



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

OAVS TGT

**Previous Year Paper
(Maths) 29 Jan, 2021
Shift 2**





ODISHA ADARSHA VIDYALAYA SANGATHAN

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Harida
Test Date	29/01/2021
Test Time	2:20 PM - 5:40 PM
Subject	TGT Maths

Section : Language Proficiency Test

Q.1 Choose the most suitable meaning of the given idiom/phrase from the following options.

Backstairs influence

- Ans
- ☒ 1. Hard effort
 - ☒ 2. Permanent merit
 - ☒ 3. Underhand means
 - ☒ 4. Strong effect

Question ID : 6009292196

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 Choose the one-word substitute for the given group of words.

One who pretends to be what he is not

- Ans
- ☒ 1. Strange
 - ☒ 2. Honest
 - ☒ 3. Hypocrite
 - ☒ 4. Ascetic

Question ID : 6009292198

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 Choose the one-word substitute for the given group of words.

A stadium for chariot races

- Ans ☒ 1. Hippodrome
☐ 2. Hospice
☐ 3. Sanatorium
☐ 4. Arena

Question ID : 6009292199
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 The given sentence is in indirect speech. Choose the option which best expresses the same sentence in direct speech.

The passenger enquired of the ticket checker if he could tell him the route of the Rajdhani Express from Mumbai to Delhi.

- Ans ☐ 1. The passenger said to the ticket checker, "Will you tell me what is the route from Mumbai to Delhi by the Rajdhani Express?"
☒ 2. The passenger said to the ticket checker, "Can you tell me the route of the Rajdhani Express from Mumbai to Delhi?"
☐ 3. The passenger said to the ticket checker, "What is the route of the Rajdhani Express from Mumbai to Delhi?"
☐ 4. The passenger said to the ticket checker, "Which is the route of Rajdhani Express from Mumbai to Delhi."

Question ID : 6009292205
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 The given sentence is in the active voice. Choose the option which best expresses the same sentence in passive voice.

Why do you write stories?

- Ans ☐ 1. Why is stories been wasted by you?
☐ 2. Why are stories being written by you?
☒ 3. Why are stories written by you?
☐ 4. Why has stories been written by you?

Question ID : 6009292202
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 The given sentence is in the active voice. Choose the option which best expresses the same sentence in passive voice.

The noise of the loudspeakers kept me awake.

- Ans
- ☒ 1. I remained awake by the noise of the loudspeakers.
 - ☒ 2. I was being kept awake by the noise of the loudspeakers.
 - ☒ 3. The loudspeakers kept me awake by the noise.
 - ☒ 4. I was kept awake by the noise of the loudspeakers.

Question ID : 6009292201
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 Choose the correctly spelt word from the following options.

- Ans
- ☒ 1. Indispensable
 - ☒ 2. Indispansable
 - ☒ 3. Indespansable
 - ☒ 4. Indespensable

Question ID : 6009292192
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 Choose the most appropriate ANTONYM of the following word:

Profane

- Ans
- ☒ 1. Blasphemous
 - ☒ 2. Arrogant
 - ☒ 3. Sacred
 - ☒ 4. Wicked

Question ID : 6009292188
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 Choose the most appropriate synonym of the following word:

Ubiquitous

- Ans
- ☒ 1. Omnipresent
 - ☒ 2. Crowded
 - ☒ 3. Solitary
 - ☒ 4. Absent

Question ID : 6009292187
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Choose the one-word substitute for the given group of words.

A person who believes that pleasure is the chief good

- Ans
- ☒ 1. Sensual
 - ☒ 2. Ascetic
 - ☒ 3. Puritan
 - ☒ 4. Hedonist

Question ID : 6009292197
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 The first and last parts of a sentence (S1 and S6) are given along with four jumbled parts (P, Q, R and S). Choose the option that arranges these four parts in correct order to form a meaningful sentence.

(S1) A sub-inspector of police,
(P) disturbing a public meeting
(Q) justice to his uniform
(R) rounded up a group of eighteen miscreants
(S) bent on doing
(S6) and marched them to the local jail in Shimoga.

- Ans
- ☒ 1. RPSQ
 - ☒ 2. QRPS
 - ☒ 3. SQRP
 - ☒ 4. PRSQ

Question ID : 6009292206
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 Choose the most appropriate word from the options to fill in the blank.

The topper of the class _____ his success in his studies to his Science teacher's guidance.

- Ans
- ☒ 1. attributes
 - ☒ 2. refers
 - ☒ 3. states
 - ☒ 4. claims

Question ID : 6009292190
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Choose the most appropriate tense to fill the blank.

If he had worked hard, he _____ have passed.

- Ans
- ☒ 1. could
 - ☒ 2. should
 - ☒ 3. will
 - ☒ 4. would

Question ID : 6009292204
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Choose the INCORRECTLY spelt word from the following options.

- Ans
- ☒ 1. Deliquescent
 - ☒ 2. Lieutenant
 - ☒ 3. Parallelogram
 - ☒ 4. Lackadaisical

Question ID : 6009292194
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 Choose the correctly spelt word from the following options.

- Ans
- ☒ 1. Millenium
 - ☒ 2. Conscientious
 - ☒ 3. Harrasment
 - ☒ 4. Assasination

Question ID : 6009292193
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Choose the most appropriate words from the options to fill in the blanks.

Many authors write books and they are published each year in India which make a _____ contribution towards improving men's _____ with each other.

- Ans
- ☒ 1. referential, nature
 - ☒ 2. significant, relationship
 - ☒ 3. unsubstantial, reservations
 - ☒ 4. sensational, obligation

Question ID : 6009292191
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 Choose the most appropriate ANTONYM of the following word:

Vengeance

- Ans
- ☒ 1. Revenge
 - ☒ 2. Forgiveness
 - ☒ 3. Requitat
 - ☒ 4. Uphold

Question ID : 6009292189
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Choose the most suitable meaning of the given idiom/phrase from the following options.

To end in a fiasco

- Ans
- ☒ 1. To end in complete failure
 - ☒ 2. To end in getting success
 - ☒ 3. To end in debate
 - ☒ 4. To end in confusion

Question ID : 6009292195
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Choose the most appropriate option that can improve the underline part of the given sentence.

If you call to him and explain your problem, he will help you.

- Ans
- ☒ 1. call in him
 - ☒ 2. call on him
 - ☒ 3. call upon him
 - ☒ 4. call at him

Question ID : 6009292200
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Choose the most appropriate tense to fill the blank.

We _____ to you yesterday about his father.

- Ans
- ☒ 1. has written
 - ☒ 2. wrote
 - ☒ 3. write
 - ☒ 4. have write

Question ID : 6009292203
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 'ଓଳିଆରୁ ଗଜା' କାହାକୁ କୁହାଯାଇଥାଏ?

- Ans
- ☒ 1. ଛତୁ
 - ☒ 2. ପନିପରିବା
 - ☒ 3. ଯେ ଜଳରୁ ଚତୁର
 - ☒ 4. ଯାହା ଓଳିଆରୁ ଜାତ

Question ID : 6009292219
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 ଶୀତରେ ଆର୍ତ୍ତକୁ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ ହେବ-

- Ans
- ☒ 1. ଶୀତାର
 - ☒ 2. ଶୀତାର୍ତ୍ତ
 - ☒ 3. ଶୀତରେ ଆତୁର
 - ☒ 4. ସତାର

Question ID : 6009292226
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 "ତୁଣ୍ଡ ବାଜଦ ସହସ୍ର _____" - ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।

- Ans
- ☒ 1. ମଣିଷ
 - ☒ 2. କୋଶ
 - ☒ 3. ରସ
 - ☒ 4. ବଡ଼ ମଧୁର

Question ID : 6009292211
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 'ନାଟର ଗୋବର୍ଦ୍ଧନ'- ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ବିଶେଷ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରିଥାଏ?

- Ans
- ☒ 1. ସଫଳ
 - ☒ 2. ବିଫଳ
 - ☒ 3. ଅନର୍ଥର ମୂଳ
 - ☒ 4. ନାଟ୍ୟକାର

Question ID : 6009292217
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 ଯିବାବେଳେ /ରାସ୍ତାରେ /ଭେଟିଲି /ମୁଁ ତାଙ୍କୁ -ଠିକ୍ କ୍ରମରେ ସଜାଇଲେ ତୁଟିଶୂନ୍ୟ ବାକ୍ୟଟି ହେବ-

- Ans
- ☒ 1. ରାସ୍ତାରେ ଯିବାବେଳେ ଭେଟିଲି ମୁଁ ତାଙ୍କୁ
 - ☒ 2. ରାସ୍ତାରେ ଯିବାବେଳେ ମୁଁ ତାଙ୍କୁ ଭେଟିଲି
 - ☒ 3. ଭେଟିଲି ରାସ୍ତାରେ ଯିବାବେଳେ ମୁଁ ତାଙ୍କୁ
 - ☒ 4. ରାସ୍ତାରେ ଭେଟିଲି ଯିବାବେଳେ ମୁଁ ତାଙ୍କୁ

Question ID : 6009292207
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26 'ଶାନ୍ତ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ 'ଧୀର' ହେଲେ 'ସାନ୍ତ'ର ଅର୍ଥ ହେବ-

- Ans
- ☒ 1. ଫାଟ
 - ☒ 2. ସ୍ତର
 - ☒ 3. ଅନ୍ତସହିତ
 - ☒ 4. ବାଟ

Question ID : 6009292208
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.27 'ନୀଳ ଆକାଶ' କୁ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ ହେବ-

- Ans
- ☒ 1. ଆକାଶିଆ
 - ☒ 2. ନୀଳାକାଶ
 - ☒ 3. ନୀଳକାଶ
 - ☒ 4. ନେଲିଆ ଆକାଶ

Question ID : 6009292210
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.28 'ତାତ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କଣ?

- Ans
- ☒ 1. ମାତା
 - ☒ 2. ପିତା
 - ☒ 3. ଭ୍ରାତା
 - ☒ 4. ଅଜ୍ଞା

Question ID : 6009292215
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.29 'ଝାଳବୁହା ଧନ' ଶବ୍ଦରେ 'ଝାଳବୁହା' କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରେ?

- Ans
- ☒ 1. କଷ୍ଟରେ ଅର୍ଜନ
 - ☐ 2. ସାମାନ୍ୟ ଧନ
 - ☐ 3. ଗୃହ ନିର୍ମାଣ
 - ☐ 4. ଅର୍ଜିତ ଧନ

Question ID : 6009292218
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.30 ସଂଯମ ଭାବ ମନୁଷ୍ୟର ଏକ ବଡ଼ _____ - କେଉଁ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର କରି ବାକ୍ୟଟିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରାଯାଇପାରିବ?

- Ans
- ☒ 1. ଗୁଣ
 - ☐ 2. ରଣ
 - ☐ 3. ପଣ
 - ☐ 4. ପରିଣାମ

Question ID : 6009292214
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.31 'ପୁର' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କଣ?

- Ans
- ☐ 1. ଖର
 - ☐ 2. ଧାର
 - ☒ 3. ନଗର
 - ☐ 4. ପର

Question ID : 6009292209
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 'ଅଶି' ଶବ୍ଦ ଏକ ସଂଖ୍ୟାକୁ ବୁଝାଇଲେ 'ଅସି' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ ହେବ -

- Ans
- ☐ 1. ଧାର
 - ☒ 2. ଖଣ୍ଡା
 - ☐ 3. ଅଧିକ
 - ☐ 4. ଅସୀମ

Question ID : 6009292221
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଗାଳିକୁ ବୁଝାଏ?

- Ans
- ☒ 1. ସ୍ମୃତ
 - ☒ 2. ଧେନୁ
 - ☒ 3. ଧରା
 - ☒ 4. ମହା

Question ID : 6009292216
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.34 ଆମର / ଅତିଥି / ସଦୃଶ / ଦେବତା- ଉପଯୁକ୍ତ କ୍ରମରେ ରଖିଲେ ଦାକ୍ୟଟି ହେବ-

- Ans
- ☒ 1. ଆମର ଅତିଥି ଦେବତା ସଦୃଶ
 - ☒ 2. ଅତିଥି ଆମର ଦେବତା ସଦୃଶ
 - ☒ 3. ଅତିଥି ଆମର ସଦୃଶ ଦେବତା
 - ☒ 4. ଆମର ଦେବତା ସଦୃଶ ଅତିଥି

Question ID : 6009292222
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.35 "ନଳ ସୁଅକୁ _____" -ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦଟି ଦାକ୍ଷି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର।

- Ans
- ☒ 1. ବଳବାନ
 - ☒ 2. ବଡ଼ ଧାରା
 - ☒ 3. ବାଲିବନ୍ଧ
 - ☒ 4. କାଠଗଡ଼

Question ID : 6009292212
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.36 ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର କୌଣସି ବନ୍ଧନ ନଥାଏ ତାଙ୍କୁ କଣ କୁହାଯିବ?

- Ans
- ☒ 1. ବନ୍ଧନମୁକ୍ତ
 - ☒ 2. ବନ୍ଧା
 - ☒ 3. ଦୃଢ଼ପ୍ରତିଜ୍ଞ
 - ☒ 4. ବନ୍ଧନହରା

Question ID : 6009292225
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.37 ଉତ୍ତମ ସ୍ତବ୍ଧ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ କୁହାଯାଏ-

- Ans
- ☒ 1. ସ୍ତବ୍ଧତା
 - ☐ 2. ସହକର୍ମୀ
 - ☐ 3. ସୁସ୍ତବ୍ଧ
 - ☐ 4. ମାନବୀୟ ଗୁଣର ଅଧିକାରୀ

Question ID : 6009292224
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.38 ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଅଶୁଦ୍ଧ?

- Ans
- ☐ 1. ସୌଜନ୍ୟ
 - ☐ 2. ଉତ୍କର୍ଷ
 - ☐ 3. ବିପର୍ଣ୍ଣ
 - ☒ 4. ପ୍ରତ୍ୟେକ

Question ID : 6009292220
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.39 'ଛକା ପକ୍ଷୀ' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ?

- Ans
- ☐ 1. ଛକି ରହିବା
 - ☐ 2. ତୁଚ୍ଛ ମଣିବା
 - ☐ 3. ଦୁଷ୍ଟ ଭାବ
 - ☒ 4. ସତର୍କ ଭାବ

Question ID : 6009292213
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.40 "ତାଙ୍କର ଆଚାରମଣ୍ଡଳପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସୁନାରେ ରଞ୍ଜିତ"- ବାକ୍ୟରେ କେଉଁ ଭାଗର ପ୍ରୟୋଗରେ ତ୍ରୁଟି ରହିଛି?

- Ans
- ☐ 1. ସୁନାରେ
 - ☐ 2. ତାଙ୍କର
 - ☐ 3. ରଞ୍ଜିତ
 - ☒ 4. ଆଚାରମଣ୍ଡଳପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

Question ID : 6009292223
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Current Affairs & Reasoning

Q.1 ଭାରତ ଓ _____ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ମିଳିତ ସାମରିକ ଅଭ୍ୟାସ 'ଏକ୍ସରସାଇଜ୍ ଅଜେୟ ଖାରିୟର୍ 2020' ସଞ୍ଚାଳିତ ହୋଇଥିଲା।

Ans ☒ 1. UK (ୟୁନାଇଟେଡ କିଙ୍ଗଡମ)

☒ 2. ଜାପାନ୍

☒ 3. ରଷିଆ

☒ 4. ଚାଇନା

Question ID : 6009292256

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 ISRO ଦ୍ଵାରା 2019 ରେ ଉତ୍ତ୍ରେପଣ କରାଯାଇଥିବା ଚନ୍ଦ୍ରାୟନ 2 ମିଶନର ରୋଭର୍ ର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା?

Ans ☒ 1. CMS-01 (ସିଏମଏସ-01)

☒ 2. GSLV Mk-III (ଜିଏସଏଲଭି ଏମକେ-ଆଇଆଇଆଇ)

☒ 3. ପ୍ରଜ୍ଞା

☒ 4. ବିକ୍ରମ

Question ID : 6009292234

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାରତର ପ୍ରତିରକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରୀ କିଏ (ଅକ୍ଟୋବର 2020 ସୁଦ୍ଧା)?

Ans ☒ 1. ରାଜନାଥ ସିଂହ

☒ 2. ନୀତିନ ଗଡ୍‌କରୀ

☒ 3. ଅମିତ ଶାହ

☒ 4. ନିର୍ମଳା ସୀତାରମଣ

Question ID : 6009292238

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 ବିଶ୍ଵ ଇସ୍ଵାର ସଂଘର 2020 ର ତଥ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ, ଭାରତ 2020 ରେ _____ କୁ ସ୍ଥାନଚ୍ୟୁତ କରି ପୃଥିବୀର ତୃତୀୟ ସର୍ବବୃହତ୍ ଅଶୋଧିତ ଇସ୍ଵାର ନିର୍ମାତାରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା।

Ans ☒ 1. ଚାଇନା

☒ 2. ଜାପାନ୍

☒ 3. ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା

☒ 4. ରଷିଆ

Question ID : 6009292251

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 ନରଝେ ନୋବେଲ କମିଟି ଦ୍ଵାରା 2020 ନିମନ୍ତେ ନୋବେଲ ଶାନ୍ତି ପୁରସ୍କାର କାହାକୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. ଖାଦ୍ୟ ଓ କୃଷି ସଙ୍ଗଠନ
 - ☒ 2. ବିଶ୍ଵ ଖାଦ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
 - ☒ 3. UNICEF (ୟୁନିସେଫ)
 - ☒ 4. ବିଶ୍ଵ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ସଙ୍ଗଠନ

Question ID : 6009292243
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 ଅକ୍ଟୋବର 2020 ରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଭବ୍ୟାଚିତ ଅଟେ ସୁଡ଼ଙ୍ଗର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ହେଉଛି ପାଖାପାଖି _____ km।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 19
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 12

Question ID : 6009292237
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 କେଉଁ ଭାରତୀୟ ସାମ୍ବାଦିକ 2019 'ରମନ ମାଗସେସେ ପୁରସ୍କାର' ପାଇଥିଲେ?

- Ans
- ☒ 1. ରଞ୍ଜିତ ଶର୍ମା
 - ☒ 2. ଦୀପକ ଚୌରାସିଆ
 - ☒ 3. ରବୀଶ କୁମାର
 - ☒ 4. ଅଞ୍ଜନା ଓମ୍ କଶ୍ୟପ

Question ID : 6009292240
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 2019 ରେ ମୁକ୍ତିଲାଭ କରିଥିବା ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର 'ପିଏମ୍ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି' ର ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା କିଏ ଦେଇଥିଲେ?

- Ans
- ☒ 1. ଅକ୍ଷୟ କୁମାର
 - ☒ 2. ବିବେକ ଆନନ୍ଦ
 - ☒ 3. ଉମଙ୍ଗ କୁମାର
 - ☒ 4. ସୁରେଶ କୁମାର

Question ID : 6009292229
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 2020 ମସିହାରେ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ସହରକୁ ଜାତିସଂଘ ଶିକ୍ଷା, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ସଙ୍ଗଠନ (UNESCO ବା ୟୁନେସ୍କୋ) ଦ୍ୱାରା ଏକ ବିଶ୍ୱ ଐତିହ୍ୟସ୍ଥଳୀ ଭାବେ ମାନ୍ୟତା ମିଳିଥିଲା?

- Ans
- ☐ 1. ଆଗ୍ରା
 - ☒ 2. ଜୟପୁର
 - ☐ 3. ଅଯୋଧ୍ୟା
 - ☐ 4. ପୁରୁଣା ଦିଲ୍ଲୀ

Question ID : 6009292250
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 ଅଗଷ୍ଟ 2020 ରେ, ଭାରତର 'ପାର୍ଯ୍ୟଟନ' ନଦୀ ରୋପୱେ ର ଉଦଘାଟନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି 1.82 km ଲମ୍ବ ବାଲ-କେବୁଲ୍ ଡ୍ରିଗ୍-ବ୍ୟାସ୍ ରୋପୱେ କେଉଁ ନଦୀ ଉପରେ ନିର୍ମିତ?

- Ans
- ☒ 1. ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର
 - ☐ 2. ତିରୁ
 - ☐ 3. କାଲୀଦାଗ
 - ☐ 4. ଦାରାକ

Question ID : 6009292241
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 2020 ରେ ଋଷିଆ ବିଶ୍ୱର ପ୍ରଥମ କୋଭିଡ୍-19 ଟିକା ନିର୍ମାଣ କରିଥିବାର ଦାବି କରିଥିଲା। ଏହାକୁ _____ ଭାବେ ନାମକରଣ କରାଯାଇଥିଲା।

- Ans
- ☐ 1. ସ୍ପୁଟନିକ୍ 19
 - ☐ 2. ସ୍ପୁଟନିକ୍ 4
 - ☒ 3. ସ୍ପୁଟନିକ୍ 5
 - ☐ 4. ସ୍ପୁଟନିକ୍ 10

Question ID : 6009292246
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 _____ ହେଉଛି DRDO ଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ବିକିରଣ ନିରୋଧୀ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର।

- Ans
- ☐ 1. ଶୌର୍ଯ୍ୟ
 - ☒ 2. ରୁଦ୍ରା
 - ☐ 3. ବ୍ରୀଶ୍ମ
 - ☐ 4. ପୃଥ୍ୱୀ

Question ID : 6009292255
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 'ମିଶନ ଶକ୍ତି' ହେଉଛି ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଏକ ଉଦ୍ୟମ। ଏହା କାହାର ଦିକାଶ ସହିତ ସମ୍ବନ୍ଧ ରଖୁଥାଏ?

- Ans
- ☒ 1. ମହାକାଶ ଅଭିଯାନ
 - ☒ 2. ଆଣବିକ ଶକ୍ତି କାରଖାନା
 - ☒ 3. ଉପଗ୍ରହ ନିରୋଧୀ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର
 - ☒ 4. MTR କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ଜ୍ଞାନକୌଶଳ

Question ID : 6009292236
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 16 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2020 ଠାରୁ କାପାନର ନୂଆ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଭାବେ କିଏ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଶିଖିଆ ଆବେଦନ କଲେ?

- Ans
- ☒ 1. ତାରୋ ଆସୋ
 - ☒ 2. ଫୁମିଓ କିଶିଦା
 - ☒ 3. ଯୋଶିହିଡେ ସୁଗା
 - ☒ 4. ଶିଗେରୁ ଇଶିବା

Question ID : 6009292244
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 ଭାରତର ପ୍ରଥମ ମହିଳା କ୍ରୀଡାବିତ୍ ଭାବେ ଭାରତର ଦ୍ୱିତୀୟ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନାଗରିକ ପୁରସ୍କାର ପଦ୍ମ ବିଭୂଷଣରେ କିଏ ସମ୍ମାନିତ ହୋଇଥିଲେ?

- Ans
- ☒ 1. ଦୀପା ମଲିକ
 - ☒ 2. ମେରି କମ
 - ☒ 3. ପି.ଭି. ସିନ୍ଧୁ
 - ☒ 4. ବବିତା ଫୋଗଟ

Question ID : 6009292249
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 ଜାନ୍ତୁ ଓ କାଶ୍ମୀରର ପ୍ରଥମ ଉପ-ରାଜ୍ୟପାଳ ଜି.ସି. ମୁର୍ମୁ 8 ଅଗଷ୍ଟ 2020 ଦିନ _____ ଭାବେ ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲେ।

- Ans
- ☒ 1. ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସଚିବ
 - ☒ 2. ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସୁରକ୍ଷା ପରାମର୍ଶଦାତା
 - ☒ 3. ପ୍ରତିରକ୍ଷା କର୍ମଚାରୀ ମୁଖ୍ୟ
 - ☒ 4. ନିୟନ୍ତ୍ରକ ଓ ମହାଲେଖାପରୀକ୍ଷକ

Question ID : 6009292242
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 ଆଇପିଏଲ୍ 2020 ରେ 'ମୋଷ୍ଟ ଭାଲୁଏବଲ୍ ପ୍ଲେୟାର' ପୁରସ୍କାର କିଏ ଜିତିଥିଲେ?

- Ans
- ☒ 1. କେ.ଏଲ୍. ରାହୁଲ
 - ☒ 2. ଦେବଦତ୍ତ ପଟ୍ଟିଜଲ
 - ☒ 3. ଜୋହା ଆର୍ଚର୍
 - ☒ 4. କିରନ୍ ପୋଲାର୍ଡ

Question ID : 6009292235
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 ମହିଳା T20 ବିଶ୍ୱକପ୍ 2020 ର ଫାଇନାଲ୍ ମ୍ୟାଚ୍ _____ ଏବଂ _____ ମଧ୍ୟରେ ଖେଳାଯାଇଥିଲା।

- Ans
- ☒ 1. ଭାରତ, ଇଂଲଣ୍ଡ
 - ☒ 2. ନ୍ୟୁଜିଲାଣ୍ଡ, ଶ୍ରୀଲଙ୍କା
 - ☒ 3. ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା, ଷ୍ଟେସ୍ ଇଣ୍ଡିଜ୍
 - ☒ 4. ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ, ଭାରତ

Question ID : 6009292252
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 2024 ରେ _____ ଅଲିମ୍ପିକ୍ ଗେମ୍ସର ଆୟୋଜନ କରିବ।

- Ans
- ☒ 1. ଜୋହାନନସ୍
 - ☒ 2. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ
 - ☒ 3. ଟୋକିଓ
 - ☒ 4. ପ୍ୟାରିସ୍

Question ID : 6009292233
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 2020 ରେ WHO (ଡବ୍ଲ୍ୟୁଏଚ୍ଓ) ଦ୍ୱାରା କେଉଁ କେଉଁ ଦେଶକୁ ରୁଦ୍ଧେଇ ଓ ମିଳିମିଳା ରୋଗମୁକ୍ତ ଦେଶ ଭାବେ ଘୋଷିତ କରାଯାଇଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. ଇଥ୍ଓପିଆ ଓ ଉଗାଣ୍ଡା
 - ☒ 2. ଇରାନ୍ ଓ ଆଫଗାନିସ୍ତାନ
 - ☒ 3. ଶ୍ରୀଲଙ୍କା ଓ ମାଳଦିବ
 - ☒ 4. ଭାରତ ଓ ପାକିସ୍ତାନ

Question ID : 6009292248
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଅର୍ଦ୍ଧ-ଚୁଡ଼ଗାମୀ ଟ୍ରେନ୍ 'ବନ୍ଦେ ଭାରତ' _____ ଓ _____ ମଧ୍ୟରେ ଚଳାଚଳ କରିଥାଏ।

Ans

- ☒ 1. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ, ବାରାଣାସୀ
- ☐ 2. ଅହମ୍ମଦାବାଦ, ମୁମ୍ବାଇ
- ☐ 3. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ, କଟ୍ଟା
- ☐ 4. ଅହମ୍ମଦାବାଦ, ଇନ୍ଦୋର

Question ID : 6009292227

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶଟି କ୍ବାଟ୍ ସମୂହର ଅଂଶବିଶେଷ ନୁହେଁ?

Ans

- ☐ 1. ଜାପାନ୍
- ☐ 2. ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା
- ☒ 3. ରଷିଆ
- ☐ 4. ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ

Question ID : 6009292230

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 ଖେଲୋ ଇଣ୍ଡିଆ ଯୁଥ୍ ଗେମ୍ସ 2021 ର ଆୟୋଜକ ରାଜ୍ୟ ହେଉଛି:

Ans

- ☐ 1. ଆସାମ
- ☒ 2. ହରିୟାଣା
- ☐ 3. ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
- ☐ 4. ପଞ୍ଜାବ

Question ID : 6009292253

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ କେଉଁ ଦିନ ପାଳିତ ହୁଏ ?

Ans

- ☐ 1. ଫେବୃଆରୀ 8
- ☒ 2. ଫେବୃଆରୀ 28
- ☐ 3. ମାର୍ଚ୍ଚ 28
- ☐ 4. ମାର୍ଚ୍ଚ 8

Question ID : 6009292239

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 2020 ରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପାରିତ ବିଲ୍ ର ଏକ ନାମ ନୁହେଁ?

Ans ☒ 1. କୃଷି ଉତ୍ପାଦ ବ୍ୟାପାର ଓ ବାଣିଜ୍ୟ (ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଏବଂ ସୁବିଧା) ବିଲ୍, 2020

☒ 2. ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ସାମଗ୍ରୀ (ସଂଶୋଧନ) ବିଲ୍, 2020

☒ 3.

କୃଷକ (ସଶକ୍ତୀକରଣ ଏବଂ ସୁରକ୍ଷା) ଦର ଆଣ୍ଡିଓ ଓ କୃଷି ସେବା ବୁଝାମଣା ବିଲ୍, 2020

☒ 4. କୃଷି ବ୍ୟାପାର ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ସହାୟକ ମୂଲ୍ୟ (ସଂଶୋଧନ) ବିଲ୍, 2020

Question ID : 6009292245

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 କମଳା ଦେବୀ ସାରିସ୍ ଲାବୁଆରୀ 2021 ରେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ଡପରାଷ୍ଟ୍ରପତି ହେବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି। ନିର୍ବାଚନରେ ସେ _____ କୁ ପରାସ୍ତ କରିଥିଲେ।

Ans ☒ 1. ମାଇକ୍ ପମ୍ପେଓ

☒ 2. ମାଇକ୍ ପେନ୍ସ

☒ 3. ଡିକ୍ ଚେନୀ

☒ 4. ହିଲାରୀ କ୍ଲିଣ୍ଟନ୍

Question ID : 6009292232

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 ନିକଟ ଅତୀତରେ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବୁକର୍ ପୁରସ୍କାର 2020 ଜିତିଥିବା ପୁସ୍ତକ 'ଦି ଡିସକମ୍ପର୍ଟ ଆଫ୍ ଇଭିନିଂ' ର ଲେଖକ/ଲେଖିକା କିଏ?

Ans ☒ 1. ଜନ୍ ମିଲ୍ଟନ୍

☒ 2. ବିକ୍ରମ ସେଫ୍

☒ 3. ଖାଲୁର ସ୍ଵର୍

☒ 4. ମାରିଏଲ୍ ଜୁକାସ୍ ରିଜନେଭେଲ୍

Question ID : 6009292247

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.28 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2020 ସୁଦ୍ଧା ଭାରତରେ ରାଷ୍ଟ୍ରାୟତ୍ତ ବ୍ୟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

Ans ☒ 1. 10

☒ 2. 13

☒ 3. 12

☒ 4. 11

Question ID : 6009292228

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 2ୟ ବିଶ୍ୱ କପା ବିବସ୍ଥ ଅବସରରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଭାରତୀୟ କପା, କସୁରୀ କପା ର ବ୍ରାଣ୍ଡ ଓ ଲୋଗୋର ଉଦ୍ଘୋଷଣ କିଏ କରିଥିଲେ?

- Ans
- ☒ 1. ନିର୍ମଳା ସୀତାରମଣ
 - ☒ 2. ରାମ ନାଥ କୋବିନ୍ଦ
 - ☒ 3. ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ
 - ☒ 4. ସ୍ମୃତି ଭୂବିନ୍ଦ୍ ଜରାନୀ

Question ID : 6009292254
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 କେଉଁ ରେଳ ଷ୍ଟେସନ୍ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ମୂଲ୍ୟାୟନ 2019 ରେ ଶୀର୍ଷ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଥିଲା?

- Ans
- ☒ 1. ଜୟପୁର
 - ☒ 2. ଦୁର୍ଗାପୁର
 - ☒ 3. ଯୋଧପୁର
 - ☒ 4. ଇନ୍ଦୋର

Question ID : 6009292231
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.31 ପ୍ରଦତ୍ତ ଅକ୍ଷର ଅନୁକ୍ରମକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ଅକ୍ଷର ଆସିବ ତାହାକୁ ଚୟନ କର।

H, K, J, M, L, O, N, Q, ?

- Ans
- ☒ 1. P
 - ☒ 2. O
 - ☒ 3. Q
 - ☒ 4. R

Question ID : 6009292274
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.32 ଛଅଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ, P, Q, R, S, T ଏବଂ U ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗ ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି। R ସବା ତାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରେ (କୋଣରେ) ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି। Q କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ U ଅଛନ୍ତି। Q କ ଠିକ୍ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ T ଅଛନ୍ତି। U କ ଠିକ୍ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ S ଅଛନ୍ତି। P କୌଣସି କୋଣରେ ନାହାନ୍ତି ଏବଂ T କ ଠିକ୍ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ R ଅଛନ୍ତି। P କେଉଁଠି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି?

- Ans
- ☒ 1. U କ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ
 - ☒ 2. R ଓ Q କ ମଝିରେ
 - ☒ 3. Q ଓ S କ ମଝିରେ
 - ☒ 4. S ଓ U କ ମଝିରେ

Question ID : 6009292275
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.33 ଚାରିଜଣ ଖେଳାଳି - A, B, C ଏବଂ D କି ମଧ୍ୟରୁ, A, B କି ଡୁକନାରେ ଅଧିକ ଗୋଲ୍ ଷ୍ଟୋର କରିଥିଲେ। C, A କି ଡୁକନାରେ ଅଧିକ ଗୋଲ୍ ଷ୍ଟୋର କରିଥିଲେ। D, C କିଠାରୁ କମ୍ କିନ୍ତୁ A କିଠାରୁ ଅଧିକ ଗୋଲ୍ ଷ୍ଟୋର କରିଥିଲେ। ସର୍ବାଧିକ ଗୋଲ୍ ଷ୍ଟୋର କରିଥିବା ଖେଳାଳି କିଏ?

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

Question ID : 6009292283
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.34 ଦର୍ପଣକୁ MN ରେଖା ଉପରେ ରଖାଗଲେ, ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରର ସଠିକ୍ ଦର୍ପଣ ପ୍ରତିବିମ୍ବକୁ ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର।



- Ans
- ✗ 1.
 - ✗ 2.
 - ✓ 3.
 - ✗ 4.

Question ID : 6009292257
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.35 ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରର ଅବିକଳ ଜଳ ପ୍ରତିଛବି କେଉଁଟି?



Ans

- ☒ 1.
- ☐ 2.
- ☐ 3.
- ☐ 4.

Question ID : 6009292259
Status : Answered
Chosen Option : 1

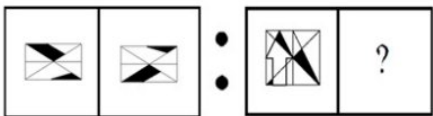
Q.36 ପ୍ରଥମ ଶବ୍ଦ ସହିତ ଦ୍ୱିତୀୟ ଶବ୍ଦଟି ଯେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ରଖୁଥାଏ, ତତୁପରି ଶବ୍ଦ ସହିତ ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ରଖୁଥିବା ବିକଳ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚୟନ କର।

ବାୟୁ : ଯବକ୍ଷାରଜାଳ :: ପତଙ୍ଗ : ?

- Ans
- ☐ 1. ପଦ୍ମନ
 - ☐ 2. ବିଦ୍ୟୁତଶକ୍ତି
 - ☐ 3. ଶୀତଳୀକରଣ
 - ☒ 4. ବେଢ଼

Question ID : 6009292280
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.37 ଦ୍ଵିତୀୟ ଚିତ୍ରଟି ପ୍ରଥମ ଚିତ୍ର ସହିତ ଯେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ରଖୁଥାଏ, ସେହିଭଳି ତୃତୀୟ ଚିତ୍ର ସହିତ ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ରଖୁଥିବା ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 6009292270
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.38 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସାଙ୍କେତିକ ଭାଷାରେ 'EXAM' କୁ 'GVCK' ଭାବରେ ଲେଖାଯାଏ, ତେବେ ସେହି ଭାଷାରେ 'PAPER' କୁ କିପରି ଲେଖାଯିବ?

Ans

- ✗ 1. RYRGP
- ✓ 2. RYRCT
- ✗ 3. NCRCP
- ✗ 4. RYRCP

Question ID : 6009292277
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.39 ଦୁଇଟି ବକ୍ସ ୩ ଓ ୮'ପରେ ଦୁଇଟି ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଦିଆଯାଇଛି । ସାଧାରଣ ଭାବେ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ବକ୍ସକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିଚାର କର ଏବଂ ପ୍ରଦତ୍ତ ବକ୍ସକୁ କେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ(ଗୁଡ଼ିକ) ଅନୁସରଣ କରୁଛି ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ବକ୍ସ ୩:

- I. କେତେକ କାଗଜ ପତ୍ର ଅଟନ୍ତି ।
- II. ସବୁ ପତ୍ର ଖାତା ଅଟନ୍ତି ।

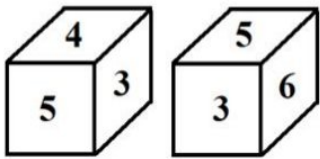
ସିଦ୍ଧାନ୍ତ:

- I. କେତେକ କାଗଜ ଖାତା ଅଟନ୍ତି ।
- II. କେତେକ ଖାତା ପତ୍ର ଅଟନ୍ତି ।

- Ans**
- ☒ 1. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ II ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି
 - ☒ 2. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ I ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି
 - ☒ 3. ଉଭୟ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି
 - ☒ 4. ସିଦ୍ଧାନ୍ତ I କିମ୍ବା II କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରୁନାହିଁ

Question ID : 6009292285
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.40 ଏକ ପକ୍ଷାକାଠିର ଦୁଇଟି ଛିଦ୍ର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଅଙ୍କ 6 ରହିଥିବା ମୁହଁର ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ମୁହଁରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ରହିବ ?



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

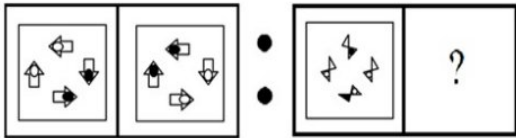
Question ID : 6009292262
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.41 ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଚାରିଟି ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ ଚିନିଟି ବିକଳର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ପରସ୍ପର ସହିତ ସମାନତା ରହିଛି ଓ ଗୋଟିଏ ବିଷମ । ଅବଶିଷ୍ଟ ବିକଳଗୁଡ଼ିକଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବିକଳଟିକୁ ଚୟନ କର ।

- Ans**
- ☒ 1. ଇଞ୍ଜିପ୍ଟ
 - ☒ 2. ମାଡାଗାସ୍କାର
 - ☒ 3. ଆଙ୍ଗୋଲା
 - ☒ 4. ଚାଇନା

Question ID : 6009292281
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.42 ଦ୍ଵିତୀୟ ଚିତ୍ରଟି ପ୍ରଥମ ଚିତ୍ର ସହିତ ଯେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ରଖୁଥାଏ, ସେହିଭଳି ତୃତୀୟ ଚିତ୍ର ସହିତ ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ରଖୁଥିବା ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

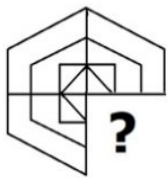
Question ID : 6009292271
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସାଙ୍କେତିକ ଭାଷାରେ 'APARTMENT' କୁ '1-16-1-18-20-13-5-14-20' ଭାବରେ ଲେଖାଯାଏ, ତେବେ ସେହି ଭାଷାରେ 'IGNOU' କୁ କିପରି ଲେଖାଯିବ?

- Ans
- ☒ 1. 3-7-14-4-5
 - ☒ 2. 9-7-14-15-21
 - ☒ 3. 9-7-14-4-21
 - ☒ 4. 3-8-15-5-6

Question ID : 6009292279
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.44 ପ୍ରଦତ୍ତ ନମୁନାକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ଚିତ୍ରଟି ଆସିବ ତାହାକୁ ଚିହ୍ନଟ କର (ଗୁରୁତ୍ୱ ଅନୁମତିଯୋଗ୍ୟ ନୁହେଁ)।

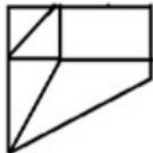


Ans

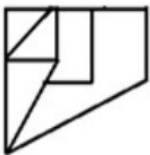
✗ 1.



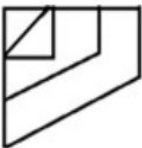
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.

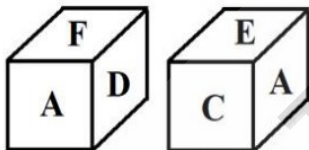


Question ID : 6009292264

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 ଏକ ପଶାକାଠର ଦୁଇଟି ଭିତ୍ତି ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି। ଅକ୍ଷର E ରହିଥିବା ମୁହଁର ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ମୁହଁରେ କେଉଁ ଅକ୍ଷରଟି ରହିବ?



Ans

✓ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. E

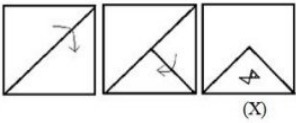
✗ 4. A

Question ID : 6009292261

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 ଏକ କାଗଜ ପର୍ଦ୍ଦକୁ ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଅନୁଯାୟୀ ଭାଙ୍ଗ କରି କଟାଯାଇଛି। ଭାଙ୍ଗ କରାଯାଇଥିବା କାଗଜ ପର୍ଦ୍ଦକୁ ଯେଉଁ ଉପାୟରେ କଟାଯାଇଛି ତାହା ଚିତ୍ର (X) ଦର୍ଶାଉଛି। ଚିତ୍ର (X) ର ଭାଙ୍ଗକୁ ଖୋଲିଦେଲେ ଯେଉଁ ଆକୃତି ସୃଷ୍ଟି ହେବ ତାହା ସହିତ ନିକଟତମ ସାଦୃଶ୍ୟ ରଖୁଥିବା ଚିତ୍ରଟିକୁ ଚୟନ କର।

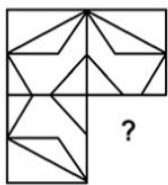


Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

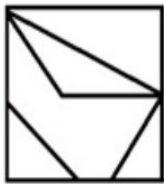
Question ID : 6009292268
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.47 ପ୍ରଦତ୍ତ ନମୁନାକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ଚିତ୍ରଟି ଆସିବ ତାହାକୁ ଚିହ୍ନଟ କର (ଗୁରୁତ୍ୱମୟ ଅନୁମତିଯୋଗ୍ୟ ନୁହେଁ)।

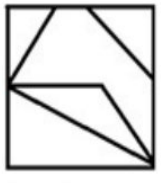


Ans

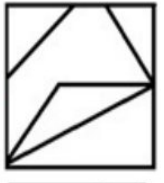
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 6009292263

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 ଆଠଟି କୁକୁର ଛୁଆ, A, B, C, D, E, F, G ଏବଂ H ଦୁଇଟି ଧାଡ଼ିରେ ପରସ୍ପରର ସାମ୍ନାସାମ୍ନି ହୋଇ ଶୋଇଛନ୍ତି। ପ୍ରତ୍ୟେକ ଧାଡ଼ିରେ ଚାରିଟି କୁକୁର ଛୁଆ ଅଛନ୍ତି। D ସାମ୍ନାରେ H ଅଛି। A, Dର ଡେଇଁବା ଦିଗରେ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଅଛି। G ଓ H ମଝିରେ E ଅଛି। A ସାମ୍ନାରେ C ଅଛି। B ର ଦିଗରେ ପାର୍ଶ୍ୱରେ G ଅଛି। E ସାମ୍ନାରେ କେଉଁ କୁକୁର ଛୁଆଟି ଶୋଇଛି?

Ans

✗ 1. G

✗ 2. A

✗ 3. H

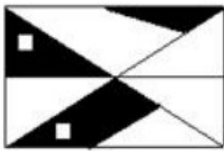
✓ 4. F

Question ID : 6009292276

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରର ଅବିକଳ ଜଳ ପ୍ରତିଛବି କେଉଁଟି?



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



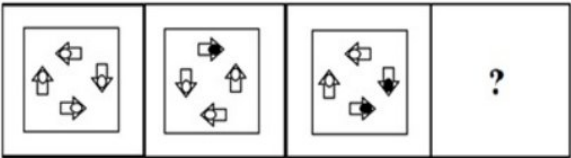
Question ID : 6009292260

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.50 ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ର ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନ ନେବା ପାଇଁ ବିକଳରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିତ୍ରଟିକୁ ଚୟନ କର।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 6009292269
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.51 ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଚାରିଟି ସ୍ଥାନ-ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ ଚିନିଟି ବିକଳର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଚପାୟରେ ପରସ୍ପର ସହିତ ସମାନତା ରହିଛି ଓ ଗୋଟିଏ ବିଷୟ। ଅବଶିଷ୍ଟ ବିକଳଗୁଡ଼ିକଠାରୁ ଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନକଟିକୁ ଚୟନ କର।

Ans

- ☒ 1. ଦୈର୍ଘ୍ୟ : ମିଟର
- ☒ 2. ଆୟତନ : ଲିଟର
- ☒ 3. ଶକ୍ତି : ଜୁଲ୍
- ☒ 4. ବଳ : ସ୍ପ୍ରୁଡ଼ତା

Question ID : 6009292282
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.52 ପ୍ରଦତ୍ତ ଅକ୍ଷର ଅନୁକ୍ରମକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ଅକ୍ଷର ଆସିବ ତାହାକୁ ଚୟନ କର।

T, H, X, P, J, ?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. F
 - ☒ 3. G
 - ☒ 4. E

Question ID : 6009292273
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.53 ଦୁଇଟି ବକ୍ତବ୍ୟ ଓ ତା'ପରେ ଦୁଇଟି ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଦିଆଯାଇଛି। ସାଧାରଣ ଭାବେ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ବକ୍ତବ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିଚାର କର ଏବଂ ପ୍ରଦତ୍ତ ବକ୍ତବ୍ୟକୁ କେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ(ଗୁଡ଼ିକ) ଅନୁସରଣ କରୁଛି ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

ବକ୍ତବ୍ୟ:

- I. ସବୁ ଛେକି ଗାଈ ଅଟନ୍ତି।
- II. ସବୁ ଗାଈ ହରିଣ ନୁହଁନ୍ତି।

ସିଦ୍ଧାନ୍ତ:

- I. କେତେକ ହରିଣ ଛେକି ଅଟନ୍ତି।
- II. ସବୁ ଛେକି ହରିଣ ନୁହଁନ୍ତି।

- Ans
- ☒ 1. ଉଭୟ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି
 - ☒ 2. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ I ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି
 - ☒ 3. ସିଦ୍ଧାନ୍ତ I କିମ୍ବା II କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରୁନାହିଁ
 - ☒ 4. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ II ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି

Question ID : 6009292286
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.54 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସାଙ୍କେତିକ ଭାଷାରେ 'GLOVES' କୁ '400' ଭାବରେ ଲେଖାଯାଏ, ତେବେ ସେହି ଭାଷାରେ 'HAND' କୁ କିପରି ଲେଖାଯିବ?

- Ans
- ☒ 1. 130
 - ☒ 2. 135
 - ☒ 3. 150
 - ☒ 4. 125

Question ID : 6009292278
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.55 ପ୍ରଦତ୍ତ ଅକ୍ଷର ଅନୁକ୍ରମକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ଅକ୍ଷର ଆସିବ ତାହାକୁ ଚୟନ କର।

K, V, J, A, U, ?

- Ans
- ☒ 1. Q
 - ☒ 2. R
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. S

Question ID : 6009292272
Status : Answered
Chosen Option : 3

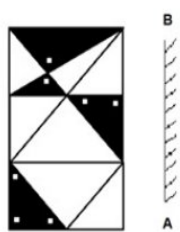
Q.56 ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ରହିଛି?



- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 7
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 8

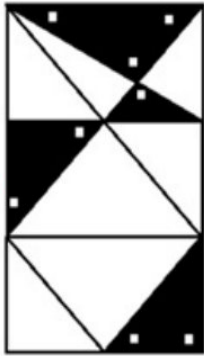
Question ID : 6009292265
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.57 ଦର୍ପଣକୁ AB ରେଖା ଉପରେ ରଖାଗଲେ, ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରର ସଠିକ୍ ଦର୍ପଣ ପ୍ରତିବିମ୍ବକୁ ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର।

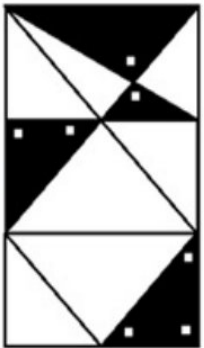


Ans

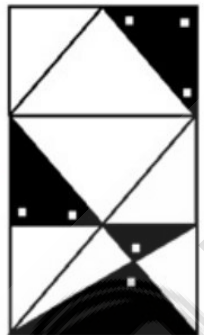
✗ 1.



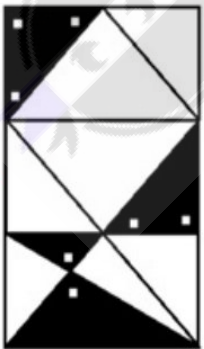
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

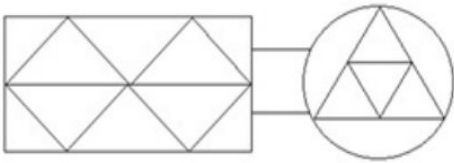


Question ID : 6009292258

Status : Answered

Chosen Option : 2

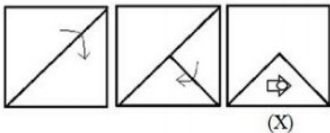
Q.58 ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ତ୍ରିଭୁଜ ରହିଛି?



- Ans
- 1. 14
 - 2. 15
 - 3. 17
 - 4. 16

Question ID : 6009292266
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.59 ଏକ କାଗଜ ଫର୍ମକୁ ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଅନୁଯାୟୀ ଚଟାଯାଇ କଟାଯାଇଛି। ଚଟାଯାଇଥିବା କାଗଜ ଫର୍ମକୁ ଯେଉଁ ଭିତ୍ତିରେ କଟାଯାଇଛି ତାହା ଚିତ୍ର (X) ଦର୍ଶାଉଛି। ଚିତ୍ର (X) ର ଚଟାକୁ ଖୋଲିଦେଲେ ଯେଉଁ ଆକୃତି ସୃଷ୍ଟି ହେବ, ତାହା ସହିତ ନିକଟତମ ସାଦୃଶ୍ୟ ରଖୁଥିବା ଚିତ୍ରଟିକୁ ଚୟନ କର।



- Ans
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Question ID : 6009292267
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.60 ଦୁଇଟି ବସ୍ତୁ ଓ ତା'ପରେ ଦୁଇଟି ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଦିଆଯାଇଛି । ସାଧାରଣ ଭାବେ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ବସ୍ତୁକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିଚାର କର ଏବଂ ପ୍ରଦତ୍ତ ବସ୍ତୁକୁ କେଉଁ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ(ଗୁଡ଼ିକ) ଅନୁସରଣ କରୁଛି ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ବସ୍ତୁଟି:

I. ଅନ୍ତକେତେକ ଝରକା କବାଟ ଅଟେ ।

II. ସବୁ ଝରକା ଘର ଅଟେ ।

ସିଦ୍ଧାନ୍ତ:

I. ଅନ୍ତକେତେକ କବାଟ ଝରକା ଅଟେ ।

II. କେତେକ ଘର ଝରକା ଅଟେ ।

Ans

- ☒ 1. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ I ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି
- ☒ 2. ସିଦ୍ଧାନ୍ତ I କିମ୍ବା II କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରୁନାହିଁ
- ☒ 3. କେବଳ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ II ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି
- ☒ 4. ଉଭୟ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଅନୁସରଣ କରୁଅଛି

Question ID : 6009292284
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Subject Content & Methodology

Q.1 ସମ୍ଭାବ୍ୟ ତ୍ରୁଟି ହେଉଛି ମାନକ ବିଚ୍ୟୁତିର _____ ଗୁଣ ।

Ans

- ☒ 1. $\frac{3}{2}$
- ☒ 2. $\frac{2}{3}$
- ☒ 3. $\frac{1}{3}$
- ☒ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 6009292439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 ତିନୋଟି ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ $(0,0)(1,0)(0,1)$ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ?

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

Question ID : 6009292443
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 'ଅସୀମ ଭାବେ ଅନେକ ସମାଧାନ' କ୍ଷେତ୍ରରେ, ସମୀକରଣ ଯୁଗଳ _____ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

- Ans
- ☒ 1. କହିହେବ ନାହିଁ
 - ☒ 2. ଅନନ୍ୟ
 - ☒ 3. ନିର୍ଭରଶୀଳ
 - ☒ 4. ସ୍ୱାଧୀନ

Question ID : 6009292406
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 ଯଦି ଏକ ଆୟତାକାର କୋଠରୀର ପରିସୀମା 34 m ଏବଂ ଏକ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 13 m ହୁଏ, ତେବେ କୋଠରୀର ପରିମାପ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 9 m ଓ 2 m
 - ☒ 2. 15 m ଓ 2 m
 - ☒ 3. 17m ଓ 7m
 - ☒ 4. 12m ଓ 5m

Question ID : 6009292418
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 P ଓ Qର ଆୟର ଅନୁପାତ 3 : 2 ହୋଇଥିବାବେଳେ ସେମାନଙ୍କର ଖର୍ଚ୍ଚର ଅନୁପାତ 5 : 3 ଅଟେ । ଯଦି ଉଭୟେ ₹ 200 ସଞ୍ଚୟ କରୁଥାନ୍ତି, ତେବେ 'P' ର ଆୟ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 1,400
 - ☒ 2. ₹ 1,200
 - ☒ 3. ₹ 700
 - ☒ 4. ₹ 1,000

Question ID : 6009292410
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 ଯଦି ଏକ ଗଛର ଛାଇ ଗଛର ଉଚ୍ଚତାରୁ $\frac{1}{\sqrt{3}}$ ଗୁଣ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣସି ଭଙ୍ଗତି କେତେ ହେବ?

- Ans
- ☒ 1. 45°
 - ☒ 2. 30°
 - ☒ 3. 60°
 - ☒ 4. 90°

Question ID : 6009292454
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 $(x + y)$ ଦ୍ଵାରା $x^n + y^n$ ବିଭାଜ୍ୟ ଅଟେ, ଏଠାରେ 'n' କଣ ହେବ?

- Ans
- ☒ 1. ଏକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା
 - ☒ 2. ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା
 - ☒ 3. ଏକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା
 - ☒ 4. ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା

Question ID : 6009292399
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 ଯଦି $(2, 3)$ ଏବଂ $(2, -3)$ କୁ ଏକ ରେଖା ଛେଦ କରୁଥାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ଅଟେ?

- (i) ରେଖାଟି X-ଅକ୍ଷ ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଅଟେ
- (ii) ରେଖାଟି Y-ଅକ୍ଷ ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଅଟେ
- (iii) ରେଖାର ଢଳନ ନିଶ୍ଚିତ ନୁହେଁ
- (iv) ରେଖାର ଢଳନ ଶୂନ୍ୟ ଅଟେ

- Ans
- ☒ 1. (ii) ଓ (iv)
 - ☒ 2. (i) ଓ (ii)
 - ☒ 3. (ii) ଓ (iii)
 - ☒ 4. (i) ଓ (iii)

Question ID : 6009292446
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 ଯଦି $\frac{a}{bc}$ ଏବଂ ଯଦି $(a, b) = 1$ ହୁଏ, ତେବେ:

Ans

- ☒ 1. $\frac{b}{a}$
- ☒ 2. $\frac{a}{b}$
- ☒ 3. $\frac{c}{a}$
- ☒ 4. $\frac{a}{c}$

Question ID : 6009292396

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 If the variance of a Poisson variate is 3, then $P(X = 0)$ is:

Ans

- ☒ 1. e^{-2}
- ☒ 2. e^{-3}
- ☒ 3. e^2
- ☒ 4. e^3

Question ID : 6009292438

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 3 ଜଣ ପ୍ରତିଯୋଗୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ତୁମ ଶ୍ରେଣୀର ନେତା ନିର୍ବାଚନ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପାୟକୁ ବିଚାରକୁ ନିଆଯିବ?

Ans

- ☒ 1. ମାଧ୍ୟମାନ
- ☒ 2. ମଧ୍ୟମା
- ☒ 3. ବିଚାର
- ☒ 4. ଗରିଷ୍ଠକ

Question ID : 6009292459

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 The rank of $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ is:

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 1
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 2

Question ID : 6009292464

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 7 cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଓ 60° କୋଣ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସେକ୍ଟରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 62.56 cm^2
 - ☒ 2. 52.66 cm^2
 - ☒ 3. 65.62 cm^2
 - ☒ 4. 25.66 cm^2

Question ID : 6009292451
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 The system of equations $x - y + 3z = 4, x + z = 2, x + y - z = 0$ has:

- Ans
- ☒ 1. finitely many solutions
 - ☒ 2. a unique solution
 - ☒ 3. no solution
 - ☒ 4. infinitely many solutions

Question ID : 6009292468
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 In a normal distribution, mean deviation : standard deviation is:

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

Question ID : 6009292440
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 k ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ ବାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ $x^2 + kx + 1$ ଦୁଇଟି ବୈଷ୍ଣବ ଉତ୍ପାଦକରେ ଉତ୍ପାଦୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ?

- Ans
- ☒ 1. $k \geq 2$ ନ ହେଲେ $k \leq -2$
 - ☒ 2. $k \geq 2$
 - ☒ 3. $k \leq -2$
 - ☒ 4. $k = 2$

Question ID : 6009292417
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 $\triangle ABC$ ରେ, D ଓ E ହେଉଛନ୍ତି AB ଓ AC ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ, ତେବେ DE : BC ହେଉଛି:

- Ans
- ☐ 1. 2 : 1
 - ☐ 2. 4 : 1
 - ☒ 3. 1 : 2
 - ☐ 4. 1 : 1

Question ID : 6009292424

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 21 କିଲୋଗ୍ରାମ ମାଧ୍ୟମରେ 21 kg ଅଟେ । ସେହି ସମ୍ବନ୍ଧରେ 21 kg ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ବିଶିଷ୍ଟ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ କାଟିଦିଆ ଗଲେ ଅବଶିଷ୍ଟ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ମାଧ୍ୟମରେ କେତେ ହେବ?

- Ans
- ☐ 1. 19 kg
 - ☐ 2. 18 kg
 - ☒ 3. 21 kg
 - ☐ 4. 20 kg

Question ID : 6009292460

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 ଯଦି $|x| > |y|$ ଏବଂ $x + y > 0$ ହୁଏ, ତେବେ:

- Ans
- ☐ 1. x ଏବଂ y ଯେକୌଣସି ସଂଖ୍ୟା ଅଟନ୍ତି
 - ☐ 2. $x < y$
 - ☐ 3. $x = y$
 - ☒ 4. $x > y$

Question ID : 6009292435

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 ଯଦି ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିଧି 20 cm ଓ 30 cm ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ତ୍ରିଭୁଜଗୁଡ଼ିକର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ?

- Ans
- ☐ 1. 3 : 2
 - ☒ 2. 4 : 9
 - ☐ 3. 2 : 3
 - ☐ 4. 9 : 4

Question ID : 6009292427

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 The discriminant of $\sqrt{x^2 - 5x - 1} = 2$ is:

- Ans
- ☒ 1. 23
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 27

Question ID : 6009292415
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 ଯଦି $\sec \theta + \tan \theta = 3$ ହୁଏ, ତେବେ $\cos \theta = ?$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{4}$
 - ☒ 2. $\frac{2}{3}$
 - ☒ 3. $\frac{2}{5}$
 - ☒ 4. $\frac{3}{5}$

Question ID : 6009292452
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 Every finite aggregate is:

- Ans
- ☒ 1. exist
 - ☒ 2. unbounded
 - ☒ 3. unique
 - ☒ 4. bounded

Question ID : 6009292392
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା 'p' ଯଦି 'a' କୁ ଭାଗ କରୁ ନ ଥାଏ, ତେବେ $(p, a) = ?$

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

Question ID : 6009292397
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 The range of the 1st 'n' natural numbers is:

- Ans
- ✓ 1. $n - 1$
 - ✗ 2. $n + 1$
 - ✗ 3. $2n - 1$
 - ✗ 4. n

Question ID : 6009292463
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.26 If the equations $x^2 + bx + c = 0$ and $x^2 + cx + b = 0$ have a common root, then:

- Ans
- ✓ 1. $b + c + 1 = 0$
 - ✗ 2. $a + b = 0$
 - ✗ 3. $b + c = 0$
 - ✗ 4. $b + c = 1$

Question ID : 6009292416
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.27 ଯଦି ସମୀକରଣର ପ୍ରଣାଳୀ $4x - 5y = 6$ ଏବଂ $-12x + ay = b$ ଅସଂଗତ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'b'ର ମାନ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ?

- Ans
- ✗ 1. -20
 - ✗ 2. -9
 - ✗ 3. -7
 - ✓ 4. -18

Question ID : 6009292408
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.28 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos 2mx}{\sin^2 nx}$ ର ମାନ ହେଉଛି:

- Ans
- ✓ 1. $\frac{2m^2}{n^2}$
 - ✗ 2. $\frac{n^2}{m^2}$
 - ✗ 3. $\frac{n^2}{2m^2}$
 - ✗ 4. $\frac{m^2}{n^2}$

Question ID : 6009292432
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.29 ଡିଭି $a = bq + r$, ଯେଉଁଠି $0 \leq r < b$ ହେଉଛି:

- Ans
- ☐ 1. ପୀଥାଗୋରାସ୍ ସ୍ୱତଃସ୍ପିଦ୍
 - ☐ 2. ଫେରମାଟ୍ ଉପପାଦ୍ୟ
 - ☐ 3. ମୌଳିକ ଉପପାଦ୍ୟ
 - ☒ 4. ଯୁକ୍ତିତତ୍ତ୍ୱ ହରଣ ପ୍ରମେୟ

Question ID : 6009292393
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 Find the combined arithmetic mean of two samples of sizes 6 and 4, respectively, whose means are 15 and 25.

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☐ 2. 20
 - ☒ 3. 19
 - ☐ 4. 40

Question ID : 6009292462
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.31 For what value of 'K', the system of equations $x + 2y = 3, 5x + Ky + 7 = 0$ has a unique solution?

- Ans
- ☐ 1. Cannot say
 - ☐ 2. All the natural numbers, except 10
 - ☐ 3. $K = 10$
 - ☒ 4. All the real values, except 10

Question ID : 6009292407
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ଅନୁଗୁଣ ହୋଇଥାଏ ଯଦି ଏବଂ କେବଳ ଯଦି:

- Ans
- ☐ 1. ଏହା 2 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଉଥିବ
 - ☐ 2. ଏହା 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଉଥିବ
 - ☐ 3. 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଉ ନ ଥିବ
 - ☒ 4. 2 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେଉ ନ ଥିବ

Question ID : 6009292395
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.33 ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ଯୋଗଫଳ '8' ଅଟେ । ଯଦି ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲଟାଇ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟିରୁ '54' କମିଯାଏ; ତା'ହେଲେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 71
 - ☐ 2. 62
 - ☐ 3. 53
 - ☐ 4. 80

Question ID : 6009292405
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.34 ସମୀକରଣ $ax^2 + bx + c = 0$ ର ମୂଳଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତିଲୋମୀ ହେବ ଯଦି:

- Ans
- ☐ 1. $a = bc$
 - ☒ 2. $c = a$
 - ☐ 3. $a = b$
 - ☐ 4. $b = c$

Question ID : 6009292413
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 ଦୁଇଟି ରେଖା $3x + 2y - 80 = 0$ ଏବଂ $4x + 3y - 110 = 0$ ହେଉଛନ୍ତି:

- Ans
- ☐ 1. କୁହାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ
 - ☒ 2. ପ୍ରତିସ୍ପେଦୀ ରେଖା
 - ☐ 3. ଅଭିଳ ରେଖା
 - ☐ 4. ସମାନ୍ତରାଳ ରେଖା

Question ID : 6009292403
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.36 ଯଦି $\sqrt{x} < \sqrt{-3y}$ ଓ $x > 0$ ଏବଂ $-3y > 0$ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ ଅଟେ?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{x}{y} > -3$
 - ☐ 2. $x < -3y$
 - ☐ 3. $\frac{x}{3} < -y$
 - ☒ 4. $x + 3y > 0$

Question ID : 6009292434
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.37 Which of the following is a non - terminating recurring decimal?

- Ans
- ☒ 1. $\sqrt{4}$
 - ☒ 2. 2.564
 - ☒ 3. π
 - ☒ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 6009292394

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.38 କେତେଗୋଟି ଦୁଇ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା 6 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 10

Question ID : 6009292421

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 When the sun rays are falling on the earth at an inclination of 45° , the shadow of a man is 1.5 m, then man's height is:

- Ans
- ☒ 1. 1.2 m
 - ☒ 2. 1.6 m
 - ☒ 3. 1.5 m
 - ☒ 4. 1 m

Question ID : 6009292456

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 The point which divides (7, 3) and (6, 1) externally in the ratio 1 : 2 is:

- Ans
- ☒ 1. $(-8, -5)$
 - ☒ 2. $(-8, 5)$
 - ☒ 3. $(8, -5)$
 - ☒ 4. $(8, 5)$

Question ID : 6009292442

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 10 m ଉଚ୍ଚ ଏକ ଖୁଣ୍ଟର ଶୀର୍ଷ ଏବଂ ପାଦରୁ ଏକ ଟାଣାରର ଶୀର୍ଷର କୌଣସି ଉଚ୍ଚତା 30° ଓ 60° ଅଟେ । ଟାଣାରର ଉଚ୍ଚତା କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 10 m
 - ☒ 2. 20 m
 - ☒ 3. 12 m
 - ☒ 4. 15 m

Question ID : 6009292455
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.42 ଏକ ସିଲିଣ୍ଡରର ଭୂମି ଓ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ସେକ୍ଟରର କୋଣ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. ଆକର୍ଷଣ
 - ☒ 2. ବୃତ୍ତ
 - ☒ 3. ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର
 - ☒ 4. ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ

Question ID : 6009292449
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.43 The sum of 10 arithmetic means between 3, 10 is:

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 120
 - ☒ 4. 130

Question ID : 6009292423
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.44 ବିନ୍ଦୁ A (7,3), B (6,1), C (8,2) ଏବଂ D (9,4)କୁ ଏହି କ୍ରମରେ ଗୁଣିଲେ, ତାହା ଏକ _____ ର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ହେବ ।

- Ans
- ☒ 1. ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ର
 - ☒ 2. ଚତୁର୍ଭୁଜ
 - ☒ 3. ପ୍ରାପ୍ତିକ୍ଷେତ୍ର
 - ☒ 4. ସମାନ୍ତରାଳ କ୍ଷେତ୍ର

Question ID : 6009292444
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.45 ଯଦି ଏକ ସମାପ୍ତନର କର୍ଣ୍ଣ $4\sqrt{3}$ ହୁଏ, ତେବେ ସେହି ସମାପ୍ତନର ପାର୍ଶ୍ୱ ହେଉଛି:

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

Question ID : 6009292447
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.46 ଯଦି A ଓ B କୌଣସି ବ୍ୟାପକ ସେଟ 'U' ର ଉପ-ସେଟ ହୋଇଥାନ୍ତି, ତେବେ $|A \cup B| = ?$

- Ans
- ☐ 1. $|A| + |B|$
 - ☒ 2. $|A| + |B| - |A \cap B|$
 - ☐ 3. $|A| + |B| + |A \cap B|$
 - ☐ 4. $|A| - |B|$

Question ID : 6009292428
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.47 $x + y + z = 0, 3x + 6y + z = 0, ax + 2y + z = 0$ ସମୀକରଣ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଅସୀମ ଭାବେ ଅନେକ ସମାଧାନ ରହିଥାଏ, ତେବେ a ର _____ ସହ ସମାନ ଅଟେ ।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{5}{7}$
 - ☒ 2. $\frac{7}{5}$
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 7

Question ID : 6009292469
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.48 ପାଟିଗଣିତର ମୌଳିକ ଉପପାଦ୍ୟ ଦର୍ଶାଇଥାଏ ଯେ:

Ans ☒ 1. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୌଗିକ ସଂଖ୍ୟାର ଉତ୍ପାଦୀକୃତ କରାଯାଇପାରିବ

☒ 2. ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟାର ଉତ୍ପାଦୀକୃତ କରାଯାଇପାରିବ

☒ 3.

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୌଗିକ ସଂଖ୍ୟାକୁ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ରୂପେ ଉତ୍ପାଦୀକୃତ କରାଯାଇପାରିବ

☒ 4.

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାକୁ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ରୂପେ ଉତ୍ପାଦୀକୃତ କରାଯାଇପାରିବ

Question ID : 6009292391

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.49 ଯଦି $y = 3$ ହୁଏ, ତେବେ 'x' ର ମାନ କେତେ ହେଲେ ସମୀକରଣ $\frac{5}{x} + \frac{3}{y} = 6$ ଠିକ୍ ହେବ?

Ans ☒ 1. $-\frac{1}{3}$

☒ 2. 3

☒ 3. $\frac{1}{3}$

☒ 4. 1

Question ID : 6009292404

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.50 $9 \text{ cm} \times 12 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$ ପରିମାପ ବିଶିଷ୍ଟ ଆୟତଘନର କର୍ଣ୍ଣ କେତେ?

Ans ☒ 1. 21 cm

☒ 2. 41 cm

☒ 3. 25 cm

☒ 4. 32 cm

Question ID : 6009292448

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.51 ଦୁଇଟି ମେଟ୍ରିକ୍ସର ଗୁଣଫଳର ପାହ୍ୟା ଯେକୌଣସି ଏକ ମେଟ୍ରିକ୍ସର ପାହ୍ୟା _____ ।

Ans

- ☒ 1. ସହିତ ସମତୁଲ୍ୟ ନୁହେଁ
- ☒ 2. ଠାରୁ ଅଧିକ
- ☒ 3. ଠାରୁ ଅଧିକ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ
- ☒ 4. ସହିତ ସମତୁଲ୍ୟ

Question ID : 6009292467

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 ସମୀକରଣ ଯୋଡ଼ା $2Kx + 3y = 7$, $2x + y = 6$ ନିମନ୍ତେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ସମାଧାନରେ K ର ମାନ କେତେ?

Ans

- ☒ 1. 2
- ☒ 2. ଯେକୌଣସି ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 3 କୁ ଛାଡ଼ି ଯେକୌଣସି ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା

Question ID : 6009292402

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 $x^2 - 7x + 12$ ର ଶୂନ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

Ans

- ☒ 1. 2
- ☒ 2. 3
- ☒ 3. 0
- ☒ 4. 1

Question ID : 6009292398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 ଏକ ପରିକଳ୍ପନା ମିଥ୍ୟା କିନ୍ତୁ ଗ୍ରହଣୀୟ ଅଟେ; ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ତ୍ରୁଟି?

Ans

- ☒ 1. କିମ୍ବା II
- ☒ 2. II
- ☒ 3. I
- ☒ 4. I ଏବଂ II

Question ID : 6009292441

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.55 ଏକ ଜାହାଜର 150 m ଉଚ୍ଚ ମାଷ୍ଟହେତୁ ରୁ ଏକ ଜଙ୍ଗାର କୌଣସି ଅବନତି 60° ହୋଇଥିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଗଲା, ଜାହାଜରୁ ସେହି ଜଙ୍ଗାର ଦୂରତା କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. 86.55 m
 - ☐ 2. 120.5 m
 - ☐ 3. 75.5 m
 - ☐ 4. 92.55 m

Question ID : 6009292457
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.56 ଔଷମାନଙ୍କ ଏକ 20 ଭଣିଆ ଦକ୍ଷ ମୋଟ 200ଟି କମଳା ଚୋକିଲେ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେବଳ ଭଣିଙ୍କ ଫାରା କେତୋଟି କମଳା ଚୋକା ହୋଇଥିବ?

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☐ 2. 32
 - ☐ 3. 7
 - ☐ 4. 10

Question ID : 6009292430
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.57 ଯଦି $8x + 4$, $6x - 2$ ଓ $2x + 7$ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ରହିଥାନ୍ତି, ତେବେ x ର ମାନ କ'ଣ?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{15}{2}$
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. $-\frac{15}{2}$
 - ☐ 4. -15

Question ID : 6009292420
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.58 ' a ' ଓ ' b 'ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ ସମୀକରଣ $2x + 3y = 7$ ଏବଂ $(a - b)x + (a + b)y = (3a + b - 2)$ ଅଭିନ୍ନ ରେଖାଗୁଡ଼ିକୁ ସୂଚାଇଥାନ୍ତି?

- Ans
- ☐ 1. $a = 5, b = -1$
 - ☐ 2. $a = -5, b = -1$
 - ☐ 3. $a = -5, b = 1$
 - ☒ 4. $a = 5, b = 1$

Question ID : 6009292411
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.59 3ଟି କଲମ ଓ 5 ଟି ପେନସିଲର ମୋଟ ମୂଲ୍ୟ ₹ 35 ହୋଇଥିବାବେଳେ 5 ଟି କଲମ ଓ 3 ଟି ପେନସିଲର ମୋଟ ମୂଲ୍ୟ ₹ 37 ଅଟେ । ଗୋଟିଏ ପେନସିଲର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

- Ans
- ✓ 1. ₹ 4
 - ✗ 2. ₹ 6
 - ✗ 3. ₹ 3
 - ✗ 4. ₹ 5

Question ID : 6009292409
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.60 ସିଷ୍ଟମ $AX = 0$

- Ans
- ✓ 1. ସର୍ବଦା ସଂଗତ ହୋଇଥାଏ
 - ✗ 2. ଅସଂଗତ ହୋଇଥାଏ
 - ✗ 3. କୌଣସି ସମାଧାନ ନାହିଁ
 - ✗ 4. ଅସୀମ ସମାଧାନ ଅଛି

Question ID : 6009292465
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.61 ସମୀକରଣ $x + \frac{1}{x} = 5\frac{1}{5}$ ର ମୂଳଗୁଡ଼ିକ କେତେ?

- Ans
- ✗ 1. $5, \frac{-1}{5}$
 - ✗ 2. $5, -5$
 - ✗ 3. $-5, \frac{1}{5}$
 - ✓ 4. $5, \frac{1}{5}$

Question ID : 6009292414
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.62 ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜ ABCD ରେ, ଯଦି $AB = CD$, $BC = AD$ ଏବଂ $AC \neq BD$ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ABCD ହେଉଛି ଏକ:

Ans ☒ 1. ସମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ର

☒ 2. ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର

☒ 3. ଗ୍ରାମିଜିୟମ

☒ 4. ରମ୍ଭସ୍

Question ID : 6009292426

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 Arrangement of raw data either in ascending or descending order is called:

Ans ☒ 1. arrayed data

☒ 2. raw data

☒ 3. frequency

☒ 4. collection

Question ID : 6009292461

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଗୁଡ଼ିକ ସମାନ୍ତରିକ ସମାନ୍ତରାଳ ସୂଚକ?

Ans ☒ 1. ସମାନ୍ତର ଚତୁର୍ଭୁଜ

☒ 2. ସମାନ୍ତର ବୃତ୍ତ

☒ 3. ସମାନ୍ତର ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ର

☒ 4. ସମାନ୍ତର ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ

Question ID : 6009292425

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ପାର୍ଶ୍ଵଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯାହାଙ୍କୁ ଭାବେ ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ଵ ବଢ଼ାଗଲା, ତେବେ ବଢ଼ାଯାଇଥିବା ପାର୍ଶ୍ଵଟି କଣ ହୋଇଥିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ?

Ans

☐ 1. $\frac{1}{2}$

☐ 2. 1

☐ 3. $\frac{1}{4}$

☒ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : 6009292437

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.66 ଯଦି ଦୁଇଟି ସିଲିଣ୍ଡରର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଅନୁପାତ 2: 3 ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକର ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ 5: 3 ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ସେଗୁଡ଼ିକର ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ?

Ans

☒ 1. 20: 27

☐ 2. 4: 9

☐ 3. 9: 4

☐ 4. 27: 20

Question ID : 6009292450

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 ନିମ୍ନଲିଖିତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କର ।

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\log_e x}{x - 1}$$

Ans

☐ 1. 0

☒ 2. 1

☐ 3. -1

☐ 4. ବିଦ୍ୟମାନ ନୁହେଁ

Question ID : 6009292431

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.68 Every element of a matrix is a submatrix of order:

- Ans
- ☒ 1. The order cannot be determined
 - ☒ 2. greater than or equal to 1
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 0

Question ID : 6009292466
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.69 1 ଏବଂ 100 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା 5 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 5

Question ID : 6009292422
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 ଯଦି $\cot \theta + \operatorname{cosec} \theta = 5$ ହୁଏ, ତେବେ $\cos \theta = ?$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{12}{13}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{5}$
 - ☒ 3. $\frac{5}{12}$
 - ☒ 4. $\frac{5}{13}$

Question ID : 6009292453
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.71 ସମୀକରଣ $\sqrt{3}x - \sqrt{7}y = 0, \sqrt{8}x + \sqrt{3}y = 0$ ର ସମାଧାନଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି:

- Ans
- ☒ 1. $x = 0, y = 0$
 - ☐ 2. $x = 3, y = 7$
 - ☐ 3. $x = 0, y = 1$
 - ☐ 4. $x = 8, y = 3$

Question ID : 6009292401
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.72 15 ମାଧ୍ୟମାନ ଥିବା 10 ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣରେ ଆଉ ଏକ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ 15 ଯୋଗ କରାଗଲେ ନୂଆ ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ ହେବ?

- Ans
- ☐ 1. 16
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 11
 - ☒ 4. 15

Question ID : 6009292458
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.73 The eigen values of triangular matrix are:

- Ans
- ☐ 1. elements of first column
 - ☒ 2. elements of leading diagonal
 - ☐ 3. all elements in matrix
 - ☐ 4. elements of first row

Question ID : 6009292470
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.74 ଯଦି P (3,4) ଏବଂ Q (7,7) ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ହୋଇଥାନ୍ତି ଓ PR=10 ହୋଇଥାଏ, ଯେଉଁଠି P, Q ଓ R ଏକ ସରଳରେଖାରେ ଅବସ୍ଥିତ ଅଟେ, ତାହେଲେ R=?

- Ans
- ☐ 1. (10, 11)
 - ☐ 2. (11, -10)
 - ☐ 3. (10, 10)
 - ☒ 4. (11, 10)

Question ID : 6009292445
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.75 ବାସ୍ତବ ମୂଳ ଥିବା ସମୀକରଣ $ax^2 + bx + c = 0$ ର c ର ମାନ କେତେ?

Ans

☒ 1. $\frac{4a}{b^2}$

☒ 2. $\frac{a^2}{b}$

☒ 3. $\frac{b^2}{4a}$

☒ 4. $\frac{a^2}{4b}$

Question ID : 6009292412

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 ପଲିନୋମିଆଲ $ax^2 + bx + c$ ର ଶୂନ୍ୟ α, β ହୋଇଥିଲେ $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ ର ମାନ କେତେ?

Ans

☒ 1. $-\frac{b}{c}$

☒ 2. $\frac{b}{c}$

☒ 3. $-\frac{a}{b}$

☒ 4. $\frac{a}{b}$

Question ID : 6009292400

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତି (A.P) ରେ, ତୃତୀୟ ପଦ '7' ଏବଂ ସପ୍ତମ ପଦ '15' ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ପ୍ରଥମ ପଦଟି କେତେ ହେବ?

Ans

☒ 1. 2

☒ 2. 0

☒ 3. 3

☒ 4. 1

Question ID : 6009292419

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 ସଂଖ୍ୟା ରେଖାରେ ଏକ ସଂଖ୍ୟା 'x' ଓ '0' ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ?

- Ans
- ☒ 1. ପରମ ମାନ
 - ☐ 2. ସଠିକ ମାନ
 - ☐ 3. ଅନ୍ତରାଳ ମାନ
 - ☐ 4. ଅନ୍ତର ମାନ

Question ID : 6009292433
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.79 ସାଦୃଶ୍ୟ ଫଳନ $f(x) = \lambda e^{-\lambda x}$ ର ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{\lambda}$
 - ☐ 2. $\frac{2}{\lambda}$
 - ☐ 3. 2λ
 - ☐ 4. λ

Question ID : 6009292436
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.80 ଧରି ନିଆଯାଉ ଯେ 200 ଅଧ୍ୟାପକ ଫରାସୀ ଭାଷା କହିପାରନ୍ତି ଓ 50 ରମୀୟ ଭାଷା କହିପାରନ୍ତି, ଆଉ ମାତ୍ର 20 ବଣ ଭବନ ଫରାସୀ ଓ ରମୀୟ ଭାଷା କହିପାରନ୍ତି । ଅଧ୍ୟାପକଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେତେଜଣ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ଫରାସୀ କିମ୍ବା କେବଳ ରମୀୟ ଭାଷା କହିପାରନ୍ତି ?

- Ans
- ☐ 1. 250
 - ☐ 2. 210
 - ☐ 3. 200
 - ☒ 4. 230

Question ID : 6009292429
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.81 Which of the following is a mathematics learning app?

- Ans
- ☐ 1. Toca Lab
 - ☒ 2. Prodigy
 - ☐ 3. Chemist
 - ☐ 4. Starfall

Question ID : 6009292488
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 An instrument used commonly in ancient and medieval astronomy to find the angular distances of stars and planets is:

- Ans
- ☒ 1. hypsometer
 - ☒ 2. astrolabe
 - ☒ 3. geoboard
 - ☒ 4. tangram

Question ID : 6009292486
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83 ଚାର୍ଟଗୁଡ଼ିକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ?

- Ans
- ☒ 1. ଅଧ୍ୟାୟର ପ୍ରମୁଖ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକୁ ଦର୍ଶାଇବା
 - ☒ 2. ଏକ ଅଧ୍ୟାୟର ସାରାଂଶ ପ୍ରଦାନ କରିବା
 - ☒ 3. ବିଭିନ୍ନ ଜ୍ୟାମିତିୟ ଚିତ୍ର ଓ ସେଗୁଡ଼ିକ ଗୁଣଧର୍ମକୁ ଦର୍ଶାଇବା
 - ☒ 4. ତ୍ରି - ପରିମାପକ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଦର୍ଶାଇବା

Question ID : 6009292487
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.84 ଔପଚାରିକ କଠିନତା ଉପରେ ଗୋଟିଏ ବିଧାନ ନ ଯାଇ ବିଜ୍ଞାନକୁ _____ ରେ ଏକ ଶୃଙ୍ଖଳା ଭାବେ ପରିଚିତ କରାଯିବା ଉଚିତ।

- Ans
- ☒ 1. ମାଧ୍ୟମିକ ସ୍ତର
 - ☒ 2. ଉଚ୍ଚ ମାଧ୍ୟମିକ ସ୍ତର
 - ☒ 3. ଉଚ୍ଚ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତର
 - ☒ 4. ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତର

Question ID : 6009292473
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.85 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହଯୋଗୀ ଶିକ୍ଷଣର ଏକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ନୁହେଁ?

- Ans
- ☒ 1. ସମକାଳୀନ ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା
 - ☒ 2. ସମୂହ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ରତା
 - ☒ 3. ସାମୂହିକ ଉତ୍ତରଦାୟୀତ୍ୱ
 - ☒ 4. ବିଜ୍ଞାତୀୟ ସମୂହୀକରଣ

Question ID : 6009292484
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.86 ଆବିଷ୍କାରମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତିରେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନେ ନିଜକୁ _____ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରିଥାନ୍ତି।

- Ans
- ☒ 1. ବୈଜ୍ଞାନିକ
 - ☐ 2. ସହାୟକ
 - ☐ 3. ଆବିଷ୍କାରକ
 - ☐ 4. ଶିକ୍ଷକ

Question ID : 6009292471
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.87 ଏକ ଗାଣିତିକ ସମସ୍ୟା ଦେବା ସମୟରେ, ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ନିଶ୍ଚିତ କରିବାକୁ ହେବ ଯେ ସମସ୍ୟାର ଭାଷା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ _____ ସ୍ତରରେ ଅଛି।

- Ans
- ☐ 1. ଦକ୍ଷତା
 - ☒ 2. ବୁଝାମଣା
 - ☐ 3. ରଣନୀତିକ
 - ☐ 4. ପଦ୍ଧତି

Question ID : 6009292479
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.88 _____ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକୁ ଭାବୀୟକ ଦିଗ ଅଧୀନରେ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି।

- Ans
- ☒ 1. ସଂଗଠନ
 - ☐ 2. ହସ୍ତକୌଶଳ
 - ☐ 3. ମୂଲ୍ୟାୟନ
 - ☐ 4. ପ୍ରୟୋଗ

Question ID : 6009292490
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.89 ମାର୍ଗଦର୍ଶିତ ଆବିଷ୍କାର _____ ନାମରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା।

- Ans
- ☐ 1. ଅବରୋହୀୟକ ପଦ୍ଧତି
 - ☒ 2. ଆରୋହୀୟକ ପଦ୍ଧତି
 - ☐ 3. ବିଶ୍ଳେଷଣୀୟ ପଦ୍ଧତି
 - ☐ 4. ସଂଶ୍ଳେଷଣୀୟ ପଦ୍ଧତି

Question ID : 6009292483
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.90 ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣକୁ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉନ୍ନତ କରି ନ ଥାଏ?

- Ans
- ☒ 1. ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ
 - ☒ 2. ଗୃହକାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଅଭିଭାବକ
 - ☒ 3. କାଳକୁଲେଟର୍
 - ☒ 4. ବ୍ୟବହାରିକ ଉପକରଣ

Question ID : 6009292478
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.91 ଗ୍ରୀଟିଭ୍ କାଲକୁଲେଟର୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ _____ ଉପରୁ ଉନ୍ନତ କରି ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରଦର୍ଶନରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିଥାଏ।

- Ans
- ☒ 1. ଅଧିସଂଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ଜ୍ଞାନ
 - ☒ 2. ଅଧିସଂଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ଦକ୍ଷତା
 - ☒ 3. ଅଧିସଂଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ସଚେତନତା
 - ☒ 4. ଅଧିସଂଜ୍ଞାନାତ୍ମକ ବୋଧଗମ୍ୟତା

Question ID : 6009292482
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.92 Which of the following is NOT related to 5E Model of lesson planning?

- Ans
- ☒ 1. Experience
 - ☒ 2. Elaborate
 - ☒ 3. Engage
 - ☒ 4. Evaluate

Question ID : 6009292474
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.93 ଗଣିତ ଶିକ୍ଷଣର ପରୀକ୍ଷାଗାର ପରିବେଶ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ?

- Ans
- ☒ 1. ଗତିବିଧିକୁ ସମ୍ପାଦନ କରିବାରେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ଅଧିକ ପ୍ରଭାବୀ ରହିଥାଏ
 - ☒ 2. ବିଶ୍ଳେଷଣ ଆବେଦନ ବ୍ୟବହୃତ ଅନେକ ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ସମ୍ବଳକୁ କ୍ରିୟାତ୍ମକ ଗତିବିଧିରେ ବ୍ୟବହୃତ କରାଯାଏ
 - ☒ 3. ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଅଧିକ ମହତ୍ତ୍ୱ ରଖିଥାଏ
 - ☒ 4. ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ଆଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ

Question ID : 6009292477
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.94 ଲୁକ୍ ଏବଂ ମ୍ୟାକଲିଷ୍ଟକ୍ କି ଅନୁସାରେ, ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ ନିର୍ମାଣର ଏକ ସୋପାନ ନୁହେଁ?

- Ans
- ☒ 1. ସହଯୋଗ
 - ☒ 2. ଅନୁକରଣ
 - ☒ 3. ବ୍ୟାଖ୍ୟାନ
 - ☒ 4. ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ

Question ID : 6009292476
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.95 ସହପାଠୀ ସମୂହରେ ବନ୍ଧୁତାର ବିକାଶ ଓ ପାରସ୍ପରିକ ଅଂଶଗ୍ରହଣ _____ ବୟସରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ।

- Ans
- ☒ 1. 2 – 6 ବର୍ଷ
 - ☒ 2. 18 – 25 ବର୍ଷ
 - ☒ 3. 12 – 18 ବର୍ଷ
 - ☒ 4. 6 – 12 ବର୍ଷ

Question ID : 6009292480
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.96 Models are more effective in Solid Geometry because they are:

- Ans
- ☒ 1. three dimensional
 - ☒ 2. four dimensional
 - ☒ 3. one dimensional
 - ☒ 4. two dimensional

Question ID : 6009292481
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.97 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅଧିସଂଜ୍ଞାନାତ୍ମକ କୌଶଳ ଅଟେ?

- Ans
- ☒ 1. RRR
 - ☒ 2. IDL
 - ☒ 3. KWL
 - ☒ 4. PQR

Question ID : 6009292489
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.98 ଅନ୍ତର୍ନିବେଶୀ ଭାଷା କ'ଣ ଅଟେ?

Ans ☒ 1.

ଏକ ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଭାଷାଗୁଡ଼ିକର ଏକ ମିଶ୍ରଣ

☒ 2. ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ମାତୃଭାଷା ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ଶିକ୍ଷାଦାନର ମାଧ୍ୟମ

☒ 3. ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ସମସ୍ତ ଉପଭାଷା ଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ମିଶ୍ରଣ

☒ 4.

ଏକ ଭାଷା, ଯାହା ସରଳ ହୋଇଥିବା ଏବଂ ଉଭୟ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ଓ ସହରାଞ୍ଚଳରେ ବ୍ୟବହୃତ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକୁ ଉପଯୋଗ କରୁଥିବା

Question ID : 6009292472

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 ମୂଲ୍ୟାୟନ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହାୟକ ହୋଇ ନ ଥାଏ?

Ans ☒ 1.

ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ପ୍ରକାରଭେଦ ଓ ସେମାନଙ୍କର ଶିକ୍ଷଣ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା

☒ 2. ପିଲାମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷଣର ସ୍ତରକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବା

☒ 3. ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କଠୋର ପ୍ରତିଯୋଗିତାର ଭାବନା ବିକଶିତ କରିବା

☒ 4. ପରବର୍ତ୍ତୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା

Question ID : 6009292475

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.100 ଗଣିତ ଓ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷଣକୁ ଉତ୍ତତ କରୁଥିବା ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ସମ୍ବଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ _____ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ।

Ans ☒ 1. ସଂଗ୍ରହାଳୟ

☒ 2. ଚିଡ଼ିଆଖାନା

☒ 3. ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର

☒ 4. ଶ୍ରେଣୀଗୃହ

Question ID : 6009292485

Status : Answered

Chosen Option : 2