



## Question Bank For BDP Course

সহায়ক পাঠক্রম (Subsidiary Course)

প্রাণীবিদ্যা ( Zoology )

দ্বিতীয় পত্র ( 2nd Paper )

SZO-02: Zoology - II

### Question 1

The book "On the origin of species by means of natural selection" was published in which year ?

"On the Origin of species by means of Natural Selection" বইটি কোন বছর প্রকাশিত হয়েছিল ?

### Question 2

Which one is not considered as the factor altering Hardy-Weinberg equilibrium?

কোন শর্তটি হার্ডি-ওয়াইনবার্গ সাম্যাবস্থার পরিবর্তনকারী শর্ত হিসেবে প্রযোজ্য নয় ?

### Question 3

"Whale" belongs to which class ?

তিমি নিম্নলিখিত কোন শ্রেণীতে অবস্থান করে?

### Question 4

Where Sahara desert is situated ?

সাহারা মরুভূমির অবস্থান কোথায় ?

### Question 5

What is the full form of ICZN ?

ICZN-এর পুরো নাম কি ?

### Question 6

Acrosome is found in which part of spermatozoa ?

অ্যাক্রোজোম স্পার্মাটোজোয়ার কোথায় পাওয়া যায় ?

### Question 7

Which type of egg is found in Amphioxus?

আম্পিঅক্সাস-এ কোন ধরনের ডিম পাওয়া যায়?

### Question 8

What is the full form of ATP ?

ATP -এর সম্পূর্ণ নাম কি ?

### Question 9

What is the other name of Mitochondria ?

মাইটোকন্ড্রিয়া অন্য কোন নামে পরিচিত ?

### Question 10

What is the number chromosomes in human somatic cell ?  
মানবদেহের সোমাটিক কোষের ক্রোমোজোম সংখ্যা কত ?

#### Question 11

In which type of chromosome the centromere is situated at the tip of the chromosome?  
কোন ধরনের ক্রোমোজোমের সেন্ট্রোমিয়ার প্রান্তদেশে অবস্থান করে ?

#### Question 12

How many types of histone protein are found in eukaryotic chromosome?  
ইউক্যারিওটিক ক্রোমোজোম-এ কত ধরনের হিস্টোন প্রোটিন পাওয়া যায়?

#### Question 13

Which one of the following is considered as genetic material?  
নিম্নলিখিত কোনটিকে জেনেটিক বস্তু হিসেবে গণ্য করা হয়?

#### Question 14

In case of Turners syndrome the sex chromosomal number is-  
টার্নার সিনড্রোম এর ক্ষেত্রে সেক্স ক্রোমোজোম সংখ্যা কত ?

#### Question 15

Which endocrine gland is considered as the master gland?  
কোন অন্তঃক্ষরা গ্রন্থিকে প্রভু গ্রন্থি বলা হয়?

#### Question 16

Oxytocin hormone is secreted from where?  
অক্সিটোসিন ক্ষরিত হয় কোন গ্রন্থি থেকে ?

#### Question 17

Which blood group is considered as universal donor?  
রক্তের কোন গ্রুপটি সার্বজনীন দাতা?

#### Question 18

Where Synaptic cleft is situated ?  
কোথায় সাইন্যাপটিক ক্লেফ্ট অবস্থান করে ?

#### Question 19

The term "ecology" was coined by whom?  
"ইকোলজি" কথাটি প্রবর্তন করেন কে ?

#### Question 20

What is measured by the "Decibel" unit ?  
"ডেসিবেল একক" কি পরিমাপ করে ?

#### Question 21

Water having pH 7.0 is called what ?

জলের pH 7.0 হলে তাকে কি বলে ?

#### Question 22

Name any air borne disease?

বায়ুবাহিত রোগের নাম বল ?

#### Question 23

What is the direction of energy flow through ecosystem ?

বাস্তুতন্ত্রের শক্তি প্রবাহের অভিমুখ কেমন?

#### Question 24

Which one of the following is a "Biosphere Reserve"?

নিম্নলিখিত কোনটি একটি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ?

#### Question 25

What type of chemical antifertilizin is ?

অ্যান্টিফার্টাইলিজন কিধরনের রাসায়নিক ?

#### Question 26

Which one of the following is not a part of extra-embryonic membrane?

নিম্নের কোনটি মুরগির ভ্রূণ বহিঃস্থ পর্দার অংশ নয়?

#### Question 27

Who demonstrated the fluid mosaic nature of plasma membrane?

প্লাজমা পর্দার ফ্লুইড মোসাইক মডেলটি কে ব্যাখ্যা করেছিলেন –

#### Question 28

Where lampbrush chromosome is found ?

ল্যাম্পব্রাশ ক্রোমোজোম কোথায় পাওয়া যায় ?

#### Question 29

Where we find Uracil nitrogenous base ?

ইউরাসিল নাইট্রোজেন ঘটিত যৌগটি কোথায় পাওয়া যায় ?

#### Question 30

What is the chromosome number in Drosophila ?

ড্রোসোফিলার ক্রোমোজোম সংখ্যা কত ?

#### Question 31

Who is considered as father of taxonomy? ট্যাক্সোনমির জনক কাকে বলা হয়?

#### Question 32

What is called organizing taxonomic information in logical classification? শ্রেণীবিন্যাসকরনের টেক্সনমিক তথ্য সংগ্রহনকে কি বলা হয় ?

#### Question 33

What is called if there is no yolk in the ovum? যে ডিম্বানুতে কুসুম থাকে না তাকে কি বলে ?

#### Question 34

How many sex chromosomes are there in human somatic cells? মানবদেহের সোম্যাটিক কোষে কয়টি সেক্স ক্রোমোজোম থাকে?

#### Question 35

What is the sex chromosomal number in Turners syndrome টার্নার সিনড্রোমের ক্ষেত্রে সেক্স ক্রোমোজোম সংখ্যা কত?

#### Question 36

Which type of egg is found in Amphioxus? আম্ফিঅক্সাস -এ নিম্নলিখিত কোন ধরনের ডিম পাওয়া যায় ?

#### Question 37

Which blood group is considered as universal acceptor? রক্তের কোন গ্রুপটি সর্বজনীন গ্রহীতা ?

#### Question 38

Which gland is responsible for the secretion of thyroxin hormone? থাইরক্সিন কোন গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় ?

#### Question 39

Which cell organelle produce ATP? কোষের কোন অঙ্গানু ATP উৎপাদন করে ?

#### Question 40

What is called when centromere is situated at the middle of the chromosome? যে ক্রোমোজোমে সেন্ট্রোমিয়ারটি ক্রোমোজোমের মাঝখানে অবস্থান করে তাকে কি বলে ?

#### Question 41

How many types of histone proteins are found in eukaryotic DNA? ইউক্যারিওটিক DNA তে কত প্রকার হিস্টোন প্রোটিন পাওয়া যায়?

#### Question 42

In which year Ruckert discovered lampbrush chromosome? বিজ্ঞানী রুকার্ট কত সালে ল্যাম্পব্রাশ ক্রোমোজোম আবিষ্কার করেন ?

#### Question 43

What is called when water having pH 6.4? জলের pH 6.4 হলে তাকে কি বলে?

#### Question 44

Which one of the following is a biosphere reserve? নিম্নলিখিত কোনটি একটি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ?

#### Question 45

What is the chromosome number of Drosophila? ড্রোসোফিলার ক্রোমোজোম সংখ্যা কত ?

#### Question 46

Who coined the term ecology? ইকোলজি কথাটি কে প্রবর্তন করেন?

#### Question 47

What is the full form of CFC? CFC এর পুরো নাম কি?

#### Question 48

In which year Chernobyl Disaster was happened? চেরনোবিল দুর্ঘটনা কত সালে ঘটেছিল ?

#### Question 49

Sundarlal Bahuguna was associated with which movement of the following? সুন্দরলাল বহুগুণা নিম্নলিখিত কোন আন্দোলনের সাথে যুক্ত ?

#### Question 50

Who established Red Data Book? কে রেড ডেটা বুক প্রতিষ্ঠা করেছিল ?

#### Question 51

In which year India wild life (protection) act was established? ভারতবর্ষে বন্যপ্রাণী (সংরক্ষণ) আইন কোন বছর তৈরি হয়েছিল ?

#### Question 52

Who written the book "on the origin of species by means of natural selection"? "On the origin of species by means of natural selection" বইটির লেখক কে ?

#### Question 53

First human being was found in which era of the following? প্রথম মানুষ নিম্নলিখিত কোন যুগে পাওয়া যায় ?

#### Question 54

Where we found the chromatophore dell? ক্রোমোটোফোর কোষ কোথায় অবস্থান করে ?

#### Question 55

The transitional evolutionary stage "Merichippus" is found in the evolution of which animal? বিবর্তনের সংযোগকারী দশা হিসেবে "মেরিহিপ্পাস" অবস্থাটি কোন প্রাণীতে পাওয়া গিয়েছিল ?

**Question 56**

The animal *Moloch horridus* belongs to which class of the following? মোলক হড়িদাস নামক প্রাণীটি কোন শ্রেণীর অন্তর্গত ?

---

**Question 57**

Which gland secretes pheromone? ফেরোমোন কোন গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় ?

---

**Question 58**

Who discovered the languages of bee? মৌমাছির ভাষা কে আবিষ্কার করেন?

---

**Question 59**

Which one of the following is air borne disease? নিম্নের কোনটি বায়ুঘটিত রোগ ?

---

**Question 60**

*Euglena* belongs to which category of the following? ইউগ্লিনা প্রাণীটি নিম্নের কোন পর্যায়ভুক্ত?

---