

48th BCS Preli Program  
48th BCS Preli Pioneer Service  
Daily Live Exam General Science-01  
MCQ Master Set: 1 (Only Question)

Question 1

নিচের কোনটি অপ্রতিসম প্রাণী?

- A হাইড্রা
- B স্পঞ্জিলা
- C জেলিফিস
- D ঝিনুক

Question 2

'Species Plantarum' বইটি কার লেখা?

- A ক্যারোলাস লিনিয়াস
- B বেঙ্কাম এবং হুকার
- C গ্রেগর মেন্ডেল
- D থিয়োফ্রাস্টাস

Question 3

আমাদের জাতীয় ফুলের বৈজ্ঞানিক নাম কী?

- A Nymphaea nouchali

- B Coffea arabica
- C Oryza sativa
- D Mangifera indica

Question 4

ম্যালাকোলজিতে নিচের কোনটি নিয়ে আলোচনা করা হয়?

- A কীট-পতঙ্গ
- B শামুক-বিনুক
- C উভচর
- D সরীসৃপ

Question 5

মৌমাছি পালন বিদ্যা-

- A এভিকালচার
- B এপিকালচার
- C পিসিকালচার
- D সেরিকালচার

Question 6

ফার্নবর্গীয় উদ্ভিদ কোনটি?

- A Riccia
- B Spirogyra
- C Volvox
- D Pteris

Question 7

‘জীব থেকে জীবের উৎপত্তি হয়’ এ সম্পর্কে সর্বপ্রথম আলোকপাত করেন কে?

- A লুই পাস্তুর
- B রবার্ট ব্রাউন
- C চার্লস ডারউইন
- D উইলিয়াম হার্ভে

Question 8

কোনটি থেকে পাটের সোনালী আঁশ পাওয়া যায়?

- A জাইলেম তন্তু
- B ফ্লোয়েম তন্তু
- C কোলেনকাইমা
- D স্কেলেনেরনকাইমা

Question 9

DNA অণুর দ্বি হেলিক্স কাঠামোর জনক কে?

- A ওয়াটসন
- B ফ্রিক
- C ডারউইন
- D ওয়াটসন এবং ফ্রিক

Question 10

প্রোটোজোয়া আবিষ্কার করেন-

- A এরেনবার্গ

B লুই পাস্তুর

C লিউয়েন হুক

D রবার্ট হুক

Question 11

জেনেটিক্স বা বংশগতির জনক কে?

A লুই পাস্তুর

B হরগোবিন্দ খোরানা

C মেন্ডেল

D ডারউইন

Question 12

পেনিসিলিয়াম আবিষ্কার করেন-

A রবার্ট হুক

B টমাস এডিসন

C জেমস ওয়াট

D আলেকজান্ডার ফ্লেমিং

Question 13

মানবদেহে লিঙ্গ নির্ধারক ক্রোমোজোমের সংখ্যা-

A এক জোড়া

B দুই জোড়া

C ২২ জোড়া

D ২৩ জোড়া

Question 14

গাছের প্রাণ আছে কে প্রমাণ করেন?

- A Einstein
- B Jagadish Chandra Bose
- C Hemingway
- D Darwin

Question 15

কোষ আবিষ্কার করেন কে?

- A রবার্ট হুক
- B রবার্ট ব্রাউন
- C রবার্ট চার্লস
- D রবার্ট সেইডন

Question 16

কোনটি প্রকৃত কোষী জীব?

- A ব্যাকটেরিয়া
- B ম্যালেরিয়া জীবাণু
- C অ্যামিবা
- D সায়ানোব্যাকটেরিয়া

Question 17

ক্রোমোজোমের প্রধান উপাদান কোনটি?

- A DNA

B RNA

C ATP

D TNA

Question 18

কোনটির কোষপ্রাচীর লিপিড ও প্রোটিন দিয়ে তৈরি?

A শৈবাল

B ছত্রাক

C ব্যাকটেরিয়া

D সপুষ্পক উদ্ভিদ

Question 19

কোষের শক্তি উৎপাদন করে-

A মাইটোকন্ড্রিয়া

B কোষ গহবর

C গলজি বস্তু

D কোনটিই নয়

Question 20

প্রোটিন ফ্যাক্টরি বলা হয় কোনটিকে?

A মাইটোকন্ড্রিয়া

B ক্রোমোজোম

C লাইসোজোম

D রাইবোজোম

Question 21

কোন কোষে একাধিক নিউক্লিয়াস থাকে?

- A রক্ত কোষ
- B পেশী কোষ
- C স্নায়ু কোষ
- D জনন কোষ

Question 22

নিচের কোন রঞ্জক পদার্থের জন্য ফুল বিচিত্র বর্ণের হয়?

- A ক্লোরোফিল
- B ক্লোরোপ্লাস্ট
- C ক্রোমোপ্লাস্ট
- D লিউকোপ্লাস্ট

Question 23

পাকা ফলের রং হলুদ হয় কোন রাসায়নিক পদার্থের আধিক্যের কারণে-

- A ক্লোরোফিল বেশি হলে
- B জ্যান্থোফিল বেশি হলে
- C লাইকোপিন বেশি হলে
- D ক্যারোটিন বেশি হলে

Question 24

অপত্যকোষে ক্রোমোজোম সংখ্যা মাতৃকোষের অর্ধেক হয় কোন কোষ-বিভাজনে?

- A মাইটোসিস

B মিয়োসিস

C অ্যামাইটোসিস

D অস্বাভাবিক

Question 25

স্থায়ী টিস্যুর কাজ-

A খাদ্য উৎপাদন

B সঞ্চয়

C দৃঢ়তা প্রদান

D উপরের সবগুলোই

Question 26

আকৃতি, অবস্থান ও কাজের প্রকৃতিভেদে আবরণী টিস্যু কত ধরনের?

A ২

B ৩

C ৪

D ৫

Question 27

হৃদপিণ্ড কোন ধরনের পেশি দ্বারা গঠিত?

A ঐচ্ছিক

B বিশেষ ধরনের ঐচ্ছিক

C অনৈচ্ছিক

D বিশেষ ধরনের অনৈচ্ছিক

Question 28

মাতা-পিতা হতে তাদের বৈশিষ্ট্যগুলো সন্তান-সন্ততিতে আসার প্রক্রিয়াকে বলে-

- A জেনেটিক্স
- B ইনহেরিটেন্স
- C বংশগতি
- D জিনোটাইপ

Question 29

মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?

- A ২৫ জোড়া
- B ২৬ জোড়া
- C ২৩ জোড়া
- D ২৪ জোড়া

Question 30

মাইটোকন্ড্রিয়া অনুপস্থিত-

- A ছত্রাকে
- B ব্যাকটেরিয়ায়
- C শৈবালে
- D লাইকেনে

