



## रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

### CEN 01/2024 - ALP / सहायक लोको पायलट



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Roll Number      | 161241171389978     |
| Candidate Name   | Tapas Kumar Barick  |
| Test Center Name | BBDIT A Block Duhai |
| Test Date        | 28/11/2024          |
| Test Time        | 4:30 PM - 5:30 PM   |
| Subject          | ALP Stage 1         |

Application Photograph



Exam Day Photograph

**\* Note**

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

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

Section : RRB ALP

**Q.1** ଏହି ପ୍ରଶ୍ନରେ, ଏକ ବିବୃତିକୁ I ଓ II ନମ୍ବର ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର ଅନୁସରଣ କରେ । ଆପଣ ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ ବିବୃତିରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ବିଷୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ଅନୁମାନ କରିବେ ଏବଂ ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସୂଚନା ଆଧାରରେ, କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର / ଗୁଡ଼ିକ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରେ, ତାହା ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ଏକ ଡକ୍ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ଶ୍ରୀ X ପ୍ରାୟତଃ ତାଙ୍କ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ପିଟନ୍ତି ।

କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର:

I. ଛାତ୍ରମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିକଟରେ ଅଭିଯୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

II. ଛାତ୍ରମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାଡି ଅନ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନାମ ଲେଖାଇବା ଆବଶ୍ୟକ ।

**Ans**

☒ 1. I କିମ୍ବା II ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।

☒ 2. ଡକ୍ । ଓ II ଅନୁସରଣ କରେ ।

☒ 3. କେବଳ II ଅନୁସରଣ କରେ ।

☒ 4. କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରେ ।

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225933**

Option 1 ID : **6306804821781**

Option 2 ID : **6306804821782**

Option 3 ID : **6306804821780**

Option 4 ID : **6306804821779**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.2** ବର୍ତ୍ତୁଳାକାର ଦର୍ପଣ ଦ୍ଵାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ଅଭିବର୍ତ୍ତନ +0.75 ଅଟେ । ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି \_\_\_\_\_ ହେବ ।

**Ans**

☒ 1. ଆଭାସୀ, ସଳଖ ଏବଂ ଯୁକ୍ତ

☒ 2. ବାସ୍ତବ, ଓଲଟା ଏବଂ ବର୍ଦ୍ଧିତ

☒ 3. ବାସ୍ତବ, ଓଲଟା ଏବଂ ଯୁକ୍ତ

☒ 4. ଆଭାସୀ, ସଳଖ ଏବଂ ବର୍ଦ୍ଧିତ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223368**

Option 1 ID : **6306804811733**

Option 2 ID : **6306804811730**

Option 3 ID : **6306804811731**

Option 4 ID : **6306804811732**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.3** ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ମୋଟରକାର୍ ଫୁଟ ବେଗରେ ଚାଲୁ, ମୋଟ୍ ନେଇଥାଏ, ସେତେବେଳେ ଆମେ ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଡଳି ଯାଇଥାଉ । ଏହି ଭବାହରଣ ଗତିର କେଉଁ ନିୟମ ଉପରେ ଆଧାରିତ?

- Ans**
- ☒ 1. ସଂବେଗର ସଂରକ୍ଷଣ
  - ☒ 2. ଗତିର ପ୍ରଥମ ନିୟମ
  - ☒ 3. ଗତିର ଦ୍ୱିତୀୟ ନିୟମ
  - ☒ 4. ଗତିର ତୃତୀୟ ନିୟମ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223338**

Option 1 ID : **6306804811613**

Option 2 ID : **6306804811612**

Option 3 ID : **6306804811611**

Option 4 ID : **6306804811610**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

**Q.4** ସହର A ସହର B ର ଉତ୍ତରରେ ଅଟେ । ସହର C ସହର B ର ପୂର୍ବରେ ଅଟେ । ସହର D ସହର C ର ପଶ୍ଚିମରେ ଅଟେ । ସହର A ସହର D ର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବରେ ଅଟେ । ସହର M ସହର C ର ଉତ୍ତରରେ ଅଟେ । ତେବେ ସହର M ସାପେକ୍ଷରେ ସହର D ର ସ୍ଥାନ କେଉଁଠି?

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

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225874**

Option 1 ID : **6306804821544**

Option 2 ID : **6306804821546**

Option 3 ID : **6306804821545**

Option 4 ID : **6306804821543**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

**Q.5** 10% ଓ 5% ର ଦୁଇଟି କ୍ରମାଗତ ରିହାତି \_\_\_\_\_ ର ଏକକ ରିହାତି ସହିତ ସମାନ ।

- Ans**
- ☒ 1. 15.5%
  - ☒ 2. 14%
  - ☒ 3. 14.5%
  - ☒ 4. 15%

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216891**

Option 1 ID : **6306804786980**

Option 2 ID : **6306804786979**

Option 3 ID : **6306804786978**


Option 4 ID : **6306804786977**


Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.6** ଯେତେବେଳେ ବଳ ଏବଂ ବିସ୍ଥାପନ ସମାନ ଦିଗରେ ଥାଏ, ସେତେବେଳେ ହୋଇଥିବା କାର୍ଯ୍ୟ \_\_\_\_\_ ହେବ ।

**Ans**  1. ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ

 2. ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ କିମ୍ବା ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ

 3. ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ

 4. ଶୂନ୍ୟ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223346**

Option 1 ID : **6306804811643**

Option 2 ID : **6306804811644**

Option 3 ID : **6306804811642**

Option 4 ID : **6306804811645**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.7** ଯଦି ଏକ ସୁସମ ବସ୍ତୁର 65 ଟି କର୍ଣ୍ଣ ରହିଛି, ତେବେ ଏହି ବସ୍ତୁର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ?

**Ans**  1. 10

 2. 13

 3. 12

 4. 14

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217055**

Option 1 ID : **6306804787634**

Option 2 ID : **6306804787636**

Option 3 ID : **6306804787635**

Option 4 ID : **6306804787633**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.8** ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '+', 'B' ର ଅର୍ଥ 'x', 'C' ର ଅର୍ଥ '+', 'D' ର ଅର୍ଥ '-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ '?' ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

144 C 44 D 12 A 12 B 144=?

**Ans**  1. 54

 2. 43

 3. 44

 4. 34

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226008**

Option 1 ID : **6306804822082**

Option 2 ID : **6306804822081**

Option 3 ID : **6306804822079**


Option 4 ID : **6306804822080**


Status : **Answered**


Chosen Option : **3**

**Q.9** ଏକ ସରଳ ରେଖାରେ ବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିଏ ସ୍ଥାପିତ ହେଉଥିବା ପରିବାହୀ ଚାରିପଟେ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର କିପରି ଦେଖାଯାଏ?

**Ans**  1. 

 2. ସରଳ ରେଖା (straight lines)

 3. ପରାବଳୟ (Hyperbolas)

 4. ଉପବୃତ୍ତ (ellipses)

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223305**

Option 1 ID : **6306804811478**

Option 2 ID : **6306804811481**


Option 3 ID : **6306804811480**


Option 4 ID : **6306804811479**


Status : **Answered**


Chosen Option : **1**

**Q.10** ଯେତେବେଳେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରତିକାରକ ବିଭାଜିତ ହୋଇ ସରଳ ଉପାଦରେ ପରିଣତ ହୁଏ, ସେତେବେଳେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ହୁଏ?

**Ans**  1. ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ବିସ୍ଥାପନ (double displacement )

 2. ବିସ୍ଥାପନ (Displacement)

 3. ସଂଯୋଗ (Combination)

 4. ବିଘଟନ (decomposition)

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223222**

Option 1 ID : **6306804811149**

Option 2 ID : **6306804811148**

Option 3 ID : **6306804811147**

Option 4 ID : **6306804811146**


Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.11** 1988 ରେ ଗୋଟିଏ ସହରର ଜନସଂଖ୍ୟା 50,000 ଥିଲା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷରେ, ଅର୍ଥାତ 1989 ରେ ଏଥିରେ 25% ବୃଦ୍ଧି ହେଲା । ପର ବର୍ଷ, 1990 ରେ, ଏଥିରେ 30% ହ୍ରାସ ହେଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ ବର୍ଷ, 1991 ରେ ସେଥିରେ 40% ବୃଦ୍ଧି ହେଲା । 1991 ର ଶେଷରେ ଜନସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା?

**Ans**  1. 60,250

 2. 

 3. 61,250

 4. 66,550

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216859**

Option 1 ID : **6306804786849**

Option 2 ID : **6306804786850**

Option 3 ID : **6306804786852**

Option 4 ID : **6306804786851**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.12** ଯେତେବେଳେ ଶ୍ୱେତ ଆଲୋକ, କାଚର ପ୍ରିଜମ୍ ଉପରେ ପଡେ, ତାହା ସାତୋଟି ରଙ୍ଗରେ ବିଭାଜିତ ହୋଇଯାଏ । ଏହି ଘଟଣାକୁ କ'ଣ କୁହନ୍ତି?

- Ans**
- ☒ 1. ପ୍ରତିସରଣ
  - ☒ 2. ବିଚଳନ
  - ☒ 3. ବିକୀର୍ଣ୍ଣନ
  - ☒ 4. ବିକ୍ଷେପଣ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223317**

Option 1 ID : **6306804811529**

Option 2 ID : **6306804811528**

Option 3 ID : **6306804811526**

Option 4 ID : **6306804811527**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Q.13** 2024 ମସିହାରେ ଏୟାର ମାର୍ଗଲ ତେଜିବର ସିଂହଙ୍କୁ ବାୟୁସେନା ମୁଖ୍ୟାଳୟ (ବାୟୁ ଭବନ)ରେ \_\_\_\_\_ ଭାବରେ

ନିଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା ।

- Ans**
- ☒ 1. ଚିଫ ଅଫ ଦ ଏୟାର ଷ୍ଟାଫ
  - ☒ 2. ଚିଫ ଅଫ ଡିଫେନ୍ସ ଷ୍ଟାଫ
  - ☒ 3. ଡେପୁଟି ଚିଫ ଅଫ ଦ ଏୟାର ଷ୍ଟାଫ
  - ☒ 4. ଏୟାର ଅଫିସର କମାଣ୍ଡିଙ୍ଗ-ଇନ-ଚିଫ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801172237**

Option 1 ID : **6306804608257**

Option 2 ID : **6306804608254**

Option 3 ID : **6306804608255**

Option 4 ID : **6306804608256**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.14** ପ୍ରତ୍ନ ଅବିକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆସିବା ଆବଶ୍ୟକ?

4 5 9 18 34 ?

- Ans**
- ☒ 1. 60
  - ☒ 2. 59
  - ☒ 3. 54
  - ☒ 4. 52

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226037**

Option 1 ID : **6306804822198**

Option 2 ID : **6306804822197**

Option 3 ID : **6306804822195**

Option 4 ID : **6306804822196**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.15** ଯଦି PAINTED ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମରେ, ତାହାପର ଅକ୍ଷର ସହିତ ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରିଦିଆଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମରେ, ତାହା ପୂର୍ବ ଅକ୍ଷର ସହିତ ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରିଦିଆଯାଏ, ତେବେ ଏହିଭଳି ଭାବେ ଗଠିତ ନୂତନ ଅକ୍ଷର ସମୂହରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଡୂତାୟ ଛାନରେ ଆସିବ?

**Ans** ☒ 1. B  
☒ 2. F  
☒ 3. J  
☒ 4. M

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226089**

Option 1 ID : **6306804822403**

Option 2 ID : **6306804822406**

Option 3 ID : **6306804822404**

Option 4 ID : **6306804822405**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.16** ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରିଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଯୋଡ଼ି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହଁନ୍ତି?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱର ବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ଛିତି ଡପରେ ଭିନ୍ନଟି ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

**Ans** ☒ 1. AT – EX  
☒ 2. KD – OF  
☒ 3. NG – RK  
☒ 4. SL – WP

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225945**

Option 1 ID : **6306804821830**

Option 2 ID : **6306804821828**

Option 3 ID : **6306804821829**

Option 4 ID : **6306804821827**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

**Q.17** ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରିଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଯୋଡ଼ି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହଁନ୍ତି?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱର ବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ଛିତି ଡପରେ ଭିନ୍ନଟି ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

**Ans** ☒ 1. AS – EW  
☒ 2. UM – ZN  
☒ 3. DV – HZ  
☒ 4. YQ – CU

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225947**

Option 1 ID : **6306804821836**

Option 2 ID : **6306804821837**

Option 3 ID : **6306804821838**

Option 4 ID : **6306804821835**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.18** ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା ଉପରେ ଆଧାରିତ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ILJM ସହିତ DGEH ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଭାବରେ, LOMP ସହିତ GJHK ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଚର୍ଚ୍ଚ ଅନୁସରଣ କରି, ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ସହିତ PSQT ସମ୍ପର୍କିତ?

- Ans**
- ☒ 1. UXWY
  - ☒ 2. UXVY
  - ☒ 3. VUWY
  - ☒ 4. UVXZ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225881**

Option 1 ID : **6306804821571**

Option 2 ID : **6306804821573**

Option 3 ID : **6306804821574**

Option 4 ID : **6306804821572**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.19** ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧନରାଶି, ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ହାରରେ 2 ବର୍ଷରେ  $2\frac{1}{4}$  ଗୁଣ ହୁଏ, ବାର୍ଷିକ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହିସାବରେ ବାର୍ଷିକ ସୁଧ ହାର କେତେ ହେବ?

- Ans**
- ☒ 1. 30%
  - ☒ 2. 25%
  - ☒ 3. 50%
  - ☒ 4. 40%

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216910**

Option 1 ID : **6306804787054**

Option 2 ID : **6306804787053**

Option 3 ID : **6306804787056**

Option 4 ID : **6306804787055**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.20** ଯୁବ ସଙ୍ଗମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (2023) ରେ 'ପ୍ରଦ୍ୟୋଗୀକା'ର ଧାରଣା ମୁଖ୍ୟତଃ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉପରେ ଧ୍ୟାନ କେନ୍ଦ୍ରିତ କରେ?

- Ans**
- ☒ 1. ସାଂସ୍କୃତିକ ସଂରକ୍ଷଣ
  - ☒ 2. ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ
  - ☒ 3. ରାଜନୈତିକ ସଚେତନତା
  - ☒ 4. ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801170918**

Option 1 ID : **6306804603072**

Option 2 ID : **6306804603073**

Option 3 ID : **6306804603074**

Option 4 ID : **6306804603075**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**



**Q.21** ସାତଟି ବାକ୍ସ, P, Q, R, S, X, Y ଏବଂ Z, ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଗୋଟିଏ ରଖାଯାଏ କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ନୁହେଁ । X ଉପରେ କେବଳ P କୁ ରଖାଯାଏ । X ଏବଂ S ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଏ । Z ତଳେ କେବଳ R କୁ ରଖାଯାଏ । Y କୁ S ର ଠିକ ଉପରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ । ତେବେ କେଉଁ ବାକ୍ସକୁ ଉପରରୁ ଚତୁର୍ଥ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଏ?

- Ans**
- ☒ 1. R
  - ☒ 2. Q
  - ☒ 3. X
  - ☒ 4. Z

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225998**

Option 1 ID : **6306804822041**

Option 2 ID : **6306804822039**

Option 3 ID : **6306804822040**

Option 4 ID : **6306804822042**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.22** ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ, 'HAIR' କୁ '9715' ଭାବରେ ଏବଂ 'AGED' କୁ '8612' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଏ । ସେହି କୋଡ ଭାଷାରେ 'A' ର କୋଡ କଣ ହେବ ?

- Ans**
- ☒ 1. 7
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 1
  - ☒ 4. 2

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225793**

Option 1 ID : **6306804821221**

Option 2 ID : **6306804821222**

Option 3 ID : **6306804821219**

Option 4 ID : **6306804821220**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.23** ହାଇ ପରଫର୍ମାନ୍ସ କମ୍ପ୍ୟୁଟିଂ ସିଷ୍ଟମ 'ଆର୍କ (Arka)' ଓ 'ଅରୁଣିକା (Arunika)'ର ବ୍ୟବହାର କ'ଣ?

- Ans**
- ☒ 1. ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ କରିବା
  - ☒ 2. ସୋସିଆଲ ମିଡିଆରେ ଅବାସ୍ଥିତ ତଥ୍ୟ ଉପରେ ନଜର ରଖିବା
  - ☒ 3. ମାଦକ ଦ୍ରବ୍ୟର ସ୍ଥାନ ଚିହ୍ନଟ କରିବା
  - ☒ 4. ସାଇବର ଅପରାଧ ଚିହ୍ନଟ କରିବା

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801176302**

Option 1 ID : **6306804624329**

Option 2 ID : **6306804624330**

Option 3 ID : **6306804624331**

Option 4 ID : **6306804624328**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.24** ଯଦି A ର ଅର୍ଥ +, B ଅର୍ଥ -, C ଅର୍ଥ  $\times$ , D ଅର୍ଥ  $\div$  ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$14 B 5 C 5 A 30 D 2 = ?$$

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

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226073**

Option 1 ID : **6306804822340**

Option 2 ID : **6306804822339**

Option 3 ID : **6306804822341**

Option 4 ID : **6306804822342**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.25** କାର୍ବନ ସମୂହରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ସତ୍ୟ ଅଟେ?

- Ans**
- ☒ 1. କାର୍ବନ ଏକ ସଂଯୋଜୀ (monovalent) ଅଟେ ।
  - ☒ 2. କାର୍ବନ ଚତୁଃସଂଯୋଜୀ (tetravalent) ଅଟେ ।
  - ☒ 3. କାର୍ବନ ତ୍ରିସଂଯୋଜୀ (trivalent) ଅଟେ ।
  - ☒ 4. କାର୍ବନ ଦ୍ୱିସଂଯୋଜୀ (bivalent) ଅଟେ ।

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223207**

Option 1 ID : **6306804811086**

Option 2 ID : **6306804811089**

Option 3 ID : **6306804811088**

Option 4 ID : **6306804811087**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.26** ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'MOUSE' କୁ '74651' ଭାବେ, 'SPOKE' କୁ '52418' ଭାବେ ଏବଂ 'PROUD' କୁ '26394' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ସେଇ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'K' ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ?

- Ans**
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 8

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225957**

Option 1 ID : **6306804821875**

Option 2 ID : **6306804821876**

Option 3 ID : **6306804821877**

Option 4 ID : **6306804821878**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

**Q.27** ଯଦି PLANTED ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମରେ, ଗହାପର ଅକ୍ଷର ସହିତ ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରିଦିଆଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣାନୁକ୍ରମରେ, ଗହା ପୂର୍ବ ଅକ୍ଷର ସହିତ ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରିଦିଆଯାଏ, ତେବେ ଏହିଭଳି ଭାବେ ଘଠିତ ନୂତନ ଅକ୍ଷର ସମୂହରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଡୂତାୟ ସ୍ଥାନରେ ଆସିବ?

**Ans** ☒ 1. K  
☒ 2. C  
☒ 3. B  
☒ 4. F

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226088**

Option 1 ID : **6306804822400**

Option 2 ID : **6306804822402**

Option 3 ID : **6306804822399**

Option 4 ID : **6306804822401**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.28** କ୍ଷୀର \_\_\_\_\_ର ଏକ ମିଶ୍ରଣ ଅଟେ ।

**Ans** ☒ 1. କେବଳ ପ୍ରୋଟିନ୍  
☒ 2. କେବଳ ସ୍ଲେନ୍ଡ଼ସାର ବା ଚର୍ବି  
☒ 3. ଜଳ, ସ୍ଲେନ୍ଡ଼ସାର ବା ଚର୍ବି , ପ୍ରୋଟିନ ଇତ୍ୟାଦି  
☒ 4. କେବଳ ଜଳ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223276**

Option 1 ID : **6306804811363**

Option 2 ID : **6306804811362**

Option 3 ID : **6306804811365**

Option 4 ID : **6306804811364**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Q.29** 30 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଥିବା ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ସମସ୍ତେ ପରୀକ୍ଷା ଦେଲେ । 12 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ହାରାହାରି ସ୍କୋର 80 ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ହାରାହାରି ସ୍କୋର 75 ଅଟେ । ଶ୍ରେଣୀର ହାରାହାରି ସ୍କୋର କେତେ ?

**Ans** ☒ 1. 87  
☒ 2. 67  
☒ 3. 77  
☒ 4. 56

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216965**

Option 1 ID : **6306804787273**

Option 2 ID : **6306804787274**

Option 3 ID : **6306804787276**

Option 4 ID : **6306804787275**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.30** ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଳ ଅଣୁରେ ସାଇକ୍ଲୋଜେନ୍ ଓ ଅମ୍ଳଜାନ ପରମାଣୁର ବସ୍ତୁତ୍ବର ଅନୁପାତ ଅଟେ?

- Ans** ☒ 1. 1 : 8  
☒ 2. 3 : 8  
☒ 3. 1 : 4  
☒ 4. 1 : 2

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223266**

Option 1 ID : **6306804811323**

Option 2 ID : **6306804811324**

Option 3 ID : **6306804811322**

Option 4 ID : **6306804811325**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Q.31** ଆମ ଶରୀରର ଗତିବିଧି ପାଇଁ କେଉଁ ଟିସୁ ଦାୟୀ?

- Ans** ☒ 1. ପେଶୀୟ ଟିସୁ  
☒ 2. ସ୍ନାୟୁ ଟିସୁ  
☒ 3. ସଂଯୋଜକ ଟିସୁ  
☒ 4. ଏପିଥେଲିଆଲ (ଉପକଳା) ଟିସୁ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223119**

Option 1 ID : **6306804810736**

Option 2 ID : **6306804810737**

Option 3 ID : **6306804810735**

Option 4 ID : **6306804810734**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Q.32** ସାତଜଣ ଲୋକ, A, B, C, D, E, F ଏବଂ G ଗୋଟିଏ ଧାତିରେ ଉତ୍ତରବିଗଳୁ ମୁହଁକରି ବସିଛନ୍ତି । A ଏବଂ F ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ପାଞ୍ଚଜଣ ବସିଛନ୍ତି । F ର ବାମପାର୍ଶ୍ବର ତୃତୀୟରେ G ବସିଛନ୍ତି । B ଏବଂ F ର ନିକଟତମ ପଡୋଶୀ E ଅଟନ୍ତି । G ର ନିକଟତମ ପଡୋଶୀ C ନୁହେଁ ।

C ଏବଂ E ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

- Ans** ☒ 1. ଦୁଇ ଜଣ  
☒ 2. ତିନି ଜଣ  
☒ 3. ଚାରି ଜଣ  
☒ 4. ଏକ ଜଣ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225820**

Option 1 ID : **6306804821330**

Option 2 ID : **6306804821327**

Option 3 ID : **6306804821328**

Option 4 ID : **6306804821329**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.33** ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଧ୍ୟାନ ସହ ପଢନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଓ ତର୍କ ସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ (ଅନୁସୂଚିତ) କରୁଥିବା ନିଷ୍ପତ୍ତି (ଗୁଡ଼ିକ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

କୌଣସି କୁକୁର, ଘୁଷୁରୀ ଗୁହଁନ୍ତି ।

ସମସ୍ତ ଘୁଷୁରୀ, ପଥର ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I) କିଛି ପଥର, ଘୁଷୁରୀ ଅଟେ ।

(II) କୌଣସି ପଥର, କୁକୁର ଗୁହଁନ୍ତି ।

Ans

- ✓ 1. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ
- ✗ 2. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ
- ✗ 3. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ
- ✗ 4. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225839

Option 1 ID : 6306804821403

Option 2 ID : 6306804821404

Option 3 ID : 6306804821405

Option 4 ID : 6306804821406

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.34** ଛଅ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି, A, B, C, D, E ଏବଂ F ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ଉଭୟ ଦିଗକୁ ମୁହଁକରି ବସିଛନ୍ତି ।

E ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । E ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ଦୂରତାରେ B ବସିଛନ୍ତି । A ଏବଂ C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନିଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । D ର ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ C ବସିଛନ୍ତି ।

ତେବେ D ଏବଂ F ମଧ୍ୟରେ କେତେଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

Ans

- ✗ 1. ତିନି
- ✗ 2. ଏକ
- ✗ 3. ଦୁଇ
- ✓ 4. କିଛି ନୁହେଁ

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225971

Option 1 ID : 6306804821934

Option 2 ID : 6306804821932

Option 3 ID : 6306804821933

Option 4 ID : 6306804821931

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.35** ଭାରତୀୟ ପ୍ରତ୍ନତାତ୍ତ୍ୱିକ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ସଂସ୍ଥା (ASI) ଦ୍ୱାରା ଫେବୃଆରୀ 2023 ରେ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟରେ

1,300-ବର୍ଷ-ପୁରୁଣା ସ୍ଥୂପ ଆବିଷ୍କୃତ ହୋଇଥିଲା?

**Ans**

✓ 1. ଓଡ଼ିଶା

✗ 2. ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

✗ 3. ବିହାର

✗ 4. ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801171139**

Option 1 ID : **6306804603953**

Option 2 ID : **6306804603952**

Option 3 ID : **6306804603954**

Option 4 ID : **6306804603955**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.36** କେନ୍ଦ୍ର କ୍ୟାବିନେଟ \_\_\_\_\_ ର ଅବଧି ପାଇଁ ₹150 କୋଟିର ଏକକାଳୀନ ବଜେଟ୍ ସହାୟତାରେ ଭାରତରେ

ଥିବା ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାସନାଲ ବିଗ କ୍ୟାଟ୍ ଏଲିଏନ୍ସ (Big Cat Alliance - IBCA)ର ମୁଖ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠାକୁ

ମାଗ୍ନୁରୀ ଦେଇଛି ।

**Ans**

✗ 1. 7 ବର୍ଷ

✓ 2. 5 ବର୍ଷ

✗ 3. 10 ବର୍ଷ

✗ 4. 3 ବର୍ଷ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801163104**

Option 1 ID : **6306804571701**

Option 2 ID : **6306804571700**

Option 3 ID : **6306804571702**

Option 4 ID : **6306804571699**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.37** ପାଞ୍ଚଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି 260 ଅଟେ । ପ୍ରଥମ ଓ ଶେଷ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- Ans**
- ☒ 1. 96
  - ☒ 2. 104
  - ☒ 3. 126
  - ☒ 4. 116

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217004**

Option 1 ID : **6306804787432**

Option 2 ID : **6306804787431**

Option 3 ID : **6306804787429**

Option 4 ID : **6306804787430**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.38** ପ୍ରଦତ୍ତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଓ ନିଷ୍କର୍ଷଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ପଢନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ରଥୀ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଗୁଡ଼ିକରୁ ଚର୍ଚ୍ଚିତ ଭାବରେ ଅନୁସୂଚି ନିଷ୍କର୍ଷ/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିଦ୍ୟୁତ୍:

ସମସ୍ତ ଚେୟାର, ଟେବୁଲ୍ ଅଟେ ।

କୌଣସି ଟେବୁଲ୍, ବିଛଣା ନୁହେଁ ।

ନିଷ୍କର୍ଷ:

(I) କିଛି ବିଛଣା, ଚେୟାର ଅଟେ ।

(II) କୌଣସି ବିଛଣା, ଟେବୁଲ୍ ନୁହେଁ ।

- Ans**
- ☒ 1. ଉଭୟ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।
  - ☒ 2. କୌଣସି ନିଷ୍କର୍ଷ (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।
  - ☒ 3. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଅନୁସରଣ କରେ ।
  - ☒ 4. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801225896**

Option 1 ID : **6306804821634**

Option 2 ID : **6306804821633**

Option 3 ID : **6306804821631**

Option 4 ID : **6306804821632**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.39** ଧରିନିଆ 4Ω ଓ 6Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ 2 ଟି ପ୍ରତିରୋଧକକୁ ସମାନ୍ତର ସଂଯୋଜନ କରାଯାଇଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିପଥର ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ ଅଟେ?

- Ans**
- ☒ 1. 10 Ω
  - ☒ 2. 12 Ω
  - ☒ 3. 2.4 Ω
  - ☒ 4. 4.2 Ω

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223298**

Option 1 ID : **6306804811450**

Option 2 ID : **6306804811453**

Option 3 ID : **6306804811452**

Option 4 ID : **6306804811451**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.40 ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣାବଳୀମାନଙ୍କର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆସିବା ଉଚିତ?

BFW, DIS, FLO, HOK, ?

- Ans
- ☐ 1. KQE
  - ☐ 2. KRF
  - ☐ 3. JSG
  - ☒ 4. JRG

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801226022

Option 1 ID : 6306804822137

Option 2 ID : 6306804822138

Option 3 ID : 6306804822135

Option 4 ID : 6306804822136

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.41 ରଣଜୀ ଟ୍ରଫିର 90 ତମ ସଂସ୍କରଣ ଅକ୍ଟୋବର 2024 ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା । ରଣଜୀ ଟ୍ରଫି ନିମ୍ନଲିଖିତ

ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଖେଳ ସହ ସମ୍ପର୍କିତ?

- Ans
- ☐ 1. ହକୀ
  - ☒ 2. କ୍ରିକେଟ୍
  - ☐ 3. ବାସ୍କେଟ୍‌ବଲ୍
  - ☐ 4. ବ୍ୟାଡ୍‌ମିଣ୍ଟନ

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801172858

Option 1 ID : 6306804610686

Option 2 ID : 6306804610687

Option 3 ID : 6306804610689

Option 4 ID : 6306804610688

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 1665 ମସିହାରେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ କୋଷ (cell) କୁ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?

- Ans
- ☐ 1. ଆଣ୍ଟୋନି ଭ୍ୟାନ୍ ଲିଭେନହୋକ୍ (Antonie van Leeuwenhoek)
  - ☒ 2. ରବର୍ଟ ହୁକ୍ (Robert Hooke)
  - ☐ 3. ମେଥାକ୍ସ୍ ଜେକୋବ୍ ସ୍କ୍ଲେଇଡେନ୍ (Matthias Jakob Schleiden)
  - ☐ 4. ଥିଓଡର୍ ସ୍ୱେଡ୍ (Theodor Schwann)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223153

Option 1 ID : 6306804810871

Option 2 ID : 6306804810870

Option 3 ID : 6306804810872

Option 4 ID : 6306804810873

Status : Answered

Chosen Option : 2



**Q.43** ଜଣେ ଅସାଧୁ ବ୍ୟବସାୟୀ ନିଜର ପ୍ରବ୍ୟକ୍ତ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରୟ କରେ ବୋଲି କହିଥାଏ କିନ୍ତୁ ଏକ ଭୁଲ ଓଜନ ବ୍ୟବହାର କରେ ଏବଂ ଏହିପରି 25% ଲାଭ କରେ । 100 gm ପାଇଁ ସେ କେତେ ଗ୍ରାମର ଓଜନ ବ୍ୟବହାର କରେ?

- Ans** ☒ 1. 80 gm  
☐ 2. 75 gm  
☐ 3. 70 gm  
☐ 4. 85 gm

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216881**

Option 1 ID : **6306804786939**

Option 2 ID : **6306804786938**

Option 3 ID : **6306804786937**

Option 4 ID : **6306804786940**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.44** ଏକ ଆବକ୍ଷ ସମଘନର ଅନ୍ତଃ କର୍ଣ୍ଣର (space diagonal) ଦର୍ଗ 2175 cm<sup>2</sup> ଅଟେ । ସମଘନର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ (cm<sup>2</sup> ରେ) କେତେ ହେବ?

- Ans** ☐ 1. 4305  
☒ 2. 4350  
☐ 3. 4272  
☐ 4. 4530

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217049**

Option 1 ID : **6306804787610**

Option 2 ID : **6306804787612**

Option 3 ID : **6306804787609**

Option 4 ID : **6306804787611**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.45** ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା-ଯୋଡ଼ିଗୁଡ଼ିକରେ, ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟାରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା ଲାଗୁ କରି ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାପ୍ତ କରାଯାଇଛି । କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ X ଓ Y କୁ ପ୍ରତିକ୍ଷାପନ କରିବା ଉଚିତ, ଯେଉଁଥିରେ :: ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ଡାହାଣ ଅନୁସରଣ କରାଯାଉଥିବା ଶୈଳୀ, :: ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଶୈଳୀ ସହ ସମାନ ହେବ?

(ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକ ଗଠନ ହୋଇଥିବା ଅଙ୍କରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା କରାଯିବା ଉଚିତ । ଉଦାହରଣସ୍ୱରୂପ 13 – 13 ଉପରେ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା, ଯେପରି 13 ସହ ଯୋଗ/ବିଯୋଗ/ଗୁଣନ ଆଦି କରାଯାଇପାରିବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗିବା ଏବଂ ତାହାପରେ 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

X : 140.4 :: 38 : Y

- Ans** ☐ 1. X = 21, Y = 218.4  
☒ 2. X = 26, Y = 205.2  
☐ 3. X = 34, Y = 225.8  
☐ 4. X = 23, Y = 240.6

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226027**

Option 1 ID : **6306804822156**

Option 2 ID : **6306804822158**

Option 3 ID : **6306804822157**

Option 4 ID : **6306804822155**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.46 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ଭୁଲ ଅଟେ?

Ans ☒ 1.

ଯେତେବେଳେ ବର୍ଷା ଜଳର pH ସ୍ତର 5.6 ରୁ କମ୍ ଥାଏ, ସେତେବେଳେ ତାହାକୁ ଅମ୍ଳ ବର୍ଷା କୁହାଯାଏ ।

☒ 2. ପାଚିର pH ସ୍ତର 5.5 ରୁ କମ୍ ହେଲେ ଦନ୍ତ କ୍ଷୟ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ।

☒ 3.

ଜୀବନ୍ତ ପ୍ରାଣୀମାନେ କେବଳ pH ସ୍ତର ପରିବର୍ତ୍ତନର ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ସୀମା ମଧ୍ୟରେ ବଞ୍ଚିପାରିବେ ।

☒ 4.

ଯେତେବେଳେ ବର୍ଷା ଜଳର pH ସ୍ତର 5.6 ରୁ ଅଧିକ ଥାଏ, ତାହାକୁ ଅମ୍ଳ ବର୍ଷା କୁହାଯାଏ ।

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223253

Option 1 ID : 6306804811271

Option 2 ID : 6306804811272

Option 3 ID : 6306804811270

Option 4 ID : 6306804811273

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 ରାଜା 8 km/h ବେଗରେ ବୌଦ୍ଧିଆଡ଼ି । ସେ 200 m ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ କେତେ ସମୟ ନେବେ?

Ans ☒ 1. 54 ସେକେଣ୍ଡ

☒ 2. 120 ସେକେଣ୍ଡ

☒ 3. 90 ସେକେଣ୍ଡ

☒ 4. 175 ସେକେଣ୍ଡ

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216928

Option 1 ID : 6306804787125

Option 2 ID : 6306804787127

Option 3 ID : 6306804787126

Option 4 ID : 6306804787128

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 ଅକ୍ଟୋବର 2024 ସୁଦ୍ଧା ଦୁର୍ନୀତି ଧାରଣା ସୂଚକାଙ୍କରେ ଭାରତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ରହିଛି?

Ans ☒ 1. 93

☒ 2. 96

☒ 3. 89

☒ 4. 86

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801163276

Option 1 ID : 6306804572388

Option 2 ID : 6306804572389

Option 3 ID : 6306804572387

Option 4 ID : 6306804572390

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.49** ପୁରୁଷ, ମହିଳା ଓ ଶିଶୁ ଥିବା ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀରେ 40% ପୁରୁଷ ଅଟନ୍ତି, 35% ମହିଳା ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ଶିଶୁ ଅଟନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ଓଜନ ଯଥାକ୍ରମେ 70 kg, 60 kg ଓ 30 kg ଅଟେ । ଗୋଷ୍ଠୀର ହାରାହାରି ଓଜନ କେତେ?

- Ans** ☒ 1. 56.5 kg  
☒ 2. 55.5 kg  
☒ 3. 46.5 kg  
☒ 4. 45.5 kg

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216964**

Option 1 ID : **6306804787272**

Option 2 ID : **6306804787269**

Option 3 ID : **6306804787270**

Option 4 ID : **6306804787271**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.50** ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭଲ 7 ଏବଂ 11 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ଅଟେ?

- Ans** ☒ 1. 3014  
☒ 2. 2534  
☒ 3. 1771  
☒ 4. 2684

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216814**

Option 1 ID : **6306804786672**

Option 2 ID : **6306804786671**

Option 3 ID : **6306804786669**

Option 4 ID : **6306804786670**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Q.51** ଭୂମି ଉପରିସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ, ଏକ 18 m ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଖୁଣ୍ଟରେ ଲଗାଯାଇଥିବା ଗୋଟିଏ ପତାକାର ଉପର ଓ ତଳ ଉ କୌଣସି ଉନ୍ନତି (angles of elevation) ଯଥାକ୍ରମେ  $30^\circ$  ଓ  $60^\circ$  ଅଟେ । ପତାକାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ?

- Ans** ☒ 1. 48 m  
☒ 2. 36 m  
☒ 3. 52 m  
☒ 4. 60 m

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217075**

Option 1 ID : **6306804787713**

Option 2 ID : **6306804787715**

Option 3 ID : **6306804787716**

Option 4 ID : **6306804787714**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.52  $\sqrt{0.0016} \times \sqrt[3]{8000000}$  ର ମାନ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 16
  - ☒ 2. 1.6
  - ☒ 3. 0.8
  - ☒ 4. 8

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216806

Option 1 ID : 6306804786640

Option 2 ID : 6306804786639

Option 3 ID : 6306804786637

Option 4 ID : 6306804786638

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳପ୍ରତ୍ତିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆବଶ୍ୟକ ?

GJN, ILP, KNR, MPT, ?

- Ans
- ☒ 1. ROV
  - ☒ 2. RVO
  - ☒ 3. ORV
  - ☒ 4. OVR

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801226101

Option 1 ID : 6306804822453

Option 2 ID : 6306804822454

Option 3 ID : 6306804822452

Option 4 ID : 6306804822451

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 ଏକ କୋଷୀ ଜୀବକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

- Ans
- ☒ 1. ଯକୃତ କୃମି (Liver fluke)
  - ☒ 2. ଏମିବା (Amoeba)
  - ☒ 3. ସମୁଦ୍ର ଘାସ (Seaweed)
  - ☒ 4. ଢୋକ (Leech)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223157

Option 1 ID : 6306804810889

Option 2 ID : 6306804810886

Option 3 ID : 6306804810887

Option 4 ID : 6306804810888

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 ଯଦି ₹ 2,400 କୁ A ଓ B ମଧ୍ୟରେ 7:5 ଅନୁପାତରେ ବଣ୍ଟନ କରାଯାଏ, ତେବେ B ର ଅଂଶ କେତେ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,300
  - ☒ 2. ₹1,900
  - ☒ 3. ₹1,600
  - ☒ 4. ₹1,000

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216925

Option 1 ID : 6306804787115

Option 2 ID : 6306804787113

Option 3 ID : 6306804787114

Option 4 ID : 6306804787116

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 60 ରୁ 90 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

- Ans
- ☒ 1. 373
  - ☒ 2. 460
  - ☒ 3. 610
  - ☒ 4. 523

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216820

Option 1 ID : 6306804786693

Option 2 ID : 6306804786694

Option 3 ID : 6306804786696

Option 4 ID : 6306804786695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 84 m ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଗୋଲକର ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । [ $\pi = \frac{22}{7}$  ବ୍ୟବହାର କର]

- Ans
- ☒ 1. 310,464 m<sup>3</sup>
  - ☒ 2. 323,434 m<sup>3</sup>
  - ☒ 3. 313,418 m<sup>3</sup>
  - ☒ 4. 338,808 m<sup>3</sup>

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217026

Option 1 ID : 6306804787520

Option 2 ID : 6306804787518

Option 3 ID : 6306804787519

Option 4 ID : 6306804787517

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58  $x = -1$  ରେ  $x^2 - 5$  ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- Ans
- ☒ 1. -2
  - ☒ 2. -1
  - ☒ 3. -4
  - ☒ 4. -5

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216981

Option 1 ID : 6306804787337

Option 2 ID : 6306804787338

Option 3 ID : 6306804787339

Option 4 ID : 6306804787340

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟ(ଗୁଡ଼ିକ) ଚୟନ କର ।

- a. ଏହି ବାୟୁ ଉପକୀର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ, ବାୟୁ ଅପକୀର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ଶକ୍ତି ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ ।
- b. ATP ବିଘଟନ ହୋଇ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି କରେ, ଯାହା କୋଷରେ ହେଉଥିବା ଚାପଗ୍ରାହୀ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ଚଳାଇପାରେ ।
- c. ପାଇରୁଭେଟ୍ ଲାକ୍ଟିକ୍ ଅମ୍ଳରେ ପରିଣତ ହୁଏ ଯାହା ଏକ ଚିନି-କାର୍ବନ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଣୁ ମଧ୍ୟ ଅଟେ ।

- Ans
- ☒ 1. କେବଳ a
  - ☒ 2. କେବଳ b ଓ c
  - ☒ 3. କେବଳ a ଓ b
  - ☒ 4. a, b ଓ c

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223174

Option 1 ID : 6306804810954

Option 2 ID : 6306804810956

Option 3 ID : 6306804810955

Option 4 ID : 6306804810957

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 ଅକ୍ଟୋବର 2024 ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ ସ୍ମୃତି ଅଧୀନରେ ପ୍ରାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପୂରା

12 ମାସର ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ ସ୍ମୃତି ଅଧୀନରେ ପ୍ରାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ପୂରା

- Ans
- ☒ 1. ₹6,500
  - ☒ 2. ₹5,000
  - ☒ 3. ₹1,500
  - ☒ 4. ₹2,000

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801170657

Option 1 ID : 6306804602047

Option 2 ID : 6306804602046

Option 3 ID : 6306804602044

Option 4 ID : 6306804602045

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.61** ଗୋଟିଏ କାମକୁ ଆରବ ଏକାକୀ 6 ଦିନରେ ଏବଂ ସେହି କାମକୁ ବଦିତା ଏକାକୀ 8 ଦିନରେ କରିପାରେ । ଆରବ ଓ ବଦିତା ଏହି କାମକୁ ₹2,400 ରେ ହାତକୁ ନେଲେ । ଚୈତନ୍ୟର ସହାୟତାରେ ସେହି କାମକୁ ସେମାନେ 3 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କଲେ । ବଦିତାକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ମିଳିବ?

- Ans**
- ☒ 1. ₹1,200
  - ☒ 2. ₹1,400
  - ☒ 3. ₹800
  - ☒ 4. ₹900

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801216957**

Option 1 ID : **6306804787241**

Option 2 ID : **6306804787242**

Option 3 ID : **6306804787244**

Option 4 ID : **6306804787243**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.62** ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା-ଯୋଡ଼ିଗୁଡ଼ିକରେ, ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟାରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା ଲାଗୁ କରି ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାପ୍ତ କରାଯାଇଛି । କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ X ଓ Y କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପନ କରିବା ଉଚିତ, ଯେଉଁଥିରେ :: ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଅନୁସରଣ କରାଯାଉଥିବା ଶୈଳୀ, :: ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଶୈଳୀ ସହ ସମାନ ହେବ?

(ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକ ଗଠନ ହୋଇଥିବା ଅଙ୍କରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା କରାଯିବା ଉଚିତ । ଉଦାହରଣସ୍ୱରୂପ 13 – 13 ଉପରେ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା, ଯେପରି 13 ସହ ଯୋଗ/ବିୟୋଗ/ଗୁଣନ ଆଦି କରାଯାଇପାରିବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗିବା ଏବଂ ତାହାପରେ 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ କ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

X : 198 :: 8 : Y

- Ans**
- ☒ 1. X = 5, Y = 546
  - ☒ 2. X = 4, Y = 512
  - ☒ 3. X = 7, Y = 538
  - ☒ 4. X = 6, Y = 488

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226032**

Option 1 ID : **6306804822178**

Option 2 ID : **6306804822176**

Option 3 ID : **6306804822177**

Option 4 ID : **6306804822175**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

**Q.63** କେଉଁଟି କାର୍ବନ ଯୌଗିକର ରାସାୟନିକ ଧର୍ମ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରେ?

- Ans**
- ☒ 1. କାର୍ବନ ଶୃଙ୍ଖଳର ଦୈର୍ଘ୍ୟ
  - ☒ 2. ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ
  - ☒ 3. ଫଙ୍କସନାଲ ଗ୍ରୁପ୍
  - ☒ 4. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ପରମାଣୁ ସଂଖ୍ୟା

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801223215**

Option 1 ID : **6306804811118**

Option 2 ID : **6306804811120**

Option 3 ID : **6306804811119**

Option 4 ID : **6306804811121**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.64 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାରଣୀକୁ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ।

ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମସିହାରେ ପରିବାରର ଖର୍ଚ୍ଚ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

| ମସିହା | ଖର୍ଚ୍ଚ ₹ ରେ |       |        |      |          |
|-------|-------------|-------|--------|------|----------|
|       | ଖାଦ୍ୟ       | ପୋଷାକ | ଶିକ୍ଷା | ଭଡା  | ଅନ୍ୟାନ୍ୟ |
| 2011  | 2000        | 1200  | 3300   | 2000 | 4000     |
| 2012  | 2500        | 1100  | 3200   | 2300 | 4100     |

2011 ଏବଂ 2012 ମସିହା ପାଇଁ ପରିବାର ଦ୍ୱାରା ଖାଦ୍ୟ ପାଇଁ ମୋଟ ଖର୍ଚ୍ଚ (₹ ରେ) କେତେ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. 5,500
  - ☒ 2. 5,000
  - ☒ 3. 6,000
  - ☒ 4. 4,500

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225974

Option 1 ID : 6306804821945

Option 2 ID : 6306804821944

Option 3 ID : 6306804821946

Option 4 ID : 6306804821943

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2024 ରେ, ଭାରତର କେଉଁ ହାଇକୋର୍ଟ ସଂଶୋଧିତ ସୂଚନା ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ନିୟମ 2023 କୁ ରଦ୍ଦ

କରିଥିଲେ, ଯେଉଁଥିରେ ସୋସିଆଲ ମିଡ଼ିଆରେ ସରକାର ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ବିଷୟରେ ନକଲି, ମିଥ୍ୟା ଓ

ବିଭ୍ରାନ୍ତିକର ସୂଚନା ଚିହ୍ନଟ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଫ୍ୟାକ୍ ଟେକ୍ ଯୁନିଟ୍ (FCU) ଗଠନ କରିବା ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ରକୁ

କ୍ଷମତା ଦିଆଯାଇଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. ମାଡ୍ରାସ ହାଇକୋର୍ଟ
  - ☒ 2. ଦିଲ୍ଲୀ ହାଇକୋର୍ଟ
  - ☒ 3. ବମ୍ବେ ହାଇକୋର୍ଟ
  - ☒ 4. ପାଟନା ହାଇକୋର୍ଟ

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801170887

Option 1 ID : 6306804602955

Option 2 ID : 6306804602953

Option 3 ID : 6306804602952

Option 4 ID : 6306804602954

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.66

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,

'A + B' ର ଅର୍ଥ 'A ହେଉଛି B ର ମା',

'A - B' ର ଅର୍ଥ 'A ହେଉଛି B ର ଭାଇ',

'A × B' ର ଅର୍ଥ 'A ହେଉଛି B ର ପତ୍ନୀ' ଏବଂ

'A ÷ B' ର ଅର୍ଥ 'A ହେଉଛି B ର ବାପା' ।

ଯଦି 'M ÷ N × P - S + T' ହୁଏ ତେବେ M, ସମ୍ପର୍କରେ T କର କ'ଣ ହେବେ?

Ans

☒ 1. ମା'ଙ୍କ ଭାଇର ପତ୍ନୀର ଭାଇ☒ 2. ମା'ଙ୍କ ଭାଇ☒ 3. ମା'ଙ୍କ ବାପା☒ 4. ମା'ଙ୍କ ଭାଇର ପତ୍ନୀର ବାପା

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225903

Option 1 ID : 6306804821660

Option 2 ID : 6306804821659

Option 3 ID : 6306804821662

Option 4 ID : 6306804821661

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67

ସେହି ଯୋଡିତି ଚୟନ କରନ୍ତୁ, ଯାହା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଯୋଡିତିର ସ୍ୱଭାବ ସେହି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଶୈଳୀ ଭଳି ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବ । ଭଲ ଯୋଡି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

GTC : KWE

WFK : AIM

Ans

☒ 1. JQP : MWV☒ 2. LPA : KVM☒ 3. DGB : GLI☒ 4. OZG : SCI

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801225857

Option 1 ID : 6306804821477

Option 2 ID : 6306804821476

Option 3 ID : 6306804821475

Option 4 ID : 6306804821478

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପଦାର୍ଥର କଣିକାର ଏକ ଧର୍ମ/ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ନୁହେଁ?

- Ans
- ☒ 1. ପଦାର୍ଥର କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ପରସ୍ପରକୁ ଆକର୍ଷଣ କରନ୍ତି ।
  - ☒ 2. ପଦାର୍ଥର କଣିକାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନେକ ଫାଙ୍କା ସ୍ଥାନ ଥାଏ ।
  - ☒ 3. ପଦାର୍ଥର କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ଘିର ରହିଥାନ୍ତି ।
  - ☒ 4. ପଦାର୍ଥର କଣିକାମାନେ ଅନବରତ ଗତି କରିଥାନ୍ତି ।

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223270

Option 1 ID : 6306804811338

Option 2 ID : 6306804811339

Option 3 ID : 6306804811341

Option 4 ID : 6306804811340

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 ଜଣେ ମାଳୀ, ନିଜର ଆୟତାକାର ବଗିଚାର ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ 40% ବୃଦ୍ଧି କରି ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥକୁ 20% ହ୍ରାସ କରି ଗଛର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବୃଦ୍ଧି କରେ । ନୂତନ ବଗିଚାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ, ପୁରୁଣା ବଗିଚା ଠାରୁ କେତେ ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି?

- Ans
- ☒ 1. 0%
  - ☒ 2. 12%
  - ☒ 3. 8%
  - ☒ 4. 20%

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216843

Option 1 ID : 6306804786788

Option 2 ID : 6306804786786

Option 3 ID : 6306804786787

Option 4 ID : 6306804786785

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 ସମୟ କ୍ରମେ ପ୍ରଜାତିଗୁଡ଼ିକ ଚିଷି ରହିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କ୍ରିୟା ଦାୟୀ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. ବିଭେଦୀୟତା (Variation)
  - ☒ 2. ସଂରକ୍ଷଣ (Conservation)
  - ☒ 3. ସଂଘର୍ଷ (Struggle)
  - ☒ 4. ପ୍ରଜନନ (Reproduction)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223130

Option 1 ID : 6306804810781

Option 2 ID : 6306804810780

Option 3 ID : 6306804810779

Option 4 ID : 6306804810778

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.71** ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ 'ନୀରଜ ଚୋପ୍ରା: ଦ ମ୍ୟାନ୍ ୟୁ ମେଡ୍ ହିଷ୍ଟ୍ରି (Neeraj Chopra: The Man Who Made History)' ପୁସ୍ତକର ଲେଖକ ଅଟନ୍ତି?

- Ans**
- ☒ 1. ନବଦୀପ ସିଂହ ଗିଲ୍
  - ☒ 2. ସମୀର ଚୋପ୍ରା
  - ☒ 3. ନୋରିସ ପ୍ରୀତମ
  - ☒ 4. ଶମ୍ୟା ଦାସଗୁପ୍ତା

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801172869**

Option 1 ID : **6306804610732**

Option 2 ID : **6306804610733**

Option 3 ID : **6306804610730**

Option 4 ID : **6306804610731**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Q.72** ଯଦି ପ୍ରଦତ୍ତ ଭଗ୍ନାଂଶର ଲବରେ 1 ଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ହରକୁ 1 ବିଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହା 1 ହୋଇଯାଏ । ଯଦି ପ୍ରଦତ୍ତ ଭଗ୍ନାଂଶର ହରରେ 1 ଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ଲବକୁ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ଛାଡିଦିଆଯାଏ, ତେବେ ଏହା  $\frac{2}{3}$  ହୋଇଯାଏ । ତେବେ ଭଗ୍ନାଂଶର ଲବ ଏବଂ ହରର ଧନାତ୍ମକ ଅନ୍ତର କେତେ?

- Ans**
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 7

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217013**

Option 1 ID : **6306804787466**

Option 2 ID : **6306804787467**

Option 3 ID : **6306804787468**

Option 4 ID : **6306804787465**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

**Q.73** ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରତୀକଗୁଡ଼ିକର ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାକୁ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଣନା କରିବାକୁ ହେବ ।

(ବାମ) 5 3 % 4 6 & 8 \$ 7 \* Ω 9 # 1 2 & @ E (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି, ଯେଉଁଥିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

- Ans**
- ☒ 1. ଏକ
  - ☒ 2. ଦୁଇରୁ ଅଧିକ
  - ☒ 3. ଶୂନ୍ୟ
  - ☒ 4. ଦୁଇ

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801226133**

Option 1 ID : **6306804822580**

Option 2 ID : **6306804822582**




Option 3 ID : **6306804822579**

Option 4 ID : **6306804822581**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.74 ସମସ୍ତ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଓ ଗ୍ୟାସୀୟ ପଦାର୍ଥ କ'ଣ ଅଟେ?

- Ans  1. ତରଳ
-  2. ବିଦ୍ୟୁତରୋଧୀ
-  3. କଠିନ
-  4. ଅର୍ଦ୍ଧ ପରିବାହୀ

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223288

Option 1 ID : 6306804811412

Option 2 ID : 6306804811413





Option 3 ID : 6306804811410

Option 4 ID : 6306804811411

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 ଯେତେବେଳେ ମଠର ଗଛ କେବଳ ଗୋଟିଏ ପରିବର୍ତ୍ତେ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ (ଡେଙ୍ଗା/ ଗେଡ଼ା ଲକ୍ଷଣ ଏବଂ ଗୋଲାକାର ମଞ୍ଜି/କୁଞ୍ଚନ ମଞ୍ଜି ଲକ୍ଷଣ) ଦେଖାଇ ପରସ୍ପର ସହିତ ବ୍ରାଡ଼ିଙ୍ଗ (bred) କରାଯାଏ, ସେତେବେଳେ କ'ଣ ହୁଏ?

- Ans  1. ଏମାନେ ସମସ୍ତେ ଡେଙ୍ଗା ଏବଂ F2 ପିଢ଼ିରେ ଗୋଲାକାର ମଞ୍ଜି ରହିଥାଏ ।
-  2. ଡେଙ୍ଗା/ଗେଡ଼ା ଲକ୍ଷଣ ଏବଂ ଗୋଲାକାର ମଞ୍ଜି/କୁଞ୍ଚନ ମଞ୍ଜି ଲକ୍ଷଣ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଭାବରେ ବଂଶଜ ଭାବରେ ମିଳିଥାଏ ।
-  3. କେତେକ F1 ସନ୍ତତି (progeny) ଗୋଲାକାର ମଞ୍ଜି ଥିବା ଡେଙ୍ଗା ଗଛ ଏବଂ କିଛି କୁଞ୍ଚନ ମଞ୍ଜି ଥିବା ଗେଡ଼ା ଗଛ ହୋଇଥାଏ ।
-  4. ଡେଙ୍ଗା/ଗେଡ଼ା ଲକ୍ଷଣ ଏବଂ ଗୋଲାକାର ମଞ୍ଜି /କୁଞ୍ଚିତ ମଞ୍ଜି ଲକ୍ଷଣ ସ୍ବାଧୀନ ଭାବରେ ବଂଶଜ ଭାବରେ ମିଳିଥାଏ ।

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801223184

Option 1 ID : 6306804810996

Option 2 ID : 6306804810994

Option 3 ID : 6306804810997

Option 4 ID : 6306804810995

Status : Answered

Chosen Option : 3

2024/12/02-22:44:39