

प्र.३५ ..... ला बाजू नसतात.  
अ) त्रिकोण ब) आयत  
क) वर्तुळ ड) चौकोन

प्र.३६ ६ मी. = ..... सेमी  
अ) ६०० ब) ६०  
क) ६ ड) ६०००






प्र.३७ कापडाचे व्यापारी ..... चा वापर करतात.  
अ) Scale ब) Cubit  
क) Metrerod ड) Pencil

प्र.३८ १ किलो = ..... ग्रॅम  
अ) १० ब) १०००  
क) १०० ड) १

प्र.३९ ७ किमी = ..... मी  
अ) ७००० ब) ७५००  
क) ७०५० ड) ७००५

प्र.४० ४०० सेमी = ..... मी  
अ) २ ब) ४  
क) ५ ड) ६

प्र.४१ रिकाम्या वर्तुळात कोणता अंक येईल?  
④ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨  
अ) ३२ ब) २०  
क) २२ ड) २१




प्र.४२  .....?  
अ)  ब)   
क)  ड) 

प्र.४३ खालीलपैकी कोनच्या आकाराचे काय असते?  
अ) Ball ब) Book  
क) Softy ड) Eraser

प्र.४४ वर्षातील सहावा महिना कोणता?  
अ) जुलै ब) एप्रिल  
क) जून ड) सप्टेंबर

प्र.४५ १ रुपया = ..... पैसे  
अ) १० ब) १  
क) १०० ड) १०००

प्र.४६-५० क्रिशा आणि किनी प्रत्येक आठवड्यात पुढीलप्रमाणे फळ खातात.

आंबा   
सफरचंद   
पेर   
संत्र 

प्र.४६ एका आठवड्यात ते किती संत्री खातात?  
अ) २० ब) १५  
क) ६ ड) ७

प्र.४७ एका आठवड्यात ते किती सफरचंद खातात?  
अ) ६ ब) ५  
क) १० ड) ४

प्र.४८ ते सर्वात जास्त काय खातात?  
अ) आंबा ब) पेर  
क) संत्र ड) सफरचंद

प्र.४९ आंब्यापेक्षा त्यांनी किती जास्त सफरचंद खाल्ले?  
अ) ४ ब) २  
क) १ ड) ३

प्र.५० त्यांनी किती पेर खाल्ले?  
अ) ५ ब) ३  
क) ४ ड) ६



# GEM (GENIUS EXAM OF MATHS)

1<sup>st</sup> Level Exam

CLASS

1

Maximum Marks :  
100

Duration :  
90 Minutes

Total Question :  
50

## INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES

- GEM exam is of 90 minutes duration
- There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
- For filling up information about yourself on answer sheet.
- Each question of carries 2 marks.
- All the question are compulsory and there is no negative marking.
- Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
- Write any one correct option in answer sheet.

प्र.१ खालीलपैकी कोणता पर्याय योग्य आहे?  
अ) दहा = १० ब) बारा = ११  
क) नऊ = १९ ड) आठ = ८०

प्र.२ ५ हे सहा पेक्षा लहान आहेत = ?  
अ)  $५ > ६$  ब)  $५ = ६$   
क)  $५ < ६$  ड) काहीच नाही

प्र.३ ११ हे ..... अंकाच्या लगेचच पुढे येतात.  
अ) ९ ब) १२  
क) ० ड) १०

प्र.४ १० ..... १०० च्या मध्ये कोणते चिन्ह येईल?  
अ)  $<$  ब)  $>$   
क)  $=$  ड) काहीच नाही

प्र.५ १९९ या अंकाचे अक्षरात वाचन करा.  
अ) एकशे नऊ ब) एकशे नव्याणव  
क) एकशे एक ड) एकशे दोन

प्र.६ ७८ या अंकामधील एककस्थानी कोणता अंक आहे?  
अ) चार ब) पाच  
क) आठ ड) सात

प्र.७ खालीलपैकी सर्वात मोठी किंमत कोणती?  
३ दशक P ४ दशक Q ५ दशक R  
अ) P ब) R  
क) Q ड) सर्व

प्र.८ ६ दशक + ५ एकक = .....  
अ) ६५ ब) ६३  
क) ६० ड) ६४

प्र.९ ७ दशक ४ एकक = .....  
अ) ४७ ब) ४०  
क) ७४ ड) ८०

प्र.१० ३ दशक + ० एकक = .....?  
अ) ३० ब) ०३  
क) ३०९ ड) २९

प्र.११ तुमच्याकडे ५ पेन्सिल आहेत आणि तुम्हाला अजून २ मिळाल्या. तर तुमच्याकडे एकूण .... पेन्सिल होतील?  
अ) ६ ब) ७  
क) ५ ड) ३

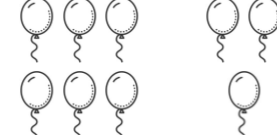
प्र.१२  $२८ + २ = \dots\dots\dots?$   
अ) २९ ब) ३०  
क) ३१ ड) ३२

प्र.१३  $८ + ० = \dots\dots\dots?$   
अ) ० ब) ४  
क) ८ ड) १

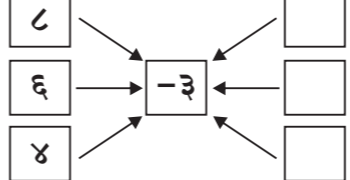
प्र.१४  $६ + १ + \dots\dots\dots = ९?$   
अ) २ ब) ३  
क) ४ ड) १

प्र.१५  $\otimes \otimes \otimes \otimes + \otimes \otimes \otimes \otimes \otimes \otimes = \dots\dots\dots?$   
अ) ११ ब) १०  
क) ९ ड) १२

प्र.१६  $९ - १ = \dots\dots\dots?$   
अ) ९ ब) ८  
क) २ ड) ७

प्र.१७  = ?  
६ फुगे ३ उडाले उरलेले फुगे  
अ) ४ ब) २  
क) ३ ड) ०

प्र.१८  $\begin{array}{r} ३९ \\ - १७ \\ \hline \end{array}$   
अ) २२ ब) २१  
क) २० ड) २३

प्र.१९   
अ) ५, ३, १ ब) ३, ५, १  
क) ५, ३, २ ड) ६, ४, २

प्र.२०  $८८ - ६० = \dots\dots\dots?$   
अ) २४ ब) २०  
क) २५ ड) २८

प्र.२१  $(६ ११ १५ २)$  वर्तुळातील सर्वात लहान अंक शोधा?  
अ) ११ ब) १५  
क) २ ड) ६

प्र.२२ २९ आणि ३१ मध्ये कोणता अंक येईल?  
अ) २८ ब) ३२  
क) २७ ड) ३०

प्र.२३ खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा.  
अ) ५ हे ४ पेक्षा मोठे आहेत  
ब) ४ हे ४० च्या बरोबर आहेत  
क) १० हे ९ पेक्षा लहान आहेत  
ड) १५ हे १६ पेक्षा मोठे आहेत

प्र.२४ ..... हा सर्वात मोठा एक अंकी अंक आहे?  
अ) ० ब) १  
क) ९ ड) १०

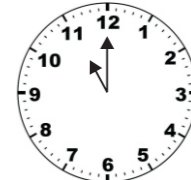
प्र.२५ चुकीचा पर्याय निवडा.  
अ)  $२३ > २०$  ब)  $\otimes < \otimes$   
क)  $८ < १०$  ड)  $१४ = १४$

प्र.२६ १० रुपयाची पाच नाणी म्हणजे किती?  
अ) २० रुपये ब) ३० रुपये  
क) ५० रुपये ड) ६० रुपये

प्र.२७ ५ रु. + १५ रु. = रुपये .....  
अ) २० रुपये ब) १० रुपये  
क) १५ रुपये ड) ५ रुपये

प्र.२८ घड्याळाला ..... काटे असतात.  
अ) एक ब) दोन  
क) तीन ड) चार





प्र.२९ १ तास = ..... मिनिटे  
अ) २४ ब) २०  
क) ६० ड) ३६

प्र.३०   
अ) १० वाजले ब) ११ वाजले  
क) १२ वाजले ड) काहीही नाही

प्र.३१  $\triangle \nabla \triangle$  .....  
अ)  $\triangle$  ब)  $\nabla$   
क)  $\bigcirc$  ड)  $\square$

प्र.३२  $T \perp T \perp T$  .....  
अ)  $\perp$  ब)  $\dashv$   
क)  $\vdash$  ड)  $\top$

प्र.३३ २०, २२, ....., २६, .....  
अ) २०, २४ ब) २४, २८  
क) २८, ३० ड) ३०, ३२

प्र.३४ चुकीची आकृती कोणती?  
अ)  ब)   
क)  आयत  
ड)  आयत

प्र.३६ जर १ किलो फळांची किंमत ४० रु. असेल तर १५ किलो फळांची किंमत किती असेल?  
अ) ६०० रु. ब) ६० रु.  
क) ४०० रु. ड) ५०० रु.

प्र.३७ १०० रु. म्हणजे २० रु. च्या किती नोटा येतील?  
अ) ६ ब) २०  
क) ५ ड) काहीच नाही

प्र.३८ १० रुपयांची ३ नाणी + १ रुपयांची ५ नाणी = ?  
अ) ३० रु. ब) ३५ रु.  
क) ५ रु. ड) ५० रु.

प्र.३९ ४५६३ पैसे = ..... रुपये  
अ) ४५.६० रु. ब) ४३.६० रु.  
क) ४५.६३ रु. ड) ४५.३६ रु.

प्र.४० RAT TAR RAT .....  
अ) RAT TAR ब) RAT ART  
क) TAR RAT ड) ART RAT

प्र.४१ २ ३ ४ ५  
प्रत्येक संख्येला ४ ने गुणले असता काय मिळेल?  
अ) ८, १२, १६, २० ब) ६, ९, १२, १५  
क) ९, ६, १२, २० ड) १२, १६, १८, २०

प्र.४२ OTTT, TOTT, .....  
अ) TTOT ब) TTTO  
क) OTTT ड) TTOO


प्र.४३ १५, १७, १९, २१, .....  
अ) २७, २९ ब) २५, २७  
क) २३, २५ ड) २९, ३१

प्र.४४  $\triangle \nabla \triangle \triangle \nabla$   
अ)  $\triangle$  ब)  $\text{—}$   
क)  $\uparrow$  ड)  $\bigcirc$

प्र.४५ योग्य अंक दिलेल्या वर्तुळामध्ये वापरा.  
अ) ८३ ब) ८४  
क) ८२ ड) ८१

४० १५  
२७

प्र.४६ १ रु. + २ रु. + ५ रु. + १० रु. =  
अ) २० रु. ब) १८ रु.  
क) १० रु. ड) ५ रु.

प्र.४७  या आकृतीचे नाव काय आहे?

अ) चौकोन ब) आयत  
क) त्रिकोण ड) अंडाकृती

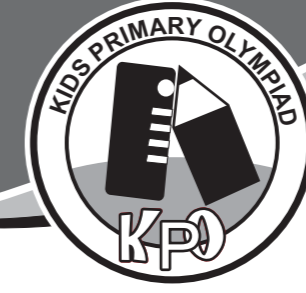
प्र.४८  $१ \times १ \times १ = ?$   
अ) १११ ब) १०१  
क) १ ड) ०

प्र.४९-५० एका दिवशी आईस्क्रीमची झालेली विक्री पुढीलप्रमाणे :

चवी (आईस्क्रीम)	कोनांची संख्या
स्ट्रॉबेरी	४०
व्हॅनिला	१०
मॅंगो	१५
चॉकलेट	२०

प्र.४९ किती माणसांना मॅंगो आईस्क्रीम आवडतो?  
अ) १० ब) १५  
क) ४० ड) २०

प्र.५० कोणता आईस्क्रीम कमी लोकप्रिय आहे?  
अ) चॉकलेट ब) मॅंगो  
क) व्हॅनिला ड) स्ट्रॉबेरी



# GEM (GENIUS EXAM OF MATHS)

1<sup>st</sup> Level Exam

CLASS

2

Maximum Marks :  
100






Duration :  
90 Minutes

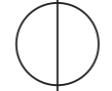


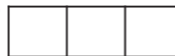



Total Question :  
50



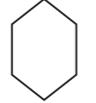
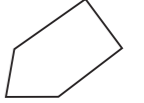
## INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES



















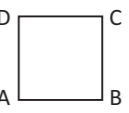




- GEM exam is of 90 minutes duration
- There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
- For filling up information about yourself on answer sheet.
- Each question of carries 2 marks.
- All the question are compulsory and there is no negative marking.
- Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
- Write any one correct option in answer sheet.






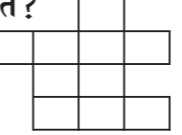





- प्र.१ ९ द + ४ द = .....?  
अ) ४९ ब) ९४  
क) ९० ड) ७४
- प्र.२ ..... ही लहान तीन अंकी संख्या आहे.  
अ) ९०१ ब) ९९९  
क) १०० ड) १०१
- प्र.३ ४०५, २०३, १०१, ११०, ५०४ या सर्व संख्यांचा योग्य चढता क्रम कोणता.  
अ) १०१, ११०, २०३, ४०५, ५०४  
ब) ११०, २०३, ५०४, ४०५, १०१  
क) १०१, २०३, ११०, ४०५, ५०४  
ड) ५०४, ४०५, २०३, ११०, १०१
- प्र.४ २०१ ..... १२०? यासाठी योग्य पर्याय निवडा.  
अ) < ब) =  
क) > ड) काहीच नाही
- प्र.५ BALLOON या शब्दामध्ये A या अक्षराचे स्थान कितवे?  
अ) दुसरे ब) पहिले  
क) तिसरे ड) चौथे
- प्र.६ 
$$\begin{array}{r} ५९ \\ + ६९ \\ \hline \end{array}$$
  
अ) १२१ ब) १२९  
क) १२० ड) १२२
- प्र.७ रामजवळ ७० लाल पेन आणि १५ पांढरे पेन आहेत. तर त्याच्याजवळ किती पेन आहेत?  
अ) ८५ ब) ८०  
क) ७५ ड) ७६
- प्र.८ ..... + ० = ० ?  
अ) १ ब) ०  
क) १० ड) १२

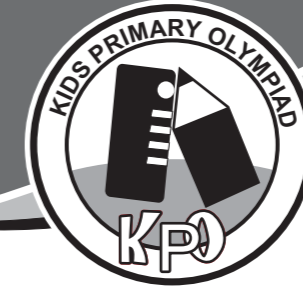
- प्र.९ ७७ - ७७ = ?  
अ) ० ब) १  
क) ७७ ड) ७०
- प्र.१० ४५ - १० = .....?  
अ) ३५ ब) २५  
क) ४० ड) ४५
- प्र.११ २ x १ = .....?  
अ) २ ब) १  
क) ० ड) ४
- प्र.१२ आठवड्याचे वार ७ असतात. तर ८ आठवड्यांमध्ये किती दिवस येतील?  
अ) ५४ ब) ५६  
क) ५७ ड) ५३
- प्र.१३ ४ x ३ = .....  
अ) १२ ब) १८  
क) १६ ड) २०
- प्र.१४ ४ मुलांना २४ रोबोट समान विभागून दिले. तर प्रत्येकाला किती रोबोट मिळाले?  
अ) ४ ब) ३  
क) ६ ड) ७
- प्र.१५ योग्य अपूर्णाकाला बरोबर करा.   
अ) १/२ ब) १/४  
क) ० ड) १/३
- प्र.१६ कोणता आकार तीन समान भागांमध्ये विभागला जाईल?  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.१७ १/२ + १/२ = ..... ?  
अ) १/४ ब) ३/४  
क) १ ड) ०

- प्र.१८ गटात न बसणारा पर्याय कोणता?  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.१९  चार समान भागांमध्ये कसे विभागता येईल?  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.२० ८८ मी + ४३ मी = ..... मी  
अ) १३१ ब) १३०  
क) १३२ ड) १३३
- प्र.२१ १ किलो मी = ..... मी  
अ) १०० ब) १००  
क) १००० ड) ५०
- प्र.२२ १ किलो ग्रॅम = ..... ग्रॅम  
अ) १०० ग्रॅम ब) १००० ग्रॅम  
क) १० ग्रॅम ड) १०००० ग्रॅम
- प्र.२३ ६५ किलो - ५३ किलो = .....  
अ) १२ किलो ब) १० किलो  
क) १३ किलो ड) १४ किलो
- प्र.२४ एका तेलाच्या पिंपात ५६ ली तेल आहे. त्यातील २३ लीटर तेल वापरले, तर किती तेल उरले?  
अ) ३० ली ब) ३३ ली  
क) ३२ ली ड) ३५ ली
- प्र.२५ कोणाला दोन सपाट पृष्ठभाग असतात?  
अ) वर्तुळ ब) घन  
क) कोन ड) दंडगोल
- प्र.२६ इष्टिकाचितीला ..... बाजू असतात.  
अ) ७ ब) ६  
क) ४ ड) ५

- प्र.२७ या पर्यायांपैकी चौकोन शोधा.  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.२८ कोनाला ..... बिंदू असतात.  
अ) २ ब) १  
क) ० ड) ३
- प्र.२९ आइस्क्रीमचे कोन कोणत्या आकाराचे असते?  
अ) कोन ब) वर्तुळ  
क) आयताकृती ड) दंडगोल
- प्र.३० ४ वाजले.  
अ) ४:०० ब) पावणे चार  
क) सव्वाचार ड) अर्धा तास
- प्र.३१ आठवड्याचा पहिला वार .....  
अ) सोमवार ब) रविवार  
क) मंगळवार ड) शुक्रवार
- प्र.३२ १ वर्ष = ..... महिने  
अ) १२ ब) २४  
क) ३६ ड) ४८
- प्र.३३ सामान्य वर्ष ..... दिवस.  
अ) ३६० ब) ३६६  
क) ३६५ ड) ३६४
- प्र.३४ वर्षातील पहिला महिना कोणता?  
अ) जानेवारी ब) फेब्रुवारी  
क) मार्च ड) एप्रिल
- प्र.३५ तीनशे सोळा आणि अठ्ठावन पैसे = .....  
अ) रु. ३६०.४८ ब) रु. ३१६.५८  
क) रु. ३०६.५८ ड) रु. ३७१.५८

- प्र.३५ एकक वस्तुमान चे मापन आहे :  
अ) मिटर ब) सेंटीमिटर  
क) किलोग्रॅम ड) मिली
- प्र.३६ कोणत्या आकाराला त्रिकोण म्हणतात?  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.३७ योग्य पर्याय निवडा.  
अ) वर्तुळाला दोन शिरोबिंदू असतात  
ब) दंडगोलाला २ वक्रपृष्ठभाग असतात  
क)  
ड) काही नाही
- प्र.३८ ..... च्या सर्व बाजू समान असतात.  
अ) ब) वर्तुळ  
क) चौरस ड) आयत
- प्र.३९       .....  
अ)   ब)    
क)   ड)  
- प्र.४० चौरस करिता :   
अ)  $AB=CD=BC=DA$  ब)  $AB=DC \neq BC$   
क)  $AB \neq DC \neq BC \neq DA$  ड)  $BC=AB \neq DA$
- प्र.४१ एक  म्हणजे ५ लोक तर    चेहेरे म्हणजे किती लोक?  
अ) ५ ब) १०  
क) १५ ड) २०
- प्र.४२ खालीलपैकी कोणते अक्षर असे आहे ते पहिल्या शब्दाच्या शेवट आणि दुसऱ्या शब्दाच्या पहिला आहे.  
ओळखा. LIO EST  
अ) P ब) N  
क) W ड) R

- प्र.४३ गटात न बसणारा शब्द ओळखा?  
अ) प्लेट ब) डिश  
क) स्पून ड) बुक
- प्र.४४ दिलेल्या आकृतीत किती वर्तुळे आहेत?  
अ) ५ ब) ३   
क) ४ ड) ६
- प्र.४५ कोणता चेंडू गटात बसत नाही? योग्य पर्याय निवडा.  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.४६ बाजूच्या आकृतीत किती चौरस आहेत?  
अ) ८ ब) ९   
क) ११ ड) १०
- प्र.४७-५० इयत्ता ३ री चे विषय  
इंग्रजी   
हिंदी   
गणित   
कला   
१  = ५ विद्यार्थी
- प्र.४७ कोणता विषय जास्त प्रसिध्द/आवडीचा आहे?  
अ) गणित ब) हिंदी  
क) कला ड) इंग्रजी
- प्र.४८ इयत्ता ३ री मध्ये किती विद्यार्थी आहेत?  
अ) १०० ब) १०५  
क) ११० ड) ११५
- प्र.४९ विद्यार्थ्यांमध्ये कोणता विषय कमी आवडीचा आहे?  
अ) हिंदी ब) इंग्रजी  
क) गणित ड) कला
- प्र.५० किती विद्यार्थ्यांना हिंदी विषय आवडतो?  
अ) २५ ब) ३०  
क) ३५ ड) २०



# GEM (GENIUS EXAM OF MATHS)

1<sup>st</sup> Level Exam

CLASS

3


Maximum Marks : 100	Duration : 90 Minutes	Total Question : 50
------------------------	--------------------------	------------------------

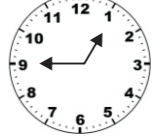
## INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES

- GEM exam is of 90 minutes duration
- There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
- For filling up information about yourself on answer sheet.
- Each question of carries 2 marks.
- All the question are compulsory and there is no negative marking.
- Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
- Write any one correct option in answer sheet.

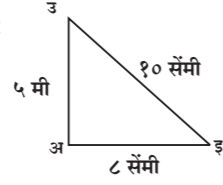
- प्र.१ विस्तारित रूपात तयार होणाऱ्या योग्य संख्येचे पर्याय निवडा.  $७०००+८००+१०+३$   
अ) ७८१३ ब) ७०१३  
क) ७८३१ ड) ७८३३
- प्र.२ ३९२ ची मागील संख्या कोणती?  
अ) ३९० ब) ३९३  
क) ३९१ ड) ३९४
- प्र.३ २ आणि ३ या दोन्ही अंकांचा गुणक नसलेली संख्या शोधा.  
अ) १२ ब) २४  
क) १६ ड) ३६
- प्र.४ १० ते ३० या संख्येच्या दरम्यान किती मूळ संख्या आहेत?  
अ) ४ ब) ५  
क) ६ ड) ८
- प्र.५ खालीलपैकी अचूक पर्याय निवडा.  
अ)  $४०४ > ४४०$  ब)  $२७१ > २१७$   
क)  $३७० > ३७०$  ड)  $५०० = ५०१$
- प्र.६ ह श द ए  
७ ८ ५ ९  
 $+१ १ ५ ५$   
योग्य पर्याय निवडून उदाहरण पूर्ण करा.  
अ) ९१०४ ब) ९०१४  
क) ९१०० ड) ९१४०
- प्र.७ ५९८३ मधून ३९६२ वजा केले तर उत्तर काय मिळेल?  
अ) २२०१ ब) २२१०  
क) २१०२ ड) २०२१
- प्र.८  $१८१० - १८१० = ?$   
अ) १८१० ब) ०  
क) २ ड) १

- प्र.९  $५० + ४० - ७० = \dots\dots\dots$   
अ) ३० ब) १०  
क) २० ड) १५
- प्र.१० अंदाजे ५३२ आणि ७५० चे बेरीज काय?  
अ) १२८२ ब) १३००  
क) १४०० ड) १२५०
- प्र.११  $१८ \times ० = ?$   
अ) १८ ब) ०  
क) ८१ ड) १
- प्र.१२  $१५ \times १० = ?$   
अ) १५० ब) १५  
क) १०५ ड) ०१५
- प्र.१३ वेगळा पर्याय निवडा.  
अ)  $४ \times ६$  ब)  $३ \times ८$   
क)  $२ \times १२$  ड)  $५ \times ४$
- प्र.१४ एका खोक्यात ३७ मेणबत्या असतात. तर ३७ खोक्यात किती मेणबत्या असतील?  
अ) १३६९ ब) ६३१९  
क) ४३२८ ड) ६८३२
- प्र.१५  $४ \times १० = \dots\dots\dots$   
अ)  $५ \times ४$  ब)  $८ \times ५$   
क)  $३ \times ६$  ड)  $४ \times ५$
- प्र.१६  $४ \overline{) ३६} =$   
अ) ४ ब) ९  
क) ८ ड) ६
- प्र.१७  $० \div २१७ = \dots\dots\dots$   
अ) १ ब) २१७  
क) ० ड) १२

- प्र.१८ १५ पुस्तके ७ मुलांमध्ये वाटली. तर त्यातील पुस्तके शिल्लक राहतील का? किती?  
अ) २ ब) ३  
क) १ ड) ०
- प्र.१९  $६४ \div ८$  चा भागाकार किती?  
अ) ८ ब) ६४  
क) ० ड) ४
- प्र.२० भाजक  $\times$  भागाकार + ..... = भाज्य  
अ) गुणाकार ब) बाकी  
क) भाजक ड) भाज्य
- प्र.२१  अपूर्णाकामध्ये रंगवलेला भाग काय आहे?  
अ)  $\frac{४}{६}$  ब)  $\frac{३}{८}$   
क)  $\frac{५}{८}$  ड)  $\frac{४}{८}$
- प्र.२२ योग्य चिन्ह निवडा.  $\frac{३}{९} \square \frac{५}{९}$   
अ)  $<$  ब)  $>$   
क)  $=$  ड) वरीलपैकी नाही
- प्र.२३  $\frac{५}{९} + \frac{०}{९}$   
अ)  $\frac{०}{९}$  ब)  $\frac{५}{९}$   
क) १ ड)  $\frac{१}{९}$
- प्र.२४ ८ आईस्क्रीम कोन मधील  $\frac{३}{८}$  कोन सोनू आणि तिच्या मैत्रिणीने संपवले तर शिल्लक कोन किती?  
अ) ५ ब) ३  
क) ८ ड) ४
- प्र.२५  $\frac{१}{६}$  चे पूर्ण भागाचे किती भाग होतील?  
अ) ५ समान भाग ब) ६ समान भाग  
क) ३ समान भाग ड) २ समान भाग

- प्र.२६  घड्याळात किती वाजले?  
अ) २:१५ ब) १:१५  
क) १:४५ ड) १:३०
- प्र.२७ एका वर्षात किती महिने असतात?  
अ) १० ब) ११  
क) १३ ड) १२
- प्र.२८ ६ दिवस ५ तास = ..... तास  
अ) १४४ ब) १९४  
क) १९९ ड) १४९
- प्र.२९ एका वर्षात किती महिन्यांचे ३१ दिवस असतात?  
अ) ७ ब) ६  
क) ५ ड) ८
- प्र.३० रात्रीचे ११ वाजले आहेत =  
अ) ११ A.M. ब) ११ A.D.  
क) ११ P.M. ड) ११ A.C.
- प्र.३१ रु. .... = १०० पैसे  
अ) १० ब) १००  
क) १ ड) २
- प्र.३२ जर १२ सफरचंदांची किंमत १०८० रु. असेल तर एका सफरचंदाची किंमत किती रु. असेल?  
अ) १० ब) २००  
क) ९० ड) १००
- प्र.३३ ४ मी = ..... सेंमी  
अ) ४०० ब) ४०  
क) ४ ड) ४०००
- प्र.३४ ९०५० ग्रॅ = ..... किग्रॅ ..... ग्रॅ  
अ) ९ किग्रॅ ५० ग्रॅ ब) ९० किग्रॅ ५ ग्रॅ  
क) ९ किग्रॅ ५ ग्रॅ ड) ९ किग्रॅ

प्र.३५ त्याची परिमिती किती आहे :



- अ) २४ सेंमी      ब) २३ सेंमी  
क) २५ सेंमी      ड) २४ सेंमी

प्र.३६ जर चौरसाची बाजू दुप्पट असेल तर परिमिती किती ?

- अ) दुप्पटच मिळेल      ब) अर्ध्याने कमी  
क) ८ वेळा परिमिती      ड) समान शिल्लक

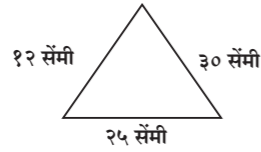
प्र.३७ चौरसाचे क्षेत्रफळ =

- अ) लां. × रुं.      ब) बाजू × ४  
क) बाजू × बाजू      ड) बाजू + बाजू

प्र.३८ आयताच्या रुंदी किती आहे? १० मी

- अ) २० मी      ब) १० मी  
क) ३० मी      ड) ४० मी

प्र.३९ परिमिती :



- अ) ५५ सेंमी      ब) ६० सेंमी  
क) ६७ सेंमी      ड) ६५ सेंमी

प्र.४० मेघना शाळेत ८:३० ..... वाजता जाते.

- अ) am      ब) pm  
क) मध्यरात्र      ड) तास

प्र.४१ वेळ = ?

- अ) ७:३०      ब) ७:२५  
क) ७:२०      ड) ७:१०

प्र.४२ २३ एप्रिल २००९ चे लहान स्वरूप कोणते ?

- अ) २३/५/२००९      ब) २४/५/२००९  
क) २३/४/२००९      ड) वरीलपैकी नाही

प्र.४३ लीप वर्ष = ..... दिवस ?

- अ) ३६६      ब) ३६५  
क) ३६०      ड) ३६४

प्र.४४ रविवार च्या अगोदर येणारा दिवस कोणता ?

- अ) शुक्रवार      ब) बुधवार  
क) शनिवार      ड) मंगळवार

प्र.४५ १ दिवस = ..... तास

- अ) १२      ब) १०  
क) १५      ड) २४

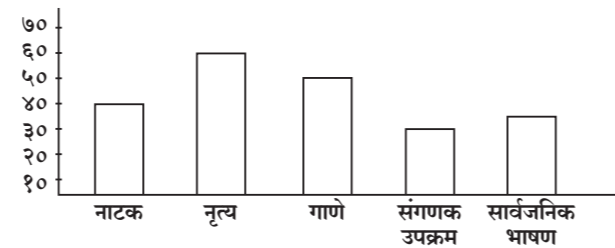
प्र.४६ रु. १७५.३५ - रु. १५२.७५ ?

- अ) रु. २०.६०      ब) रु. २०.७०  
क) रु. २२.६०      ड) रु. २४.६०

प्र.४७ रु. ४३५.६० × १२ = ?

- अ) रु. ५२२७.२०      ब) रु. ५०००.१०  
क) रु. ५२००.१२      ड) रु. ५२१०

प्र.४८-५० सुट्टीमध्ये मुलांना आवडणाऱ्या वेगवेगळ्या उपक्रमांचा स्तंभालेख.



प्र.४८ कोणते उपक्रम कमाल लोकप्रिय आहे ?

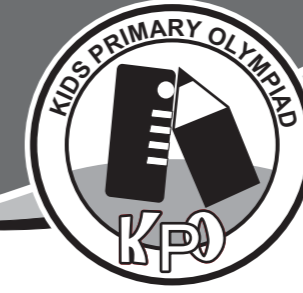
- अ) नाटक      ब) नृत्य  
क) गाणे      ड) संगणक

प्र.४९ नृत्यामध्ये एकूण किती विद्यार्थी सहभागी आहेत ?

- अ) ६०      ब) ६५  
क) ७०      ड) ४०

प्र.५० किती विद्यार्थ्यांना संगणक आवडते ?

- अ) ३५      ब) ४०  
क) ३०      ड) ६०



# GEM (GENIUS EXAM OF MATHS)

1<sup>st</sup> Level Exam

CLASS

4

Maximum Marks :  
100

Duration :  
90 Minutes

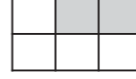
Total Question :  
50










## INSTRUCTION FOR THE CANDIDATES

- GEM exam is of 90 minutes duration
- There are 50 questions in the test. Each question has only one option as CORRECT.
- For filling up information about yourself on answer sheet.
- Each question of carries 2 marks.
- All the question are compulsory and there is no negative marking.
- Use of calculator, mobile phone & any electronic gadgets is NOT allowed.
- Write any one correct option in answer sheet.

- प्र.१ २,२२,११२ ही संख्या अक्षरी कशी म्हणतात?  
अ) दोन लाख वीस हजार दोनशे बारा  
ब) दोन लाख बावीस हजार एकशे बारा  
क) दोन लाख एकवीस हजार शंभर  
ड) वरील पैकी नाही
- प्र.२ २,१५,७२० ..... २,१५,७१९?  
अ) = ब) >  
क) < ड) वरीलपैकी नाही
- प्र.३ ४, ०, ३, ७, ५ या अंकावरून कोणती सर्वात मोठी संख्या तयार होईल?  
अ) ४०३७५ ब) ५७३०४  
क) ७३५०४ ड) ७५४३०
- प्र.४ १५ हे रोमन संख्येमध्ये?  
अ) XIV ब) XVI  
क) XX ड) XV
- प्र.५ ४२,३८० मधील २ ची स्थानिक आणि दर्शनी किंमत काय आहे?  
अ) २,२००० ब) २,२  
क) २०००,२ ड) २०,२०
- प्र.६ एका शहरात ५३,४१८ पुरुष, ५१,३२५ स्त्रिया आणि २२,४२६ मुले. तर त्या शहरात एकूण किती लोक राहत होते?  
अ) १,७२,१६९ ब) १,७१,२६९  
क) १,२७,१६९ ड) १,२०,१६९
- प्र.७ ३२४३५७ + ..... = ३२४३५८?  
अ) ० ब) १०  
क) १०० ड) १
- प्र.८ ६२१९८५ - २११०८९ = ?  
अ) ४१०८९६ ब) ४१०८१०  
क) ४१०८०० ड) ४१०८९५
- प्र.९ दोन संख्यांची बेरीज ८०१७५ आहे. जर त्यातील मोठी संख्या ५२३८६ आहे, तर छोटी संख्या शोधा.  
अ) २७७८९ ब) २७७९८  
क) २७८०० ड) २८९००

- प्र.१० १०४५६ + २३४७ = .....?  
अ) १२८०० ब) १२८०३  
क) १२८१० ड) १२०००
- प्र.११ ५६ x १० x ० = ?  
अ) ५६० ब) ५६  
क) ० ड) ५६००
- प्र.१२ ५२२ आणि ४ चे गुणाकार आहे .....  
अ) विषम संख्या ब) ०  
क) ५३८ ड) सम संख्या
- प्र.१३ ३३४२ x २४ = ?  
अ) ८२००८ ब) ८२०००  
क) ८०२०८ ड) ८८२००
- प्र.१४ ३१२ ÷ ३१२ = .....?  
अ) ० ब) १०  
क) १ ड) १००
- प्र.१५ सनी एका पेपरवर २५ लाईन टाईप करतो, तर ३७५ लाईन टाईप करायला किती पेपर लागतील?  
अ) २५ ब) १७  
क) १५ ड) १६
- प्र.१६ पहिला अवयव हा इतर अंकाचा ..... आहे.  
अ) ० ब) १  
क) प्रत्यक्ष अंक ड) २
- प्र.१७ कोणती एक मूळ संख्या आहे?  
१४, २७, २८, २९, ४०  
अ) १४ ब) २८  
क) ४० ड) २९
- प्र.१८ खालीलपैकी कोणता अंक १० विभाजक घटक नाही?  
अ) २ ब) ५  
क) १० ड) ३

- प्र.१९ ३ ने भाग जाणारी संख्या निवडा.  
अ) ३९ ब) ७३  
क) २८२ ड) ८६६
- प्र.२० मसावि १ हे एखाद्या संख्येबरोबर असेल तर त्या संख्येला ..... म्हणतात.  
अ) मूळ ब) सम  
क) संमिश्र ड) सम
- प्र.२१  योग्य अपूर्णाक निवडा. षोळीं?  
अ)  $\frac{२}{६}$  ब)  $\frac{१}{२}$   
क)  $\frac{३}{६}$  ड)  $\frac{४}{८}$
- प्र.२२  $\frac{८}{२५} \square \frac{११}{२५}$   
अ) < ब) >  
क) = ड) वरीलपैकी नाही
- प्र.२३  $\frac{८}{९} - \frac{३}{९} =$   
अ)  $\frac{१}{९}$  ब)  $\frac{२}{९}$   
क)  $\frac{४}{९}$  ड)  $\frac{५}{९}$
- प्र.२४ राजूने सॅलाड करिता  $\frac{१}{८}$  किग्रॅ सफरचंद,  $\frac{३}{८}$  किग्रॅ द्राक्षे आणि  $\frac{१}{८}$  किग्रॅ आंबे एकत्रित करून वापरले. तर फळांचे सॅलाड करिता किती किग्रॅ फळे लागली शोधा.  
अ)  $\frac{८}{५}$  ब)  $\frac{५}{८}$   
क)  $\frac{७}{८}$  ड)  $\frac{८}{८}$
- प्र.२५  $\frac{१२}{१३} - \frac{?}{१३} = \frac{३}{१३}$   
अ) ८ ब) ७  
क) ९ ड) १

- प्र.२६  .....  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.२७ कोणती आकृती बंद आहे?  
अ)  ब)   
क)  ड) 
- प्र.२८ A sphere has ..... edges.  
अ) ० ब) १  
क) २ ड) ४
- प्र.२९ वाढदिवसाची टोपी हे उदाहरण आहे .....  
अ) दंडगोल ब) शंकू  
क) कडा ड) घन
- प्र.३० ३४ किमी = ..... मी  
अ) ३४००० ब) ३४००  
क) ३४० ड) ३४
- प्र.३१ ३१ सेंमी ५ मीमी - १५ सेंमी २ मीमी = .....  
अ) १६ सेंमी ३ मीमी ब) ६१ सेंमी ४ मीमी  
क) १६ सेंमी ३० मीमी ड) १६ सेंमी ५ मीमी
- प्र.३२ १ ली = ..... मिली  
अ) १००० ब) १०  
क) १०० ड) १
- प्र.३३ ६ मी = ..... सेंमी  
अ) ६० ब) ६  
क) ६०० ड) ६०००
- प्र.३४ चौरसाची परिमिती आहे २८ सेंमी तर त्या चौरसाचे क्षेत्रफळ किती?  
अ) ५० सेमी<sup>२</sup> ब) ४५ सेमी<sup>२</sup>  
क) ४९ सेमी<sup>२</sup> ड) ५५ सेमी<sup>२</sup>