

महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक व उच्च माध्यमिक शिक्षण मंडळ, भांबुर्डा,
शिवाजीनगर, पुणे - ४११ ००४.
परिपत्रक क्र.रा.मं/पापुई/उच्चीकृत अभ्यासक्रम/मूल्यमापन योजना/१४८३,
दिनांक - ११ मार्च २०११

विषय : माध्यमिक स्तरावरील (इ. १० वी) 'विज्ञान आणि तंत्रज्ञान' व 'गणित' (बीजगणित व भूमिती) या विषयांच्या उच्चीकरण केलेल्या अभ्यासक्रमाच्या व प्रचलित अभ्यासक्रमातील सामान्य गणित (भाग - १ व भाग - २) या विषयाच्या सुधारित मूल्यमापन योजनेबाबत.

राज्यातील सर्व माध्यमिक शाळाप्रमुखांना कळविण्यात येते की, प्रचलित माध्यमिक अभ्यासक्रमातील **विज्ञान आणि तंत्रज्ञान व गणित (बीजगणित व भूमिती)** या विषयांच्या अभ्यासक्रमाचे **उच्चीकरण (Upgraded)** करण्यात आले असून उच्चीकरण केलेल्या अभ्यासक्रमास शासनाने त्यांच्या पत्र क्र. एस.एस.सी. - २००९/(२१०/०९) उमाशि - २, दि. २३ डिसेंबर २००९ अन्वये मान्यता दिलेली असून त्यानुसार उच्चीकरण केलेल्या अभ्यासक्रमाची अंमलबजावणी इ. ९वी साठी जून २०१० पासून सुरू झाली आहे. इ. ९ वी ची सुधारित मूल्यमापन योजना मंडळाच्या परिपत्रक क्र.रा.मं/पापुई/उच्चीकरण अभ्यासक्रम/४०६९ दि. १०/६/२०१० च्या परिपत्रकान्वये यापूर्वीच कळविण्यात आलेली आहे.

उच्चीकरण केलेल्या इ. १० वी विज्ञान आणि तंत्रज्ञान व गणित (बीजगणित व भूमिती) या विषयांच्या अभ्यासक्रमांची अंमलबजावणी जून २०११ पासून होणार असल्यामुळे उपरोक्त विषयांच्या उच्चीकरण केलेल्या अभ्यासक्रमाची **इ. १० वी ची मंडळाची प्रथम परीक्षा मार्च २०१२ मध्ये होईल.** इ. १० वी च्या सुधारित मूल्यमापन योजनेस शासनाने त्याच्या क्र. एस.एस.सी. - २००९ (२१०/०९) उमाशि - २, दि. २२ ऑक्टोबर २०१० अन्वये मान्यता दिलेली आहे. बीजगणित व भूमिती या विषयांची मूल्यमापन योजना सुधारित करण्यात आलेली असल्यामुळे त्यास पर्याय म्हणून असलेल्या **प्रचलित सामान्य गणित (भाग - १ व भाग - २) या विषयाचा अभ्यासक्रम न बदलता फक्त मूल्यमापन योजना सुधारित** केली आहे. इ. १० वी साठी अभ्यासक्रमाची अंमलबजावणी शैक्षणिक वर्ष २०११ - २०१२ या कालावधीत होत असल्याने इ. १० वी ची सुधारित मूल्यमापन योजना खालीलप्रमाणे राहिल.

इ. १० वी गणित (बीजगणित व भूमिती)

१. लेखी परीक्षा		
बीजगणित	- ६० गुण	गुण वेळ २ तास ३० मिनिटे
भूमिती	- ६० गुण	गुण वेळ २ तास ३० मिनिटे
* अंतर्गत मूल्यमापन	- ३० गुण	
	
	एकूण	१५० गुण
	

*** अंतर्गत मूल्यमापन :**

अंतर्गत मूल्यमापनाच्या ३० गुणांमध्ये गृहपाठ १० गुण (बीजगणित व भूमिती प्रत्येकी ५ गृहपाठ १० गुणांचे घेऊन १०० गुणांचे १० गुणांत रूपांतर करणे.)

पहिली घटक चाचणी : १० गुण (बीजगणित व भूमिती साठी प्रत्येकी ३० गुणांची चाचणी घेऊन ६० गुणांचे १० गुणांत रूपांतर करणे.)

द्वितीय सत्रात बहुपर्यायी प्रश्नांची वर्गांतर्गत चाचणी : १० गुण (द्वितीय सत्रात बीजगणित व भूमिती साठी प्रत्येकी ३० गुणांची वर्गांतर्गत चाचणी घेऊन ६० गुणांचे १० गुणांत रूपांतर करणे) अशाप्रकारे अंतर्गत मूल्यमापनासाठी **एकूण ३० गुण** राहतील.

इ. १० वी.ची सराव परीक्षा शालेय स्तरावर घेण्यात यावी परंतु त्याचे गुण अंतर्गत मूल्यमापनामध्ये धरण्यात येऊ नयेत. अंतर्गत मूल्यमापनाचे गुण विज्ञान विषयाच्या प्रात्यक्षिक परीक्षेच्या गुणांबरोबर प्रचलित पद्धती प्रमाणेच शाळांनी विभागीय मंडळाकडे पाठवावेत.

पुनर्परीक्षार्थी विद्यार्थ्यांसाठी : (अनुत्तीर्ण विद्यार्थ्यांस) पुनश्च परीक्षेस बसल्यानंतर आधीच्या वर्षाचे अंतर्गत मूल्यमापनाचे गुण शाळेने पाठवावयाचे असल्यामुळे याबाबतचे रेकॉर्ड शाळेने जपून ठेवणे आवश्यक आहे.

खाजगी विद्यार्थी (Private Students) : खाजगी विद्यार्थ्यांसाठी प्रचलित पद्धतीप्रमाणेच गणित स्वाध्याय पुस्तिकेस ३० गुण असतील. स्वाध्याय पुस्तिका संपर्क केंद्रावर विभागीय मंडळामार्फत पुरविण्यात येतील. केंद्रप्रमुखांनी स्वाध्याय पुस्तिका तपासण्याची सुची करावी. ही प्रचलित पद्धत कायम राहिल.

सुधारित मूल्यमापन योजनेची वैशिष्ट्ये :

१. बीजगणित व भूमितीसाठी प्रचलित पद्धतीप्रमाणे लेखी परीक्षेसाठी स्वतंत्र प्रश्नपत्रिका व स्वतंत्र उत्तरपत्रिका राहतील.
२. उत्तीर्णतेसाठी आवश्यक असलेल्या ३५% गुणांमध्ये लेखी परीक्षेत किमान २५% गुण प्राप्त होणे आवश्यक म्हणजेच बीजगणित ६० व भूमितीसाठी ६० एकत्रित मिळून १२० गुणांपैकी २५% गुण म्हणजे ३० गुण प्राप्त होणे आवश्यक आहे.
३. प्रश्नपत्रिकेचा आराखडा देण्यात येणार नाही. त्याऐवजी गुणनिहाय प्रश्नांचे विभाजन देण्यात आलेले आहे. प्रश्नांचा क्रम ठरविण्याचे स्वातंत्र्य प्राश्निकांना राहिल.
४. संविधान तक्ता देण्यात येणार आहे. प्राश्निकांनी प्रश्नपत्रिका संपादन करताना तो स्वतः तयार करावा.

टीप : बीजगणित व भूमिती या विषयांप्रमाणेच सामान्य गणित (भाग - १ व भाग - २) या विषयाची मूल्यमापन योजना उपरोक्तप्रमाणे मार्च २०१२ च्या परीक्षेपासून सुधारित राहिल याची नोंद घ्यावी.

इयत्ता - १० वी - विज्ञान आणि तंत्रज्ञान

१. लेखी परीक्षा			
लेखी परीक्षा	-	६० गुण	वेळ २ तास ३० मिनिटे
प्रात्यक्षिक परीक्षा	-	२० गुण	वेळ १ तास ३० मिनिटे
बहुपर्यायी प्रश्न	-	२० गुण	वेळ ३० मिनिटे
		
	एकूण	१०० गुण	
		

सुधारित मूल्यमापन योजनेची वैशिष्ट्ये -

१. लेखी परीक्षेसाठी ६० गुणांची एकच प्रश्नपत्रिका राहिल. त्यासाठी वेळ २ तास ३० मिनिटे राहिल. प्रश्नपत्रिका जरी एकच असली तरी त्यामध्ये विभाग- अ व विभाग-ब असे दोन विभाग असतील. दोन्ही विभागांसाठी उत्तरपत्रिका मात्र स्वतंत्र राहतील.
२. प्रात्यक्षिक परीक्षेसाठी ४० गुण आहेत. यात २० गुणांची शालेय स्तरावरील प्रात्यक्षिक परीक्षा व २० गुणांची बहुपर्यायी प्रश्नपत्रिका प्रात्यक्षिक कौशल्यावर आधारित राहिल. प्रात्यक्षिक परीक्षेसाठी वेळ १ तास ३० मिनिटे राहिल. तर प्रात्यक्षिक कौशल्यावर आधारित होणाऱ्या बहुपर्यायी प्रश्नांच्या परीक्षेसाठी वेळ ३० मिनिटे राहिल.
३. प्रश्नपत्रिकेतील विभाग-अ साठी ३० गुण व विभाग-ब साठी ३० गुण राहतील. ६० गुणांच्या लेखी परीक्षेमध्ये भौतिकशास्त्र - २० गुण, रसायनशास्त्र - २० गुण व जीवशास्त्र - २० गुण अशी विभागणी राहिल. त्यातील विभाग-अ मधील ३० गुणांमध्ये भौतिकशास्त्र-२० गुण व रसायनशास्त्र-१० गुण तर विभाग-ब मधील ३० गुणांमध्ये रसायनशास्त्र-१० गुण व जीवशास्त्र-२० गुण असे राहतील.
४. प्रात्यक्षिक परीक्षेसाठी मंडळामार्फत बहिःस्थ परीक्षक राहणार नाही. शाळांनी त्यांचे स्तरावर अंतर्गत परीक्षकामार्फत त्यांचे आयोजन करावे. प्रात्यक्षिक परीक्षेबाबतच्या सविस्तर सूचना विभागीय मंडळामार्फत देण्यात येतील.

५. उत्तीर्णतेसाठी आवश्यक असलेल्या ३५% गुणांमध्ये लेखी परीक्षेत किमान २५% गुण प्राप्त होणे आवश्यक आहे. म्हणजे ६० गुणांच्या लेखी परीक्षेत किमान १५ गुण आवश्यक आहेत.
६. प्रश्नपत्रिकेचा आराखडा देण्यात येणार नाही. त्याऐवजी गुणनिहाय प्रश्नांचे विभाजन देण्यात आलेले आहे. प्रश्नांचा क्रम ठरविण्याचे स्वातंत्र्य प्राशिकांना राहिल.
७. संविधान तक्ता दिला जाणार नाही. प्राशिकांना प्रश्नपत्रिका संपादन करताना तो स्वतः तयार करावयाचा आहे.

पुनर्परीक्षार्थी विद्यार्थी - (अनुत्तीर्ण विद्यार्थ्यांस) विज्ञान आणि तंत्रज्ञान विषयाच्या पुनर्परीक्षार्थी विद्यार्थ्यांची २० गुणांची प्रात्यक्षिक परीक्षा लेखी परीक्षेबरोबर पुनश्च होणार नसल्याने प्रात्यक्षिक परीक्षेचे गुण व प्रात्यक्षिक कौशल्यावर आधारित बहुपर्यायी प्रश्नांच्या आधीच्या परीक्षेचे गुण ग्राह्य धरण्यात येणार आहेत व ते गुण शाळेने पुनश्च पाठवायचे असल्याने याबाबतचे रेकॉर्ड शाळेने जपून ठेवणे आवश्यक आहे याची नोंद घ्यावी.

खाजगी विद्यार्थी - (Private Students) - खाजगी विद्यार्थ्यांसाठी ४० गुणांसाठी २० गुण प्रात्यक्षिक परीक्षा व उर्वरित २० गुण मात्र स्वाध्याय पुस्तिकेसाठी असतील. स्वाध्याय पुस्तिका संपर्क केंद्रावर विभागीय मंडळामार्फत पुरवण्यात येतील. केंद्र प्रमुखांनी स्वाध्याय पुस्तिका तपासण्याची व्यवस्था गणित विषयाप्रमाणे करावयाची असून ते गुण विभागीय मंडळांना पाठवायचे आहेत, याची नोंद घ्यावी.

एकत्रित उत्तीर्णता - 'गणित' व 'विज्ञान आणि तंत्रज्ञान' या विषयांच्या एकत्रित उत्तीर्णतेसाठी प्रचलित पद्धतीप्रमाणेच एकत्रित गट असेल. त्यामध्ये कोणताही बदल नाही. या दोन विषयांच्या एकत्रित गटामध्ये उत्तीर्णतेसाठी २५० पैकी किमान ८८ गुण व त्यापैकी विज्ञान विषयात १०० पैकी किमान २५ गुण व गणित विषयात १५० पैकी किमान ३८ गुण आवश्यक आहेत. ही अट प्रचलित पद्धतीप्रमाणे कायम राहिल. इ. १० वी च्या 'गणित' व 'विज्ञान आणि तंत्रज्ञान' या विषयांचा प्रचलित अभ्यासक्रम अभ्यासणाऱ्या मार्च २०११ च्या परीक्षेत प्रथमतः प्रविष्ट होऊन अनुत्तीर्ण झालेल्या विद्यार्थ्यांसाठी ऑक्टोबर २०११ व मार्च २०१२ ही परीक्षेची अंतिम संधी राहिल. या नंतर अनुत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांना मात्र उच्चीकरण केलेल्या अभ्यासक्रमानुसार परीक्षेस प्रविष्ट व्हावे लागेल याची नोंद घ्यावी व या बाबी विद्यार्थ्यांना अगोदरच सूचित करण्यात याव्यात. त्याबाबतच्या सूचना नोटीसबोर्डवर लावण्यात याव्यात.

मूल्यमापन योजना १० वी गणित (बीजगणित व भूमिती)

उद्दिष्टानुसार गुणविभागणी

उद्दिष्टे	गुण	शेकडा गुण
ज्ञान	09	15
आकलन	09	15
उपयोजन	36	60
कौशल्य	06	10
एकूण	60	100

उद्दिष्टानुसार गुणविभागणी

उद्दिष्टे	गुण	शेकडा गुण
ज्ञान	09	15
आकलन	09	15
उपयोजन	30	50
कौशल्य	12	20
एकूण	60	100

प्रश्नप्रकारानुसार विभागणी (बीजगणित व भूमिती)

अ.क्र.	प्रश्न प्रकार	गुण	विकल्पासह गुण	शेकडा गुण
1.	अतिलघुत्तरी	6	7	10.00
2.	लघुत्तरी	22	27	36.67
3.	दीर्घोत्तरी	32	41	53.33
	एकूण	60	75	100.00

गुणनिहाय प्रश्नांचे विभाग (बीजगणित व भूमिती)

	गुण	विकल्पासह गुण
1 गुणाचे 7 पैकी 6 प्रश्न सोडविणे	6	7
2 गुणाचे 6 पैकी 5 प्रश्न सोडविणे	10	12
3 गुणाचे 5 पैकी 4 प्रश्न सोडविणे	12	15
4 गुणाचे 4 पैकी 3 प्रश्न सोडविणे	12	16
5 गुणाचे 5 पैकी 4 प्रश्न सोडविणे	20	25
	60	75

टीप :

सामान्य-गणित (भाग - १ व भाग - २) साठी गुणनिहाय प्रश्नांचे विभाजन बीजगणित व भूमिती या विषयांप्रमाणेच राहिल.

घटकांनुसार गुणविभागणी - बीजगणित

अ.क्र.	घटकाचे नाव	गुण	विकल्पासह गुण
१.	अंकगणिती श्रेढी व भूमितीय श्रेढी	12	15
२.	वर्गसमीकरणे	13	16
३.	दोन चलांतील रेषीय समीकरणे	14	18
४.	संभाव्यता	08	10
५.	सांख्यिकी I	07	08
६.	सांख्यिकी II	06	08
		60	75

घटकांनुसार गुणविभागणी - भूमिती

अ.क्र.	घटकाचे नाव	गुण	विकल्पासह गुण
१.	समरूपता	12	15
२.	वर्तुळ	10	13
३.	भौमितिक रचना	10	12
४.	त्रिकोणमिती	10	12
५.	निर्देशक भूमिती	08	11
६.	महत्त्वमापन	10	12
		60	75

इयत्ता १० वी

सामान्य गणित (भाग - १ व भाग - २)

(बदललेल्या नवीन मूल्यमापन योजनेनुसार मार्च २०१२ च्या परीक्षेपासून लागू)

१. लेखी परीक्षा			
सामान्य गणित भाग - १	-	६० गुण	वेळ २ तास ३० मिनिटे
सामान्य गणित भाग - २	-	६० गुण	वेळ २ तास ३० मिनिटे
* अंतर्गत मूल्यमापन	-	३० गुण	
		
	एकूण	१५० गुण	
		

उद्दिष्टानुसार गुणविभागणी

उद्दिष्टे	गुण	शेकडा गुण
ज्ञान	6	10
आकलन	22	35
उपयोजन	20	35
कौशल्य	12	20
	60	100

प्रश्नप्रकारानुसार गुणविभागणी

प्रश्नप्रकार	गुण	विकल्पासह गुण	शेकडा गुण
अतिलघुत्तरी	6	7	10
लघुत्तरी	22	27	37
दीर्घोत्तरी	32	41	53
	60	75	100

सामान्य गणित भाग - I

सामान्य गणित भाग - II

	प्रकरण	एकूण गुण 60 पैकी	विकल्पासह गुण 75 पैकी		प्रकरण	एकूण गुण 60 पैकी	विकल्पासह गुण 75 पैकी
1.	दोन चलातील रेषीय समीकरणे	9	11	1.	प्रमाणाचे मूलभूत प्रमेय	5	6
2.	वर्गसमीकरणे	9	12	2.	समरूपता	7	9
3.	चलन	8	10	3.	पायथागोरसचे प्रमेय	10	12
4.	अंकगणिती श्रेढी	9	11	4.	वर्तुळ: जीवा व स्पर्शिका	8	10
5.	सांख्यिकी I	9	11	5.	भौमितिक रचना	8	10
6.	सांख्यिकी II	8	10	6.	महत्त्वमापन	12	15
7.	संभाव्यता	8	10	7.	व्यावहारिक गणित	10	13
	एकूण	60	75		एकूण	60	75

टीप :

- (१) बीजगणित व भूमिती या विषयाप्रमाणेच सामान्यगणित भाग - १ व भाग - २ साठी गुणनिहाय प्रश्नांचे विभाजन राहिल.
- (२) गणित विषयाचे अतिलघुत्तरी प्रश्न हे वस्तुनिष्ठ प्रकारचे नसावेत. उदा. गाळलेल्या जागा भरा, जोड्या लावा, सत्य व असत्य इ. प्रकारचे नसावेत. सदर प्रश्नांचे उत्तर किमान एका वाक्यात येईल असे प्रश्न असावेत.
- (३) प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्न पाठ्यपुस्तकातील असतीलच असे नाही. परंतु ते प्रश्न अभ्यासक्रमाबाहेरचे नसावेत.

मूल्यमापन योजना १० वी विज्ञान आणि तंत्रज्ञान

उद्दिष्टानुसार गुणविभागणी

अ.क्र.	प्रश्न प्रकार	गुण	विकल्पासह गुण	शेकडा गुण
1.	ज्ञान	13	13	22
2.	आकलन	15	18	25
3.	उपयोजन	27	40	45
4.	कौशल्य	05	05	08
	एकूण	60	76	100

प्रश्नप्रकारानुसार गुणविभागणी

अ.क्र.	प्रश्न प्रकार	गुण	विकल्पासह गुण	शेकडा गुण
1.	वस्तुनिष्ठ	14	14	23.33
2.	अतिलघुत्तरी	12	12	20.00
3.	लघुत्तरी	24	30	40.00
4.	दीर्घोत्तरी	10	20	16.67
	एकूण	60	76	100.00

घटकानुसार गुणविभागणी

अ.क्र.	घटकाचे नाव	गुण	विकल्पासह गुण
1.	शाळा : मूल्यद्रव्यांची	3	4
2.	जादू : रासायनिक अभिक्रियांची	4	4
3.	रसायन : आम्ल - आम्लारीचे	3	4
4.	तेज : विजेचे	6	8
5.	सर्व काही : विद्युतचुंबकत्वाविषयी	4	5
6.	चमत्कार : प्रकाशाचा - भाग - 1	6	8
7.	चमत्कार : प्रकाशाचा - भाग - 2	4	5
8.	जाणू या धातू-अधातू	5	6
9.	अद्भुत जग : कार्बनी संयुगांचे	5	6
10.	रहस्य : अंतर्गत जीवनाचे	6	8
11.	नियमन : जीवनाचे	4	5
12.	चक्र : जीवनाचे	5	6
13.	आरेखन : आपल्या जनुकांचे	5	7
		60	76

गुणनिहाय प्रश्नांचे विभाजन -

विभाग - 'अ' व 'ब' मध्ये प्रत्येकी एकूण ४ प्रश्न राहतील. त्याचे स्वरूप खालीलप्रमाणे राहिल.

१. १ गुणांचे ७ प्रश्न विचारणे - ७ सोडविणे. - एकूण गुण ७
२. २ गुणांचे ३ प्रश्न विचारणे - ३ सोडविणे. - एकूण गुण ६
३. ३ गुणांचे ५ प्रश्न विचारणे - ४ सोडविणे. - एकूण गुण १२
४. ५ गुणांचे २ प्रश्न विचारणे - १ सोडविणे. - एकूण गुण ५

उपरोक्त गुणनिहाय प्रश्नांचे विभाजनाप्रमाणे प्रश्नपत्रिका संपादन होणे अपेक्षित आहे. या गुणनिहाय प्रश्नांमध्ये कोणकोणत्या प्रश्नांचा समावेश होतो त्याचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

खालील प्रश्न सोडवा (प्रत्येकी एक गुण) (फक्त सात उपप्रश्न द्यावेत)

- i. रिकाम्या जागा भरा.
- ii. वेगळा घटक ओळखा.
- iii. सहसंबंध ओळखा.
- iv. जोडी जुळवा.
- v. चूक की बरोबर लिहा.
- vi. एका वाक्यात उत्तर लिहा.

vii. नाव लिहा/रेणुसूत्र लिहा.

viii. एकक लिहा.

पुढील उपप्रश्न सोडवा. (प्रत्येकी २ गुण) (फक्त तीन प्रश्न विचारावेत.)

- i. शास्त्रीय कारण लिहा.
- ii. नामनिर्देशित आकृती काढा./आकृती दुरुस्त करून काढा.
- iii. टीप लिहा.
- iv. संतुलित रासायनिक समीकरण स्पष्टीकरणासह लिहा.
- v. नियम/व्याख्या लिहा.
- vi. उदाहरण सोडवा.
- vii. फरक स्पष्ट करा.
- viii. तक्ता पूर्ण करा.
- ix. गुणधर्म/उपयोग लिहा.

खालीलपैकी चार उपप्रश्न सोडवा. (प्रत्येकी ३ गुण) (पाच प्रश्न विचारावेत.)

उदाहरणार्थ

- i. दोन उदाहरणे देऊन एक स्पष्ट करा.
- ii. व्याख्या/नियम लिहून उदाहरणासह स्पष्ट करा.
- iii. फायदे/तोटे लिहा.
- iv. स्पष्ट करा.

पुढील दोन पैकी एक उपप्रश्न सोडवा. (प्रत्येकी ५ गुण) उदाहरणार्थ

- i. सिद्ध करा.
- ii. आकृतीसह कार्य स्पष्ट करा.
- iii. उच्चतम पातळीचा उपप्रश्न.
- iv. दीर्घोत्तरी प्रश्न.
- v. खालील मुद्द्यांच्या आधारे वर्णन करा.
(a) तत्त्व (b) आकृती (c) रचना (d) कार्य (e) उपयोग
- vi. परिच्छेदावर आधारित प्रश्न.

टिप :

वरील आराखडा नमुन्यादाखल दिलेला आहे. एकदा विचारलेल्या उच्चतम मानसिक क्षमतेचा प्रश्न पुढच्या परीक्षेसाठी उच्चतम मानसिक क्षमतेचा प्रश्न ठरत नाही. प्रश्नप्रकाराचा क्रम व प्रश्नप्रकारात सातत्याने बदल असावा.

तरी उपरोक्त मूल्यमापन योजना सर्व संबंधित विद्यार्थी व शिक्षक यांचे तात्काळ निदर्शनास आणावी व संबंधित परिपत्रक शाळेच्या सूचना फलकावर लावण्यात यावे.

