

एड्स का पहला मामला कहाँ दर्ज किया गया था –

- | | |
|----------|----------------------------|
| a) यूएसए | b) फ्रांस |
| c) रशिया | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Q. 05 Which radio active isotope is common used in RIA -

- | | |
|------------------|-----------------|
| a) Carbon - 14 | b) Hydrogen - 3 |
| c) Uranium - 238 | d) Iron - 55 |

निम्न में कौन सा रेडियोएक्टिव आइसोटोप RIA में सामान्यतः उपयोग किया जाता है –

- | | |
|-------------------|------------------|
| a) कार्बन - 14 | b) हाइड्रोजन - 3 |
| c) यूरेनियम - 238 | d) आयरन- 55 |

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 Describe T cell and its types.

टी कोशिका और प्रकारों का वर्णन करो।

Q. 02 What do you mean by Spleen.

प्लीहा से आप क्या समझते हैं।

Q. 03 Write a note on Primary Response.

प्राथमिक प्रतिक्रिया पर टिप्पणी लिखिये।

Q. 04 Explain immunoglobulins and its functions.

इम्यूनोग्लोब्यूलिन और उसके कार्यों को समझाइये।

Q. 05 What do you mean by Auto immune disease.

ऑटो इम्यून बीमारी से आप क्या समझते हैं।

Q. 06 Explain Coombs test.

कुम्बस परिक्षण को समझाइये।

Q. 07 Explain ODD.

ओ.डी.डी. को समझाइये।

Cont. . .

Q. 08 Write a short note on Passive Immunity.

पेसिव इम्युनिटी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **10 अंकों** का है।

Q. 09 Write an essay on B-cell and its receptors.

बी-कोशिका और उनके रिसेप्टर पर एक निबंध लिखिये।

Q. 10 Describe Antigens and explain its properties and types.

एन्टीजन का वर्णन करो एवं इसके लक्षणों एवं इसके प्रकारों को समझाइये।

Q. 11 Describe AIDS.

एड्स का वर्णन करो।

Q. 12 Write an essay on ELISA.

ऐलिसा (ELISA) पर एक निबंध लिखिये।

_____○_____