

सही विकल्प :-

1. निम्न सूची में से संक्रमक रोगों का चयन कीजिए -
इन्फ्लुएन्जा एवं छोटी माता

2. चिकनगुनिया रोग संचारित होता है -
एडीम मच्छर

3. मादा पैनाफेलिआ द्वारा मनुष्य की काटने पर संक्रमित
करने वाले स्पीरोप्लाइट्स बनते हैं। -
मच्छर की तार गंधि में

4. टाइफाइड का निदान हेतु प्रयोग किए जाने वाले
रासायनिक परीक्षण है -

WIDAL TEST

5. काला ज्वर (Black Water Fever) निम्न में से
किसका एक गंभीर परिणाम है -
प्लाज्मोडियम फैसिपरम

6. कौढ़ (Leishmaniasis) की कटने हैं -
हेन्सल का रोग

7. यकृत की कुप्फर कोशिका का कार्य है -
फैगोसाइटोसिस

8. T - लिम्फोसाइट का निर्माण होता है -
अस्थिमज्जा में

9. ऑर्काणीन की सक्रियता से होने वाला रोग है —
कैंसर

10. B- लिम्फोसाइट का परिपक्वण होता है —
अस्थिमज्जा में

11. (Antibodies) प्रतिरक्षियों का निर्माण कहाँ होता है —
लिम्फोसाइट्स में

12. प्रतिरक्षी होते हैं —
प्रतिजन (antigens) को निष्क्रिय करने वाले पदार्थ

13. पदार्थ जो विषाणु संक्रमित कोशिकाओं द्वारा उत्पादित होता है और अन्य कोशिकाओं को संक्रमित होने से रोक सकता है —
इन्टरफेरॉन

14. सृपविष के विषाक्त प्रतीवीष में छाया जाता है —
प्रतिरक्षी

15. निकोटीन एक उत्तेजक के रूप में कार्य करता है, क्योंकि यह निम्न से एक के प्रभावों का अनुकरण करता है, जो है —
एसिटाइलकोलीन

खिंत स्थान :-

1. बीजाणुओं के संक्रमण के पश्चात् मृत कोशिकाओं मृत बीजाणुओं तथा प्रवर्धन से परागित मवादों का निर्माण होता है।
2. किसी वाहरी पदार्थ तथा तत्व के लिए अतिसंबंधनशीलता ऐलर्जी (प्रत्युर्जा) कहलाता है।
3. निम्फोसाइट्स का परिपक्वण थाइमस में होता है।
4. बालिकाओं में बालक की अपेक्षा लंबी परिवक्वता होती है।
5. किशोरावस्था रैखावस्था की पुनरावृत्ति है।
6. चरस, गांजा, भांग कर्नबिस इन्डिका के उत्पाद
7. स्तनी एक प्रकार की प्रतिली अनुक्रिया है।
8. सूत्रण रोग [(Lamprosis) स्पाइडसि सिर्वासिस] एल्काहोल के अत्यधिक सेवन के कारण होता है।

सत्य / असत्य :-

1. सभी प्रकार के कैंसरों का लक्षण अर्बुद निर्माण होता है। असत्य

2. कैंसर उत्पन्न करने वाले जीन को ओंकोजीन कहा जाता है। सत्य

3. स्पिन्नेटिंग अवस्था RBC में पाई जाती है। सत्य

4. U - लिम्फोसाइट ह्यूमरल प्रतिरक्षा हेतु उत्तरदायी है। सत्य

5. रोग की समाप्ति के पश्चात् शरीर में विकसित प्रतिरक्षा को अक्रिय प्रतिरक्षा कहा जाता है। सत्य

6. वे कोशिकाएँ जो सीधे प्रतिजनों पर आक्रमण करके उन्हें नष्ट कर देती हैं, विनाशी T कोशिकाएँ कहलाती हैं। सत्य

7. डीपिंग परीक्षण स्वत के द्वारा किया जाता है। असत्य

जोड़ी :-

1. चिकनग्रुनिया	—	अर्धविषाणु
2. जुलम	—	राइनोविषाणु
3. कैंसरकारक	—	ओंकोजीन
4. स्वतकैंसर	—	ल्यूकेमिया
5. वेस्टर्न ब्लॉटिंग	—	एड्स
6. कंटर-फैरॉन	—	प्रतिरक्षाणु पदार्थ
7. कोशिकीय प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया	—	T - लिम्फोसाइट
8. ह्यूमरल कम्यून प्रतिक्रिया	—	U - लिम्फोसाइट
9. T - लिम्फोसाइट	—	अस्थिमज्जा

एक शब्द में उत्तर :-

1. प्रतिविषाणु मीटीन्स का नाम लिखिए ।
इंटरफेरॉन
2. कोशिकाएँ, जी रोगाणुओं का मक्षण करती हैं ,
क्या कहलाती हैं ?
भक्षीकोशिकाएँ
3. अफीम किससे प्राप्त किया जाता है ?
पापी
4. MAMRA किस रोग के उपचार से संबंधित है ?
एड्स
5. कैंसर की द्वितीयक तीव्र वृद्धि क्या कहलाती है ?
मेटास्टेसिस
6. ट्यूबिट - ग्राम उत्पादन करने वाले पदार्थ क्या कहलाते हैं ?
हेमिसिटीनोस
7. विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है ?
04 फरवरी
8. विश्व एड्स दिवस कब मनाया जाता है ?
01 दिसम्बर
9. कोशिकीय प्रतिरक्षा विज्ञान के जनक हैं ?
मैटसिनकाफ

10. एक स्व प्रतिरक्षा रोग का नाम लिखिए।
मायस्थेनिया ग्रेविस

11. टाय-फाइड किस टेस्ट द्वारा की जाती है ?
विडाल टेस्ट (परीक्षण)

12. मानव में स्पाइटीकाइन रोग किस प्रकार रक्षण
प्रतिरक्षा प्रदान करते हैं ?
कार्यकीय रोग बनाकर

प्रश्न :-

1. रोग किस कहते हैं ? इसके कारक एवं प्रकार लिखिए।

2. मानव में जीवाणु जनित रोगों की पहचान, रोकथाम
एवं नियंत्रण के आधार पर लिखिए।

3. मानव में जीवाणु जनित रोगों की पहचान, रोकथाम
एवं नियंत्रण के आधार पर समझाइए।

4. एड्स पर टिप्पणी लिखिए।

5. कैंसर की विभिन्न विधुओं के आधार पर समझाइए।

(i) परिभाषा

(ii) पहचान

(iii) रोकथाम / उपचार

(iv) प्रकार

6. प्रतिरक्षा को परिभाषित करने हुए प्रकारों को लिखिए।
7. टीकाकरण को समझाइए।
8. किशोरावस्था में होने वाली सामान्य समस्याओं को लिखिए।
9. किशोरावस्था को परिभाषित करने हुए, बालक एवं बालिकाओं में होने वाले शारीरिक विकारों को एवं परिवर्तन को लिखिए।
10. निम्न को समझाइए।

- (i) प्रतिरक्षा विज्ञान
- (ii) लसिका
- (iii) प्रतिजन एवं प्रतिरक्षी
- (iv) एलर्जी (अल्युर्जिया)
- (v) ड्रग्स एवं प्रकार (नशा)

SCHOOL IN-CHARGE

Vishalendra Vidhyas Vihar

H. Sec. School, Bihara

Dist Code-233002, 7612

क्र.	रोग	रोगजनक	संक्रमण की विधि	अपमार्जन अवधि	रोगलक्षण	रोगनिर्माण	चिकित्सा
1.	इनफ्लुएंजा (फ्लू)	मेवसीवाइरस इन्फ्लुएंजा (RNA विषाणु)	संस्पर्श तथा सूक्ष्म- वित्त वस्तुओं के संपर्क द्वारा	24-72	माक तापन खाँसी श्वसन शीघ्र, छींक आना।	पृथक्करण	प्रतिजैविक
2.	स्मॉल पोक्स	वैरिड्योला विषाणु (DNA विषाणु)	संस्पर्श व बिंदुक संक्रमण				