

## Question Bank

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective Course)

### প্রাণীবিদ্যা ( Zoology )

একাদশ পত্র ( 11th Paper )

#### Parasitology and Immunology: EZO-11

- 1 Which life-cycle stage of Plasmodium invade RBC ?  
প্লাসমোডিয়াম এর জীবনচক্রের যে দশা লোহিত রক্ত কণিকায় প্রবেশ করে সেটি কি ?
- 2 Sandfly receives which form of Leishmania in their blood-feed from human host ?  
লিশম্যানিয়ার যে দশাটিকে স্যান্ড ফ্লাই মানুষের দেহের রক্ত শোষণ এর সময় গ্রহণ করেন সেটি কি ?
- 3 What life-cycle stage of Wuchereria infect human ?  
উচেরেরিয়ার জীবন চক্রের যে দশাটি মানুষকে সংক্রামিত করে সেটি কি ?
- 4 State whether any stage of parasites undergo in mechanical vectors?  
যান্ত্রিক বাহকের দেহে কি পরজীবীর কোনো জীবনদশা সম্পন্ন হয় ?
- 5 Give example of an aflagellate rod-shaped bacteria.  
একটি ফ্লাজেলাবিহীন দণ্ডাকার ব্যাকটেরিয়ার উদাহরণ দাও।
- 6 Give example of a gram-negative bacteria.  
একটি গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়ার উদাহরণ দাও।
- 7 Give example of nonsymbiotic nitrogen fixing bacteria.  
অ-সিম্বায়টিক নাইট্রোজেন ফিক্সিং ব্যাকটেরিয়ার উদাহরণ দাও।
- 8 Which immunoglobulins are found in tears?  
চোখের জলে যে ইমিউনোগ্লোবিউলিনটি পাওয়া যায় সেটি কি ?
- 9 The variability of antigenic structure can be recognized through which structure of antibody ?  
অ্যান্টিজেনের গঠনের বিভিন্ন পরিবর্তিত বিবিধতাকে অ্যান্টিবডি যে অংশের দ্বারা চিনতে পারে সেটি কি ?

- 10** T cell receptor can recognize whom ?  
টি সেল গ্রাহক কাকে চিনতে পারে ?
- 11** State a major anti-inflammatory cytokine combination.  
একটি মুখ্য অপ্রদাহকারী সাইটোকাইন সমন্বয় এর নাম কারো।
- 12** What happens after opsonization ?  
অপসোনাইজেশন পদ্ধতিটির পরেই যা ঘটে সেটি কি?
- 13** Monoclonal antibodies should ideally recognize and bind to what?  
মনোক্লোনাল এন্টিবডি যথার্থভাবে চিনতে ও আটকাতে পারে কার সাথে ?
- 14** Immuno-electrophoresis technique is dependent on what ?  
ইমিউনোইলেকট্রোফোরেসিস পদ্ধতিটি নির্ভর করে কার উপর ?
- 15** What is the name of animal association when one organism get the benefit and other organism is neither helped and not harmed ?  
প্রাণীদের সংঘবদ্ধতার যে পদ্ধতিতে একটি প্রাণীর উপকার হয় এবং অন্য প্রাণীটির উপকার অপকার কিছুই হয় না সেই ধরনের সংঘবদ্ধতাকে কি বলা হয় ?