



Question Bank For BDP Course

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course)

প্রাণীবিদ্যা (Zoology)

তৃতীয় পত্র (3rd Paper)

EZO-03: Developmental Biology and Ethology

Question 1

What is the Phenomena that some cells evoke a specific developmental response in other cells ?.

যে পদ্ধতিতে কিছু কোষ প্রাণীর বৃদ্ধি দশায় অপর কিছু কোষ সমূহকে পরিবর্তনে সাহায্য করে তাহাকে কী বলা হয়?

Question 2

In which phase the separation of cells into three germ layers occurs ?

ভ্রূণ গঠনের সময় কোষগুলি পৃথক হইয়া তিনটি প্রাথমিক কোষ স্তর গঠন করে কোন সময়?

Question 3

What is the name of the process by which multiple entry of sperm is prevented into egg ?

ডিম্বাণুর বহুনিষেকতায় বাধাদানকারী পদ্ধতি কি?

Question 4

Which primary germ layers will ultimately form the skin and the nervous system of the organism?

গ্যাস্ট্রুলেশন-এর সময় তিনটি প্রাথমিক কোষ স্তর উৎপন্ন হবার পর কোন কোষ স্তর থেকে ত্বক এবং স্নায়ুতন্ত্র গঠিত হয়?

Question 5

Which germ layer gives rise to the digestive tract?

কোন প্রাথমিক কোষ স্তর থেকে খাদ্যনালী গঠিত হয়?

Question 6

Formation of the primitive streak occurs during what stage of embryogenesis?

ভ্রূণ গঠনের কোন দশায় প্রিমিটিভ স্ট্রিক উৎপন্ন হয়?

Question 7

What is the name of process by which a committed cell develops distinctive function ?

ভ্রূণের বৃদ্ধি দশায় ইহার কোষগুলির বিভিন্নতা প্রাপ্ত হয় যে পদ্ধতিতে তাকে কি বলে?

Question 8

Which type of cleavage are Discoidal and superficial cleavages ?

ডিস্কোয়ডাল এবং সুপারফিসিয়াল ক্লিভেজ কোন প্রকৃতির?

Question 9

If the first cleavage furrow divides zygote completely into two, the cleavage type is

জাইগোটের প্রথম ক্লিভেজ যদি ইহাকে দুটি সম্পূর্ণভাবে বিভাজন করে তাহাকে কোন ক্লিভেজ বলে?

Question 10

How many cleavages are completed in the 16-celled stage of an egg?
ডিম্বাণুর ১৬ কোষযুক্ত অবস্থা হতে কতগুলি ক্লিভেজ প্রয়োজন?

Question 11

Which cell organelle is transformed into the Acrosomal cap of spermatpzoa ?
শুক্লাণুর অ্যাক্রোজোম টুপি কোন কোষ অঙ্গাণু থেকে উৎপন্ন হয়?

Question 12

What is the name of migration of fishes from fresh water to salt water ?
স্বাদু জল থেকে লোনা জলে মাছের পরিযানকে কি বলে?

Question 13

How many casts are present in honey bee ?
মৌমাছির কতগুলি জাতি আছে?

Question 14

Which one of the following insect is the example social insect?
নিম্নলিখিত পতঙ্গ গুলির মধ্যে কোনটি সামাজিক পতঙ্গ?

Question 15

What is the name of the nest of ant ?
পিপীলিকার বাসা কে কি বলে?

Question 16

In which animal Haemoendothelial placenta is present?
কোন প্রাণীর মধ্যে হিমো এন্ডোথেলিয়াল ওমরা পাওয়া যায়?

Question 17

Where do you find Atretic follicles ?
অ্যাট্রেটিক ফলিকুল কোথায় পাওয়া যায়?

Question 18

Which types of germ cells does not undergo cell division?
কোন প্রকারের জনন কোষ বিভাজন করেনা?

Question 19

Which part of the sperm containing proteolytic enzymes to digest the zona pellucida ?
জোনা পেলিওসিডাকে পাচিত করিবার প্রোটিলিওলাইটিক উৎসেচক শুক্রাণুর কোন অংশে থাকে?

Question 20

How Capacitation of the spermatozoa occurs?

শুক্রেণুর ক্যাপাসিটেশন প্রক্রিয়া কিভাবে সম্পন্ন হয়?

Question 21

Which events are directly related to implantation?

কোন ঘটনা ইম্প্লান্টেশন এর সহিত প্রত্যক্ষ ভাবে যুক্ত?

Question 22

What are the nature of cleavage division?

ক্লিভেজ বিভাজনের প্রকৃতি কি?

Question 23

What is the process by which ectoderm covers the entire embryo?

কোন পদ্ধতির মাধ্যমে বহিঃত্বক সমগ্র ভ্রূণকে আবৃত করে?

Question 24

What is the name of process in which the neural tube is formed?

নিউরাল টিউব উৎপন্ন হবার পদ্ধতির নাম কি?

Question 25

Where do you find Grey crescent during development?

বৃদ্ধি দশার কোথায় গ্রে ক্রিসেন্ট পাওয়া যায়?

Question 26

What is the name of migration when fish migrates from saline water to fresh water?

মাছের লবণাক্ত জলে থেকে স্বাদু জলের পরিযানকে কোন প্রকার পরিযান বলা হয়?

Question 27

What is the full form of FAP in innate behaviour?

সহজাত আচরণে FAP পুরো কথাটি কি?

Question 28

What is the name of concept that explains the development of behaviour in new born?

নবজাতকের আচরণের বৃদ্ধি কোন ধারণার মাধ্যমে ব্যাখ্যা করা যায়?

Question 29

When imprinting is possible in animals?

প্রাণীদের মধ্যে ইমপ্রিন্টিং কখন সম্ভব হয়?

Question 30

What is the primary cause for learning behaviour in animals?

প্রাণীদের শিক্ষামূলক আচরণের প্রাথমিক কারণ কি?
