

০১. হিন্দি বলতে পারা পৃথিবীর প্রথম রোবটের নাম কি ?

- ক) সুরাজ
- খ) মায়ী
- গ) রোশনি
- ঘ) রশ্মি

০২. সম্প্রতি কোন সংস্থা জ্ঞানবাণী রেডিও স্টেশন চালু করলো ?

- ক) গুগল
- খ) ইগনু
- গ) অ্যামাজন
- ঘ) ফ্লিপকার্ট

০৩. সম্প্রতি প্রয়াত হলেন সোমনাথ চট্টোপাধ্যায়। তিনি ছিলেন একজন -

- ক) ঐতিহাসিক
- খ) সাংবাদিক
- গ) সঙ্গীত শিল্পী
- ঘ) রাজনীতিবিদ

০৪. রাণী ঝাঁসি মেরিন উদ্যান ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত ?

- ক) আসাম
- খ) ঝাড়খণ্ড
- গ) তামিলনাড়ু
- ঘ) আন্দামান ও নিকবোর দ্বীপপুঞ্জ

০৫. নব্য প্রস্তর যুগে কোন ধাতুর ব্যবহার মানুষ সবথেকে বেশী করত ?

- ক) সোনা
- খ) লোহা
- গ) ব্রোঞ্জ

ঘ) তামা

০৬. হরপ্পার কোথায় ধান উৎপন্ন হত ?

- ক) রোপার
- খ) কালীবঙ্গান
- গ) লোথাল
- ঘ) বেগড়

০৭. 'পঞ্চতন্ত্র' কে রচনা করেন ?

- ক) কালিদাস
- খ) বাণভট্ট
- গ) বিষ্ণুশর্মা
- ঘ) তুলসীদাস

০৮. ক্যালডিনি কার উপগ্রহ ?

- ক) বুধ
- খ) বৃহস্পতি
- গ) শুক্র
- ঘ) পৃথিবী

০৯. কোন গ্রহকে সবুজ গ্রহ বলা হয় ?

- ক) নেপচুন
- খ) প্লুটো
- গ) ইউরেনাস
- ঘ) বুধ

১০. গ্রন্থ উপত্যকার অন্য নাম কি ?

- ক) ভোজ
- খ) হোস্ট
- গ) গ্রাবেন
- ঘ) কোনটিই নয়

১১. ভর ও ভারের মধ্যে কোনটি বস্তুর স্বকীয় ধর্ম ?

- ক) ভর
- খ) ভার
- গ) দুটোই
- ঘ) কোনটিই নয়

১২. নীচের কোনটি স্কেলার রাশি ?

- ক) কার্য
- খ) বল
- গ) খাত
- ঘ) ত্বরণ

১৩. সময়ের সাপেক্ষে কার্য করার হারকে কি বলে ?

- ক) ক্ষমতা
- খ) শক্তি
- গ) বেগ
- ঘ) জুল

১৪. স্বাধীনতার পর কবে যোজনা আয়োগ গঠিত হয় ?

- ক) ১৯৪৮ সালে
- খ) ১৯৪৯ সালে
- গ) ১৯৫০ সালে
- ঘ) ১৯৫১ সালে

১৫. ভারতে প্রথম কবে পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা শুরু হয় ?

- ক) ১৯৫১ সালে
- খ) ১৯৫৩ সালে
- গ) ১৯৫৫ সালে
- ঘ) ১৯৫৭ সালে

১৬. NABARD কোথায় অবস্থিত ?

- ক) আহমেদাবাদ
- খ) হায়দ্রাবাদ

- গ) মুম্বাই
- ঘ) নিউ দিল্লী

১৭. ভারতীয় গণপরিষদের চিহ্ন কি ?

- ক) পদ্ম
- খ) গঞ্জার
- গ) হাতি
- ঘ) বাঘ

১৮. ভারতীয় সংবিধানের ১৪নং ধারায় কত রকমের সাম্যের কথা বলা হয়েছে ?

- ক) এক
- খ) দুই
- গ) তিন
- ঘ) চার

১৯. ভারতীয় বিমান পরিষেবা নিয়ন্ত্রক সংস্থা কবে গঠিত হয় ?

- ক) ১৯৯৫ সালের ১লা এপ্রিল
- খ) ১৯৯৬ সালের ১লা এপ্রিল
- গ) ১৯৯৭ সালের ১লা এপ্রিল
- ঘ) ১৯৯৮ সালের ১লা এপ্রিল

২০. ময়ূর কবে জাতীয় পাখি হিসাবে গৃহীত হয়েছিল ?

- ক) ১৯৬২ সালে
- খ) ১৯৬৪ সালে
- গ) ১৯৬৬ সালে
- ঘ) ১৯৬৮ সালে

২১. আন্তর্জাতিক নারী দিবস কবে পালন করা হয় ?

- ক) ৮ই ফেব্রুয়ারি
- খ) ৮ই মার্চ
- গ) ৮ই এপ্রিল

ঘ) ৮ই মে

২২. টাইফয়েড কীসের কারণে হয় ?

- ক) পরিবেশ দূষণ
খ) বায়ুদূষণ
গ) জলদূষণ
ঘ) কোনটিই নয়

২৩. 'Naked Triangle' বইটির লেখক কে ?

- ক) খুশবন্ত সিং
খ) অমৃতা সিং
গ) আর. কে. নারায়ণ
ঘ) বলবন্ত গার্গী

২৪. ১৯৮০ সালে মিস ইউনিভার্স কে হয়েছিলেন ?

- ক) ভন রাইডিং
খ) চেলসি স্মিথ
গ) শন ওয়েদারলি
ঘ) কেউই নন

২৫. মারি ক্যুরি কত সালে নোবেল পুরস্কার পান ?

- ক) ১৯০১ সালে
খ) ১৯০৩ সালে
গ) ১৯০৫ সালে
ঘ) ১৯০৭ সালে

২৬. এক ব্যক্তি 5 কিমি/ঘণ্টা বেগে হেঁটে 15 মিনিটে একটি সেতু অতিক্রম করে। সেতুটির দৈর্ঘ্য কত মিটার ?

- ক) 600
খ) 750
গ) 1000
ঘ) 1250

২৭. কোনো আসল 10 বছরে দ্বিগুণ হয়, কত বছরে তা তিনগুণ হবে ?

- ক) 10 বছর
খ) 11 বছর
গ) 12 বছর
ঘ) 20 বছর

২৮. একটি বই 280 টাকায় বিক্রয় করে 20% ক্ষতি হলে, বইটির ক্রয়মূল্য কত টাকা ছিল ?

- ক) 350
খ) 360
গ) 370
ঘ) 380

২৯. 200 টাকায় একটি বই ও একটি পেন কিনে বইটিকে 15% লাভে এবং পেনটিকে 5% ক্ষতিতে বিক্রয় করলে মোটের ওপর 14% লাভ হয়। বইটির ক্রয়মূল্য কত ?

- ক) 110 টাকা
খ) 112 টাকা
গ) 115 টাকা
ঘ) 190 টাকা

৩০. 6535 টাকার 10% হারে 6 বছরের সুদ কত ?

- ক) 3149 টাকা
খ) 3414 টাকা
গ) 3807 টাকা
ঘ) 3921 টাকা

৩১. 3 টে ও 4 টের মধ্যে কখন ঘড়ির কাঁটা দুটির মধ্যে প্রথমবার 18 মিনিটের ব্যবধান হবে ?

- ক) 3:12 pm
খ) 3:27 pm

- গ) 3:31 pm
ঘ) 3:36 pm

৩২. কোনো আসলের 10% হারে 3 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ 1655 টাকা হলে সরল সুদ কত টাকা ?

- ক) 1000
খ) 1200
গ) 1500
ঘ) 1600

৩৩. বার্ষিক 5% হারে কোনো আসলের 2 বছরের সরল ও চক্রবৃদ্ধি সুদের অনুপাত কত ?

- ক) 20:21
খ) 21:20
গ) 40:41
ঘ) 41:40

৩৪. দুটি নল দিয়ে একটি চৌবাচ্চা যথাক্রমে 30 মিনিট ও 20 মিনিটে খালি করা যায়। দুটি নল একসঙ্গে খুলে দেওয়ার কতক্ষণ পরে দ্বিতীয় নলটি বন্ধ করলে ভর্তি চৌবাচ্চাটি 15 মিনিটে খালি হবে ?

- ক) 6 মিনিট
খ) 8 মিনিট
গ) 10 মিনিট
ঘ) 12 মিনিট

৩৫. A নল, B নলের 4 গুণ ক্ষমতা সম্পন্ন। একটি চৌবাচ্চা B নল 48 মিনিটে জলপূর্ণ করতে পারে। একত্রে ওই নল দুটি দ্বারা চৌবাচ্চাটি জলপূর্ণ করতে কত সময় লাগবে ?

- ক) 8 মিনিট
খ) 10 মিনিট
গ) 12 মিনিট

- ঘ) 14 মিনিট

৩৬. 7 জন শ্রমিক 6 দিনে একটি মেশিন তৈরি করেন, যদি ওই কাজটি 14 জন শ্রমিক করে তাহলে মেশিনটি তৈরি করতে কতদিন সময় লাগবে ?

- ক) 3 দিনে
খ) 4 দিনে
গ) 5 দিনে
ঘ) 6 দিনে

৩৭. একটি মেল ট্রেন ও একটি প্যাসেঞ্জার ট্রেনের গতিবেগের অনুপাত 5:3। প্যাসেঞ্জার ট্রেনটি 3 ঘণ্টায় 90 কিমি গেলে, মেল ট্রেনটি 3 ঘণ্টায় কত কিমি দূরত্ব অতিক্রম করবে ?

- ক) 100 কিমি
খ) 150 কিমি
গ) 175 কিমি
ঘ) 200 কিমি

৩৮. সুজন ঘণ্টায় 3 কিমি বেগে স্কুলে যায় এবং ঘণ্টায় 2 কিমি বেগে স্কুল থেকে ফিরে আসে। স্কুল যাওয়ার সময় তার 5 ঘণ্টা সময় লাগে, তাহলে বাড়ি থেকে স্কুল এর দূরত্ব কত ?

- ক) 6 কিলোমিটার
খ) 7 কিলোমিটার
গ) 8 কিলোমিটার
ঘ) 9 কিলোমিটার

৩৯. স্রোতের গতিবেগ 2.5 কিলোমিটার/ঘণ্টা এবং অনুকূলের গতিবেগ 15 কিলোমিটার/ঘণ্টা হলে। স্রোতের প্রতিকূলে গতিবেগ কত ?

- ক) 8 কিলোমিটার/ঘণ্টা

- ক 9 কিলোমিটার/ঘন্টা
 গ 10 কিলোমিটার/ঘন্টা
 ঘ 11 কিলোমিটার/ঘন্টা

80. সুদের হার 2% বাড়লে কত টাকার 10 বছরের সুদ 100 টাকা বেশী পেওয়া যাবে ?

- ক 400
 খ 500
 গ 600
 ঘ 1000

81. আমি দক্ষিণ দিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে আছি। এখন আমি 135 ডিগ্রি অ্যান্টিক্লকওয়াইজ ঘুরলাম। তারপর আমি ঠিক পিছনে ঘুরলাম এবং তারপর আমি 45 ডিগ্রি ডানদিকে ঘুরলাম। এখন আমি কোন দিকে মুখ করে আছি ?

- ক পূর্ব
 খ পশ্চিম
 গ উত্তর
 ঘ দক্ষিণ

82. রাত 10:30 এর সময়ে কোনো ঘড়ির কাঁটা পশ্চিম দিকে থাকলে, ওই সময়ে ঘণ্টার কাঁটাটি কোন দিকে থাকবে ?

- ক দক্ষিণ-পূর্ব
 খ দক্ষিণ-পশ্চিম
 গ উত্তর-পূর্ব
 ঘ উত্তর-পশ্চিম

83. সুজন 8 কিমি দক্ষিণ দিকে হাঁটল। তারপর ডানদিকে ঘুরে 8 কিমি হাঁটল। তারপর আবার ডানদিকে ঘুরে 8 কিমি হাঁটল। প্রথম বিন্দু থেকে শেষ বিন্দুর দূরত্ব কত ?

- ক 1 কিমি

- খ 6 কিমি
 গ 7 কিমি
 ঘ 8 কিমি

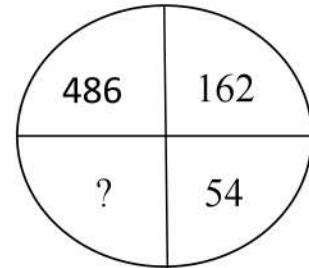
88. P, Q, R, S ও T পাঁচজন বন্ধু একসারিতে উত্তর দিকে মুখ করে বসে আছে। S, T ও Q -এর মাঝখানে আছে। Q, R -এর ঠিক বাঁদিকে আছে। P, T -এর ঠিক বাঁদিকে আছে। মাঝখানে কে বসে আছে ?

- ক S
 খ T
 গ Q
 ঘ R

85. সুজনের পিসির মা ও বাসুদেববাবু স্বামী-স্ত্রী। বাসুদেববাবু সুজনের কে হয় ?

- ক ছেলে
 খ বাবা
 গ পিসেমশাই
 ঘ ঠাকুরদা

86.



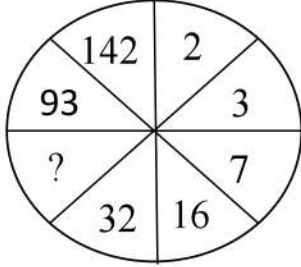
- ক 16
 খ 18
 গ 22
 ঘ 24

89. 3 : 243 :: 5 : ?

- ক 405

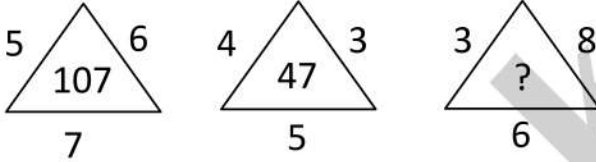
- (খ) 465
(গ) 546
(ঘ) 3125

৪৮.



- (ক) 48
(খ) 50
(গ) 56
(ঘ) 57

৪৯.



- (ক) 86
(খ) 90
(গ) 96
(ঘ) 108

৫০.

4	8	20
3	6	15
6	7	?

- (ক) 14
(খ) 18
(গ) 20
(ঘ) 22

উত্তরপত্র

০১	(ঘ)	০২	(খ)	০৩	(ঘ)
০৪	(ঘ)	০৫	(ঘ)	০৬	(গ)
০৭	(গ)	০৮	(খ)	০৯	(গ)
১০	(গ)	১১	(ক)	১২	(ক)
১৩	(ক)	১৪	(গ)	১৫	(ক)
১৬	(গ)	১৭	(গ)	১৮	(খ)
১৯	(ক)	২০	(ঘ)	২১	(খ)
২২	(গ)	২৩	(ঘ)	২৪	(গ)
২৫	(খ)	২৬	(ঘ)	২৭	(ঘ)
২৮	(ক)	২৯	(ঘ)	৩০	(ঘ)
৩১	(ঘ)	৩২	(গ)	৩৩	(গ)
৩৪	(গ)	৩৫	(গ)	৩৬	(ক)
৩৭	(খ)	৩৮	(ক)	৩৯	(ক)
৪০	(খ)	৪১	(খ)	৪২	(গ)
৪৩	(ঘ)	৪৪	(ক)	৪৫	(ঘ)
৪৬	(খ)	৪৭	(ঘ)	৪৮	(ঘ)
৪৯	(খ)	৫০	(গ)		

তোমাদের জ্ঞাতার্থে কয়েকটি কথাঃ

১. আমাদের সমস্ত পিডিএফ একদম বিনামূল্যে, সুতরাং যারা আমাদের পিডিএফ গুলি টাকার বিনিময়ে বিক্রি করছে, তাদের সঙ্গে আমাদের কোনো সংযোগ নেই।

২. আমাদের কোনো অফিসিয়াল ইউটিউব চ্যানেল নেই। কিন্তু কিছুজন আমাদের ওয়েবসাইটের নাম দিয়ে চ্যানেল চালাচ্ছে, তাদের সঙ্গে আমরা কোনো রকম ভাবে যুক্ত নই।

৩. আমাদের নিজস্ব কোনো কোচিং সেন্টার নেই।