



राज्य शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद, महाराष्ट्र, पुणे-३०.

'STARS' प्रकल्पांतर्गत

पायाभूत चाचणी : २०२४-२५



इयत्ता - चौथी : विषय - गणित

प्रात्यक्षिक/तोंडी प्रश्न आणि उत्तरसूची

उत्तरसूची व गुणदानाबाबत सूचना

प्रात्यक्षिक व तोंडी चाचणी			
प्र. क्र.	प्रश्नासह उत्तरे व सूचना	अध्ययन निष्पत्ती क्र.	गुणदान
प्र. १)	<p>प्रात्य. अ) विद्यार्थ्यांना किमान ३ विविध आकाराच्या वस्तू दाखवून त्यांच्या कडा व कोपरे मोजण्यास सांगावे.</p> <p>१) कडा २) कोपरा ३) पृष्ठे</p> <p>तोंडी ब) १) चौरस (कोड्याचे बरोबर उत्तर दिल्यास गुण द्यावेत.) २) वर्तुळ</p>	03.71.02	५ १ १ १ १ १
प्र. २)	<p>प्रात्य. अ) शिक्षकांनी विद्यार्थ्यांना चौरसाकार किंवा वर्तुळाकार कागदाला घड्या घालून खालीलप्रमाणे भाग दाखविण्यास सांगावे. जसे पूर्ण, पाव, अर्धा, पाऊण.</p> <p>१) पूर्ण भाग किंवा अर्धा भाग. २) पाव भाग ३) पाऊण भाग (विद्यार्थ्यांनी चौरसाकार किंवा वर्तुळाकार भागातील वरील भाग दाखविल्यास)</p> <p>तोंडी ब) व्यवहारातील अपूर्णाकावर आधारित प्रश्न विचारावेत. जसे - १) ६० मिनिटांचा पाऊण भाग = ४५ मिनिटे २) १०० रुपयांचा पाव भाग = २५ रुपये इत्यादी. याप्रमाणे विचारलेल्या प्रश्नाच्या योग्य उत्तरास गुण द्यावेत.</p>	03.71.14	५ १ १ १ १ १
लेखी चाचणी			
प्र. ३)	खाली दिलेली उदाहरणे सोडव.	03.71.01	५
	अ) पाचशे पन्नास		१
	ब) ७३५		१
	क) ८००+१०+३		१
	ड) ६९१		१
	इ) २१५		१

पायाभूत चाचणी : २०२४-२५ : उत्तरसूची : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (१)

प्र. क्र.	प्रश्नासह उत्तरे व सूचना	अध्ययन निष्पत्ती क्र.	गुणदान															
प्र. ४)	खालील उदाहरणे सोडव. अ) १०० वर्षांनी कमी वय ब) विद्यार्थ्यांनि योग्य शाब्दिक उदाहरण तयार केल्यास गुण द्यावेत. क) २०० चे सुट्टे लिहिल्यास दोन उदाहरणे (जसे : १०० च्या २ नोटा, २० च्या १० नोटा) ड) चढता क्रम : ४३, ९५, ११७ उतरता क्रम : ११७, ९५, ४३ इ) शेषू - मेथी फ) पाकिटात शिल्लक राहलेले फुगे - २५ ग) प्रत्येक माळेत ६ मणी	03.71.01	१०															
प्र. ५)	सूचनेनुसार सोडव. अ) साखरेचे पोते - १ किलोग्रॅम दुधाची किटली - १ लीटर माप कापडाचे चित्र - मीटरपट्टी/मीटरटेप ब) चारही प्रश्नांची योग्य उत्तरे लिहिल्यास.	03.71.03	५															
प्र. ६)	खाली दिलेल्या दिनदर्शिकेतील रिकाम्या चौकटी पूर्ण कर. अ) सोमवार ब) ८ जून २०२४ क) ५ वेळा रविवार	03.71.08	३															
प्र. ७)	सुचवलेली वेळ घड्याळात दाखव. अ) शाळा भरण्याची वेळ - } विद्यार्थ्यांनि त्याची शाळा भरण्याची/सुटण्याची वेळ अचूक ब) शाळा सुटण्याची वेळ - } दाखविल्यास गुण देणे.	03.71.09	२															
प्र. ८)	खालील उदाहरणे सोडव. अ) ७१ ब) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>□</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td>□</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td>□</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td>□</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td>□</td><td>△</td><td>△</td></tr></table>	□	△	△	□	△	△	□	△	△	□	△	△	□	△	△	03.71.11	२
□	△	△																
□	△	△																
□	△	△																
□	△	△																
□	△	△																
प्र. ९)	खालील सारणी पूर्ण कर. उंट  <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>४</td></tr></table> सैनिक  <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>१६</td></tr></table> पटावरील एकूण काळ्या व पांढऱ्या सोंगट्यांची संख्या <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>३२</td></tr></table>		४		१६	३२	03.71.13	३										
४																		
१६																		
३२																		

अध्ययन निष्पत्ती व विधाने

प्रश्न क्रमांक	अध्ययन निष्पत्ती क्र.	अध्ययन निष्पत्ती विधाने
प्र. १ (प्रात्य. व तोंडी)	03.71.02	कडा, कोपरे आणि कर्णाच्या संख्येवरून द्विमितीय आकाराचे वर्णन करतात.
प्र. २ (प्रात्य. व तोंडी)	03.71.14	समूहावरून किंवा दिलेल्या चित्रातील एका पूर्णचा अर्धा, पाव, पाऊण भाग ओळखतात.
प्र. ३	0.3.71.01	तीन अंकी संख्यांवर क्रिया करतात.
प्र. ४	0.3.71.01	तीन अंकी संख्यांवर क्रिया करतात.
प्र. ५	03.71.03	एककातील संबंध ओळखतात.
प्र. ६	03.71.08	दिनदर्शिकेतील विशिष्ट दिवस आणि तारीख ओळखतात.
प्र. ७	03.71.09	तास, दिवस या कालावधीनुसार घटना/प्रसंगातील क्रम लावतात.
प्र. ८	03.71.11	साधे आकार आणि संख्यामालिका या प्रकारच्या आकृतिबंधाचा विस्तार करतात.
प्र. ९	03.71.13	ताळ्याच्या खुणांच्या साहाय्याने माहितीची नोंद करतात. चित्रांच्या साहाय्याने माहिती दर्शवितात आणि निष्कर्ष काढतात.

