रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सीईएन - 04/2026 - जेई, डीएमएस, सीएमए - CEN - 04/2026 - JE, DMS, CMA

Test Date	27/10/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject / Exam Group	RRB JE DMS CMA CBT I

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

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

Section : **RRB JE DMS CMA CBT I**

Q.1 ନିମ୍ନରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନ ଏବଂ (I) ଏବଂ (II) ନାମକ ଦୁଇଟି ବିବୃତି ଦିଆଯାଇଛି । ଆପଣଙ୍କୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବାକୁ ହେବ ଯେ ବିବୃତି ଗୁଡିକରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ କି ନାହିଁ । ଉଭୟ ବିବୃତିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଉତ୍ତର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶ୍ନ:
5 ଟି ବାଡି R, D, A, L ଏବଂ X ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକର ଉଚ୍ଚତା ଭିନ୍ନ ଅଟେ, କେଉଁ ବାଡି ସବୁଠାରୁ ଡେଙ୍ଗା ଅଟେ?

ବିବୃତି:
(I) A କେବଳ ଦୁଇଟି ବାଡି ଅପେକ୍ଷା ଛୋଟ ଅଟେ । X A ଅପେକ୍ଷା ଡେଙ୍ଗା ଅଟେ ।
(II) L X ଅପେକ୍ଷା ଡେଙ୍ଗା ଅଟେ ।

Ans
✗ 1. କେବଳ ବିବୃତି II ରେ ଥିବା ତଥ୍ୟ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ, ଯେତେବେଳେ କେବଳ ବିବୃତି I ରେ ଥିବା ତଥ୍ୟ ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ ।
✓ 2. ବିବୃତି I ଏବଂ II ର ତଥ୍ୟ ଏକତ୍ର (ଏବଂ କେବଳ ବିବୃତି I କିମ୍ବା କେବଳ ବିବୃତି II ନୁହେଁ) ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ ।
✗ 3. କେବଳ ବିବୃତି I ରେ ଥିବା ତଥ୍ୟ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଟେ, ଯେତେବେଳେ କେବଳ ବିବୃତି II ରେ ଥିବା ତଥ୍ୟ ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ ।
✗ 4. ବିବୃତି I ଏବଂ II ରେ ଥିବା ତଥ୍ୟ ଏକତ୍ର ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ ।

Q.2 ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଟାଗୋରଙ୍କୁ କେଉଁ ମସିହାରେ ସାହିତ୍ୟରେ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ଦିଆଯାଇଥିଲା?

Ans
✗ 1. 1917
✗ 2. 1915
✗ 3. 1919
✓ 4. 1913

Q.3 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ମୁଦ୍ରାନୀତିର ଏକ ପରିମାଣଗତ ସାଧନ **(quantitative tool)** ଅଟେ?

Ans
✗ 1. ମୋରାଲ ସୁଏସନ୍ (Moral Suasion)
✓ 2. ଷ୍ଟାଟୁଟୋରି ଲିକୁଇଡିଟି ରେସିଓ (Statutory Liquidity Ratio)
✗ 3. ଡାଇରେକ୍ଟ ଆକ୍ସନ୍
✗ 4. ବଜେଟ୍

Q.4 ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରିଥିବା 54 ଜଣ ଲୋକଙ୍କ ଏକ ଧାଡିରେ ଫିରୋଜ ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 23 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଯଦି ଫିରୋଜଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର 5ମ ସ୍ଥାନରେ ସୌରଭ ବସିଛନ୍ତି, ତେବେ ଧାଡିର ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ସୌରଭଙ୍କ ସ୍ଥିତି କ'ଣ?

Ans
✗ 1. 34 ତମ
✗ 2. 36 ତମ
✓ 3. 37 ତମ
✗ 4. 35 ତମ

Q.5 ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର PQRS ର ବାହୁଗୁଡିକ PQ, QR, RS ଓ SP ଉପରେ ଯଥାକ୍ରମେ ବିନ୍ଦୁ M, N, X ଓ T ଅବସ୍ଥିତ । ଯଦି MNXT ମଧ୍ୟ ଏକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର ହୁଏ, ଯାହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ PQRS ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର 74.5% ଅଟେ ଏବଂ XR > MQ ହୁଏ, ତେବେ MQ:XR ର ଅନୁପାତ କେତେ?

Ans
- ✗ 1. 5 : 14
- ✗ 2. 4 : 5
- ✗ 3. 2 : 15
- ✓ 4. 3 : 17

Q.6 $\frac{1}{\cos^2 80^\circ} - \tan^2 80^\circ$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans
- ✗ 1. $\cot^2 40^\circ$
- ✗ 2. 0
- ✗ 3. $\cot^2 160^\circ$
- ✓ 4. 1

Q.7 174 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତର୍କ ଅନୁସାରେ 81 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । 196 ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସାରେ 92 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କକୁ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ 324 ସମ୍ପର୍କିତ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

Ans
- ✗ 1. 237
- ✓ 2. 156
- ✗ 3. 195
- ✗ 4. 298

Q.8 ଗୋଟିଏ ଡେଲିଭରୀ ରୋବଟ୍ ଏକ କନଭେୟର ବେଲ୍ଟରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ୟାକେଜକୁ ଗତି କରାଉଛି । ଯଦି ରୋବଟ ପ୍ୟାକେଜର ବସ୍ତୁତ୍ୱକୁ ଦୁଇଗୁଣ କରେ, କିନ୍ତୁ ତାହାର ତ୍ୱରଣକୁ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରଖେ, ତେବେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧକ ବଳକୁ ନଗଣ୍ୟ ମାନିଲେ, ରୋବଟ୍ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବଳର କ'ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିବ?

Ans
- ✗ 1. ରୋବୋଟ୍ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବଳ ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ଅଧା ହୋଇଯାଏ
- ✗ 2. ରୋବଟ୍ ଦ୍ୱାରା ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ବଳ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିଥାଏ
- ✗ 3. ରୋବୋଟ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବଳ ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ଚାରି ଗୁଣ ଅଧିକ ହୋଇଯାଏ
- ✓ 4. ରୋବଟ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ବଳ ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ହୁଏ

Q.9 ମହିଳାମାନଙ୍କ ପ୍ରଜନନ ବର୍ଷଗୁଡ଼ିକ (reproductive years) ରେ ପ୍ରତିମାସରେ ଜରାୟୁର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ସ୍ତର କାହିଁକି ମୋଟା ହୋଇଥାଏ?

Ans
- ✗ 1. ପରିପକ୍ୱ ଡିମ୍ବ ମୁକ୍ତ କରିବାରେ ଡିମ୍ବାଶୟକୁ ସହାୟତା କରିବା ପାଇଁ
- ✓ 2. ଏକ ସାମାୟିତ ଡିମ୍ବ ର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଅନ୍ତଃରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ପାଇଁ
- ✗ 3. ଗର୍ଭାଶୟ ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଶୁକ୍ରାଣୁ ର ଗତିଶୀଳତାକୁ ସହାୟତା କରିବା ପାଇଁ ।
- ✗ 4. ପ୍ରଜନନ ହରମୋନଗୁଡ଼ିକର କ୍ଷରଣକୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିବା ପାଇଁ ।

Q.10 ଏକ ଭୂସମାନ୍ତର ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ 40 N ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଏକ ଗାଡ଼ିକୁ ଭୂସମାନ୍ତର ସହ 30° କୋଣରେ 5.4 m ଦୂରତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଟଣାଗଲା । ଉକ୍ତ ବଳ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟର ପରିମାଣ (ଆନୁମାନିକ ଭାବେ) କେତେ?

Ans
- ✗ 1. 169 J
- ✓ 2. 187 J
- ✗ 3. 135 J
- ✗ 4. 175 J

Q.11 72 km/h ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିବା 382 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଟ୍ରେନ ଏକ ପ୍ଲାଟଫର୍ମକୁ 30 ସେକେଣ୍ଡରେ ଅତିକ୍ରମ କରେ । ପ୍ଲାଟଫର୍ମର ଦୈର୍ଘ୍ୟ (m ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans
- ✗ 1. 215
- ✗ 2. 217
- ✓ 3. 218
- ✗ 4. 216

Black Book

Q.12 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଟିଳ ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁ ରେ ଜାଇଲେମ ବାହିକା ର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସଠିକ୍ ଭାବେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

Ans

✗ 1. କେବଳ ଉଦ୍ଭିଦକୁ ସପୋର୍ଟ ପ୍ରଦାନ କରିବା

✗ 2. ରେଜିନ ଏବଂ ଲାଟେକ୍ସ ସଞ୍ଚୟ କରିବା

✗ 3. ପ୍ରସ୍ତୁତ ଖାଦ୍ୟକୁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପରିବହନ କରିବା

✓ 4. ଜଳ ଏବଂ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପରିବହନ କରିବା

Q.13 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ଷର, ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।
(ବାମ) **R © @ G D $ @ % N P D # P D % N © F H $ Z H** (ଡାହାଣ)
ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅକ୍ଷର ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅକ୍ଷର ଅଛି?

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 4

✗ 3. 7

✗ 4. 8

Q.14 ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଳରେ ଏକ ପଦାର୍ଥ ପରୀକ୍ଷା କରି ଦେଖିଲେ ଯେ, ଏହା ନୀଳ ଲିଟ୍‌ମସ କାଗଜକୁ ଲାଲ୍ ରଙ୍ଗରେ ପରିଣତ କରେ ଏବଂ ବିଦ୍ୟୁତ ପରିବାହିତା ବୃଦ୍ଧି କରେ। ଏହି ପଦାର୍ଥର ସର୍ବାଧିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପରିଚୟ କ'ଣ ଅଟେ?

Ans

✗ 1. ଏକ ନ୍ୟୁଟ୍ରାଲ ପଦାର୍ଥ

✓ 2. ଏକ ଅମ୍ଳ

✗ 3. ଏକ ଲବଣ

✗ 4. ଏକ କ୍ଷାର

Q.15 ଧାତୁ ନିଷ୍କାସନ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଧାତୁପିଣ୍ଡର ସମୃଦ୍ଧି କରିବା କାହିଁକି ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ?

Ans

✗ 1. ଧାତୁପିଣ୍ଡକୁ କୌଣସି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ବିନା ସିଧାସଳଖ ଏକ ଶୁଦ୍ଧ ଧାତୁରେ ପରିଣତ କରିବା ପାଇଁ

✓ 2. ଅପଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଦୂର କରି ଧାତୁ ନିଷ୍କାସନ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ଖର୍ଚ୍ଚ ଏବଂ ଶକ୍ତିକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ

✗ 3. ନିଷ୍କାସନ ପୂର୍ବରୁ ଧାତୁପିଣ୍ଡର ଭୌତିକ ଅବସ୍ଥାକୁ କଠିନରୁ ତରଳରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ

✗ 4. ଧାତୁପିଣ୍ଡର ଓଜନ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଏହା ସହିତ ଅପଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ମିଶାଇବା ପାଇଁ

Q.16 ଗୋଟିଏ ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ବାୟୁରୁ କାଚ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ମଧ୍ୟକୁ ପ୍ରବେଶ କଲେ କ'ଣ ଘଟେ?

Ans

✗ 1. ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ଲେନ୍ସ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରବେଶ କରିବା ସମୟରେ ଅଭିଲମ୍ବ ଠାରୁ ଦୂରକୁ ବଙ୍କା ହୋଇଯାଏ

✓ 2.

ଏହା ଲେନ୍ସରେ ପ୍ରବେଶ କରିବା ସମୟରେ ଅଭିଲମ୍ବ ଆଡକୁ ବଙ୍କା ହୁଏ

✗ 3. ଏହା ବାୟୁକୁ ପୁଣି ପ୍ରତିଫଳିତ ହୁଏ

✗ 4. ଏହା ବଙ୍କା ନ ହୋଇ ଏକ ସରଳ ରେଖାରେ ଗତି ଜାରି ରଖେ

Q.17 ରୋହନ ବିକ୍ରମଙ୍କ ପୁଅ ଅଟେ । ବିକ୍ରମ ନେହାଙ୍କ ଭାଇ ଅଟେ । ନେହା ଅର୍ଜୁନଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ ଅଟେ । ଅର୍ଜୁନ ପ୍ରିୟାଙ୍କ ବାପା ଅଟେ । ରୋହନ ସମ୍ପର୍କରେ ପ୍ରିୟାଙ୍କର କ'ଣ ହେବେ?

Ans

✓ 1. ମା'ଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପୁଅ

✗ 2. ବାପାଙ୍କ ଭଉଣୀଙ୍କ ପୁଅ

✗ 3. ବାପାଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପୁଅ

✗ 4. ମା'ଙ୍କ ଭଉଣୀଙ୍କ ପୁଅ

Q.18 ଉଚ୍ଚ ଆର୍ଦ୍ରତା-ଧାରଣ କ୍ଷମତା ଏବଂ କପା ଚାଷ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହେତୁ ମୂଲ୍ୟବାନ କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା, ମୁଖ୍ୟତଃ ଦାକ୍ଷିଣାତ୍ୟ ଟ୍ରାପ ଲାଭାର ଚୂର୍ଣ୍ଣିଭବନ **(weathering of Deccan Trap lava)** ରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଏହା ଭାରତର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ?

Ans

✗ 1. ଥାର ମରୁଭୂମି

✗ 2. ଇଣ୍ଡୋ-ଗାଙ୍ଗେୟ ସମତଳ

✗ 3. ପୂର୍ବ ହିମାଳୟ

✓ 4. ଦାକ୍ଷିଣାତ୍ୟ ମାଳଭୂମି

blackbook

Q.19 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୌଗିକର ଏକ ଯୋଗ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ହୋଇପାରେ ଏବଂ ଏହାର ଗଠନର କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଏହାକୁ ସମ୍ଭବ କରିଥାଏ?

Ans

✗ 1. ମିଥାନୋଇକ ଏସିଡ; କାରଣ ଏଥିରେ ଏକ କାର୍ବୋକସିଲିକ ଗ୍ରୁପ ରହିଛି

✗ 2. ପ୍ରୋପେନ; କାରଣ ଏଥିରେ କେବଳ ଏକ ଏକକ ବନ୍ଧ ରହିଛି

✗ 3. ଇଥାନଲ; କାରଣ ଏଥିରେ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିଲ ଗ୍ରୁପ ରହିଛି

✓ 4. ଏଥିନ; କାରଣ ଏଥିରେ ଏକ ଦ୍ୱିବନ୍ଧ ରହିଛି

Q.20 ଯଦି ଦର୍ପଣ ସୂତ୍ରରେ ବସ୍ତୁ ଦୂରତା ଋଣାତ୍ମକ ହୁଏ, ତେବେ ଏହା ବସ୍ତୁର ସ୍ଥିତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କ'ଣ ସୂଚିତ କରେ?

Ans

✗ 1. ବସ୍ତୁଟି ଦର୍ପଣର ପଛରେ ଅଛି

✗ 2. ବସ୍ତୁଟି ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ରରେ ଅଛି

✗ 3. ବସ୍ତୁଟି ଫୋକସ ବିନ୍ଦୁରେ ଅଛି

✓ 4. ବସ୍ତୁଟି ଦର୍ପଣର ସମ୍ମୁଖରେ ଅଛି

Q.21 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିମାଣର ମୂଳଧନକୁ ସରଳ ସୁଧରେ ନିବେଶ କଲେ, ଏହାର ସମୂଳସୁଧ 2 ବର୍ଷରେ ₹1,750 ହୁଏ ଏବଂ 3 ବର୍ଷରେ ₹2,500 ହୁଏ । ବାର୍ଷିକ ସୁଧ ହାର % ରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans

✓ 1. 300

✗ 2. 125

✗ 3. 200

✗ 4. 100

Q.22 ସମସ୍ତ 67 ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ଧାଡିରେ ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି । ଦୀକ୍ଷା ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 13 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଥିବାବେଳେ ରାଘବ ତାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 15 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଦୀକ୍ଷା ଏବଂ ରାଘବ ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ଅଛନ୍ତି?

Ans

✗ 1. 38

✗ 2. 37

✓ 3. 39

✗ 4. 40

Q.23 ଏକ ବହି ସେଟର ମୂଲ୍ୟ ₹2,000 ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇଛି । ଜଣେ ବହି ବିକ୍ରେତା ଚିହ୍ନଟ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 15% ରିହାତି ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ଗ୍ରାହକଙ୍କୁ ଶେଷରେ କେତେ ମୂଲ୍ୟ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ?

Ans

✓ 1. ₹1,700

✗ 2. ₹1,750

✗ 3. ₹1,800

✗ 4. ₹1,600

Q.24 ଏକ ବନ୍ଦ ଆୟତାକାର ବାକ୍ସର ଧାରଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ 5 : 6 : 7 ଅଟେ । ଯଦି ଏହାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 3424 cm^2 ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଧାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans

✓ 1. 20 cm

✗ 2. 16 cm

✗ 3. 18 cm

✗ 4. 24 cm

Q.25 250 N ର ଏକ ସ୍ଥିର ବଳ ଦ୍ୱାରା ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ଭୂସମାନ୍ତର ଭାବରେ 7 m ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କରାଗଲା । ଏହାପରେ ସେହି ସମାନ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଏହାକୁ ଭୂଲମ୍ବ ଭାବରେ 1 m ଉପରକୁ ଉଠାଗଲା । କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦିତ ହୁଏ?

Ans

✓ 1. ଭୂସମାନ୍ତର ଗତି ସମୟରେ ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଏ କାରଣ ବିସ୍ଥାପନ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ

✗ 2. ଭୂସମାନ୍ତର ଗତି ସମୟରେ କମ୍ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଏ କାରଣ ବସ୍ତୁକୁ ଉଠାଯାଇ ନଥାଏ

✗ 3. ଉଭୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଏ କାରଣ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିବା ବଳ ସମାନ ଅଟେ

✗ 4. ବସ୍ତୁକୁ ଉଠାଇବା ସମୟରେ ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଏ କାରଣ ଏହା ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣର ବିରୋଧୀ ଅଟେ

blackbook

Q.26 ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଦୁଇଟି ଯୋଡ଼ି ସେଟ ଯେଉଁ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି, ସେହି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡି ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଯୋଡି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

GLR : EJV
MTS : KRW

Ans
- ✔ 1. LHO : JFS
- ✘ 2. MXP : KZT
- ✘ 3. JMN : HLR
- ✘ 4. KKJ : IIM

Q.27 ଏକ ପାଇପ 24 ମିନିଟରେ ଟାଙ୍କି ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ ଯେତେବେଳେ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାଇପ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଟାଙ୍କିକୁ 88 ମିନିଟରେ ଖାଲି କରିପାରିବ । ଯଦି ଉଭୟ ପାଇପ୍‌କୁ ଏକାଠି ଏକ ଖାଲି ଟାଙ୍କିରେ ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ ଟାଙ୍କିର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ କେତେ ସମୟ (ମିନିଟ ରେ) ଲାଗିବ?

Ans
- ✘ 1. 22
- ✘ 2. 44
- ✔ 3. 11
- ✘ 4. 33

Q.28 ଭାବର ଅଞ୍ଚଳର ଦକ୍ଷିଣକୁ ଅବସ୍ଥିତ ଜଳାଭୂମି (marshy) ଏବଂ ଅରଣ୍ୟମୟ ତରାଇ ବେଲ୍ଟ କେଉଁ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନର ଅବସ୍ଥିତି ପାଇଁ ସୁପରିଚିତ?

Ans
- ✘ 1. ରଣଥମ୍ବୋର ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ
- ✘ 2. କାଜିରଙ୍ଗା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ
- ✔ 3. ଦୁଧୱା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ
- ✘ 4. ଗିର ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ

Q.29 ଯଦି ଏକ ବର୍ଗାକାର ପାର୍କର ଚାରିପାଖ 2.5 ମିଟରର ସମ ପ୍ରସ୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପଥ ଦ୍ୱାରା ପରିବେଷ୍ଟିତ ଅଛି ଏବଂ ପଥ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 295 ବର୍ଗ ମିଟର ଅଟେ, ତେବେ ପଥ ସମେତ ପାର୍କର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans
- ✘ 1. 729 m^2
- ✘ 2. 625 m^2
- ✘ 3. 900 m^2
- ✔ 4. 1024 m^2

Q.30 ହୋମୋଲଗସ ଶ୍ରେଣୀ ଗୁଡ଼ିକରେ କେଉଁଟି ସମାନ ଥାଏ?

Ans
- ✘ 1. ଆଣବିକ ସଂକେତ
- ✘ 2. କାର୍ବନ ପରମାଣୁ ସଂଖ୍ୟା
- ✘ 3. ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ
- ✔ 4. ସାଧାରଣ ସଂକେତ

Q.31 A, B, U, V, Y ଓ Z ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ମାର୍କ ସ୍କୋର କରିଛନ୍ତି । V ଙ୍କ ଠାରୁ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ କମ ସ୍କୋର କରିଛନ୍ତି । U ଙ୍କ ଠାରୁ A ନିକଟତମ ଅଧିକ ସ୍କୋର କରିଛନ୍ତି । U ଓ B ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ସ୍କୋର କରିଛନ୍ତି । Y ଙ୍କ ଠାରୁ Z ଅଧିକ ସ୍କୋର କରିଛନ୍ତି । B ଙ୍କ ଠାରୁ କେହି କମ ସ୍କୋର କରିନାହାଁନ୍ତି । କେତେ ଜଣ ଲୋକ Z ଙ୍କ ଠାରୁ ଅଧିକ ସ୍କୋର କରିଛନ୍ତି?

Ans
- ✔ 1. ଶୂନ
- ✘ 2. ଦୁଇ
- ✘ 3. ତିନି
- ✘ 4. ଏକ

Q.32 ଜଣେ ଉତ୍ପାଦକ ନିଜର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟକୁ ଉତ୍ପାଦନ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ 26% ଅଧିକ ଧାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ଉତ୍ପାଦନ ମୂଲ୍ୟ 8% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ ଉତ୍ପାଦକ ନିଜର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟକୁ 50% ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତି ତେବେ ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans
- ✘ 1. 73%
- ✘ 2. 76%
- ✘ 3. 72%
- ✔ 4. 75%

black book

Q.33 ଯଦି '+' ର ଅର୍ଥ '−', '−' ର ଅର୍ଥ '×', '×' ର ଅର୍ଥ '÷', '÷' ର ଅର୍ଥ '+' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

25 − 4 ÷ 15 + 42 × 2 = ?

Ans

✗ 1. 97

✓ 2. 94

✗ 3. 96

✗ 4. 98

Q.34 ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

3.6 7.8 12.0 16.2 20.4 24.6 ?

Ans

✗ 1. 27.8

✗ 2. 28.6

✗ 3. 27.4

✓ 4. 28.8

Q.35 ଦୁଇ ବର୍ଷର 7% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହ୍ରାସ (compound depreciation) ପରେ, ଏକ ଖେଳନା କାର୍‌ର ମୂଲ୍ୟ ₹21,576 ହୁଏ । ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ଶେଷରେ ସେହି ଖେଳନା କାର୍‌ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ଥିଲା?

Ans

✗ 1. ₹23,320

✗ 2. ₹22,500

✗ 3. ₹23,900

✓ 4. ₹23,200

Q.36 ଉତ୍ତର ସମତଳ ଭୂମିର ପୁରାତନ ପ୍ଲାବନ (alluvial tract) ଅଞ୍ଚଳ, ଯାହା ପ୍ଲାବନ ସମତଳ (floodplain) ର ଉପରିଭାଗରେ ସୋପାନ ସଦୃଶ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ଏବଂ ଯେଉଁଥିରେ କ୍ୟାଲସିୟମ ଯୁକ୍ତ ଚୂନ ର ପଥର (calcareous lime concretions) ରହିଥାଏ, ତାହାକୁ ସ୍ଥାନୀୟ ଭାବରେ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans

✗ 1. ରେହ (Reh)

✗ 2. ଭୁର (Bhur)

✓ 3. କଙ୍କର (Kankar)

✗ 4. କଲ୍ଲାର (Kallar)

Q.37 ସାରଣୀଟି ଏକ କୋଠାରେ ରହୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବୟସ ଗୋଷ୍ଠୀର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ । ତଥ୍ୟର ଗରିଷ୍ଠକ 39 ହେଲେ f ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ବୟସ (ବର୍ଷ ରେ)	ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା
0-15	12
15-30	f
30-45	24
45-60	18
60-75	11
75-90	7

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 17

✗ 3. 20

✓ 4. 15

Q.38 ଏମିବାରେ ଜଟିଳ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକର ସରଳ ପଦାର୍ଥରେ ପରିଣତ ହେବା ବା ହଜମ ପ୍ରକ୍ରିୟା କେଉଁ ସଂରଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ଘଟିଥାଏ?

Ans

✗ 1. ନ୍ୟୁକ୍ଲିଅସ ମଧ୍ୟରେ

✓ 2. ଖାଦ୍ୟ ରସଧାନୀ ମଧ୍ୟରେ

✗ 3. ସିଧାସଳଖ କୋଷଜୀବକ ମଧ୍ୟରେ

✗ 4. କୋଷ ଝିଲ୍ଲୀ ଠାରେ

Black Book

Q.39 ଦୁଇଜଣ ବନ୍ଧୁ X ଏବଂ Y ଯଥାକ୍ରମେ ₹180 ଏବଂ ₹240 ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ନିବେଶ କରି ଏକ ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ । ବର୍ଷ ଶେଷରେ ସେହି ବ୍ୟବସାୟରେ ₹17,297 ଲାଭ ହୋଇଥିଲା । ଲାଭରେ X ଙ୍କ ଭାଗ (₹ରେ) କେତେ?

Ans

✗ 1. 7,313

✗ 2. 7,263

✗ 3. 7,363

✓ 4. 7,413

Q.40 ଶ୍ୱେତ ଆଲୋକ ଏକ ପ୍ରିଜିମ ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଗତି କଲେ ଏହା ବିଭିନ୍ନ ରଙ୍ଗର ଏକ ବର୍ଣ୍ଣାଳୀରେ ବିଭକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ରଙ୍ଗର କ୍ରମ ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ କାରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ?

Ans

✗ 1. ଶ୍ୱେତ ଆଲୋକ ରଶ୍ମିର ପ୍ରସ୍ଥ

✗ 2. ପ୍ରିଜମର ର ଜ୍ୟାମିତିକ ଆକାର

✗ 3. ସେହି କୋଣ ଯେଉଁଥିରେ ଶ୍ୱେତ ଆଲୋକ ପ୍ରିଜମ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରବେଶ କରେ

✓ 4. ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ତରଙ୍ଗ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କରେ ଅନ୍ତର

Q.41 ମାନବ ମହିଳାଙ୍କ ଡିମ୍ବାଶୟରୁ ପ୍ରତି ମାସରେ ଏକ ପରିପକ୍ୱ ଡିମ୍ବାଣୁ ନିର୍ଗତ ହେବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

Ans

✓ 1. ଡିମ୍ବୋଦୟ

✗ 2. ଅନ୍ତଃରୋପଣ

✗ 3. ଋତୁସ୍ରାବ

✗ 4. ସମାୟନ

Q.42 **2026 ମସିହାରେ, ଭାରତର AI ଶାସନ ଏବଂ ନବସୃଜନ ପରିସଂସ୍ଥା (India's AI governance and innovation ecosystem) ମଧ୍ୟରେ AIKosh ବିଶେଷ ଭାବରେ ଆଲୋଚନାକୁ ଆସିଥିଲା । AIKosh ମୁଖ୍ୟତଃ କାହା ସହିତ ଜଡ଼ିତ?**

Ans

✗ 1. ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସଂଗ୍ରହ ଚୁକ୍ତିନାମା (Defence procurement contracts)

✗ 2. ସାଇବର ଅପରାଧ ପୋଲିସ ଷ୍ଟେସନ୍

✓ 3. AI ଡାଟାସେଟ ଏବଂ କ୍ଷେତ୍ରୀୟ ମଡେଲ (AI datasets and sectoral models)

✗ 4. ସାଟେଲାଇଟ୍-ଲଞ୍ଚ ଅଥୋରାଇଜେସନ୍

Q.43 ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର : **88 − {7 − (−48) ÷ (−12)}**

Ans

✗ 1. 83

✗ 2. 86

✗ 3. 84

✓ 4. 85

Q.44 ତିନୋଟି ପ୍ରତିରୋଧକ **18 Ω, 28 Ω ଓ 36 Ω** ସମାନ୍ତର ଭାବରେ ସଂଯୁକ୍ତ । ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ _____ ଅଟେ ।

Ans

✗ 1. 27.33 Ω

✗ 2. 8.20 Ω

✓ 3. 8.40 Ω

✗ 4. 82.00 Ω

Q.45 ଯେତେବେଳେ ଏକ ଜୈବ ଅବନମିତ ଅକ୍ଷମ ପଦାର୍ଥ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ଧରି ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ରହିଯାଏ, ସେତେବେଳେ କ'ଣ ହୁଏ?

Ans

✗ 1. ମୃତ୍ତିକାର ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ସାଧନ କରେ ଏବଂ ପରିବେଶଗତ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ

✗ 2. ପରିବେଶର ଜଳଚକ୍ରକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ

✗ 3. ନିକଟସ୍ଥ ଅଞ୍ଚଳରେ ବାସ କରୁଥିବା ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଜୀବନଧାରଣର ମାନ ଉନ୍ନତ କରିଥାଏ

✓ 4. ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ ସାଜିବା ଏବଂ ପରିସଂସ୍ଥାର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ କ୍ଷତି ପହଞ୍ଚାଇଥାଏ

Q.46 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଜୀବଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଏବଂ କ୍ଲୋରୋଫିଲ ବ୍ୟବହାର କରି ନିଜର ଖାଦ୍ୟ ନିଜେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିପାରନ୍ତି?

Ans

✗ 1. କବକ

✗ 2. ତୃଣଭୋଜି

✗ 3. ସର୍ବଭୋଜୀ

✓ 4. ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ

Q.47 ଏକ ବଲ 3 ମିଟର ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ ବର୍ଗର ଏକ ସ୍ଥିର ତ୍ୱରଣରେ 4 ସେକେଣ୍ଡ ପାଇଁ ଏକ ସ୍ଲୋପରେ ତଳକୁ ଗଡ଼ିଯାଏ । ଯଦି ଏହା ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ ଗତି ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା, ତେବେ ଏହାର ଅନ୍ତିମ ପରିବେଗ କେତେ ହେବ?

Ans

✗ 1. 3 ମିଟର ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ

✗ 2. 16 ମିଟର ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ

✓ 3. 12 ମିଟର ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ

✗ 4. 7 ମିଟର ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ

Q.48 କେଉଁ ଭାରତୀୟ ଭାଇସରୟ କ୍ୟାବିନେଟ ମିଶନ ପ୍ଲାନ ସହ ଜଡିତ ଥିଲେ?

Ans

✗ 1. ଲର୍ଡ ଇରୱିନ (Lord Irwin)

✗ 2. ଲର୍ଡ ମାଉଣ୍ଟବ୍ୟାଟେନ (Lord Mountbatten)

✗ 3. ଲର୍ଡ ଲିନଲିଥଗୋ (Lord Linlithgow)

✓ 4. ଲର୍ଡ ୱାଭେଲ (Lord Wavell)

Q.49 ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଅଟେ ।
(ବାମ) **OPT DOG NOD HAT** (ଡାହାଣ)
ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ତୃତୀୟ ଶବ୍ଦର ତୃତୀୟ ଅକ୍ଷର ଏବଂ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ପ୍ରଥମ ଶବ୍ଦର ପ୍ରଥମ ଅକ୍ଷର ମଧ୍ୟରେ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମରେ କେତୋଟି ଅକ୍ଷର ରହିଛି?

Ans

✓ 1. 7

✗ 2. 10

✗ 3. 8

✗ 4. 6

Q.50 ଯଦି $\sec^2\alpha + \tan^2\alpha = \frac{5}{3}$ ହୁଏ, ତେବେ $\tan^2\alpha$ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

Ans

✗ 1. 0

✓ 2. $\pm\sqrt{3}$

✗ 3. ± 1

✗ 4. $\pm\frac{1}{\sqrt{3}}$

Q.51 $\frac{\left\{\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{5}\right)^3+\left(\frac{1}{5}-\frac{1}{4}\right)^3+\left(\frac{1}{4}-\frac{2}{3}\right)^3\right\}}{\left\{\left(\frac{2}{3}\right)^2-\left(\frac{1}{5}\right)^2\right\}^3+\left\{\left(\frac{1}{5}\right)^2-\left(\frac{1}{4}\right)^2\right\}^3+\left\{\left(\frac{1}{4}\right)^2-\left(\frac{2}{3}\right)^2\right\}^3}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

Ans

✓ 1. $2\frac{114}{143}$

✗ 2. 1

✗ 3. $1\frac{7}{60}$

✗ 4. $5\frac{13}{125}$

Q.52 ନିମ୍ନଲିଖିତ ନେତାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ନେତା ଏବଂ ସେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିବା ସଂଗଠନ ସହିତ ସଠିକ ଭାବରେ ମେଳ ଖାଉଛି?

Ans
- ✔ 1. ସାର୍ ସୟଦ ଅହମ୍ମଦ ଖାନ୍ - ଆଲିଗଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ
- ✘ 2. ଜ୍ୟୋତିରାଓ ଫୁଲେ - ପରମହଂସ ମଣ୍ଡଳୀ
- ✘ 3. ଏମ୍. ଜି. ରାନାଡେ - ବ୍ରାହ୍ମ ସମାଜ
- ✘ 4. ସ୍ୱାମୀ ବିବେକାନନ୍ଦ - ଆର୍ଯ୍ୟ ସମାଜ

Q.53 ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

LIF, SPM, ZWT, GDA, ?

Ans
- ✘ 1. OKH
- ✔ 2. NKH
- ✘ 3. NJI
- ✘ 4. OLI

Q.54 ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବ ନାହିଁ?
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହୁଇଁ ।)

Ans
- ✘ 1. KN-EI
- ✘ 2. IL-CG
- ✘ 3. MP-GK
- ✔ 4. DJ-AF

Q.55 12 ଟି ଚେୟାର ଓ 5 ଟି ଟେବୁଲର ମୂଲ୍ୟ ₹6,300 ଅଟେ ଏବଂ 12 ଟି ଚେୟାର ଓ 4 ଟି ଟେବୁଲର ମୂଲ୍ୟ ₹5,100 ଅଟେ । 4 ଟି ଚେୟାର ଏବଂ 17 ଟି ଟେବୁଲର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

Ans
- ✘ 1. ₹20,503
- ✘ 2. ₹20,498
- ✘ 3. ₹20,502
- ✔ 4. ₹20,500

Q.56 m ର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣକୁ ସିଦ୍ଧ କରେ?

$$\left(\frac{11}{4}\right)^{11}\times\left(\frac{4}{11}\right)^{12}\times\left(\frac{11}{4}\right)^{5}=\left(\frac{4}{11}\right)^{7m+17}$$

Ans
- ✔ 1. -3
- ✘ 2. -5
- ✘ 3. -4
- ✘ 4. -15

Q.57 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,
A + B ର ଅର୍ଥ 'A, B ଙ୍କ ମାଆ ଅଟନ୍ତି'
A – B ର ଅର୍ଥ 'A, B ଙ୍କ ଭାଇ ଅଟନ୍ତି'
A × B ର ଅର୍ଥ 'A, B ଙ୍କ ପତ୍ନୀ ଅଟନ୍ତି'
A % B ର ଅର୍ଥ 'A, B ଙ୍କ ବାପା ଅଟନ୍ତି'
A # B ର ଅର୍ଥ 'A, B ଙ୍କ ଝିଅ ଅଟନ୍ତି'
ଉପରୋକ୍ତ ଆଧାରରେ, ଯଦି 'Tm % Np + Dm # Gu % Pt' ହୁଏ, ତେବେ Tm ସମ୍ପର୍କରେ Pt ଙ୍କର କ'ଣ ହେବେ?

Ans
- ✘ 1. ଝିଅର ସ୍ୱାମୀ
- ✘ 2. ବାପାଙ୍କ ବାପା
- ✘ 3. ପତ୍ନୀଙ୍କ ବାପା
- ✔ 4. ମାଆଙ୍କ ବାପା

blackbook

Q.58 ଅଥର୍ବଙ୍କୁ **20** ଘଣ୍ଟାରେ ଅମୃତସରରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ **918 km** ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ହେବ । ସେ ପ୍ରଥମ **7** ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ **65 km/h** ବେଗରେ ଯାତ୍ରା କରନ୍ତି ଏବଂ ପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ **183 km** ଦୂରତାକୁ **61 km/h** ବେଗରେ ଅତିକ୍ରମ କରନ୍ତି । ଠିକ **20** ଘଣ୍ଟାରେ ଅମୃତସରରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ ଅବଶିଷ୍ଟ ଦୂରତାକୁ କେଉଁ ବେଗରେ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ?

Ans

✗ 1. 24 km/h

✓ 2. 28 km/h

✗ 3. 36 km/h

✗ 4. 32 km/h

Q.59 **R, S, T, U, G, H** ଓ **I** ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି ।
G ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କରିବା ସମୟରେ **G** ଓ **S** ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଚାରି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । **U** ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ **G** ବସିଛନ୍ତି ।
R ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ **H** ବସିଛନ୍ତି । ଉଭୟ **S** ଓ **U** ଙ୍କ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ **T** ଅଟନ୍ତି ।
I ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ **I** ଓ **T** ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

Ans

✓ 1. ଦୁଇ

✗ 2. ଏକ

✗ 3. ଚାରି

✗ 4. ତିନି

Q.60 ଯଦି ଶବ୍ଦ **MOBILE** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷରକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମରେ ସଜାଯାଏ, ତେବେ କେତୋଟି ଅକ୍ଷରର ସ୍ଥାନ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ?

Ans

✓ 1. ଶୂନ

✗ 2. ତିନି

✗ 3. ଏକ

✗ 4. ଦୁଇ

Q.61 ଡିସେମ୍ବର **2025** ରେ କେଉଁ ଭାରତୀୟ କ୍ରିକେଟର **20,000** ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ରନ ଅତିକ୍ରମ କରିବାରେ ଚତୁର୍ଥ ଭାରତୀୟ ହୋଇଛନ୍ତି?

Ans

✓ 1. ରୋହିତ ଶର୍ମା

✗ 2. ଶିଖର ଧାୱନ

✗ 3. ବିରାଟ କୋହଲି

✗ 4. ସୌରଭ ଗାଙ୍ଗୁଲି

Q.62 ଜଳଚକ୍ରର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପ ତରଳ ଅବସ୍ଥାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ, ଯାହା ପ୍ରାୟତଃ ମେଘ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ?

Ans

✗ 1. ବାଷ୍ପୀଭବନ

✗ 2. ଉଚ୍ଛେଦନ

✗ 3. ଅବକ୍ଷେପଣ

✓ 4. ଘନୀଭବନ

Q.63 ରାଜ୍ୟସଭାର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଭାବରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ନୁହେଁ?

Ans

✗ 1. ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ କହିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ଦେବା

✗ 2. ସଦନରେ ଶୃଙ୍ଖଳା ରକ୍ଷା କରିବା

✓ 3. ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଲ୍ ଉପରେ ମତଦାନ ଦେବା

✗ 4. ବିଲ୍ ଏବଂ ପ୍ରସ୍ତାବଗୁଡ଼ିକୁ ମତଦାନ ପାଇଁ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବା

Q.64 ଏକ ରମ୍ବସ ଆକୃତିର କ୍ଷେତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ **138 m** ଓ **184 m** ଅଟେ । ଉକ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା (**m** ରେ) କେତେ?

Ans

✗ 1. 445

✗ 2. 465

✗ 3. 479

✓ 4. 460

blackbook

Q.65 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ଷର, ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।
(ବାମ) % S = T A # O M O H E Z E L R U V & J C / (ଡାହାଣ)
ଏପରି କେତୋଟି ଅକ୍ଷର ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଅକ୍ଷର ମଧ୍ୟ ଅଛି?

Ans
- ✗ 1. ଏକ
- ✓ 2. ତିନି
- ✗ 3. ଦୁଇ
- ✗ 4. ଚାରି

Q.66 ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

17 28 50 83 127 ?

Ans
- ✓ 1. 182
- ✗ 2. 188
- ✗ 3. 193
- ✗ 4. 199

Q.67 ଲବ, ପଏଣ୍ଟ **A** ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ **4 km** ଡ୍ରାଇଭ କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ **10 km** ଡ୍ରାଇଭ କରନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ **8 km** ଡ୍ରାଇଭ କରନ୍ତି ଏବଂ ପଏଣ୍ଟ **B** ରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । କୁଶ, ପଏଣ୍ଟ **A** ରୁ **13 km** ଦୂର ପୂର୍ବ ଦିଗରେ ଥିବା ପଏଣ୍ଟ **P** ରୁ ଡ୍ରାଇଭ କରିବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତି ଏବଂ ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ **6 km** ଡ୍ରାଇଭ କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ **10 km** ଡ୍ରାଇଭ କରନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ **2 km** ଡ୍ରାଇଭ କରନ୍ତି ଏବଂ ପଏଣ୍ଟ **Q** ରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । ପଏଣ୍ଟ **Q** ଓ ପଏଣ୍ଟ **B** ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା କେତେ? (ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ **90°** ମୋଡ଼ ଅଟେ ।)

Ans
- ✗ 1. 8 km
- ✗ 2. 10 km
- ✓ 3. 9 km
- ✗ 4. 11 km

Q.68 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହାର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ଯେ, କାହିଁକି ମାଇକ୍ରୋୱେଭ ଓ ରେଡିଓ ୱେଭ ପୃଥିବୀକୁ ଉତ୍ତପ୍ତ କରିବାରେ ବହୁତ କମ୍ ଅବଦାନ ଅଛି?

Ans
- ✓ 1. ସେଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ କମ ଶକ୍ତି ବହନ କରନ୍ତି
- ✗ 2. ସେଗୁଡିକ ମେଘଦ୍ୱାରା ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୁଅନ୍ତି
- ✗ 3. ସେଗୁଡିକ ଓଜୋନ ଦ୍ୱାରା ଶୋଷିତ ହୁଏ
- ✗ 4. ସେମାନେ ଗ୍ୟାସ୍ ଦ୍ୱାରା ଆବଦ୍ଧ ହୋଇ ରହିଛନ୍ତି

Q.69 ପେଟ୍ରୋଲର ମୂଲ୍ୟ (ଲିଟର ପିଛା) 52% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ପେଟ୍ରୋଲ ବାବଦରେ ମୋଟ ବ୍ୟୟ ଯେପରି କେବଳ 14% ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ, ସେଥିପାଇଁ ଏହାର ବ୍ୟବହାରକୁ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯିବା ଉଚିତ?

Ans
- ✗ 1. 20% ହ୍ରାସ
- ✗ 2. 10% ବୃଦ୍ଧି
- ✗ 3. 30% ବୃଦ୍ଧି
- ✓ 4. 25% ହ୍ରାସ

Q.70 ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜର ଏକ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 54 cm ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟି ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁରୁ ଏହି କର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବ ଦ୍ୱୟ ଯଥାକ୍ରମେ 38 cm ଏବଂ 18 cm ଅଟେ । ଚତୁର୍ଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans
- ✓ 1. $1512\ cm^2$
- ✗ 2. $1712\ cm^2$
- ✗ 3. $1612\ cm^2$
- ✗ 4. $1812\ cm^2$

Q.71 ନିମ୍ନଲିଖିତକୁ ସରଳ କରନ୍ତୁ ।

$100 - [20 + 5 \times (4^2 - 6)]$

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 29
- ✓ 3. 30
- ✗ 4. 33

Q.72 ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଅଧିନିୟମ, 2005 ଅନୁଯାୟୀ, ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ (NDMA) ର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଭାବରେ କିଏ କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି?

Ans
- ✗ 1. କେନ୍ଦ୍ର ଗୃହମନ୍ତ୍ରୀ
- ✓ 2. ଭାରତର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ
- ✗ 3. ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, NITI ଆୟୋଗ
- ✗ 4. କ୍ୟାବିନେଟ୍ ସଚିବ

Q.73 ପରାଗଣ ପରୀକ୍ଷଣ ସମୟରେ ଏକ ଫୁଲକୁ କପଡ଼ା ବ୍ୟାଗ୍ ଦ୍ୱାରା କାହିଁକି ଘୋଡ଼ାଇ ରଖାଯାଏ?

Ans
- ✗ 1. କୋମଳ ଉଦ୍ଭିଦକୁ ଅତ୍ୟଧିକ ପବନ ଏବଂ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ
- ✗ 2. ଫୁଲ ପାଖୁଡ଼ାର ସାମଗ୍ରିକ ବୃଦ୍ଧି ହାରକୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିବା ପାଇଁ
- ✓ 3. ଅବାଞ୍ଛିତ ପରାଗରେଣୁକୁ ଫୁଲ ନିକଟରେ ପହଞ୍ଚିବାରୁ ରୋକିବା ପାଇଁ
- ✗ 4. ବଢୁଥିବା ଉଦ୍ଭିଦକୁ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

Q.74 ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗଣିତରେ ପ୍ରାପ୍ତ ହାରାହାରି ମାର୍କ 63 ଥିଲା । ପୁଅମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାପ୍ତ ହାରାହାରି ମାର୍କ ଝିଅମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାପ୍ତ ହାରାହାରି ମାର୍କ ଅପେକ୍ଷା 20% ଅଧିକ ଥିଲା । ଯଦି ପୁଅମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଝିଅମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ 5 : 8 ହୁଏ, ତେବେ ଝିଅମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରାପ୍ତ ହାରାହାରି ମାର୍କ କେତେ?

Ans
- ✗ 1. 62
- ✗ 2. 59.7
- ✓ 3. 58.5
- ✗ 4. 58

Q.75 ₹31500 କୁ ଏପରି ଭାବରେ ତିନି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ପ୍ରଥମ ଭାଗର ଅଧା, ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗର ଏକ-ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଏବଂ ତୃତୀୟ ଭାଗର ଏକ-ଅଷ୍ଟମାଂଶ ପରସ୍ପର ସମାନ ହେବ । ପ୍ରଥମ ଭାଗ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans
- ✓ 1. 4500
- ✗ 2. 4200
- ✗ 3. 4600
- ✗ 4. 4400

Q.76 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଧାତୁଟି ବାୟୁରେ ଥିବା ଆର୍ଦ୍ର କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ନିଜର ଚକଚକ କରୁଥିବା ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ପୃଷ୍ଠକୁ ଧୀରେ ଧୀରେ ହରାଇଥାଏ ଏବଂ ଏକ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ଆସ୍ତରଣ ପ୍ରାପ୍ତ କରେ?

Ans
- ✗ 1. ଆଲୁମିନିୟମ
- ✗ 2. ସୁନା
- ✓ 3. ତମ୍ବା
- ✗ 4. ଜିଙ୍କ

Q.77 ଯଦି ଏକ ଦୁଇପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ ମୌଳିକ X_2 ର ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ 70 u ହୁଏ, ତେବେ X ର ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ _____ ଅଟେ ।

Ans
- ✗ 1. 17.5 u
- ✗ 2. 140 u
- ✓ 3. 35 u
- ✗ 4. 70 u

Q.78 ଛଅଟି ଦଶମିକ ସଂଖ୍ୟା 1.2, 2.4, 3.6, 4.8, 5.0 ଏବଂ 6.0 ର ହାରାହାରି କେତେ? (ଦୁଇ ଦଶମିକ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

Ans
- ✗ 1. 3.60
- ✗ 2. 4.25
- ✗ 3. 2.83
- ✓ 4. 3.83

Q.79 ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

Ans
- ✗ 1. ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ସର୍ବଦା ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସଂଖ୍ୟା ଠାରୁ ବଡ ହୋଇଥାଏ ।
- ✗ 2. ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ଏକ ପରମାଣୁରେ ଥିବା ପ୍ରୋଟନ ଏବଂ ନିଉଟ୍ରନଗୁଡିକର ସମଷ୍ଟି ଅଟେ ।
- ✓ 3. ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ଏକ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ପରମାଣୁରେ ଥିବା ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ସଂଖ୍ୟା ନିରୂପଣ କରେ ।
- ✗ 4. ଏକ ପରମାଣୁ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନ ହରାଇଲେ କିମ୍ବା ପ୍ରାପ୍ତ କଲେ ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ ।

Q.80 ଗୋଟିଏ ଦ୍ରବ୍ୟକୁ ଏହାର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 179% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଏ । ଯଦି କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟକୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ତେବେ ଏହି କାରବାରରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ କ୍ଷତି ହେବ? ଉତ୍ତରକୁ ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ କର।

Ans
- ✗ 1. 65.69%
- ✗ 2. 64.13%
- ✗ 3. 65.56%
- ✓ 4. 64.16%

Q.81 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡରେ,
'honest successful person' କୁ **'cf py kj'** ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି,
'honest reviews film' କୁ **'cb iq cf'** ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି ଏବଂ
'all successful reviews' କୁ **'py yj iq'** ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି ।
(ସମସ୍ତ କୋଡ କେବଳ ଦୁଇ ଅକ୍ଷର ବିଶିଷ୍ଟ କୋଡ ଅଟେ ।)

successful ପାଇଁ କୋଡ କ'ଣ?

Ans
- ✓ 1. py
- ✗ 2. cf
- ✗ 3. vj
- ✗ 4. kj

Q.82 କେନ୍ଦ୍ରରେ ରାଜନୈତିକ ଅନିଶ୍ଚିତତା ଏବଂ ଦେୟ ସନ୍ତୁଳନ ସ୍ଥିତି (balance of payment position) ଖରାପ ହେବା, ଋଣ ଭାର ବୃଦ୍ଧି, ବଜେଟ ନିଅଣ୍ଟ ବୃଦ୍ଧି, ଶିଳ୍ପରେ ମାନ୍ଦାବସ୍ଥା ଏବଂ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି ଯୋଗୁଁ ଭାରତର କେଉଁ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାକୁ ଦୁଇ ବର୍ଷ ପାଇଁ ସ୍ଥଗିତ ରଖାଯାଇଥିଲା?

Ans
- ✗ 1. ତୃତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା
- ✗ 2. ଚତୁର୍ଥ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା
- ✗ 3. ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା
- ✓ 4. ଅଷ୍ଟମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା

Q.83 ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ଅଜ୍ଞାତ ମୌଳିକଟି କେଉଁ ପ୍ରତୀକ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ ହୁଏ?

Ans
- ✗ 1. N
- ✓ 2. O
- ✗ 3. C
- ✗ 4. H

Q.84 ଧମନୀର କେଉଁ ଗଠନମୂଳକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଏହାକୁ ଉଚ୍ଚ ରକ୍ତଚାପ ସହ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ସକ୍ଷମ କରିଥାଏ?

Ans
- ✗ 1. ଏକ-କୋଷୀୟ ମୋଟା ଭିତ୍ତି
- ✓ 2. ମୋଟା ଏବଂ ସ୍ଥିତିସ୍ଥାପକ ଭିତ୍ତି
- ✗ 3. ପତଳା ଏବଂ ସ୍ଥିତିସ୍ଥାପକ (ଇଲାଷ୍ଟିକ) ଭିତ୍ତି
- ✗ 4. ବ୍ୟାକଫ୍ଲୋକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ କପାଟିକା

blackbook

Q.85 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି # ଓ % କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିବା ଉଚିତ ଯାହା ଦ୍ୱାରା :: ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ଅନୁସରଣ କରାଯାଇଥିବା ଢାଞ୍ଚା ଓ ସମ୍ପର୍କ :: ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ଅନୁସରଣ କରାଯାଇଥିବା ଢାଞ୍ଚା ଓ ସମ୍ପର୍କ ସହିତ ସମାନ ରହିବ?
 # : KHO:: MJQ: %

Ans
- ✗ 1. # = JGN, % = NKS
- ✗ 2. # = JGM, % = NKR
- ✗ 3. # = JGN, % = NLR
- ✓ 4. # = JGN, % = NKR

Q.86 ଗୋଟିଏ ରାସାୟନିକ ଯୌଗିକରେ ସ୍ଥିରାନୁପାତ ନିୟମ (Law of Constant Proportions) କୁ କେଉଁ ବିବୃତି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ଦର୍ଶାଏ?

Ans
- ✓ 1. ପାଣିରେ ସର୍ବଦା ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଅନୁସାରେ ଏକ ସ୍ଥିର ଅନୁପାତରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଏବଂ ଅମ୍ଳଜାନ ଥାଏ
- ✗ 2. ସ୍ଥାନ ଅନୁସାରେ ବାୟୁରେ ବିଭିନ୍ନ ପରିମାଣର ଗ୍ୟାସ ଥାଏ
- ✗ 3. କପର ସଲଫେଟରେ ତମ୍ବା ଏବଂ ସଲଫରର ପରିମାଣ ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ
- ✗ 4. ଲୁଣରେ ସୋଡିୟମ୍ ଏବଂ କ୍ଲୋରିନର ପରିବର୍ତ୍ତିତ ଅନୁପାତ ଥାଇପାରେ

Q.87 ଜଣେ ରୋଷେଇଆ ଏକ ରେଷ୍ଟୁରାଣ୍ଟ ଟୋଷ୍ଟରରେ ଏକ ନୂତନ ହିଟିଂ ଫିଲାମେଣ୍ଟ ଇନଷ୍ଟଲ କରନ୍ତି, ଯେଉଁଥିରେ ସେ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତି ଯେ ନୂତନ ଫିଲାମେଣ୍ଟ ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ଦୁଇଗୁଣ ଲମ୍ବା ଏବଂ ଏପରି ଏକ ପଦାର୍ଥରେ ଗଠିତ ଯାହାର ପ୍ରତିରୋଧିତା ପୂର୍ବ ଫିଲାମେଣ୍ଟର ଅଧା ଅଟେ କିନ୍ତୁ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରଖାଯାଏ । ପୁରୁଣା ଫିଲାମେଣ୍ଟ ତୁଳନାରେ ନୂତନ ଫିଲାମେଣ୍ଟର ପ୍ରତିରୋଧ ରେ କ'ଣ ଘଟିବ?

Ans
- ✗ 1. ଏହା ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ଅଧା ହୋଇଯିବ
- ✗ 2. ଏହା ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ଦୁଇଗୁଣ ଅଧିକ ହେବ
- ✓ 3. ଏହା ପୂର୍ବ ଭଳି ସମାନ ରହିବ
- ✗ 4. ଏହା ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ଚାରିଗୁଣ ଅଧିକ ହେବ

Q.88 ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '÷', 'B' ର ଅର୍ଥ '×', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ '−' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

5 B 6 D 117 A 3 C 18 = ?

Ans
- ✓ 1. 9
- ✗ 2. 13
- ✗ 3. 21
- ✗ 4. 18

Q.89 ଏହି ପ୍ରଶ୍ନରେ, ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କୋଡ ଏବଂ ତାପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସର୍ତ୍ତାବଳୀ ଅନୁଯାୟୀ ଅକ୍ଷର କୋଡ ବ୍ୟବହାର କରି ସଂଖ୍ୟା/ପ୍ରତୀକର ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀକୁ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ସର୍ତ୍ତାବଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା କୋଡ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ ସମାହାର ଆପଣଙ୍କର ଉତ୍ତର ଅଟେ । ଯଦି କୌଣସି ସର୍ତ୍ତାବଳୀ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇ ନାହିଁ, ତେବେ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପରି ସଂଖ୍ୟା/ପ୍ରତୀକର କୋଡକୁ ସିଧାସଳଖ ଅନୁସରଣ କରିବାକୁ ପଡିବ ।

ସଂଖ୍ୟା/ପ୍ରତୀକ 4 @ 9 # 1 % 7 & 2 $ 8 + 5 6

କୋଡ J M W T H P L F D R A U K Q

ସର୍ତ୍ତାବଳୀ –
(i) ଯଦି ପ୍ରଥମ ଉପାଦାନଟି ଏକ ପ୍ରତୀକ ହୁଏ, ତେବେ ଚତୁର୍ଥ ଉପାଦାନକୁ © ଭାବରେ କୋଡ୍ କରନ୍ତୁ ।
(ii) ଯଦି ଦ୍ୱିତୀୟ ଉପାଦାନଟି ଅଯୁଗ୍ମ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ଉପାଦାନଟି ଯୁଗ୍ମ ହୁଏ, ତେବେ ଚତୁର୍ଥ ଉପାଦାନକୁ © ଭାବରେ କୋଡ କରନ୍ତୁ ।
(iii) ଯଦି ତୃତୀୟ ଉପାଦାନଟି ଏକ ପ୍ରତୀକ ହୁଏ, ତେବେ ପଞ୍ଚମ କୋଡକୁ ତୃତୀୟ କୋଡ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରନ୍ତୁ ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପାଇଁ କୋଡ କ'ଣ?
5 9 1 8 2

Ans
- ✓ 1. KWH©D
- ✗ 2. K©HAD
- ✗ 3. KWHWD
- ✗ 4. KWHAD

blackbook

Q.90 ଜୁନ 2026 ରେ ପ୍ରକାଶିତ ଫାଇନାନ୍ସିଆଲ ପାୱାରସ ଫର ଡିଫେନ୍ସ ସର୍ଭିସେସର ସଂଶୋଧିତ ନିୟମାବଳୀ (revised Delegation of Financial Powers for Defence Services) ମୁଖ୍ୟତଃ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରଶାସନର କେଉଁ ଦିଗକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା?

Ans

✗ 1. କ୍ରୀଡ଼ା ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ସାଧାରଣ ନାଗରିକଙ୍କ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

✗ 2. ଏକକ ବିକ୍ରେତା (single vendor) ମାଧ୍ୟମରେ ବୈଦେଶିକ ସଂଗ୍ରହ

✓ 3. ଫିଲ୍ଡ କମାଣ୍ଡରମାନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଦକ୍ଷତା

✗ 4. ଅଗ୍ନିବୀରମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନିଯୁକ୍ତି ନିୟମାବଳୀ

Q.91 ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନର ଅନୁଚ୍ଛେଦ 21 କେଉଁ ଅଧିକାର ସହିତ ଜଡିତ?

Ans

✗ 1. ଶିକ୍ଷା ଅଧିକାର

✗ 2. ଧର୍ମଗତ ସ୍ୱାଧୀନତା ଅଧିକାର

✓ 3. ଜୀବନ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ୱାଧୀନତାର ସୁରକ୍ଷା

✗ 4. ସମାନତା ଅଧିକାର

Q.92 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତର୍କ ଅନୁସାରେ 13 ସହିତ 98 ସମ୍ପର୍କିତ ଅଟେ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି 21 ସହିତ 154 ସମ୍ପର୍କିତ ଅଟେ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ସହିତ 25 ସମ୍ପର୍କିତ ଅଟେ?
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

Ans

✗ 1. 174

✗ 2. 163

✓ 3. 182

✗ 4. 195

Q.93 10 cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଏବଂ O କେନ୍ଦ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ ମଧ୍ୟରେ ABC ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଅଟେ । ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ABC ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ହୋଇଥିବା ବୃତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

Ans

✗ 1. 4 cm

✗ 2. 6 cm

✗ 3. 8 cm

✓ 4. 5 cm

Q.94 ସଞ୍ଚିନ ₹45000 କୁ ଅର୍ଦ୍ଧ-ବାର୍ଷିକ ଭାବରେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ବାର୍ଷିକ 4% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ହାରରେ 1 ବର୍ଷ ପାଇଁ ନିବେଶ କଲେ । ତାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅର୍ଜିତ ସମୂଳସୁଧ କେତେ?

Ans

✓ 1. ₹46818

✗ 2. ₹46055

✗ 3. ₹47784

✗ 4. ₹46865

Q.95 ଆଇରନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ପ୍ରତୀକ 'Fe' କେଉଁଥିରୁ ଉଦ୍ଧୃତ ହୋଇଛି?

Ans

✗ 1. ଏହାର ଧାତୁପିଣ୍ଡର ନାମ, ଯାହାକୁ ଫେରେଟ (Ferrate) କୁହାଯାଏ ।

✗ 2. ଆଇରନର ରଙ୍ଗ ।

✗ 3. ଫ୍ରାନ୍ସ ଯେହେତୁ ଏହା ସେଠାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ମିଳିଥିଲା ।

✓ 4. ଏହାର ଲାଟିନ ନାମ 'ଫେରମ' ଅଟେ ।

Q.96 BECOMINGS ଶବ୍ଦର ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ଏହାର ଠିକ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ, ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧରରେ ଏହାର ଠିକ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ । ଏହିପରି ଗଠିତ ଅକ୍ଷର ଗୋଷ୍ଠୀରେ କେତୋଟି ଅକ୍ଷର ଠିକ୍ ଦୁଇଥର ଦେଖାଯିବ?

Ans

✗ 1. ଏକ

✓ 2. ତିନି

✗ 3. ଚାରି

✗ 4. ଦୁଇ

Q.97 ଯଦି ଏକ ସଂଖ୍ୟାର 40% କୁ 120 ରେ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଫଳାଫଳ ସେଇ ସମାନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ । ସମାନ ସଂଖ୍ୟାର 80% _____ ହେବ ।

Ans

✔ 1. 160

✗ 2. 120

✗ 3. 140

✗ 4. 180

Q.98 ଯଦି ନିମ୍ନଲିଖିତ ଡାଟାର ମାଧ୍ୟମାନ 41 ହୁଏ, ତେବେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

ଶ୍ରେଣୀ	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
ବାରମ୍ବାରତା	48	39	43	25	x

Ans

✔ 1. 20

✗ 2. 22

✗ 3. 25

✗ 4. 27

Q.99 ଏକ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ପରୀକ୍ଷାଗାର ପରୀକ୍ଷଣରେ, ଏକ ଡ୍ରୋନ୍ ଏକ ଘନ ଗ୍ୟାସରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଏକ ସିଲ୍ ଥିବା ଟ୍ୟାଙ୍କ ଉପରେ ଗତିହୀନ ଭାବରେ ଉଡ଼ିଥାଏ। ଡ୍ରୋନର ରୋଟରଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ରୁତ ହେବା ସହିତ, ଡ୍ରୋନ୍ ଅପ୍ରତ୍ୟାଶିତ ଭାବରେ ଉପରକୁ ଉଠିବା ଆରମ୍ଭ କରେ ଯଦିଓ ଏହାର ସାମଗ୍ରିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିଥାଏ। ନ୍ୟୁଟନଙ୍କ ତୃତୀୟ ନିୟମ ଏବଂ ଡ୍ରୋନ୍ ଏବଂ ଗ୍ୟାସ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରିୟା-ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଡିର ପ୍ରକୃତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଡ୍ରୋନର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱଗାମୀ ଗତିକୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ?

Ans

✗ 1. ଡ୍ରୋନ୍ ନିଜର ଉପର ଏବଂ ନିମ୍ନ ଭାଗରେ ଏକ ଚାପର ପାର୍ଥକ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ, କିନ୍ତୁ ଗ୍ୟାସ୍ ରୋଟରଗୁଡ଼ିକରୁ କୌଣସି ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବଳ ଅନୁଭବ କରେ ନାହିଁ

✔ 2. ରୋଟରଗୁଡ଼ିକ ଘନ ବାୟୁକୁ ତଳକୁ ଠେଲିଥାନ୍ତି ଏବଂ ଉକ୍ତ ବାୟୁ ଡ୍ରୋନ ଉପରେ ଏକ ସମାନ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱମୁଖୀ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରିଥାଏ, ଯାହା ଫଳରେ ଡ୍ରୋନଟି ଉପରକୁ ଉଠିଥାଏ

✗ 3. ଘନ ଗ୍ୟାସ ରୋଟର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇନଥାଏ, ତେଣୁ ଡ୍ରୋନ୍‌ଟି କେବଳ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ହେତୁ ଉପରକୁ ଉଠିଥାଏ

✗ 4. ଡ୍ରୋନ୍‌ଟି ଗ୍ୟାସ ସହିତ କୌଣସି ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା ନକରି ନିଜକୁ ଉପରକୁ ଟାଣିଥାଏ, ତେଣୁ ଏଥିରେ କୌଣସି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବଳ ସମ୍ପୃକ୍ତ ନଥାଏ

Q.100 ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦେଶ ଜୁନ-ଜୁଲାଇ 2026 ମଧ୍ୟରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ 75 ତମ ଲିଣ୍ଡାଉ ନୋବେଲ ଲରେଟ ମିଟିଂ (75th Lindau Nobel Laureate Meeting) ର ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା, ଯେଉଁଠାରେ ବିଶ୍ୱର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ଆସିଥିବା ନୋବେଲ ଲରେଟମାନଙ୍କ ସହ ଯୁବ ଗବେଷକମାନେ ଆଲୋଚନା ଓ ଭାବ ବିନିମୟ କରିଥିଲେ?

Ans

✗ 1. ସ୍ୱିଜରଲ୍ୟାଣ୍ଡ

✗ 2. ସ୍ୱିଡେନ

✗ 3. ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ

✔ 4. ଜର୍ମାନୀ

"