राजस्थान बोर्ड

कक्षा-12 | जीव विज्ञान



अध्याय - ७| मानव स्वास्थ्य और रोग

QUIZ PART-05

1. दाद (Ringworm) किस प्रकार का रोग है?

- A. जीवाणु जनित
- B. प्रोटोजोआ जनित
- C. कवक जनित
- D. विषाणु जनित

(C)

व्याख्या: दाद (Ringworm) एक कवक जनित रोग है जो Microsporum, Trichophyton और Epidermophyton नामक कवकों से होता है।

2. दाद के संक्रमण का मुख्य माध्यम क्या है?

- A. वायु
- B. दूषित जल
- C. संक्रमित व्यक्ति की वस्तुएँ
- D. पशु के काटने से

(C)

व्याख्या: दाद संक्रमित व्यक्ति की वस्तुएँ जैसे कंघी, तौलिया या कपड़े साझा करने से फैलता है। यह त्वचा के संपर्क से भी हो सकता है।

3. दाद रोग के लक्षण क्या हैं?

- A. फफोले और खुजली
- B. अंगूठी के आकार के धब्बे
- C. सिर पर बाल झडना
- D. उपर्युक्त सभी

(D)

व्याख्या: दाद में त्वचा पर अंगूठी जैसे धब्बे बनते हैं, खुजली और फफोले होते हैं तथा सिर पर बाल झड़ जाते हैं।

4. ऐस्केरियासिस (Ascariasis) किसके कारण होता है?

- A. Wuchereria bancrofti
- B. Entamoeba histolytica
- C. Ascaris lumbricoides
- D. Plasmodium vivax

(C)

व्याख्या: ऐस्केरियासिस रोग Ascaris lumbricoides नामक कृमि से होता है जो छोटी आंत में परजीवी के रूप में रहता है।

5. ऐस्केरियासिस का संक्रमण कैसे फैलता है?

- A. मच्छर के काटने से
- B. दूषित भोजन और पानी से
- C. हवा द्वारा
- D. त्वचा के संपर्क से

(B)

व्याख्या: इस रोग के अंडे संक्रमित व्यक्ति के मल से वातावरण में पहुँचते हैं और दूषित भोजन या जल के माध्यम से शरीर में प्रवेश करते हैं।

6. ऐस्केरियासिस के प्रमुख लक्षण क्या हैं?

- A. पेट दर्द और बुखार
- B. आंतों में रुकावट
- C. वज़न घटना और कमजोरी
- D. उपर्युक्त सभी

(D)

व्याख्या: ऐस्केरियासिस में आंत्र मार्ग में रुकावट, बुखार, पेट दर्द और वज़न में कमी जैसे लक्षण होते हैं।

7. फाइलेरिया (Filariasis) का रोगजनक कौन है?

- A. Plasmodium
- B. Wuchereria bancrofti
- C. Ascaris lumbricoides
- D. Entamoeba histolytica

(B)

व्याख्या : फाइलेरिया रोग Wuchere<mark>ri</mark>a bancrofti और W. malayi कृमियों से होता है, जो मादा मच्छर के काटने से फैलता है।

फाइलेरिया का वाहक कौन है?

- A. मादा एनोफिलीज मच्छर
- B. मादा क्यूलेक्स मच्छर
- C. मादा एडीज मच्छर
- D. सैंड फ्लाई

(R)

व्याख्या: फाइलेरिया का प्रसार मादा क्यूलेक्स मच्छर द्वारा होता है, जो लसीका तंत्र में संक्रमण उत्पन्न करता है।

9. फाडलेरिया रोग का अन्य नाम क्या है?

- A. ब्लैक डेथ
- B. हाथीपाँव रोग
- C. हड्डी तोड़ बुखार
- D. रिंगवर्म

(B)

व्याख्या: फाइलेरिया रोग को हाथीपाँव (Elephantiasis) कहा जाता है क्योंकि इसमें शरीर के अंगों में अत्यधिक सूजन हो जाती है।

10. संक्रामक रोगों से बचाव के उपायों में कौन-सा शामिल है?

- A. व्यक्तिगत स्वच्छता
- B. मच्छरदानी का प्रयोग
- C. जल स्रोतों की सफाई
- D. उपर्युक्त सभी

(D)

व्याख्या : व्यक्तिगत स्वच्छता, जल स्रोतों की सफाई, कीटनाशक छिड़काव और मच्छरदानी का उपयोग रोगों की रोकथाम के प्रभावी उपाय हैं।