

संकलितमूल्यमापन-1 वर्ष-2018-19
इयत्या-सातकी विषय-मराठी(लेखी) पूर्णांक 50

प्र०1- खालील इतारा वाचून दिलेल्या प्रश्नांचे उत्तरांचे क्रमांक चौकटीत लिहा.

आमच्या घरात नेहमी कुणीतरी आजारी पडायचे. आई नेहमी खोक्याची बाबांना दर आठ दिवसांनी पडसे मायचेच. दादा कॉलेजात जात असला तरी त्यांचे अंग नेहमी दुखायचे. कधीकधी ताईचे हात दुखायचे, पाप दुखायचे. तीही गादी राकून झोपायची. सगळ्यांची औषधे, मेढी खान असायची. संत्री, गोसैली, सफरचंद, खडीसाखर, बेदाणा, पेढे, गोड औषध मंत्रा मारा साख्या चाललेला असायचा. चार दिवस आजारी पडून अशक्तपणा आला, म्हणजे शिराही रोज व्हायचा. हा सगळा प्रकार पाहून आपण आजारी नाही, मा गोष्टीचे मला अल्पत दुःख होऊ लागले.

(अ) लेखकाच्या घरी नेहमी कोण आजारी पडायचे? (2)

(1) आई (2) वडील (3) दादा (4) कुणीतरी

(आ) त्यांच्या घरी नेहमी कोण खोक्याची? (2)

(1) वडील (2) आई (3) दादा (4) ताई

(इ) दर आठ दिवसांनी कोणाला पडसे मायचे? (2)

(1) बाबांना (2) आईला (3) दादाला (4) मला

(ई) हात कोणाचे दुखायचे? (2)

(1) दादांचे (2) ताईचे (3) आईने (4) बाबांचे

(उ) ताई काय राकून झोपायची? (1)

(1) चर्टई (2) चादरी (3) गादी (4) खुर्ची

(ऊ) चार दिवस आजारी पडल्यावर स्वायला काय मिळत असे? (1)

(1) खिरा (2) लडू (3) पेढे (4) द्राक्षे

प्र०2. (अ) समानार्थी शब्दाचा क्रमांक लिहा? (2)

(आ) पडसे - (1) सैदा (2) पाऊस (3) शरम (4) मऊ

(आ) अशक्तपणा - (1) नराजी (2) आतुरता (3) वेदना (4) दुबळेपणा

(इ) आनंद या शब्दाचा विरुद्धशब्द कोणता? (2)

(1) खुश (2) शुभ (3) वडिट (4) दुःख

(ई) कोण आजारी पडत नाही, असे वाटते? (2)

(1) बाबा (2) आई (3) लेखक (4) ताई

प्र०३. कविता वाचून विचारलेल्याप्रश्नांचा उत्तरांच्या क्रमांक चौकटीत लिहा.

गहू शाकवाचं मोती काक्या रानात सोडलं,
आणि माझ्या अंगणात लख्ख चादणं पडलं ॥

काक्या शार मातीतुनी मोती-पक्क्याचा रास,
अंगणात माझ्या डुले रानमेवाची मिजास ॥

दिला घेतला वाढतो रानातला रानमेवा,
तुम्ही उमठी सोरेजण गुण्यागोविंदानं खावा ॥

जीव दमतो शिणतो घास भरवतो माय,
घरामंदी घरट्यात जशी दुधातली साय ॥

अंगणात आज माझ्या दाणं टिपती पाखरं,
दूर उडनिया जाता आसू येती गालवर ॥

(अ) कवीच्या अंगणात काक्याचा रास पडतो? (२)

(१) रानमेवाचं (२) दुधाचं (३) मोतीचं (४) गहू शाकवाचं

(आ) रानमेवा कुठे उमवला आहे? (२)

(१) अंगणात (२) घरात (३) जंगलात (४) शेतात

(इ) रानमेवा कुठाने वाढतो? (२)

(१) खाल्याने (२) विकण्याने (३) फेकण्याने (४) दिक्या-घेतल्याने

(ई) कवीच्या अंगणात कोण येतात? (२)

(१) फुले (२) फले (३) पाखरे (४) जीव

(उ) काक्याभोर मातीतून टपोरे, दाणेदार असे खूप सारे काय पिकते? (२)

(१) धान्य (२) फुले (३) मोती (४) रानमेवा

(ऊ) शेतातून काम करून दमून आल्यावर आई काय भरवते? (२)

(१) दुध (२) साय (३) रानमेवा (४) घास

(ए) 'सोडलं' या शब्दासाठी शेवट समान असणारे कवितेतील शब्द कोणता? (१)

(१) पडलं (२) कळलं (३) लाकडं (४) माकडं

(ऐ) जसे - धान्याचा रास, तसे पक्ष्यांचा - काय? (१)

(१) परंय (२) पर (३) थवा (४) घरट्या

(ओ) 'लांब' या शब्दाचा समानार्थी कोणता? (१)

(१) लांबी (२) रुंदी (३) दूर (४) पास

(औ) कवितेचे शीर्षक काय आहे? (२)

(१) लख्खचादणं (२) काक्यारानात (३) काक्याशार (४) माझ्या अंगणात

प्रश्न-५- खालील उतारा वाचून दिलेल्या प्रश्नांचा उत्तराचा क्रमिक चौकटीत लिहा.

कोठेही आग लागली, तर एक लाल रंगाची गाडी जोर-जोरात धाटा वाजवत आगीच्या ठिकाणी येते. त्यातील कर्मचारी पाण्याच्या मोठमोठ्या नळकांड्या घेऊन आग आटोक्यात आणतात. आग विझवतात. या दलातील कर्मचाऱ्यांच्या हालचाली रूपा वेगवान व शिस्तबद्ध असतात. आग विझवण्याचे हे प्रात्यक्षिक बंधणासारखे असते.

आग लागणे, धार पडणे, झाड पडणे, मोठा अपघात होणे अशा आपातकालीन परिस्थितीतून आपल्याला बाहेर काढण्याचे काम आग्निशमन दल करते. या दलास पाचारण करण्यासाठी 101 या क्रमुक्त दूरध्वनी क्रमांकावर संपर्क साधतात व आपातकालीन घटना घडलेल्या ठिकाणाचा पत्ता व थोडक्यात तपशील देतात. आग्निशमन दल घटनास्थळी ताल्काल पोहोचते. आपल्याला मदत करण्यासाठी या कर्मचाऱ्यांना आपण सहकार्य केले पाहिजे. ते देत असलेल्या सूचनांनुसार वागले पाहिजे. त्यांच्या कामात व्यत्यय येणार नाही, असे आवर्जून पाहिले पाहिजे, कारण 'आग्निशमन दल' हे आपला मित्र आहे.

(अ) आग लागल्यावर आगीच्या ठिकाणी काय येते? (2)

(1) रेलगाडी (2) बसगाडी (3) लालरंगाची गाडी (4) मोटरगाडी

(आ) कर्मचारी आग विझविण्यासाठी काय आणतात? (1)

(1) नळकांड्या (2) पाईप (2) पेट्रोल (4) ऑक्सीजन

(इ) लालरंगाची गाडीला काय म्हणतात? (1)

(1) मोटरगाडी (2) रेलगाडी (2) बसगाडी (4) आग्निशमन

(ई) आग्निशमन दल ला संपर्क साधण्यासाठी दूरध्वनी क्रमांक कोणता? (1)

(1) 108 (2) 101 (3) 102 (4) 105

(उ) मदत करण्यासाठी आलेले कर्मचाऱ्यांना काय केले पाहिजे? (1)

(1) मदत (2) संपर्क (3) सूचना (4) सहकार्य

(ऊ) आग्निशमन दलातील कर्मचाऱ्यांच्या हालचाली कसा असतात? (2)

(1) वेगवान व शिस्तबद्ध (2) बेकार (3) गडबड (4) उपयोगी

(ए) 'आग्निशमन दल' हे आपले काय आहे? (1)

(1) शत्रू (2) मित्र (3) भाऊ (4) नातेवाईक

Contd. - 4

प्र० ५ (अ) गटात न वसणारा शब्द ओळखा व त्याचा क्रमांक चौकटीत लिहा. (1)

समीरा, विनीता, त्यांनी, निखिल

(1) त्यांनी (2) विनीता (3) निखिल (4) समीरा

(आ) द्वन्द्वविकृत शब्द ओळखा व त्याचा क्रमांक चौकटीत लिहा. (1)

जसे - विजांचा - कडकडात तसे - ढागांचा - ?

(1) खळखळीत (2) किलबिलाट (3) फटफटात (4) गडगडात

(इ) वाक्यातील अक्षरेखित शब्दाकडे नीट लक्ष देऊन अव्ययचा क्रमांक चौकटीत लिहा. (1)

हल्ली पाऊस वेढेवर येत नाही.

(1) शब्दयोगी (2) क्रियाविशेषण (3) उभयान्वयी (4) केवलप्रयोगी

(ई) 'गैर' हा उपसर्ग लावून तयार होणारा शब्द खालील कोणता? (1)

(1) गैरधास्त (2) गैरखोभाट (3) गैरहजर (4) गैरपराकाष्ठा

प्र० ६ (अ) वाक्य र्शण करण्यासाठी उचित शब्दाचा क्रमांक चौकटीत लिहा. (1)

शेतकऱ्याला भारताचा _____ म्हणतात.

(1) अकल्पित (2) कौतुकास्पद (3) प्रत्यक्षदर्शी (4) पोषिदा

(आ) 'शहाणपणा' या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द कोणता? (1)

(1) अशक्य (2) वैडेपणा (3) अशहीणपणा (4) वेडा

(इ) 'सर्वांचेच चेहरे उजळले होते.' या वाक्यातील क्रियापद ओळखून त्याच्या क्रमांक चौकटीत लिहा. (1)

(1) सर्वांचेच (2) चेहरे (3) उजळले (4) होते

(ई) 'ऑपरेशन' या शब्दासाठी मराठी भाषेतील पर्यायी शब्द कोणता. त्याचा क्रमांक चौकटीत लिहा. (1)

(1) शस्त्रक्रिया (2) ईलाज (3) दवाखाना (4) आजारमाणूस

सातवी - सामान्य विज्ञान (मराठी माध्यम)

संकलित मूल्यमापन - 1

इयत्ता = 7 वी.

गणित - तोंडी व प्रात्यक्षिक

M1 $\frac{12}{14}$ चे अतिसंक्षिप्त रूप लिहा

M2 27 या संख्येचे दोन विभाजक लिहा

M3 ज्या दोन संख्यांचा म.सा.वि. 1 येतो त्यांना _____ संख्या म्हणतात.

M4 45 रुपये लिटर प्रमाणे 1 लिटर दूध रोज घेतले तर ऑक्टोबर महिन्याचे बिल किती ?

M5 $\frac{2}{9} = ?$

कृती	अ	ब	क	ड	इ
7 सें.मी. चा रेषा खंड काढा	7	6.5	5	9	7.5
आयताकार कागद घ्या. लांबी, रुंदी मोजा व क्षेत्रफळ काढा	लांबी 7 सें.मी. रुंदी 5 सें.मी.	लांबी 8 सें.मी. रुंदी 4 सें.मी.	लांबी 14 सें.मी. रुंदी 8 सें.मी.	लांबी 7 सें.मी. रुंदी 6 सें.मी.	लांबी 9 सें.मी. रुंदी 5 सें.मी.
संख्यारेषा काढा व त्यावर पुढील संख्या दाखवा	- 3 2	5 7	3 2	6 2	- 5 2
एक रेषाखंड काढा व रेषेबाहेर बिंदू घेऊन समांतर रेषा काढून दाखवा	-	-	-	-	-
दिलेल्या मापाची त्रिज्या घेऊन व्यास, जीवा व (क) केंद्रबिंदू दाखवा	3.5	4	4.5	3.8	4.6

मुख्याध्यापक
सुमान नगर, म.न.पा. मराठी शाळा,
सांदिवली (पू.), मुंबई नं. 400 100

सातवी - गणित



महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे 30.

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगती चाचणी : संकलित मूल्यमापन 1 : 2018-19

इयत्ता : सातवी - विषय : गणित (लेखी)

विद्यार्थ्यांचे नाव : _____ हजेरी क्रमांक :

शाळेचे नाव : _____ तुकडी : _____

केंद्र : _____ ता. _____ जि. _____ दिनांक : / / 2018

प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	प्रात्य./तोंडी	एकूण	शिक्षक स्वाक्षरी
प्राप्त गुण								
कमाल गुण	10	10	10	10	10	10	60	

तोंडी चाचणीची उत्तरे येथे लिही. (प्रत्येकी एक गुण)

M 1

M 2

M 3

M 4

M 5

संकलित मूल्यमापन 1 : इयत्ता - आठवी : विषय - गणित : (1)

①

इयत्ता - ७ वी
विषय - गणित

लेखी चाचणी

प्रश्न क्र. 1 ते 3 प्रत्येक उपप्रश्नास (1) एक गुण
(आवश्यक वाटल्यास रिकाम्या जागेत उदाहरण सोडवावे)

प्रश्न 1 अ) संख्या अक्षरात लिहा

74059

ब) संख्या अंकात लिहा

एकोणसत्तर हजार आठशे नऊ

क) बेरीज करा

7427

+ 2561

इ) वजाबाकी करा

6438

- 1576

ग) भागाकार करा

2456 ÷ 9

ड) बेरीज करा

2051

+ 981

फ) गुणाकार करा

709

X 35

ह) स्थानिक किमतीच्या बेरजेच्या रूपात लिहा

62427 =

ज) मयुरीजवळ पाच हजार पाचशे रुपये होते. त्यातील दोन हजार सातशे पन्नास रुपयांची पुस्तके खरेदी केली. तर तिच्याजवळ किती रुपये शिल्लक राहतील ?

ल) 1700 रुपये 25 जणांना दिले, तर प्रत्येकाला किती रुपये मिळतील?

इयत्ता - ७ वी
विषय - गणित

प्रश्न 2 - समीकरणे सोडवा

अ) $4X + 7 = 15$

ब) $G + 9 = 27$

क) $5(X + 15)$

ड) $25 = \frac{100}{P}$

इ) एका चौरसाकृती मैदानाची एक बाजू 16 मीटर आहे. तर त्या मैदानाचे क्षेत्रफळ किती ?

फ) 120 व 150 यांचा म.सा.वि. किती ?

ग) 9

---- म्हणजे शेकडा किती ?

25

ह) 70 अंश मापाचा कोन काढून तो दुभागा

ज) पदावली सोडवा

$$8 + 3 \times 4$$

ल) 8 सें. मी. मापाचा रेषाखंड PQ काढा व त्याचा लंब दुभाजक काढा .

प्र. 3 रा : सोडवा

अ) $(-7) \times (-4) =$

ब) 35 या संख्येचे मूळ अवयव शोधा व योग्य उत्तराला O करा .

अ) $5 \times 3 \times 2$ ब) 5×7 क) 10×3 ड) $3 \times 4 \times 5$

क) 22 अंशाच्या कोटीकोनाचे माप किती ?

ड) 47 अंशाच्या पूरक कोनाचे माप किती ?

इयत्ता - ७ वी
विषय - गणित

इ) 114, 76 या संख्यांचा ल.सा.वि. काढा.

फ) - $\frac{3}{7}$ ची गुणाकार व्यस्त संख्या लिहा

ग) चौकटीत योग्य संख्या लिहा

$$4 \quad 2 \quad 8 \\ 6 \times 6 \times 6 = \boxed{\quad 6 \quad}$$

ह) उभ्या मांडणीने बेरीज करा

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

ज) आकृती काढा

पूरक आहेत परंतु संलग्न कोन नाहीत असे कोन.

ल) एका आयताची लांबी $(8X + 5)$ सें.मी. व रुंदी $(5X + 3)$ सें.मी. आहे. तर त्याचे क्षेत्रफळ किती ते काढा.

इयत्ता - ७ वी
विषय - गणित

5

प्रश्न 4 था : दिलेल्या मापाचा त्रिकोण काढा

अ) Δ STU मध्ये $L(ST) = 7$ सें.मी., $L(TU) = 4$ सें.मी., $L(SU) = 5$ सें.मी.

ब) $2 \frac{1}{3}$ चे दशांश रूप काढा .

क) सोडवा : $(-85) \div 20$

ड) किंमत काढा : (-6)

इ) Δ ABC चे कोन A, कोन B, व कोन C हे आंतरकोन आहेत.

तर माप कोन ABC + माप कोन BAC + माप कोन ACB = _____ अंश.

प्रश्न 5 वा :

अ) वर्गमूळ काढा = 1369

ब) सोडवा : एका संखेच्या वर्गात 20 मिळवले तर 1044 ही संख्या येते. तर ती संख्या कोणती ?

इयत्ता - ७ वी
विषय - गणित

6

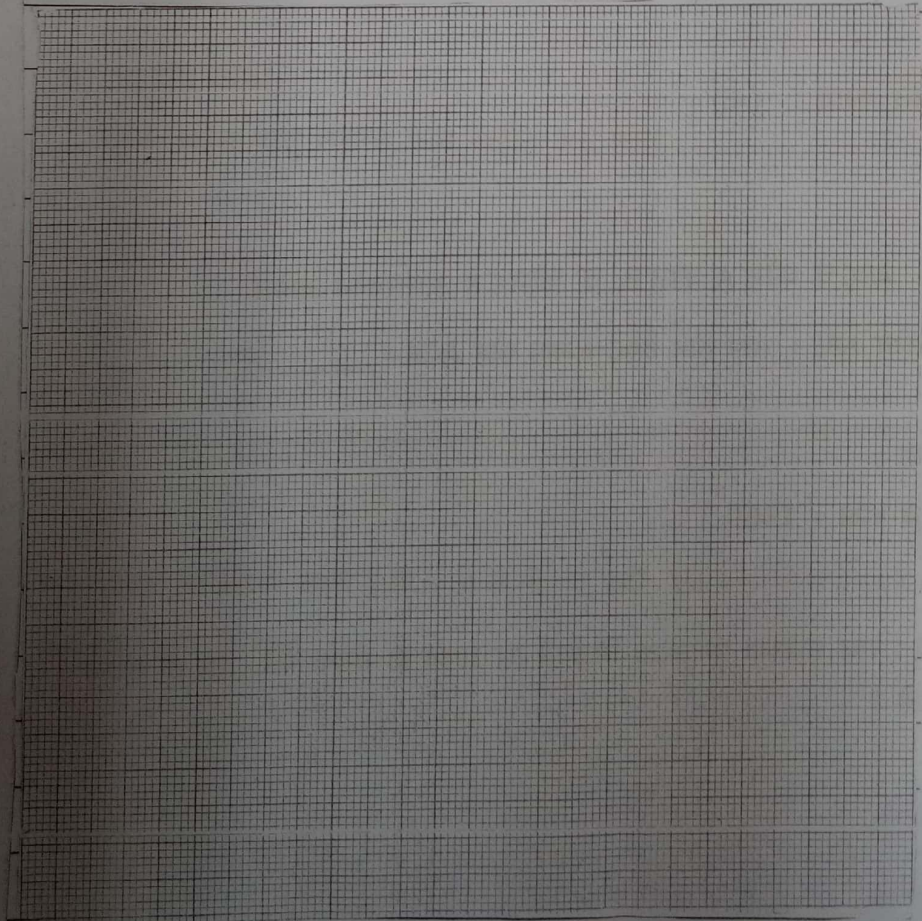
क) धन घातांक वापरून लिहा $\left[\left(\frac{2}{7}\right)^{-2}\right]^3$

ड) राकेशचे वय सानियाच्या वयापेक्षा 5 वर्षांनी कमी आहे. त्यांच्या वयांची बेरीज २७ आहे. तर प्रत्येकाचे वय किती ?

इ) दिलेल्या माहिती वरून जोड स्तंभालेख काढा

(प्रमाण - १ अक्षावर 1 सें.मी. = 100)

केंद्र क्र. →	1	2	3	4	5
व्यक्ती ↓					
पुरुष	200	270	560	820	850
स्त्रिया	700	240	340	640	470



४.५