राजस्थान बोर्ड

कक्षा-12 | जीव विज्ञान



अध्याय - ७| मानव स्वास्थ्य और रोग

QUIZ PART-02

1. प्लेग रोग का कारक जीवाणु कौन है?

- A. क्लॉस्ट्रिडियम टिटानी
- B. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस
- C. यर्सिनिया पेस्टिस
- D. साल्मोनेला टाइफी

(C)

व्याख्या: प्लेग रोग यर्सिनिया पेस्टिस नामक जीवाणु के कारण होता है, जो संक्रमित चूहों और पिस्सुओं के माध्यम से फैलता है।

2. प्लेग रोग का अन्य नाम क्या है?

- A. ब्लैक डेथ
- B. ब्लू फीवर
- C. लॉक जॉ
- D टिटनेस

(A)

व्याख्या: प्लेग को "ब्लैक डेथ" कहा जाता है क्योंकि इस रोग में त्वचा का रंग काला पड़ जाता है और यह अत्यंत घातक होता है।

3. डिफ्थीरिया (Diphtheria) रोग का रोगकारक कौन है?

- A. कोरोनेबैक्टीरियम डिफ्थीरिए
- B. स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनिए
- C. क्लॉस्ट्रिडियम टिटानी
- D. ई. कोलाई (A

व्याख्या: डिफ्थीरिया रोग कोरोनेबैक्टीरियम डिफ्थीरिए नामक जीवाणु से होता है, जो गले के श्लेष्म झिल्ली को प्रभावित करता है।

4. डिफ्थीरिया के लिए कौन-सा टीका लगाया जाता है?

- A. BCG
- B. DPT
- C. MMR

D. OPV (B)

व्याख्या: DPT टीका बच्चों को डिफ्थीरिया, परट्यूसिस (काली खाँसी) और टिटनेस से सुरक्षा प्रदान करता है।

5. डिसेंट्री (पेचिश) किसके कारण होती है?

- A. ई. कोलाई और साल्मोनेला
- B. हेमोफिलस इंफ्लुएंसी
- C. स्ट्रेशोकोकस
- D. क्लॉस्ट्रिडियम (A

व्याख्या: पेचिश साल्मोनेला, शिगेला और ई. कोलाई जैसे जीवाणुओं से होती है, जो दूषित जल और भोजन से फैलते हैं।

6. टिटनेस रोग का कारण कौन है?

- A. क्लॉस्ट्रिडियम टिटानी
- B. माइकोबैक्टीरियम
- C. शिगेला

D. नाइसेरिया

(A)

व्याख्या: टिटनेस रोग क्लॉस्ट्रिडियम टिटानी नामक जीवाणु से होता है, जो घावों के माध्यम से शरीर में प्रवेश करता है और तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है।

टिटनेस का अन्य नाम क्या है?

- A. ब्लैक डेथ
- B. लॉक जॉ
- C. लेप्रोसी

D. उपदंश (B)

व्याख्या: टिटनेस को "लॉक जॉ" या "धनुष्टंकार" भी कहा जाता है क्योंकि इस रोग में जबड़ा जकड़ जाता है और शरीर में ऐंठन होती है।

8. क्षय रोग (टी.बी.) का रोगकारक कौन है?

- A. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस
- B. साल्मोनेला टाइफी
- C. यर्सिनिया पेस्टिस

D. क्लॉस्ट्रिडियम

(A)

व्याख्या: टी.बी. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस नामक जीवाणु से होती है, जो वायु के माध्यम से फैलता है और मुख्य रूप से फेफडों को प्रभावित करता है।

9. टी.बी. रोग से बचाव के लिए कौन-सा टीका लगाया जाता है?

- A. DPT
- B. BCG
- C. OPV

D. MMR

(B)

व्याख्या: टी.बी. से बचाव के लिए नवजात शिशुओं को BCG टीका लगाया जाता है, जो शरीर में प्रतिरक्षा विकसित करता है।

10. गोनोरिया (सुजाक) रोग कैसे फैलता है?

- A. हवा द्वारा
- B. यौन सम्पर्क से
- C. दूषित जल से

D. मच्छर द्वारा

(B)

व्याख्या: गोनोरिया एक यौन संचारित रोग (STD) है, जो नाइसेरिया गोनोरिए नामक जीवाणु से होता है और यौन सम्पर्क द्वारा फैलता है।