



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	162048079071505
Participants Name:	ARABINDA BANCHHOR
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2 Patia
Test Date:	08/10/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	Level 1

Techofworld.In

- 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
- The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 ଏକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ କରାଯାଉଥିବା କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ଭର କରେ:

- A. ସରଣ
- B. ବଳ ଏବଂ ସରଣ ମଧ୍ୟରେ କୋଣ
- C. ପ୍ରସ୍ଥୁତ ବଳ
- D. ବସ୍ତୁ ର ଭର

କେଉଁ ବିନ୍ଦୁ ଗୁଡ଼ିକ ସଠିକ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. A, C ଏବଂ D
 - ☒ 2. A, B ଏବଂ D
 - ☒ 3. A, B ଏବଂ C
 - ☒ 4. B, C ଏବଂ D

Techofworld.In

Question ID : 6913523262

Option 1 ID : 69135213048

Option 2 ID : 69135213045

Option 3 ID : 69135213047

Option 4 ID : 69135213046

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତ୍ତି ବା ବିବୃତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକ ସଠିକ ଅଟେ?

- A. ଜଡତା: ଏକ ପଦାର୍ଥର ପ୍ରତି ସ୍ଥାନିତ ଆୟତନ ବା (volume) କୁ ଏହାର ଜଡତା କୁହାଯାଏ ।
- B. ତରଳତା: ଏକ ବସ୍ତୁରେ ଏକ ପ୍ରକାର ତରଳ ବା ଶକ୍ତି ନିହିତ ଥାଏ ଫଳରେ ବସ୍ତୁଟି ନିରନ୍ତର ଗତିଶୀଳ ରହିଥାଏ, ଏହି କାରଣ ହେତୁ ପଦାର୍ଥ ରେ ଗଠାୟ ଶକ୍ତି ବହନ କରି ଥାଏ ।

- Ans
- ☒ 1. କେବଳ B ସତ ଅଟେ
 - ☒ 2. କେବଳ A ସତ ଅଟେ
 - ☒ 3. A ଏବଂ B ଉଭୟ ଭୁଲ ଅଟେ
 - ☒ 4. A ଏବଂ B ଉଭୟ ସତ ଅଟେ

Question ID : 6913523269

Option 1 ID : 69135213074
Option 2 ID : 69135213073
Option 3 ID : 69135213076
Option 4 ID : 69135213075
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 ଭିନ୍ନତାକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ:

α	β	δ	M
A	B	C	D

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

Question ID : 6913523248
Option 1 ID : 69135212992
Option 2 ID : 69135212991
Option 3 ID : 69135212989
Option 4 ID : 69135212990
Status : Answered
Chosen Option : 1

Techofworld.In

Q.4 ଡିଗ୍ରୀସ୍‌କୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟସୀମା ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ହେବା ଯଦି ସେ 60% ସମୟ ଲାଗି ଆବଶ୍ୟକ ହାରାହାରି ଗତି ର 80% ଯାତ୍ରା କଲେ, ତେବେ 40% ସମୟ ଲାଗି ସେ ଆବଶ୍ୟକ ହାରାହାରି ଗତି _____ % ରେ ଯାତ୍ରା କରିବା ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିଲେ ?

Ans  1. 130
 2. 125
 3. 120
 4. 115

Question ID : 6913523214
Option 1 ID : 69135212856
Option 2 ID : 69135212855
Option 3 ID : 69135212854
Option 4 ID : 69135212853
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 $\frac{(\cos 60^\circ + \sin 60^\circ)}{(\cos 60^\circ - \sin 60^\circ)} = ?$

Ans  1. $(\sqrt{3} - 2)$
 2. $-(\sqrt{3} + 2)$
 3. -1
 4. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

Question ID : 6913523224
Option 1 ID : 69135212895
Option 2 ID : 69135212894
Option 3 ID : 69135212896
Option 4 ID : 69135212893
Status : Answered

Q.6 ଲାଞ୍ଜାନମାର ପାରମାଣବିକ ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି:

- Ans
- ☒ 1. 56
 - ☒ 2. 58
 - ☒ 3. 55
 - ☒ 4. 57

Question ID : 6913523275
 Option 1 ID : 69135213098
 Option 2 ID : 69135213100
 Option 3 ID : 69135213097
 Option 4 ID : 69135213099
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.7 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଖେଳ ସହ ଶିବଶଂକର ପ୍ରସାଦ ଚୌରସିଆ ଜଡ଼ିତ ଅଟନ୍ତି?

- Ans
- ☒ 1. ଗାଲଫ୍
 - ☒ 2. ଫୁଟବଲ୍
 - ☒ 3. ଟେବଲ୍ ଟେନିସ୍
 - ☒ 4. ଆର୍ଚେରୀ

Question ID : 6913523283
 Option 1 ID : 69135213129
 Option 2 ID : 69135213130
 Option 3 ID : 69135213132
 Option 4 ID : 69135213131
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Techofworld.In

Q.8 0.8A କରେଣ୍ଟ ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବଲ୍‌ବୁଲ୍ ଫିଲମେଣ୍ଟ ଦ୍ଵାରା 3 ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଗୋଟାଏତାହୁଁ । ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତର ପରିପଥ ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଚାର୍ଜ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଛି _____ C।

- Ans
- ☒ 1. 144
 - ☒ 2. 0.144
 - ☒ 3. 14.4
 - ☒ 4. 1.44

Question ID : 6913523265
 Option 1 ID : 69135213059
 Option 2 ID : 69135213060
 Option 3 ID : 69135213058
 Option 4 ID : 69135213057
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 କ୍ରମରେ ଥିବା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷରଟିକୁ ଲେଖନ୍ତୁ:

8R, 10Q, 13P, 17O, 22N, ?

- Ans
- ☒ 1. 25G
 - ☒ 2. 20K
 - ☒ 3. 28M
 - ☒ 4. 18L

Question ID : 6913523238

Option 1 ID : 69135212950

Option 2 ID : 69135212949

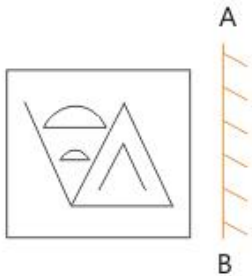
Option 3 ID : 69135212951

Option 4 ID : 69135212952

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
0



ଉପରେ AB ରେଖା କୁ ଦର୍ଶାଉଥିବା ଦର୍ପଣ ପ୍ରତିବିମ୍ବ କେଉଁଟି ବାଛି :

Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Techofworld.In

Question ID : 6913523253

Option 1 ID : 69135213012

Option 2 ID : 69135213010

Option 3 ID : 69135213011

Option 4 ID : 69135213009

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1
1

ଆଲୋଚନାରେ, କାର୍ବନ ପରମାଣୁଗୁଡ଼ିକ ଫୁଟବଲ ଆକାରରେ ସଜାଯାଇଥାଏ ।

Ans

✗ 1. C-50

✗ 2. C-40

✓ 3. C-60

✗ 4. C-30

Question ID : 6913523272

Option 1 ID : 69135213085

Option 2 ID : 69135213087

Option 3 ID : 69135213086

Option 4 ID : 69135213088

Q.1 216 cm³ ଆୟତନ ବିଶିଷ୍ଟ ବୁଲ୍‌ବୁଲ ଘନ ବସ୍ତୁକୁ ଗୋଟିଏ ଗୁଣ୍ଡକୁ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଗୁଣ୍ଡ ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି । ଫଳରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ବ୍ୟୁତ୍ପନ୍ନ ବା ଘନକର ମୋଟ ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ:

- Ans**
- ☒ 1. 330 cm²
 - ☒ 2. 380 cm²
 - ☒ 3. 340 cm²
 - ☒ 4. 360 cm²

Question ID : **6913523217**
Option 1 ID : **69135212868**
Option 2 ID : **69135212867**
Option 3 ID : **69135212866**
Option 4 ID : **69135212865**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.1 ନିମ୍ନରେ ଗୋଟିଏ ବକ୍ତବ୍ୟ ଓ ତାହା ପରେ ବୁଲ୍‌ବୁଲ ଚର୍ଚ୍ଚା । ଏବଂ II ଲେବଲ୍ ସହିତ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଦିଆଯାଇଥିବା ବକ୍ତବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ଛିର କରନ୍ତୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବକ୍ତବ୍ୟରୁ ସୂଚିତ ହେଉଛି।

ବକ୍ତବ୍ୟ/ବିବୃତି : ଆପଣଙ୍କୁ ଏତଦ୍ୱାରା 6 ମାସ ପାଇଁ "ପ୍ରୋବେସନରେ" ପ୍ରଶିକ୍ଷା ଆବେଶ ନିଯୁକ୍ତ କରାଗଲା ଏବଂ ସୁନିଶ୍ଚିତକରଣ ପାଇଁ ଏହାପରେ ଆପଣଙ୍କ ଦକ୍ଷତା ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯିବ।

ଧାରଣା:

- I. ଚାଲିମ ଅବଧି ପୂର୍ବରୁ, ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ।
- II. ପ୍ରଶିକ୍ଷା ଆବେଶ ଚାକିରିରେ ସୁନିଶ୍ଚିତକରଣ ପାଇଁ, ଭଲ ଭାବରେ ଶିଖିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥାନ୍ତି।

- Ans**
- ☒ 1. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ II ସୂଚିତ ହେଉଛି
 - ☒ 2. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ I ସୂଚିତ ହେଉଛି
 - ☒ 3. ଉଭୟେ I ଏବଂ II ସୂଚିତ ହେଉଛି
 - ☒ 4. I କିମ୍ବା II କୌଣସିଟି ସୂଚିତ ହେଉନାହିଁ

Techhofworld.In

Question ID : **6913523234**
Option 1 ID : **69135212934**
Option 2 ID : **69135212933**
Option 3 ID : **69135212936**
Option 4 ID : **69135212935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.1 ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଗୋଟିଏ ବକ୍ତବ୍ୟ ଓ ତାହା ପରେ ବୁଲ୍‌ବୁଲ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ । ଏବଂ II ଲେବଲ୍ ସହିତ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଦିଆଯାଇଥିବା ବକ୍ତବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ଛିର କରନ୍ତୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଧାରଣା ଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବକ୍ତବ୍ୟରୁ ସୂଚିତ ହେଉଛି।

ବକ୍ତବ୍ୟ:

"ଜୀବନରେ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଜିନିଷ ଗୁଡ଼ିକ ଅମୂଲ୍ୟ ହେଇ ଥାଏ ।" ଜଣେ ଦାର୍ଶନିକ ଲୋକମାନଙ୍କୁ କହିଲେ।

ସିଦ୍ଧାନ୍ତଗୁଡ଼ିକ:

- I. ସ୍ଥିତ ହାସ୍ୟ ବା ହସ-ଖୁସୀ, ଲୋକଙ୍କୁ ପରସ୍ପର ସହ ବାନ୍ଧି ରଖେ ଏବଂ ଏହା ନିଶ୍ଚୟ ଅଟେ।
- II. ସ୍ନେହ ଦେବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବାକୁ ପଡେ ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ଏହା ଅମୂଲ୍ୟ ହୋଇଥାଏ।

- Ans**
- ☒ 1. କେବଳ I ସୂଚିତ ହେଉଛି
 - ☒ 2. I କିମ୍ବା II କୌଣସିଟି ସୂଚିତ ହେଉନାହିଁ
 - ☒ 3. ଉଭୟେ I ଏବଂ II ସୂଚିତ ହେଉଛି
 - ☒ 4. କେବଳ II ସୂଚିତ ହେଉଛି

Question ID : 6913523233
Option 1 ID : 69135212929
Option 2 ID : 69135212931
Option 3 ID : 69135212932
Option 4 ID : 69135212930
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1
5 X ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ।

$$\frac{484}{\quad} = \frac{48.4}{\quad}$$

$$4.84 \quad \times$$

- Ans
- ☒ 1. 4.84
 - ☒ 2. 0.0484
 - ☒ 3. 0.484
 - ☒ 4. 0.00484

Techofworld.In

Question ID : 6913523203
Option 1 ID : 69135212812
Option 2 ID : 69135212809
Option 3 ID : 69135212811
Option 4 ID : 69135212810
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
6 କୌଣସି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରତିକ୍ରମ -12 ଅଟେ। ତତ୍ତ୍ୱ (ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଏହା ପ୍ରତିକ୍ରମ) ର ଘନର ଯୋଗଫଳ କେତେ ହେବ?

- Ans
- ☒ 1. -1728
 - ☒ 2. -1692
 - ☒ 3. -1681
 - ☒ 4. -1764

Question ID : 6913523208
Option 1 ID : 69135212830
Option 2 ID : 69135212831
Option 3 ID : 69135212832
Option 4 ID : 69135212829
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
7 କେଉଁ ବର୍ଷ ବାସେନ୍ ରାଜିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. 1875
 - ☒ 2. 1770
 - ☒ 3. 1860
 - ☒ 4. 1802

Question ID : 6913523294
Option 1 ID : 69135213175
Option 2 ID : 69135213173
Option 3 ID : 69135213176
Option 4 ID : 69135213174
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1
8 କିଏ ପ୍ରଥମ ପଗଡ଼ି ପିନ୍ଧା ଶିଖା ମହିଳା ଭାବରେ କାନାଡ଼ାର ଉଚ୍ଚତମ ନ୍ୟାୟାଳୟର ବିଚାରପତି ଭାବରେ ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଛନ୍ତି?

- Ans
- ☒ 1. ସହିଥ୍ ପିଙ୍ଗଲି
 - ☒ 2. ପଲବିନ୍ଦର କୌର ସେରଗିଲ
 - ☒ 3. ମିତାଲି ରାଜ୍
 - ☒ 4. ନିରୁ ଚଡ଼ା

Question ID : 6913523287
Option 1 ID : 69135213147
Option 2 ID : 69135213145
Option 3 ID : 69135213148
Option 4 ID : 69135213146
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1
9 _____ ହେଉଛି ସମ୍ବଦ୍ଧ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ବୃହତ୍ତମ ଗୋଷ୍ଠୀ ।

- Ans
- ☒ 1. କୋଇଲେନଟେରାଟା
 - ☒ 2. ଆର୍ଥ୍ରୋପୋଡ଼ା
 - ☒ 3. ମୋଲୁସ୍କା
 - ☒ 4. ନିମାଟୋଡ଼ା

Techofworld.In

Question ID : 6913523276
Option 1 ID : 69135213103
Option 2 ID : 69135213104
Option 3 ID : 69135213101
Option 4 ID : 69135213102
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2
0 ତାପମାତ୍ରାକୁ କେଲଭିନ୍ ସ୍କେଲରୁ ସେଲସିୟସ୍ ସ୍କେଲକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ, _____ 273 ନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ବାଛିବାକୁ ପଡ଼ିବ ?

- Ans
- ☒ 1. ଦିୟୋଗ କରନ୍ତୁ
 - ☒ 2. ଗୁଣନ କରନ୍ତୁ
 - ☒ 3. ଯୋଗ
 - ☒ 4. ହରଣ କରନ୍ତୁ

Question ID : 6913523268
Option 1 ID : 69135213070
Option 2 ID : 69135213071
Option 3 ID : 69135213069
Option 4 ID : 69135213072
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
1 ଐଶ୍ଵର୍ଯ୍ୟା ଚୈକ କ୍ଷେତ୍ର କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- Ans
- ☒ 1. ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
 - ☒ 2. ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ
 - ☒ 3. ଆସାମ
 - ☒ 4. ରାଜସ୍ଥାନ

Question ID : 6913523296

Option 1 ID : 69135213182

Option 2 ID : 69135213181

Option 3 ID : 69135213183

Option 4 ID : 69135213184

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 ବିଆୟାକଥିବା ବକ୍ତବ୍ୟ(ଗୁଡ଼ିକ) ଏବଂ ଉପସଂହାରଗୁଡ଼ିକ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହି ବକ୍ତବ୍ୟକୁ ଯଥାର୍ଥ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଉପସଂହାର(ଗୁଡ଼ିକ) ଚୟନ କରନ୍ତୁ।

ବକ୍ତବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ:

- I. ସମସ୍ତ କେବ୍ ମିଠା ହୋଇଥାଏ
- II. କେତେକ ମିଠା ସେବା ହୋଇଥାଏ

ଉପସଂହାର:

1. ସମସ୍ତ କେବ୍ ସେବା ହୋଇଥାଏ
2. କେତେକ ସେବା ମିଠା ହୋଇଥାଏ

Ans ☒ 1. କେବଳ ଉପସଂହାର 1 ଅନୁସରଣ କରେ
☒ 2. 1 କିମ୍ବା 2 କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ।
☒ 3. କେବଳ ଉପସଂହାର 2 ଅନୁସରଣ କରେ
☒ 4. ଉଭୟେ 1 ଏବଂ 2 ଅନୁସରଣ କରେ

Techofworld.In

Question ID : 6913523229

Option 1 ID : 69135212913

Option 2 ID : 69135212916

Option 3 ID : 69135212915

Option 4 ID : 69135212914

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 ଡାରଖଣ୍ଡର ସଂରକ୍ଷଣବାଦୀ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ଚିହ୍ନିତୁ ଯିଏ ମହିଳା ଗ୍ରାମସ୍ ଫର୍ମ ଇଣ୍ଡିଆ 2017 ପୁରସ୍କାରର ଗ୍ରହୀତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅନ୍ୟତମ।

Ans ☒ 1. ଜମୁନା ରୁରୁ
☒ 2. ଡାନବୀ ତାମାର
☒ 3. କୁହି କାହ୍ନେକର
☒ 4. କ୍ୱାଲା ଠାକୁର

Question ID : 6913523289

Option 1 ID : 69135213155

Option 2 ID : 69135213154

Option 3 ID : 69135213156

Option 4 ID : 69135213153

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 ମାନ୍ୟତା ଉଲ୍ଲର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଚାଇଟିଲ୍ ଜିତିଥିଲେ?

Ans ☒ 1. ମିସ୍ ଏସିଆ 2017
☒ 2. ମିସ୍ ଓଲିଭ୍ 2017
☒ 3. ମିସ୍ ଯୁନିଭର୍ସ 2017
☒ 4. ମିସ୍ ଓଲିଭ୍ 2018

Question ID : 6913523288

Option 1 ID : 69135213152

Option 2 ID : 69135213150
 Option 3 ID : 69135213149
 Option 4 ID : 69135213151
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.2 5 ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଏକ ଆବଶ୍ୟକ ବାକ୍ୟରେ 5ଟି ସ୍ୱଳ୍ପବିଧିଆ ଏବଂ 3ଟି ନୀଳ ବଲ୍ ପକାଇଛନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଭାଇ ଯାହାଙ୍କୁ କି ଭାବେ ମୁକ୍ତି ଦେଇଛନ୍ତି ।

କେତୋଟି ସମାନ ରଙ୍ଗ ର ବଲ୍ ଉଠା ଯାଇଥିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ତାହା ନିରନୟନ କରନ୍ତୁ ।

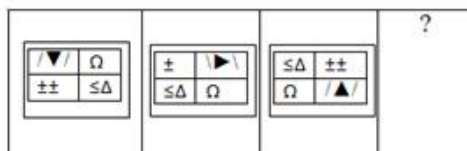
- Ans
- ✗ 1. $\frac{11}{23}$
- ✗ 2. $\frac{15}{23}$
- ✓ 3. $\frac{13}{28}$
- ✗ 4. $\frac{15}{28}$

Techofworld.In

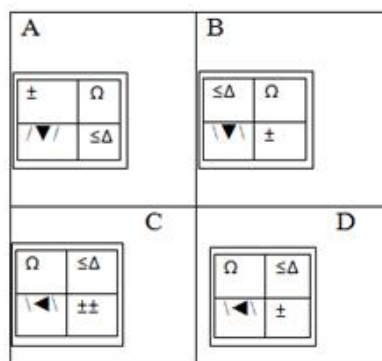
Question ID : 6913523239
 Option 1 ID : 69135212953
 Option 2 ID : 69135212956
 Option 3 ID : 69135212955
 Option 4 ID : 69135212954
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2 6 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତର ଚିତ୍ର ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ରର ଶ୍ରେଣୀରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସ୍ଥାନରେ ରହିବ?

ପ୍ରଶ୍ନଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ:



ଉତ୍ତର ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ



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

Question ID : 6913523249
 Option 1 ID : 69135212994
 Option 2 ID : 69135212996
 Option 3 ID : 69135212993

Option 4 ID : 69135212995
Status : Answered
Chosen Option : 2

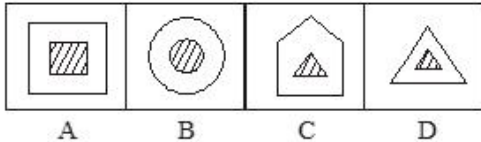
Q.2
7 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଧାତୁର ବୈଦୁତିକ ସଂରଚନା ବୁଝେ?

- Ans
- ☒ 1. 2,8,3
 - ☒ 2. 2,8,1
 - ☒ 3. 2,6
 - ☒ 4. 2,1

Techofworld.In

Question ID : 6913523274
Option 1 ID : 69135213094
Option 2 ID : 69135213093
Option 3 ID : 69135213096
Option 4 ID : 69135213095
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2
8 ଭିତ୍ତିକୁ ବାଛି ବାହାର କରନ୍ତୁ:



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

Question ID : 6913523247
Option 1 ID : 69135212988
Option 2 ID : 69135212985
Option 3 ID : 69135212987
Option 4 ID : 69135212986
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
9 49 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଉଥିବା ଦୃଢ଼ଭମା ଚାରିଆଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 9992
 - ☒ 2. 9996
 - ☒ 3. 9994
 - ☒ 4. 9998

Question ID : 6913523206
Option 1 ID : 69135212821
Option 2 ID : 69135212823
Option 3 ID : 69135212822
Option 4 ID : 69135212824
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
0 ଗୌତମ ବୁଦ୍ଧ ତାଙ୍କ ପ୍ରଥମ ପ୍ରବଚନ _____ ରେ ଦେଇଥିଲେ ।

Ans

- ☐ 1. କପିଳବାସୁ
- ☐ 2. ବୁଦ୍ଧଗୟା
- ☐ 3. ପାଟଲିପୁତ୍ର
- ☒ 4. ସାରନାଥ

Techofworld.In

Question ID : 6913523295

Option 1 ID : 69135213180

Option 2 ID : 69135213177

Option 3 ID : 69135213179

Option 4 ID : 69135213178

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
1 ଜାନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ମେମ୍ବେରସ୍‌ ଟିକି କରେ । ଗୋଟିଏ ଜନ୍ମ ଦିନ ପାଇଁ ସେ ଉପହାର ଟିକି କରୁଥିଲା । ମୋଟ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ₹ 800 ଥିଲା । ସେ 30% ର ଏକ ଲାଭ ରଖୁଥିଲା, ତେବେ ଟିକି ମୂଲ୍ୟ କେତେ ଥିଲା?

- Ans
- ☐ 1. ₹ 1,140
- ☒ 2. ₹ 1,040
- ☐ 3. ₹ 1,240
- ☐ 4. ₹ 1,200

Question ID : 6913523240

Option 1 ID : 69135212957

Option 2 ID : 69135212958

Option 3 ID : 69135212960

Option 4 ID : 69135212959

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
2 2018 ସୁଦ୍ଧା ଭାରତର କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ତରୀୟ ପରିବହନ ଓ ରାଜପଥ ମନ୍ତ୍ରୀ କିଏ ଅଟନ୍ତି?

- Ans
- ☐ 1. ସୁରଭରାମ ସୁଧାକର ରେଡ୍ଡି
- ☒ 2. ନିତିନ ଗଡକର
- ☐ 3. ଯୁଧିଷ୍ଠିର ସିଂ ମାଲିକ
- ☐ 4. ମନସୁଖ ଏଲ. ମାଣ୍ଡାଭିଆ

Question ID : 6913523290

Option 1 ID : 69135213157

Option 2 ID : 69135213160

Option 3 ID : 69135213158

Option 4 ID : 69135213159

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
3 ଏକ ପରମାଣୁ ବସ୍ତୁତ୍ବର ଏକକ(amu) _____ ସହ ସମାନ ।

- Ans
- ☒ 1. 1.6×10^{-27} kg
- ☐ 2. 1.6×10^{27} kg
- ☐ 3. 0.16×10^{27} kg
- ☐ 4. 16×10^{-27} kg

Question ID : 6913523267

Option 1 ID : 69135213066

Option 2 ID : 69135213067
Option 3 ID : 69135213068
Option 4 ID : 69135213065
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 4 ଗୋଟିଏ କାର୍ ଗୋଟିଏ ଲେନ୍‌ରୁ ତଳକୁ ଖସେ ଏବଂ 0.8 ସେକେଣ୍ଡରେ ଭୂମିରେ ପହଞ୍ଚେ। ଭୂମିକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରିବା ସମୟରେ ଏହାର ବେଗ କ'ଣ ରହିଛି?
ଦିଆଯାଇଛି $g = 10 \text{ ମିଟର/ସେକେଣ୍ଡ}^2$

- Ans
- ☒ 1. 8 ms^2
 - ☒ 2. 8 ms^{-2}
 - ☒ 3. 8 ms^1
 - ☒ 4. 8 ms^{-1}

Question ID : 6913523258
Option 1 ID : 69135213031
Option 2 ID : 69135213029
Option 3 ID : 69135213032
Option 4 ID : 69135213030
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 5 ଯଦି ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବଲ୍‌ବୁଲ୍ ଫିଲମେଣ୍ଟ ର ପ୍ରତିରୋଧ ଶକ୍ତି $1200 \, \Omega$ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ କେତେ ପରିମାଣ ର କରେଣ୍ଟ ଏହା ଏକ 220 V ର ଭଲ୍‌ବୁଲ୍ ସର୍କୁଲ୍ ଗଢ଼ିବ?

- Ans
- ☒ 1. 18 A
 - ☒ 2. 0.018 A
 - ☒ 3. 1.8 A
 - ☒ 4. 0.18 A

Question ID : 6913523266
Option 1 ID : 69135213061
Option 2 ID : 69135213064
Option 3 ID : 69135213062
Option 4 ID : 69135213063
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 6 ମାର୍ଚ୍ଚ 2017ରେ, କେଉଁ ଭାରତୀୟ ସହରରେ "G-20 ନିତରସ ଇକୋନୋମିକ୍ ସମ୍ମିଳିତ" ର ଅୟୋଜିତ କରାଯାଇଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ
 - ☒ 2. ବାରାଣସି
 - ☒ 3. ମୁମ୍ବାଇ
 - ☒ 4. ହାଇଦ୍ରାବାଦ

Question ID : 6913523300
Option 1 ID : 69135213200
Option 2 ID : 69135213198
Option 3 ID : 69135213199
Option 4 ID : 69135213197
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 7 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. କ୍ଷୀର ରୁ ଦହି ହେବା

- ✓ 2. ଜଳ ବରଫରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବା
- ✗ 3. ମଣିଷ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଶ୍ଳାସକ୍ରିୟା
- ✗ 4. ମଣିଷ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ହଜମକ୍ରିୟା

Question ID : 6913523270

Option 1 ID : 69135213077

Option 2 ID : 69135213079

Option 3 ID : 69135213078

Option 4 ID : 69135213080

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
8 DNAର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ _____ ଅଟେ ।

- Ans ✓ 1. ଡିଆକସିରାଇବୋନ୍ୟୁକ୍ଲିକ ଏସିଡ୍
- ✗ 2. ଡିଆକସିରାଇବୋନ୍ୟୁକ୍ଲିଅର ଏସିଡ୍
- ✗ 3. ଡିଆକସିରାଇବୋସ ନ୍ୟୁକ୍ଲିଅର ଏସିଡ୍
- ✗ 4. ଡୁ ନ୍ୟୁକ୍ଲିକ୍ ଏସିଡ୍

Question ID : 6913523279

Option 1 ID : 69135213113

Option 2 ID : 69135213114

Option 3 ID : 69135213115

Option 4 ID : 69135213116

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
9 ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ଭଗ୍ନାଂଶଟି $\frac{15}{23}$ ସହିତ ସମାନ ନୁହେଁ?

- Ans ✗ 1. $\frac{30}{46}$
- ✗ 2. $\frac{45}{69}$
- ✓ 3. $\frac{105}{162}$
- ✗ 4. $\frac{75}{115}$

Question ID : 6913523205

Option 1 ID : 69135212817

Option 2 ID : 69135212818

Option 3 ID : 69135212819

Option 4 ID : 69135212820

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4
0 1521ର ବର୍ଗମୂଳ କେତେ ?

- Ans ✗ 1. 41
- ✓ 2. 39
- ✗ 3. 49
- ✗ 4. 31

Question ID : 6913523202

Option 1 ID : 69135212806

Option 2 ID : 69135212805

Option 3 ID : 69135212808

Option 4 ID : 69135212807

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4
1 କୁ କୁହାଯାଏ ଉଭୟର ବୃକ୍ଷ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ବା କିଙ୍ଗଡମ୍।

Ans  1. ବ୍ରାକିଓପାଲଟା

 2. ଟେରିଡୋପାଲଟା

 3. ଥାଲୋପାଲଟା

 4. ଆଞ୍ଜିଓସ୍ପର୍ମସ

Question ID : 6913523277

Option 1 ID : 69135213106

Option 2 ID : 69135213107

Option 3 ID : 69135213105

Option 4 ID : 69135213108

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4
2 ବିଆହାରଣ ବକ୍ତବ୍ୟ(ଗୁଡ଼ିକ) ଏବଂ ଉପସଂହାରଗୁଡ଼ିକ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହି ବକ୍ତବ୍ୟକୁ ଯଥାର୍ଥ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଉପସଂହାର(ଗୁଡ଼ିକ) ଚୟନ କରନ୍ତୁ।

ବକ୍ତବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ:

IMD ରିପୋର୍ଟ ଅନୁସାରେ ବଙ୍ଗୋପ ସାଗରରେ, ଲଗୁନାପ କାରଣରୁ, ଗାମିନ୍ ନାଟୁରେ ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା ହୋଇପାରେ ।

କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ:

1. IMD କୁ ସମୟରେ ସତର୍କ କରିଥିବାରୁ, ପୁରସ୍କୃତ କରାଯିବ ଭବିଷ୍ୟତ

2. ସରକାରଙ୍କୁ ମିଡିଆ ମାଧ୍ୟମରେ ସ୍ପଷ୍ଟ ସତର୍କ ସୂଚନା ଦେବା ଭବିଷ୍ୟତ କି କେଉଁଠାରେ ମାଛ ଧରିବାକୁ ସମୁଦ୍ର ଭିତରକୁ ଯିବେ ନାହିଁ

Ans  1. କେବଳ 2 ଅନୁସରଣ କରେ

 2. 1 କିମ୍ବା 2 କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

 3. ଉଭୟେ 1 ଏବଂ 2 ଅନୁସରଣ କରେ

 4. କେବଳ 1 ଅନୁସରଣ କରେ

Question ID : 6913523232

Option 1 ID : 69135212926

Option 2 ID : 69135212928

Option 3 ID : 69135212927

Option 4 ID : 69135212925

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4
3 ଆନୁମାୟ ମଧ୍ୟଯୁଗୀୟ ସମୟର ଜଣେ କବି / ଗାୟକ ଥିଲେ, ଯିଏ କି ବର୍ତ୍ତମାନର କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟ ରୁ ଅଟନ୍ତି ?

Ans  1. ତାମିଲନାଡୁ

 2. ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ

 3. ଷ୍ଟେଟ୍ ବେଙ୍ଗାଲ

 4. ଗୁଜୁରାଟ

Question ID : 6913523286

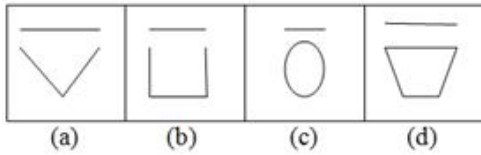
Option 1 ID : 69135213141

Option 2 ID : 69135213143

Option 3 ID : 69135213142

Option 4 ID : 69135213144

Q.4 ଭିନ୍ନଟିକୁ ବାଛିନ୍ତୁ:



- Ans
- ☒ 1. a
 - ☒ 2. c
 - ☒ 3. d
 - ☒ 4. b

Question ID : **6913523246**
Option 1 ID : **69135212981**
Option 2 ID : **69135212983**
Option 3 ID : **69135212984**
Option 4 ID : **69135212982**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.4 ବିଆସାକଥିବା ବକ୍ତବ୍ୟ(ଗୁଡ଼ିକ) ଏବଂ ଉପସଂହାରଗୁଡ଼ିକ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହି ବକ୍ତବ୍ୟକୁ ଯଥାର୍ଥ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଉପସଂହାର(ଗୁଡ଼ିକ) ଚୟନ କରନ୍ତୁ।

ବକ୍ତବ୍ୟ:

ଭାରତୀୟ ସ୍କୁଲ୍ ସାକ୍ଷାତକାର ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ସମ୍ବାଦପତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ବିଜ୍ଞାପନ ଦେଇ ଯୋଗଣା କରନ୍ତି "ଅତି କମ୍ରେ 3 ବର୍ଷର ଅଭିଜ୍ଞତା ରହିଥିବା, ତାଲିମପ୍ରାପ୍ତ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଆବେଦନ କରିପାରିବେ"

ଉପସଂହାର:

- I. କେବଳ ତାଲିମପ୍ରାପ୍ତ ଶିକ୍ଷକମାନେ, ଶ୍ରେଣୀରେ ଭଲଭାବରେ ପାଠ ପଢ଼ାଇପାରିବେ।
- II. ଏକ ବର୍ଷରୁ କମ୍ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଠ ପଢ଼ାର ଅଭିଜ୍ଞତା ରହିଥିବା ପ୍ରାର୍ଥୀମାନେ ଆବେଦନ କରିବା ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ନୁହେଁ।

- Ans
- ☒ 1. କେବଳ ଉପସଂହାର I ଅନୁସରଣ କରେ
 - ☒ 2. ଉଭୟ ଉପସଂହାର ଅନୁସରଣ କରେ
 - ☒ 3. କେବଳ ଉପସଂହାର II ଅନୁସରଣ କରେ
 - ☒ 4. କୌଣସି ଉପସଂହାର ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

Question ID : **6913523235**
Option 1 ID : **69135212937**
Option 2 ID : **69135212940**
Option 3 ID : **69135212938**
Option 4 ID : **69135212939**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.4 ବଜାର ଏଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ଟିକ୍ଟି $\text{₹ } 4,800$ ମୂଲ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ମାଇକ୍ରୋଫୋନ୍ ବିକ୍ରୀ କଲା । ଗୋଟିଏରେ ସେ 20% ଲାଭ ଏବଂ ଅନ୍ୟଟିରେ ସେ 20% କ୍ଷତି ପାଇଲା । ମୂରା କିଣାବିକାରେ କେତେ ଲାଭ ଆଉ କ୍ଷତି ହେଲା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ।

- Ans
- ☒ 1. 4% କ୍ଷତି
 - ☒ 2. 4% ଲାଭ
 - ☒ 3. 5% ଲାଭ
 - ☒ 4. 5% କ୍ଷତି

Question ID : **6913523210**
Option 1 ID : **69135212838**
Option 2 ID : **69135212840**

Option 3 ID : 69135212837
Option 4 ID : 69135212839
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 7 ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ 6 ସେକେଣ୍ଡରେ 20 ମିଟର ଯାତ୍ରା କରେ ଏବଂ ଆଉ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ 4 ସେକେଣ୍ଡରେ 30 ମିଟର ଯାତ୍ରା କରେ। ଏହି ବସ୍ତୁର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 6 ms^1
 - ☒ 2. 5 ms^1
 - ☒ 3. 5 ms^{-1}
 - ☒ 4. 6 ms^{-1}

Question ID : 6913523257
Option 1 ID : 69135213027
Option 2 ID : 69135213025
Option 3 ID : 69135213026
Option 4 ID : 69135213028
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 8 କେଉଁ ଭଗ୍ନାଂଶରୁ $\frac{3}{4}$ କାଢ଼ିନେଲେ $\frac{2}{5}$ ଦେଇଥାଏ ?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{10}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{20}$
 - ☒ 3. $-\frac{1}{1}$
 - ☒ 4. $\frac{7}{20}$

Question ID : 6913523201
Option 1 ID : 69135212803
Option 2 ID : 69135212804
Option 3 ID : 69135212801
Option 4 ID : 69135212802
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 9 ଆମର ଶରୀରରେ ଅନେକ ଅଙ୍ଗ ଅଛି।

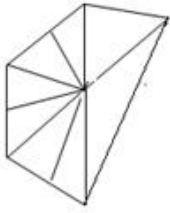
ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅଙ୍ଗ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. କିଡ଼ନି
 - ☒ 2. ମସ୍ତିଷ୍କ
 - ☒ 3. ପେଟ
 - ☒ 4. ଚର୍ମ

Question ID : 6913523298
Option 1 ID : 69135213191
Option 2 ID : 69135213189
Option 3 ID : 69135213192
Option 4 ID : 69135213190
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5

୦ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ରହିଛି?



- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 10

Question ID : 6913523252
Option 1 ID : 69135213008
Option 2 ID : 69135213005
Option 3 ID : 69135213007
Option 4 ID : 69135213006

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
1 ଏକ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ହୋଇଛି ବୋଲି ଜ୍ଞିତ କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ଆମକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ?

- Ans
- ☒ 1. ରଙ୍ଗରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ
 - ☒ 2. ଗ୍ୟାସର କ୍ରମବିକାଶ
 - ☒ 3. ତପରଲିଖିତ ସବୁ
 - ☒ 4. ଅବସ୍ଥାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ

Question ID : 6913523271
Option 1 ID : 69135213082
Option 2 ID : 69135213083
Option 3 ID : 69135213084
Option 4 ID : 69135213081

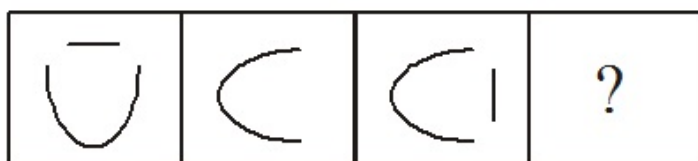
Status : Not Answered

Chosen Option : --

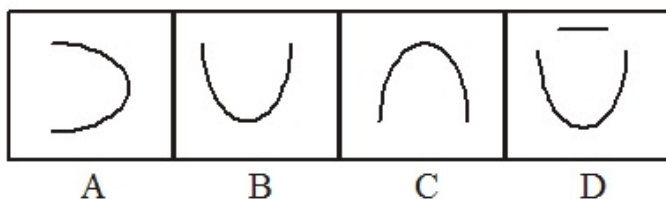
Q.5
2

ନିମ୍ନ ରୁ ଏକ ଆକୃତି ବାଛନ୍ତୁ ଯାହା ନିମ୍ନ ର ଶ୍ରେଣୀକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ ?

ପ୍ରଶ୍ନ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ:



ଉତ୍ତର ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ:



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

Question ID : 6913523244

Option 1 ID : 69135212976

Option 2 ID : 69135212973

Option 3 ID : 69135212975

Option 4 ID : 69135212974

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 ଏକ ଗୁଳି ଯାହାର ବସ୍ତୁତ୍ୱ 40 gm, ଏହାକୁ 180 ms^{-1} ବେଗରେ, ଏକ 3 kg ବସ୍ତୁକୁ ବିଶିଷ୍ଟ ବସ୍ତୁକୁ ରୁ, ଭୂସମାନ୍ତର ଦିଗରେ ଡକା ଗଲା । ତେବେ ବସ୍ତୁର ପ୍ରତିକ୍ଷେପଣ ବେଗ କେତେ ହେବ ?

- Ans
- 1. -1.8 ms^{-1}
 - 2. -2.4 ms^{-1}
 - 3. -3.0 ms^{-1}
 - 4. -1.25 ms^{-1}

Question ID : 6913523256

Option 1 ID : 69135213021

Option 2 ID : 69135213023

Option 3 ID : 69135213022

Option 4 ID : 69135213024

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 ଯଦି $ax^2 + 3x + 2 = 0 (a < 0)$, ସମୀକରଣର ମୂଳ α, β ଅଟେ, ତେବେ $\frac{\alpha^2}{\beta} + \frac{\beta^2}{\alpha}$ is = ର ମୂଲ୍ୟ ବାହାର କର ?

- Ans
- 1. $\frac{43}{16}$
 - 2. $\frac{43}{32}$
 - 3. $\frac{45}{16}$

4. $\frac{45}{32}$

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 6913523223

Option 1 ID : 69135212892

Option 2 ID : 69135212890

Option 3 ID : 69135212891

Option 4 ID : 69135212889

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 55 ବର୍ଷରେ କିମ୍ବଦନ୍ତୀ ତାଙ୍କର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସର 12 ଗୁଣ ହେବ। ତାଙ୍କର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ?

Ans  1. 5 ବର୍ଷ

 2. 6 ବର୍ଷ

 3. 7 ବର୍ଷ

 4. 4 ବର୍ଷ

Question ID : 6913523216

Option 1 ID : 69135212862

Option 2 ID : 69135212863

Option 3 ID : 69135212864

Option 4 ID : 69135212861

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 6 ଯଦି ଗ୍ରୀନୱିଚ୍ ରେ ଦିପହର 12ଟା ବାଜିବ। $82\frac{1}{2}^{\circ}$ ପୂର୍ବ ଦ୍ରାଘିମା ରେ ଛିତ ଏକ ସ୍ଥାନରେ ସମୟ କେତେ ହେବ?

Ans  1. 5.30 p.m.

 2. 5.00 p.m.

 3. 4.00 p.m.

 4. 3.34 p.m.

Question ID : 6913523297

Option 1 ID : 69135213185

Option 2 ID : 69135213188

Option 3 ID : 69135213186

Option 4 ID : 69135213187

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 7 ଧ୍ବନି _____ ଯୋଗୁଁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

Ans  1. ପ୍ରତିଫଳନ

 2. ପ୍ରତିସରଣ

 3. ଘୂର୍ଣ୍ଣନ

 4. କମ୍ପନ

Question ID : 6913523263

Option 1 ID : 69135213049

Option 2 ID : 69135213050

Option 3 ID : 69135213052

Option 4 ID : 69135213051

Q.5 1 ରୁ 55 ମଧ୍ୟରେ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ମଧ୍ୟମା ବାହାର କର।

- Ans ☒ 1. 20
☒ 2. 22
☒ 3. 19
☒ 4. 21

Question ID : **6913523221**
Option 1 ID : **69135212882**
Option 2 ID : **69135212884**
Option 3 ID : **69135212881**
Option 4 ID : **69135212883**

Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 9 ମୈତ୍ରୀର ବୟସ ତା ପୁଅ ବିଶ୍ୱଜିତଠାରୁ ତିନି ଗୁଣ ଅଧିକ । 8 ବର୍ଷ ପରେ ସେ ବିଶ୍ୱଜିତ୍ ବୟସର $2\frac{1}{2}$ ଗୁଣ ହେବ । ପରବର୍ତ୍ତୀ 8 ବର୍ଷ ପରେ ସେ ବିଶ୍ୱଜିତ୍ ବୟସର କେତେ ଗୁଣ ହେବ?

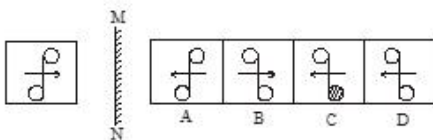
- Ans 1. 11/5
2. 3
3. 2/3
4. 4/5

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **6913523218**
Option 1 ID : **69135212872**
Option 2 ID : **69135212869**
Option 3 ID : **69135212870**
Option 4 ID : **69135212871**

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 0 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଦର୍ପଣ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ବାଛନ୍ତୁ।



- Ans ☒ 1. A
☒ 2. B
☒ 3. C
☒ 4. D

Question ID : **6913523255**
Option 1 ID : **69135213017**
Option 2 ID : **69135213018**
Option 3 ID : **69135213019**
Option 4 ID : **69135213020**

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 1 ଏକ ଶବ୍ଦ 'ବ୍ରେକ୍ସିଟ୍', ବହୁ ସମୟରେ ସମାଚାର ରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ, ଏହା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ?

Ans ☒ 1. ଯୁଏସଏ

☒ 2. ସିଙ୍ଗାପୁର

☒ 3. ଯୁକେ

☒ 4. ଦୁବାଇ

Question ID : 6913523293

Option 1 ID : 69135213169

Option 2 ID : 69135213172

Option 3 ID : 69135213170

Option 4 ID : 69135213171

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 2017 ର, ଆଧାର କାର୍ଡ କେସ ରେ, ଯେଉଁଥିରେ ଆଧାର କୁ ମୌଳିକ ସୁବିଧା-ସୁଯୋଗ ପାଇଁ ବ୍ୟାଧିମୁକ୍ତ କରା ଯିବାର ଯୁକ୍ତି ସମ୍ପର୍କରେ, ନିମ୍ନ ରୁ କେଉଁଟି
2 ଦେଶର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ ଦ୍ୱାରା ଦିଆ ଯାଇଥିବା ନିଷ୍ପତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରମୁଖ ଅଟେ

Ans ☒ 1. ଏକାନ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାରତୀୟ ନାଗରୀକର ମୌଳିକ ଅଧିକାର ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ

☒ 2. ଗୋପନୀୟତା ହେଉଛି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାରତୀୟଙ୍କ ଏକ ମୌଳିକ ଅଧିକାର

☒ 3. ସଂନିରାମଣ ଠାରୁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ରତା ଦେଶୀ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ

☒ 4. ରାସନ ହେଉଛି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାରତୀୟଙ୍କ ଏକ ମୌଳିକ ଅଧିକାର

Question ID : 6913523291

Option 1 ID : 69135213161

Option 2 ID : 69135213164

Option 3 ID : 69135213162

Option 4 ID : 69135213163

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 3 _____ ରେ ଟେ କାର୍ବନ ପରମାଣୁ ଓ ଟେ ଉଦଜାନ ପରମାଣୁ ରହିଛି।

Ans ☒ 1. ପ୍ରୋପିନ୍

☒ 2. ପ୍ରୋପାଇନ୍

☒ 3. କ୍ଲୋରୋପ୍ରୋପେନ୍

☒ 4. ବେଞ୍ଜିନ୍

Question ID : 6913523273

Option 1 ID : 69135213089

Option 2 ID : 69135213091

Option 3 ID : 69135213092

Option 4 ID : 69135213090

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 4 କିରଣ ଏକ 90 ମିଟର ବାର୍ଦ୍ଧ ପୁଲରେ ପହଞ୍ଚିଛି। ସେ ଗୋଟିଏ ମୁଣ୍ଡରୁ ଅନ୍ୟ ମୁଣ୍ଡକୁ ପହଞ୍ଚି ଓ ସମାନ ସକ୍ଷମ ପଥରେ ଫେରି 1 ମିନିଟରେ 180 ମିଟର
ଅତିକ୍ରମ କରୁଛି। ତେବେ କିରଣଙ୍କର ହାରାହାରି ବେଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ।

Ans ☒ 1. 0 ms^{-1}

☒ 2. 3 ms^{-1}

☒ 3. 4 ms^{-1}

☒ 4. 180 ms^{-1}

Question ID : 6913523259

Option 1 ID : 69135213036
Option 2 ID : 69135213034
Option 3 ID : 69135213035
Option 4 ID : 69135213033
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
5 ବିଶ୍ୱର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଇଂରାଜୀ ଭାଷା ସାହିତ୍ୟ ପୁରସ୍କାରର ନାମ କ'ଣ?

- Ans
- ☒ 1. ବୁକର ପ୍ରାଇଜ୍
 - ☒ 2. ବେଷ୍ଟ ପ୍ରାକ୍‌ଲେଟେଡ୍ ବୁକ୍ ଆୱାର୍ଡ୍
 - ☒ 3. ମ୍ୟାନ୍ ବୁକର ପ୍ରାଇଜ୍
 - ☒ 4. କମନ୍ୱେଲ୍ଥ ରାଇଟିଂ ପ୍ରାଇଜ୍

Question ID : 6913523284
Option 1 ID : 69135213136
Option 2 ID : 69135213133
Option 3 ID : 69135213134
Option 4 ID : 69135213135
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
6 ଶବ୍ଦଟି ବାନ୍ଧୁଛୁ ଯାହା ଏହି ଗ୍ରୁପ୍ ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ:

ବିସ୍କିଟ୍ , କେକ୍ , ଟୋକୋଲେଟ୍, ବ୍ରେଡ୍

- Ans
- ☒ 1. ଟୋକୋଲେଟ୍
 - ☒ 2. ବ୍ରେଡ୍
 - ☒ 3. କେକ୍
 - ☒ 4. ବିସ୍କିଟ୍

Question ID : 6913523227
Option 1 ID : 69135212907
Option 2 ID : 69135212908
Option 3 ID : 69135212906
Option 4 ID : 69135212905
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
7 2017 ରେ, ଜାପାନର କାକାମିଗାହାର ରେ ଆୟୋଜିତ ଏସିଆ କପ ର ଶେଷ ଖେଳ(match) ରେ , କେଉଁ ଦେଶକୁ ଭାରତୀୟ ମହିଳା ହକି ଦଳ(5-4 ଗୋଲ ପେନଲଟି ଶୁଟ) ରେ ହରେଇ ବୀଜେତା ଦର୍ଶାଥିଲା ?

- Ans
- ☒ 1. ଚୀନ୍
 - ☒ 2. ଜାପାନ
 - ☒ 3. ମାଲେସିଆ
 - ☒ 4. ଦକ୍ଷିଣ କୋରିଆ

Question ID : 6913523282
Option 1 ID : 69135213125
Option 2 ID : 69135213126
Option 3 ID : 69135213128
Option 4 ID : 69135213127
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 ୮୦୦ଟି ସଂଖ୍ୟା ଏପରି ରହିଛି, ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁପାତ ହେଉଛି 5 : 8 । ଯଦି ପ୍ରତିଟି ସଂଖ୍ୟାରୁ 4 ବିୟୋଗ କରାଯାଏ, ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁପାତ ହେବ 7 : 12 । ମୂଳ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି:

- Ans
- ☒ 1. 20, 32
 - ☒ 2. 15, 24
 - ☒ 3. 25, 40
 - ☒ 4. 30, 48

Question ID : 6913523209
Option 1 ID : 69135212835
Option 2 ID : 69135212834
Option 3 ID : 69135212833
Option 4 ID : 69135212836
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 1000.03ରୁ 64.37 ବିୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଯାହା ପରିଣାମ ମିଳିଲା ତାରୁ 3.4 ଏବଂ 7.56ରେ ଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେଉଁ ଶେଷ ମୂଲ୍ୟଟି ହେବ:

- Ans
- ☒ 1. 946.62
 - ☒ 2. 944.62
 - ☒ 3. 945.62
 - ☒ 4. 948.62

Question ID : 6913523204
Option 1 ID : 69135212814
Option 2 ID : 69135212813
Option 3 ID : 69135212815
Option 4 ID : 69135212816
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 ଗୋଟିଏ ଆୟତକାର ଅଳୁମିନିଅମ୍ ସିଲ୍ $22\text{ m} \times 10\text{ m}$ ପରିମାପରୁ ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ, ଯାହାରକି ଛୋଟ ପଟଟିରୁ ଯଦି ସିଲିଣ୍ଡର ଉଚ୍ଚତା ଧରା ଯାଏ, ତେବେ ତିଆରି ହୋଇଥିବା ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 380 cu m
 - ☒ 2. 370 cu m
 - ☒ 3. 385 cu m
 - ☒ 4. 375 cu m

Question ID : 6913523220
Option 1 ID : 69135212878
Option 2 ID : 69135212880
Option 3 ID : 69135212877
Option 4 ID : 69135212879
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 କିଏ 2017, "ପ୍ରେମ୍ ସୁପରସିରିଜ୍ ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ ଚୁର୍ଣ୍ଣାମେଣ୍ଟ" ରେ ପୁରୁଷ ସିଙ୍ଗିଲ୍ସରେ ବିଜୟୀ ହୋଇଥିଲେ?

- Ans
- ☒ 1. ପାରୁପାଲି କାଶ୍ୟପ
 - ☒ 2. ବି ସାଜ ପ୍ରଣୀତ
 - ☒ 3. ଏଚଏସ ପ୍ରଣୟ
 - ☒ 4. କିଦାମ୍ବି ଶ୍ରୀକାନ୍ତ

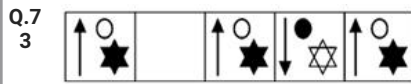
Question ID : 6913523281
Option 1 ID : 69135213124
Option 2 ID : 69135213121

Option 3 ID : 69135213123
 Option 4 ID : 69135213122
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

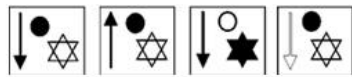
Q.7
 2 ଯଦି $\sec^4\theta - \sec^2\theta = 3$, ତେବେ $\tan^4\theta + \tan^2\theta = ?$

- Ans
- ☒ 1. 0
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 2

Question ID : 6913523222
 Option 1 ID : 69135212885
 Option 2 ID : 69135212888
 Option 3 ID : 69135212886
 Option 4 ID : 69135212887
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --



ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ (?) ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିତ୍ର?

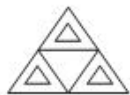


A B C D

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

Question ID : 6913523245
 Option 1 ID : 69135212980
 Option 2 ID : 69135212978
 Option 3 ID : 69135212979
 Option 4 ID : 69135212977
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.7
 4 ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ରହିଛି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ:



- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 5

Question ID : 6913523250
 Option 1 ID : 69135213000
 Option 2 ID : 69135212999
 Option 3 ID : 69135212998
 Option 4 ID : 69135212997

Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.7
5 ପ୍ରଥମ ପଦଟି ହିତାୟ ପଦ ସହିତ ଯେପରି ସମ୍ପର୍କିତ, ତାହା ସେହିପରି ତୃତୀୟ ପଦ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ପଦଟି ବାଛିବା।

ଭାବିବା : ବିଚାର କରିବା :: ଶିଖର : ?

- Ans
- ☒ 1. ଟାକେଲ୍ ବା ମୁକାବିଲା କରିବା
 - ☒ 2. ନିମ୍ନ
 - ☒ 3. ଶୃଙ୍ଖଳା
 - ☒ 4. ଉପତ୍ୟକା

Question ID : **6913523230**
Option 1 ID : **69135212919**
Option 2 ID : **69135212920**
Option 3 ID : **69135212918**
Option 4 ID : **69135212917**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.7
6 କେଉଁ 'A1-ବର୍ଗ ରେଳ ଷ୍ଟେସନ' ରେଳ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇଥିବା 2018 "ଷ୍ଟେସନ୍ କ୍ଲିନିକେସ୍" ରିପୋର୍ଟରେ ପ୍ରଥମ ହୋଇଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. କୋଚି
 - ☒ 2. ମାରାଷ୍ଟ୍ର
 - ☒ 3. ଏଗମୋର
 - ☒ 4. କନ୍ନୁର

Question ID : **6913523299**
Option 1 ID : **69135213195**
Option 2 ID : **69135213196**
Option 3 ID : **69135213193**
Option 4 ID : **69135213194**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.7
7 ଆପଣଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନ ଏବଂ ଦୁଇଟି ବକ୍ତବ୍ୟ ଦିଆଯାଇଛି। ବିହୀନ କରନ୍ତୁ ଯେ କେଉଁ ବକ୍ତବ୍ୟ/ଗୁଡ଼ିକ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ/ଯଥେଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ।

ପ୍ରଶ୍ନ:

Y କଠାରୁ X କେଉଁ ଦିଗରେ ରହିଛି ?

ବକ୍ତବ୍ୟ:

- 1. X ରହିଛି W କର ଠିକ୍ ପୂର୍ବ ଦିଗରେ
- 2. W ରହିଛି Y କର ଠିକ୍ ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗରେ

- Ans
- ☒ 1. କେବଳ 1 ଯଥେଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ଯେତେବେଳେ କି କେବଳ 2 ଯଥେଷ୍ଟ ହୋଇନଥାଏ
 - ☒ 2. କେବଳ 2 ଯଥେଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ଯେତେବେଳେ କି କେବଳ 1 ଯଥେଷ୍ଟ ହୋଇନଥାଏ
 - ☒ 3. ଉଭୟେ 1 ଏବଂ 2 ମିଳିତ ଭାବରେ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ।
 - ☒ 4. ବକ୍ତବ୍ୟ 1 କିମ୍ବା 2 କୌଣସିଟି ଯଥେଷ୍ଟ

Question ID : **6913523242**
Option 1 ID : **69135212965**
Option 2 ID : **69135212966**
Option 3 ID : **69135212968**
Option 4 ID : **69135212967**

Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.7 8 ରାମରାଜ ଗୋଟିଏ ସ୍ବାତ ଘଣ୍ଟା ପିନ୍ଧିଛନ୍ତି। 6 : 00 ବାଜିବା ସମୟରେ ଯଦି ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଟା ପଣ୍ଡିମକୁ ଯୁକ୍ତ କରି ରହିଛି ତେବେ ମିନିଟ୍ କଣ୍ଟା କେଉଁ ଦିଗକୁ ଯୁକ୍ତ କରିଛି?

- Ans
- ☒ 1. ପଶ୍ଚିମ
 - ☒ 2. ଉତ୍ତର
 - ☒ 3. ଦକ୍ଷିଣ
 - ☒ 4. ପୂର୍ବ

Question ID : **6913523254**
Option 1 ID : **69135213014**
Option 2 ID : **69135213015**
Option 3 ID : **69135213016**
Option 4 ID : **69135213013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 9 ଗୋଟିଏ ମେସିନ୍ କୁ ₹ 42,000 ଦେଇ ଅଣାଗଲା। ଯଦି ଏହାର ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରତି ବର୍ଷ 8% ଦରରେ କମ୍ ହୁଏ, ତେବେ ଗୋଟି ବର୍ଷ ପରେ କମ୍ ହୋଇଥିବା ଦାମ୍ ର ମୂଲ୍ୟ ବାହାର କର?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 3,060
 - ☒ 2. ₹ 3,320
 - ☒ 3. ₹ 3,360
 - ☒ 4. ₹ 4,360

Question ID : **6913523212**
Option 1 ID : **69135212847**
Option 2 ID : **69135212848**
Option 3 ID : **69135212845**
Option 4 ID : **69135212846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 0 ନିମ୍ନଭମ କ୍ରମ ରେ , ସାଧାରଣ ଭିନ୍ନ ଭାବରେ $0.09\overline{87}$ ଦର୍ଶାଅ ।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{329}{9990}$
 - ☒ 2. $\frac{163}{1665}$
 - ☒ 3. $\frac{163}{1650}$
 - ☒ 4. $\frac{326}{3300}$

Question ID : **6913523207**
Option 1 ID : **69135212825**
Option 2 ID : **69135212827**
Option 3 ID : **69135212828**
Option 4 ID : **69135212826**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.8 1 12 ଜନିଂସ ପରେ ଜଣେ ବ୍ୟାବସାୟୀଙ୍କର ହାରାହାରି ଷ୍ଟୋର୍କ୍ ହେଉଛି 55 । 14 ଜନିଂସ ପରେ ହାରାହାରି ଷ୍ଟୋର୍କ୍ 60 ହେଉଛି । ଯଦି ବ୍ୟାବସାୟୀ ଜଣକ 14ତମ ଜନିଂସରେ 20 ରତ୍ ଷ୍ଟୋର୍କ୍ କରିଥିଲେ, ତେବେ ସେ 13ତମ ଜନିଂସରେ କେତେ ଷ୍ଟୋର୍କ୍ କରିଥିଲେ?

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 85

✗ 3. 75

✓ 4. 80

Question ID : 6913523225

Option 1 ID : 69135212898

Option 2 ID : 69135212899

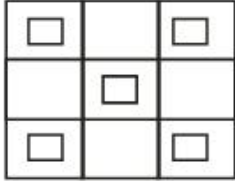
Option 3 ID : 69135212897

Option 4 ID : 69135212900

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
2 ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ରହିଛି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ:



Ans ✗ 1. 20

✓ 2. 19

✗ 3. 17

✗ 4. 18

Question ID : 6913523251

Option 1 ID : 69135213004

Option 2 ID : 69135213003

Option 3 ID : 69135213001

Option 4 ID : 69135213002

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8
3 ସୁନୟନା ଏକ ଘରୋଇ ଫାର୍ମରେ କାମ କରନ୍ତି ଏବଂ ତାଙ୍କର ବାର୍ଷିକ ଆୟ ହେଉଛି 3 ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା। ତାଙ୍କର ଦୁଇଟି ଗାଈ, ଗୋଟିଏ ନୂଆ ଓ ଗୋଟିଏ ପୁରୁଣା ରହିଛି। ତାଙ୍କ ବ୍ୟୟର 5% ନୂଆ ଗାଈର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲାବେଳେ ପୁରୁଣା ଗାଈରେ ନୂଆ ଗାଈ ଡୁକନରେ 2% ଅଧିକ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିଲା। ହାରାହାରି ଭାବରେ, ସେ ଦୁଇଟି ଗାଈର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାସିକ, ସମୁଦାୟ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିଥାନ୍ତି?

Ans ✗ 1. ₹ 1,250

✓ 2. ₹ 3,000

✗ 3. ₹ 2,500

✗ 4. ₹ 2,000

Question ID : 6913523243

Option 1 ID : 69135212970

Option 2 ID : 69135212969

Option 3 ID : 69135212971

Option 4 ID : 69135212972

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8
4 ଏକ ମଞ୍ଜିର ଅଙ୍କୁରଣ ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଭବିଷ୍ୟତର ପ୍ରରୋହରେ ବିକଶିତ ହୋଇଥାଏ?

Ans ✗ 1. କୋଟିଲେଡନ

✗ 2. ଜାଇଗଟ

✗ 3. ରେଡିକଲ୍

✓ 4. ପ୍ରାୟୁଲ

Question ID : 6913523280

Option 1 ID : 69135213120

Option 2 ID : 69135213117

Option 3 ID : 69135213119

Option 4 ID : 69135213118

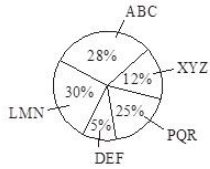
Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତାତା ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ରାଜ୍ୟରେ ମୋବାଇଲ୍ କମ୍ପାନିମାନଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ହୋଇଥିବା ମୋବାଇଲ୍ ଉତ୍ପାଦନକୁ ଦର୍ଶାଉଛି।

5

ଯଦି ମୋଟ ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍ ଉତ୍ପାଦନ 12, 40, 000 ହୁଏ ତେବେ :



କମ୍ପାନି XYZ ଦ୍ଵାରା କେତେ ଯୁନିଟ୍ ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍ ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଇଥିଲା?

Ans

✓ 1. 14,8800

✗ 2. 57,600

✗ 3. 7,200

✗ 4. 28,800

Question ID : 6913523241

Option 1 ID : 69135212962

Option 2 ID : 69135212964

Option 3 ID : 69135212961

Option 4 ID : 69135212963

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 ଗୋଟିଏ କୁଣ୍ଡରେ ଦୁଇଟି ନଳ ଲାଗିଛି ଯାହାକି କୁଣ୍ଡକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 7 ଘଣ୍ଟା ଓ 9 ଘଣ୍ଟାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରେ। ଆଉ ଗୋଟିଏ ନଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିବା କୁଣ୍ଡକୁ 21

6

ଘଣ୍ଟାରେ ଖାଲି କରିପାରେ। ଯଦି ତିନୋଟିଯାକ ନଳ ଖୋଲା କୁଣ୍ଡରେ ଖୋଲି ଦିଆଯାଏ ତେବେ କୁଣ୍ଡଟି ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ?

Ans

✗ 1. $4\frac{2}{13}$ ଘଣ୍ଟା

✓ 2. $4\frac{11}{13}$ ଘଣ୍ଟା

✗ 3. $5\frac{11}{13}$ ଘଣ୍ଟା

✗ 4. $5\frac{2}{13}$ ଘଣ୍ଟା

Question ID : 6913523219

Option 1 ID : 69135212876

Option 2 ID : 69135212874

Option 3 ID : 69135212873

Option 4 ID : 69135212875

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କ ରୁ କେଉଁଟି ଦିଆ ଯାଇଥିବା ଶ୍ରେଣୀ କୁ ଅନ୍ତର୍ଭାବ କରୁଛି ?

7

4M, 6O, 8Q, 10S ?

Ans

✗ 1. 15C

✗ 2. 10P

✓ 3. 12U

✗ 4. 12Z

Question ID : 6913523237
Option 1 ID : 69135212948
Option 2 ID : 69135212946
Option 3 ID : 69135212947
Option 4 ID : 69135212945
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶ୍ରେଣୀର ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ?

8, 13, 22, ?, 52, 73

- Ans
- ✗ 1. 36
 - ✗ 2. 30
 - ✓ 3. 35
 - ✗ 4. 32

Question ID : 6913523236
Option 1 ID : 69135212944
Option 2 ID : 69135212943
Option 3 ID : 69135212942
Option 4 ID : 69135212941
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 15kg ଭାରର ଏକ ବସ୍ତୁ 7 ms^{-1} ର ସମ ବେଗ ରେ ଗତି କରୁଛି । ବସ୍ତୁଟି ଧାରଣ କରିଥିବା ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ?

- Ans
- ✗ 1. 17.5 J
 - ✓ 2. 367.5 J
 - ✗ 3. 367.5 ms
 - ✗ 4. 180.5 J

Question ID : 6913523261
Option 1 ID : 69135213043
Option 2 ID : 69135213041
Option 3 ID : 69135213042
Option 4 ID : 69135213044
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 ପ୍ରଥମ ପଦଟି ଦ୍ୱିତୀୟ ପଦ ସହିତ ଯେପରି ସମ୍ପର୍କିତ ତାହା ସେହିପରି ତୃତୀୟ ପଦ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ପଦଟି ବାଛିନ୍ତୁ ।

ଗୌଡ଼ : ଆସବା-ପତ୍ର :: ସର୍ତ୍ତ : ?

- Ans
- ✗ 1. ପରଦା
 - ✓ 2. ପୋଷାକ
 - ✗ 3. କାଟ
 - ✗ 4. ଚିନା ମାଟି ର ବାସନ

Question ID : 6913523226
Option 1 ID : 69135212904
Option 2 ID : 69135212902
Option 3 ID : 69135212903
Option 4 ID : 69135212901
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9
1 ଏକ ବସ୍ତୁ ଦ୍ଵାରା ହୋଇଥିବା କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି 56J ଏବଂ ତା ଉପରେ ପ୍ରୟୁକ୍ତ ବଳ ହେଉଛି 7N, ତେବେ ସରଣ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 80 m
 - ☒ 2. 80 ms^{-1}
 - ☒ 3. 80 ms^1
 - ☒ 4. 8 m

Question ID : 6913523260

Option 1 ID : 69135213037

Option 2 ID : 69135213040

Option 3 ID : 69135213039

Option 4 ID : 69135213038

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
2 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ 2018ରେ କଳା ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଅବଦାନ ପାଇଁ ପଦ୍ମଶ୍ରୀରେ ସମ୍ମାନିତ କରାଯାଇଛି??

- Ans
- ☒ 1. ଶିବାନା ଆଜମୀ
 - ☒ 2. ଉଦିତ୍ ନାରାୟଣ
 - ☒ 3. ଅନୁପମ ଖେର୍
 - ☒ 4. ଶିଶିର ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ମିଶ୍ର

Question ID : 6913523285

Option 1 ID : 69135213140

Option 2 ID : 69135213139

Option 3 ID : 69135213137

Option 4 ID : 69135213138

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9
3 ନିମ୍ନଲିଖିତ ପାଇଁ ଏକ ସମାନ ଯୋଡ଼ିକୁ ବାଛିନ୍ତୁ:



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 6913523228
Option 1 ID : 69135212911
Option 2 ID : 69135212909
Option 3 ID : 69135212910
Option 4 ID : 69135212912
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 4 ଗୋଟିଏ କିବୋର୍ଡର ମୂଲ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ 10% ଏବଂ 19% ଯତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ହେଉଛି ₹ 27 । ତେବେ କିବୋର୍ଡର କିଣା ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ।

- Ans
- ☒ 1. ₹ 240
 - ☒ 2. ₹ 270
 - ☒ 3. ₹ 330
 - ☒ 4. ₹ 300

Question ID : 6913523211
Option 1 ID : 69135212842
Option 2 ID : 69135212844
Option 3 ID : 69135212841
Option 4 ID : 69135212843
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 5 ଉତ୍ତରର ଏବଂ ସରାସ୍ଯପମାନଙ୍କର କ'ଣ ଥାଏ?

- Ans
- ☒ 1. ତିନି- ପ୍ରକୋଷ୍ଠ ହୃଦୟ
 - ☒ 2. ଦୁଇ- ପ୍ରକୋଷ୍ଠ ହୃଦୟ
 - ☒ 3. ଚାରି- ପ୍ରକୋଷ୍ଠ ହୃଦୟ
 - ☒ 4. ଏକ-ପ୍ରକୋଷ୍ଠ ହୃଦୟ

Question ID : 6913523278
Option 1 ID : 69135213109
Option 2 ID : 69135213110
Option 3 ID : 69135213111
Option 4 ID : 69135213112
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 6 ଗୋଟିଏ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଷେକରେ ଜଣେ ନିର୍ମାତା 12 ଘଣ୍ଟାରେ ଏକ କାଢ ତିଆରି କରିପାରେ ଏବଂ ଜଣେ ସଂସକାରୀ ଏମିତି ଏକ କାଢ 20 ଘଣ୍ଟାରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ସଂସ୍କରିପାରେ । ଉଭୟ ନିର୍ମାତା ଏବଂ ସଂସକାରୀ ପ୍ରଥମରେ ଗ୍ରାହକ ଘରରେ କାମ କରିବାକୁ ସେଟ ହୋଇଥିଲେ । କିନ୍ତୁ 12 ଘଣ୍ଟା ପରେ ସଂସକାରୀକୁ କାଟୁଦିଆଯାଇଥିଲା । କାଢ ତିଆରି କରିବାକୁ ମୋଟେ କେତେ ସମୟ ଲାଗିଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. 19 hours 2 mins
 - ☒ 2. 19 hours 12 mins
 - ☒ 3. 19 hours 24 mins
 - ☒ 4. 19 hours 20 mins

Question ID : 6913523213
Option 1 ID : 69135212852
Option 2 ID : 69135212850
Option 3 ID : 69135212851
Option 4 ID : 69135212849
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 7 କେଉଁ ଦେଶ ସହିତ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ୟାବିନେଟ୍ ସ୍ବାକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ଭେଷଜ ବିଜ୍ଞାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାଜିନାମା ଅନୁମୋଦନ କରିଛି?

Ans

- ✓ 1. ଜୋର୍ଦାନ
✗ 2. ଜର୍ମାନୀ
✗ 3. ବର୍ମା
✗ 4. ଜସ୍ତାଏଲ୍

Question ID : 6913523292

Option 1 ID : 69135213168

Option 2 ID : 69135213165

Option 3 ID : 69135213167

Option 4 ID : 69135213166

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 ଯଦି x ଏବଂ y 20 ଦିନରେ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଶେଷ କରିପାରନ୍ତି, y ଏବଂ z କାର୍ଯ୍ୟକୁ 12 ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି, ଯେତେବେଳେ କି z ଏବଂ x ସେହି ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 15 ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି । x , y ଏବଂ z କୁ ମିଳିତ ଭାବରେ ସେହି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଶେଷ କରିବାକୁ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ?

Ans

- ✗ 1. 5
✗ 2. 8
✓ 3. 10
✗ 4. 12

Question ID : 6913523215

Option 1 ID : 69135212860

Option 2 ID : 69135212859

Option 3 ID : 69135212858

Option 4 ID : 69135212857

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 _____ ଧୂନି ର ଗତିକୁ ଏକ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶ କରେ ?

Ans

- ✗ 1. ତରଙ୍ଗର ସ୍ପର
✗ 2. ତରଙ୍ଗର ଦିୱୃତି
✓ 3. ମାଧ୍ୟମର ଗୁଣାବଳି
✗ 4. ତରଙ୍ଗର ଧ୍ୱନିସ୍ୱରୂପ

Question ID : 6913523264

Option 1 ID : 69135213055

Option 2 ID : 69135213053

Option 3 ID : 69135213056

Option 4 ID : 69135213054

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଉପସଂହାର ଦିଆଯାଇଥିବା ବକ୍ତବ୍ୟ ଆଧାରରେ ଚୂଡ଼ାନ୍ତ କରାଯାଇପାରିବ?

ବକ୍ତବ୍ୟ: ସମସ୍ତ ପିଆଜ ମକା ହୋଇଥାଏ। ସମସ୍ତ ମକା ବୀଜ ହୋଇଥାଏ।

ଉପସଂହାର:

1. ସମସ୍ତ ପିଆଜ ବୀଜ ହୋଇଥାଏ।
2. କେତେକ ବୀଜ ପିଆଜ ହୋଇଥାଏ।

Ans

- ✗ 1. କେବଳ (2) ଅନୁସରଣ କରେ

✗ 2. କେବଳ (1) ଅନୁସରଣ କରେ

✗ 3. (1) କିମ୍ବା (2) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ

✓ 4. ଉଭୟେ (1) ଏବଂ (2) ଅନୁସରଣ କରେ

Question ID : 6913523231

Option 1 ID : 69135212922

Option 2 ID : 69135212921

Option 3 ID : 69135212924

Option 4 ID : 69135212923

Status : Answered

Chosen Option : 1