

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

Question 1

আয়নায় প্রতিফলিত হলে নিচের কোন শব্দটির কোন পরিবর্তন হবে না?

- (A) OPT
- (B) NOON
- (C) SOS
- (D) OTTO

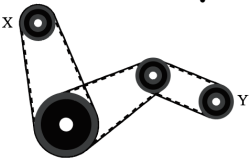
Question 2

‘JUDGEMENT’ শব্দটি আয়নায় কেমন দেখাবে?

- (A) JUDGEMENT
- (B) TNDJEMNT
- (C) TNDJEMNT
- (D) JUDGEMENT

Question 3

যদি X চাকা ঘড়ির কাঁটার দিকে ১০ আর.পি.এম. গতিতে ঘুরে তাহলে Y চাকা কিভাবে ঘুরবে?



- A ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে দ্রুত গতিতে
- B ঘড়ির কাঁটার দিকে ধীর গতিতে
- C ঘড়ির কাঁটার দিকে দ্রুত গতিতে
- D ঘড়ির কাঁটার দিকে একই গতিতে

Question 4

আয়নায় 'INFORMATION' এর সঠিক প্রতিবিশ্ব কোনটি?

- A ИИЕОВМАИИИ
- B ИИОЯМАИИИИ
- C ИИОТАМЯИИИИ
- D ИИОТАМЯИИИИ

Question 5

রাস্তা সমান করার রোলার সরাবার জন্য সহজ হবে, যদি রোলারকে-

- A ঠেলে নিয়ে যাওয়া হয়
- B টেনে নিয়ে যাওয়া হয়
- C তুলে নিয়ে যাওয়া হয়
- D কোনটিই নয়

Question 6

**R4E3N2U** চিত্রটির আয়নায় প্রতিবিশ্ব কোনটি হবে?

- A U2N3E4R
- B U2N3E4R
- C U2N3E4R

D П2И3Э4R

Question 7

আয়নার মধ্য দিয়ে দেখলে একটি অ্যানালগ ঘড়িতে 9:30 বাজে। আসল সময় কত?

A 3:30

B 4:30

C 6:30

D 2:30

Question 8

'QUARREL' এর পানিতে প্রতিবিম্ব কোনটি?

A QUARREТ

B QUARRER

C QURARE

D QUARREG

Question 9

বৈদ্যুতিক মোটর এর ব্যবহার কোনটি?

A ডিজেল জেনারেটর

B বৈদ্যুতিক ট্রান্সফর্মার

C পানি উত্তোলনের পাম্প

D বিমান চালনায়

Question 10

monday এর পানিতে প্রতিবিস্ব কোনটি?

A ysbnom

B ysbnom

C ysbnom

D ysbnom

Question 11

কোনো নৌকাকে বেশি গতিতে চালাতে হলে, বৈঠা ব্যবহার করতে হবে-

A পিছনে

B সামনে

C ডান পার্শ্বে

D বাম পার্শ্বে

Question 12

46281 শব্দটি আয়নায় কেমন দেখাবে?

A 185৯4

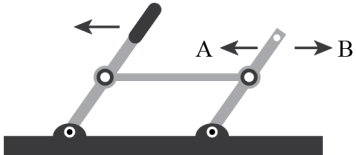
B ৭৯581

C 185৯4

D 49281

Question 13

হাতলটি উঠানো হলে বাহুটির প্রান্তিক দিক কোন দিকে ঘুরবে?



- A A দিকে
- B B দিকে
- C স্থির থাকবে
- D নির্ণয় করা সম্ভব নয়

Question 14

WRITE শব্দটি পানিতে কেমন দেখাবে?

- A MBILLE
- B LLITTE
- C MTTIRW
- D ELLIWM

Question 15

নিচের ছবিতে ভারসাম্য রক্ষার জন্য কত ওজনের প্রয়োজন?



- A 4 কেজি
- B 6 কেজি
- C 9 কেজি
- D 2 কেজি

Question 16

MANGO শব্দটি পানিতে কেমন দেখাবে?

- A MANGO
- B OGNAM

C MANGO

D MANGO

Question 17

BANGLADESH শব্দটি আয়নায় দেখলে কয়টি ভিন্ন ভিন্ন বর্ণ অপরিবর্তিত থাকবে?

A ৪টি

B ৫টি

C ২টি

D ৩টি

Question 18

8436mnr শব্দটি পানিতে কেমন দেখাবে?

A ৪৮৩৬৫৫৫৫

B ৪৮৩৬৫৫৫৫

C ৪৮৬৩৫৫৫৫

D ৪৮৬৩৫৫৫৫

Question 19

TECRIC শব্দটি আয়নায় কেমন দেখাবে?

A CRICKET

B CRIKECT

C CRIECKT

D CRIKCET

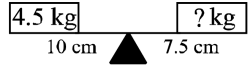
Question 20

প্রপেলার ইঞ্জিনে প্লেন চালাতে প্রয়োজন হয়-

- A গ্যাসোলিন
- B বেশি আর্দ্রতা
- C মাধ্যাকর্ষণ বল
- D বাতাস

Question 21

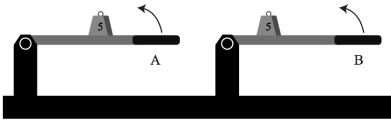
নিচে কত বসালে স্কেলের ব্যালান্সটি সমান হবে-



- A 7 kg
- B 6 kg
- C 7.7 kg
- D 9 kg

Question 22

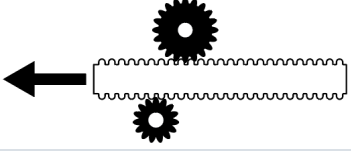
কোন হাতলটি উত্তোলন করতে কম শক্তি লাগবে?



- A A
- B B
- C উভয়টিতে সমান
- D নির্ণয় করা সম্ভব নয়

Question 23

চিত্রে দুটি চাকার মধ্যে তীর নির্দেশিত দিকে পীড়ন যন্ত্রটি প্রবেশ করানো হলো। চাকা দুটির আবর্তনের দিক ও আবর্তন বেগ কেমন হবে?



- A একই দিক, একই বেগ
- B একই দিক, ভিন্ন বেগ
- C বিপরীত দিক, একই বেগ
- D বিপরীত দিক, ভিন্ন বেগ

Question 24

একটি কাঁচের বিকারে পানি ও তেল আছে। যদি এতে আরও পানি মেশানো হয় তাহলে কেমন দেখাবে?

- A
- B
- C
- D

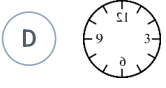
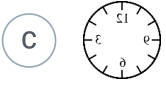
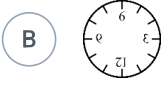
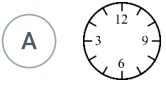
Question 25

নিচের কোনটির দর্পণ প্রতিবিন্দু সমতল দর্পণ ?

- A চতুর্নবতিতম
- B চতুর্নবতিতম
- C চতুর্নবতিতম
- D চতুর্নবতিতম

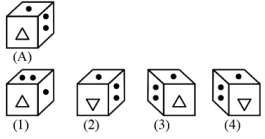
আয়নার মধ্যে একটি ঘড়িকে যেমন দেখায় তা কোন ছবিতে দেখা যাচ্ছে?

Question 26



Question 27

A চিত্রটির সঠিক দর্পণ প্রতিবিন্দু কোনটি?



A 1

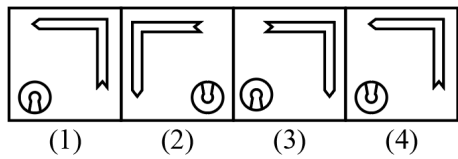
B 2

C 3

D 4

Question 28

চিত্রটির সঠিক দর্পণ প্রতিবিন্দু কোনটি?



A 1

B 2

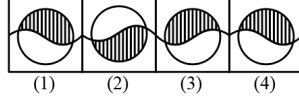
C 3

D 4

Question 29



X চিত্রটির সঠিক দর্পণ প্রতিবিস্ব কোনটি?



A 1

B 2

C 3

D 4

Question 30

উদীরিউষা শব্দটির পানিতে প্রতিচ্ছবি কোনটি?

A উদীরিউষা

B উদীরিউষা

C উদীরিউষা

D উদীরিউষা

Back

