



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

'STARS' प्रकल्पांतर्गत

पायाभूत चाचणी : २०२४-२५

इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित

प्रात्यक्षिक व तोंडी प्रश्न आणि उत्तरसूची

उत्तरसूची व गुणदानाबाबत सूचना

प्रात्यक्षिक व तोंडी चाचणी			
प्र. क्र.	प्रश्नासह उत्तरे व सूचना	अध्ययन निष्पत्ती क्र.	गुणदान
प्र. १)	प्रात्य. अ) समान तसेच वेगवेगळ्या किमतीची विविध नाणी-नोटा वापरून रु. १०० पर्यंतची रक्कम तीन प्रकारे तयार करण्यास सांगावे. १) रु. १० ची नाणी २) रु. १० च्या नोटा	02.71.01	३
	तोंडी ब) ठरावीक रक्कम तयार करण्यासाठी किती नाणी व नोटा लागतील असे प्रश्न विचारावेत. • अनेक प्रकारे करता येईल. • दोन प्रकारे अचूक रक्कम तयार केल्यास २ गुण		२
प्र. २)	प्रात्य. अ) दिलेला त्रिमितीय आकार हाताळून त्याच्या कडा, कोपरे व पृष्ठभाग मोजण्यास सांगावे. • कडा • कोपरे • पृष्ठभाग	02.71.02	३
	तोंडी ब) कोणत्याही दोन त्रिमितीय आकाराच्या वस्तू दाखवून त्याचे भौमितिक नाव विचारावे. • इष्टिकाचिती, शंकू, दंडगोल, गोल यांपैकी २ योग्य आकारांची नावे सांगितल्यास प्रत्येक अचूक उत्तरास १ गुण		२
लेखी चाचणी			
प्र. ३)	खाली दिलेली उदाहरणे सोडव.	02.71.01	५
	अ) सतरा ब) ४५ क) पर्याय क्र. २ ड) २७ इ) २२		१ १ १ १ १
प्र. ४)	खाली दिलेली उदाहरणे सोडव.	02.71.01	१२
	अ) २४ < ४२ ब) <input type="checkbox"/> ७५ <input type="checkbox"/> ५७ <input type="checkbox"/> ५५ <input type="checkbox"/> ७७ (कोणत्याही दोन संख्या अचूक लिहिल्यास प्रत्येकी १ गुण)		१ २

पायाभूत चाचणी : २०२४-२५ : शिक्षकांसाठी सूचना आणि उत्तरसूची : इयत्ता - तिसरी : विषय - गणित : (१)

प्र. क्र.	प्रश्नासह उत्तरे व सूचना	अध्ययन निष्पत्ती क्र.	गुणदान
	क) ८० ड) १५ इ) चढता क्रम : <input type="text" value="९"/> <input type="text" value="२४"/> <input type="text" value="४०"/> <input type="text" value="५६"/> उतरता क्रम : <input type="text" value="५६"/> <input type="text" value="४०"/> <input type="text" value="२४"/> <input type="text" value="९"/> फ) एकूण तिकिटे : ८५ (अचूक मांडणीस १ गुण, अचूक उत्तरास १ गुण) ग) २६ लाडू ह)		१ १ २ २ २ १
प्र. ५)	उभ्या, आडव्या व तिरप्या रेषांचा वापर करून काढलेल्या चित्रास २ गुण द्यावेत.	02.71.04	२
प्र. ६)	घसंगळणे <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> घसरणे <input type="checkbox"/>	02.71.05	२
प्र. ७)	खालील प्रश्नांची उत्तरे लिही. अ) महिन्याचे नाव लिहिल्यास गुण देणे. ब) मंगळवार क) चैत्र	02.71.08	३
प्र. ८)	खाली काही खेळणी व त्यांची किंमत दिली आहे. त्यावरून खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे लिही. अ) ₹ <input type="text" value="४५"/> ब) ₹ <input type="text" value="५"/> क) भोवरा व पतंग	02.71.10	३
प्र. ९)	खालील तक्त्यात विद्यार्थ्यांना आवडणाऱ्या फळांची माहिती दिलेली आहे. त्यावरून खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे लिही. अ) अनया ब) आंबा क) १ ने जास्त आहे.	02.71.09	३

अध्ययन निष्पत्ती व विधाने

प्रश्न क्रमांक	अध्ययन निष्पत्ती क्र.	अध्ययन निष्पत्ती विधान
प्र. १ (प्रात्य. व तोंडी)	02.71.01	दोन अंकी संख्यांवर कृती करतात.
प्र. २ (प्रात्य. व तोंडी)	02.71.02	त्रिमितीय आकार आणि द्विमितीय आकार यांच्या दिसून येणाऱ्या वैशिष्ट्यांचे वर्णन करतात.
प्र. ३	02.71.01	दोन अंकी संख्यांवर कृती करतात. (संख्याज्ञान)
प्र. ४	02.71.01	दोन अंकी संख्यांवर कृती करतात. (संख्येवरील क्रिया)
प्र. ५	02.71.04	सरळ रेषा वेगवेगळ्या रूपात दाखवितात/काढतात.
प्र. ६	02.71.05	वस्तूंचे (घनाकृतींचे) तिच्या भौतिक गुणधर्मानुसार स्वतःच्या शब्दांत वर्णन करतात.
प्र. ७	02.71.08	आठवड्यातील वारांची नावे, वर्षातील महिन्यांची नावे ओळखतात.
प्र. ८	02.71.10	१०० रुपयांपर्यंतच्या नाणी व नोटांच्या किमती ओळखतात आणि त्यावर बेरीज व वजाबाकी या क्रिया करतात.
प्र. ९	02.71.09	मिळवलेल्या माहितीचे विश्लेषण करून अनुमान काढतात.

