285077

1055931

Test Booklet Code
ଟେଷ୍ଟ ବୁକ୍‌ଲେଟ୍ କୋଡ୍

A

ODIYA
APR-6-25

This Booklet contains 32 pages. ଏହି ବୁକ୍‌ଲେଟ୍‌ରେ 32 ପୃଷ୍ଠା ଅଛି ।
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 Book Cover of this Test Booklet.
ଏହି ବୁକ୍‌ଲେଟ୍‌ର ପଛ ପୃଷ୍ଠାରେ ଥିବା ସୂଚନାକୁ ଧ୍ୟାନ ସହକାରେ ପଢ଼ ।

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

Roll Number : (in figures)
ରୋଲ୍ ନମ୍ବର୍ : (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 the 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 । 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 ସମୟସୀମା 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, Odia, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.
ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଦିଆଯାଇଥିବା 13 ଟି ଭାଷା ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଚୟନ କରିବେ : ଅସମୀୟା, ବଙ୍ଗାଳୀ, ଇଂରାଜୀ, ଗୁଜୁରାଟି, ହିନ୍ଦୀ, କନ୍ନଡ଼, ମାଲାୟାଲମ୍, ମରାଠୀ, ଓଡ଼ିଆ, ପଞ୍ଜାବୀ, ତାମିଲ, 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 ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ 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 ପ୍ରାର୍ଥୀଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ଦୁଇଟି ଭାଷାରେ ଆସିବ । ପ୍ରାର୍ଥୀ 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 from 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 ଆଡ଼ମିଟ୍ କାର୍ଡ଼ରେ ଅଙ୍କିତ ଭାଷାରେ ଏହାର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ । ସେଗୁଡ଼ିକ ଆପଣଙ୍କ ଚୟନୀତ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାଷାରେ ଥିବା ଉତ୍ତର ଆଧାରରେ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯିବ ।

SEA

1055931

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର 4 ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପକୁ ବାଛ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତକୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।

ବିଭାଗ – 'A' : ଭାଷା

ନିମ୍ନରେ ଦିଆ ଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ରହିଛି । 1, 2, 3, 4 ମଧ୍ୟରୁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତର ଠିକ୍ ଅଛି । ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ଆଧୁନିକ ସମାଜରେ ମଣିଷର ଚାଲିଚଳଣି ବଦଳିଛି । ମଣିଷ ଅପେକ୍ଷା ରୋବଟ୍ ଉପରେ ବେଶି ନିର୍ଭର କରୁଛି ଆଧୁନିକ ପିଢ଼ିର ସମାଜ । ବିକଶିତ ଓ ବିକାଶଶୀଳ ଦେଶରେ ଏହା ବହୁଳ ଭାବରେ ପ୍ରଚଳନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳୁଛି । କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସହିତ ରୋବଟ୍‌ର ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି । କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିର୍ଦ୍ଦେଶରେ ରୋବଟ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା କରିଥାଏ । ରୋବଟ୍ ହେଉଛି ଏମିତି ଏକ ଯନ୍ତ୍ର ଯାହା ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ । ଅଟୋ ମୋବାଇଲ ପରି କାରଖାନାରେ ବିଶେଷ କରି ରୋବଟ୍ ମଣିଷର ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ଆଧିପତ୍ୟ ବିସ୍ତାର କରି ଚାଲିଛି । ଗାଡ଼ି ଗୁଡ଼ିକ ରଙ୍ଗ କରିବା କାର୍ଯ୍ୟରେ ରୋବଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରା ଯାଇଥାଏ । କେତେକ ସହରରେ ରୋବଟ୍ ବିଭିନ୍ନ ଜିନିଷ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାରେ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । ଆକସ୍ମିକ ଅଗ୍ନିସଂଯୋଗ ପରି ବିପଦ ସଙ୍କୁଳ ସ୍ଥାନରେ ରୋବଟ୍ ମଧ୍ୟ ସୁରକ୍ଷାରେ ନିଆଁ ଲିଭାଇବା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପନ୍ନ କରିଥାଏ । ବନ୍ୟା ଓ ବାତ୍ୟା ପରି ପ୍ରାକୃତିକ ବିପଦ ସମୟରେ ମଧ୍ୟ ଉଦ୍ଧାର କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିୟୋଜିତ ହୋଇଥାଏ । କେତେକ ରୋବଟ୍ ଦେଖିବାକୁ ଅବିକଳ ମଣିଷ ପରି । ବଡ଼ ବଡ଼ ହୋଟେଲରେ ରୋବଟ୍ ଖାଦ୍ୟ ପରଷିବା ପରି କାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ସେ ଯାହାହେଉ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଚାଳିତ ରୋବଟ୍ ମଣିଷର କର୍ମନିଯୁକ୍ତି ଓ ରୋଜଗାର ଉପରେ ହସ୍ତକ୍ଷେପ କରିବାକୁ ଲାଗିଛି କାରଣ କମ୍ ସମୟ ଭିତରେ କମ୍ ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିନିଯୋଗ କରି ରୋବଟ୍ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପନ୍ନ କରାଯାଇ ପାରୁଛି ।

001. ରୋବଟ୍‌ର ସମ୍ପର୍କ କାହା ସହିତ ରହିଛି, ଯାହା ନିର୍ଦ୍ଦେଶରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ?

(1) ମୋଟର କାର
(2) ଶଗଡ଼ ଗାଡ଼ି
(3) କମ୍ପ୍ୟୁଟର
(4) ରେଳ ଗାଡ଼ି

002. ରୋବଟ୍ ହେଉଛି ଏକ __________ ଯାହା ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ।

(1) ଯନ୍ତ୍ର
(2) ପଶୁ
(3) ମଣିଷ
(4) ଫଳ

003. କେତେକ ରୋବଟ୍ ଦେଖିବାକୁ ଅବିକଳ __________ ପରି ।

(1) ପାହାଡ଼
(2) ନଦୀ
(3) ସମୁଦ୍ର
(4) ମଣିଷ

004. କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଚାଳିତ ରୋବଟ୍ ମଣିଷର __________ ଉପରେ ହସ୍ତକ୍ଷେପ କରିବାକୁ ଲାଗିଛି?

(1) ବ୍ୟବହାର
(2) ସଂସ୍କାର
(3) କର୍ମ ନିଯୁକ୍ତି ଓ ରୋଜଗାର
(4) ଏଥିରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

005. ପ୍ରାକୃତିକ ବିପଦର ସଂଜ୍ଞା କ'ଣ?

(1) ଯାହା ମଣିଷ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ
(2) ଯାହା ପଶୁମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ
(3) ଯାହା ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ
(4) ଯାହା ପ୍ରକୃତି ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ

006. ଅସଜଡ଼ା ବାକ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ସଜାଡ଼ି ଲେଖ ।

(1) ବନବାସ ଚଉଦ ବର୍ଷ ପିତୃସତ୍ୟ ରାମଚନ୍ଦ୍ର ଯାଇଥିଲେ ପାଳନ କରି

(2) ଚଉଦ ବନବାସ ପିତୃସତ୍ୟ ରାମଚନ୍ଦ୍ର ଯାଇଥିଲେ ପାଳନ କରି ବର୍ଷ

(3) ଯାଇଥିଲେ ବର୍ଷ ପିତୃସତ୍ୟ ଚଉଦ ବନବାସ ପାଳନ କରି ରାମଚନ୍ଦ୍ର

(4) ରାମଚନ୍ଦ୍ର ପିତୃସତ୍ୟ ପାଳନ କରି ଚଉଦ ବର୍ଷ ବନବାସ ଯାଇଥିଲେ

007. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର

ସେ କହୁ କହୁ ସତ କଥା __________ ।

(1) କହେ

(2) କହୁଛନ୍ତି

(3) କହିବେ

(4) କହିଦେଲେ

008. ସଠିକ୍ ଉଚ୍ଚାରଣ ଚୟନ କର ।

(1) ପକ୍ଷପାତ

(2) ପଖପାତ୍ତ

(3) ପଖପାତ

(4) ପଖ୍ୟାପାତ

009. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର

ଗତବର୍ଷ ଭଲ ଫସଲ __________?

(1) ହେବ

(2) ହୋଇଛି

(3) ହୋଇଥିଲା

(4) ହେବାକୁ ଯାଉଛି

010. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର

ବର୍ଷାଦିନେ ନଈନାଳ __________ ହୋଇଥାଏ ।

(1) ଶୁଷ୍କ

(2) ପୂର୍ଣ୍ଣ

(3) ପୂର୍ବପରି ସମାନ ଥାଏ

(4) ଏଥିରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

011. ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦରେ ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ଲେଖ ।

"ଭୁଲ୍ କରିବା"

(1) ଖସିଯିବା

(2) ଠିକ୍ କରିବା

(3) ଚାଲିଯିବା

(4) ମନେ ରଖିବା

012. ଶବ୍ଦଟିର ଉପଯୁକ୍ତ ଅର୍ଥ ଲେଖ ।

"ଅମୀୟ"

(1) ବିଷ

(2) ଅମୃତ

(3) କଣ୍ଟା

(4) ପଥର

013. "ଘର ଢିଙ୍କି କୁମ୍ଭୀର" । ଏହାର ପ୍ରକୃତ ଅର୍ଥ କ'ଣ?

(1) ନିଜ ଲୋକ ନିଜର ଶତ୍ରୁ

(2) ବାହାର ଲୋକ ନିଜର ଶତ୍ରୁ

(3) ନିଜ ଲୋକ ବାହାର ଲୋକର ଶତ୍ରୁ

(4) ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

014. ଏହାର ଉପଯୁକ୍ତ ଅର୍ଥ କ'ଣ?

"ପଳାୟନ କରିବା"

(1) ଭିତରକୁ ପ୍ରବେଶ କରିବା

(2) ଅଟକି ଯିବା

(3) ଛାଡ଼ି ଚାଲିଯିବା

(4) ରହିଯିବା

015. ଆମେ ଜାଣିନାହୁଁ ରାଜେଶ କାହା __________ ପ୍ରଭାବିତ?

(1) ମନରେ

(2) ଦ୍ଵାରା

(3) ସହିତ

(4) ମୁତାବିକ

1055931

1055931

016. ରମେଶ ଶୋଇବା ସମୟରେ ବାରମ୍ବାର ସ୍ୱପ୍ନ ________ ।

(1) ଦେଖିବ

(2) ଦେଖି ସାରିଥିବ

(3) ଦେଖି ସାରିଥିଲା

(4) ଦେଖିଥାଏ

017. ବସ୍‌ଟି ରାସ୍ତାରେ ଚାଲୁଥିବା ବେଳେ ହଠାତ୍ ________ ।

କ୍ରିୟା ଅନୁସାରେ ବାକ୍ୟଟିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

(1) ରହିବ

(2) ରହୁଛି

(3) ରହି ଯାଇଥିଲା

(4) ରହେ

018. ସୁରେଶ ବାବୁଙ୍କ କଥାରେ କିଛି ________ ନାହିଁ ।

(1) ଦର

(2) ସମୟ

(3) ମୂଲ୍ୟ

(4) ଗୁଣ

019. ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟିର ଆକ୍ଷରିକ ଶବ୍ଦ ଯୋଡ଼ି ବାକ୍ୟକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ମାର୍ଜିତ କରି ଲେଖ, ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ଥାଏ ।

ଠିକ୍ ସମୟରେ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଆସିଥିଲେ କି?

(1) କୌଣସି

(2) ସେମାନଙ୍କର

(3) ସମସ୍ତଙ୍କର

(4) ସେ

020. ବ୍ୟକ୍ତି, ସ୍ଥାନ, ପଦାର୍ଥ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ସଂଜ୍ଞା ସୂଚକ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟାକରଣ ଅନୁସାରେ ________?

(1) ବିଶେଷଣ

(2) କ୍ରିୟା

(3) କାଳ

(4) ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ

021. ବିଶେଷ୍ୟ ପଦ ସ୍ଥାନରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ଶବ୍ଦ ________ ଅଟେ ।

(1) ବିଶେଷଣ

(2) ସର୍ବନାମ

(3) କାଳ

(4) କ୍ରିୟା

022. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ ସର୍ବନାମ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(1) ପାହାଡ଼

(2) ଝରଣା

(3) ହ୍ରଦ

(4) ସେ

023. ବାକ୍ୟଟିର କାଳ ନିରୂପଣ କର ।

"ସମ୍ରାଟ ଅଶୋକ ଚଣ୍ଡାଶୋକରୁ ଧର୍ମାଶୋକରେ ନିଜକୁ ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରିଥିଲେ ।"

(1) ଅତୀତରେ

(2) ଭବିଷ୍ୟତରେ

(3) ବର୍ତ୍ତମାନ

(4) ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

024. ଭଗବାନ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ସଖା ଅର୍ଜୁନଙ୍କୁ କୁରୁକ୍ଷେତ୍ର ଯୁଦ୍ଧଭୂମିରେ ଶ୍ରୀମଦ୍ ଭଗବତ ଗୀତା ________ ।

(1) ଶୁଣାଇଥିଲେ

(2) ଶୁଣାଇବେ

(3) ଶୁଣୁଥିବେ

(4) ଶୁଣୁଛନ୍ତି

025. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ଚୟନ କର ।

"କୋମଳ"

(1) ସର୍ବନିମ୍ନ

(2) ସର୍ବାଧିକ

(3) କଠିନ

(4) ସମାନ

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର 4 ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପକୁ ବାଛ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତକୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।

ବିଭାଗ – 'B' : – ଗଣିତ

026. 179.08 ଓ 20.17 ର ଯୋଗଫଳରେ ଆଉ କେତେ ଯୋଗ କଲେ 512 ହୋଇପାରିବ?

(1) 711.25 (2) 313.25

(3) 312.75 (4) 321.75

027. ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର 48% ମୂଲ୍ୟ 120 ହୁଏ, ତେବେ ସେହି ସଂଖ୍ୟାର 170% ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

(1) 400 (2) 425

(3) 385 (4) 475

028. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଜମିର ଆକାର 700 ମିଟର ଓ 500 ମିଟର ଅଟେ । ଯଦି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜମିକୁ 4 ଘେରା ତାରରେ ଘେରାଯାଏ, ତେବେ କେତେ ମିଟର ଲମ୍ବର ତାର ଦରକାର ହେବ?

(1) 7200 ମିଟର (2) 4800 ମିଟର

(3) 9600 ମିଟର (4) 8600 ମିଟର

029. ଯଦି 15, 12, 17, (x+5), (x–1) ଓ 22 ର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟ 15 ଅଟେ, x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

(1) 20
(2) 12
(3) 8
(4) 10

030. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତ 3 ଟି ପରିଧି ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ 6 ଗୋଟି ସମାନ କ୍ଷେତ୍ର । ଦୁଇଟି ସଂଲଗ୍ନ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରର କୋଣର ମାପ କେତେ?

(1) 90°
(2) 45°
(3) 60°
(4) 30°

Instructions: *Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.*

SECTION - "B": MATHEMATICS

026. What should be added to the sum of 179.08 and 20.17 to get 512?

(1) 711.25 (2) 313.25

(3) 312.75 (4) 321.75

027. If 48% of a number is 120, then what is 170% of the number?

(1) 400 (2) 425

(3) 385 (4) 475

028. A rectangular piece of land measures 700 m by 500 m. It is to be fenced with 4 rounds of wire. The length of the wire needed is:

(1) 7200 m (2) 4800 m

(3) 9600 m (4) 8600 m

029. The average of 15, 12, 17, (x+5), (x-1) and 22 is 15. The value of x is:

(1) 20
(2) 12
(3) 8
(4) 10

030. Six sectors of equal area are formed by the three diameters in a circle. The measure of an angle formed by two adjacent radii in each sector is:

(1) 90°
(2) 45°
(3) 60°
(4) 30°

0559311055931105593110559311

031. ସମାଧାନ କର ।

32+16÷4–2×3=______

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

032. ଦୁଇଟି ଅନୁପାତ ସଂଖ୍ୟା $\frac{2}{5}$ ଓ $\frac{7}{8}$ ର ଯୋଗଫଳର ଦଶମିକ ଅନୁସାରେ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

(1) 1.275 (2) 1.875

(3) 0.875 (4) 2.175

033. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଇଁ 50 ଟି ଚୌକି ଓ 30 ଟି କଳାପଟା କିଣାଯାଇଛି । ଯଦି ଗୋଟିଏ ଚୌକିର ମୂଲ୍ୟ ₹ 1065 ଓ ଗୋଟିଏ କଳାପଟାର ମୂଲ୍ୟ ₹ 1645, ତେବେ ବିଲ୍ ଅନୁସାରେ ସମୁଦାୟ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

(1) ₹ 1,02,500

(2) ₹ 92,600

(3) ₹ 1,02,600

(4) ₹ 1,20,600

034. ? ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କର ।

$3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$

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

(3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$

035. ତ୍ରିଭୁଜର ଗୋଟିଏ କୋଣ ହେଉଛି ସମକୋଣର ଅଧା ଓ ଅନ୍ୟ ଗୋଟିଏ କୋଣ ହେଉଛି ସମକୋଣର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ଠାରୁ 15° ଅଧିକ । ଉଭୟ ବାହୁ ଓ କୋଣ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ତ୍ରିଭୁଜର ନାମ କ'ଣ?

(1) ବିଷମ ବାହୁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ କୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

(2) ବିଷମ ବାହୁ ଓ ସମକୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

(3) ସମଦ୍ୱିବାହୁ ଓ ସମକୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

(4) ସମଦ୍ୱିବାହୁ ଓ ଅଧିକ କୋଣ ତ୍ରିଭୁଜ

031. The value of $32 + 16 \div 4 - 2 \times 3$ is:

(1) 26 (2) 30

(3) 6 (4) 20

032. The decimal form of the sum of $\frac{2}{5}$ and $\frac{7}{8}$ is:

(1) 1.275 (2) 1.875

(3) 0.875 (4) 2.175

033. 50 chairs and 30 blackboards were purchased for a school. If each chair costs ₹ 1065 and each blackboard costs ₹ 1645, then the total amount of the bill is:

(1) ₹ 1,02,500

(2) ₹ 92,600

(3) ₹ 1,02,600

(4) ₹ 1,20,600

034. The value of '?' in $3-\frac{4}{5}+(?)-\frac{7}{15}=2\frac{2}{5}$ is:

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

(3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$

035. One angle of a triangle is half of a right angle and another angle is 15° more than $\frac{1}{3}rd$ of a right angle. Name the triangle based on its sides and angles:

(1) Scalene acute angled triangle

(2) Scalene right angled triangle

(3) Isosceles right angled triangle

(4) Isosceles obtuse angled triangle

10559331
10559331
10559331
10559331

036. ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଅନୁପାତ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ତଳରୁ ଉପର କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।

$\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{5}{9}$ *and* $\frac{7}{12}$

(1) $\frac{5}{9}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

(2) $\frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}$

(3) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$

(4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

037. ଗୋଟିଏ ଗୃହର ଲମ୍ବ, ଓସାର ଓ ଉଚ୍ଚତା ଯଥାକ୍ରମେ 1050 ସେ.ମି., 750 ସେ.ମି. ଓ 425 ସେ.ମି. । ସବୁଠାରୁ କେତେ ଲମ୍ବର ମାପଫିତା ଗୃହର ସବୁ ପରିସୀମା ସଠିକ୍ ଭାବରେ ମାପି ପାରିବ?

(1) 125 ସେ.ମି. (2) 150 ସେ.ମି.

(3) 25 ସେ.ମି. (4) 50 ସେ.ମି.

038. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବାକ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଚୟନ କର ।

(A) ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା 4 ଦ୍ୱାରା ଭାଜ୍ୟ, ଏହା ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ 8 ଦ୍ୱାରା ଭାଜ୍ୟ ହୋଇପାରିବ।

(B) ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଉଭୟ 3 ଓ 5 ଦ୍ୱାରା ଭାଜ୍ୟ, ଏହା 15 ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ଭାଜ୍ୟ ହୋଇପାରିବ ।

(C) ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଉଭୟ 2 ଓ 8 ଦ୍ୱାରା ଭାଜ୍ୟ, ଏହା 16 ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ଭାଜ୍ୟ ହୋଇପାରିବ ।

(D) ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ଅଭାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ, ସବୁବେଳେ 4 ଦ୍ୱାରା ଭାଜ୍ୟ ହୋଇପାରିବ ।

(1) କେବଳ (A), (B), ଏବଂ (D)

(2) କେବଳ (B) ଏବଂ (C)

(3) କେବଳ (B) ଏବଂ (D)

(4) କେବଳ (B), (C) ଏବଂ (D)

036. Arrange the following fractions in ascending order:

$\frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{5}{9}$ *and* $\frac{7}{12}$

(1) $\frac{5}{9}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

(2) $\frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{1}{6}, \frac{7}{12}$

(3) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$

(4) $\frac{1}{6}, \frac{5}{9}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$

037. The length, breadth and height of a room are 1050 cm, 750 cm and 425 cm, respectively. The length of the longest tape which can measure the three dimensions of the room exactly is:

(1) 125 cm (2) 150 cm

(3) 25 cm (4) 50 cm

038. Which of the following statements are correct?

(A) If a number is divisible by 4, it must be divisible by 8.

(B) If a number is divisible by 3 and 5, then it is divisible by 15 also.

(C) A number which is divisible by 2 and 8 is divisible by 16 also.

(D) The sum of two consecutive odd numbers is always divisible by 4.

(1) Only (A), (B) and (D)

(2) Only (B) and (C)

(3) Only (B) and (D)

(4) Only (B), (C) and (D)

1055931

1051931

039. ଗୋଟିଏ କଠିନ ଧାତବ ପଦାର୍ଥର ଲମ୍ବ 9 ସେ.ମି. ଓ ଓସାର ୪ ସେ.ମି. ଯାହା ଗୋଟିଏ କଠିନ 6 ସେ.ମି. ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଧାତବ ଘନକୁ ତରଳାଇ କରାଯାଇଛି । ସେ କଠିନ ଧାତବ ପଦାର୍ଥର ଉଚ୍ଚତା କେତେ?

(1) 6 ସେ.ମି. (2) 3 ସେ.ମି.
(3) 4 ସେ.ମି. (4) 2 ସେ.ମି.

040. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ ପାଞ୍ଚ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ରହିଛି?

(1) 89,000 (2) 89,9999
(3) 90,000 (4) 89,900

041. ରୋମାନ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁସାରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା LXXIX – XXXIX ସହିତ ସମାନ?

(1) XXIX (2) CIX
(3) XC (4) XL

042. ଗୋଟିଏ ମୋଟର କାର ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 65 କି.ମି. ବେଗରେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରେ । ସେହି ସମାନ ଗତିରେ ମୋଟର କାର 180 ମିନିଟ୍‌ରେ କେତେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରି ପାରିବ?

(1) 117 କି.ମି.
(2) 195 କି.ମି.
(3) 245 କି.ମି.
(4) 180 କି.ମି.

043. ରୋମାନ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁସାରେ 446 ସଂଖ୍ୟାଟି କାହାକୁ ବୁଝାଇ ଥାଏ?

(1) DCXLVI (2) CDXLVI
(3) CCXLVI (4) CLXXVI

044. ସୁନିତା ଗୋଟିଏ ବହିର $\frac{5}{7}$ ଅଂଶ 5 ଘଣ୍ଟାରେ ପଢ଼ିଥାଏ । ସେହି ଅନୁପାତରେ ସେ 2 ଘଣ୍ଟାରେ ବହିର କେତେ ଅଂଶ ପଢ଼ିପାରିବ?

(1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{2}{7}$ (4) $\frac{4}{7}$

039. A solid metallic cuboid of length 9 cm and width 8 cm is formed by melting a solid metallic cube of side 6 cm. The height of the cuboid is:

(1) 6 cm (2) 3 cm
(3) 4 cm (4) 2 cm

040. Total how many 5 digit numbers are there?

(1) 89,000 (2) 89,9999
(3) 90,000 (4) 89,900

041. A number written in Roman Numerals LXXIX - XXXIX is equal to:

(1) XXIX (2) CIX
(3) XC (4) XL

042. A car runs with a speed of 65 km/hr. How far will it travel in 180 minutes with the same speed?

(1) 117 km
(2) 195 km
(3) 245 km
(4) 180 km

043. Which of the following is the correct representation of 446 in Roman Numerals?

(1) DCXLVI (2) CDXLVI
(3) CCXLVI (4) CLXXVI

044. Sunita reads $\frac{5}{7}$ part of a book in 5 hours. The part of the book she will read in 2 hours is:

(1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{2}{7}$ (4) $\frac{4}{7}$

045. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟର ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

ବାକ୍ୟ I : ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ବାହୁ ଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଓ ସମସ୍ତ ସହିତ ସିଧା ଅଟେ ।

ବାକ୍ୟ II : ଗୋଟିଏ ରମ୍ବସର ବାହୁ ଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଓ ସମସ୍ତ ସହିତ ସିଧା ଅଟେ ।

(1) କେବଳ ବାକ୍ୟ I ସତ୍ୟ ଅଟେ

(2) କେବଳ ବାକ୍ୟ II ସତ୍ୟ ଅଟେ

(3) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ ସତ୍ୟ ଅଟେ

(4) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ ମିଥ୍ୟା ଅଟେ

046. ଯଦି a = 5 ଏବଂ b = 15, ତେବେ ଏହାର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

$\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)$ ________?

(1) 24 (2) 12

(3) 18 (4) 14

047. ଜଣେ ମହିଳା ଗୋଟିଏ ପରିବା ଦୋକାନୀ ଠାରୁ 5 କେଜି 640 ଗ୍ରାମ ଆଳୁ, 3 କେଜି 37 ଗ୍ରାମ ପିଆଜ ଓ 6 କେଜି 8 ଗ୍ରାମର ଟମାଟର କିଣିଲେ । ସେଥିରୁ ସେ 2 କେଜି 45 ଗ୍ରାମର ଟମାଟର ଖରାପ ଦେଖି ପରିବା ବିକାଳୀକୁ ଫେରାଇ ଦେଲେ । ସେ ସମୁଦାୟ କେତେ ଓଜନର ପରିବା ଘରକୁ ନେଇ ଆସିଲେ?

(1) 13.460 କେଜି

(2) 12.973 କେଜି

(3) 13.360 କେଜି

(4) 12.640 କେଜି

048. ଯଦି 35 ଟି ଲଫାପାର ମୂଲ୍ୟ ₹ 87.50 । ତେବେ ₹ 730 ରେ ସେହି ସମାନ ପ୍ରକାରର କେତୋଟି ଲଫାପା କିଣି ପାରିବା?

(1) 126 (2) 252

(3) 312 (4) 292

045. Read the given statements and choose the correct option:

Statement-I: The diagonals of a square are equal in length and are perpendicular to each other.

Statement-II: The diagonals of a rhombus are equal in length and are perpendicular to each other.

(1) Only statement-I is true

(2) Only statement-II is true

(3) Both the statements are true

(4) Both the statements are false

046. If a = 5 and b = 15, then the value of $\left(\frac{a}{b}+1\right)\frac{b}{a}+(b-a)$ is:

(1) 24 (2) 12

(3) 18 (4) 14

047. A woman bought 5 kg 640 gm potatoes, 3 kg 37 gm onions and 6 kg 8 gm tomatoes. She found 2 kg 45 gm tomatoes rotten and returned these to the vegetable vendor. The weight of the vegetables she took home is:

(1) 13.460 kg

(2) 12.973 kg

(3) 13.360 kg

(4) 12.640 kg

048. 35 envelopes cost ₹ 87.50. How many such envelopes can we buy for ₹ 730?

(1) 126 (2) 252

(3) 312 (4) 292

049. ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ଛୋଟ ସଂଖ୍ୟା ଯାହାକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 25, 40 ଓ 60 ରେ ଭାଗ କଲେ ସର୍ବଶେଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକର ଭାଗଶେଷ 9 ହିଁ ରହିବ?

(1) 619 (2) 609

(3) 591 (4) 509

050. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟର ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

ବାକ୍ୟ I : ବୃତ୍ତର ଛେଦକ ରେଖା (secant) ହେଉଛି ଗୋଟିଏ ରେଖା ଯାହାର ଶେଷ ବିନ୍ଦୁ ବୃତ୍ତରେ ଥାଏ ।

ବାକ୍ୟ I : ବୃତ୍ତର ଜ୍ୟା (chord) ହେଉଛି ଗୋଟିଏ ରେଖା ଯାହା ବୃତ୍ତର ମଧ୍ୟ ଭାଗକୁ ଅତିକ୍ରମ କରି ବୃତ୍ତର ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁକୁ ଛୁଇଁ ଥାଏ ।

(1) କେବଳ ବାକ୍ୟ I ସତ୍ୟ ଅଟେ

(2) କେବଳ ବାକ୍ୟ II ସତ୍ୟ ଅଟେ

(3) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ ସତ୍ୟ ଅଟେ

(4) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ ମିଥ୍ୟା ଅଟେ

051. ସେତେବେଳେ କଫିର ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରତି 100 ଗ୍ରାମ ₹ 24 ଓ ଚା'ର ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ₹ 180, ତେବେ କଫିର ମୂଲ୍ୟ ସହିତ ଚା'ର ମୂଲ୍ୟର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ?

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

(3) 4 : 3 (4) 3 : 4

052. ଅନିଲ 2/3 ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟାୟାମ କରେ । ରାମ 3/4 ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟାୟାମ କରେ । ଚେତନ 1/5 ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟାୟାମ କରେ ଓ ଧର୍ମ 5/6 ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟାୟାମ କରେ । ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ସମୟ କିଏ ବ୍ୟାୟାମ କରେ?

(1) ଚେତନ

(2) ଧର୍ମ

(3) ଅନିଲ

(4) ରାମ

049. The least number which when divided by 25, 40 and 60 leaves 9 as the remainder in each case is:

(1) 619 (2) 609

(3) 591 (4) 509

050. Read the given statements and choose the correct option:

Statement-I: A secant of a circle is a line segment having its end points on the circle.

Statement-II: A chord is a line passing through the centre of a circle and intersecting the circle at two points.

(1) Only statement-I is true

(2) Only statement-II is true

(3) Both the statements are true

(4) Both the statements are false

051. The ratio of price of coffee to that of tea when coffee costs ₹ 24 per 100 gm and tea costs ₹ 180 per kg is:

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

(3) 4 : 3 (4) 3 : 4

052. Anil exercised for 2/3 hour, Ram exercised for 3/4 hour, Chetan exercised for 1/5 hour and Dharm exercised for 5/6 hour. Who exercised for maximum time?

(1) Chetan

(2) Dharm

(3) Anil

(4) Ram

053. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତ୍ର ଓ ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ସମାନ । ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ୱର ଲମ୍ବ 30 ସେ.ମି. ଓ ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ୱର ଓସାର 25 ସେ.ମି., ତେବେ ଆୟତାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ୱର ଲମ୍ବ କେତେ?

(1) 38 ସେ.ମି.
(2) 40 ସେ.ମି.
(3) 36 ସେ.ମି.
(4) 42 ସେ.ମି.

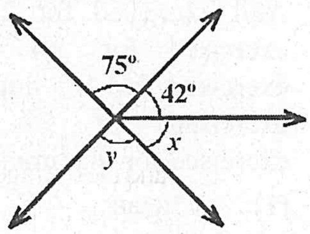
054. ଗୋଟିଏ ଦୋକାନୀ ଦୁଇଟି ମୋବାଇଲ ଯଥାକ୍ରମେ ₹ 15,600 ଓ ₹ 14,400 ରେ କିଣିଲେ । ଦୁଇଟି ମୋବାଇଲକୁ ସେ ₹ 31,200 ରେ ବିକ୍ରି କରିଦେଲେ । ସେ ଶତକଡ଼ା କେତେ ଲାଭ କିମ୍ବା କ୍ଷତି କଲେ?

(1) ଲାଭ କଲେ 6%
(2) ଲାଭ କଲେ 4%
(3) କ୍ଷତି କଲେ 4%
(4) କ୍ଷତି କଲେ 8%

055. ଗୋଟିଏ କାରଖାନାରେ ବିଜୁଳୀ ବଲ୍ବ ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ । ପ୍ରତି 15 ଟି ବିଜୁଳୀ ବଲ୍ବରେ 2ଟି ବିଜୁଳୀ ବଲ୍ବ ଖରାପ ବାହାରିଥାଏ । ଯଦି ସେହି କାରଖାନାରେ ଦିନକୁ 630 ଟି ବିଜୁଳୀ ବଲ୍ବ ଉତ୍ପାଦିତ ହୁଏ, ତେବେ ଦିନକୁ କେତୋଟି ବିଜୁଳୀ ବଲ୍ବ ଖରାପ ବାହାରି ଥାଏ?

(1) 90 (2) 42
(3) 84 (4) 45

056. (x + y) ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କର ।



(1) 163° (2) 105°
(3) 138° (4) 117°

053. The areas of a square and a rectangle are equal. If the side of the square is 30 cm and the breadth of the rectangle is 25 cm, then the length of the rectangle is:

(1) 38 cm
(2) 40 cm
(3) 36 cm
(4) 42 cm

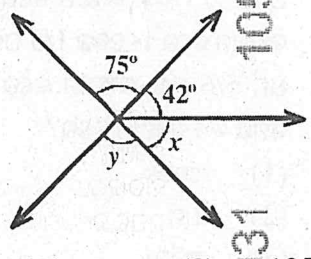
054. A shopkeeper bought two mobile phones for ₹ 15,600 and ₹ 14,400 respectively and sold them for a total of ₹ 31,200. His loss or gain percentage is:

(1) gain of 6%
(2) gain of 4%
(3) loss of 4%
(4) loss of 8%

055. A factory produces electric bulbs and 2 out of every 15 bulbs are defective. If the factory produces 630 bulbs per day, then the number of defective bulbs produced per day is:

(1) 90 (2) 42
(3) 84 (4) 45

056. The value of (x + y) in the following figure is:



(1) 163° (2) 105°
(3) 138° (4) 117°

1055931

057. 1 ରୁ 60 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ଅଯୁଗ୍ମ (ପ୍ରାଇମ) ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ କେତେ, ଯାହାର ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା 3 ହୋଇପାରେ?

(1) 168 (2) 135
(3) 129 (4) 78

058. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବାକ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟକୁ ଚୟନ କର ।

ବାକ୍ୟ I : ଗୋଟିଏ ରେଖାର ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ଥାଏ ।

ବାକ୍ୟ II : ଦୁଇଟି ରେଖା ପରସ୍ପରକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିଥାନ୍ତି କିମ୍ବା ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବରେ ରହିଥାନ୍ତି ।

(1) କେବଳ ବାକ୍ୟ I ସତ୍ୟ ଅଟେ ।
(2) କେବଳ ବାକ୍ୟ II ସତ୍ୟ ଅଟେ ।
(3) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ ସତ୍ୟ ଅଟେ ।
(4) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ ମିଥ୍ୟା ଅଟେ ।

059. ସୁନୀତା $3\frac{3}{4}$ କପଡ଼ା କିଣିଥିଲା । ସେଥିରୁ ସେ $\frac{5}{6}$ ମିଟର କପଡ଼ା କୁର୍ତ୍ତା ତିଆରି କରିବାରେ ବ୍ୟବହାର କଲା ଓ $\frac{2}{3}$ ମିଟର କପଡ଼ା ପାଇଜାମା ତିଆରି କରିବାରେ ବ୍ୟବହାର କଲା । ସେ ନିଜ କଣ୍ଢେଇ ପାଇଁ କୁର୍ତ୍ତା ଓ ପାଇଜାମା ତିଆରି କରିବା ପରେ ଅବଶିଷ୍ଟ କେତେ କପଡ଼ା ବଳି ପଡ଼ିଲା?

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

060. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରୁପ୍ ପରୀକ୍ଷାରେ 5 ଜଣ ବାଳକ ଓ 7 ଜଣ ବାଳିକା ଥିଲେ । ବାଳକ ମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ 12 ଥିବାବେଳେ ବାଳିକା ମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ 18 ଥିଲା । ତେବେ ସମୁଦାୟ ଗ୍ରୁପର ହାରାହାରି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କେତେ ଥିଲା?

(1) 14.5 (2) 15
(3) 15.5 (4) 10

057. Sum of all the prime numbers between 1 and 60 having 3 as the unit digit is:

(1) 168 (2) 135
(3) 129 (4) 78

058. Read the given statements and choose the correct option:

Statement-I: A line has two end points.

Statement-II: Two lines either intersect or are parallel.

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

059. Sunita bought $3\frac{3}{4}$ m of cloth. She used $\frac{5}{6}$ m cloth for Kurta and $\frac{2}{3}$ m cloth for Pyjamas of her doll. The cloth left with her is:

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

060. In an examination, in a group of 5 boys and 7 girls, the average marks of the boys is 12 and the average marks of the girls is 18. The average marks of the group is:

(1) 14.5 (2) 15
(3) 15.5 (4) 10

061. ବାର୍ଷିକ 4% ସାଧାରଣ ସୁଧ ହାରରେ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ A ₹ 3500 ଋଣ ନେଇଥିଲେ । B ବାର୍ଷିକ 5% ସାଧାରଣ ସୁଧ ହାରରେ 2 ବର୍ଷ ପାଇଁ ₹ 4200 ଋଣ ନେଇଥିଲେ । C ବାର୍ଷିକ 5% ସାଧାରଣ ସୁଧ ହାରରେ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ ₹ 2800 ଋଣ ନେଇଥିଲେ । ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ବାକ୍ୟଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ?

(1) କେବଳ A ଏବଂ B ସାଧାରଣ ସୁଧ ₹ 420 ପରିଶୋଧ କରିବେ

(2) A, B ଏବଂ C ସମସ୍ତେ ₹ 420 ସାଧାରଣ ସୁଧ ପରିଶୋଧ ଆଣିବେ ।

(3) କେବଳ B ଏବଂ C ଉଭୟ ₹ 840 ସାଧାରଣ ସୁଧ ପରିଶୋଧ କରିବେ ।

(4) କେବଳ A ଏବଂ C ଉଭୟ ₹ 420 ସାଧାରଣ ସୁଧ ପରିଶୋଧ କରିବେ ।

062. 3 ଟି କଠିନ ସମଘନ ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାର୍ଶ୍ୱ 4 ସେ.ମି. ଅଟେ । ଯୋଡ଼ାଯାଇ ଗୋଟିଏ କଠିନ ସମଘନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଗଲା । ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା କଠିନ ସମଘନ ରେ ମାତ୍ର କେତେ ହେବ?

(1) 192 cm^3 (2) 64 cm^3

(3) 128 cm^3 (4) 256 cm^3

063. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା 2 ଟି ବାକ୍ୟ ଦୃଢ଼ୋକ୍ତି (A) ଏବଂ କାରଣ (R) କୁ ସୂଚିତ କରେ । ବାକ୍ୟକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ପଢ଼ି ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟ ଚୟନ କର ।

ଦୃଢ଼ୋକ୍ତି (A) : 41 ହେଉଛି ଗୋଟିଏ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା

କାରଣ (R) : ଏହା କେବଳ 2 ଟି ସଂଖ୍ୟା ଯାହା 1 ଏବଂ ସେହି ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(1) ଉଭୟ (A) ଏବଂ (R) ସତ୍ୟ ଅଟେ ଓ (R) ହେଉଛି A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା/ସ୍ପଷ୍ଟିକରଣ ।

(2) ଉଭୟ (A) ଏବଂ (R) ସତ୍ୟ ଅଟେ କିନ୍ତୁ (R) ନୁହେଁ A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା/ସ୍ପଷ୍ଟିକରଣ ।

(3) (A) ହେଉଛି ସତ୍ୟ କିନ୍ତୁ (R) ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ।

(4) (A) ସତ୍ୟ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ (R) ସତ୍ୟ ଅଟେ ।

061. A borrowed ₹ 3500 for 3 years at the rate of 4% p.a., B borrowed ₹ 4200 for 2 years at the rate of 5% p.a. and C borrowed ₹ 2800 for 3 years at the rate of 5% p.a. on simple interest. Which of the following statements is true?

(1) Only A and B have to pay ₹ 420 each as simple interest

(2) A, B and C all have to pay ₹ 420 each as simple interest

(3) Only B and C have to pay ₹ 840 each as simple interest

(4) Only A and C have to pay ₹ 420 each as simple interest

062. A solid cuboid is formed by joining three solid cubes of side 4 cm each. The volume of the cuboid so formed is:

(1) 192 cm^3 (2) 64 cm^3

(3) 128 cm^3 (4) 256 cm^3

063. In the given question two statements Assertion (A) and Reason (R) are given. Read them carefully and choose the correct option from the given options.

Assertion (A): 41 is a prime number.

Reason (R): It has only two factors- number 1 and the number itself.

(1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)

(3) (A) is correct but (R) is not correct

(4) (A) is not correct but (R) is correct

1055931

064. ଗୋଟିଏ ରେଳଗାଡ଼ି 40 ମିନିଟ୍‌ରେ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 120 କି.ମି. ବେଗରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିଥାଏ । ଯଦି ସେହି ରେଳଗାଡ଼ି ବେଗ ବଢ଼ାଇ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 150 କି.ମି. ଗତି କରେ ତେବେ ସେହି ସମାନ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ହେଲେ କେତେ କମ୍ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ?

(1) 5 ମିନିଟ୍

(2) 10 ମିନିଟ୍

(3) 16 ମିନିଟ୍

(4) 8 ମିନିଟ୍

065. ଗୋଟିଏ ତରଳ ପଦାର୍ଥକୁ 50° F (ଫାରେନାଇଟି) ଓ ଅନ୍ୟ ଗୋଟିଏ ତରଳ ପଦାର୍ଥକୁ 25° C (ସେଲସିୟସ୍) ତାପମାତ୍ରାରେ ଗରମ କରାଗଲା । ଉଭୟ ତରଳ ପଦାର୍ଥର ତାପମାତ୍ରର ବ୍ୟବଧାନ ସେଲସିୟସ୍ ଡିଗ୍ରୀ ଆଧାରରେ କେତେ ହେବ?

(1) 12°C (2) 15°C

(3) 10°C (4) 8°C

066. ଗୋଟିଏ ସମକୋଣର 5 ଭାଗରୁ 1 ଭାଗ ପରିପୂରକ କୋଣ ହେଉଛି ଅନୁପୂରକ କୋଣର 2 ଗୁଣ ।

(1) 144° (2) 126°

(3) 124° (4) 132°

067. ଅନିତା ବାର୍ଷିକ 5% ସାଧାରଣ ସୁଧ ହାରରେ 4 ବର୍ଷ ପାଇଁ କିଛି ମୂଳଧନ ନିବେଶ କରିଥିଲା ଓ ₹ 850 ସାଧାରଣ ସୁଧ ପାଇଥିଲା । ସୁନିତା ମଧ୍ୟ ବାର୍ଷିକ 4% ସାଧାରଣ ସୁଧ ହାରରେ 6 ବର୍ଷ ପାଇଁ କିଛି ମୂଳଧନ ନିବେଶ କରି ₹ 840 ସାଧାରଣ ସୁଧ ପାଇଥିଲା । ଉଭୟ ନିବେଶ କରିଥିବା ମୂଳଧନ ମୂଲ୍ୟର ବ୍ୟବଧାନ କେତେ?

(1) ₹ 1690

(2) ₹ 1250

(3) ₹ 750

(4) ₹ 520

064. A train covered a certain distance with a speed of 120 km/hr in 40 minutes. If the speed of the train is increased to 150 km/hr, then how much less time it will take to cover the same distance?

(1) 5 minutes

(2) 10 minutes

(3) 16 minutes

(4) 8 minutes

065. A liquid is heated to a temperature of 50°F (Fahrenheit) and the temperature of another liquid was raised to 25°C (Celcius). The difference in temperature of the two liquids in degree celcius is:

(1) 12°C (2) 15°C

(3) 10°C (4) 8°C

066. The supplementary angle of the complementary angle of two times of one-fifth of a right angle is:

(1) 144° (2) 126°

(3) 124° (4) 132°

067. Anita invested a certain sum for 4 years at the rate of 5% p.a. and received ₹ 850 as simple interest. Sunita also invested certain sum for 6 years at the rate of 4% p.a. and received ₹ 840 as simple interest. The difference of the sums they invested is:

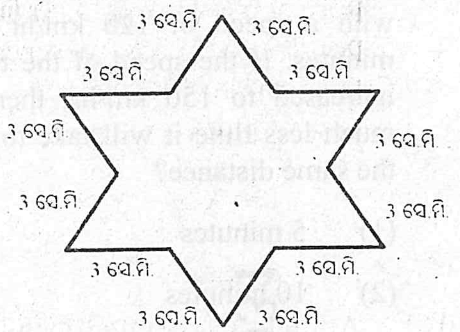
(1) ₹ 1690

(2) ₹ 1250

(3) ₹ 750

(4) ₹ 520

068. ଏହାର ପରିମିତର (ପରିଧି) କେତେ?



(1) 54 ସେ.ମି.
(2) 45 ସେ.ମି.
(3) 30 ସେ.ମି.
(4) 36 ସେ.ମି.

069. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ?

(A) ଦୁଇଟି ସର୍ବନିମ୍ନ କୋଣ ସବୁବେଳେ ସମପୂରକ

(B) ଦୁଇଟି ସର୍ବାଧିକ କୋଣ ସବୁବେଳେ ସମପୂରକ

(C) ଦୁଇଟି ସମାନ କୋଣ ସମକୋଣର ଅଧାର ଦୁଇଗୁଣ ପରିପୂରକ ଅଟେ

(D) ଗୋଟିଏ ସୂକ୍ଷ୍ମ କୋଣ ଓ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥୂଳକୋଣ କୋଣ ସବୁବେଳେ ଅନୁପୂରକ

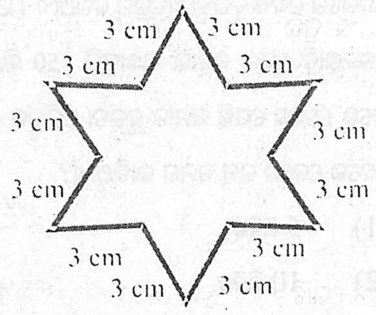
(1) କେବଳ (A) ଏବଂ (C)
(2) କେବଳ (B), (C) ଏବଂ (D)
(3) କେବଳ (C) ଏବଂ (D)
(4) କେବଳ (A), (B) ଏବଂ (D)

070. * ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କର

3958 – *7* = 3*8*

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

068. The perimeter of the following figure is:



(1) 54 cm
(2) 45 cm
(3) 30 cm
(4) 36 cm

069. Which of the following statements are not true?

(A) Two acute angles are always supplementary.

(B) Two obtuse angles are always supplementary.

(C) Two equal angles which are twice of the half of a right angle are supplementary.

(D) An acute and an obtuse angles are always complementary.

Choose the correct answer from the options given below:

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

070. The value of * in the following is:

3958 – * 7 * = 3 * 8 *

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

105931

071. ମୋ ମାଆ କୁହନ୍ତି ଜେ ତାଙ୍କର ପିଲାଦିନେ ପେଟ୍ରୋଲ ମୂଲ୍ୟ ଲିଟର ପ୍ରତି ₹ 15 ଥିଲା । ଆଜି ପେଟ୍ରୋଲର ଲିଟର ପ୍ରତି ମୂଲ୍ୟ ₹ 72 କୁ ବଢ଼ିଯାଇଛି । କେତେ ପ୍ରତିଶତ ପେଟ୍ରୋଲର ଦର ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଛି?

(1) 400%
(2) 380%
(3) 360%
(4) 250%

072. ଯଦି ଗୋଟିଏ ଜିନିଷକୁ 20% କ୍ଷତିରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଏ ଓ ₹ 5840 ବିକ୍ରିମୂଲ୍ୟ ମିଳିଥାଏ, ତେବେ ସେ ଜିନିଷର ପ୍ରକୃତ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

(1) ₹ 4672
(2) ₹ 4582
(3) ₹ 7500
(4) ₹ 7300

073. ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର କୋଣ ଯାହା ଗୋଟିଏ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କୋଣ ଓ ସମକୋଣର ଅଧାର 5 ଗୁଣ ଭିତରେ ଥିବା ବ୍ୟବଧାନକୁ ଦର୍ଶାଇଥାଏ?

(1) ସର୍ବନିମ୍ନ କୋଣ/ସୂକ୍ଷ୍ମ କୋଣ
(2) ସର୍ବାଧିକ କୋଣ/ସ୍ଥୂଳ କୋଣ
(3) ସରଳ କୋଣ
(4) ବୃହତ୍ତ କୋଣ

074. ଗୋଟିଏ ଲୁହା ଛଡ଼ର ଲମ୍ବ ହେଲା 15 ମିଟର 8 ସେ.ମି. । ଯଦି ଏହି ଲୁହା ଛଡ଼କୁ ସମାନ 4 ଭାଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲୁହା ଛଡ଼ର ଲମ୍ବ କେତେ ହେବ?

(1) 3.77 ମିଟର
(2) 3.95 ମିଟର
(3) 3.88 ମିଟର
(4) 3.65 ମିଟର

075. ଏହାର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କର ।
$0.009 + 9.09 + 0.9009 - 0.09 = ?$

(1) 9.9089
(2) 9.8909
(3) 9.9099
(4) 9.9009

071. My mother says that in her childhood the price of petrol was ₹ 15 per litre. It is ₹ 72 per litre today. By what percentage the price of petrol has gone up?

(1) 400%
(2) 380%
(3) 360%
(4) 250%

072. An item was sold at ₹ 5840 at a loss of 20%. The cost price of the item was:

(1) ₹ 4672
(2) ₹ 4582
(3) ₹ 7500
(4) ₹ 7300

073. Name the type of an angle whose the measure is the difference of complete angle and the angle which is 5 times of half of a right angle:

(1) Acute angle
(2) Obtuse angle
(3) Straight angle
(4) Reflex angle

074. A rod of length 15 metre 8 cm is divided into 4 equal parts. The length of each part of the rod is:

(1) 3.77m
(2) 3.95m
(3) 3.88m
(4) 3.65m

075. $0.009 + 9.09 + 0.9009 - 0.09 = ?$

(1) 9.9089
(2) 9.8909
(3) 9.9099
(4) 9.9009

1055931105593110559311055931105593110559311055931

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର 4 ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପକୁ ବାଛ ଏବଂ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତକୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।

ବିଭାଗ – 'C' : ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା

076. (::) ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ସଂଯୁକ୍ତ ଅକ୍ଷରର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି । ସେହି ଅନୁସାରେ ତୃତୀୟ ଅକ୍ଷରର ସମ୍ପର୍କିତ ଚତୁର୍ଥ ଅକ୍ଷରଟି କ'ଣ ହୋଇପାରେ?

ABCD : KLMN : : GHIJ : ______?

(1) RSTU
(2) PQRS
(3) QRST
(4) OPQR

077. (::) ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର କିଛି ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି । ସେହି ସମ୍ପର୍କ ଆଧାରରେ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାର ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ଚତୁର୍ଥ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ?

24 : 11 : : 64 : ?

(1) 21
(2) 31
(3) 32
(4) 33

078. ଯଦି 4 + 2 = 6

40 + 20 = 60

400 + ☹ = 600

☹ + ☹ + 2000 = 6000, ତେବେ

☹ + ☹ + 2 = _?

(1) 4202
(2) 4002
(3) 2202
(4) 2222

Instructions: Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.

SECTION- "C": INTELLIGENCE

076. There is certain relationship between the two terms given on the left side of (::). Choose the correct alternative for the missing term having the similar relationship with the third term.

ABCD: KLMN :: GHIJ: ______?

(1) RSTU
(2) PQRS
(3) QRST
(4) OPQR

077. There is a certain relationship between two numbers given on the left side of (::). Choose the correct number from the given alternatives for the missing number using the same relationship.

24: 11:: 64: ?

(1) 21
(2) 31
(3) 32
(4) 33

078. If 4 + 2 = 6

40 + 20 = 60

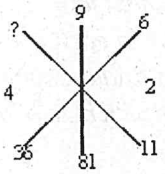
400 + ☹ = 600

☹ + ☹ + 2000 = 6000

then, the sum of ☹ + ☺ + 2 is ?

(1) 4202
(2) 4002
(3) 2202
(4) 2222

079. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ପ୍ରଶ୍ନସୂଚକ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାକୁ ନିରୁପଣ କର ।



(1) 110

(2) 120

(3) 121

(4) 111

080. ତଳେ ଥିବା ଶୃଙ୍ଖଳାରେ କିଛି ଅକ୍ଷର ଖାଲି ଅଛି "___"। କ୍ରମାନୁସାରେ ସଠିକ୍ କ୍ରମରେ ଅକ୍ଷରକୁ ସଜାଇ ଲେଖ ।

a _ a b a _ _ b a _ a b

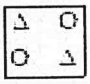
(1) a bb a

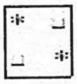
(2) b ba b

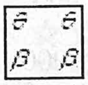
(3) a ab b

(4) b ab a

081. ବିସମଟିକୁ ଚୟନ କର ।

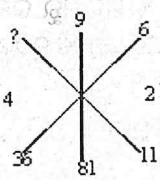
(1) 

(2) 

(3) 

(4)

079. Find the missing number (?) in the following:



(1) 110

(2) 120

(3) 121

(4) 111

080. Some of the letters are missing (blanks indicated by '_') in the letter series given below. Choose the correct order of letters from the options given below to fill in the blanks to complete the letter series.

a _ aba_ _ ba _ ab

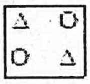
(1) a bb a

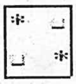
(2) b ba b

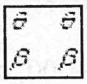
(3) a ab b

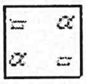
(4) b ab a

081. Find the odd one out among the following:

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

1055931 1055931 1055931 1055931 30

082. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅକ୍ଷର ସିରିଜ୍‌ରୁ ଉହ୍ୟଥିବା (?) ଅକ୍ଷରକୁ ଲେଖ ।E, J, O, ?, Y

(1) S

(2) T

(3) U

(4) V

083. ବିସମଟିକୁ ଚୟନ କର ।

(1) ଟମାଟର

(2) ଗାଜର

(3) ଅଦା

(4) ବିଟ୍‌ରୁଟ୍

084. ବିସମ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଚୟନ କର ।

(1) 36 (2) 64

(3) 100 (4) 146

085. ନମୁନା 1, 2, 3 ଅନୁସାରେ ନମୁନା 9 ରେ ଥିବା ତାରକ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କର ।

(1) 32 (2) 24

(3) 36 (4) 48

082. Find the missing letter (?) in the following letter series:

E, J, O, ? , Y

(1) S

(2) T

(3) U

(4) V

083. Choose the odd one out among the following:

(1) Tomato

(2) Carrot

(3) Ginger

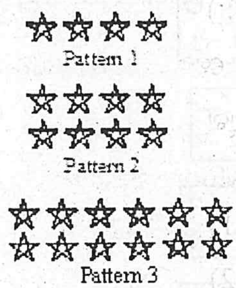
(4) Beetroot

084. Find the odd one out among the following:

(1) 36 (2) 64

(3) 100 (4) 146

085. Study the sequence of patterns in 1, 2 and 3 carefully. On the basis of these patterns, find the number of stars in pattern 9.



(1) 32 (2) 24

(3) 36 (4) 48

1055931

086. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅନୁସାରେ ଉହ୍ୟ ଥିବା (?) କୁ ବାହାର କର ।

ADC, EHG, ILK, ?

(1) NQP
(2) MPO
(3) ORQ
(4) MPQ

086. Find the missing term (?) in the following series:

ADC, EHG, ILK, ?

(1) NQP
(2) MPO
(3) ORQ
(4) MPQ

087. ଶବ୍ଦକୋଷ ଅନୁସାରେ କ୍ରମାନୁସାରେ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ସଜାଇଦିଅ ।

(A) LIZARD
(B) LEARN
(C) LITTER
(D) LEAVE
(E) LESSON

ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

(1) (C), (A), (D), (E), (B)
(2) (B), (D), (E), (C), (A)
(3) (B), (D), (C), (E), (A)
(4) (B), (D), (E), (A), (C)

087. Arrange the following words as they occur in the dictionary:

(A) LIZARD
(B) LEARN
(C) LITTER
(D) LEAVE
(E) LESSON

Choose the correct option from the following:

(1) (C), (A), (D), (E), (B)
(2) (B), (D), (E), (C), (A)
(3) (B), (D), (C), (E), (A)
(4) (B), (D), (E), (A), (C)

088. (::) ର ପୂର୍ବ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ଶବ୍ଦର ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି । ସେହି ସମ୍ପର୍କ ଆଧାରରେ ତୃତୀୟ ଶବ୍ଦ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ଚତୁର୍ଥ ଶବ୍ଦଟି କ'ଣ?

Moon : Satellite : : Earth : ______?

(1) ନକ୍ଷତ୍ର
(2) ଗ୍ରହ
(3) ସୌର ମଣ୍ଡଳ
(4) ସୂର୍ଯ୍ୟ

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

Moon: Satellite:: Earth: ?

(1) Star
(2) Planet
(3) Solar System
(4) Sun

105931

089. ସାଦୃଶ୍ୟ ଅନୁସାରେ ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

BAT : 23 :: DOG : ?

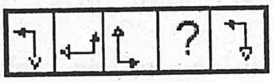
(1) 25
(2) 28
(3) 26
(4) 27

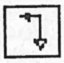
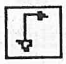
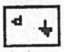
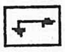
090. କ୍ରମାନୁସାରେ ଉହ୍ୟଥିବା (?) ସଂଖ୍ୟାକୁ ଲେଖ ।

5, 10, 20, 35, ?, 80

(1) 50
(2) 45
(3) 55
(4) 60

091. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରୁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିତ୍ର ଚୟନ କର ।



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

089. Complete the following analogy:

BAT : 23 :: DOG : ?

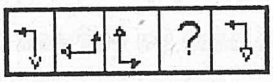
(1) 25
(2) 28
(3) 26
(4) 27

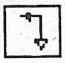
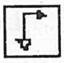
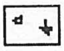
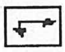
090. Find the missing number (?) of the given series:

5, 10, 20, 35, ?, 80

(1) 50
(2) 45
(3) 55
(4) 60

091. From the given alternatives, choose the figure which will replace the question mark (?) to continue the series:



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

1055931 1055931 1055931 1055931

092. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ମାଟ୍ରିକ୍ସ (ଗାଣିତିକ ଚିହ୍ନ) ମଧ୍ୟରୁ ଉଭୟ ଧାଡ଼ି ଓ ସ୍ତମ୍ଭ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି ଲେଖ ।

3	8	7
15	?	35
27	72	63

(1) 20 (2) 32

(3) 40 (4) 48

093. ଯଦି 'ବଲ୍' କୁ 'ଟୋପି' କୁହାଯାଏ, 'ଟୋପି' କୁ 'ପେନ୍‌ସିଲ୍' କୁହାଯାଏ, 'ପେନ୍‌ସିଲ୍' କୁ 'ରବର' କୁହାଯାଏ ଓ 'ରବର' କୁ 'ବ୍ୟାଗ' କୁହଯାଏ, ତାହାହେଲେ ପ୍ରବଳ ଖରା ଦିନରେ ଅର୍ଜୁନ କ'ଣ ପିନ୍ଧିପାରିବ?

(1) ବଲ୍

(2) ପେନ୍‌ସିଲ୍

(3) ବ୍ୟାଗ୍

(4) ରବର

094. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?, ?) ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

Z, X, V, T, R, ?, ?

(1) M, N

(2) N, M

(3) N, P

(4) P, N

092. Which of the following number will replace the question mark (?) in the given figure matrix, if the same rule among the numbers is followed either row-wise or column-wise?

3	8	7
15	?	35
27	72	63

(1) 20 (2) 32

(3) 40 (4) 48

093. If 'Ball' is called 'Cap', 'Cap' is called 'Pencil', 'Pencil' is called 'Eraser' and 'Eraser' is called 'Bag', then what would Arjun wear in sunny and hot day?

(1) Ball

(2) Pencil

(3) Bag

(4) Eraser

094. Find the missing terms (?, ?) in the following series:

Z, X, V, T, R, ?, ?

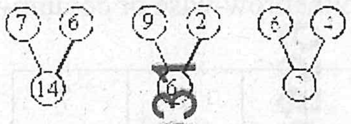
(1) M, N

(2) N, M

(3) N, P

(4) P, N

095. ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ର ମଧ୍ୟରୁ ଖାଲି ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ସଠିକ୍ ଚିତ୍ର ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କର ।



(1) 5 (2) 12

(3) 10 (4) 8

096. ବଡ଼ରୁ ସାନ କ୍ରମରେ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ କର ।

(A) Cat

(B) Honey-bee

(C) Elephant

(D) Whale

(E) Lion

ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

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

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

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

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

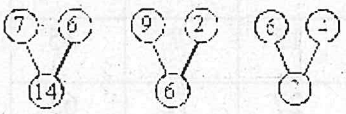
097. R, I, P, L, A ଅକ୍ଷରକୁ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଥର ବ୍ୟବହାର କରି ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥକୁ ସୂଚାଉଥିବା ଶବ୍ଦ ଚୟନ କର, ଯାହା ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାର ଶ୍ରେଣୀ ବା ବିଭାଗ ସହିତ ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ ରକ୍ଷା କରୁଥିବ ।

(1) ମାସ (2) ଫୁଲ

(3) ଫଳ (4) ପରିବା

095. A set of figures carrying certain numbers is given below. The numbers in each figure follow a similar pattern.

Find the missing number (as indicated by '?'):



(1) 5 (2) 12

(3) 10 (4) 8

096. Arrange the following words in logical sequence from big to small:

(A) Cat

(B) Honey-bee

(C) Elephant

(D) Whale

(E) Lion

Choose the correct option from the following:

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

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

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

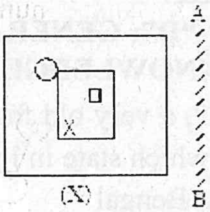
(4) (B), (A), (E), (D), (C)

097. Arrange the letters R,I,P,L,A using each of them only once to form a meaningful word and then identify the category given in options given below to which the word belongs:

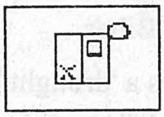
(1) Month (2) Flower

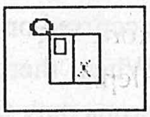
(3) Fruit (4) Vegetable

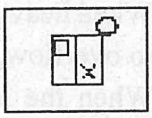
098. ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଚିତ୍ରରୁ ସଠିକ୍ ଚିତ୍ର ଚୟନ କର ଯେତେବେଳେ ଦର୍ପଣଟି AB ଲାଇନ୍ ଅନୁସାରେ ଅବସ୍ଥିତ ରହିଥାଏ :-

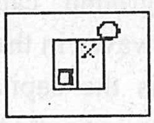


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

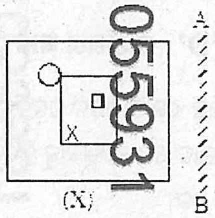
099. ନିମ୍ନରେ ଥିବା ବିସମଟିକୁ ଚୟନ କର ।

(1) R T V X (2) M O Q S
(3) G I K M (4) B D G J

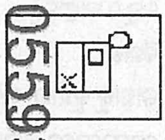
100. ଯଦି ଗତକାଲିର ପୂର୍ବଦିନ ବୁଧବାର, ତେବେ ଆସନ୍ତା କାଲିର ପରଦିନ କେଉଁ ବାହର ହେବ?

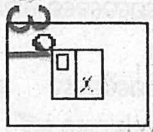
(1) ଗୁରୁବାର
(2) ଶନିବାର
(3) ସୋମବାର
(4) ରବିବାର

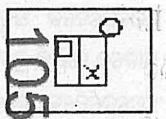
098. Choose the correct mirror image of the figure (X), when the mirror is placed on a line AB as shown below:

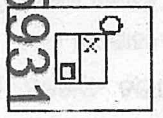


(X)

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

099. Choose the odd one out among the following:

(1) R T V X (2) M O Q S
(3) G I K M (4) B D G J

100. If day before yesterday was Wednesday, then day after tomorrow will be_________.

(1) Thursday
(2) Saturday
(3) Monday
(4) Sunday

1055931

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର 4 ଟି ବିକଳ୍ପ ଅଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର କେବଳ ଗୋଟିଏ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅଛି । ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବିକଳ୍ପକୁ ବାଛି ଏବଂ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବୃତ୍ତକୁ କଳା କରନ୍ତୁ ।

ବିଭାଗ – 'D' : ସାଧାରଣ ଜ୍ଞାନ

101. "ମଧୁବନି" ହେଉଛି ଏକ ପୁରାତନ ପଟ୍ଟଚିତ୍ର କଳା । ଏହା ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ?
   (1) ପଶ୍ଚିମ ବଙ୍ଗ
   (2) ଛତିଶଗଡ଼
   (3) ଜମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର
   (4) ବିହାର

102. "ମରୁଡ଼ି" କାହାକୁ କୁହାଯାଏ?
   (1) ଯେତେବେଳେ ପାହାଡ଼ ଧସେଇ ତଳକୁ ଖସିଥାଏ ।
   (2) ଯେତେବେଳେ ବର୍ଷା ଅଭାବରୁ ଫସଲ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ ।
   (3) ଯେତେବେଳେ ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା କାରଣରୁ ସବୁ ସ୍ଥାନରେ ପାଣିର ପ୍ରବାହ ବଢ଼ିଥାଏ ।
   (4) ଯେତେବେଳେ ହଠାତ ସ୍ଥଳଭାଗର କିଛି ଅଂଶ କ୍ରମାଗତ ଭାବେ ସମୁଦ୍ରର ପ୍ରବାହ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ।

103. ସଂଯୁକ୍ତ ଆରବ ଏମିରେଟ (UAE) ର ରାଜଧାନୀର ନାମ କ'ଣ?
   (1) ଦୁବାଇ
   (2) ଆବୁଧାବି
   (3) ସାରଜାହା
   (4) ଅଲ୍ ଏଇନ୍

104. ଭାଲି ଅଫ୍ ଫ୍ଲାୱାର୍' ବା ପୁଷ୍ପର ଉପତ୍ୟକା ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ?
   (1) ଲଦାଖ
   (2) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ
   (3) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
   (4) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

Instructions: Each question has four options. There is only one correct option in each question. Choose the correct/most appropriate option and darken the corresponding circle with blue/black on the OMR Answer Sheet.

SECTION-"D": GENERAL KNOWLEDGE

101. 'Madhubani', a very old form of folk art is from which state in India?
   (1) West Bengal
   (2) Chhattisgarh
   (3) Jammu and Kashmir
   (4) Bihar

102. What is a 'drought'?
   (1) When there is land sliding occurred on the hills.
   (2) When there is no rain and crops may fail.
   (3) When heavy rains cause water to overflow.
   (4) When the sudden shaking of ground causes a series of waves in the sea.

103. What is the capital city of United Arab Emirates (UAE)?
   (1) Dubai
   (2) Abu Dhabi
   (3) Sharjah
   (4) Al Ain

104. The "Valley of Flowers" is located in which state of India?
   (1) Ladakh
   (2) Uttarakhand
   (3) Himachal Pradesh
   (4) Arunachal Pradesh

105. ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ ପ୍ରଥମେ ପାଦ ଦେଇଥିବା ମାନବର ନାମ କ'ଣ?
(1) ଡାଭିଡ଼ ସ୍କଟ
(2) ନିଲ୍ ଆର୍ମଷ୍ଟ୍ରଙ୍ଗ
(3) ପିଟର କୋନାରଡ୍
(4) ଜନ୍ ୟଙ୍ଗ

106. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଜିନିଷ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପାଣିରେ ଅଣ୍ଡା ଆକୃତି ଭଳି ଭାସମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ରୁହେ?
(1) ଚିନି (2) ଚକ୍ ଗୁଣ୍ଡ
(3) ତେଲ (4) ଲୁଣ

107. କେଉଁ ବର୍ଷରେ ଗାନ୍ଧୀଜୀ ଅନେକ ସାଧାରଣ ଜନତାଙ୍କ ସହ ପଦଯାତ୍ରା କରି ଗୁଜରାଟର ଅହମ୍ମଦାବାଦରୁ ଦାଣ୍ଡି ଅଭିମୁଖେ ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ ଯାହା ବ୍ରିଟିଶ ସରକାରଙ୍କ ଲବଣ ନିୟମ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଥିଲା?
(1) 1919 (2) 1920
(3) 1929 (4) 1930

108. SAARC' କାହାକୁ ବୁଝାଇଥାଏ?
(1) ସାଉଥ୍ ଆମେରିକା ଆସୋସିଏସନ୍ ଫର୍ ରିଜିଓନାଲ୍ କୋଅପରେସନ୍
(2) ସାଉଥ୍ ଆମେରିକା ଆଲାୟନ୍ସ ଫର୍ ରେସନାଲ୍ କୋଅପରେସନ୍
(3) ସାଉଥ୍ ଏସିଆନ୍ ଆଲାୟନ୍ସ ଫର୍ ରିଜିଓନାଲ୍ କମ୍ପାନିଜ୍
(4) ସାଉଥ୍ ଏସିଆନ୍ ଆସୋସିଏସନ୍ ଫର୍ ରିଜିଓନାଲ୍ କୋଅପରେସନ୍

109. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବାକ୍ୟକୁ ପଢ଼ି ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।
ବାକ୍ୟ – **I** : ଆମର ପାକସ୍ଥଳୀ ଖାଦ୍ୟକୁ ମନ୍ଥନ କରି/ଚହଲେଇ ହଜମ କରାଇଥାଏ ।
ବାକ୍ୟ – **II** : ଆମେ ଯେତେବେଳେ ମାନସିକ ସ୍ତରରେ ଦୁଃଖିତ ରହିଥାନ୍ତି ସେତେବେଳେ ଖାଦ୍ୟ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ହଜମ ହୋଇନଥାଏ ।
(1) କେବଳ ବାକ୍ୟ I ସତ୍ୟ ଅଟେ ।
(2) କେବଳ ବାକ୍ୟ – II ସତ୍ୟ ଅଟେ ।
(3) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ – I ଓ ବାକ୍ୟ – II ସତ୍ୟ ଅଟେ।
(4) ଉଭୟ ବାକ୍ୟ – I ଓ ବାକ୍ୟ – II ମିଥ୍ୟା ଅଟେ।

105. Who was the first man to step on the Moon?
(1) David Scott
(2) Neil Armstrong
(3) Peter Conrad
(4) John Young

106. Adding which of the following to water will make eggs float in the water?
(1) Sugar (2) Chalk powder
(3) Oil (4) Salt

107. In which year did the Dandi March take place, when Gandhiji with several other people went on a long walk from Ahmedabad to the Dandi seashore in Gujarat, to protest against the British Law?
(1) 1919 (2) 1920
(3) 1929 (4) 1930

108. What is the full form of SAARC?
(1) South American Association for Regional Cooperation
(2) South American Alliance for Rational Cooperation
(3) South Asian Alliance for Regional Companies
(4) South Asian Association for Regional Cooperation

109. Read the statements given below and choose the correct option:
Statement-I: Our stomach churns the food to digest it.
Statement-II: The food does not digest properly when we are sad.
(1) Only statement I is true.
(2) Only statement II is true.
(3) Both statements are true.
(4) Both statements are false.

110. ଗୋଲକୋଣ୍ଡା ଦୁର୍ଗ କେଉଁ ସହରରେ ଅବସ୍ଥିତ?

(1) ହାଇଦ୍ରାବାଦ

(2) ଯଇସଲମର

(3) ଯୋଧପୁର

(4) ପାଣାଜୀ

111. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ କହିଥିଲେ ମଶା କାମୁଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା ମ୍ୟାଲେରିଆ ସଂକ୍ରମିତ ହୁଏ?

(1) ରୋନାଲ୍ଡ ରସ୍

(2) ଗ୍ରେଗର୍ ମେଣ୍ଡେଲ

(3) ନିଲ୍ ଆର୍ମଷ୍ଟ୍ରଙ୍ଗ

(4) ଜର୍ଜ ମେଷ୍ଟ୍ରାଲ

112. ଗୋଟିଏ ମହୁମାଛି ଯେତେବେଳେ ଫୁଲରୁ ପରାଗ ସଂଗ୍ରହ କରିଥାଏ, ସେ ଅନ୍ୟ ମହୁମାଛି ଗୁଡ଼ିକୁ କିପରି ପରାଗ ସଞ୍ଚୟ ସ୍ଥାନ ବିଷୟରେ ଜଣାଇଥାଏ?

(1) ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରକାରର ନୃତ୍ୟ

(2) ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ସତର୍କ ସୂଚନା

(3) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା

(4) ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆଘ୍ରାଣ ଶକ୍ତି

113. କର୍ଣ୍ଣମ ମାଲେଶ୍ୱରୀ କେଉଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଖେଳ ପ୍ରତିଯୋଗୀତାରେ ଅନେକ ପଦକ ଜିତିଛନ୍ତି?

(1) କବାଡ଼ି

(2) ବକ୍ସିଙ୍ଗ/ମୁଷ୍ଟିଯୁଦ୍ଧ ଖେଳ

(3) ଭାର ଉତ୍ତୋଳନ

(4) ଖୋ-ଖୋ

114. ଏଭରେଷ୍ଟ ଶୃଙ୍ଗର ଶିଖରକୁ ଚଢ଼ି ଥିବା ଭାରତର ପ୍ରଥମ ମହିଳାଙ୍କ ନାମ କ'ଣ?

(1) ୱାହିଦା ପ୍ରିଜମ୍

(2) କଳ୍ପନା ଗୱାଲା

(3) ସୁନିତା ୱିଲିୟମ୍ସ

(4) ବଛେନ୍ଦ୍ର ପାଲ

110. Golconda Fort is located in which city?

(1) Hyderabad

(2) Jaisalmer

(3) Jodhpur

(4) Panjim

111. Who among the following found out that mosquitos spread malaria?

(1) Ronald Ross

(2) Gregor Mendel

(3) Neil Armstrong

(4) George Mestral

112. When one bee finds flowers with nectar, what does it do to let the other bees know where the nectar is?

(1) A special kind of dance

(2) A special warning call

(3) Electric signals

(4) By letting out a special smell

113. Karnam Malleshwari has won many medals in international events for which sport?

(1) Kabaddi

(2) Boxing

(3) Weight Lifting

(4) Kho-Kho

114. Who was the first Indian woman to reach at the peak of Mount Everest?

(1) Wahida Prism

(2) Kalpana Chawla

(3) Sunita Williams

(4) Bachhendri Pal

1055931

115. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବାକ୍ୟକୁ କ୍ରମାନୁସାରେ ପଠନ କରି ଲେଖନ୍ତୁ ଲୁଣ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ?

I. ପାଣିକୁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଦିଆଯାଇଥାଏ

II. ସମୁଦ୍ର ପାଣିକୁ ଭରପୁର ସଂଗ୍ରହ କରି ବାଲିରେ ପୋତି ଦିଆଯାଇଥାଏ

III. ପାଣି ଶୁଖିଗଲା ପରେ ଲୁଣ ଆପେ ଆପେ ଉପରେ ରହିଯାଇଥାଏ

(1) I, II, III
(2) II, III, I
(3) I, III, II
(4) II, I, III

116. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ପହଁରା ଜାଣି ନଥିଲେ ମଧ୍ୟ କାହିଁକି ସମୁଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ବୁଡ଼ିଯାଏ ନାହିଁ?

(1) କାରଣ ସେଠାରେ ପାଣି ନଥାଏ
(2) କାରଣ ସେଠାରେ ପବନ ନଥାଏ
(3) କାରଣ ଏହା ବାଲୁକାଯୁକ୍ତ ଥାଏ
(4) କାରଣ ଲୁଣି ପାଣି ରହିଥାଏ

117. ଗୋଟିଏ ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଅଂଶଟି ମାଟିରୁ ପାଣି ଓ ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ?

(1) ପତ୍ର (2) ଡେମ୍ଫ ବା କାଣ୍ଡ
(3) ଚେର/ମୂଳ (4) ଫୁଲ

118. ଭାରତୀୟ ବାଦ୍ୟଯନ୍ତ୍ର ଭାବରେ ଢୋଲ ଜାତୀୟ ବାଦ୍ୟଯନ୍ତ୍ରର ନାମ କ'ଣ?

(1) ତାନପୁରା (2) ସୀତାର
(3) ତବଲା (4) ହାରମୋନିୟମ୍

119. କେଉଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଭାରତୀୟ କବି "ଗୀତାଞ୍ଜଳୀ" ରଚନା କରିଥିଲେ?

(1) ବଙ୍କିମ ଚନ୍ଦ୍ର ଚଟ୍ଟୋପାଧ୍ୟାୟ
(2) ସୁବ୍ରମନିଆ ଭାରତୀ
(3) ସରୋଜିନୀ ନାଇଡୁ
(4) ରବିନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର

115. Read the following statements on how salt is made:

I. Water is allowed to dry in the Sun.

II. The sea water is collected in shallow beds dug in the sand.

III. After the water dries the salt remains on the ground.

Choose the correct order of the statements to explain how salt is made:

(1) I, II, III
(2) II, III, I
(3) I, III, II
(4) II, I, III

116. Why will a person not drown in the Dead Sea even if she does not know how to swim?

(1) Because there is no water.
(2) Because there is no air.
(3) Because it is sandy.
(4) Because it has the saltiest water.

117. Which part of a plant absorbs water and nutrients from the soil?

(1) Leaves (2) Stem
(3) Root (4) Flower

118. ______is a type of drum which is used as Indian musical instrument.

(1) Tanpura (2) Sitar
(3) Tabla (4) Harmonium

119. ______was the famous Indian Poet who wrote 'The Gitanjali'.

(1) Bankim Chandra Chattopadhyay
(2) Subramania Bharati
(3) Sarojini Naidu
(4) Rabindranath Tagore

1055931

120. "କାଲବେଲିୟାସ" ବା ସାପୁଆ କେଲା କିଏ?

(1) ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି ପୁରୁଣା ବୋତଲ ଓ ଖବର କାଗଜ ବିକ୍ରି କରିଥାଏ

(2) ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି କୃଷି କରିଥାନ୍ତି

(3) ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି ନଦୀରୁ ମାଛ ଧରିଥାନ୍ତି

(4) ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି ସାପଖେଳ ଦେଖାଇଥାନ୍ତି

121. ଭାରତର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ରାଜାଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ଯିଏ ତାଜ୍ ମହଲ ତିଆରି କରାଇଥିଲେ?

(1) ହୁମାୟୁନ

(2) ବାବର

(3) ଆକବର

(4) ସାହା ଜାହାନ

122. ତାପମାତ୍ରା ମାପିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?

ବାରୋମିଟର

(1) ମାକ୍ରୋମିଟର

(2) ମାକ୍ରୋମିଟର

(3) ଥର୍ମୋମିଟର

(4) ଟେଲିସ୍କୋପ୍ (ଦୂରବିକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ର)

123. ସୌର ମଣ୍ଡଳର ସବୁଠାରୁ ବୃହତ ଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ?

(1) ବୃହସ୍ପତି (2) ଶନିଡ

(3) ପୃଥିବୀ (4) ୟୁରାନସ୍

124. ମାନବ ଶରୀରର କେଉଁ ଅଙ୍ଗଟି ନିଶ୍ୱାସ ନେବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ?

(1) ମସ୍ତିଷ୍କ (2) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍

(3) ହୃଦୟ (4) ଯକୃତ

125. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କିଏ ଥିଲେ?

(1) ଜାକିର ହୁସେନ

(2) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ

(3) ଭିଭି ଗିରି

(4) ଡ. ରେଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ

120. Who are known as 'Kalbeliyas'?

(1) People who sell old bottles and newspapers.

(2) People who do farming.

(3) People who catch fish from river.

(4) People who make snake dance.

121. The famous Indian King who built the Taj Mahal was ....:

(1) Humayun

(2) Babur

(3) Akbar

(4) Shah jahan

122. Which instrument is used to measure temperature?

(1) Barometer

(2) Microscope

(3) Thermometer

(4) Telescope

123. ______is the largest planet in our Solar system.

(1) Jupiter (2) Saturn

(3) Earth (4) Uranus

124. Which part of the human body helps us to breathe?

(1) Brain (2) Lungs

(3) Heart (4) Liver

125. Who was the first President of India?

(1) Dr. Zakir Hussain

(2) Mahatma Gandhi

(3) V.V. Giri

(4) Dr. Rajendra Prasad

10559931

ROUGH WORK

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.
ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ, ଯେତେବେଳେ ପରୀକ୍ଷା ନୀରିକ୍ଷକ ଦ୍ୱାରା ପୁସ୍ତିକା ଖୋଲିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଅନ୍ତି, ପୁସ୍ତିକା ଖୋଲନ୍ତୁ ଏବଂ ଆପଣ ଆବେଦନରେ ଚୟନ କରିଥିବା ଏବଂ ଆଡ୍‌ମିଟ୍ କାର୍ଡ଼ରେ ଅଙ୍କିତ ଭାଷାରେ ବିଭାଗ "A" ଅଛି କି 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 ପରୀକ୍ଷା ସମୟରେ କୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନରେ ଗଠନାତ୍ମକ/ଅନୁବାଦ ପାଇଁ ଅସ୍ପଷ୍ଟତା ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ, ତେବେ ଇଂରାଜୀରେ ହୋଇଥିବା (ଭାଷା ବିଭାଗର ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟତୀତ) ପ୍ରଶ୍ନକୁ ଚୂଡ଼ାନ୍ତ 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 ଆପଣମାନଙ୍କୁ 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 (ଡାର୍କେନ୍) କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ ବୃତ୍ତକୁ କଳା (ଡାର୍କେନ୍) କରନ୍ତି, ତେବେ ଆପଣଙ୍କର ଉତ୍ତରଟିକୁ ଭୁଲ୍ ବିବେଚନା କରାଯିବ ।

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

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 ମୋଡ଼ନ୍ତୁ 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.
ରଫ୍ କାମ କେବଳ ପ୍ରଶ୍ନବହିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏସବୁ OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

17. On the 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 ଛାଡ଼ିବା 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 A. 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 ପ୍ରଶ୍ନବହିରେ ସାଙ୍କେତିକ କୋଡ୍ (CODE) A । 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 ଫ୍ଲୁଇଡ୍)ର ବ୍ୟବହାର OMR ଉତ୍ତର ପତ୍ରରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।