उपचार बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें



**28.** प्रतिरक्षण तन्त्र क्या है ? प्रतिरक्षण प्रतिक्रिया की दो प्रमुख विशेषताएँ बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**29.** पेचिश या अमीबता रोग के रोगजनक का नाम लिखिए तथा इस रोग के लक्षण एवं उपचार बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**30.** टीका और टाक्स्वायड में प्रत्येक का उदाहरण देते हुए

अन्तर स्पष्ट कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**31.** मानव में रोग उत्पन्न करने वाली किन्ही दो परजीवियों के

नाम , इनके द्वारा उत्पन्न रोगों का वर्णन एवं इनमे निदान का

वर्णन कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**32.** सेल्फ एवं नॉन - सेल्फ की पहचान के संदर्भ में ,  
प्रतिरक्षा तन्त्र की विशेषताएँ लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**33.** मनुष्य में वाइरस ( विषाणु ) जनित कन्ही चार रोगों के  
नाम लिखिए । इनमे से किसी एक के संक्रमण विधियों एवं  
रोकथाम के उपाय लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**34.** फाइलेरिया रोग के कारक एवं वाहक का जंतु -  
वैज्ञानिक नाम लिखिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**35.** संक्रामक रोग क्या है ? मनुष्य में रेबीज का संक्रमण  
किस प्रकार होता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**36.** टाइफॉइड ज्वर मनुष्य में किस जीवाणु के संक्रमण द्वारा होता है ? इसके संक्रमण का माध्यम क्या है ? इस ज्वर के दो प्रमुख लक्षण लिखिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**37.** मनुष्य में पेचिश पैदा करने वाले परजीवी के नाम लिखिए तथा संक्षेप में इसके जीवन चक्र का वर्णन कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

1. प्रतिरक्षा तन्त्र से आप क्या समझते हैं ? इसकी खोज किसने की थी ? एड्स रोग के लक्षण , संचरण तथा नियंत्रण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एण्टीजन व एण्टीबॉडीज से आप क्या समझते हैं ? एण्टीबॉडी की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्रतिरक्षा ग्लोब्युलिन क्या है ? चित्र सहित उनकी संरचना का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. विशिष्ट तथा अविशिष्ट प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया में क्या अन्तर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. विभिन्न प्रकार के T - लिम्फोसाइट्स का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया तन्त्र की कोशिकाओं का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया से आप क्या समझते हैं ? जन्मजात एवं संग्रहित ( acquired ) प्रतिरक्षा की क्रियाविधि समझाइए । इस संस्थान के कार्य न करने पर मनुष्य पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें



8. एण्टीबॉडीज क्या है ? इनके आभाव में शरीर की प्रतिरोधात्मक क्षमता पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. एण्टीजन व एण्टीबॉडीज क्या है ? इनके कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**10.** उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनतम सिंड्रोम (AIDS) से आप क्या समझते हैं ? इस रोग के लक्षण , कारक , फैलाव तथा नियंत्रण का वर्णन कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**11.** मानव शरीर में रोगाणुओं से रक्षा के विभिन्न स्तरों की व्याख्या कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**12.** स्वाभाविक / अविशिष्ट तथा उपार्जित / विशिष्ट प्रतिरक्षा तन्त्र की व्याख्या कीजिए तथा प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**13.** कैंसर किसे कहते हैं ? कैंसर के प्रमुख प्रकारों के नाम बताइए ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** अमीबियासिस के कारण संक्रमण एवं रोकथाम की व्याख्या कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**15.** आक्रामक की पहचान , नष्ट करने तथा इसे याद रखने के संदर्भ में प्रतिरक्षी -प्रतिक्रियाओं की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**16.** कोशिका - मध्यस्थीय तथा प्रतिरक्षी -मध्यस्थीय इम्यून प्रतिरक्षा को समझाते हुए इनके अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**17.** प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया क्या होती है ? जन्मजात एवं ग्राहीत ( acquired ) प्रतिरक्षा की क्रियाविधियाँ समझाइए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**18.** अक्रिय एवं सक्रिय प्रतिरक्षा का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. मानव शरीर में रोगाणुओं से रक्षा के विभिन्न स्तरों की व्याख्या कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

20. टीका एवं टॉक्साइड्स का तुलनात्मक वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) न्यूमोनिया (ii) टाइफॉइड (iii) अमीबी पेचिश ।



वीडियो उत्तर देखें

## बहुविकल्पीय प्रश्न

1. निम्नलिखित में कौन-सी नारकोटिक दवा है ?

A. Amphetamine

B. LSD

C. Barbiturates

D. Cocaine

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**2. AIDS किस कारण होता है ?**

A. जीवाणु संक्रमण

B. उच्च रक्त दाब

C. लिम्फोसाइट की कमी के कारण



D. राइबोफ्लेविन की कमी के कारण

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. एलर्जी प्रतिक्रियाओं में नष्ट करने वाले पदार्थ बनाये जाते हैं , जो हैं :**

A. Antibodies

B. Allergies

C. Histamines

## D. Immunoglobulins

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. एड्स विषाणु में होता है :**

A. dsRNA

B. dsDNA

C. ssRNA

D. ssDNA

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. एड्स संबन्धित यौगिक (ARC ) एक रोग है जिसमे ज्वर , वजन कम होना , लसीका गाँठें फूल जाना , रात्रि में पसीना आना आदि होते है , यह प्रदर्शित करता है :

- A. Initial form of AIDS
- B. Severe form of AIDS
- C. No link with AIDS
- D. None of these

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. एड्स का फैलना किससे बढ़ सकता है ?**

A. Immoral ways of life

B. Homosexuality

C. Use of infected needles in blood  
transfusion

D. All of the above

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. एडवर्ड जेनर ने खोज की थी ,

- A. Immunisation against smallpox
- B. Vaccination against smallpox
- C. Immunisation against chickenpox
- D. Vaccination against chickenpox

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

8. Huntington Chorea रोग होता है :

A. Common in Korea

B. Similar to diabetes

C. In which there is degeneration of nervous system leading to involuntary shaking of head , arms and legs

D. Which affects kidneys

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. निष्क्रिय प्रतिरक्षा के लिए नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया था ?**

A. Edward Jenner

B. Emil Von Behring

C. Wakshman

D. A. Flemming

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. AIDS सवपर्थम कहाँ देखा गया था ?**

A. Russia

B. USA

C. France

D. Germany

**Answer: B**





वीडियो उत्तर देखें

11. AIDS दिवस कब मनया जाता है ?

A. 1st May

B. 1st June

C. 1st December

D. 20th December

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

12. प्रति विषाणु पदार्थ जो कोशिका में नए विषाणु के संश्लेषण को रोकता है , कहलाता है :

A. प्रतिरक्षी

B. प्रतिजन

C. इंटरफेरॉन

D. ट्रांसफ़रोन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. निम्लिखित में से कौन सा समूह प्रतिरक्षा व्यतिक्रम का प्रदर्शन करता है ?

- A. AIDS and chlorea
- B. SCID and diphtheria
- C. SCID and AIDS
- D. Hepatitis and leukemia

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. HIV पर प्रोटीन खोल तथा जीनिक पदार्थ होता है :

- A. Single strand DNA
- B. Double strands DNA
- C. Single strand RNA
- D. Double strands RNA

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. AIDS का पूरा नाम क्या है ?

- A. Anti immune deficiency syndrome
- B. Auto immuno deficiency syndrome
- C. Acquired immune deficiency syndrome
- D. Acquired immune disease symptom

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**16. AIDS फैलाने वाला कारक किससे सम्बन्धित है ?**

A. RNA विषाणु

B. DNA virus

C. जीवाणु

D. प्रोटोजोआ

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. T - लिम्फोसाइट्स का निर्माण कहाँ होता है ?**

A. थयमस

B. अस्थि मज्जा

C. यकृत

D. अग्नाशय

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** निम्नलिखित में से किस cytoplasmic granule में histamine होता है ?

A. बेसोफिल्स में

B. न्यूट्रोफिल्स में

C. दोनों (a ) व (b ) में

D.

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. Autoimmune thyroiditis का अन्य नाम है :**

A. Addison's disease

B. Cushing's disease

C. Simmond's disease



D. Hashimoto's disease

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. हमारे शरीर में एण्टीबॉडीज का निर्माण कहलाता है :**

A. Active immunity

B. Passive immunity

C. Innate immunity

D. Acquired immunity

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**21. निम्नलिखित में से कौन -सा प्राथमिक लिम्फॉइड अंग है ?**

A. Spleen

B. Thymus

C. Lymph node

D. Lymphoid nodule

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

22. वैक्सीन के निर्माण में प्रयोग किया जाता है :

- A. Activated pathogen
- B. Attenuated pathogen
- C. Pathogen blocked by antibody
- D. None of these

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

23. लिम्फॉइड ऊतक पाया जाता है :

A. Thymus में

B. Tonsils में

C. Lymph nodes में

D. इन सभी में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. एण्टीबॉडीज वास्तव में स्रावित की जाती है :

A. Cytotoxic cells द्वारा

B. Plasma cells द्वारा

C. Memory cells द्वारा

D. Helper T - cells द्वारा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

25. अधिकतर allergies होती है :

A. Drugs के कारण

B. Vaccination के कारण

C. Pollen के कारण

D. Blood के कारण

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

26. एक व्यक्ति को hepatitis से प्रतिरक्षा से लिए ग्लोबुलिन का इंजेक्शन दिया जाता है। यह है :

- A. Naturally acquired active immunity
- B. Naturally acquired passive immunity
- C. Artificially acquired active immunity
- D. Artificially acquired passive immunity

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. स्तनधरियों में T - लिम्फोसाइट्स के विषय में क्या सत्य है ?

A. इनका निर्माण थाइरॉइड में होता है

B. इनकी उत्पत्ति लिम्फॉइड ऊतक में होती है

C. ये damaged cells तथा cellular debris का अपमार्जन करती है

D. ये मुख्यतः चार प्रकार की होती है - cytotoxic T - cells , helper T - cells , memory - T cell तथा supressor T - cells

**Answer: D**





वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग वंशागत है ?

- A. कुष्ठ रोग
- B. हीमोफीलिया
- C. क्षय रोग
- D. मलेरिया

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

29. मलेरिया रोग का वाहक है :

A. पिस्सू

B. क्यूलेक्स नर मच्छर

C. एनाफिलीज मादा मच्छर

D. क्यूलेक्स मादा मच्छर

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. फाइलेरिया का संचरण किससे होता है ?

A. जीवाणुओं से

B. विषाणुओं से

C. चूहों से

D. क्यूलेक्स मच्छरों से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

31. इनमे से वाइरस जनित रोग कौन -सा है ?

A. मलेरिया

B. इन्फ्लुएन्जा

C. डिफ्थीरिया

D. सिफिलिस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. ऐंटअमीबा हिस्टोलिका से कौन-सा रोग होता है ?

A. अमीबीय पेचिश

B. मलेरिया

C. हैजा

D. कोढ़

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

33. जीवाणुओं एवं विषाणुओं से होने वाले रोग होते हैं :

A. एलर्जी

B. अंससर्गात्मक रोग

C. संक्रामक रोग

D. अल्पता रोग

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

34. जिव द्वारा रोगजनक के संक्रमण के निराकरण की क्षमता को कहते हैं :

A. प्रतिरोधकता

B. रोगजनकता

C. संक्रमण

D. उग्रता

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. अनियमित ऊतक वृद्धि की बिमारी है :

A. एड्स

B. मंगोलिज्म

C. कैंसर

D. रिकेट्स

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. कोशिकाएँ जो ल्यूकीमिया से प्रभावित होती है :



A. RBCs

B. WBCs

C. जीवद्रव्य केशिकाएँ

D. प्लेटलेट्स

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**37. कैंसर रोग के कारक को कह सकते हैं :**

A. म्यूटाजंस

B. कार्सिनोर्जस

C. ट्यूमर

D. ससीलर्स

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**38.** अधिक ऐल्कोहॉल के सेवन के यकृत खराब होना

कहलाता है :

A. Liver cirrhosis

B. Liver diarrhoea

C. Hepatitis

D. Dermatitis

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**39.** निम्नलिखित में से कौन -सा सैट बैक्टीरिया जनित रोग का है ?

A. Diptheria , leprosy, plague

B. Cholera, typhoid , mumps

C. Malaria , mumps , poliomyelitis

D. Tetanus , tuberculosis, measles

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**40. DPT या Tiple antigen है**

A. Vaccine against tetanus, whooping

cough , pertussis and diphtheria

B. Vaccine against polio , rabies and hepatitis

C. Vaccine against malaria , typhoid and cancer

D. Mixture of viruses that causes tetanus , diphtheria , whooping cough

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

41. डिफ्थीरिया किससे होता है ?

A. Poisons released by virus into the host tissue

B. Poisons released by dead bacterial cells into the host tissue

C. Posions released by living bacterial cells into the host tissues

D. Excessive immune response by host's body

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**42. निम्नलिखित में से विषाणु जनित रोग है :**

A. Chlorea

B. Measles

C. Typhoid

D. Diphtheria

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

43. निम्नलिखित में से कौन -सा रोग भारत में लगभग उन्मूलित हो चुका है :

A. Poliomyelitis

B. Smallpox

C. Plague

D. Kala azar

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



44. Salmonella typhosa से फैलता है

- A. Pneumonia
- B. Typhoid
- C. Influenza
- D. Whooping cough

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

45. कौन-सा रोग ओंकोजीन्स की सक्रियता से होता है ?

A. Chlorea

B. Cancer

C. Tuberculosis

D. Viral flu

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

46. कैंसर कोशिकाओं का दूरस्थ फैलना कहलाता है :

A. Oncogens

B. Metastasis

C. Proto-oncogenes

D. Malignant neoplasm

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

47. वैक्सीन में अधिकतर अणु होते हैं :

A. Toxins released by pathogenes

B. Pyrogens released by WBC

C. Proteins or polysaccharides found on the cell walls of bacteria or on the coats of viruses

D. Cellulose chemically altered

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

48. कार्सिनोमा कैंसर है :

A. Lymphocytes का

B. Erythrocytes का

C. Ectoderm endoderm का

D. connective tissue का

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

**49.** कैंसर का X - किरणों या गमा किरणों द्वारा उपचार को कहलाते है :

A. Radiotherapy

B. Chemotherapy

C. Surgery

D. Immunotherapy

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

50. ट्यूमर प्रोमोटर ( tumour promotor ) है

A. Oncogene promoting cancer

B. Substance that produces tumour

C. Substance that activates transcription in  
cancer cells

D. All of the above

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

51. फेफड़ों का कैंसर होता है :

- A. Coal mining से
- B. Chromium fluoride से
- C. Cement factory से
- D. Bauxite mining से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

52. Oncogene एक अन्य नाम है :



A. Cancer causing gene का

B. Structural gene का

C. Inducer gene का

D. Jumping gene का

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**53.** वह बिमारी जो अंग या अंग तन्त्र ( organ or organ system ) के malfunction के कारण होती है , कहलाती

है :

A. Cancer

B. Hereditary diseases

C. Allergy

D. Degenerative disease

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**54. निम्नलिखित में से संचरणीय ( communicable ) रोग**

**है :**

A. Malaria

B. Diabetes

C. Hypertension

D. Kwashiorkor

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**55.** कैंसर कोशिकाएँ रेडिएशन द्वारा सामान्य कोशिकाओं की अपेक्षा आसानी से नष्ट की जा सकती हैं क्योंकि वे होती हैं :

A. Non-dividing

B. Starved of mutation

C. Different in structure

D. Undergoing rapid division

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**56. 'Western blot test ' किस रोग की पहचान के लिए**

**किया जाता है ?**

A. टायफॉइड

B. एड्स

C. मलेरिया

D. T. B. (ट्यूबरक्लोसिस )

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**57. AIDS का संचरण ( transmission ) होता है :**

A. असुरक्षित यौन सम्बन्ध से

B. माता से

C. संक्रमित सुई से

D. इन सभी से द्वारा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**58. वाइरस द्वारा होने वाला रोग है :**

A. Measles

B. Hydrophobia

C. Polio

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**59. निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है ?**

A. Culex pipens- Filariasis

B. Aedes aegypti- Yellow fever

C. Anopheles culifacies - Leishmaniasis

## D. Glossina palpalis- Sleeping sickness

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**60.** ELISA का उपयोग वाइरसों की पहचान करने में किया जाता है , जहाँ :

A. Southern blotting की जाती है

B. DNA probes की आवश्यकता होती है

C. Catalase , key reagent होता है



D. Alkaline phosphatase , key reagent होता है

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

61. लिम्फोसाइट्स का निर्माण निम्नलिखित में से किसमें होता है ?

A. अस्थि मज्जा में

B. यकृत में

C. आमाशय में

D. वृक्क में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**