



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 2nd May 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	<i>aglasem.com</i>
Test Center Name:	TCS Gitanjali Park
Test Date:	02/05/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Comprehension:

নিচের সারণিটিতে একটি নেচার (NATURE) বই প্রকাশ করতে বিভিন্ন খাতে যে খরচ হয়, তার শতাংশে পরিমাণ লিপিবদ্ধ আছে। তথ্যগুলি পড়ে, এর সাপেক্ষে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

একটি বই প্রকাশ করার বিভিন্ন খাতে খরচ (শতাংশে)	
ছাপার খরচ	20%
পরিবহণ খরচ	10%
কাগজের খরচ	25%
বাঁধাই	20%
রয়েলটি	15%
প্রচারের খরচ	10%

SubQuestion No : 1

Q.1 এই খরচগুলি যদি একটি পাই চার্টের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়, তবে পরিবহনের খাতে খরচের পরিমাণের সঙ্গে সম্পর্কিত অংশটির কোণের পরিমাপ কত হবে?

- A. 15°
- B. 24°
- C. 36°
- D. 48°

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055234422

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Comprehension:

নিচের সারণিটিতে একটি নেচার (NATURE) বই প্রকাশ করতে বিভিন্ন খাতে যে খরচ হয়, তার শতাংশে পরিমাণ লিপিবদ্ধ আছে। তথ্যগুলি পড়ে, এর সাপেক্ষে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

একটি বই প্রকাশ করার বিভিন্ন খাতে খরচ (শতাংশে)	
ছাপার খরচ	20%
পরিবহণ খরচ	10%
কাগজের খরচ	25%
বাঁধাই	20%
রয়েলটি	15%
প্রচারের খরচ	10%

SubQuestion No : 2

Q.2 নেচার (NATURE) বইটির দাম, সি.পি.-র (C.P.) থেকে 20% বেশী চিহ্নিত করা আছে। যদি বাজারে একটি বইয়ের চিহ্নিত করা দাম 180 টাকা হয়, তবে বইটিতে ব্যবহার করা কাগজের মূল্য কত?

- A. 36 টাকা
- B. 37.50 টাকা
- C. 42 টাকা
- D. 44.25 টাকা

Ans  1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 2055234423

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

নিচের সারণিটিতে একটি নেচার (NATURE) বই প্রকাশ করতে বিভিন্ন খাতে যে খরচ হয়, তার শতাংশে পরিমাণ লিপিবদ্ধ আছে। তথ্যগুলি পড়ে, এর সাপেক্ষে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

একটি বই প্রকাশ করার বিভিন্ন খাতে খরচ (শতাংশে)	
ছাপার খরচ	20%
পরিবহণ খরচ	10%
কাগজের খরচ	25%
বাঁধাই	20%
রয়েলটি	15%
প্রচারের খরচ	10%

SubQuestion No : 3

Q.3 যদি নেচার বইটির (NATURE) 5500 গুলি কপি প্রকাশিত হয় এবং সেগুলির উপর পরিবহণ খরচ হয় 82500 টাকা, তাহলে প্রকাশকের 25% লাভ রাখতে হলে একটি বইয়ের বিক্রয়মূল্য কত হতে হবে?

- A. 187.50 টাকা
- B. 191.50 টাকা
- C. 175 টাকা
- D. 180 টাকা

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 2055234424

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 রজনী একটি ভদ্রলোককে দেখিয়ে বলল, “ওনার একমাত্র ভাই আমার ছেলের বাবার বাবা”। ভদ্রলোকটি রজনীর কে হন?

- A. ঠাকুরদা/দাদু
- B. কাকা
- C. ভাই
- D. বাবা

Ans  1. A

 2. B

 3. D

Question ID : 2055234409

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. C

Q.5 সমাধান করুন : $3 - 2x = x + 12$.

A. 3

B. -3

C. -5

D. 5

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 2055234386

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 মি. সমুদ্র একটি বাস 15% ক্ষতিতে 1190 টাকায় বিক্রি করেন। কত টাকায় বাসটি বেচলে 15% লাভ হত?

A. 1640

B. 1630

C. 1620

D. 1610

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : 2055234381

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 নিচে প্রদত্ত দুটি সমীকরণ অনুধাবন করুন:

$$P + Q = 2R \text{ এবং } R + S = 2P$$

উপরের সমীকরণ দুটি যোগ করলে যে সমীকরণটি পাওয়া যাবে তা হল:

A. $P + R = Q + S$

B. $P + R = 2S$

C. $P + S = Q + R$

D. $P + R = 2Q$

Ans  1. D

 2. B

Question ID : 2055234402

Status : Answered

Chosen Option : 3

✗ 3. C

✓ 4. A

Q.8 _____ হল পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তর.

- A. ট্রোপোস্ফিয়ার (Troposphere)
- B. স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (Stratosphere)
- C. মেসোস্ফিয়ার (Mesosphere)
- D. থার্মোস্ফিয়ার (Thermosphere)

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 2055234337

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 আমাদের মানব দেহে _____ ধরনের পেশী আছে.

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 2055234332

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 জন্মসূত্রে ভারতীয় ব্যক্তি, যিনি 14ই ডিসেম্বর 2015 তে দক্ষিণ আফ্রিকার অর্থমন্ত্রী হয়েছেন, তিনি কে?

- A. প্রভিন গোরধন
- B. চিনুয়া আচেবে
- C. নভি পিল্লাই
- D. ইব্রাহিম প্যাটেন

Question ID : 2055234327

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans  1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Q.11 গণনা করুন : $66778 \times 9999 = ?$

- A. 667733222
 B. 667723222
 C. 667731222
 D. 667713222

- Ans  1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 2055234369

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 সরীসৃপের অধ্যয়নকে কি বলা হয়?

- A. এনটমোলজি (Entomology)
 B. হারপেটোলজি (Herpetology)
 C. ম্যামালজি (Mammalogy)
 D. ইচথিয়োলজি (Ichthyology)

- Ans  1. C
 2. A
 3. D
 4. B

Question ID : 2055234331

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 বিবৃতিগুলি পড়ে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক নিষ্কর্ষটি বেছে লিন :

বিবৃতি:

1. রয়্যাল কলেজ থেকে যারা স্নাতক হয়েছে তারা খুব বুদ্ধিমান
2. শুধুমাত্র বুদ্ধিমান লোকেরাই নিকন (Nikon) সংস্থায় কাজ করে

নিষ্কর্ষ:

- I) অন্যান্য কলেজের স্নাতকরা খুব একটা বুদ্ধিমান নয়
- II) বুদ্ধিমান লোকেরা নিকন (Nikon) ছাড়া অন্য কোনো সংস্থায় কাজ করে না

প্রদত্ত নিষ্কর্ষগুলির মধ্যে কোনটি/গুলি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে মেনে চলে তা বার করুন।

- A. শুধুমাত্র (I) মেনে চলে
- B. শুধুমাত্র (II) মেনে চলে
- C. (I) অথবা (II) কোনটিই মেনে চলে না
- D. (I) এবং (II) উভয়েই মেনে চলে

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 2055234426

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 ‘ডায়ালিসিস’ (Dialysis) মেশিন কে আবিষ্কার করেন?

- A. উইলেম জে কলফ (Willem J Kolff)
- B. সোলোমন ডার্সন (Solomon Derson)
- C. এডউইন ল্যান্ড (Edwin Land)
- D. জেফ ক্লার্ক (Jeff Clarke)

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : 2055234359

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 একটি প্রবন্ধের 4% এবং 18% লাভে বিক্রয়মূল্যের মধ্যে টাকার পার্থক্য 3 টাকা। দুটি বিক্রয়মূল্যের অনুপাত কত?

- A. 52:59
- B. 51:59
- C. 52:53
- D. 55:59

Question ID : 2055234383

Status : Answered

Ans  1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Chosen Option : 3

Q.16 যদি $\cot x = \frac{5}{12}$ হয়, তাহলে $\cos x + \operatorname{cosec} x = ?$

A. $\frac{216}{65}$

B. $\frac{194}{156}$

C. $\frac{313}{156}$

D. $\frac{229}{156}$

Ans  1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 2055234390

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 হাই কোর্ট'এর বিচারপতির অবসর নেওয়ার বয়স কত?

A. 60

B. 62

C. 65

D. 58

Ans  1. A
 2. B
 3. D

Question ID : 2055234349

Status : Answered

Chosen Option : 1

 4. C

Q.18 $\bar{x}$ মীন সহ, n টি দর্শন $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ -এর বৈষম্য (variance) কত?

A. $\frac{\sum x^2}{n} - (\bar{x})$

B. $\frac{\sum x^2}{n} - (\bar{x})^2$

C. $\frac{\sum x}{n} - (\bar{x})^2$

D. $\frac{\sum x^2}{n} - (\bar{x})^2$

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234392

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 কোন শহরে 'জালীয়ানওয়ালা বাগ' গণহত্যা সংঘটিত হয়েছিল?

A. জলন্ধর

B. ভাটিন্ডা

C. কপূরখলা

D. অমৃতসর

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 2055234351

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 কথিত রূপে "ভারতীয় নিউক্লিয়ার কর্মসূচির জনক" কাকে বলা হয়?

- A. এ. পি. জে. আব্দুল কলাম
- B. পি. কে. আয়াঙ্গার
- C. হোমি জাহাঙ্গির ভাবা
- D. রাজা রামান্না

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 2055234364

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 2013 সালে, দেশের উচ্চ ন্যায়ালয়ের মোট সংখ্যা বৃদ্ধি হয়ে কতো হয়েছিল?

- A. 21
- B. 23
- C. 24
- D. 25

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234348

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 কোন সালে 'প্রোপেন' (Propane) রান্না করার জন্য ব্যবহার করা হয়েছিল?

- A. 1910
- B. 1912
- C. 1915
- D. 1920

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 2055234361

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 একটি স্যাম্পলের দুটি খিট আছে। 1^ম খিটটি একা স্যাম্পলটিকে 12 মিনিটে খালি করতে পারে এবং 2^{য়} খিটটি একা স্যাম্পলটিকে 14 মিনিটে খালি করতে পারে। যদি জল অবিরত বেরোতে থাকে, তাহলে দুটি খিটের একসাথে কত মিনিট সময় লাগবে ওই স্যাম্পলটিকে খালি করতে?

- A. $\frac{6}{13}$
 B. $5\frac{6}{13}$
 C. $6\frac{5}{13}$
 D. $6\frac{6}{13}$

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 2055234375

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 ইসরো'র (ISRO) চেয়ারম্যান হিসাবে দীর্ঘতম সময়কাল কার ছিল?

- A. বিক্রম সারাভাই
 B. আব্দুল কলাম
 C. সতীশ ধাওয়ান
 D. কে. রাধাকৃষ্ণন

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 2055234343

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 বিশ্বব্রহ্মাণ্ড যে সম্প্রসারিত হচ্ছে, এই বিষয়টি প্রথমবার কার দ্বারা আবিষ্কৃত হয়েছিল?

- A. এডউইন হাবল (Edwin Hubble)
 B. স্টিফেন হকিংস (Stephen Hawkins)
 C. ফ্রাঙ্ক ড্রেক (Frank Drake)
 D. গ্যালিলিও (Galileo)

Ans  1. A

 2. B

 3. D

Question ID : 2055234347

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. C

Q.26 দুটি স্কুটার একটি বাড়ি থেকে যাত্রা শুরু করল 25 কিমি/ঘন্টা গতিতে, 16 মিনিটের ব্যবধানে। বিপরীত দিক থেকে আসা একজন মহিলা আরও কত বেশী গতিতে এলে (কিমি/ঘন্টা), তিনি 12 মিনিটের ব্যবধানে স্কুটার দুটির সন্ধানসুখি হবেন?

- A. 8
- B. 8.67
- C. 8.33
- D. 8.5

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 2055234377

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 যদি একটি বিশেষ সাংকেতিক ভাষায়, **APPLE**-র সংকেত হয় **BQQMF**, তাহলে **ORANGE**-এর সংকেত কি হবে?

- A. PSBOFH
- B. PSOBFH
- C. POSBFH
- D. PSBOHF

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 2055234397

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 বিবৃতিগুলি পড়ে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক নিষ্কর্ষটি বেছে নিন:

বিবৃতি:

সব প্রজাপতি হল রানী

সব সিংহ হল রানী

নিষ্কর্ষ:

1. সব প্রজাপতি হল সিংহ

2. সব সিংহ হল প্রজাপতি

3. কিছু সিংহ হল প্রজাপতি

প্রদত্ত নিষ্কর্ষগুলির মধ্যে কোনটি/গুলি যুক্তিসম্মতভাবে বিবৃতিগুলিকে মেনে

চলে তা বার করুন :

- A. কোনটিই মেনে চলে না
- B. শুধুমাত্র 1 এবং 2 মেনে চলে
- C. শুধুমাত্র 2 এবং 3 মেনে চলে
- D. 3 টির সবকটিই মেনে চলে

Question ID : 2055234414

Status : Answered

Chosen Option : 4

- Ans  1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Q.29 বিশ্বরন্ধাভে 'ডার্ক ম্যাটার' (Dark Matter)-এর উপস্থিতি সর্বপ্রথম কে দাবি করেন?

- A. জ্যান ওর্ট (Jan Oort)
 B. ইয়োহানেস কেপলার (Johannes Kepler)
 C. ফ্রাঙ্ক ড্রেক (Frank Drake)
 D. স্টিফেন হকিংস (Stephen Hawkins)

- Ans  1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 2055234345

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 যদি '+' মানে 'x', '-' মানে '=', '÷' মানে '+' এবং 'x' মানে '-' হয়,

তবে- $16 \div 64 - 4 \times 4 + 3 = ?$

- A. 20
 B. 15
 C. 52
 D. 12

- Ans  1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 2055234399

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 6 সেমি, বর্গক্ষেত্রটির বাহুর দৈর্ঘ্য কত সেমি হবে?

- A. $3\sqrt{2}$
 B. $\pm 3\sqrt{2}$
 C. 3
 D. $6\sqrt{2}$

Question ID : 2055234388

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Ans  1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Q.32 সুলিল একজন কারুকার্যকার হিসেবে বিমলের থেকে দ্বিগুণ ভালো এবং তারা একটি কাজ একসাথে 12 দিনে শেষ করতে পারে। বিমল একা ওই কাজটি কতদিনে শেষ করতে পারবে?

- A. 24
 B. 36
 C. 48
 D. 30

- Ans  1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 2055234376

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.33 নিচের তথ্যটি অনুধাবন করুন:

যদি $\times$ মানে $\div$, $-$ মানে $\times$, $\div$ মানে $+$ এবং $+$ মানে $-$ হয়,
 তাহলে $(3 - 15 \div 19) \times 8 + 6 = ?$

- A. 8
 B. 4
 C. 2
 D. -1

- Ans  1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Question ID : 2055234400

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34 'সেফটিপিন' কবে আবিষ্কৃত হয়েছিল?

- A. 1849
- B. 1850
- C. 1851
- D. 1852

Ans  1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 2055234360

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 নিচ চারটি সংখ্যা দেওয়া আছে, যেগুলির মধ্যে তিনটি সংখ্যা একইরকম এবং একটি আলাদা। কোন সংখ্যাটি বাকিদের থেকে আলাদা?

- A. 27
- B. 125
- C. 343
- D. 1321

Ans  1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 2055234406

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.36 মি. মুরলি 8500 টাকা 5% বার্ষিক চক্রবৃদ্ধিহার সুদে ধার করেন। 2 বছর পর চক্রবৃদ্ধি হারে সুদের পরিমাণ কত হবে?

- A. 9371.25
- B. 871.25
- C. 9317.25
- D. 817.25

Ans  1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 2055234379

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 সাংবিধানিক মামলায় সুপ্রিম কোর্টের উত্তরবিচারকারী অধিকার ক্ষেত্রে, সংবিধানের কোল ধারাটি সম্পর্কিত?

- A. ধারা 129
- B. ধারা 131
- C. 134 A'র সঙ্গে পড়া ধারা 132
- D. ধারা 130

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 2055234341

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.38 বিবৃতিগুলি পড়ে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক নিষ্কর্ষটি বেছে নিন:

বিবৃতি:

সব ইরেজার হল রুলার

কিছু ইরেজার হল কলম

নিষ্কর্ষ:

- 1. সব রুলার হল কলম
- 2. সব কলম হল রুলার
- 3. কিছু রুলার হল কলম

প্রদত্ত নিষ্কর্ষগুলির মধ্যে কোনটি/গুলি যুক্তিসম্মতভাবে বিবৃতিগুলিকে মেনে চলে তা বাব করুন :

- A. শুধুমাত্র 3 মেনে চলে
- B. শুধুমাত্র হয় 1 অথবা 2 মেনে চলে
- C. সবকটিই মেনে চলে
- D. কোনটিই মেনে চলে না

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 2055234415

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 বাবলু গাড়িতে বসে থাকা একজন মহিলাকে বলল, “আমার বউয়ের ভাইয়ের একমাত্র মেয়ে, আপনার বোনের ভাইয়ের শ্যালিকা”। মহিলাটির স্বামী বাবলুর কে হয়?

- A. মামা
- B. কাকা
- C. বাবা
- D. জামাই

Ans  1. B

Question ID : 2055234408

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

✓ 2. D

✗ 3. C

✗ 4. A

Q.40 'ভিটামিন সি'-এর অভাবের ফলে সৃষ্ট একটি রোগ হল -

A. বেরিবেরি (Beriberi)

B. গয়টার (Goitre)

C. রিকিট (Rickets)

D. স্কার্ভি (Scurvy)

Question ID : 2055234363

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.41 'হাফ ম্যারাথনে' আনুমানিক কতটা দূরত্ব অতিক্রম করতে হয়?

A. 45 কিমি

B. 41 কিমি

C. 25 কিমি

D. 21 কিমি

Question ID : 2055234329

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✓ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.42 মান বার করুন : $0.007 \div 0.4 = ?$

- A. 0.175
- B. 0.0175
- C. 1.75
- D. 0.00175

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 2055234368

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

নিচের তথ্যগুলি পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন:

120 জন ছাত্রের একটি শ্রেণীতে:

84 জন অঙ্ক পছন্দ করে,

64 জন ইংরাজী পছন্দ করে,

24 জন অঙ্ক বা ইংরাজী কোনটিই পছন্দ করে না

SubQuestion No : 43

Q.4 ₃ শ্রেণীটির সমস্ত ছাত্রদের মধ্যে কত শতাংশ ছাত্র শুধুমাত্র অঙ্ক পছন্দ করে?

- A. 26.67%
- B. 24.22%
- C. 28.80%
- D. 32.82%

Ans  1. D

 2. C

 3. B

Question ID : 2055234420

Status : Answered

Chosen Option : 1

✓ 4. A

Comprehension:

নিচের তথ্যগুলি পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন:

120 জন ছাত্রের একটি শ্রেণীতে:

84 জন অঙ্ক পছন্দ করে,

64 জন ইংরাজী পছন্দ করে,

24 জন অঙ্ক বা ইংরাজী কোনটিই পছন্দ করে না

SubQuestion No : 44

Q.4
4 কতজন ছাত্র অঙ্ক এবং ইংরাজী দুটিই পছন্দ করে?

A. 56

B. 52

C. 32

D. 24

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 2055234418

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

নিচের তথ্যগুলি পড়ে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন:

120 জন ছাত্রের একটি শ্রেণীতে:

84 জন অঙ্ক পছন্দ করে,

64 জন ইংরাজী পছন্দ করে,

24 জন অঙ্ক বা ইংরাজী কোনটিই পছন্দ করে না

SubQuestion No : 45

Q.4
5 কতজন ছাত্র কেবলমাত্র একটি বিষয় পছন্দ করে?

A. 32

B. 24

C. 12

D. 44

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 2055234419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 দেওয়া আছে : $w = -2, x = 3, y = 0$ & $z = -\frac{1}{2}$

মান বার করুন : $\frac{w}{z} + x = ?$

A. 7

B. -7

C. 8

D. -8

Ans  1. C

Question ID : 2055234384

Status : Answered

Chosen Option : 4

-  2. B
-  3. D
-  4. A

Q.47 ভারতের কোন অভিনেতা, যিনি সম্প্রতি মারা গেছেন, 'শতরঞ্জ কে খিলাড়ি', 'চশমে বদুর্' এবং 'এ প্যাসেজ টু ইন্ডিয়া'র মত চলচ্চিত্রে অভিনয় করেছেন?

Question ID : 2055234325

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

- A. ফারুক শেখ
- B. সইদ জাফরি
- C. দেবেন ভার্মা
- D. আদেশ শ্রীবাস্তব

- Ans**  1. D
-  2. B
-  3. C
-  4. A

Q.48 মি. নরসিমা FD-তে টাকা জমা করেন। তিনি মেয়াদের শেষে পরিশোধতা রাশি হিসেবে কত টাকা পাবেন, যদি 8500 টাকা 20% বার্ষিক চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 6 মাসের জন্য জমা করেন, এবং সুদ ত্রৈমাসিক গণনা করা হয়?

Question ID : 2055234380

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

- A. 9371.5
- B. 9371.25
- C. 9371.35
- D. 9371

- Ans**  1. B
-  2. C
-  3. D
-  4. A

Q.49 দুটি সংখ্যার গুণফল 3528 এবং তাদের ল.সা.গু. (LCM) 36, সংখ্যা দুটির গ.সা.গু. (HCF) কত হবে?

Question ID : 2055234371

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

- A. 4
- B. 96
- C. 28
- D. 98

- Ans**  1. B
-  2. C

✓ 3. D

✗ 4. A

Q.50 ভারতের 'জাতীয় প্রতীক' (National Emblem) কোন দিনে গৃহীত হয়েছিল?

- A. ৪ই আগস্ট ১৯৪২
- B. ১৫ই আগস্ট ১৯৪৭
- C. ২৬শে জানুয়ারী ১৯৫০
- D. ৩০শে জানুয়ারী ১৯৪৮

Ans ✓ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 2055234352

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 বিজোড়টি খুঁজে বের করুন-

- A. পাললিক (Sedimentary)
- B. আগ্নেয় (Igneous)
- C. মেটামর্ফিক (Metamorphic)
- D. স্যালিসিলিক (Salicylic)

Ans ✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 2055234338

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 'মন্ট্রিয়াল প্রোটোকল' (Montreal Protocol) সেই পদার্থগুলির ব্যবহার সীমিত করার দিকে লক্ষ্য রাখে যা _____
নিঃশেষিত করে.

- A. বায়ুমণ্ডলের অক্সিজেন (Oxygen)
- B. গোলার আইস ক্যাপ
- C. ওজোন (Ozone) লেয়ার
- D. স্বদেশজাত উদ্ভিদ ও প্রাণিকুল (flora and fauna)

Ans ✗ 1. A

Question ID : 2055234340

Status : Answered

Chosen Option : 3

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.53 দুটি সংখ্যার অনুপাত 2:3 এবং তাদের গ.সা.গু. (HCF) 12। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু. (LCM) কত হবে?

- A. 72
B. 24
C. 36
D. 27

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 2055234372

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 3, 3, 8, 7, 10, x এবং x -এর মীন হল 7। তাহলে $x = ?$

- A. 10
B. 9
C. 8
D. 7

Ans ✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 2055234393

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.55 নিচে চারটি সংখ্যা দেওয়া আছে, যেগুলির মধ্যে তিনটি সংখ্যা একইরকম এবং একটি আলাদা। কোল সংখ্যাটি বাকিদের থেকে আলাদা?

- A. 6
B. 12
C. 18
D. 7

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. D

Question ID : 2055234404

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. C

Q.56 যদি একটি বিশেষ সাংকেতিক ভাষায়, **RABBIT**-এর সংকেত হয় **SBCCJU**, **SQUIRREL**-এর সংকেত কি হবে?

- A. TRVJSSMF
- B. TRJSSVMF
- C. TRVJSSFM
- D. TRVSSJFM

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234398

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.57 নিম্নলিখিত ক্রীড়াগুলির কোনটি পূর্বে অলিম্পিকের একটি খেলা ছিল, কিন্তু বর্তমানে নয়?

- A. ব্যাডমিন্টন
- B. পোলো
- C. ধনুর্বিদ্যা (ভীরন্দাজী)
- D. বেসবল

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 2055234330

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.58 একটি সাধারণ বহুভুজ, যার অন্তর্বর্তী কোণগুলির (Interior angles) প্রতিটি 140° , সেটির বাহুর সংখ্যা কত?

- A. 11
- B. 10
- C. 9
- D. 8

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 2055234387

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.59 একটি ডেটা সেটের ভ্যারিয়েন্স 256। তাহলে সেই ডেটা সেটের আদর্শ চ্যুতি (standard deviation) হবে:

- A. ± 16
- B. 16
- C. 56
- D. 128

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 2055234394

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.60 'স্বরাজ পার্টি' কোন বছরে গঠিত হয়েছিল?

- A. 1923
- B. 1924
- C. 1922
- D. 1921

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 2055234350

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 যদি $\sin A = \frac{4}{5}$ এবং $\sin B = \frac{5}{13}$ হয়, তাহলে $\sec(A - B) = ?$

- A. 65/56
- B. 65/33
- C. 65/16
- D. 65/63

Ans  1. D

 2. B

 3. C

Question ID : 2055234391

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

✓ 4. A

Q.62 গণনা করুন : 43296/123/22

A.61

B.7744

C.16

D.7474

Ans ✗ 1. B

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 2055234365

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 ভারতের 'মঙ্গলযান' কোন ভেহিকেল ব্যবহার করে লঞ্চ করা হয়েছিল?

A. PSLV

B. PSLV C 25

C. ASLV

D. SLV

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✓ 4. B

Question ID : 2055234346

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 'উইকিপিডিয়া'র (Wikipedia) প্রতিষ্ঠাতাদের মধ্যে একজন হলেন 'জিমি ওয়েলস'. অন্য জন হলেন-

A. ল্যারি স্যাঙ্গার (Larry Sanger)

B. মার্ক জুকামবার্গ (Mark Zuckerberg)

C. ল্যারি পেজ (Larry Page)

D. মার্ক সারম্যান (Mark Surman)

Ans ✗ 1. B

Question ID : 2055234326

Status : Answered

Chosen Option : 2

-  2. C
-  3. A
-  4. D

Q.65 FSSAI-এর নতুন প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (Chief Executive Officer) হিসেবে কাকে নিয়োগ করা হয়েছে?

- A. সঞ্জয় সিং
- B. পবন কুমার আগরওয়াল
- C. যুধবীর সিং মল্লিক
- D. রাজেশ আগরওয়াল

Ans  1. C

-  2. B
-  3. D
-  4. A

Question ID : 2055234344

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.66 'বুরোক্রেসি' (Bureaucracy) শব্দটি ফরাসি দার্শনিক _____ দ্বারা সৃষ্ট.

- A. ভলটেয়ার (Voltaire)
- B. জাঁ পল সার্ত্রে (Jean Paul Sartre)
- C. সিমোন ডে বিউভয়ের (Simone de Beauvoir)
- D. ভিনসেন্ট ডি গুরন্যে (Vincent de Gournay)

Ans  1. B

-  2. A
-  3. C
-  4. D

Question ID : 2055234356

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.67 _____ -এর রাজনৈতিক দলের সিন্টেমকে 'ব্রাইস' (Bryce) দ্বারা 'খালি বোতল' (Empty Bottle) হিসাবে বর্ণনা করা হয়েছে.

- A. লাইজেনিয়া
- B. ভারত
- C. আমেরিকা
- D. রাশিয়া

Ans  1. C

-  2. A

Question ID : 2055234355

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

 3. B

 4. D

Q.68 একই 'পারমাণবিক সংখ্যা' (atomic number) বিশিষ্ট কিন্তু ভিন্ন 'পরমাণু ভর' (atomic mass) বিশিষ্ট পরমাণুকে কি বলা হয়?

- A. প্রোটন (Protons)
- B. রেডিওঅ্যাক্টিভ ডিকে (স্ফূ) (Radioactive decay)
- C. আইসোটোপ (Isotopes)
- D. নিউট্রন (Neutrons)

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055234336

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.69 _____ একটি প্রবণতা, যেখানে পরিকল্পনা নীচের দিক থেকে হয়.

- A. গ্রাসরুট (Grassroot) গণতন্ত্র
- B. একনায়ক-তান্ত্রিক (Authoritarian) গণতন্ত্র
- C. ডাইরেক্ট (Direct) গণতন্ত্র
- D. নির্বাচনী (Electoral) গণতন্ত্র

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 2055234354

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.70 নিচে চারটি সংখ্যা দেওয়া আছে, যেগুলির মধ্যে তিনটি সংখ্যা একইরকম এবং একটি আলাদা। কোন সংখ্যাটি বাকিদের থেকে আলাদা?

- A. 324
- B. 244
- C. 136
- D. 352

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 2055234403

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.71 পিভিসির (PVC) পুরো কথাটি কি, যা সাধারণভাবে পাইপ, রেন কোট, মেঝে ইত্যাদিতে ব্যবহৃত হয়?

- A. ফসফোরিক ভিনাইল ক্লোরাইড (Phosphoric Vinyl Chloride)
- B. পলিভিনাইল ক্লোরাইড (Polyvinyl Chloride)
- C. পলিভিনাইল কার্বন (Polyvinyl Carbon)
- D. ফসফোরিক কার্বন (Phosphoric Carbon)

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 2055234335

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.72 সরল করুন : $3y - y(2 - y)$

A. $y^2 - y$

B. $-y^2 + y$

C. $y^2 + y$

D. $-y^2 - y$

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234385

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.73 নিচের সমীকরণটিকে সংশোধন করতে দুটি গাণিতিক চিহ্নের মধ্যে স্থান পরিবর্তন করতে হবে, নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সঠিক বিকল্পটি বেছে নিন:

$$5 + 3 \times 8 - 12 / 4 = 3$$

- A. + and -
- B. - and /
- C. + and x
- D. + and /

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 2055234401

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.74 শব্দের 20 Hz-এর কম ফ্রিকোয়েন্সি হল -

- A. সুপারসনিক (Supersonics)
- B. অডিও সাউন্ড (Audio sounds)
- C. ইনফ্রাসনিক (Infrasonic)
- D. আলট্রাসনিক (Ultrasonic)

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234333

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 কাচের 'প্রতিসরাঙ্ক' (Refractive index) নিম্নলিখিত কোন রং'এর ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ?

- A. বেগুনী
- B. নীল
- C. হলুদ
- D. লাল

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 2055234334

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 বিবৃতিগুলি পড়ে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক নিম্নরূপটি বেছে লিখ:

বিবৃতি:

সব রেজিস্টারেরই হল ব্যাগ
কোনো রেজিস্টারেরই কলম নয়

নিম্নরূপ:

1. কিছু রেজিস্টারের কলম নয়
2. কিছু কলম ব্যাগ নয়
3. কোনো ব্যাগই কলম নয়

প্রদত্ত নিম্নরূপগুলির মধ্যে কোনটি/গুলি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিগুলিকে মেনে চলে তা বাঁচ করুন :

- A. কোনটিই মেনে চলে না
- B. শুধুমাত্র 1 মেনে চলে
- C. শুধুমাত্র 1 এবং 3 মেনে চলে
- D. শুধুমাত্র 2 এবং 3 মেনে চলে

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055234416

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 _____ একটি ফন্ট'এর শৈলী (font style) নয়.

- A. বোল্ড (Bold)
- B. ইটালিক্স (Italics)
- C. রেগুলার (Regular)
- D. সুপারস্ক্রিপ্ট (Superscript)

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234358

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 একটি বিশেষ সাংকেতিক ভাষায়, যদি **HAIR**-এর সংকেত হয় **1865** এবং **HAMPSHIRE**-এর সংকেত হয় **189731654**, তবে **SHARE**-এর সংকেত কি হবে?

- A. 38145
- B. 31845
- C. 13845
- D. 31854

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **2055234395**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.79 দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময়, কোন দেশ 'মালয়েশিয়া'র দখল নিয়েছিল?

- A. চীন
- B. জাপান
- C. থাইল্যান্ড
- D. ভিয়েতনাম

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : **2055234362**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.80 একটি বিশেষ সাংকেতিক ভাষায়, যদি **SHIRT**-এর সংকেত হয় **35624** এবং **TROUSER**-এর সংকেত হয় **4259312**, তবে **ROUTER**-এর সংকেত কি হবে?

- A. 214952
- B. 241259
- C. 259412
- D. 259421

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : **2055234396**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.81 'অ্যাক্রোপলিস হিলস' (Acropolis Hills) -কে এথেন্সের (Athens) _____ ও বলা হয়.

- A. সেকরেড রক (Sacred Rock)
- B. হিলস অফ হোপ (Hills of Hope)
- C. প্যালেস অফ হোপ (Palace of Hope)
- D. দা গ্রেট ওয়াল (The Great Wall)

Question ID : 2055234353

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Comprehension:

নিচের তথ্যগুলি ভালো করে পড়ে, এর সাপেক্ষে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

ছয়টি মেয়ে বৃত্তাকারে বৃত্তের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। তারা হল প্যাম, এলি, রোজ, শুচি, তৃপ্তি এবং বাণী।

তৃপ্তি, এলি এবং শুচির মাঝখানে বসে নেই, অন্য কেউ বসে আছে। প্যাম, বাণীর ঠিক বামদিকে বসে আছে। রোজ, প্যামের ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে বসে আছে।

SubQuestion No : 82

Q.8 যদি প্যাম এবং রোজ নিজেদের মাঝে স্থান পরিবর্তন করে, তবে নিচের জুড়িগুলির মধ্যে কোন জুড়িটি একসঙ্গে বসবে?

2

- A. রোজ এবং তৃপ্তি
- B. প্যাম এবং বাণী
- C. বাণী এবং তৃপ্তি
- D. এলি এবং বাণী

Question ID : 2055234411

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Comprehension:

নিচের তথ্যগুলি ভালো করে পড়ে, এর সাপেক্ষে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

ছয়টি মেয়ে বৃত্তাকারে বৃত্তের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। তারা হল প্যাম, এলি, রোজ, শুচি, তৃপ্তি এবং বাণী।

তৃপ্তি, এলি এবং শুচির মাঝখানে বসে নেই, অন্য কেউ বসে আছে। প্যাম, বাণীর ঠিক বামদিকে বসে আছে। রোজ, প্যামের ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে বসে আছে।

SubQuestion No : 83

Q.8
3 বাণীর ঠিক ডানদিকে কে বসে আছে?

- A. প্যাম
- B. তৃপ্তি
- C. রোজ
- D. শুচি

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 2055234413

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

নিচের তথ্যগুলি ভালো করে পড়ে, এর সাপেক্ষে প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

ছয়টি মেয়ে বৃত্তাকারে বৃত্তের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। তারা হল প্যাম, এলি, রোজ, শুচি, তৃপ্তি এবং বাণী।

তৃপ্তি, এলি এবং শুচির মাঝখানে বসে নেই, অন্য কেউ বসে আছে। প্যাম, বাণীর ঠিক বামদিকে বসে আছে। রোজ, প্যামের ডানদিক থেকে চতুর্থ স্থানে বসে আছে।

SubQuestion No : 84

Q.8
4 তৃপ্তির অবস্থান কোথায়?

- A. এলির ঠিক ডানদিকে
- B. প্যামের বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে
- C. এলি এবং রোজের মাঝখানে
- D. বাণীর ঠিক ডানদিকে

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 2055234412

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.85 নিম্নলিখিত কোন দেশ/ইউনিয়নের আওতায় জুডিশিয়াল রিভিউর বিকল্প বেই, যেখানে আদালত, আইনের প্রণয়ন এবং নির্বাচনী কাজের পর্যালোচনা করতে পারে?

- A. ইউরোপীয় ইউনিয়ন
- B. UK
- C. ভারত
- D. USA

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 2055234342

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 গণনা করুন : $5868 \div 489 - 10$

A. -2

B. 2

C. $\frac{5868}{479}$

D. $\frac{5886}{479}$

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 2055234366

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 একটি মেয়ের দিকে দেখিয়ে জাগরণ বলল, “এই মেয়েটি আমার বাবার একমাত্র সন্তানের মেয়ে”। জাগরণের স্ত্রী মেয়েটির কে হয়?

- A. মেয়ে
- B. মা
- C. কাকিমা
- D. বোন

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : 2055234407

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.88 কার্বন ডাই-অক্সাইড, মিথেন, নাইট্রাস অক্সাইড একসঙ্গে কি হিসেবে উল্লেখ করা হয়?

- A. সি.এফ.সি. (CFC) গ্যাস
- B. গ্রিনহাউস (Greenhouse) গ্যাস
- C. তাপীয় (Thermal) গ্যাস
- D. জড় (Inert) গ্যাস

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 2055234339

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.89 $\left(\frac{-1}{4^{\frac{1}{2}}}\right)^2 = ?$

- A. 4
- B. 16
- C. 1/4
- D. 1

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 2055234370

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.90 কেন্দ্রীয় যুবকল্যাণ ও ক্রীড়া মন্ত্রণালয়, ভারতের 'জাতীয় ক্রীড়া উন্নয়ন কোডের' খসড়া পুনরায় তৈরী করার জন্য একটি ওয়ার্কিং গ্রুপ প্রতিষ্ঠা করেছেন. এই গ্রুপের প্রধান কে?

- A. জাস্টিস সি. কে. মহাজন
- B. জাস্টিস অরুণ টেডল
- C. জাস্টিস বিমলেশ কুমার
- D. জাস্টিস গজজ লকতি

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : 2055234328

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 90 টাকাকে 3:4:5:6 অনুপাতে ভাগ করুন। এই অনুপাতে টাকার পরিমাণ যথাক্রমে হবে :

- A. 15, 20, 26 এবং 29
- B. 15, 20, 24 এবং 31
- C. 15, 20, 25 এবং 30
- D. 15, 21, 24 এবং 30

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 2055234373

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.92 বিবৃতিটি পড়ে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক নিষ্কর্ষটি বেছে লিন :

বিবৃতি:

'THE OBEROI' রেস্টোরাঁয় খাবার রীতিমতো বহুমূল্য

নিষ্কর্ষ:

- I) তাদের খাবারে মাল খুবই ভালো
- II) রেস্টোরাঁটির পরিবেশ বেশ ভালো

প্রদত্ত নিষ্কর্ষগুলির মধ্যে কোনটিগুলি যুক্তিসঙ্গতভাবে বিবৃতিটিকে মেনে চলে তা বার করুন।

- A. শুধুমাত্র নিষ্কর্ষ I মেনে চলে
- B. শুধুমাত্র নিষ্কর্ষ II মেনে চলে
- C. হয় নিষ্কর্ষ I অথবা নিষ্কর্ষ II মেনে চলে
- D. নিষ্কর্ষ I অথবা II কোনটিই মেনে চলে না

Ans  1. D

 2. A

Question ID : 2055234425

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

 3. C

 4. B

Q.93 একটি ট্র্যাপিজিয়ামের প্রতিসাম্য লাইনের (lines of symmetry) সংখ্যা কত?

- A. 2
B. 4
C. 0
D. 1

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 2055234389

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.94 দৌম্যা একটি দূরত্ব বেঁটে গিয়ে, আবার সেই আনগার সাইকেলে ফিরে আসতে 4 ঘন্টা 50 মিনিট সময় নেয়। সে 6 ঘন্টা 20 মিনিটে বেঁটে যেতে ও বেঁটে ফিরে আসতে পারে। সে উভয় দিকে সাইকেলে যেতে আসতে কত সময় নেবে?

- A. 3 ঘন্টা 20 মিনিট
B. 3 ঘন্টা 35 মিনিট
C. 3 ঘন্টা 45 মিনিট
D. 3 ঘন্টা 15 মিনিট

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234378

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.95 নীচে দেওয়া ভগ্নাংশগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক উর্দ্ধক্রমানুসারে আছে?

- A. $\frac{17}{24}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$
B. $\frac{1}{3}, \frac{17}{24}, \frac{5}{8}$
C. $\frac{1}{3}, \frac{5}{8}, \frac{17}{24}$
D. $\frac{17}{24}, \frac{1}{3}, \frac{5}{8}$

Ans  1. D

Question ID : 2055234367

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

-  2. B
-  3. C
-  4. A

Q.96 নিচে চারটি সংখ্যা দেওয়া আছে, যেগুলির মধ্যে তিনটি সংখ্যা একইরকম এবং একটি আলাদা। কোন সংখ্যাটি বাকিদের থেকে আলাদা?

- A. 45
B. 99
C. 109
D. 126

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 2055234405

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.97 'পাওয়ার পয়েন্ট' (PowerPoint) কি তৈরি করার জন্য ব্যবহার করা হয়?

- A. প্রোগ্রাম্যাটিক ল্যাঙ্গুয়েজ (Programmatic language)
B. ডকুমেন্ট (Document)
C. প্রেজেন্টেশন (Presentation)
D. স্প্রেডশীট (Spreadsheet)

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055234357

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.98 একটি স্যাটেলাইটের এয়ারটাইম বিলের দাম 3 মিনিট 40 সেকেন্ডের জন্য 2 টাকা। 4 মিনিটের জন্য দাম কত হবে? (একক দশমিক স্থান পর্যন্ত)

- A. 2.2
B. 2.1
C. 2.8
D. 2

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 2055234374

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.99 যদি একজন দোকানদার বিকৃত ওজনের সাহায্যে ফল কেনা ও বেচার সময় 16% করে চুরি করে, তাহলে তার লাভের শতাংশ কত?

- A. 34.25
- B. 34.56
- C. 34.75
- D. 34.65

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : 2055234382

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 বিবৃতিগুলি পড়ে প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক সিদ্ধান্তটি বেছে লিন:
0

বিবৃতি:

1. X সংস্থার কর্মচারীরা সপ্তাহে ছয় দিন কাজ করে।
2. Y সংস্থার কর্মচারীরা সপ্তাহে পাঁচ দিন কাজ করে।

নিষ্কর্ষ:

- I) X সংস্থার কর্মচারীরা Y সংস্থার কর্মচারীদের থেকে ভালো।
- II) X সংস্থার কর্মচারীরা Y সংস্থার কর্মচারীদের থেকে বেশী কাজ করে।
- III) X সংস্থার কর্মচারীদের উপর কাজের চাপ Y সংস্থার কর্মচারীদের থেকে বেশী।
- IV) X সংস্থার কর্মচারী এবং Y সংস্থার কর্মচারী, সবার উপরেই কাজের চাপ সমান।

প্রদত্ত নিষ্কর্ষগুলির মধ্যে কোনটি যুক্তিসম্মতভাবে বিবৃতিগুলিকে মেনে চলে তা বার করুন।

- A. I মেনে চলে
- B. II মেনে চলে
- C. III মেনে চলে
- D. IV মেনে চলে

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055234427

Status : Not Attempted

Chosen Option : --