

मूल्यमापन योजना

इयत्ता नववी – गणित

(2017)

इयत्ता नववीच्या बदललेल्या अभ्यासक्रमाची अंमलबजावणी शैक्षणिक वर्ष 2017-2018 पासून सुरु झाली आहे. इयत्ता नववीसाठी गणित भाग I व गणित भाग II अशी दोन पाठ्यपुस्तके तयार केली आहेत.

इयत्ता नववीत गणित विषयासाठी एकूण 100 गुण ठेवले आहेत.

प्रथम सत्र परीक्षा 100 गुण + द्वितीय सत्र परीक्षा 100 गुण अशा एकूण 200 गुणांपैकी मिळालेल्या गुणांचे 100 गुणांत रूपांतर करून वार्षिक निकाल द्यावयाचा आहे.

प्रत्येक सत्रासाठी 100 गुणांची विभागणी खालीलप्रमाणे आहे.

प्रथम सत्र			द्वितीय सत्र		
गणित भाग - I	40 गुण	लेखी परीक्षा	गणित भाग - I	40 गुण	लेखी परीक्षा
गणित भाग - II	40 गुण	लेखी परीक्षा	गणित भाग - II	40 गुण	लेखी परीक्षा
	80 गुण			80 गुण	
	+ 20 गुण	अंतर्गत मूल्यमापन		+ 20 गुण	अंतर्गत मूल्यमापन
	100 गुण	एकूण गुण		100 गुण	एकूण गुण

अंतर्गत मूल्यमापन योजना खालीलप्रमाणे राहिल.

गणित भाग I व भाग II मिळून घेतलेल्या चाचणी परीक्षेतील रूपांतरीत गुण	10
गणित भाग I वरील प्रात्यक्षिकासाठीचे गुण	5
गणित भाग II वरील प्रात्यक्षिकासाठीचे गुण	5
अंतर्गत मूल्यमापनाचे एकूण गुण	20

चाचणी परीक्षेचे रूपांतरीत केलेले 10 गुण आणि प्रात्यक्षिक परीक्षेचे 10 गुण असे 20 गुण प्रत्येक सत्रात अंतर्गत मूल्यमापनासाठी धरावेत.

दुसऱ्या सत्रातील लेखी परीक्षेला सत्र II मध्ये अभ्यासावयाच्या सर्व घटकांवर आधारित 80% गुणांचे प्रश्न व सत्र I च्या घटकांवर आधारित 20% गुणांचे प्रश्न असावेत.

प्रश्नपत्रिकेतील गुणांची उद्दिष्टानुसार गुणविभागणी खालीलप्रमाणे राहिल.

गणित भाग I		गणित भाग II	
उद्दिष्टे	शेकडा गुण	उद्दिष्टे	शेकडा गुण
ज्ञान	10	ज्ञान	10
आकलन	30	आकलन	30
उपयोजन	50	उपयोजन	40
कौशल्य	10	कौशल्य	20

गणित भाग I व भाग II साठी प्रश्नपत्रिकेचा (कृतिपत्रिकेचा) आराखडा

	गुण	विकल्पासह गुण
प्रश्न 1. - A) बहुपर्यायी प्रश्न. (1 गुणांचे प्रश्न)	5	5
B) 6 पैकी 5 उपप्रश्न सोडवा. (1 गुणांचे प्रश्न)	5	6
प्रश्न 2. - 6 पैकी 4 उपप्रश्न सोडवा. (2 गुणांचे प्रश्न)	8	12
प्रश्न 3. - 5 पैकी 3 उपप्रश्न सोडवा. (3 गुणांचे प्रश्न)	9	15
प्रश्न 4. - 3 पैकी 2 उपप्रश्न सोडवा. (4 गुणांचे प्रश्न)	8	12
प्रश्न 5. - 2 पैकी 1 उपप्रश्न सोडवा. (5 गुणांचे प्रश्न)	5	10
एकूण गुण	40	60

टीप : -

- प्रश्न 4 मधील 3 पैकी 2 उपप्रश्न किंवा प्रश्न 5 मधील 2 उपप्रश्न हे अभ्यासक्रमांवर आधारित परंतु पाठ्यपुस्तकाबाहेरचे आव्हानात्मक प्रश्न असावेत.
- गणित भाग I व गणित भाग II यांच्या लेखी परीक्षेसाठी स्वतंत्र कृतिपत्रिका (प्रश्नपत्रिका) व स्वतंत्र उत्तरपत्रिका राहतील.