OD/TAREE/6/23
ODIYA + ENGLISH

ଟେଷ୍ଟ ବୁକ୍‌ଲେଟ୍ କୋଡ୍
Test Booklet Code

J

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 Back Cover of this Test Booklet.
ଏହି ବୁକ୍‌ଲେଟ୍‌ର ପଛ ପୃଷ୍ଠାରେ ଥିବା ସୂଚନାକୁ ଧ୍ୟାନ ସହକାରେ ପଢ଼ ।

Odiya :
Page No. 2 to 17
(Q. No. 1 to 125)

English :
Page No. 18 to 30
(Q. No. 26 to 125)

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" General Knowledge** and **Section "D" Intelligence** 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** ମାର୍କର ଅଟେ । ବିଭାଗ **"B"** ଗଣିତରେ **50** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ **3** ମାର୍କର ଅଟେ । ବିଭାଗ **"C"** ସାଧାରଣ ଜ୍ଞାନ ଏବଂ ବିଭାଗ **"D"** ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା **(Intelligence)** ରେ **25** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ **2** ମାର୍କର ଅଟେ । ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରେ ସମୁଦାୟ **125** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଅଛି ଏବଂ ସମୁଦାୟ ମାର୍କ **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).
   ଯେଉଁ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀ ମାନେ ଇଂରାଜୀ ଏବଂ ହିନ୍ଦୀରେ ଉତ୍ତର ଦେବାକୁ ଚୟନ କରିଥିବେ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରଶ୍ନବହିଟି 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 not translated from English. 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. If attempted in any other language, you may lose marks.
   ବିଭାଗ **"A"** ରେ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାଷା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଟେ । ଏହା ଅଲଗା ଅଲଗା ଭାଷାରେ ଅଲଗା ଅଲଗା ଅଟେ । ଏହା ଇଂରାଜୀର ଅନୁବାଦ ନୁହେଁ । ଆପଣ ଆବେଦନରେ ଚୟନ କରିଥିବା ଏବଂ ଆଡମିଟ କାର୍ଡରେ ଅଙ୍କିତ ଭାଷାରେ ଏହାର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ । ସେଗୁଡିକ ଆପଣଙ୍କ ଚୟନୀତ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାଷାରେ ଥିବା ଉତ୍ତର ଆଧାରରେ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯିବ । ଯଦି ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତି, ତେବେ ମାର୍କ କମି ଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

SJ61

Instructions Continued On Page No. 32

OFFICE COPY, Dt. 16-01-2023

ବିଭାଗ - 'A' : ଭାଷା

001 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ କେଉଁଟି କ୍ରିୟା, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ଶିକ୍ଷକ ଆମକୁ ଅଙ୍କ ବୁଝେଇଲେ ।
(1) ବୁଝେଇଲେ (2) ଶିକ୍ଷକ (3) ଅଙ୍କ (4) ଆମକୁ

002 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ କେଉଁଟି ଏକ କ୍ରିୟା, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ପିଲାଟି ମନ ଦେଇ ପାଠ ପଢୁଛି ।
(1) ମନ (2) ପିଲାଟି (3) ପଢୁଛି (4) ଦେଇ

003 ନିମ୍ନରେ ଥିବା ରୂଢି ପ୍ରୟୋଗର ଅର୍ଥ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ଧଳାକୁ କଳା କରିବା :
(1) ବୁଦ୍ଧି ବଣା ହେବା (2) ସତକୁ ମିଛ ବୋଲି କହିବା
(3) ଅସମ୍ଭବ ସମ୍ଭବ ହେବା (4) ଗର୍ବରେ ଅନ୍ୟକୁ ନ ମାନିବା

004 ନିମ୍ନରେ ଥିବା ରୂଢି ପ୍ରୟୋଗର ଅର୍ଥ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ଅତି ଲେମ୍ବୁ ଚିପୁଡ଼ିଲେ ପିତା :
(1) ଜନ୍ମରୁ ଚତୁର (2) ବୁଦ୍ଧି ବଣା ହେବା
(3) ଅତି ବା ଅଧିକ ସର୍ବଦା ଖରାପ (4) ମିଛ କହିବା

005 ନିମ୍ନରେ ଥିବା ରୂଢି ପ୍ରୟୋଗର ଅର୍ଥ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ବୋଝ ଉପରେ ନଳିତା ବିତା :
(1) ଅସମ୍ଭବ ସମ୍ଭବ ହେବା (2) ସମସ୍ୟା ଉପରେ ସମସ୍ୟା
(3) ଗର୍ବରେ ଅନ୍ୟକୁ ନ ମାନିବା (4) ବୁଦ୍ଧି ବଣା ହେବା

006 ନିମ୍ନରେ ଥିବା ରୂଢି ପ୍ରୟୋଗର ଅର୍ଥ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ଅହିନକୁଳ ସମ୍ପର୍କ :
(1) ମୂଲ୍ୟହିନ କଥା (2) ଘୋର ଶତ୍ରୁତା (3) ଅତି ଦୁଷ୍ଟ (4) ଅନର୍ଥର ମୂଳ

007 ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି, ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।
ପିଲାମାନେ ପଡିଆରେ ଫୁଟବଲ _____ ।
(1) ଖେଳୁଛନ୍ତି (2) ଖେଳିଲି (3) ଖେଳିବ (4) ଖେଳିଲା

008 ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି, ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।
ମୁଁ ବଜାରକୁ _____ ।
(1) ଯିବେନି (2) ଯାଉଛି (3) ଗଲେଣି (4) ଯିବା

009 ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି, ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।
ସବିତା ନୂଆ ଜାମା _____ ।
(1) ପିନ୍ଧିବି (2) ପିନ୍ଧିବା (3) ପିନ୍ଧିଛି (4) ପିନ୍ଧ

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

010 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦର ସଠିକ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ନଦୀ
(1) ସରିତା (2) ନନ୍ଦିନୀ (3) ଯଶସ୍ୱିନୀ (4) ସୁପ୍ରସୁଧା

011 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦର ସଠିକ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ବୃକ୍ଷ
(1) କାଷ୍ଠ (2) ଗୁଳ୍ମ (3) ଗଛ (4) ଜଙ୍ଗଲ

012 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦର ସଠିକ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ଚନ୍ଦ୍ର
(1) ନକ୍ଷତ୍ର (2) ଶଶୀ (3) ତାରା (4) ଆକାଶଗଙ୍ଗା

013 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦର ବିପରିତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ରୂପେ ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଦିଆଯାଇଛି, ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟି ଚୟନ କର ।
ଅନୁକୂଳ
(1) ପ୍ରତିକୂଳ (2) ନଦୀକୂଳ (3) ସମୁଦ୍ରକୂଳ (4) ସମୁଳ

014 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦର ବିପରିତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ, ରୂପେ ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଦିଆଯାଇଛି, ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟି ଚୟନ କର ।
ଶ୍ରଦ୍ଧା
(1) ଅଭିଶାପ (2) ନିରାଶ (3) ଅବିଶ୍ୱାସ (4) ଘୃଣା

015 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦର ବିପରିତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ପୁରସ୍କାର
(1) ଆଶୀର୍ବାଦ (2) ବିଫଳ (3) ଅଭିଶାପ (4) ତିରସ୍କାର

016 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦର ବିପରିତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ଆଶୀର୍ବାଦ
(1) ନିଷ୍କର୍ମ (2) ଅଭିଶାପ (3) ଅବିଶ୍ୱାସ (4) ଘୃଣା

017 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ ଥିବା ସର୍ବନାମ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।
ସ୍କୁଲ ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀ ମାନେ ବଣଭୋଜି କରିବାକୁ ଯାଇଛନ୍ତି । ସେମାନେ ଆଜି ରାତିରେ ଫେରିବେ ।
(1) ସେମାନେ (2) ବଣଭୋଜି (3) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ (4) ଆଜି

018 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ ଥିବା ସର୍ବନାମ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।
ନିଜ ଦୋଷ ନଜାଣି ଅନ୍ୟକୁ ଦୋଷ ଦେବା ଠିକ ନୁହେଁ ।
(1) ଦୋଷ (2) ଅନ୍ୟକୁ (3) ନୁହେଁ (4) ନଜାଣି

019 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ ଥିବା ସର୍ବନାମ, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।
ସୁକାନ୍ତ ବାବୁ ଜଣେ ଧନୀବ୍ୟକ୍ତି । କାଲି ରାତିରେ ତାଙ୍କ ଘରେ ଚୋରି ହୋଇଗଲା ।
(1) ଧନୀବ୍ୟକ୍ତି (2) ରାତିରେ (3) ତାଙ୍କ (4) ଚୋରି

020 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ କେଉଁଟି କ୍ରିୟା, ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚୟନ କର ।
ମୁଁ ସବୁଦିନ ଭଗବାନଙ୍କୁ ପ୍ରାର୍ଥନା କରେ ।
(1) ଭଗବାନଙ୍କୁ (2) ମୁଁ (3) ସବୁଦିନ (4) କରେ

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କର ଏବଂ ଅନୁଚ୍ଛେଦର ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପାଞ୍ଚଟି ପ୍ରଶ୍ନର ସଠିକ ଉତ୍ତର ଦିଅ । (ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା **021** ରୁ **025**)

କନିକା ରାଜପ୍ରାସାଦର ଅନତି ଦୂରରେ ବିଶ୍ୱ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଭିତର କନିକା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ, ଗହୀରମଥା କଇଁଛ ଅଭୟାରଣ୍ୟ, ଦ୍ୱାର ନଥିବା ଆଳିଆ ଗାଁ, ପେଣ୍ଠ ସମୁଦ୍ର ବେଳାଭୂମି ଆଦି ପର୍ଯ୍ୟଟନ ସ୍ଥଳ ଥିବାରୁ ଏଠାକୁ ପ୍ରତିବର୍ଷ ଶହ ଶହ ସଂଖ୍ୟାରେ ପର୍ଯ୍ୟଟକ ମାନେ ଆସିଥାନ୍ତି ଓ କନିକା ରାଜପ୍ରାସାଦର ମହିମାମଣ୍ଡିତ କାରୁକାର୍ଯ୍ୟକୁ ଉପଭୋଗ କରିଥାନ୍ତି । କଟକର "କନିକା କୋଠି", ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ଓ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଉତ୍କଳ ପ୍ରଦେଶ କଟକସ୍ଥିତ "କନିକା କୋଠି" ଟି ଐତିହାସିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ବେଶ୍ ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନ କରିଥାଏ । କନିକା ରାଜାଙ୍କର ଏକ ରାଜପ୍ରାସାଦ କଟକରେ ରହିଥିଲା । ଏହା "କନିକା କୋଠି" ନାମରେ ପରିଚିତ । ଏହି କନିକା କୋଠିଟି ମଧୁବାବୁଙ୍କ "ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ"ର ପ୍ରାଣକେନ୍ଦ୍ର ପାଲଟିଥିଲା । ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀକୁ ଯଦି କେଉଁ ଦେଶୀୟ ରାଜା ମନପ୍ରାଣ ଭରି ସହାୟତା ଓ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରୁଥିଲେ, ସେ ଉତ୍ସର୍ଗୀକୃତ ଓଡ଼ିଆ ରାଜା ହେଉଛନ୍ତି କନିକାର ମହାରାଜା ତଥା ମଧୁବାବୁଙ୍କ ଅନ୍ତରଙ୍ଗ ବନ୍ଧୁ ରାଜା ରାଜେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ । ଏହି "କନିକା କୋଠି"ରୁ ହିଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଉତ୍କଳ ପ୍ରଦେଶ ଗଠନର ବୀଜ ବପନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଣୁ କଟକର "କନିକା କୋଠି"କୁ ଓଡ଼ିଶାର ଜାତୀୟତାବୋଧ ଏବଂ ଓଡଆତ୍ୱର ପ୍ରାଣକେନ୍ଦ୍ର କହିଲେ ଅତ୍ୟୁକ୍ତି ହେବ ନାହିଁ । ଆଜି କଟକ ସହରର କନିକା ଛକ ଠାରେ ଥିବା ଏହି 'କନିକା କୋଠି' ହିଁ ସମସ୍ତ ଐତିହାସିକ ଓ ଓଡ଼ିଆ ଜାତୀୟତାବୋଧର ମୂକସାକ୍ଷୀ ଭାବେ ଦଣ୍ଡାୟମାନ ।

021 କନିକା କୋଠି କୋଉଠି ଅବସ୍ଥିତ ?

(1) କଟକ (2) ଭବାନୀପାଟଣା (3) କେଉଁଝର (4) କେଉଁଝର

022 ଏହି କୋଠିଟି କାହାର ପ୍ରାଣକେନ୍ଦ୍ର ପାଲଟି ଥିଲା ?

(1) ଜାତୀୟ ସମ୍ମିଳନୀ (2) ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ (3) ପ୍ରାଦେଶିକ ସମ୍ମିଳନୀ (4) ସ୍ୱଦେଶୀ ସମ୍ମିଳନୀ

023 କନିକା ରାଜାଙ୍କ ନାମ କଣ ?

(1) ରାଜା ନରେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ (2) ରାଜା ରାଜେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ

(3) ରାଜା କୃଷ୍ଣ ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ (4) ରାଜା ବିଷ୍ଣୁ ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ

024 କନିକା ରାଜପ୍ରାସାଦ ନିକଟରେ କେଉଁ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ରହିଛି ?

(1) ଭିତର କନିକା କୁମ୍ଭୀର ସଂରକ୍ଷଣ (2) ଚିଲିକା ପର୍ଯ୍ୟଟନ କ୍ଷେତ୍ର

(3) କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (4) ଗହୀରମଥା କଇଁଛ ଅଭୟାରଣ୍ୟ

025 କିଏ ମଧୁବାବୁଙ୍କ ଅନ୍ତରଙ୍ଗ ବନ୍ଧୁ ଥିଲେ ?

(1) ରାଜା ରାଜେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ (2) ରାଜା ବିଷ୍ଣୁ ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ

(3) ରାଜା ନରେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ (4) ରାଜା କୃଷ୍ଣ ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

ବିଭାଗ - 'B' : ଗଣିତ

026 ଜଣେ ମଣିଷର ସାଧାରଣ ତାପମାତ୍ରା 37°C ଅଟେ । ଏହାକୁ ଡିଗ୍ରୀ ଫାରେନହାଇଟ (degree Fahrenheit) ରେ ପରିଣତ କର ।

(1) 98°F (2) 97°F (3) 95°F (4) 98.5°F

027 – 50°C ଏବଂ 72°C ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କେତେ ?

(1) 122°C (2) 42°C (3) + 32°C (4) + 102°C

028 18 kg 5g କୁ kg ରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

(1) 18.5 kg (2) 18.500 kg (3) 18.05 kg (4) 18.005 kg

029 ଏକ କିଲୋମିଟରକୁ ମିଲିମିଟରରେ ପରିଣତ କଲେ 1 km ରେ କେତୋଟି ଶୂନ ଆସିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8

030 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଂଖ୍ୟା 99 ର ସଠିକ ପରିପ୍ରକାଶ ଅଟେ ?

(1) IC (2) XCVIIII (3) XCIX (4) L+XXXXIX

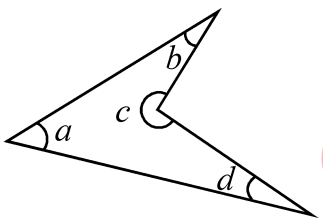
031 MXLII + CXCIV – LXIII ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) MCLXXIII (2) MCCCCXXIX (3) MCCLXXIII (4) MCXLIIV

032 136° ଏବଂ 77° ର ପାର୍ଥକ୍ୟରୁ 29° ଅଧିକ ପରିମାପ ଥିବା କୋଣର ପ୍ରକାର ଲେଖ ।

(1) ସୂକ୍ଷ୍ମ କୋଣ (2) ସ୍ଥୂଳ କୋଣ (3) ସମକୋଣ (4) ପ୍ରବୃଦ୍ଧ କୋଣ

033 ଚିତ୍ରରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ କୋଣ, ଦୁଇଟି (2) ସମକୋଣ ଠାରୁ ବଡ ଅଟେ ?



(1) କେବଳ $\angle a$ (2) ଉଭୟ $\angle a$ ଏବଂ $\angle d$

(3) କେବଳ $\angle c$ (4) କେବଳ $\angle a$, $\angle b$ ଏବଂ କେବଳ $\angle d$

034 ପ୍ରଦତ୍ତ ବିବୃତିଙ୍କୁ ପଢ ଏବଂ ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟି ଚୟନ କର ।

ବିବୃତି A : ଏକ ବୃତ୍ତର ସମସ୍ତ ଜ୍ୟା, ବ୍ୟାସ ଅଟେ ।

ବିବୃତି B : ଏକ ବୃତ୍ତର ଦୀର୍ଘତମ ଜ୍ୟା, ବ୍ୟାସ ଅଟେ ।

(1) କେବଳ ବିବୃତି A ସତ୍ୟ ଅଟେ । (2) କେବଳ ବିବୃତି B ସତ୍ୟ ଅଟେ ।

(3) ଉଭୟ ବିବୃତି ସତ୍ୟ ଅଟେ । (4) ଉଭୟ ବିବୃତି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ।

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

035 ଏକ ବଳଦଗାଡି 230 kg ବାଲି ନେଇ ଏକ ନିର୍ମାଣସ୍ଥଳକୁ ଯାଉଛି । ଯଦି ନିର୍ମାଣସ୍ଥଳକୁ ଯିବା ରାସ୍ତାରେ 4.65 kg ବାଲି ଝରି ତଳେ ପଡ଼ିଯାଇଛି, ତେବେ ନିର୍ମାଣସ୍ଥଳରେ ପହଞ୍ଚି ପାରିଥିବା ବାଲିର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 226.65 kg (2) 234.65 kg (3) 225.45 kg (4) 225.35 kg

036 ଯଦି କାରର ବେଗ 100 km/hr ରୁ 50 km/hr କୁ ହ୍ରାସ କରାଯାଏ, ସମାନ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ଲାଗୁଥିବା ସମୟ :

(1) ସମାନ ରହିବ (2) 50 ମିନିଟ ହ୍ରାସ ହେବ (3) ଦ୍ୱିଗୁଣ ହେବ (4) 50 ମିନିଟ ବୃଦ୍ଧି ହେବ

037 ଏକ ଟ୍ରେନ 98 km/hr ବେଗରେ 1862 km ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରେ । ଏହି ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ଟ୍ରେନକୁ ଲାଗୁଥିବା ସମୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 17 ଘଣ୍ଟା (2) 23 ଘଣ୍ଟା (3) 19 ଘଣ୍ଟା (4) 21 ଘଣ୍ଟା

038 4-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ 6-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାର (ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ 3 ଟି ଭିନ୍ନ ଅଙ୍କ ଅଛି) ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 109999 (2) 109989 (3) 110020 (4) 1000989

039 ଅଙ୍କ 3, 0, 5, 8 ଏବଂ 1 କୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଗଠିତ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଏବଂ ବୃହତ୍ତମ 5-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟିକୁ 28,576 ରୁ ବିୟୋଗ କର ।

(1) 67,092 (2) 84,653 (3) 68,932 (4) 73,695

040 ଏକ ସରଳ କୋଣର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶର ଅନୁପୂରକ କଣ ହେବ ?

(A) ସୂକ୍ଷ୍ମ କୋଣ
(B) ସମକୋଣ
(C) ସ୍ଥୂଳକୋଣ
(D) ସମକୋଣର ଅଧା

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

041 ଏକ କୋଣ, ଏକ ସମକୋଣର ଅଧାର ତିନି ଗୁଣ ଅଟେ । ଏହାର ପରିପୂରକ ନିରୂପଣ କର ।

(1) 90° (2) 135° (3) 145° (4) 45°

042 ପ୍ରଦତ୍ତ ଭଗ୍ନାଂଶକୁ ଛୋଟରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ସଜାଇଲେ, କେଉଁ ଭଗ୍ନାଂଶର ସ୍ଥାନ, ଶେଷରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ହେବ ?

$\frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{15}$

(1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$ (3) $\frac{7}{15}$ (4) $\frac{3}{5}$

043 ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭଗ୍ନାଂଶକୁ ଛୋଟରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ସଜାଅ :

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

(1) $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{9}{14}$ (2) $\frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{9}{14}$ (3) $\frac{9}{14}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}, \frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16.01.2023

044 ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଏକ ଦୋକାନର କିଛି ସାମଗ୍ରୀର ମୂଲ୍ୟ ଦର୍ଶାଯାଇଛି :

ସାମଗ୍ରୀ	kg ପିଛା ଦର
ଚିନି	₹ 72
ଚାଉଳ	₹ 108
କଫି	₹ 237
ଗହମ	₹ 63

ଚିନି ଓ ଚାଉଳର ସାମଗ୍ରୀକ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ କଫି ଓ ଗହମର ସାମଗ୍ରୀକ ମୂଲ୍ୟର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(1) 9 : 14 (2) 2 : 3 (3) 4 : 5 (4) 3 : 5

045 ଅନୁପାତ 7 : 13 ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଦରେ କେଉଁ ନିମ୍ନତମ ସଂଖ୍ୟା ଯୋଗ କଲେ ତାହା ଅନୁପାତ 2 : 3 ହେବ ?

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

046 ଜାଭେଦ ଏକ ଘଡିକୁ ₹ 1,275 ରେ ବିକ୍ରି କଲେ 15% କ୍ଷତି ସହେ । ସେ 10% ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ଘଡିଟିକୁ କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(1) ₹ 1,500 (2) ₹ 1,600 (3) ₹ 1,650 (4) ₹ 1,700

047 ସୀମା ଏବଂ ରବି ଏକ ବ୍ୟବସାୟରେ 2 : 3 ଅନୁପାତରେ ₹ 1,50,000 ନିବେଶ କଲେ । ବର୍ଷ ଶେଷରେ, ସେମାନେ ନିବେଶ ରାଶି ଉପରେ 150% ଲାଭ ପାଇଲେ । ଯଦି ସେମାନେ ଲାଭ ରାଶିକୁ ସେଇ ଅନୁପାତରେ ଭାଗ କରନ୍ତି, ତେବେ ସୀମାର ଭାଗ କେତେ ହେବ ?

(1) ₹ 1,50,000 (2) ₹ 20,000 (3) ₹ 1,35,000 (4) ₹ 90,000

048 ପ୍ରଦତ୍ତ ବିବୃତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

(1) $(21 - 15) - 6 = 21 - (15 - 6)$ (2) $14 \times 36 \div 6 - 10 = 84$

(3) $93 \times 63 - 93 \times 37 = 9300$ (4) $25 + 49 \div 7 \times 5 - 6 = 54$

049 $9 + [6 + 7 \text{ of } 3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$

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

050 13, 14, 19, a, 17 ର ମାଧ୍ୟମାନ 22 ଅଟେ । a ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 37 (2) 47 (3) 57 (4) 67

051 ନିମ୍ନରେ 4 ଟି ମ୍ୟାଚରେ ଏକ ବ୍ୟାଟସମ୍ୟାନ ସ୍କୋର କରିଥିବା ରନ ଦିଆଯାଇଛି । ବ୍ୟାଟସମ୍ୟାନ ସ୍କୋର କରିଥିବା ରନର ହାରାହାରି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ମ୍ୟାଚ	I	II	III	IV
ରନ	35	0	6	98

(1) 139 (2) 140 (3) 46.66 (4) 34.75

052 4 ଦିନର କେତେ ପ୍ରତିଶତ, 6 ଘଣ୍ଟା ହେବ ?

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

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

053 ତାଲିକା-II ସହିତ ତାଲିକା-I କୁ ମେଳ କର ।

ତାଲିକା-I		ତାଲିକା-II	
(A)	ଦୀର୍ଘତମ ଜ୍ୟା	(I)	ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ
(B)	ଦୁଇଟି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଥାନ	(II)	ବ୍ୟାସ
(C)	ବୃତ୍ତର ଅଧା	(III)	ବୃତ୍ତକଳା
(D)	ବ୍ୟାସର ଅଧା	(IV)	ଅର୍ଦ୍ଧ-ବୃତ୍ତ

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ প মଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

(1) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III) (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
(3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I) (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

054 ତିନୋଟି ସମଘନ, ଯାହାର ଧାର 4 cm ଅଟେ, ସେମାନଙ୍କୁ ଏକାଠି ଯୋଡି ଏକ ଆୟତଘନ ଗଠନ କରାଯାଇଛି । ଏହି ନୂତନ ଗଠିତ ଆୟତଘନର ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 64 cm^3 (2) 0.064 cm^3 (3) 192 cm^3 (4) 12 cm^3

055 ଏକ ଆୟତଘନର ଏକ ପାର୍ଶ୍ୱ 40 cm ଅଟେ । ଯଦି ଏହି ଆୟତଘନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏବଂ ଗଭୀରତା 13 cm ଏବଂ 8 cm ହୁଏ, ତେବେ ଆୟତଘନର ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 846 cm^3 (2) 625 cm^3 (3) 728 cm^3 (4) 746 cm^3

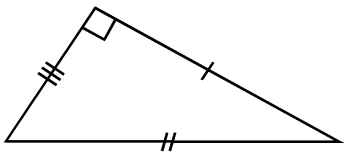
056 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗୁଡିକ ଚାରିଟି କ୍ରମିକ ଯୌଗିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ?

(1) 22, 23, 24, 25 (2) 60, 61, 62, 65 (3) 56, 57, 58, 59 (4) 90, 91, 92, 93

057 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ, 70 ଏବଂ 100 ମଧ୍ୟରେ ଯମଜ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଯୋଡି କେଉଁଟି ?

(1) 71, 73 (2) 79, 83 (3) 97, 99 (4) 87, 89

058 ଉଭୟ ବାହୁ ଏବଂ କୋଣ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତ୍ରିଭୁଜର ନାମ ଲେଖ ।



(1) ସମଦ୍ୱିବାହୁ ଏବଂ ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ (2) ବିଷମବାହୁ ଏବଂ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ
(3) ସ୍ଥୂଳକୋଣୀ ଏବଂ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ (4) ସମବାହୁ ଏବଂ ସ୍ଥୂଳକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ

059 ନିମ୍ନରେ ଦୁଇଟି ବିବୃତି ଦିଆଯାଇଛି : ଗୋଟିଏକୁ ଧାରଣା A ଭାବରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟଟିକୁ କାରଣ R ଭାବରେ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇଛି ।

ଧାରଣା A : ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ ଏକ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜ ନୁହେଁ ।

କାରଣ R : ଏକ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ସମସ୍ତ ବାହୁ ଏବଂ କୋଣଗୁଡିକ ସମାନ ଅଟେ ।

ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତିର ଆଲୋକରେ, ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

(1) ଉଭୟ A ଏବଂ R ସତ୍ୟ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ R, A ର ସଠିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଅଟେ ।
(2) ଉଭୟ A ଏବଂ R ସତ୍ୟ ଅଟନ୍ତି କିନ୍ତୁ R, A ର ସଠିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ନୁହେଁ ।
(3) A ସତ୍ୟ ଅଟେ କିନ୍ତୁ R ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ।
(4) A ସତ୍ୟ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ R ସତ୍ୟ ଅଟେ ।

060 54 ÷ 0.009 ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 0.006 (2) 6.0 (3) 6000 (4) 48.6

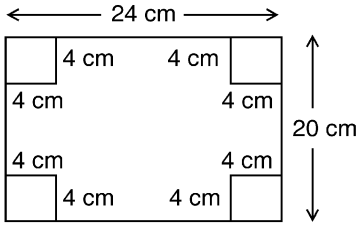
SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

061 ଜଣେ ବ୍ୟାଟସମ୍ୟାନ 190 ରନ ସ୍କୋର କରିଥିଲେ ଯେଉଁଥିରେ 10 ଟି ଚଉକା ଏବଂ 6 ଟି ଛକା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଥିଲା । ୱିକେଟ ମଧ୍ୟରେ ଦୌଡ଼ କରି ସେ, ତାଙ୍କର ସ୍କୋର କରିଥିବା ସମୁଦାୟ ରନର କେତେ ପ୍ରତିଶତ ରନ କରିଥିଲେ ?

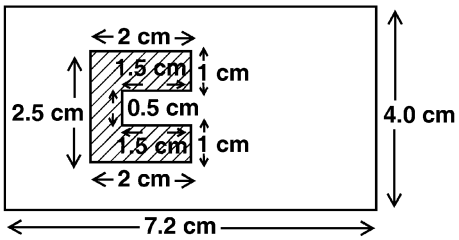
(1) 50% (2) 60% (3) 70% (4) 75%

062 ରିୟା ଏକ କାଗଜ କାଟିବା କାମ କରୁଛନ୍ତି । ଚିତ୍ରରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଭଳି ସେ ଆୟତାକାର କାଗଜର ଚାରୋଟି ସମାନ ବର୍ଗାକାର କୋଣ କାଟି ବାହାର କରିଦେଲେ । ବଳକା କାଗଜ ଖଣ୍ଡର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଏବଂ ପରିସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।



(1) 416 sq. cm 88 cm (2) 316 sq. m 80 cm
(3) 480 sq. m. 88 cm (4) 480 sq. m 80 cm

063 ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ଛାୟାଙ୍କିତ ଭାଗର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।



(1) 6.75 cm^2 (2) 28.8 cm^2 (3) 24.55 cm^2 (4) 22.05 cm^2

064 ଏକ କୃଷକ ବାର୍ଷିକ 5% ସୁଧ ହାରରେ ବ୍ୟାଙ୍କରୁ ₹ 10,000 ଋଣ ଆଣିଥିଲେ । 3 ବର୍ଷରେ ସେ ବ୍ୟାଙ୍କକୁ କେତେ ଟଙ୍କା ସୁଧ ଦେବେ ?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 1,500 (3) ₹ 500 (4) ₹ 11,500

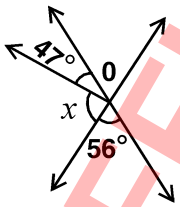
065 ରିଯୁଲ ବାର୍ଷିକ 8% ସୁଧ ହାରରେ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଠାରୁ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ ₹ 50,000 ଧାର ଆଣିଥିଲେ । 3 ବର୍ଷ ପରେ ସେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ରିଯୁଲ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବେ ?

(1) ₹ 52,000 (2) ₹ 62,000 (3) ₹ 51,200 (4) ₹ 48,000

066 ଏକ ସମକୋଣର ଦୁଇ ତୃତୀୟାଂଶର ଅନୁପୂରକର ପରିପୂରକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 120° (2) 150° (3) 30° (4) 60°

067 ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ x ର ପରିମାପ କେତେ ?



(1) 124° (2) 43° (3) 77° (4) 56°

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

068 ଏକ ସଂଖ୍ୟା 7860443 ରେ 6 ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରକୃତ ମୂଲ୍ୟର ଗୁଣଫଳ କେତେ ?

(1) 3652800000 (2) 3600000000 (3) 3626580000 (4) 360000000

069 ତିନୋଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅଙ୍କ ବ୍ୟବହାର କରି ପାଞ୍ଚ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) 10000 (2) 20000 (3) 00021 (4) 10002

070 ଯଦି ଏକ ସଂଖ୍ୟା 8 ଏବଂ 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହୁଏ, ତେବେ ସେଇ ସଂଖ୍ୟା ଅନ୍ୟ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ସର୍ବଦା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ?

(1) 8 ଏବଂ ଏହାର ସମସ୍ତ ଉତ୍ପାଦକ (2) 3 ର ଉତ୍ପାଦକ

(3) 24 ର ଉତ୍ପାଦକ (4) 12 ର ଉତ୍ପାଦକ

071 ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଲ.ସା.ଗୁ. 112 ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ଗୁଣଫଳ 4032 ଅଟେ । ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଗ.ସା.ଗୁ. କେତେ ହେବ ?

(1) 1 (2) 12 (3) 9 (4) 36

072 ଏକ ଡଜନ ହେଡଫୋନର ମୂଲ୍ୟ ₹ 78,564 ଅଟେ । ସମର ପାଞ୍ଚଟି ହେଡଫୋନ କିଣିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି । ପାଞ୍ଚଟି ହେଡଫୋନ କିଣିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବାକୁ ପଡିବ ?

(1) ₹ 40,675 (2) ₹ 32,735 (3) ₹ 32,375 (4) ₹ 43,675

073 ତ୍ରିସା 40 ଜଣ ସ୍କୁଲସାଙ୍ଗଙ୍କ ପାଇଁ ଫଳରସର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରୁଛନ୍ତି । ସେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସ୍କୁଲସାଙ୍ଗଙ୍କୁ 250 ml ଫଳରସ ପିଆଇବାକୁ ଚାହୁଁଛି । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟେଟ୍ରାପ୍ୟାକରେ 2.5 *l* ଫଳରସ ଥାଏ, ତେବେ ପିଆଇବା ପାଇଁ, ସର୍ବନିମ୍ନ କେତୋଟି ଫଳରସ ଥିବା ଟେଟ୍ରାପ୍ୟାକର ଆବଶ୍ୟକତା ହେବ?

(1) 2.5 (2) 3 (3) 4 (4) 10

074 ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିପ୍ରକାଶର ବ୍ୟୁତକ୍ରମ ବା ବ୍ୟସ୍ତାନୁପାତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

$\frac{34}{15} \times \frac{45}{17}$

(1) $\frac{17}{38}$ (2) $\frac{15}{45}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) ଏଭଳି କିଛି ନାହିଁ

075 ରାଧିକା $8\frac{1}{4}$ kg ଫଳ କିଣିଲା । ସେ ପିଠା କରିବାରେ $2\frac{5}{6}$ kg ଫଳ ବ୍ୟବହାର କଲା ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ଫ୍ରୁଟ ସାଲାଡ ପାଇଁ ରଖିଲା । ଫ୍ରୁଟ ସାଲାଡ ପାଇଁ କେତେ ପରିମାଣର ଫଳ ବଳକା ରହିଛି ?

(1) $6\frac{2}{12}$ kg (2) $5\frac{5}{12}$ kg (3) $6\frac{1}{24}$ kg (4) $5\frac{5}{24}$ kg

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

ବିଭାଗ - 'C' : ସାଧାରଣ ଜ୍ଞାନ

076 ଭାରତରେ ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କୁ କିଏ ନିଯୁକ୍ତ କରନ୍ତି ?

(1) ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (2) ମୁଖ୍ୟ ନୁର୍ବାଚନ ଆୟୁକ୍ତ

(3) ଭାରତର ମୁଖ୍ୟ ବିଚାରପତି (4) ପ୍ରତିରକ୍ଷା ବିଭାଗର ମୁଖ୍ୟ

077 କୋଲକାତା, କେଉଁ ନଦୀ କୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(1) ଗଙ୍ଗା (2) ଦାମୋଦର (3) ହୁଗୁଳି (4) ପଦ୍ମା

078 ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ଗ୍ୱାଲିଅରରେ ଅବସ୍ଥିତ ରାଜପ୍ରାସାଦ, ଗ୍ୱାଲିଅରର ମହାରାଜା ଜାୟାଜିରାଓ ସିନ୍ଧିଆଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା । ଏଥିରେ ଇଟାଲିୟାନ ଏବଂ ତୁଷ୍କାନ ସ୍ଥପତି ଶୈଳୀ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ଏବଂ ଏହା ସଂଗ୍ରହାଳୟ ବା ମିଉଜିଅମ ନୁହେଁ । ଏହାର ନାମ ଲେଖ ।

(1) ହାୱା ମହଲ ପ୍ୟାଲେସ (2) ଉମିଦ ଭବନ ପ୍ୟାଲେସ (3) ଲେକ ପ୍ୟାଲେସ (4) ଜୟ ବିଳାସ ପ୍ୟାଲେସ

079 ରାମାୟଣରେ, ରାମ କେଉଁ ଠାରେ ସୀତାଙ୍କୁ ବିବାହ କରିଥିଲେ ?

(1) ଅଯୋଧ୍ୟା (2) ପଞ୍ଚବଟୀ (3) ଚିତ୍ରକୁଟ (4) ଜନକପୁରୀ

080 ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ଖାଦ୍ୟ _____ ର ମୂଳରେ ଗଚ୍ଛିତ ଥାଏ ।

(1) ଆଳୁ (2) କନ୍ଦମୂଳ (3) ପିଆଜ (4) ଅଦା

081 ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ଶରୀରର ସବୁ ଠାରୁ ଶୀଘ୍ର ଆରୋଗ୍ୟଲାଭ କରୁଥିବା ଅଙ୍ଗ କେଉଁଟି ?

(1) ଜିଭ (2) ଯକୃତ (3) ବୃହଦନ୍ତ୍ର (4) ଚର୍ମ

082 ଅଯୋଧ୍ୟା, କେଉଁ ନଦୀ କୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(1) ଗଙ୍ଗା (2) ସରାୟୁ (3) ଗୋଦାବରୀ (4) ଯମୁନା

083 ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ସଞ୍ଜନା ଦେଖିଲେ, ଯେତେବେଳେ ବୀଜର ଅଙ୍କୁରୋଦଗମ ହୁଏ ଏବଂ ଚାରା, ଏକ ଛୋଟ ଉଦ୍ଭିଦରେ ପରିଣତ ହୁଏ, ସେତେବେଳେ ବୀଜର ଆକାର, ଛୋଟ ହୋଇଯାଏ, ଏହା କେଉଁ କାରଣରୁ ହୋଇଥାଏ ?

(1) ବୀଜପତ୍ରଗୁଡିକ ପୁଣି ବୀଜଛଦ ମଧ୍ୟକୁ ଅବଶୋଷିତ ହୋଇଯାଆନ୍ତି ।

(2) ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ବୀଜପତ୍ରକୁ ସୁଖାଇ ଦିଏ ।

(3) ବୀଜପତ୍ରରେ ଥିବା ଖାଦ୍ୟ ବଢୁଥିବା ଉଦ୍ଭିଦ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହାର ହୋଇଯାଏ ।

(4) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ ।

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

084 କେଉଁ ପଶୁ, ମରୁଭୂମିରେ ବିନା ପାଣିରେ ଅଧିକ ଦିନ ବଞ୍ଚି ପାରେ ?

(1) ଘୋଡା (2) ଗାଇ (3) ମଉଁଷି (4) ଓଟ

085 କେଉଁ ପ୍ରଜାତିରେ ପୁରୁଷମାନେ ଶିଶୁଙ୍କୁ ଜନ୍ମ ଦିଅନ୍ତି ?

(1) ଡଲଫିନ (2) ତିମି (3) ସମୁଦ୍ର ଘୋଡ଼ା (4) କଇଁଛ

086 ସିଙ୍ଗଲିସ ଛମ ନୃତ୍ୟ, କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ସହିତ ଜଡିତ ଅଟେ ?

(1) ଆସାମ (2) ମଣିପୁର (3) ସିକ୍କିମ (4) କେରଳ

087 ଯାନ ବାହନର ବେଗ ମାପିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଯନ୍ତ୍ରକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

(1) ସ୍ପିଡୋମିଟର (2) ଫଟୋମିଟର (3) ଓଡୋମିଟର (4) ଟାକୋମିଟର

088 କେଉଁ କ୍ରିଡ଼ାରେ ଲୋକମାନେ ଛୋଟ ଚକ ଲାଗିଥିବା ଏକ ପଟା ବା ବୋର୍ଡ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି ?

(1) ପାରା ମୋଟୋରିଙ୍ଗ (2) ସ୍କାଏ ଡାଇଭିଙ୍ଗ (3) ସ୍କେଟିଙ୍ଗ (4) ସ୍କେଟ ବୋର୍ଡିଙ୍ଗ

089 ଭାରତର ଦ୍ୱିତୀୟ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ନାଗରିକ ପୁରସ୍କାର, ଯାହା ପଦ୍ମର ସଜ୍ଜିତ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ପରିଚିତ ଅଟେ । ପୁରସ୍କାରର ନାମ ଲେଖ ।

(1) ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର (2) ପଦ୍ମ ବିଭୂଷଣ (3) ଭାରତ ରତ୍ନ (4) ଅଶୋକ ଚକ୍ର

090 2007 ରେ, _____ , ପଦ୍ମ ବିଭୂଷଣ ପୁରସ୍କାର ଜିତି ଥିବା ପ୍ରଥମ କ୍ରୀଡ଼ାବିତ ଥିଲେ ।

(1) ବିଶ୍ୱନାଥନ ଆନନ୍ଦ (2) ସୁନୀଲ ଗଭାସ୍କର (3) କପିଲ ଦେବ (4) ସଚିନ ତେନ୍ଦୁଲକର

091 ସଠିକ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କରି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ସଜେଇ ହୋଇ ରହିଥିବା ପର୍ବତଙ୍କୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

(1) ପର୍ବତମାଳା (2) ଭଙ୍ଗୀଳ ପର୍ବତ (3) ଶିଖର (4) ଟେବୁଲ ମାଉଣ୍ଟେନ

092 ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ଜଳକୁ ସାର୍ବଜନୀନ ବା ୟୁନିଭର୍ସାଲ ଦ୍ରାବକ କୁହାଯାଏ, କାରଣ :

(1) ଏହାର ବହୁ ପ୍ରକାର ବ୍ୟବହାର ଅଛି ।

(2) ଏହା ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଧୂଳିକୁ ଅପସାରିତ କରିଥାଏ ।

(3) ଏହା ଏକ ମାଧ୍ୟମ ଯେଉଁଥିରେ ଶରୀରର ବିପାକୀୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଘଟିତ ହୋଇଥାଏ ।

(4) ଏହାର ବହୁ ପ୍ରକାର ପଦାର୍ଥକୁ ଦ୍ରବିଭୂତ କରିପାରେ ।

SJ61

OFFICE COPY DT 16-01-2023

093 1982 ରେ ଶୁଭାରମ୍ଭ (mascot) ଦିଲ୍ଲୀ ଏଶିୟାନ ଖେଳରେ କେଉଁ ପ୍ରାଣୀକୁ ଉପସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇଥିଲା ?

(1) ହାଥୀ (2) ସିଂହ

(3) ପାଣ୍ଡା (4) ବାଘ

094 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଭିଟାମିନର ଅଭାବ ଯୋଗୁ ରିକେଟସ (Rickets) ହୋଇଥାଏ ?

(1) ଭିଟାମିନ - A (2) ଭିଟାମିନ - D (3) ଭିଟାମିନ - C (4) ଭିଟାମିନ - B_{12}

095 କିଏ ସ୍ୱାଧୀନ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଗଭର୍ନର ଜେନେରାଲ ଥିଲେ ?

(1) ରାଜଗୋପାଳଚାରୀ (2) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (3) ଲର୍ଡ ମାଉଣ୍ଟ ବାଟେନ (4) ଜବାହାରଲାଲ ନେହେରୁ

096 ଟାଟା ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ ଅଫ ଫଣ୍ଡାମେଣ୍ଟାଲ ରିସର୍ଚ୍ଚରେ ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନରେ ସଂସ୍ଥାପକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଓ ପ୍ରଫେସର ଥିବା ଭାରତୀୟ ପରମାଣୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(1) ହୋମି ଜେ. ଭାଭା (2) ରାମାନୁଜମ (3) ବିକ୍ରମ ସାରାଭାଇ (4) ଆର୍ଯ୍ୟଭଟ୍ଟ

097 ବାଂଲାଦେଶ କେବେ ଗଠନ ହୋଇଥିଲା ?

(1) 1971 ରେ (2) 1905 ରେ (3) 1970 ରେ (4) 1947 ରେ

098 ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ (UN) କେବେ ସ୍ଥାପନା ହୋଇଥିଲା ?

(1) 1944 (2) 1945 (3) 1946 (4) 1947

099 ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ମସ୍ତିଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ରୋଗ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(1) ମେନିନଯାଇଟିସ (Meningitis) (2) ମାଇଗ୍ରେନ (Migraine)

(3) ଜଣ୍ଡିସ (Jaundice) (4) ଡାଇବେଟିସ (Diabetes)

100 ସଠିକ ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କର ।

ଗାଈ ଗୋବର ଏକ ସାର ବା ଖତ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ପାରିବ କାରଣ ସେଥିରେ ବହୁ ମାତ୍ରାରେ _____ ଅଛି ।

(1) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (2) ଶର୍କରା (3) ପାରଦ (4) କ୍ୟାଲସିଅମ

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

ବିଭାଗ - 'D' : ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତା

101 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାଦୃଶ୍ୟତାକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

B : 4 :: G : ?

(1) 36 (2) 17 (3) 18 (4) 49

102 ବିଷମଟିକୁ ଚୟନ କର ।

(1) କମଳା (2) ପୃଥିବୀ (3) ଅଣ୍ଡା (4) ବାସ୍କେଟବଲ୍

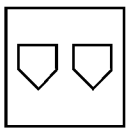
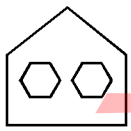
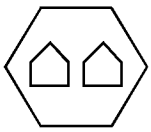
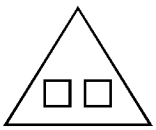
103 ବିଷମଟିକୁ ଚୟନ କର ।

(1) 97 (2) 47 (3) 81 (4) 19

104 ବିଷମଟିକୁ ଚୟନ କର ।

(1) ପୁସ୍ତକ (2) ପେନସିଲ୍ (3) ଇରେଜର (4) କମ୍ପ୍ୟୁଟର

105 ବିଷମଟିକୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

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

106 ବିଷମଟିକୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(1) କାନପୁର (2) ବିଜୟୱାଡ଼ା (3) ଗଙ୍ଗା (4) ଗୌହାଟି

107 ବିଷମଟିକୁ ଚୟନ କର ।

(1) ଗୀଟାର (2) ଭାଓଲିନ (3) ସିତାର (4) ବଇଁଶି

108 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାଦୃଶ୍ୟତାକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

DGA : 12 :: AMQ : ?

(1) 19 (2) 31 (3) 28 (4) 17

109 ନିଖୋଜ ସଂଖ୍ୟାଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

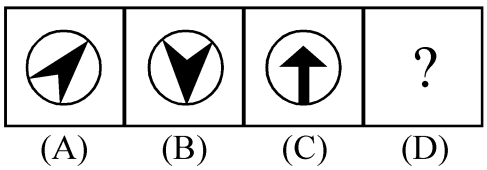
5 : 22 :: 8 : ?

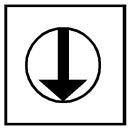
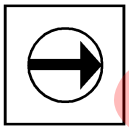
(1) 61 (2) 37 (3) 80 (4) 50

SJ61

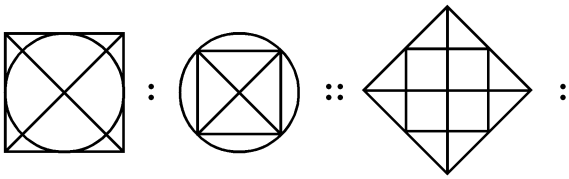
OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

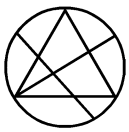
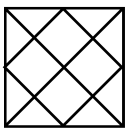
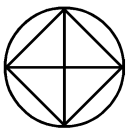
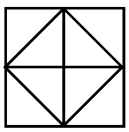
110 ଚିତ୍ର A ଏବଂ B ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବରେ ସମ୍ପର୍କିତ ଅଟନ୍ତି । ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଚିତ୍ରଟି ଚୟନ କର ଯାହା C ଏବଂ D ମଧ୍ୟରେ ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରି ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନକୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିବ ।



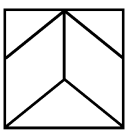
(1) 
(2)
(3) 
(4)

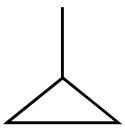
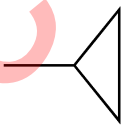
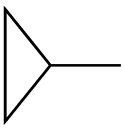
111 ଶୈଳୀଟିକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।



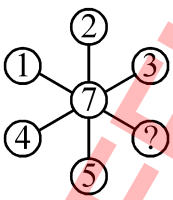
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

112 ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଆକାର, ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରର ଏକ ଅଂଶ ଅଟେ ?



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

113 କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନକୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିବ ?



(1) 8 (2) 3 (3) 4 (4) 6

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

114 ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଶବ୍ଦକୁ ନିମ୍ନରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ କ୍ରମରେ ସଜାଅ ।

(A) ଆଣ୍ଠୁ

(B) ଗୋଡ ଆଙ୍ଗୁଠି

(C) ପେଣ୍ଡା

(D) ଗୋଇଠି

(E) ପାଦର ଗଣ୍ଠି

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

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

115 ପ୍ରଦତ୍ତ ଶବ୍ଦଗୁଡିକୁ ଅଭିଧାନ (dictionary) କ୍ରମରେ ସଜାଅ ।

(A) PRISTINE

(B) PRINTER

(C) PREVIOUS

(D) PREVENT

(E) PRIORITY

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

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

116 ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଶବ୍ଦଗୁଡିକୁ ଏକ ତର୍କସିଦ୍ଧ କ୍ରମରେ ସଜାଅ ।

(A) ବୃଷ୍ଟି

(B) ଶିତଳୀକରଣ

(C) ସଙ୍ଘନନ

(D) ତାପନ

(E) ବାଷ୍ପିକରଣ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର ।

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

117 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 5374 ର ଜଳ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଅଟେ ?

(1) ২ ৫ 7 4 (2) ৮ ৭ ৫ ৩ (3) ২ 3 ১ ৪ (4) ৩ ৫ ৭ ৮

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

118 ନିଖୋଜ ପଦଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

400, 388, 376, 364, ___?___

(1) 352 (2) 350 (3) 354 (4) 372

119 ନିଖୋଜ ପଦଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

3, 7, 16, 35, 74, ___?___

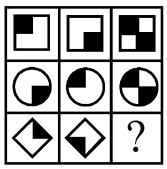
(1) 153 (2) 160 (3) 173 (4) 151

120 ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ADDG, EHHK, ILLO, MPPS, _____

(1) PRRT (2) QUUX (3) QTTW (4) PSSV

121 ସଠିକ ଚିତ୍ରଟି ଚୟନ କର ଯାହା ପ୍ରଦତ୍ତ ବିନ୍ୟାସକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ ।



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

122 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାଦୃଶ୍ୟତାକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

ପୁସ୍ତକ : ଲେଖକ :: ଖାଦ୍ୟ : _____

(1) ସଙ୍ଗୀତଜ୍ଞ (2) ରୋଷେଇଆ (3) ଚିତ୍ରାକାର (4) କଳାକାର

123 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାଦୃଶ୍ୟତାକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

ବନ୍ୟା : ମରୁଡ଼ି :: ଜ୍ଞାନୀ : _____

(1) ଚିନ୍ତା (2) ଜ୍ଞାନ (3) ମସ୍ତିଷ୍କ (4) ମୂର୍ଖ

124 ପ୍ରଥମ ଯୋଡିରେ ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ଦ୍ୱିତୀୟ ଯୋଡିରେ ସମ୍ପର୍କିତ ନିଖୋଜ ପଦଟି ଚିହ୍ନଟ କର ।

ADE : FGJ :: KNO : ___?___

(1) PQR (2) PQT (3) RQP (4) TPR

125 ନିମ୍ନଲିଖିତ ସାଦୃଶ୍ୟତାକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କର ।

କଫ : ତନ୍ତି :: ଆଣ୍ଠୁମା : _____

(1) ବୃକକ (2) ଫୁସଫୁସ (3) ମସ୍ତିଷ୍କ (4) ଯକୃତ

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

ENGLISH VERSION

SECTION – 'B' : MATHEMATICS

026 The normal body temperature of a human being is 37°C. Convert it to degree Fahrenheit.
(1) 98°F (2) 97°F (3) 95°F (4) 98.5°F

027 The difference between – 50°C and 72°C is _____.
(1) 122°C (2) 42°C (3) + 32°C (4) + 102°C

028 Express 18 kg 5g as kg
(1) 18.5 kg (2) 18.500 kg (3) 18.05 kg (4) 18.005 kg

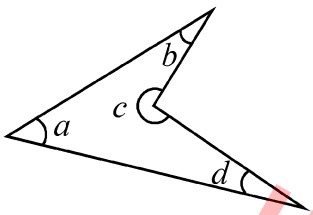
029 Find the number of zeros on 1 km when you convert a kilometer into millimeter.
(1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8

030 Which of the following is the correct representation for number 99 ?
(1) IC (2) XCVIIII (3) XCIX (4) L+XXXXIX

031 Find the value of : MXLII + CXCIV – LXIII
(1) MCLXXIII (2) MCCCCXXIX (3) MCCLXXIII (4) MCXLIIV

032 Name the type of an angle whose measure is 29° more than the difference of 136° and 77°.
(1) acute angle (2) obtuse angle (3) right angle (4) reflex angle

033 Which of the angles in the given figure is larger than two (2) right angles ?



(1) Only $\angle a$ (2) Both $\angle a$ and $\angle d$
(3) Only $\angle c$ (4) $\angle a$, $\angle b$ and $\angle d$ only

034 Read the given statements and choose the right option.
Statement A : All chords of a circle are diameters.
Statement B : Diameter is the longest chord of the circle.
(1) Only statement A is true. (2) Only statement B is true.
(3) Both statements are true. (4) Both statements are false.

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

035 A bullock cart is carrying 230 kg of sand to a construction site. If 4.65 kg sand slipped away on the way to the site, then find the amount of sand that reached the site.

(1) 226.65 kg (2) 234.65 kg (3) 225.45 kg (4) 225.35 kg

036 If the speed of the car is reduced from 100 km/hr to 50 km/hr, then the time taken to cover the same distance will _____.

(1) Remain same (2) Will be reduced by 50 minutes
(3) Double (4) Will be increased by 50 minutes

037 A train covers a distance of 1862 km with a speed of 98 km/hr. Compute the time taken by the train to cover this distance.

(1) 17 hours (2) 23 hours (3) 19 hours (4) 21 hours

038 Find the sum of 4-digit greatest number and 6-digit smallest number, each having 3 different digits.

(1) 109999 (2) 109989 (3) 110020 (4) 1000989

039 Subtract 28,576 from the sum of the least and the greatest 5-digit number formed using the digits 3, 0, 5, 8 and 1.

(1) 67,092 (2) 84,653 (3) 68,932 (4) 73,695

040 The complement of one-fourth of a straight angle will be -

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

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

041 An angle is three times of the half of a right angle. Find its supplement.

(1) 90° (2) 135° (3) 145° (4) 45°

042 While arranging the given fractions from the least to the greatest, which fraction will be at second last place ?

$\frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{15}$

(1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$ (3) $\frac{7}{15}$ (4) $\frac{3}{5}$

043 Arrange the following fractions in ascending order :

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

(1) $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{9}{14}$ (2) $\frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{9}{14}$ (3) $\frac{9}{14}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$ (4) $\frac{9}{14}, \frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

044 The table below shows the price of some items in a shop :

Item	Price per kg
Sugar	₹ 72
Rice	₹ 108
Coffee	₹ 237
Wheat	₹ 63

What is the ratio of combined price of Sugar and Rice to that of Coffee and Wheat ?
(1) 9 : 14 (2) 2 : 3 (3) 4 : 5 (4) 3 : 5

045 What least number should be added to each term of the ratio 7 : 13 to get the ratio 2 : 3 ?
(1) 1 (2) 3 (3) 5 (4) 7

046 By selling a watch for ₹ 1,275 Javed lost 15%. At what price should he sell so as to make a profit of 10% ?
(1) ₹ 1,500 (2) ₹ 1,600 (3) ₹ 1,650 (4) ₹ 1,700

047 Seema and Ravi invested ₹ 1,50,000 in a business in the ratio of 2 : 3. At the end of the year, they made a profit of 150% on the invested sum. If they share the profit money in the same ratio, then what will be Seema's share ?
(1) ₹ 1,50,000 (2) ₹ 20,000 (3) ₹ 1,35,000 (4) ₹ 90,000

048 Which of the given statement is true ?
(1) $(21 - 15) - 6 = 21 - (15 - 6)$ (2) $14 \times 36 \div 6 - 10 = 84$
(3) $93 \times 63 - 93 \times 37 = 9300$ (4) $25 + 49 \div 7 \times 5 - 6 = 54$

049 $9 + [6 + 7 \text{ of } 3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$
(1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28

050 The mean for 13, 14, 19, a, 17 is 22. Find the value of a.
(1) 37 (2) 47 (3) 57 (4) 67

051 Given below are the runs scored by a batsman in 4 matches. Calculate the average runs scored by the batsman.

Match	I	II	III	IV
Runs Scored	35	0	6	98

(1) 139 (2) 140 (3) 46.66 (4) 34.75

052 What percent of 4 days is 6 hours ?
(1) $5\frac{1}{4}\%$ (2) $3\frac{1}{4}\%$ (3) $6\frac{1}{4}\%$ (4) $4\frac{1}{4}\%$

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

053 Match List - I with List - II.

	List - I		List - II
(A)	longest chord	(I)	radius
(B)	space between two radii	(II)	diameter
(C)	half of a circle	(III)	sector
(D)	half of diameter	(IV)	semi-circle

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

054 Three cubes whose each edge is 4 cm are joined together to form a cuboid. Find the volume of the new cuboid formed.

(1) 64 cm^3 (2) 0.064 cm^3 (3) 192 cm^3 (4) 12 cm^3

055 The perimeter of one face of a cuboid is 40 cm. If the length and depth of this cuboid is 13 cm and 8 cm, then find the volume of the cuboid.

(1) 846 cm^3 (2) 625 cm^3 (3) 728 cm^3 (4) 746 cm^3

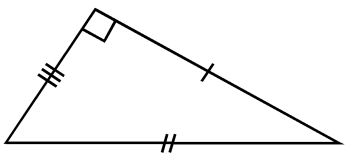
056 Which of the following are four consecutive composite numbers ?

(1) 22, 23, 24, 25 (2) 60, 61, 62, 65 (3) 56, 57, 58, 59 (4) 90, 91, 92, 93

057 A pair of twin prime number between 70 and 100 is _____.

(1) 71, 73 (2) 79, 83 (3) 97, 99 (4) 87, 89

058 Name the triangle shown below based on both sides and angles.



(1) isosceles and acute triangle (2) scalene and right triangle

(3) obtuse and right triangle (4) equilateral and obtuse triangle

059 Given below are two statements : One is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Right angled triangle is not a regular polygon.

Reason R : All the sides and angles of a regular polygon are equal.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

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

(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A.

(3) A is true but R is false.

(4) A is false but R is true.

060 Find the value of 54 ÷ 0.009.

(1) 0.006 (2) 6.0 (3) 6000 (4) 48.6

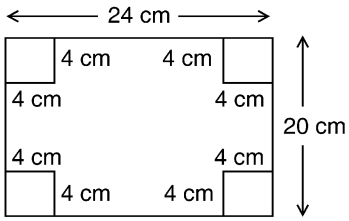
SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

061 A batsman scored 190 runs which included 10 boundaries and 6 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets ?

(1) 50% (2) 60% (3) 70% (4) 75%

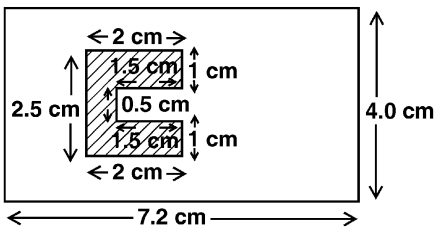
062 Riya is doing a paper cutting activity. She cuts out four identical square corners of the rectangular sheet as given in the figure. Find the area and perimeter of the remaining sheet.



(1) 416 sq. cm 88 cm (2) 316 sq. m 80 cm

(3) 480 sq. m. 88 cm (4) 480 sq. m 80 cm

063 Find the area of the unshaded region in the given figure.



(1) 6.75 cm^2 (2) 28.8 cm^2 (3) 24.55 cm^2 (4) 22.05 cm^2

064 A farmer borrowed a sum of ₹ 10,000 from a bank at 5% rate of interest per annum. How much interest will he pay the bank in 3 years ?

(1) ₹ 30,000 (2) ₹ 1,500 (3) ₹ 500 (4) ₹ 11,500

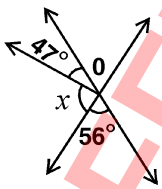
065 Rijul took ₹ 50,000 from a person for 3 years at the rate of 8% per annum. Find the amount paid by Rijul to that person after 3 years.

(1) ₹ 52,000 (2) ₹ 62,000 (3) ₹ 51,200 (4) ₹ 48,000

066 Find the supplement of complement of two thirds of a right angle.

(1) 120° (2) 150° (3) 30° (4) 60°

067 In the figure given, the measure of x is _____.



(1) 124° (2) 43° (3) 77° (4) 56°

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

068 The product of Place-value and Face value of digit 6 in the number 7860443 is _____.

(1) 3652800000 (2) 3600000000 (3) 3626580000 (4) 360000000

069 Find the smallest five digit number using three different digits.

(1) 10000 (2) 20000 (3) 00021 (4) 10002

070 If a number is divisible by 8 and 3 both, then by which other numbers will it always be divisible.

(1) 8 and all its factors (2) factors of 3

(3) factors of 24 (4) factors of 12

071 The product of two numbers with LCM of 112 is 4032. The HCF of the two numbers will be _____.

(1) 1 (2) 12 (3) 9 (4) 36

072 The cost of a dozen headphones is ₹ 78,564. Samar wants to buy five headphones. Find the amount to be paid by him to get five headphones.

(1) ₹ 40,675 (2) ₹ 32,735 (3) ₹ 32,375 (4) ₹ 43,675

073 Trisha is arranging fruit juices for 40 classmates. She wants to serve 250 ml of juice to each of the classmate. What is the minimum number of tetrapacks she requires for serving if each tetrapack contains 2.5 *l* of juice ?

(1) 2.5 (2) 3 (3) 4 (4) 10

074 Compute the reciprocal of expression given below :

$$\frac{34}{15} \times \frac{45}{17}$$

(1) $\frac{17}{38}$ (2) $\frac{15}{45}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) does not exist

075 Radhika bought $8\frac{1}{4}$ kg of fruits. She used $2\frac{5}{6}$ kg of fruits in pudding and kept the rest for fruit salad. What is the quantity of fruit left for fruit salad ?

(1) $6\frac{2}{12}$ kg (2) $5\frac{5}{12}$ kg (3) $6\frac{1}{24}$ kg (4) $5\frac{5}{24}$ kg

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

SECTION – 'C' : GENERAL KNOWLEDGE

076 Who appoints the Prime Minister of India ?

(1) The President of India (2) Chief Election Commissioner

(3) The Chief Justice of India (4) The Chief of Defence Staff

077 Kolkata is located on the banks of _____.

(1) Ganges (2) Damodar (3) Hooghly (4) Padma

078 Choose the correct option.

This palace, located in Gwalior was built by the Maharaja of Gwalior Jayajirao Scindia. It has Italian and Tuscan style of architecture and is not a museum.

(1) Hawa Mahal Palace (2) Umaid Bhawan Palace

(3) Lake Palace (4) Jai Vilas Palace

079 In Ramayana, where did Lord Shri Ram marry Sita ?

(1) Ayodhya (2) Panchvati (3) Chitrakoot (4) Janakpur

080 Choose the correct option.

Food is stored in the roots of _____

(1) Potato (2) Sweet Potato (3) Onion (4) Ginger

081 Choose the correct option.

_____ is the fastest healing body part.

(1) Tongue (2) Liver (3) Large Intestine (4) Skin

082 Ayodhya is located on the banks of the river :

(1) Ganges (2) Saryu (3) Godavari (4) Yamuna

083 Choose the correct option.

Sanjana found that as a seed germinates and seedling turns into a young plant, the size of the seed leaves gradually becomes smaller.

It is because :

(1) The seed leaves are absorbed back into the seed coat.

(2) The sunlight withers the seed leaves.

(3) The food in the seed leaves has been used by the growing plant.

(4) None of these

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

084 Animal which can survive without water for a long time in desert.

(1) Horse (2) Cow (3) Buffalo (4) Camel

085 The only species where the males bear the young.

(1) Dolphin (2) Whale (3) Sea horse (4) Tortoise

086 Singlis Chham dance is related to which state ?

(1) Assam (2) Manipur (3) Sikkim (4) Kerala

087 The instrument used to measure the speed of a vehicle is :

(1) Speedometer (2) Photometer (3) Odometer (4) Tachometer

088 A sport where people use a board with small wheels is :

(1) Para motoring (2) Sky diving (3) Skating (4) Skate boarding

089 This award is also known as the Lotus decoration and is India's second highest civilian award.

(1) Arjuna award (2) Padma Vibhushan

(3) Bharat Ratna (4) Ashok Chakra

090 _____ is the first sportsperson to win the Padma Vibhushan award in 2007.

(1) Vishwanathan Anand (2) Sunil Gavaskar

(3) Kapil Dev (4) Sachin Tendulkar

091 Choose the correct option to fill in the blank.

Mountains arranged in a line is known as _____.

(1) range (2) fold mountain (3) peak (4) table mountain

092 Choose the correct option.

Water is known as the universal solvent because :

(1) It has many uses.

(2) It can remove all kinds of dust.

(3) It is the medium in which all body metabolism happens.

(4) It can dissolve many substances.

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

093 Which animal was represented on the mascot of the Delhi Asian Games 1982 ?

(1) Elephant (2) Lion

(3) Panda (4) Tiger

094 The deficiency of which of the following vitamins causes Rickets ?

(1) Vitamin - A (2) Vitamin - D (3) Vitamin - C (4) Vitamin - B_{12}

095 Who was the first Governor General of Independent India ?

(1) Rajagopalachari (2) Mahatma Gandhi

(3) Lord Mount Batten (4) Jawaharlal Nehru

096 Identify the Indian Nuclear Physicist, who was the founding Director and Professor of Physics at the Tata Institute of Fundamental Research.

(1) Homi J. Bhabha (2) Ramanujan

(3) Vikram Sarabhai (4) Aryabhata

097 When was Bangladesh formed ?

(1) In 1971 (2) In 1905 (3) In 1970 (4) In 1947

098 Choose the correct option.

The United Nations (UN) was founded in _____.

(1) 1944 (2) 1945 (3) 1946 (4) 1947

099 Identify from the following, the disease related to brain.

(1) Meningitis (2) Migraine (3) Jaundice (4) Diabetes

100 Choose the correct option.

Cow dung can be used as manure as it is rich in _____.

(1) Nitrogen (2) Sugar (3) Mercury (4) Calcium

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

SECTION – 'D' : INTELLIGENCE

101 Complete the following analogy :

B : 4 :: G : ?

(1) 36 (2) 17 (3) 18 (4) 49

102 Find the odd one out.

(1) Orange (2) Earth (3) Egg (4) Basketball

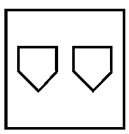
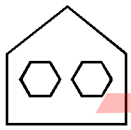
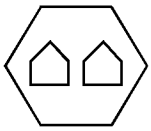
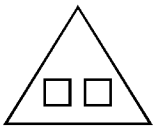
103 Find the odd one out.

(1) 97 (2) 47 (3) 81 (4) 19

104 Pick the odd one out.

(1) Book (2) Pencil (3) Eraser (4) Computer

105 Find the odd out.

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

106 Find the odd one out -

(1) Kanpur (2) Vijaywada (3) Ganga (4) Guwahati

107 Choose the odd one out -

(1) Guitar (2) Violin (3) Sitar (4) Flute

108 Complete the following analogy.

DGA : 12 :: AMQ : ?

(1) 19 (2) 31 (3) 28 (4) 17

109 Find the missing number.

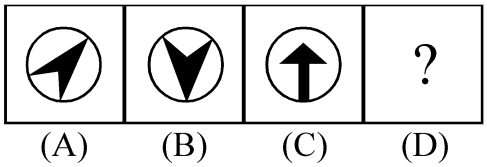
5 : 22 :: 8 : ?

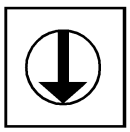
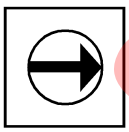
(1) 61 (2) 37 (3) 80 (4) 50

SJ61

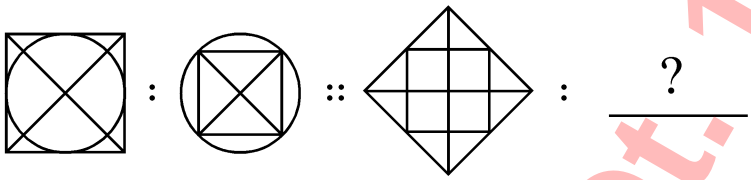
OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

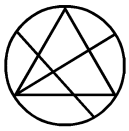
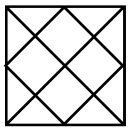
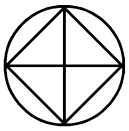
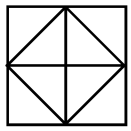
110 Figures A and B are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure C and D by choosing a figure from the alternations, which replaces the question mark.



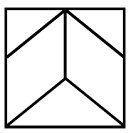
(1) 
(2)
(3) 
(4)

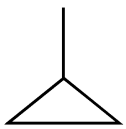
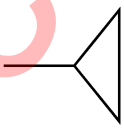
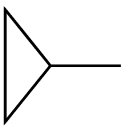
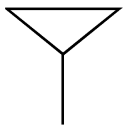
111 Complete the pattern :



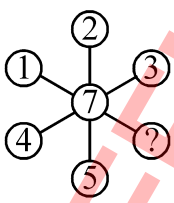
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

112 Which of the following shapes is a part of the given figure -



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

113 Which number replaces the question mark ?



(1) 8 (2) 3 (3) 4 (4) 6

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

114 Arrange the following in a Logical order from bottom to top.

(A) Knee

(B) Toes

(C) Calves

(D) Heel

(E) Ankle

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

115 Arrange the given words as they occur in the dictionary -

(A) PRISTINE

(B) PRINTER

(C) PREVIOUS

(D) PREVENT

(E) PRIORITY

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

116 Arrange the following in a logical order :

(A) Rain

(B) Cooling

(C) Condensation

(D) Heating

(E) Evaporation

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

117 Which of the following is the water image of 5374 ?

SJ61

(1) ƨ Ɛ 7 4

(2) ㄣ ㄱ Ɛ ƨ

(3) ƨ 3 ㄥ ㄣ

(4) ƨ Ɛ ㄱ ㄣ

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

118 Find the missing term.

400, 388, 376, 364, __?__

(1) 352 (2) 350 (3) 354 (4) 372

119 Find the missing term.

3, 7, 16, 35, 74, __?__

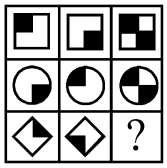
(1) 153 (2) 160 (3) 173 (4) 151

120 Fill in the blank.

ADDG, EHHK, ILLO, MPPS, _____

(1) PRRT (2) QUUX (3) QTTW (4) PSSV

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



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

122 Complete the following analogy :

Book : Author :: Dish : _____

(1) Musician (2) Chef (3) Painter (4) Artist

123 Complete the following analogy :

Flood : Drought :: Genius : _____

(1) Think (2) Intelligence (3) Brain (4) Foolish

124 Identify the relationship in the first pair and find the missing term of the second pair.

ADE : FGJ :: KNO : __?__

(1) PQR (2) PQT (3) RQP (4) TPR

125 Complete the following analogy :

Cough : Throat :: Asthama : _____

(1) Kidney (2) Lungs (3) Head (4) Liver

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ / SPACE FOR ROUGH WORK

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023

SJ61

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 ଇନଭିଜିଲେଟର 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 ଇନଭିଜିଲେଟରଙ୍କୁ 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 ଉପୁନ୍ 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 କରନ୍ତୁ ।

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 ମାର୍କିଙ୍ଗ) 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 ଏହିପରୀ 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 **J**. 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) J** । **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 ।

SJ61

OFFICE COPY Dt. 16-01-2023