

प्रश्नपत्रिका आराखडा

सरकारी उच्च प्राथमिक मराठी शाळा,

नीलप्रत

इयत्ता : सहावी

विषय : गणित

अ. क्र.	अध्ययन निष्पत्ती / अध्ययनांश	ज्ञान			आकलन			अन्वय / अभिव्यक्ती			कौशल्य / प्रशंसा			एकूण	
		वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	वस्तू	लघु.	दीर्घो.	प्रश्न	गुण
1	अध्ययन निष्पत्ती 06	2(2)			1(1)		2(4)			1(3)				6	10
2	अध्ययन निष्पत्ती 07		1(2)		1(1)				1(2)					3	5
3	अध्ययन निष्पत्ती 08	1(1)			1(1)	1(2)		1(1)						4	5
4	अध्ययन निष्पत्ती 9	1(1)	1(2)								1(1)			3	4
5	अध्ययन निष्पत्ती 10	1(1)			2(2)									3	3
6	अध्ययन निष्पत्ती 11												1(3)	1	3
	एकूण	5(5)	2(4)		5(5)	1(2)	2(4)	1(1)	1(2)	1(3)	1(1)		1(3)	20	30

शिक्षकाची सही

मुख्याध्यापक सही

संकलित मूल्यमापन -2 (2022-23)

सरकारी उच्च प्राथमिक मराठी शाळा,

इयत्ता: 6 वी
विषय : गणित

गुण : 30
वेळ : 90 मिनिटे

I) रिकाम्या जागा भरा.

(1X6=6)

- 1) एका वर्तुळाला त्रिज्या काढता येतात.
- 2) 180° च्या कोणाला असे म्हटले जाते.
- 3) घड्याळामध्ये 3 वाजले असता मिनिट आणि तास काट्यामध्ये कोन तयार होतो.
- 4) 6 से. मी. बाजू असलेल्या चौरसाची परिमिती असेल.
- 5) व्यास हा त्रिज्येच्या पट असतो.
- 6) ज्या त्रिकोणाच्या तीन ही बाजू समान असतात, त्या त्रिकोणाला..... म्हणतात.

II) खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

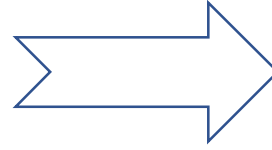
(1X6=6)

7) खालील चित्रांना सममिती अक्ष काढा.

1)



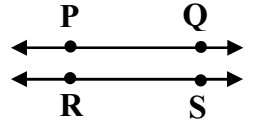
2)



8) चौरसाचे क्षेत्रफळ काढण्याचे सूत्र लिहा.

9) लघुकोनाची दोन उदाहरणे लिहा.

10) बाजूच्या आकृतीतील समांतर रेषा ओळखून सांकेतिक चिन्हां लिहा.



11) चौकोन WXYZ काढा व त्याच्या कर्णांची नावे लिहा.

12) एका सरळ कोनामध्ये काटकोनांची संख्या किती असते?

III) सूचनेप्रमाणे सोडवा.

(2X6=12)

13) आकृती 1.1 मधील त्रिकोणांची संख्या मोजून लिहा.

14) एका त्रिकोणाचा एक कोन 40° , दुसरा कोन 60° आहे.

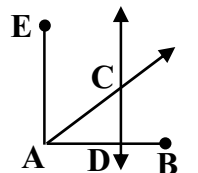
तर तिसरा कोन किती असेल?

15) A ते J पर्यंतची अक्षरे लिहून लंबरेषा असणाऱ्या अक्षरांना गोल करा.

16) आकृती 1.2 मधील रेषाखंड, रेषा, किरण आणि बिंदू ओळखा.



आकृती 1.1

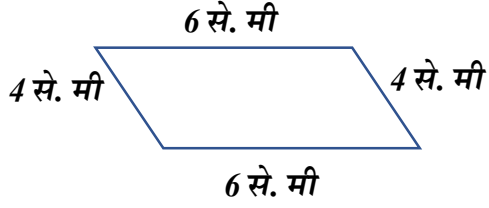


आकृती 1.2

17) खाली दिलेल्या कोनांचे लघुकोन, काटकोन, विशालकोन आणि सरळकोन

यामध्ये वर्गीकरण करा. (90° , 130° , 75° , 180° , 22° , 135° , 88° , 140°)

18) खालील आकृतीची परिमिती काढा.



IV) सूचनेप्रमाणे सोडवा.

(3X2=6)

19) दिलेल्या माहितीवरून स्तंभालेख रचून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

महिना	जानेवारी	फेब्रुवारी	मार्च	एप्रिल	मे	जून	जुलै	ऑगस्ट	सप्टेंबर	ऑक्टोबर	नोव्हेंबर	डिसेंबर
पडलेल्या पावसाचे प्रमाण (mm मध्ये)	20	40	60	20	30	80	100	120	150	110	50	30

- जास्त प्रमाणात पाऊस पडणारा महिना कोणता?
- समान पाऊस पडणारे महिने कोणते?
- जानेवारी ते मार्चपर्यंत किती पाऊस पडला?

20) खालील वर्तुळातील दाखविलेल्या भागांची नावे लिहा.

