OD/LABHO/6/24
ODIA

ଟେଷ୍ଟ ବୁକ୍‌ଲେଟ୍ କୋଡ୍
Test Booklet Code

This Booklet contains **32** pages. ଏହି ବୁକ୍‌ଲେଟ୍‌ରେ **32** ପୃଷ୍ଠା ଅଛି।

D

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.
ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ନ ପାଇବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁକ୍‌ଲେଟ୍ ଖୋଲ ନାହିଁ ।
Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.
ଏହି ବୁକ୍‌ଲେଟ୍‌ର ପଛ ପୃଷ୍ଠାରେ ଥିବା ସୂଚନାକୁ ଧ୍ୟାନ ସହକାରେ ପଢ଼ ।

Test Booklet Number →

Name of the Candidate (in Capitals) :
ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନାମ (ବଡ଼ ଅକ୍ଷରରେ) : _____

Roll Number : in figures
ରୋଲ ନମ୍ବର : ସଂଖ୍ୟାରେ _____
: in words
: ଅକ୍ଷରରେ _____

Centre of Examination (in Capitals) :
ପରୀକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ର (ବଡ଼ ଅକ୍ଷରରେ) : _____

Candidate's Signature :
ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ସ୍ୱାକ୍ଷର : _____

Invigilator's Signature :
ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କ ସ୍ୱାକ୍ଷର : _____

Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : _____

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.
କୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଅନୁବାଦ ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଥିଲେ, ଇଂରାଜୀ ଭାଷାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନକୁ ଠିକ୍ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯିବ ।

INSTRUCTIONS / ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

1. This question paper booklet contains FOUR sections. **Section "A" Language** contains 25 questions of 2 marks each. **Section "B" Mathematics** contains **50** questions of 3 marks each. **Section "C" Intelligence** and **Section "D" General Knowledge** contain **25** questions each of **2** marks each. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.
ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୁସ୍ତିକାରେ ଚାରୋଟି ବିଭାଗ ଅଛି । ବିଭାଗ **"A"** ଭାଷାରେ **25** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ **2** ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଅଟେ । ବିଭାଗ **"B"** ଗଣିତରେ **50** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ **3** ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଅଟେ । ବିଭାଗ **"C"** ବୁଦ ିମତ୍ତା **(Intelligence)** ଏବଂ ବିଭାଗ **"D"** ସାଧାରଣ ଜ୍ଞାନ ରେ **25** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ **2** ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଅଟେ । ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରେ ସମୁଦାୟ **125** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି ଏବଂ ସମୁଦାୟ ମୂଲ୍ୟ **300** ଅଟେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।
2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
ପରୀକ୍ଷାଟିର ସମୟ ସୀମା **2** ଘଣ୍ଟା ଏବଂ **30** ମିନିଟ୍ । **(150** ମିନିଟ୍) ।
3. Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odiya, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.
ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନେ ଦିଆଯାଇଥିବା **13** ଟି ଭାଷା ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଚୟନ କରିବେ : ଅସମୀୟା, ବଂଗାଳୀ, ଇଂରାଜୀ, ଗୁଜୁରାଟି, ହିନ୍ଦୀ, କନ୍ନଡ଼, ମାଲୟାଲମ୍, ମରାଠି, ଓଡିଆ, ପଞ୍ଜାବୀ, ତାମିଲ୍, ତେଲୁଗୁ ଏବଂ ଉର୍ଦ୍ଦୁ, ଆବେଦନ ସମୟରେ ଯାହା ବାଛିଥିବେ ।
4. Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi), except the language part.
ଯେଉଁ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନେ ଇଂରାଜୀ ଏବଂ ହିନ୍ଦୀରେ ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଚୟନ କରିଥିବେ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରଶ୍ନବହିଟି ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷା ଅଂଶକୁ ଛାଡ଼ି ଦ୍ୱୀଭାଷୀୟ (ଇଂରାଜୀ ଏବଂ ହିନ୍ଦୀ) ହୋଇଥିବ ।
5. Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.
ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷା ମଧ୍ୟରେ କୌଣସି ଭାଷା ଚୟନ କରିଥିବା ପ୍ରାଥୀଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ଦୁଇଟି ଭାଷାରେ ଆସିବ । ପ୍ରାଥୀ ଦ୍ୱାରା ଚୟନିତ ଭାଷାରେ ଏବଂ ଇଂରାଜୀ ଭାଷାରେ ।
6. Questions in **Section "A"** are specific to each language. They vary from language to language. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you.
ବିଭାଗ **"A"** ରେ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାଷା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଟେ । ଏହା ଅଲଗା ଅଲଗା ଭାଷାରେ ଅଲଗା ଅଲଗା ଅଟେ । ଆପଣ ଆବେଦନରେ ଚୟନ କରିଥିବା ଏବଂ ଆଡମିଟ କାର୍ଡରେ ଅଙ୍କିତ ଭାଷାରେ ଏହାର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ । ସେଗୁଡିକ ଆପଣଙ୍କ ଚୟନୀତ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାଷାରେ ଥିବା ଉତ୍ତର ଆଧାରରେ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯିବ ।

OFFICE COPY 28-02-2024

246A

*ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର **4** ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପ କୁ ବାଛ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତରପତ୍ରିକାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତ କୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।*

ବିଭାଗ - 'A' : ଭାଷା

001 ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ବକ୍ତା ଜଣକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମର _____ କୁ ଯାଇଛନ୍ତି ।

(1) ଠାରୁ

(2) ବାହାର

(3) ମଧ୍ୟରେ

(4) ଭିତରେ

002 ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କରନ୍ତୁ । ଆକବରଙ୍କ ସୈନ୍ୟ ଚିତରଗଡ଼ ଦୁର୍ଗକୁ _____ କଲେ ।

(1) ମାରିଦେଲେ

(2) ଜବତ କଲେ

(3) ଅକ୍ତିଆର କଲେ

(4) ଦେଖିଲେ

003 ଏହାର ଉପଯୁକ୍ତ ଅର୍ଥ କଣ ?

"ପବନକୁ ବାଡ଼େଇବା"

(1) ଅଯଥା ଶକ୍ତି ପ୍ରୟୋଗ କରିବା

(2) ଜିତିଯିବା

(3) ହରେଇଦେବା

(4) ଏଥିରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

004 ଶବ୍ଦଟିର ଉପଯୁକ୍ତ ଅର୍ଥ ଲେଖ ।

"ଚେତାବନୀ"

(1) ଧମକେଇବା

(2) ବିଚାରମୂଳକ

(3) ସତର୍କ ସୂଚନା

(4) ହୃଚିତ

005 ସଠିକ୍ ଉଚ୍ଚାରଣ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(1) ଆର୍ଶିବାଦ

(2) ଆସିର୍ବାଦ

(3) ଆର୍ଷିବାଦ

(4) ଆଶିରବାଦ

006 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦଟିର ବିପରିତ ଶବ୍ଦଟି ଲେଖନ୍ତୁ ।

"କ୍ଷମା କରିଦେବା"

(1) ପାଶୋରୀଯିବା

(2) ଖସିଯିବ

(3) ହଠାଇନେବା

(4) ପ୍ରତିଶୋଧ ନେବା

OFFICE COPY 28-02-2024

007 ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ।

ସେ ଜଣେ _____ ପ୍ରଶଂସନୀୟ ବ୍ୟକ୍ତି ଥିଲେ ।

(1) ଉଚ୍ଚତମ

(2) ଉଚ୍ଚ

(3) ନୀଚ

(4) ନ୍ୟନତମ

008 ବାକ୍ୟଟିର କାଳ ନିରୂପଣ କର ।

"ସୂର୍ଯ୍ୟ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରେ ଅସ୍ତ ହୁଅନ୍ତି"

(1) ସର୍ବଦା

(2) ଅତୀତରେ

(3) ଭବିଷ୍ୟତରେ

(4) ବର୍ତ୍ତମାନ

009 ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ଜିନିଷର ଗୁଣାତ୍ମକ _____ ଭଲ ଅଛି ।

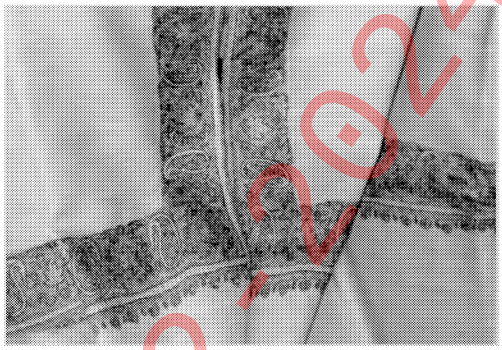
(1) ମାନ

(2) ମୂଲ୍ୟ

(3) ଦର

(4) ଚାହିଦା

ବାକ୍ୟଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ***Q. 10-14***



ବିଶ୍ୱାସ କରାଯାଏ "ପଶ୍ଚିମା ସଲ" 6 ଗୋଟି ସୁଏଟରର ଉଷ୍ଣତା ସହିତ ସମାନ, ଯେଉଁ ଛେଳିର ଏତେ କୋମଳ ଉଲ୍ ମିଳିଥାଏ, ଏହାର ପରିମାଣ 5000 ମିଟର ହୋଇଥାଏ । ଶୀତଦିନେ ଏଠାରେ ତାପମାତ୍ରା ଶୂନ୍ୟ ଡ଼ିଗ୍ରୀ (0°) ରୁ (–40°) ଡ଼ିଗ୍ରୀ ଖସି ଆସିଥାଏ । ଛେଳିର ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ ଚମଡ଼ାର ଲୋମ ଛେଳିକୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଥଣ୍ଡାରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ଖରାଦିନେ ଛେଳିର ଲୋମ ଝଡ଼ିଯାଏ ଯାହା ଏତେ ସୂକ୍ଷ୍ମ ଯେ ଏହାର 6ଟି ଲୋମ ମଣିଷର ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଲୋମ/ବାଳ ସହିତ ସମାନ ।

ସୂକ୍ଷ୍ମ ଲୋମକୁ ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ସିଲାଇ କରିବା କଷ୍ଟ । ତେଣୁ କାଶ୍ମୀରବାସୀ ଏହାକୁ ହାତରେ ସିଲେଇ କରିଥାନ୍ତି । ଏହା ଲମ୍ବା ଓ କଷ୍ଟସାଧ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଅଟେ । 250 ଘଣ୍ଟାର ପରିଶ୍ରମ ପରେ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ସଲ୍ ତିଆରି ହୁଏ । ଭାବି ନିଅନ୍ତୁ ଏମ୍ବ୍ରୋଡ଼ୋରୀ ସଲ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିପାରେ?

010 ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

ବିଶ୍ୱାସ କରାଯାଏ ଗୋଟିଏ ପଶ୍ଚିମା ସଲ୍‌ର ଉଷ୍ଣତା _____ସୁଏଟର ସହିତ ସମାନ ।

(1) 3

(2) 6

(3) 9

(4) 11

OFFICE COPY 28-02-2024

011 ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(1) ଛେଳିମାନେ ଖରାଦିନେ କିଛି ଲୋମ ନିଜେ ଝାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତି ।

(2) ଛେଳିମାନେ ଶୀତଦିନେ କିଛି ଲୋମ ନିଜେ ଝାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତି ।

(3) ଛେଳିମାନେ ବର୍ଷାଦିନେ କିଛି ଲୋମ ନିଜେ ଝାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତି ।

(4) ଛେଳିମାନେ ବସନ୍ତଋତୁର କିଛି ଲୋମ ନିଜେ ଝାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତି ।

012 ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଖାପାଖି _____ ଘଣ୍ଟା ବୁଣିବା ପରେ ଗୋଟିଏ ସୁନ୍ଦର ପଶ୍ମିନା ସଲ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ ?

(1) 100 ଘଣ୍ଟା

(2) 150 ଘଣ୍ଟା

(3) 200 ଘଣ୍ଟା

(4) 250 ଘଣ୍ଟା

013 ଗୋଟିଏ ଛେଳିର ବୃଦ୍ଧିପାଉଥିବା ଗରମ ଲୋମ ତାକୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଥଣ୍ଡାରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ ।

ଲୋମ ଶବ୍ଦଟି ବାକ୍ୟର କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଂଶ ?

(1) କ୍ରିୟା

(2) ସଂଜ୍ଞା

(3) ସର୍ବନାମ

(4) ବିଶେଷଣ

014 "ମୋଟା"ର ବିପରିତ ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ ?

(1) ଗରମ

(2) କୋମଳ

(3) ପତଳା

(4) ବଢ଼ିଆ

015 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିଶେଷଣ ଅଟେ ।

(1) ଉଚ୍ଚ

(2) ଖୋଜିପାଇବା

(3) ପକ୍ଷୀ

(4) ସ୍ଥିର

016 ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ମୋ ପକେଟ୍‌ରେ _____ ଟଙ୍କା ଅଛି ?

(1) ବେଶି କିଛି ନାହିଁ

(2) ବହୁତ

(3) ଅତ୍ୟଧିକ

(4) କେତେକ

017 "ବାସ୍ତବିକ" ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କଣ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।

(1) ପୁରସ୍କାର

(2) କାଳ୍ପନିକ

(3) ପ୍ରକାର

(4) ଆଧୁନିକ

OFFICE COPY 28-02-2024

018 ସଠିକ ଉଚ୍ଚାରଣ କର ।

(1) ପାଇବା

(2) ପାହ୍ନବା

(3) ପାଉଁବା

(4) ପାଇଁବା

019 ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟିର ଆକ୍ଷିରିକ ଶବ୍ଦ ଯୋଡି ବାକ୍ୟଟିର ପୂର୍ଣ୍ଣ ମାର୍ଜିତ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ଥାଏ ।

ଠିକ୍ ସମୟରେ ସେମାନେ ବସ୍ ଆସିଥିଲା କି ?

(1) ସେମାନଙ୍କର

(2) ତାଙ୍କର

(3) କାହାର

(4) ଦରକାର ନାହିଁ

020 ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ୟାମ୍ ଘରକୁ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ରାମ ସେହି ଘରୁ ବାହାରି ଯାଇଥିଲା ।

(1) ବାହାରି ଯିବ

(2) ବାହାରିବ

(3) ବାହାରି ଯାଇଥିଲା

(4) ବାହାରି ଯାଉଥିଲା

021 ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ ଆଧାରରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ମୁଁ ତାଙ୍କୁ ପଚାରି ନାହିଁ । _____ ?

(1) ମୁଁ ପଚାରୁଛି କି ?

(2) ମୁଁ ପଚାରିପାରେ କି ?

(3) ମୁଁ ପଚାରି ନ ଥିଲି କି ?

(4) ମୁଁ ପଚାରି ଥିଲି କି ?

022 କ୍ରିୟା ଅନୁସାରେ ବାକ୍ୟଟିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରନ୍ତୁ । ଟ୍ରେନ ଅଚାନକ _____ ?

(1) ରହେ

(2) ରହିଗଲା

(3) ରହୁଥିଲା

(4) ରହିଅଛି

023 ଅକର୍ମକ କ୍ରିୟା ଅନୁସାରେ ବାକ୍ୟ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(1) ବାଳକ ଗୁଡ଼ି ଉଡ଼ାନ୍ତି

(2) ପକ୍ଷୀ ଉଡ଼ନ୍ତି

(3) କରିମ ଦୌଡ଼ରେ ଭାଗ ନେଲା

(4) ସେ ନିଜର ଡ଼ାଇରୀ ପୋଡ଼ିଦେଲା

024 ଉପଯୁକ୍ତ ସଂଯୋଜନ ଅବ୍ୟୟ ପଦ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ମୁଁ ଜାଣିନାହିଁ _____ ସେ ଯାଇସାରିଛି ନା ନାହିଁ ?

(1) ସତରେ

(2) ଯଦି

(3) ଦ୍ୱାରା

(4) ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

025 ବାକ୍ୟଟିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରନ୍ତୁ ।

ରାମ _____ ଛାତ୍ର ଯାହାଠାରୁ ଆମେ ସମସ୍ତେ ଆଶା କରିଥିଲୁ 35% ମାର୍କରୁ କମ ରଖିବ ବୋଲି ।

(1) ଗୋଟିଏ

(2) ଏମିତି ଜଣେ

(3) ତାହା

(4) ଗୋଟିଏ ମଧ୍ୟରୁ

OFFICE COPY 28-02-2024

*ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର **4** ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପ କୁ ବାଛ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତରପତ୍ରିକାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତ କୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।*

ବିଭାଗ - 'B' : ଗଣିତ

026 ଯଶପାଲ ଗୋଟିଏ ପୁରୁଣା ମୋଟର କାର ₹ 1,18,000 ରେ କିଣି ସେଥିରେ ₹ 7,000 ମରାମତି ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ କଲେ । ତାପରେ ମୋଟର କାରକୁ ₹ 1,40,000 ରେ ବିକ୍ରି କଲେ । ଶତକଡା % କେତେ ଲାଭ କଲେ ?

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

027 ଗୋଟିଏ ସମକୋଣର 10 ଭାଗରୁ 1 ଭାଗ ସମାନ ପରିପୂରକ କୋଣ କେତେ ହେବ ?

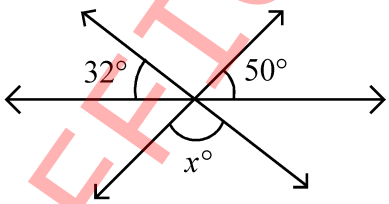
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

028 ଗୋଟିଏ ସମକୋଣର ଅଧାର ତିନିଗୁଣ ସମପୂରକର ଗୁଣ ହେବ –

A. ସର୍ବନିମ୍ନ କୋଣ
B. ସର୍ବାଧିକ କୋଣ
C. ସମକୋଣ
D. ସମକୋଣର ଅଧା

(1) କେବଳ A (2) କେବଳ C
(3) କେବଳ A ଓ D (4) କେବଳ B ଓ C

029 ଏଥିରୁ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

***Instructions :** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **MOST APPROPRIATE** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'B' : MATHEMATICS

026 Jaspal purchased an old car for ₹ 1,18,000 and spent ₹ 7,000 on its maintenance. If he sold the car for ₹ 1,40,000, then his profit percentage is :

(1) 10% (2) 11%
(3) 12% (4) 12.5%

027 The supplementary angle of the complementary angle of one tenth of a right angle will be :

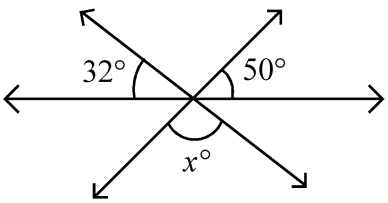
(1) 99° (2) 88°
(3) 81° (4) 101°

028 The supplementary angle of three times of the half of a right angle is:

A. Acute angle
B. Obtuse angle
C. Right angle
D. Half of a right angle

(1) Only A (2) Only C
(3) Only A and D (4) Only B and C

029 In the given figure, the value of x is



(1) 82 (2) 90
(3) 100 (4) 98

OFFICE COPY 28-02-2024

030 ଦଶମିକ ଅନୁସାରେ ଅନୁପାତ ସଂଖ୍ୟା $\frac{5}{8}$ କେତେ ?

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

031 21 ରୁ ତଳକୁ ଥିବା ସମସ୍ତ ଅଭାଜ୍ୟ (ଅଯୁଗ୍ମ) ପ୍ରାଇମ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

032 ତଳେ ଦିଆ ଯାଇଥିବା ଲେଖାରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

A. ଭାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ସବୁବେଳେ ସମ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇଥାଏ
B. ଅଭାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ସବୁବେଳେ ବିଷମ ସଂଖ୍ୟା ହୋଇଥାଏ
C. ଦୁଇଟି ଅଭାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗ ସବୁବେଳେ ଅଭାଜ୍ୟ ହୁଏ
D. ଦୁଇଟି ଭାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣନ ସବୁବେଳେ ଭାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ହୁଏ

(1) କେବଳ A ଓ D
(2) କେବଳ B ଓ C
(3) କେବଳ A, B ଓ C
(4) A, B, C ଓ D

033 30 ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ପିଜା, ବର୍ଗର ଓ ଥଣ୍ଡାପାନୀୟ ଯଥାକ୍ରମେ ₹ 450, ₹ 300 ଓ ₹ 270 ଖର୍ଚ୍ଚ କରାଗଲା । ସବୁ ଜିନିଷ ସମାନ ଭାବରେ 30 ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବାଣ୍ଟି ଦିଆଗଲା । ଜଣ ପ୍ରତି କେତେ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ କରାଗଲା ?

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

034 3509 ଓ 2165 ଯୋଗକରି ସେଥିରୁ କେତେ ବିୟୋଗ କଲେ 4009 ପାଇବେ ?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

030 The decimal form of fraction $\frac{5}{8}$, is :

(1) 0.58 (2) 0.62
(3) 0.625 (4) 0.652

031 The sum of all prime number, less than 21, is :

(1) 77 (2) 67
(3) 41 (4) 48

032 Which of the following statements are **NOT** correct?

A. Composite numbers are always even.
B. Prime numbers are always odd.
C. Sum of two prime numbers is always prime.
D. Product of two composite numbers is always composite.

(1) A and D only
(2) B and C only
(3) A, B and C only
(4) A, B, C and D

033 A party was given to 30 children. Pizzas, Burgers and Cold drinks were bought for ₹ 450, ₹ 300 and ₹ 270, respectively. Everything was shared equally among 30 children. The cost of items given to each child was:

(1) ₹ 30 (2) ₹ 32
(3) ₹ 34 (4) ₹ 35

034 What should be subtracted from the sum of 3509 and 2165 to get 4009?

(1) 3580 (2) 3530
(3) 2665 (4) 1665

OFFICE COPY 28-02-2024

035 ଚାରି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ଓ ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

036 0, 2, 5, 3 ଓ 1 ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟା ଓ ସବୁଠାରୁ ସାନ ସଂଖ୍ୟାର ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ? ଉଭୟ ବଡ଼ ଓ ସାନ ସଂଖ୍ୟା 5 ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ହେବା ଦରକାର

(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

037 ନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟାରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି 3 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ ହୋଇପାରେ ?

(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

038 ସମାଧାନ କର

$144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$ ___?___

(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

039 ଜୟେଶ ଓ ମୋହନ ପୁଞ୍ଜି ବିନିଯୋଗ କରି ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ କଲେ । ଉଭୟ ଯଥାକ୍ରମେ ₹ 28,000 ଓ ₹ 35,000 ପୁଞ୍ଜି ବିନିଯୋଗ କରିଥିଲେ । ବର୍ଷ ଶେଷରେ ମୋହନ ନିଜର ଲାଭର ଭାଗ ₹ 6,250 ପାଇଥିଲା । ବ୍ୟବସାୟରେ ସମୁଦାୟ ଲାଭ କେତେ ହୋଇଥିଲା ।

(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

040 20 କି.ଗ୍ରା ମିଶ୍ରିତ ଡ଼ାଲିରେ ଉଭୟ ହଳଦିଆ ଓ କଳା ରଙ୍ଗର ଡ଼ାଲି ରହିଛି । କଳା ଡ଼ାଲି 4 କି.ଗ୍ରା ରହିଛି । କଳା ଓ ହଳଦିଆ ଡ଼ାଲିର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

035 The sum of the greatest 4-digit number and the smallest 3-digit number is:

(1) 10000 (2) 10110
(3) 10099 (4) 10999

036 The difference between the greatest and the smallest 5-digit numbers formed using the digits 0, 2, 5, 3 and 1, is:

(1) 45555 (2) 44444
(3) 43205 (4) 42975

037 Which of the following numbers is divisible by 3?

(1) 518932 (2) 117342
(3) 213454 (4) 337625

038 $144 \div 9 \times 2 + 6 - 4 =$ ___?___

(1) 10 (2) 2
(3) 34 (4) 64

039 Jayesh and Mohan started a business by investing ₹ 28,000 and ₹ 35,000, respectively. At the end of the year Mohan received ₹ 6,250 as his share in the profit. The total profit in the business, is:

(1) ₹ 9,200 (2) ₹ 10,000
(3) ₹ 11,250 (4) ₹ 12,250

040 In a 20 kg mixture of yellow pulse and black pulse, there is 4 kg black pulse. The ratio of black pulse and yellow pulse in the mixture, is:

(1) 1 : 5 (2) 1 : 4
(3) 4 : 15 (4) 1 : 6

OFFICE COPY 28-02-2024

041 2.6 କି.ଗ୍ରା + 3 କି.ଗ୍ରା 700 ଗ୍ରାମ = ___?___

(1) 6 କି.ଗ୍ରା 300 ଗ୍ରାମ

(2) 5.6 କି.ଗ୍ରା

(3) 5 କି.ଗ୍ରା 300 ଗ୍ରାମ

(4) 6.7 କି.ଗ୍ରା

042 ଗୋଟିଏ cube ର ପରିସୀମା 3 ସେମି × 8 ସେମି × 9 ସେମି ହେଲେ ଏହାର ବାହୁର ଘନତା କେତେ ?

(1) 6 ସେମି (2) 4 ସେମି

(3) 3 ସେମି (4) 5 ସେମି

043 8ଟି ଛୋଟ cube ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିସୀମା 2 ସେମି, ସମସ୍ତକୁ ମିଶାଇ ଗୋଟିଏ ବଡ଼ cube ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ । ବଡ cube ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ (ସେ.ମି^{3}) ହେବ

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

044 ଯଦି 420 କମଳାର ମୂଲ୍ୟ ₹ 2,520 ତାହାହେଲେ 8 ଡ଼ଜନ କମଳାର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

045 ଯଦି16 ଟି ବସ୍ତାର ଦାମ ₹ 1,520 , ତେବେ 3 ଟି ବସ୍ତାର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

041 2.6 kg + 3 kg 700 g = ___?___

(1) 6 kg 300 g

(2) 5.6 kg

(3) 5 kg 300 g

(4) 6.7 kg

042 The side of a cube formed by melting a solid cuboid with dimension 3 cm × 8 cm × 9 cm is :

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

043 Eight small cubes each having edge 2 cm are arranged to form a large cube. The volume of the large cube (in cm^3) is :

(1) 48 (2) 60

(3) 64 (4) 72

044 If the cost of 420 oranges is ₹ 2,520 then the cost of 8 dozen oranges, is :

(1) ₹ 480 (2) ₹ 528

(3) ₹ 540 (4) ₹ 576

045 If 16 bags cost ₹ 1,520, then the cost of 3 bags will be:

(1) ₹ 240 (2) ₹ 255

(3) ₹ 270 (4) ₹ 285

OFFICE COPY 28-02-2024

046 ପରୀକ୍ଷାରେ ଦିବ୍ୟା 400 ସଂଖ୍ୟାରୁ 340 ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାପ୍ତ କରିଛି । ଶତକଡ଼ା କେତେ ପ୍ରାପ୍ତ କରିଛି ?

(1) 60% (2) 76%
(3) 80% (4) 85%

047 କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟିର 20% , 10 ସହିତ ସମାନ ହେବ ?

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

048 ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର 46% 115 ହୁଏ ତେବେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର 150% କେତେ ହେବ ?

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

049 ଗୋଟିଏ ଛଡ଼କୁ 120°C ତାପମାତ୍ରାରେ ଗରମ କରାଗଲା । ପରେ ତାକୁ 34° C କମ କରାଗଲା । ତା ପରେ ପୁଣି 45° C ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ କରାଗଲା । ବର୍ତ୍ତମାନ ଛଡ଼ର ତାପମାତ୍ରା କେତେ ?

(1) 165° C (2) 154° C
(3) 131° C (4) 79° C

050 ଗୋଟିଏ ବାସନକୁ 62°C ତାପମାତ୍ରା ଯାଏ ଗରମ କରାଗଲା । ବାସନଟିର ତାପମାତ୍ରା ଡ଼ିଗ୍ରୀ କେତେ ଫାରେନହାଇଟ ହେବ ?

(1) 143.6° F (2) 94° F
(3) 66.4° F (4) 30° F

046 In an examination Divya scored 340 marks out of 400 marks. The percentage of marks, she scored is :

(1) 60% (2) 76%
(3) 80% (4) 85%

047 The number whose 20% is equal to 10, is:

(1) 30 (2) 40
(3) 50 (4) 56

048 If 46% of a number is 115, then what is 150% of the number?

(1) 300 (2) 275
(3) 415 (4) 375

049 A metallic rod was heated to a temperature of 120° C. Later, its temperature reduced by 34° C and then its temperature was raised by 45° C. What is the present temperature of the rod?

(1) 165° C (2) 154° C
(3) 131° C (4) 79° C

050 A vessel is heated to a temperature of 62° C. The temperature of the vessel in degree Fahrenheit is :

(1) 143.6° F (2) 94° F
(3) 66.4° F (4) 30° F

OFFICE COPY 28-02-2024

051 12, 15, 19 ଓ (k + 5) ର ହାରାହାରୀ ମୂଲ୍ୟ 13 ଅଟେ । k ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(1) 3 (2) 5
(3) 7 (4) 13.5

052 5 ଜଣ ବନ୍ଧୁଙ୍କର ଓଜନ ହେଲା 48 କି.ଗ୍ରା, 50 କି.ଗ୍ରା, 53 କି.ଗ୍ରା, 55 କି.ଗ୍ରା ଓ 49 କି.ଗ୍ରା । ହାରାହାରି ଓଜନ କେତେ ?

(1) 50 କି.ଗ୍ରା (2) 51 କି.ଗ୍ରା
(3) 52 କି.ଗ୍ରା (4) 53 କି.ଗ୍ରା

053 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟର ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କର ।

ବାକ୍ୟ - **I:** ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ରେଖା ଏକରୁ ଅଧିକ ବିନ୍ଦୁ ସହିତ ମିଶି ଯାଇଥାନ୍ତି ।

ବାକ୍ୟ - **II:** ଦୁଇରୁ ଅଧିକ ରେଖା ଏକ ବିନ୍ଦୁ ସହିତ ମିଶି ଯାଇ ଆଗକୁ ଯାଇ ପାରନ୍ତି ।

(1) କେବଳ I ଟି ଠିକ୍
(2) କେବଳ II ଟି ଠିକ୍
(3) ଉଭୟ I ଓ II ଠିକ୍
(4) ଉଭୟ I ଓ II ଭୁଲ୍

054 $x = 30$ ଓ $y = 120$

$16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(1) 85 (2) 84
(3) 21 (4) 117

051 If the average of numbers 12, 15, 19, k and (k + 5) is 13, then the value of k, is:

(1) 3 (2) 5
(3) 7 (4) 13.5

052 The average weight of five friends weighing 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg and 49 kg, is :

(1) 50 kg
(2) 51 kg
(3) 52 kg
(4) 53 kg

053 Read the given statements and choose the correct option:

Statement - I: Two distinct lines can intersect in more than one point.

Statement - II: More than two lines can pass through one point.

(1) Only statement I is true
(2) Only statement II is true
(3) Both the statements are true
(4) Both the statements are false

054 If $x = 30$ and $y = 120$, then value of $16\left(\frac{x}{y}+5\right)+1$ is:

(1) 85 (2) 84
(3) 21 (4) 117

OFFICE COPY 28-02-2024

055 ରୋମାନ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁସାରେ 199 କାହାକୁ ବୁଝାଏ ?

(1) ICC (2) CLXXXXIX
(3) CXCIX (4) ICCCD

056 ରୋମାନ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁସାରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା

(XXI – XV) – VI + MCLXXIII

ସହିତ ସମାନ ?

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII
(3) MCL (4) MCXLIII

057 ହରିଶ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 45 କି.ମି ନିଜ କାର ଚଲାଇ ଥାଏ । 12 କି.ମି ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ ? (ମିନିଟ ଅନୁସାରେ)

(1) 9 (2) 12
(3) 16 (4) 20

058 ରମଣ 24 କିମି ଦୂରତାକୁ 40 ମିନିଟରେ ଅତିକ୍ରମ କରିଥାଏ । ଯଦି ସେ ନିଜର କ୍ଷମତାକୁ ବଢ଼େଇ ଦିଏ ଓ ଘଣ୍ଟାକୁ 4 କିମି ଭାବରେ ଗତି କରେ ତାହାହେଲେ କେତେ ମିନିଟରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିପାରିବ ?

(1) 28 (2) 32
(3) 36 (4) 38

059 ଅମ୍ରିତା ବଜାରକୁ ଜିନିଷ କିଣିବା ପାଇଁ ହାତରେ ₹ 500 ନେଇ ଯାଇଥିଲା । ସେ ନିଜ ଝିଅ ପାଇଁ ଖାତା ₹ 135.50 , କଲମ ₹ 30.50 , ₹ 3.75 ରବର, ₹ 48 କଲର ବାକ୍ସ ଓ ₹ 142 ଜ୍ୟାମିତି ବାକ୍ସ କିଣିଲା । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମ୍ରିତା ପାଖରେ ବଳକା କେତେ ଟଙ୍କା ରହିଲା ?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142
(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

055 Which of the following is the correct representation, using Roman Numerals of the number 199?

(1) ICC (2) CLXXXXIX
(3) CXCIX (4) ICCCD

056 A number written using Roman Numerals
(XXI – XV) – VI + MCLXXIII
is equal to

(1) MCLXXIII (2) MCLXVII
(3) MCL (4) MCXLIII

057 Harish drives his car at a speed of 45 km/hour. How much time (in minutes) will he take to drive 12 km?

(1) 9 (2) 12
(3) 16 (4) 20

058 Raman covers a distance of 24 km in 40 minutes. If he increases his speed by 4 km/hour, then how much time (in minutes) will he take to cover the same distance?

(1) 28 (2) 32
(3) 36 (4) 38

059 Amrita went to a market for purchasing stationery items for her son. She carried ₹ 500 with her. She paid ₹ 135.50 for the notebooks, ₹ 30.50 for pens, ₹ 3.75 for erasers, ₹ 48 for a box of colours and ₹ 142 for a Geometry box. How much money is left with her?

(1) ₹ 132.25 (2) ₹ 142
(3) ₹ 140.25 (4) ₹ 145.75

OFFICE COPY 28-02-2024

060 7 ମିଟର, 7.5 ମିଟର ଓ 9.5 ମିଟର କପଡ଼ା ଗୁଡ଼ିକ ଯଦି ସମାନ ଭାଗମାପରେ କଟାଯାଏ, ତେବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କପଡ଼ାର ସବୁଠାରୁ କମ ଭାଗମାପ କେତେ ସେ.ମି. ହେବ ?

(1) 25 (2) 30

(3) 40 (4) 50

061 ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର LCM ଓHCF ଯଥାକ୍ରମେ 150 ଓ 25, ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା 75 ତେବେ ଅନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(1) 29 (2) 32

(3) 40 (4) 50

062 ଗୋଟିଏ ଦୋକାନୀ ଗୋଟିଏ ଟେବୁଲ୍ ଓ ଗୋଟିଏ ଚୌକି ଯଥାକ୍ରମେ ₹ 1,900 ଓ ₹ 600 ରେ କିଣିଲେ । ଦୁଇଟି ଜିନିଷ ଅଙ୍କିତକୁ 15% ଲାଭ ରଖି ବିକ୍ରି କଲେ । ଅଙ୍କିତ କେତେ ଟଙ୍କାରେ ଉଭୟ ଟେବୁଲ ଓ ଚୌକିକୁ କିଣିଥିଲେ ?

(1) ₹ 2,515

(2) ₹ 2,590

(3) ₹ 2,785

(4) ₹ 2,875

060 Three cloth pieces of length 7 m, 7.5 m and 9.5 m respectively are cut in pieces of identical maximum length. The length of each small piece (in cm), is :

(1) 25 (2) 30

(3) 40 (4) 50

061 The LCM and HCF of two numbers are 150 and 25, respectively. If one of the numbers is 75, then the other number is :

(1) 29 (2) 32

(3) 40 (4) 50

062 A shopkeeper bought a table and a chair for ₹ 1,900 and ₹ 600, respectively. He sold both the items to Ankit with 15% profit. How much Ankit paid for the table and the chair?

(1) ₹ 2,515

(2) ₹ 2,590

(3) ₹ 2,785

(4) ₹ 2,875

OFFICE COPY 28-02-2024

063 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁପାତରୁ ଉପର କ୍ରମରେ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ଥିବା ଅନୁପାତଟି କେତେ ?

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}$

064 ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରୁ ତଳ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

$\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

065 ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ କିଏ ?

$\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ ଓ $\frac{6}{13}$

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

066 $\frac{5}{13}$ ରେ କେତେ ଯୋଗ କଲେ $\frac{13}{5}$ ହେବ ?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{1}{36}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

063 Which of the following fractions will be at the third place from the left, when these fractions are arranged in ascending order?

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}$

064 Arrange the fractions $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ in descending order :

(1) $\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{5}$ (2) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{2}{9}, \frac{2}{5}, \frac{2}{11}, \frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{11}, \frac{2}{9}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}$

065 The largest among the fractions $\frac{5}{9}, \frac{4}{11}, \frac{7}{12}$ and $\frac{6}{13}$, is

(1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{4}{11}$

(3) $\frac{7}{12}$ (4) $\frac{6}{13}$

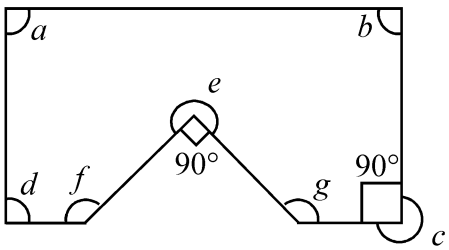
066 What should be added to $\frac{5}{13}$ to get $\frac{13}{5}$?

(1) $\frac{1}{65}$ (2) $\frac{1}{36}$

(3) $\frac{144}{65}$ (4) $\frac{9}{17}$

OFFICE COPY 28-02-2024

067



ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରର ନିରୂପଣ କର । କେଉଁ କେଉଁ କୋଣର ମାପ ତିନି ସମକୋଣ ସହ ସମାନ ?

(1) $\angle e$ ଓ $\angle c$ କେବଳ

(2) $\angle c$ କେବଳ

(3) $\angle e$ କେବଳ

(4) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ ଓ $\angle g$ କେବଳ

068 ଉକ୍ତ କୋଣକୁ ନିରୂପଣ କର, ଯାହାର ମାପ $146°$ ଓ $82°$ ର ଦୁଇଟି କୋଣର ବ୍ୟବଧାନରୁ $26°$ ଅଧିକ ।

(1) ସର୍ବନିମ୍ନ କୋଣ

(2) ସର୍ବାଧିକ କୋଣ

(3) ସମକୋଣ

(4) ବୃହତ୍ତ କୋଣ

069 କୌଣସି ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇଟି କୋଣ ଯଥାକ୍ରମେ $40°$ ଓ $50°$ ଅଟେ । ବାହୁ ଓ କୋଣ ଆଧାରିତ ଏହି ତ୍ରିଭୁଜର ନାମ କଣ ?

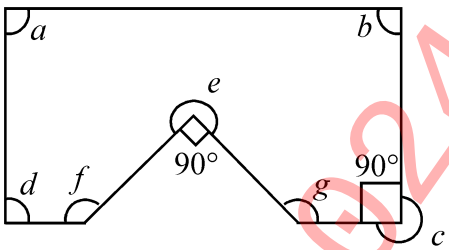
(1) ବିଷମ ବାହୁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ କୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

(2) ବିଷମ ବାହୁ ଓ ସମକୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

(3) ସମଦ୍ୱିବାହୁ ଓ ଅଧିକ କୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

(4) ବିଷମ ବାହୁ ଓ ଅଧିକ କୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

067



Which of the angles in the given figure is/ are equal to three right angles?

(1) $\angle e$ and $\angle c$ only

(2) $\angle c$ only

(3) $\angle e$ only

(4) $\angle e$, $\angle c$, $\angle f$ and $\angle g$ only

068 Name the type of an angle whose measure is $26°$ more than the difference between the angles $146°$ and $82°$.

(1) acute angle

(2) obtuse angle

(3) right angle

(4) reflex angle

069 Two angles of a triangle are $40°$ and $50°$, respectively. Name the triangle based on sides and angles.

(1) Scalene and acute angled triangle

(2) Scalene and right angled triangle

(3) Isosceles and obtuse angled triangle

(4) Scalene and obtuse angled triangle

OFFICE COPY 28-02-2024

070 ତାଲିକା-I ଓ ତାଲିକା-II କୁ ମେଳାନ୍ତୁ

	ତାଲିକା-I		ତାଲିକା-II
A.	ବୃତ୍ତର ଅଧା	I.	ପରିଧି
B.	ବୃତ୍ତର ସବୁଠାରୁ ଲମ୍ବ ରେଖାର ଅଧା	II.	ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର
C.	ବୃତ୍ତକୁ ଦୁଇଟି ସମାନ ଭାବରେ ବାଣ୍ଟିବା ରେଖାଖଣ୍ଡ	III.	ଅଧାବୃତ୍ତ
D.	ବୃତ୍ତର ସବୁ ପରିଧି ଓ ବିନ୍ଦୁ ସଂଲଗ୍ନ	IV.	ରାଡ଼ିଅସ

ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ମେଳକ ଲେଖନ୍ତୁ :

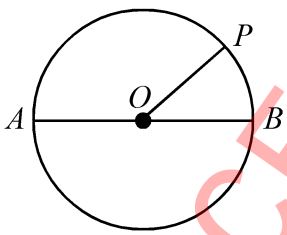
(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

071



ଶୂନ୍ *O* ହେଉଛି ବୃତ୍ତର ମଧ୍ୟଭାଗ $AB = 8$ ସେ.ମି ତେବେ *OP* ର ଲମ୍ବ କେତେ

(1) 6 ସେ.ମି (2) 4 ସେ.ମି

(3) 3 ସେ.ମି (4) 5 ସେ.ମି

070 Match List-I with List-II :

	List-I		List-II
A.	Half of a circle	I.	Diameter
B.	Half of the longest chord of a circle	II.	Centre of circle
C.	The line segment which divides a circle in two equal parts	III.	Semi Circle
D.	All diameters of a circle intersect at a point	IV.	Radius

Choose the correct option from the below:

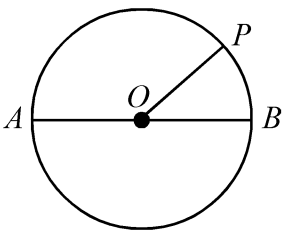
(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

071



In the figure *O* is the centre of the circle. If $AB = 8$ cm then the length of *OP* is :

(1) 6 cm (2) 4 cm

(3) 3 cm (4) 5 cm

OFFICE COPY 28.02.2024

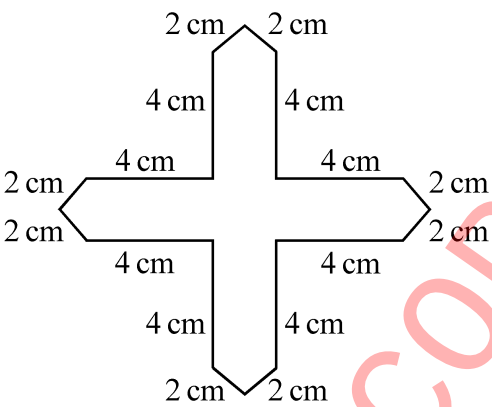
072 ଯୋସେଫ୍ ବାର୍ଷିକ 6% ସୁଧହାରରେ ମୋଟ ₹ 25,000 ସାଧାରଣ ସୁଧ ହାରରେ ଆଣିଥିଲା । 4 ବର୍ଷ ପରେ ସେ କେତେ ଟଙ୍କା ପରିଶୋଧ କରିବ ?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

073 ବାର୍ଷିକ 9% ସୁଧହାରରେ ₹ 1,800 କେତେ ବର୍ଷ ପରେ ସାଧାରଣ ସୁଧ ହାରରେ ₹ 2,610 ହେବ ।

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

074 ଏହାର ପରିମିତର କେତେ ?



(1) 32 ସେ.ମି (2) 40 ସେ.ମି
(3) 48 ସେ.ମି (4) 52 ସେ.ମି

075 ପିଙ୍କି ଗୋଟିଏ 50 ମି ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତରେ 6 ଥର ବୁଲି ଆସିଲା ସୃତି ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲମ୍ବ 160 ମିଟର ଓ ଓସାର 120 ମିଟର ରେ 2 ଥର ବୁଲି ଆସିଲା । ଦୁଇଜଣ ଭିତରୁ କିଏ ବେଶୀ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିଲା । (ମିଟର ଅନୁସାରେ)

(1) ସୃତି, 80 ମିଟର (2) ପିଙ୍କି, 80 ମିଟର
(3) ସୃତି, 65 ମିଟର (4) ପିଙ୍କି, 40 ମିଟର

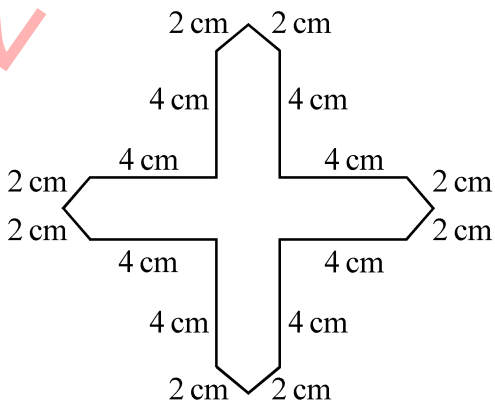
072 Joseph borrowed ₹ 25,000 on simple interest at the rate of 6% per annum for 4 years. How much did he pay at the end of 4 years?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 31,000
(3) ₹ 31,800 (4) ₹ 31,920

073 In how many years will a sum of ₹ 1,800 become ₹ 2,610 on simple interest at the rate of 9% per annum?

(1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) $4\frac{1}{2}$

074 The perimeter of the given figure, is:



(1) 32 cm (2) 40 cm
(3) 48 cm (4) 52 cm

075 Pinky runs around a square field of side 50 m and takes 6 rounds. Shruti runs around a rectangular field of length 160 m and breadth 120 m and takes 2 rounds. Who covers more distance and how much more (in m)?

(1) Shruti, 80 m (2) Pinky, 80 m
(3) Shruti, 65 m (4) Pinky, 40 m

OFFICE COPY 28-02-2024

*ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର **4** ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପ କୁ ବାଛ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତରପତ୍ରିକାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତ କୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।*

ବିଭାଗ - 'C' : ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା

076 କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

(A) ବର୍ଷ

(B) ମାସ

(C) ଶତବାର୍ଷିକ

(D) ସପ୍ତାହ

(E) ଦିନ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଠିକ୍ କ୍ରମ ଚିହ୍ନଟ କର

(1) (D), (E), (B), (A), (C)

(2) (E), (B), (D), (A), (C)

(3) (E), (D), (B), (A), (C)

(4) (E), (D), (A), (C), (B)

077 କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ଶବ୍ଦଗୁଡିକ ସଜାଇ ରଖ ।

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

ତଳେ ଥିବା ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନଟ କର :

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (C), (D), (A), (B), (E)

(3) (C), (A), (B), (D), (E)

(4) (A), (C), (B), (D), (E)

***Instructions :** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **MOST APPROPRIATE** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'C' : INTELLIGENCE

076 Arrange the following in the ascending order.

(A) Year

(B) Month

(C) Century

(D) Week

(E) Day

Choose the correct option from those given below:

(1) (D), (E), (B), (A), (C)

(2) (E), (B), (D), (A), (C)

(3) (E), (D), (B), (A), (C)

(4) (E), (D), (A), (C), (B)

077 Arrange the following words as they occur in the dictionary:

(A) LETTER

(B) LITTER

(C) LEMON

(D) LITTLE

(E) LIZARD

Choose the correct option from the following:

(1) (C), (A), (D), (E), (B)

(2) (C), (D), (A), (B), (E)

(3) (C), (A), (B), (D), (E)

(4) (A), (C), (B), (D), (E)

OFFICE COPY 29-02-2024

078 କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ଉହ୍ୟ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଚିହ୍ନଟ କର ।

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

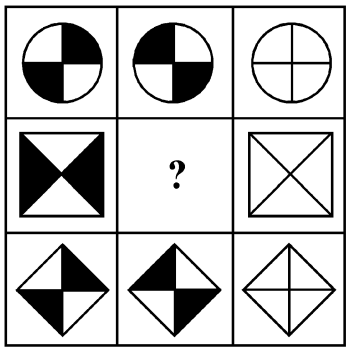
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

079 ତଳେ ଥିବା ଚିତ୍ରରୁ ସଠିକ୍ ଚିତ୍ରଟି ଚିହ୍ନଟ କର ଯାହା ଗ୍ରିଡ୍‌ର ଅଂଶ ହୋଇପାରେ –



(1)

(2)

(3)

(4)

080 ଆନାଲୋଜିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କର :

Cricket : Bat :: Hockey : __?__.

କ୍ରିକେଟ : ବ୍ୟାଟ୍ :: ହକୀ

(1) ଖେଳ ପଡ଼ିଆ

(2) ଷ୍ଟିକ୍

(3) ଖେଳାଳୀ

(4) ବଲ୍

078 Find the missing term in the following series:

abc, abcc, abbcc, __?__, aabbccc, aabbbccc.

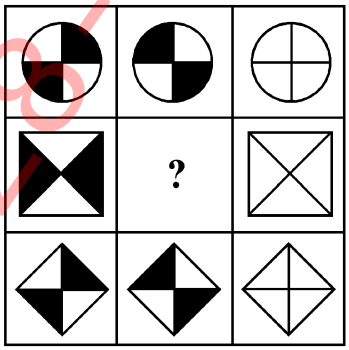
(1) abbcca

(2) aabbccc

(3) aabcc

(4) aabbcc

079 Select the correct figure which will complete the given grid -



(1)

(2)

(3)

(4)

080 Complete the analogy :

Cricket : Bat :: Hockey : __?__.

(1) Field

(2) Stick

(3) Player

(4) Ball

OFFICE COPY 29-02-2024

081 ତଳ ଆନୋଲୋଜିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

BDA : 7 :: CAB : _?_.

(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 9

082 ଅସଂଗତଟିକୁ ଅଲଗା କର ।

(1) ଖରା (2) ଶୀତ
(3) ଋତୁ (4) ବସନ୍ତ

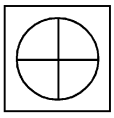
083 ଅସଂଗତଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(1) 121 (2) 99
(3) 135 (4) 143

084 ଅସଂଗତଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(1) BEIK (2) CEGI
(3) ACEG (4) BDFH

085 ଅସଂଗତଟିକୁ ଅଲଗ କର ।

(1) (2) 

(3) (4)

081 Complete the following analogy

BDA : 7 :: CAB : _?_.

(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 9

082 Find the odd one out :

(1) Summer (2) Winter
(3) Season (4) Spring

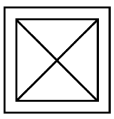
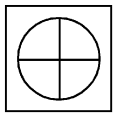
083 Find the odd one out :

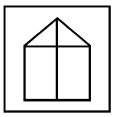
(1) 121 (2) 99
(3) 135 (4) 143

084 Choose the odd one out :

(1) BEIK (2) CEGI
(3) ACEG (4) BDFH

085 Find the odd one out :

(1)  (2) 

(3)  (4)

OFFICE COPY 28-02-2024

086 ଦୁଇଟି ଶବ୍ଦ ଭିତରେ ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି (::) ସଠିକ୍ ଯୋଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

ଘଣ୍ଟା : ସମୟ :: ଥର୍ମୋମିଟର : __?__.

(1) ଉତ୍ତାପ

(2) ବ୍ୟାସ

(3) ତାମପାତ୍ର

(4) ଶକ୍ତି

087 ଆନାଲୋଜିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

C : 3 :: L : ?.

(1) 5 (2) 2

(3) 8 (4) 12

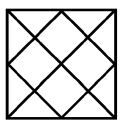
088 ଆନାଲୋଜିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

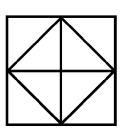
ସିଂହ : ଗୁମ୍ଫା :: ଘୋଡ଼ା : __?__.

(1) ଗୋଶାଳ (2) ବସା

(3) ରହଣିସ୍ଥଳୀ (4) ଲୁଚି ରହିବା

089 ଦିଆ ଯାଇଥିବା ଆକୃତିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

(1) (2) 

(3) (4) 

086 There is a certain relationship between two given words on left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term using the same relationship.

Clock : Time :: Thermometer: __?__.

(1) Heat

(2) Radiation

(3) Temperature

(4) Energy

087 Complete the following analogy :

C : 3 :: L : ?.

(1) 5 (2) 2

(3) 8 (4) 12

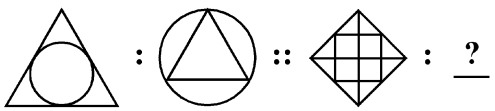
088 Complete the analogy :

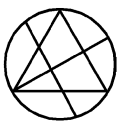
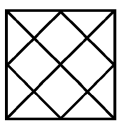
Lion : Den :: Horse : __?__.

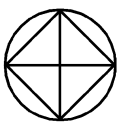
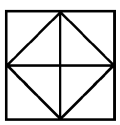
(1) Byre (2) Barn

(3) Stable (4) Burrow

089 Complete the pattern :



(1)  (2) 

(3)  (4) 

OFFICE COPY 28-02-2024

090 କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ସଜାଇ ଦିଅ (ଉପରୁ ତଳ କ୍ରମରେ) :

(A) ହାତ (B) ମୁହଁ

(C) ମୁଣ୍ଡ (D) ଆଣ୍ଠୁ

(E) ବେକ

ତଳେ ଥିବା ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନଟ କର :

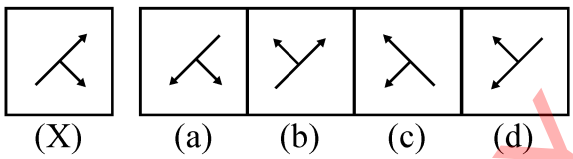
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (E), (A), (D), (C)

(3) (B), (E), (A), (C), (D)

(4) (B), (E), (C), (A), (D)

091 ଦର୍ପଣ ଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ ସଠିକ୍ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ (X) :



(X) (a) (b) (c) (d)

(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

092 ଦିଆଯାଇଥିବା କ୍ରମରୁ ଉହ୍ୟଥିବା ବିଷୟ ଚିହ୍ନଟ କର ।

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

093 ଉହ୍ୟଥିବା କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।

0, 3, __?__, 15, 24

(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

090 Arrange the following in top to bottom order:

(A) Hand

(B) Face

(C) Heel

(D) Knee

(E) Neck

Choose the correct option from the following:

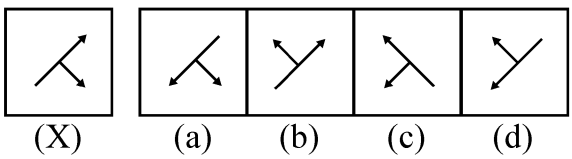
(1) (E), (B), (A), (D), (C)

(2) (B), (E), (A), (D), (C)

(3) (B), (E), (A), (C), (D)

(4) (B), (E), (C), (A), (D)

091 Choose the correct mirror image of the figure (X) :



(X) (a) (b) (c) (d)

(1) (a) (2) (b)

(3) (c) (4) (d)

092 Find the missing term in the following series:

HFD, NLJ, TRP, __?__.

(1) YWV (2) ZYW

(3) ZXV (4) ZYV

093 Find the missing number of the series:

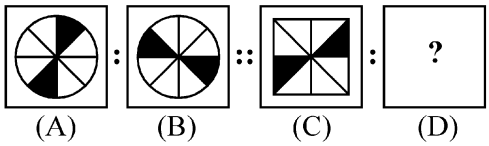
0, 3, __?__, 15, 24

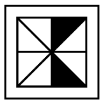
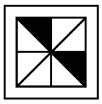
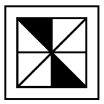
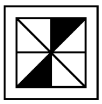
(1) 2 (2) 4

(3) 8 (4) 13

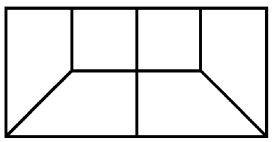
OFFICE COPY 28-02-2024

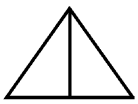
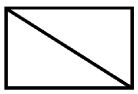
094 ଚିତ୍ର A ଓ ଚିତ୍ର B ଉଭୟ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ସମ୍ପର୍କିତ ସେହିପରି ସଂପର୍କ ଚିତ୍ର (C) ଓ (D) ରେ ସଂପର୍କ ରହିଛି ।



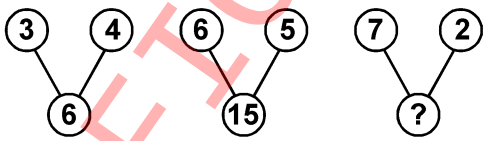
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

095 ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରୁ କେଉଁଟି ଏହାର ଅଂଶ ?



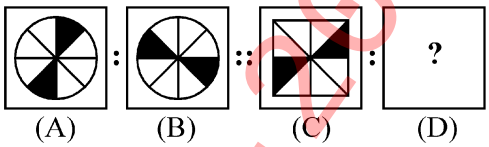
(1) 
(2)
(3) 
(4)

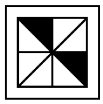
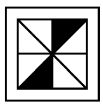
096 କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନକୁ ସୁଚାଇ ଥାଏ ?



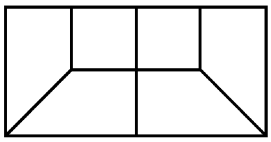
(1) 8
(2) 7
(3) 9
(4) 14

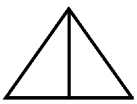
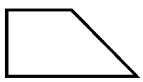
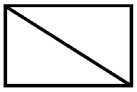
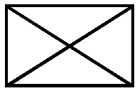
094 Figures A and B are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure (C) and (D) by choosing a figure from the alternatives, which replaces the question mark (?).



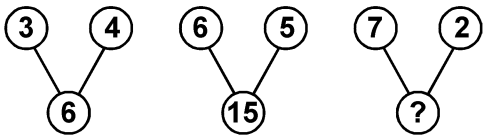
(1)
(2) 
(3)
(4) 

095 Which of the following shapes is a part of the given figure?



(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

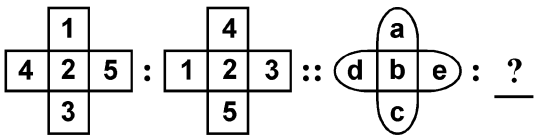
096 Which number replaces the question mark?

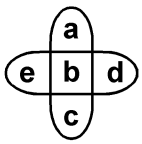


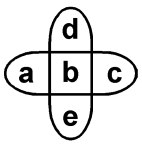
(1) 8
(2) 7
(3) 9
(4) 14

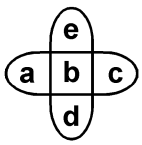
OFFICE COPY 28-02-2024

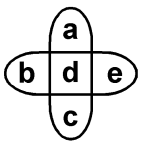
097 ଆନୋଲୋଜିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

098 ଏଥିରୁ ଅସଂଗତଟିକୁ ବାହାର କରିଦିଅ :

(1) ବିଦ୍ୟାଳୟ

(2) ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ

(3) ଛାତ୍ରାବାସ

(4) ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

099 ଆନାଲୋଜିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର :

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP (2) ANLP

(3) ANPL (4) LANP

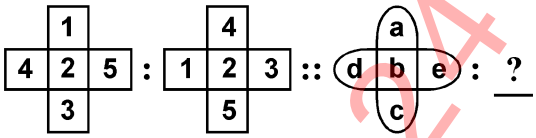
100 କ୍ରମାଙ୍କରୁ ଉହ୍ୟ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

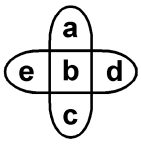
2, 5, 10, __?__, 26

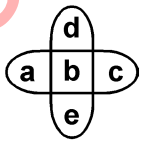
(1) 24 (2) 17

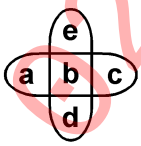
(3) 19 (4) 23

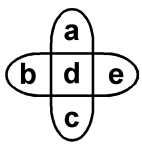
097 Complete the following analogy :



(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

098 Choose the odd one out :

(1) School

(2) College

(3) Hotel

(4) University

099 Complete the following analogy :

STAR : ATRS :: PLAN : __?__.

(1) ALNP

(2) ANLP

(3) ANPL

(4) LANP

100 Find the missing number of the given series?

2, 5, 10, __?__, 26

(1) 24 (2) 17

(3) 19 (4) 23

OFFICE COPY 28-02-2024

*ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର **4** ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପ କୁ ବାଛ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତରପତ୍ରିକାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତ କୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।*

ବିଭାଗ - 'D' : ସାଧାରଣ ଜ୍ଞାନ

101 ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଝାଡା ବାନ୍ତି ହେଲେ, ତାକୁ କେଉଁ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଦିଆଯାଏ ସୁସ୍ଥ ହେବା ପାଇଁ ?

(1) କ୍ଷୀର
(2) ଲେମ୍ବୁପାଣି
(3) ଫଳରସ
(4) ଲୁଣ ଓ ଚିନି

102 ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ନୁହେଁ ?

(1) ସୁଖାଇବା
(2) ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରତିରୋଧକ ଯୋଡ଼ିବା
(3) ଲବଣ କୁଳି କରିବା
(4) ପିକ୍‌ଲିଙ୍ଗ୍

103 ତଳେ ଥିବା କେଉଁ ପତ୍ରଟି ଗଛର ମଞ୍ଜିକୁ କୀଟ ପତଙ୍ଗ ଠାରୁ ବଞ୍ଚେଇ ଥାଏ ?

(1) ନିମ୍ବ
(2) ବାଣ୍ୟାନ୍
(3) କଦଳୀ
(4) ଆମ୍ବ

104 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସୂଚୀ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଥରେ ମାତ୍ର ପାଣିରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇନଥାଏ ?

(1) ଚଟାଣ ସଫା
(2) ହାତ ଓ ମୁହଁ ଧୋଇବା
(3) ଗଛରେ ପାଣି ଦେବା
(4) ପାଇଖାନା ବ୍ୟବହାର କରିବା

***Instructions :** Each question has four options. There is only one correct answer to each question. Choose the **MOST APPROPRIATE** option and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet.*

SECTION – 'D' : GENERAL KNOWLEDGE

101 Which solution is given when a person has vomitting and loose motions?

(1) Milk shake
(2) Lemon water
(3) Fruit juice
(4) Salt and Sugar

102 Which one among the following is **NOT** a natural way of food preservation?

(1) Drying
(2) By adding preservatives
(3) Salting and sweetening
(4) Pickling

103 Which leaves can be kept in box to protect the seeds from the insects?

(1) Neem
(2) Banyan
(3) Banana
(4) Mango

104 Which of the following works can **NOT** be done with water that has been used once?

(1) Mopping the floor
(2) Washing hands and face
(3) Watering plants
(4) Using in the toilet

OFFICE COPY 28-02-2024

105 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମାପଯନ୍ତ୍ରରୁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା ମାପି ହୁଏ ?

(1) ଲାକ୍ଟୋମିଟର

(2) ବାରୋମିଟର

(3) ଥର୍ମୋମିଟର

(4) ସ୍ପିଡୋମିଟର

106 ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ ପତାକାରେ କେତୋଟି ସ୍ପୋକ୍ ଚକ୍ର ଭିତରେ ରହିଥାଏ ?

(1) ଛବିଶ

(2) ଚବିଶ

(3) ଏକୋଇଶି

(4) ଅଠାଇଶ

107 ରାମାୟଣ କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ ?

(1) ବାଲ୍ମିକୀ

(2) ବେଦବ୍ୟାସ

(3) କାଳିଦାସ

(4) ଜ୍ଞାନେଶ୍ୱର

105 Which of the following devices is used to measure body temperature?

(1) Lactometer

(2) Barometer

(3) Thermometer

(4) Speedometer

106 How many spokes are there in the wheel placed in the centre of the Indian flag?

(1) Twenty six

(2) Twenty four

(3) Twenty one

(4) Twenty eight

107 Who wrote 'Ramayana'?

(1) Valmiki

(2) Vedvyas

(3) Kalidas

(4) Gyaneshwar

OFFICE COPY 28-02-2024

108 "ଦି ମ୍ୟାନ୍ ଇଟର ମାଲଗୁଡ଼ି" ର ଲେଖକ କିଏ ?

(1) ରବିନ୍ଦ୍ରନାଥ ଟାଗୋର

(2) ରୁସକିନ ବଣ୍ଡ୍

(3) ଆର କେ ନାରାୟଣ

(4) ଜି ଭି ଦେଶାଇ

109 ଗୋଟିଏ ଖୁଣ୍ଟି _____

(1) ମାଟି ଖୋଳିବା ଯନ୍ତ୍ର

(2) ଗୋରୁଙ୍କୁ ବାନ୍ଧିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଲୁହାର ଖମ୍ବ

(3) ଖାଦ୍ୟ ରଖିବା ପାତ୍ର

(4) ବାଦ୍ୟଯନ୍ତ୍ର

110 ଗୋଟିଏ ଗିଲାସରେ ପାଣି ରଖି ଖୋଲା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣରେ 2 ଦିନ ରଖିଦେଲେ, ଗିଲାସ ଖାଲି ଦେଖାଯାଏ । ପାଣି ଯାଏ କୁଆଡେ ?

(1) ବାଷ୍ପିୟ ହୋଇ ଉଡିଯାଏ

(2) ମିଳାଇଯାଏ (ଦ୍ରବିଭୂତ ହୋଇ)

(3) ବରଫ ହୋଇଯାଏ

(4) ନାଇଟ୍ରୋଜେନରେ ବଦଳି ଯାଏ

111 ମୃତିକାର ସବୁଠାରୁ ଭଲ ବନ୍ଧୁ କିଏ ?

(1) ପକ୍ଷୀ

(2) ଜିଆ

(3) କୀଟ

(4) ସାପ

108 Who is the author of the famous work, 'The Man-eater of Malgudi'?

(1) Rabindranath Tagore

(2) Ruskin Bond

(3) R.K. Narayan

(4) G.V. Desani

109 A Khunti is _____.

(1) An implement used to dig the soil

(2) An iron pole to tie cattle

(3) A earthen pot to cook food

(4) A musical instrument

110 You put a glass of water in the sun. After 2 days, the glass is empty. Where did the water go?

(1) It evaporated

(2) It condensed

(3) It froze

(4) It turned into nitrogen

111 Best friend of soil is :

(1) Birds

(2) Earthworms

(3) Insects

(4) Snakes

OFFICE COPY 28-02-2024

112 ଆମେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଶକ୍ତି କେଉଁଠାରୁ ପାଇଥାଉ ?

(1) ପ୍ରୋଟିନ୍

(2) ଭିଟାମିନ୍

(3) ଚର୍ବି ଜାତୀୟ ପଦାର୍ଥ

(4) ମିନେରାଲ୍

113 ଯେଉଁ ପିଲାମାନେ ସମତଳ ଯାଗାରେ ରହିଥାନ୍ତି ସେମାନଙ୍କୁ ପାହାଡିଆ ଯାଗାରେ ଚାଲିବା କଷ୍ଟକର ହୋଇଥାଏ, ଏହାର କାରଣ ?

(1) ଅଳସୁଆ

(2) ପଥରରେ ଚାଲିବା କଷ୍ଟସାଧ୍ୟ

(3) ରାସ୍ତା ସମତଳ ଓ ଚାଲିବା ପାଇଁ ସୁବିଧା

(4) ଯାତାୟତ ପାଇଁ ଯାନବାହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନଥାଏ

114 ଚାରମିନାର କେଉଁ ଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ?

(1) ଜୟସଲମର

(2) ପୁରୀ

(3) ଔରଙ୍ଗାବାଦ

(4) ହାଇଦ୍ରାବାଦ

115 ପୃଥିବୀ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଚାରିପାଖେ ପରିକ୍ରମା କରିବା ପାଇଁ _____ ଦିନ ନେଇଥାଏ ?

(1) 365 ଦିନ

(2) $365^{1/4}$ ଦିନ

(3) $365^{1/2}$ ଦିନ

(4) $365^{1/3}$ ଦିନ

112 We mainly get energy to do work from:

(1) Proteins

(2) Vitamins

(3) Fats and carbohydrates

(4) Minerals

113 Children who live in the plains would find it difficult to walk on the mountains because:

(1) They are lazy.

(2) The paths are rocky and uneven.

(3) The paths are very smooth.

(4) There are no transports available on mountains.

114 Where is Char Minar situated?

(1) Jaisalmer

(2) Puri

(3) Aurangabad

(4) Hyderabad

115 Earth takes how many days to revolve around the Sun?

(1) 365 days

(2) $365^{1/4}$ days

(3) $365^{1/2}$ days

(4) $365^{1/3}$ days

OFFICE COPY 28-02-2024

116 ନିମ୍ନଲିଖିତ ତାଲିକାରୁ ଅନାବଶ୍ୟକ ତଥ୍ୟକୁ ବାହାର କରିଦିଅ ।

(1) ପେଟ୍ରୋଲ

(2) ପବନ

(3) ବାଓ-ଗ୍ୟାସ୍

(4) ସୌର ଶକ୍ତି

117 ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀରରେ "ୟାଖନୀ" କାହାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ ?

(1) ମୁଣ୍ଡରେ ଗୋଟିଏ ଛୋଟ କପଡ଼ା ପିନ୍ଧିବା

(2) ଆମିଷ ଖାଦ୍ୟ

(3) କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

(4) ଆଞ୍ଚଳିକ ନୃତ୍ୟ

118 "ତାଡ଼ପୋଲ" ବୟସାନୁସାରେ କେଉଁ ପଶୁ ଭିତରେ ଦେଖାଯାଏ ?

(1) କୁକୁର

(2) ବାଘ

(3) ବେଙ୍ଗ

(4) ଛେଳୀ

119 ଶାଗୁଣା, ଇଗଲ ଓ ଭଲଚର ପକ୍ଷୀ କେତେ ଦୂରରୁ ଦେଖିପାରନ୍ତି ?

(1) ଦୁଇ ମିଟର

(2) ଚାରି ମିଟର

(3) ଆଠ ମିଟର

(4) କୋଡ଼ିଏ ମିଟର

116 Which one of the following is a non-renewable resource?

(1) Petrol

(2) Wind

(3) Bio-gas

(4) Solar

117 In Jammu & Kashmir, what does 'Yakhni' refer to?

(1) A piece of cloth worn on head by men

(2) A non-vegetarian dish

(3) A cultural festival

(4) A form of local dance

118 'Tadpole' is in the larval age of which animal?

(1) Dog

(2) Tiger

(3) Frog

(4) Goat

119 Birds like kites, eagles and vultures can see things from a distance of :

(1) two meters

(2) four meters

(3) eight meters

(4) twenty meters

OFFICE COPY 28-02-2024

120 ପାଣ୍ଡବଙ୍କର ବଡ଼ ଭାଇଙ୍କର ନାମ କଣ ?

(1) ଭୀମ (2) ଅର୍ଜୁନ
(3) ଯୁଧିଷ୍ଠିର (4) କର୍ଣ୍ଣ

121 ବିହୁ କେଉଁ ପ୍ରଦେଶର ନୃତ୍ୟ ?

(1) ଆସାମ (2) ଗୁଜରାଟ
(3) ବିହାର (4) ପଞ୍ଜାବ

122 ୱହିଦା ପ୍ରିଜମ୍, ଲେଫ୍‌ଟନାଣ୍ଟ କମାଣ୍ଡର, ଭାରତୀୟ ନୌ ସେନାର କେଉଁ ବୃତ୍ତିରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(1) ଡାକ୍ତର
(2) ସଫ୍‌ଟୱେର ଇଂଜିନିୟର
(3) ଚେଫ୍
(4) ଶିକ୍ଷକତା

123 ଏସିଆନ ଖେଳ ପ୍ରତିଯୋଗୀତା 2023 ରେ ଭାରତ କେତୋଟି ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ପଦକ ଜିତି ପାରିଛି ?

(1) 28 (2) 52
(3) 42 (4) 14

124 ଲଙ୍ଗୁରର କେଉଁ ଇନ୍ଦ୍ରିୟଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ଯେତେବେଳେ ଅନ୍ୟକୁ ବିପଦର ସୂଚନା ମିଳିଥାଏ ?

(1) ଦୃଶ୍ୟ (ଚକ୍ଷୁ) (2) ଶବ୍ଦ(କର୍ଣ୍ଣ)
(3) ଚର୍ମ (4) ଆଘ୍ରାଣ

125 ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଶୁ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପଶୁର ଆଘ୍ରାଣ ଶକ୍ତି ସବୁଠାରୁ ବେଶୀ ?

(1) ଠେକୁଆ (2) ପିମ୍ପୁଡି
(3) ବିରାଡି (4) ମାଙ୍କଡ

120 What is the name of the eldest brother among Pandavas?

(1) Bheem (2) Arjun
(3) Yudishther (4) Karna

121 Bihu dance belongs to which State?

(1) Assam (2) Gujarat
(3) Bihar (4) Punjab

122 Wahida Prism, Lieutenant Commander in the Indian Navy is what type of a professional?

(1) Doctor
(2) Software Engineer
(3) Chef
(4) Teacher

123 How many gold medals did India win in Asian Games held in 2023?

(1) 28 (2) 52
(3) 42 (4) 14

124 Which super sense is activated by langur while warning others of danger?

(1) Sight (2) Sound
(3) Skin (4) Smell

125 Which one out of the following animals has a very strong sense of smell?

(1) Rabbit (2) Ant
(3) Cat (4) Monkey

OFFICE COPY 29-02-2024

ବାଜ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

OFFICE COPY 28-02-2024

7. At the appointed time, when you are instructed to open the booklet by the Invigilator, open it and check whether it contains **Section "A"** in the language opted by you in your Application Form and indicated on your Admit Card. If not, bring it to the notice of the Invigilator immediately.
ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟରେ, ଯେତେବେଳେ ପରୀକ୍ଷା ନୀରିକ୍ଷକ ଦ୍ୱାରା ପୁସ୍ତିକା ଖୋଲିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଅନ୍ତି, ପୁସ୍ତିକା ଖୋଲନ୍ତୁ ଏବଂ ଆପଣ ଆବେଦନରେ ଚୟନ କରିଥିବା ଏବଂ ଆଡମିଟ କାର୍ଡରେ ଅଙ୍କିତ ଭାଷାରେ ବିଭାଗ **"A"** ଅଛିକି ନାହିଁ ଦେଖନ୍ତୁ । ଯଦି ନାହିଁ, ତୁରନ୍ତ ପରୀକ୍ଷା ନୀରିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଜଣାନ୍ତୁ ।

8. In case of any ambiguity in translation/construction of a question, in the version of the specified language/s, its English version (except for the language section questions) shall be treated as final.
ଯଦି କୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନରେ ଗଠନାତ୍ମକ / ଅନୁବାଦ ପାଇଁ ଅସ୍ପଷ୍ଟତା ପରୀକ୍ଷା ସମୟରେ ଉପୁନ୍ନ ହୁଏ, ତେବେ ଇଂରାଜୀରେ ହୋଇଥିବା (ଭାଷା ବିଭାଗର ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁଡିକ ବ୍ୟତୀତ) ପ୍ରଶ୍ନକୁ ଚୂଡାନ୍ତ କରାଯିବ ।

9. The question paper booklet is of **32** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.
ପ୍ରଶ୍ନବହିଟି **32** ପୃଷ୍ଠା ବିଶିଷ୍ଟ । ଦୟାକରି ପ୍ରଶ୍ନବହିଟିକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସମସ୍ତ ପୃଷ୍ଠା ଅଛି, ଏହା ସୁନିଶ୍ଚିତ ହୁଅନ୍ତୁ ।

10. Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.
ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର କେବଳ **OMR** ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ଦିଅନ୍ତୁ ।

11. The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/ Black ball point pen only.
OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରଟି ପ୍ରଶ୍ନବହି ମଧ୍ୟରେ ଅଛି । ଯେତେବେଳେ ଆପଣ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶ୍ନବହିଟିକୁ ଖୋଲିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯିବ ସେତେବେଳେ **OMR** ଉତ୍ତର ପତ୍ରଟିକୁ ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟକୁ ନୀଳ / କଳା କାଳି ବିଶିଷ୍ଟ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ କଲମରେ ସତର୍କତାର ସହିତ ପୂରଣ କରନ୍ତୁ ।

12. Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as wrong.
ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ବୃତ୍ତକୁ କଳା (ଡାର୍କେନ) କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ ବୃତ୍ତକୁ କଳା (ଡାର୍କେନ) କରନ୍ତି ତେବେ ଆପଣଙ୍କର ଉତ୍ତରଟିକୁ ଭୁଲ୍ ବିବେଚନା କରାଯିବ ।

13. There is no negative marking for a wrong answer.
ଭୁଲ୍ ଉତ୍ତର ପାଇଁ କୌଣସି ନମ୍ବର ବିଯୁକ୍ତ (ନେଗେଟିଭ୍ ମୂଲ୍ୟାୟନ) କରାଯିବନାହିଁ ।

14. Do not make unnecessary marks on the OMR answer sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your answer sheet will not be evaluated.
OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ କୌଣସି ଅନାବଶ୍ୟକ ଚିହ୍ନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ କି ମୋଡନ୍ତୁ ନାହିଁ, କି ଖରାପ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଯଦି ଏହିପରି କରନ୍ତି, ତେବେ ଆପଣଙ୍କର ଉତ୍ତର ପତ୍ରର ମୂଲ୍ୟାୟନ କରାଯିବ ନାହିଁ ।

15. Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.
କେବଳ ନୀଳ / କଳା କାଳି ବିଶିଷ୍ଟ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ କଲମରେ ଏହି ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ଉତ୍ତର ଲେଖନ୍ତୁ । ପେନ୍‌ସିଲ୍‌ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

16. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR sheet.
ରଫ କାମ କେବଳ ପ୍ରଶ୍ନବହିରେ ଦିଆ ଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏସବୁ **OMR** ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

17. On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/ Hall.
ପରୀକ୍ଷା ସରିବା ପରେ, **OMR** ଉତ୍ତର ପତ୍ରଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଛାଡିବା ପୂର୍ବରୁ ପରୀକ୍ଷା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

18. You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
ଆପଣ ପ୍ରଶ୍ନବହିଟି ଆପଣଙ୍କ ସହିତ ନେଇଯିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ଅଛି ।

19. The CODE for this Booklet is **D**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the Answer Sheet.
ଏହି ପ୍ରଶ୍ନବହିର ସାଙ୍କେତିକ କୋଡ୍ **(CODE) D** । **OMR** ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କୋଡ୍ **(CODE)** ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନବହିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଏହି ସମାନ ସାଙ୍କେତିକ କୋଡ୍ **(CODE)** ଅଛି, ଏହା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କୌଣସି ଅସମାଞ୍ଜସ୍ୟ ଥାଏ ତେବେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ପରୀକ୍ଷା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କର ନଜରକୁ ଆଣି ଉଭୟ ପ୍ରଶ୍ନବହି ଏବଂ ଉତ୍ତର ଖାତା ବଦଳାନ୍ତୁ ।

20. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.
ନିଜର ରୋଲ୍ ନମ୍ବରକୁ ପ୍ରଶ୍ନବହି ଏବଂ **OMR** ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ କେଉଁଠାରେ ଲେଖନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

21. Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.
କୌଣସି ପ୍ରକାରର ସଂଶୋଧନ ନିମିତ୍ତ ଧଳା ତରଳ (ହ୍ୱାଇଟ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ)ର ବ୍ୟବହାର **OMR** ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

OFFICIAL COPY 28-02-2024