

प्रथम सत्रांत संकलित मूल्यमापन शै.वर्ष-2014-15  
इ. 11 वी विषय-मराठी

प्र. 1 अ) एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (5)

- 1) श्यामने कोणासाठी कोट शिवला ?
- 2) रामनेवा कुठे उगवला आहे ?
- 3) गोपाळने कशासाठी बसमधून खाली उडी मारली ?
- 4) दादाला पत्र कोणी लिहिले ?
- 5) मुलांच्या अंगावरती कोणती कुले पडत आहेत ?

ब) शिकाम्या जागा भरा. (6)

1) श्यामला घंडीच्या दिवसात न मिळवणाऱ्या गोष्टी.

अ) \_\_\_\_\_ ब) \_\_\_\_\_

2) मोठे आजार.

अ) \_\_\_\_\_ ब) \_\_\_\_\_

3) छोटे आजार.

अ) \_\_\_\_\_ ब) \_\_\_\_\_

क) दोन-तीन वाक्यात उत्तरे लिहा. (8)

- 1) श्यामने लहान भावाला कोट शिवण्यासाठी पैसे कुठून जमवले ?
- 2) मुलांना अभयारण्यात सहलीला का जायचे होते ?

ड) कोण, कोणास म्हणाले ते लिहा. (2)

1) "श्याम, " हा कोणाचा कोट ?"

2) भाणस असो का जनावर आंता वचवलेच पाहिजे ना !"

प्र. 2 अ) खालील कवितेच्या ओळी पूर्ण करा. (3)

1) दूरदूर हे सर - - - - - हा शोपाळा झुले !

ब) जंगलान नषवा कशागुडे नागोतुमुच्या शब्दात लिहा. (२)

क) मुळाच्या बरातील व्यक्ती आजायी पडली तर मुढी स्याच्यासाठी काय काय कराल ते लिहा. (३)

द) नक्षी पाणी प्रदुषित टोड नये आयाती मुढी कोणते तीन उपाय कराल ? (३)

इ) दतायान्याच्या परिसरान लवच्यासाठी दोन सूचनाफलक बनवा. (२)

प्र. ३अ) समानार्थी शब्द लिहा. (२)

१) पाणी = २) फूल =

ब) विरुद्धार्थी शब्द लिहा. (२)

१) लटान X २) आत X

क) गटात न वसणारा शब्द लिहा. (२)

१) अनिता, मी, मुढी, ती, आपण.  
२) होता, आटे, छान, वाचतो, हसतो.

ड) पुढील वाक्यांतील शब्दयोगी अव्यये ओळखा. (२)

१) झाडावर पक्षी बसला आटे.

२) राजूकडे वीस रुपये आहेत.

इ) समुद्देशक शब्द लिहा. (२)

१) पक्ष्यांचा - २) लाकडांची -

प्र. ४अ) वाक्प्रचारांचा अर्थ सांगून वाक्यात उपयोग करा (४)

१) हतबल होणे - २) फुशारकी मारणे -

प्र. ४ ब) शालेच्या सटलीबद्धाची माहिती सांगणारे पत्र  
आपल्या बहिणीला लिहा. (४)

"पुलीय भाषा  
मराठी  
माध्यम हिंदी"

व्यंजकालत गुरुगणान - 1  
 कक्षा - 7 ती  
 गणित - मॉड्यूल 1 व प्रारम्भिक

मौखिक प्रश्न :

M1 12 का अतिव्युत्पन्न रूप लिखो ।  
 14

M2 संख्या 27 के दो विभाजक लिखो ।

M3 जिन दो संख्याओं का अगण्य विभाजक सिर्फ 1 ही  
 उन्हें संख्या कहते हैं ।

M4 45 रुपये प्रति लीटर की दर से प्रतिदिन 1 लीटर दूध खरीदा  
 गया तो अक्टूबर महीने का बिल कितना होगा ?

M5  $9^2 = ?$

प्राथमिक :

वृत्ति	अ	ब	क	ड	इ
1 दी गई संख्या का संख्याखंड खींचो ।	7 संकेत	6.5 संकेत	5 संकेत	9 संकेत	7.5 संकेत
2 दिए गए आयताकार कागज को लंबाई व चौड़ाई मापनाक्षेत्रफल बताओ ।	लंबाई - 7 चौड़ाई - 5	लंबाई - 8 चौड़ाई - 4	लंबाई - 14 चौड़ाई - 8	लंबाई - 7 चौड़ाई - 6	लंबाई - 9 चौड़ाई - 5
3 संख्याखंड बनाकर इसपर ही गई संख्या दर्शाओ ।	$-\frac{3}{2}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{1}{2}$	$-\frac{5}{2}$
4 एक रेखा खींचो। रेखा के बाहर बिंदु लेकर समांतर रेखा खींचो।	-	-	-	-	-
5 दी गई त्रिज्या का वृत्त बनाकर उसमें व्यास, जीवा व 'क' केंद्रबिंदु दिखाओ ।	3.5 संकेत	4 संकेत	4.5 संकेत	3.8 संकेत	4.6 संकेत

संकीर्ण मूल्यमापन - 1

कक्षा - 7 वी

गणित - गैरिक व प्राथमिक

गैरिक प्रश्न :

M1)  $\frac{12}{14}$  का अतिसंक्षिप्त रूप लिखो ।

M2) संख्या 27 के दो विभाजक लिखो ।

M3) जिन दो संख्याओं का सामान्य विभाजक सिर्फ 1 हो उन्हें \_\_\_\_\_ संख्या कहते हैं ।

M4) 45 रुपये प्रति लीटर की दर से प्रतिदिन 1 लीटर दूध लिया गया तो अक्टूबर महीने का बिल कितना होगा ?

M5)  $9^2 = ?$

प्राथमिक :

कृति

	अ	ब	क	ड	इ
1 दी गई लंबाई का रेखाखंड खींचो ।	7 सेमी	6.5 सेमी	5 सेमी	9 सेमी	7.5 सेमी
2 दिए गए आयताकार कागज की लंबाई व चौड़ाई नापो । क्षेत्रफल ज्ञात करो ।	लंबाई - 7 सेमी चौड़ाई - 5 सेमी	लंबाई - 8 सेमी चौड़ाई - 4 सेमी	लंबाई - 14 सेमी चौड़ाई - 8 सेमी	लंबाई - 7 सेमी चौड़ाई - 6 सेमी	लंबाई - 9 सेमी चौड़ाई - 5 सेमी
3 संख्या रेखा बनाकर उसपर दी गई संख्या दर्शाओ ।	$-\frac{3}{2}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{6}{2}$	$-\frac{5}{2}$
4 एक रेखा खींचो । रेखा के बाहर बिंदु लेकर समांतर रेखा खींचो ।	-	-	-	-	-
5 दी गई त्रिज्या का वृत्त बनाकर उसमें व्यास, जीवा व 'क' केंद्रीय बिंदु दिखाओ ।	3.5 सेमी	4 सेमी	4.5 सेमी	3.8 सेमी	4.6 सेमी

# सातवीं - गणित (लिखित) माध्यम

महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे 30

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगति कसौरी : संकलित कृष्णभाषण 1 : 2018

कक्षा - 7वीं (सातवीं) - विषय - गणित (लिखित)

विद्यार्थी का नाम :

अभिधीत क्रमांक : 1

विद्यालय का नाम :

वर्ग :

केंद्र :

तहसील

जिला

दिनांक : 1/1

प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	प्राप्त/मौ.	कुल	शुद्धांक समझाए
प्राप्तांक								
अधिकतम अंक	10	10	10	10	10	10	60	

मौखिक कसौरी के उत्तर यहाँ लिखें। (प्रत्येक के लिए एक अंक)

M 1

M 2

M 3

M 4

M 5

कक्षा - सातवीं  
विषय - गणित

लिखित कार्य

प्रश्न क 1 से 8 प्रत्येक उपप्रश्न के लिए (1) एक अंक  
(आवश्यक हो तो खाली जगह पर उदाहरण दान करें)

प्रश्न 1 (क) संख्या 74039 अंकों में लिखें।

ख) संख्या उनदत्त एकर आठ सौ नौ अंकों में लिखें।

क) जोड़ें।

$$\begin{array}{r} 7427 \\ + 2561 \\ \hline \end{array}$$

(ख) जोड़ें।

$$\begin{array}{r} 2051 \\ + 981 \\ \hline \end{array}$$

ग) घटाएँ।

$$\begin{array}{r} 6438 \\ - 1576 \\ \hline \end{array}$$

(ख) गुणा करें।

$$\begin{array}{r} 709 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

घ) भाग दें।

$$2456 \div 9$$

(ख) अज्ञेय नमों के योगफल के  
अनुरोध लिखें।

$$62427 =$$

अं) झूरी के पास पाँच एकर पाँच सौ नव्वे हैं। अरुण से दो एकर  
आठ सौ पचास नव्वे की इतने पुस्तकें खरीदीं। तो अरुण  
को कितनी इतनी इतनी लिखें।

क) 1700 रुपये 25 व्यक्तियों को दिए तो प्रत्येक को  
कितनी रुपये मिलने वाली रकम ज्ञान करें।



प्रश्न 2 समीकरण हल करो:

ब)  $4x + 7 = 15$

(ब)  $6 + 9 = 27$

क)  $5(x + 15) = 90$

(ड)  $25 = \frac{100}{9}$

इ) किसी वर्गाकार मैदान की लंबाई 16 मीटर है। तो उस मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात करो।

फ) संख्याओं 120 तथा 150 का म.सा.ग.व. ज्ञात करो।

ग)  $\frac{9}{25}$  अर्थात् कितने प्रतिशत ?

घ)  $70^\circ$  माप का कोण बनाकर उसका समद्विभाजक खींचो।

ज) पदावली हल करो :  $8 + 3 \times 4$

1) 1 से 100 तक के संख्याओं में 7 का योगफल ज्ञात करें।

उत्तर : 3500

2)  $(-7) \times (-4) =$

- 3) संख्या 12 के अभाज्य गुणनखंड पदों को क्या इचित डालेंगे ?  
क) 2, 3, 4, 6, 12    ब) 2, 3, 6, 12    ग) 2, 3, 4, 6, 12

4) 120° माप वाले कोण के कोनिक कोण का माप कितना होगा ?

5) 77° माप वाले कोण के संपूरक कोण का माप कितना होगा ?

6) संख्याओं 114 तथा 76 का ल.स.त. ज्ञात करें।

7)  $-\frac{3}{7}$  की गुणात्मक प्रतिबोध संख्या लिखें।

8) जीबट में उचित संख्या लिखें।

$$6^4 \times 6^2 \times 6^8 = 6^{\square}$$

ह) ऊर्ध्वधर विन्यास करने योग्य ज्ञात करो ।

$$4m + 3b - 16e, \quad 9m - 2b + 15e$$

ग) कोणों की रचना करो : संलग्न न हो, ऐसे संपरक कोण ।

घ) किसी आयत की लंबाई  $(8x+5)$  सेमी. तथा चौड़ाई  $(5x+3)$  सेमी. है। तो इसका क्षेत्रफल कितना होगा ?

प्रश्न 4 (अ)  $\Delta STU$  की रचना करो जिसमें  $\angle(ST) = 7$  सेमी,  $\angle(TU) = 4$  सेमी, तथा  $\angle(SU) = 5$  सेमी. हो ।

ब) संख्या  $2\frac{1}{3}$  को दशमलव रूप में लिखो ।

क) हल करो :  $(-85) \div 20$

ड) मान ज्ञात करो :  $(-6)^3$

प्रश्न 4)  $\angle A$ ,  $\angle B$ , तथा  $\angle C$  में  $\triangle ABC$  के अंतर्कोण हैं।

$$\text{अतः } m\angle ABC + m\angle BAC + m\angle ACB = \boxed{180}^\circ$$

प्रश्न 5) (अ) अक्षय 13 वर्ष का वर्तमान उम्र है।

ब) हमें पता है कि किसी अक्षय के वर्ग में 20 बच्चों पर अक्षय का उम्र का योग होना है तो वह अक्षय कितना बड़ा है ?

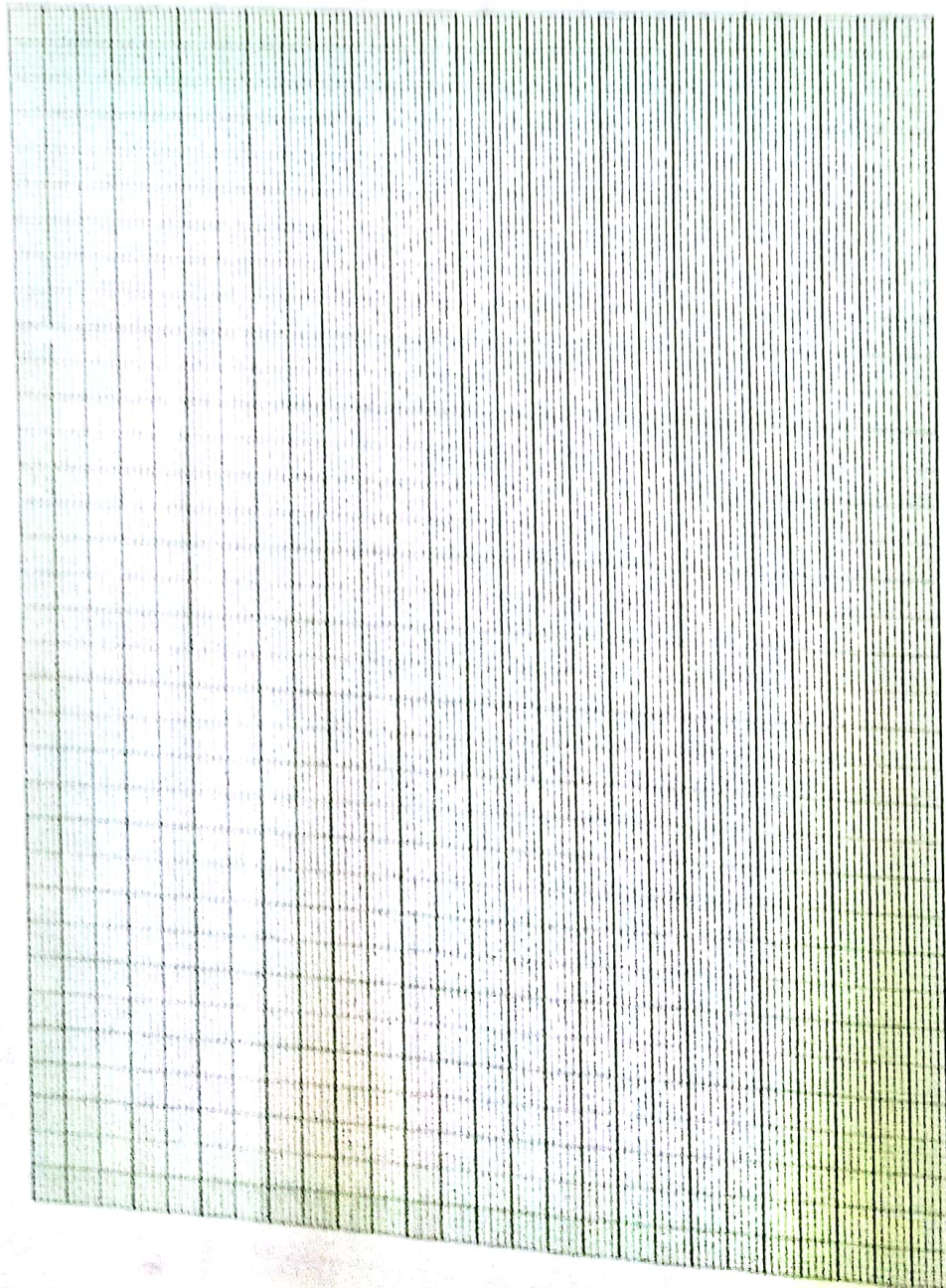
क) हमें ज्ञात करना है कि अक्षय का उम्र कितना है।

$$\left[ \left( \frac{20}{x} \right)^2 \right] = 3$$

द) अक्षय की आयु अक्षय की आयु से 4 वर्ष कम है।  
उसके आयु का योग 27 वर्ष है तो अक्षय की आयु कितनी है ?

11.5  
 2) नीचे गिरी जानकारी के आधार पर अंकित प्रमाणिक्य दीजिए।  
 (सैमाना - १ प्रमाणिक्य १ सेमी = 100)

वर्ग क्र.	1	2	3	4	5
व्यापित					
पूरुत	900	870	860	820	850
दिशम	700	840	340	640	470



(सैची) सकिता उपाध्याय - 9969827 8000