



Question Bank For BDP Course

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course)

প্রাণীবিদ্যা (Zoology)

ত্রয়োদশ ও চতুর্দশ পত্র (13th & 14th Paper)

EZO-13&14: Physiology, Biochemistry & Economic Zoology

Question 1

Where interstitial fluid is found ?

ইন্টারস্টিশিয়াল কোথায় পাওয়া যায় ?

Question 2

Pepsin can act at which pH range ?

পেপসিন কাজ করতে পারে কেমন pH এ ?

Question 3

Where Chlorocruorin is found ?

ক্লোরোকুরিন কোথায় পাওয়া যায় ?

Question 4

Renin-Angiotensin system can control which process ?

রেনিন-এঞ্জিওটেনসিন প্রক্রিয়া কি নিয়ন্ত্রণ করে ?

Question 5

What is Acetylcholine ?

অসেটিলকোলিন কি ?

Question 6

Sclera is made by which tissue ?

স্ক্লেরা কোন কলা দ্বারা গঠিত ?

Question 7

Histamine, Serotonine and dopamine are formed by which process ?

কোন পদ্ধতিতে হিস্টামিন, সেরোটোনিন এবং ডোপামিন তৈরি হয় ?

Question 8

State the nature of Phospholipids ?

ফসফোলিপিড কোন প্রকৃতির যৌগ ?

Question 9

Which chemical group can Kinase transfer ?

কোন রাসায়নিক গ্রুপকে কাইনেস প্রতিস্থাপন করতে পারে ?

Question 10

Which insect can produce Tasar silk ?
তসর সিল্ক প্রস্তুত হয় কোন পতঙ্গ থেকে ?

Question 11

Give an example of a chinese carp.
চীনা কার্পের উদাহরণ দাও.

Question 12

Mention major jute pest in India ?
ভারতে পাট চাষের মুখ্য পেস্টের নাম কি ?

Question 13

Eusociality is found in which animal ?
ইউসোসালালিটি কোন প্রাণীতে দেখা যায় ?

Question 14

Bacillus thuringiensis is an example of which form of pest control ?
ব্যাসইলাস থুরিনজেন্সিস কোন ধরনের পেস্ট কন্ট্রলের উদাহরণ ?

Question 15

Newcasstle disease is found in which animal ?
নিউক্যাসেল রোগটি কোন প্রাণীদের রোগ ?

Question 16

In which cell Neissel's granules are found? কোন কোষে নিসল দানা পাওয়া যায় ?

Question 17

What is synovial fluid? সাইনোভিয়াল তরল কি ?

Question 18

From which organ trypsin and chymotrypsin enzymes are secreted? কোথা থেকে ট্রিপসিন ও কাইমোট্রিপসিন উৎসেচক ক্ষরিত হয় ?

Question 19

Give example of an animal showing 'reverse bohr effect'. একটি প্রাণীর নাম করো যেখানে 'reverse bohr effect' দেখা যায়।

Question 20

What is the metabolic end-product of amino acids? অ্যামিনো এসিডের বিপাকজাত অন্তিম অবস্থা কোনটি ?

Question 21

In which organ 'macula densa' is found? কোন অঙ্গে 'macula densa' দেখা যায় ?

Question 22

Which cells form the 'myelin sheath' in brain? কোন কোষ মস্তিষ্কে মায়েলিন সীদ প্রস্তুত করে ?

Question 23

What is the function of 'kinase'? কাইনেস-এর কাজ কি ?

Question 24

How many ATP molecules can be generated in each β -oxidation cycle? বিটা-অক্সিডেসন চক্রে কটি ATP উৎপন্ন হয় ?

Question 25

What is the scientific name of 'galda chingri'? গলদা চিংড়ির বিজ্ঞানসম্মত নাম কি ?

Question 26

Which Indian bee species have the capacity of producing maximum amount of honey? কোন ভারতীয় মৌমাছি সর্বাপেক্ষা বেশি মধু উৎপাদনে সক্ষম ?

Question 27

Which pest damage the foliage of the jute plants? পাট গাছের পাতার ক্ষতিসাধনকারী কীটের নাম কি ?

Question 28

What is the causative agent of 'Ranikhet Disease'? রানীক্ষেত রোগের জন্য দায়ী কে ?

Question 29

Which hormone is used in induced breeding of fish? পোনা মাছের প্রণোদিত প্রজননে ব্যবহৃত হরমোনের নাম কি ?

Question 30

What is the term used to designate young reproductive individuals in termite colony? উইপোকার অপরিণত প্রজননক্ষম সদস্যদের কি বলে ?