

BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

मानव स्वास्थ्य तथा रोग

बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. टाइफॉइड की जाँच के लिए किया जाने वाला परीक्षण है

A. ELISA परीक्षण

- B. ESR परीक्षण
- C. FCR परीक्षण
- D. WIDAL परीक्षण



- 2. चिकनगुनिया रोग का संचरण किसके द्वारा होता है
 - A. घरेल मक्खी
 - B. एडीज मच्छर ।

C. कॉकरोच

D. मादा ऐनोफेलीज।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. मैलिगनेट ट्यूमर में कोशिकाएँ गुणन करती हैं, तेजी से बढ़ती हैं तथा शरीर के अन्य भागों तक पहुँचकर नए ट्यूमर बनाती है। रोग की यह अवस्था कहलाती है-

A. मेटाजेनेसिस

- B. मेटास्टेसिस
- C. टेराटोजेनेसिस
- D. माइटोसिस



- 4. निम्न में से कौन-सा कौन-से रहामेटॉइड आर्धाराइटिस के कारण है? सही विकल्प का चुनाव कीजिए।
 - A. लिम्फोसाइट अधिक सक्रिय हो जाती है।

B. शरीर अपनी कोशिकाओं पर आक्रमण करता है

C. शरीर में अधिक एण्टीजन बनते है

D. शरीर की स्वयं की कोशिकाओं का बाह्य अणुओं या

रोगजनकों से भिन्नत करने की क्षमता समाप्त हो

जाती है।

Answer:



5. विषाणुओं में संक्रमित कोशिकाओं द्वारा निर्मित पदार्थ जो अब कोशिकाओं को संक्रमण से बचाता है

- A. सैरोटीन
- B. कोलोस्ट्रम
- C. इंटरफेरॉन
- D. हिस्टैमिन

Answer:



6. तम्बाकू के सेवन से एडीनलीन व नॉर-एडीनलीन के स्वाब का प्रेरण हो जाता है। तम्बाकू का कौन-सा इसके लिए उत्तरदायी है

- A. निकोटीन
- B. टैनिक अम्ल
- C. विटामिन
- D. कैटेकिन।

Answer:



			O: 3
7. । नम्र म	'स कान-सा	' दाद का रोगजनक	नहां ह

- A. मैकोस्पोरम
- B. ट्राईकोफाइटोन
- C. एपीडार्मोफाइटॉन
- D. मैक्रोस्पोरम



- A. पोलियो
- B. पायरिया
- C. अतिसार
- D. हाथीपौवा



- 9. निद्रा रोग किम जंतु के द्वारा होता है
 - A. युग्लीना

- B. प्लाज़्मोडियम
- C. ट्रिपनोसोमा।
- D. अमीबा



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से कौन सा रोग विषाणुओं के द्वारा नहीं होता है

A. पोलियो

- B. चेचक
- C. एड्स
- D. टी.बी



- 11. इण्टरफेरॉन होते हैं
 - A. प्रतिविषाणु प्रोटीन
 - B. प्रतिजीवाणु प्रोटीन

C. प्रतिकैन्सर प्रोटीन

D. सम्मिश्र प्रोटीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. अफीम से प्राप्त मॉर्फीन है

A. पोम

B. ऐल्केलॉयड

C. टेनिन

D. लैंटेक्स

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. एडीज इजिप्टियाई बाहक है

A. डेंगू ज्वर का

B. मलेरिया ज्वर का

C. फाइलेरिया का

D. कालाजार का।



वीडियो उत्तर देखें

14. पितज्वर का वाहक है

A. ऐनोफेलीज

B. क्यूलेक्स

C. एडीज

D. मस्का

Answer:



15. टीवी के टीके का नाम है

A. PAS

B. OPV

C. DPT

D. BCG

Answer:



16. पेनिसिलीन की खोज किसने की थी

- A. बीजमान ने
- B. स्मिथ ने
- C. फ्लेमिंग ने
- D. आर्बन ने।

Answer:



17. एण्टीसीरम में होते हैं

- A. एपटीजन
- B. श्वेत रूधिराण
- C. एण्टीबॉडी
- D. लाल रुधिराण

Answer:



18. निम्नलिरिवत किस योग की पुष्टि विडाल परीक्षण द्वारा होती है

- A. लेरिया
- B. मलेरिया
- C. अतिसार पेचिश
- D. फाइलेलेरिया

Answer:



अतिलघु उत्तरीय प्रश्नोत्तर

1. निकोटीन क्या है? यह किस पौधे में पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. लैंगिक सम्पर्क में फैलने वाले (यौन संचारित) तीन रोगों

के नाम बताइए।



3. LSD के स्त्रोत का नाम लिखिए।। या किस प्रकार का पदार्थ है?



वीडियो उत्तर देखें

4. वायरल रोगों से क्या तात्पर्य है? एक ऐसे प्राणपाती वायरल रोग का नाम लिखिए जिसका पूर्ण इलाज अभी सम्भव नहीं है?



5. शरीर में इण्टरफेरॉन का निर्माण कब होता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. फाइलेरिया रोग के कारक एवं वाहक का जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिये



7. स्वास्थ्य के क्षेत्र में एलेक्जेण्डर के योगदान का उल्लेख कीजिए



8. इण्टरफेरॉन तथा प्रिऑन्स क्या है?



9. टी तथा बी लिम्फोसाइट्स का निर्माण तथा परिपक्वन कहाँ होता है



10. कोविड-19 क्या है? इसके कारक जीव का नाम लिखिए।



11. स्वाइन फ्लू के कारक का नाम, रोग के लक्षण तथा बचाव के उपाय लिखिए।



12. यदि शरीर से थाइमस ग्रंथि निकाल दी जाए तो उसमें प्रतिरोधी संस्थान पर क्या प्रभाव पड़ेगा?



13. मनुष्य में आमातिमार (amorbiasis) रोग किसमें उत्पन्न होता है ?



14. मनुष्य में साधारण जुकाम उत्पन्न करने वाले दो विषाणुओं के नाम लिखिए।



15. प्लाज्मोडियम के स्पोरोजोआइट की इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी संरचना का नामांकित चित्र बनाइए।



- 16. एक व्यक्ति का प्रतिरक्षी तन्त्र सन्दिमन (Supressed) है। ELISA परीक्षण में उसमें एक रोगजनक की उपस्थिति का पता लगा
- (a) उस रोग का नाम बताइए जिससे वह व्यक्ति संक्रमित है। (b) इसका रोगजनक क्या है?
- © शरीर की कौन-सी कोशिकाएँ रोगजनक द्वारा प्रभावित होती है?



17. ओपिऑइड्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



18. टाइफाइड बुखार किस जीव से उत्पन्न होता है?



लघु उत्तरीय प्रश्नोत्तर ।

- 1. निम्नलिखित रोगों का संचरण कैसे होता है?
 - A. अमीब्रता
 - B. मलेरिया
 - C. ऐस्कैरिसता
 - D. न्यूमोनिया।



2. इस अध्याय में निम्नलिखित सुप्रसिद्ध संकेताक्षर इस्तेमाल

किए गए है। इनका पूरा रूप बताइए

(क) एम०ए०एल०टी०

(ख) सी०एम०आई०,

(ग) एडस

(घ) एम०ए०सी०ओ०

(च) एच०आई०वी|



3. सहज (जन्मजात) और उपार्जित प्रतिरक्षा में अंतर लिखिए।



4. सक्रिय व निष्क्रिय प्रतिरक्षा में मुख्य अंतर स्पष्ट कीजिए।



5. प्रतिरक्षी (प्रतिपिण्ड) आणु का अच्छी तरह नामांकित चित्र बनाइए 6. आपके विचार से किशोरों को ऐल्कोहॉल या ड्रग के सेवन के लिए क्या प्रेरित करता है और इससे कैसे बचा जा सकता है?



7. B-कोशिकाओं व T-कोशिकाओं का निर्माण कहाँ होता है? वह एक-दूसरे से कैसे भिन्न है?



8. ऐल्कोहॉल के अति प्रयोग पर टिप्पणी कीजिए।

अथवा ऐल्कोहॉल के कुप्रभाव, रोकथाम तथा उपचार का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

अथवा किशोरावस्था के दौरान इग और ऐल्कोहॉल के कुप्रभावों का विवरण दीजिए

अथवा ऐल्कोहॉल के कुप्रयोग के द्वारा होने वाले हानिकारक

प्रभावों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए। अथवा

ऐल्कोहॉल ड्रग्स के दुरुपयोग पर टिप्पणी कीजिए।



9. ऐस्कैरिसता पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. तम्बाकू का विभिन्न प्रकार से प्रयोग शरीर के लिए घातक है। समझाइए।



11. तम्बाकू का किसी भी रूप में सेवन स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है, क्यों ?



12. प्रतिजैविक से आप क्या समझते हैं? किन्हीं दो प्रतिजैविकों के नाम लिखिए।



13. प्रतिजैविक पदार्थ पर टिप्पणी कीजिए।



14. एण्टीबायोटिक को परिभाषित कीजिए। पेनिसिलीन की खोज किसने की। पेनिसिलीन के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. पीलिया रोग के कारण तथा लक्षण बताइए। इसकी जाँच कैसे की जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

16. पीलिया रोग क्या है? यह क्यों होता है?

17. कौन-सा प्रोटोजोअन अमीबीय पेचिस उत्पन्न करता है? इसकी रोकथाम के उपायों का उल्लेख कीजिए।



18. पेचिश (अमीबिएसिस) क्या है? इस रोग के परजीवी का नाम, रोग के लक्षण बचाव के उपाय लिखिए।



19. एण्टअमीबा द्वारा कौन-सी बीमारी उत्पन्न होती है? इसका नियन्त्रण कैसे हो सकता है?



20. मलेरिया रोग के रोगजनक, रोगवाहक, लक्षण तथा उपचार लिखिए।



21. मलेरिया रोग कैसे फैलता है? इसकी रोकथाम के उपाय लिखिए।



22. वैक्सीन उत्पादन पर टिप्पणी कीजिए।



23. वैक्सीन क्या है? किन्हीं दो वैक्सीन के नाम व उनसे होने वाले लाभ बताइए।



24. जुकाम किन विषाणुओं से होता है? जुकाम के दो लक्षण लिखिए।



25. ऐस्कैरिस के रैब्डिटॉइड लार्वा का नामांकित चित्र बनाइए।



26. टीकाकरण और टॉक्सॉइड्स में अन्तर कीजिए।



27. टाइफॉइड का कारक, लक्षण तथा रोकथाम के उपाय लिखिए।



28. रोग जनक क्या हैं? मनुष्य में टाइफॉइड ज्वर तथा सामान्य जुकाम उत्पन्न करने वाले रोगजनक के नाम





वीडियो उत्तर देखें

29. कौन-सा कीट मलेरिया के परजीवी को फैलाता है? विभिन्न प्रकार के मलेरिया पर टिप्पणी कीजिए।



30. विभिन्न प्रकार के पिरामिड्स का वर्णन कीजिए |



लघु उत्तरीय प्रश्नोतर ॥

1. मानव स्वास्थ तथा रोग पर टिप्पणी कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. कैन्सर पर टिप्पणी लिखिए।



3. कैन्सर रोग के कारक, रोकथाम एवं बचाव पर प्रकाश डालिए।



4. कैन्सर को परिभाषित कीजिए और इसके विभिन्न प्रकारों पर टिप्पणी



5. कैन्सर रोग के उपचार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



6. साइकोट्रॉपिक औषधियों पर टिप्पणी कीजिए।



7. व्यसन पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. ड्रग क्या है? स्मैक तथा चरस कहाँ से प्राप्त होते हैं?

9. व्यसन से आप क्या समझते हैं? प्रमुख नशीले पदार्थों का नाम एवं उनके प्रभाव का वर्णन कीजिए।



10. किन्हीं दो रोगवाहक कीटों के जीव वैज्ञानिक नाम लिखिए। उनके द्वारा वाहक रोगों के नाम-लक्षण तथा उपचार बताइए।



11. मच्छरों द्वारा फैलाए जाने वाले मानव रोग एवं उनकी रोकथाम पर टिप्पणी लिखिए।



12. फीलपाँव (फाइलेरिया) की रोगजनकता, लक्षण तथा बचाव के उपाय लिखिए।



13. मनुष्य में चेरेरिया बैंक्रोफ्टाई के कारण होने वाले रोगजनक प्रभावों का उल्लेख कीजिए तथा इसके रक्षात्मक उपाय एवं उपचार का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।



14. हाथीपाँव (एलीफेंटिएसिस) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



15. मलेरिया रोग के कारण , बचाव के उपचार समझाइए



16. निम्नलिखित में से किन्हीं दो मानव व्याधियों के कारक,

लक्षण, उपचार एवं बचाव के उपाय का वर्णन कीजिए।

- (i) डेंगू ज्वर
- (ii) निमोनिया।
 - 🕞 वीडियो उत्तर देखें

- 17. मानव में रोग उत्पन्न करने वाले किन्हीं दो रोगजनकों के
- नाम लिखिए तथा इनके नियन्त्रण के उपाय लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए-.. (क) स्वाइन

फ्लू (Swine flu) (ख) चिकनगुनिया (Chikungunya)।



19. उदार ट्यूमर तथा दुर्दम ट्यूमर में अन्तर कीजिए।



20. स्टेम कोशिका के बारे में आप क्या जानते हैं? चिकित्सकीय उपचार में उनकी भूमिका की समीक्षा कीजिए।



21. स्टेम कोशाओं का कार्य लिखिए।



22. स्टेम कोशिकाओं पर टिप्पणी कीजिए।



23. प्रतिरक्षा क्या है? सक्रिय तथा असक्रिय प्रतिरक्षा के अन्तर को बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

24. लसीकाभ अंग क्या हैं? मानव में पाए जाने वाले प्राथमिक तथा द्वितीयक लसीकाभ अंगों के एक-एक उदाहरण तथा उनके कार्य बताइए।



25. शारीरिक रोध तथा कोशिकीय रोध में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. एलर्जी और स्वप्रतिरक्षा रोग पर टिप्पणी लिखिए

