



॥ विद्या सेवा परमो धर्मः ॥

विद्याविकास अभिनव मार्गदर्शन केंद्र, पुणे  
पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा  
राष्ट्रीय आर्थिक दुर्बल घटक शिष्यवृत्ती परीक्षा  
इ. ८ वी (मराठी माध्यम) - विषय : गणित  
अभ्यास नियोजन पत्रक

| अभ्यास<br>दिन<br>पत्रक | घटक<br>शिष्यवृत्ती परीक्षा मार्गदर्शन / प्रबोधन               | कालावधी       | मूल्यमापन                |
|------------------------|---|---------------|--------------------------|
| १                      | संख्याज्ञान - नैसर्गिक, पूर्ण पूर्णांक परिमय, वास्तव संख्या   | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| २                      | संख्याज्ञान - ल.सा.वि., म.सा.वि.                              | १० मिनिटे     | Question 25 , Marks - 50 |
| ३                      | म.सा.वि., ल.सा.वि., संख्याज्ञान उजळणी, सराव वस्तुनिष्ठ प्रश्न | १० मिनिटे     | Question 25 , Marks - 50 |
| ४                      | वर्ग - वर्गमूळ  | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| ५                      | घन-घनमूळ  | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| ६                      | घातांक  | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| ७                      | सरासरी, गुणोत्तर प्रमाण, चलन                                  | १० मिनिटे     | Question 25 , Marks - 50 |
| ८                      | चलन, व्यस्त चलन, सराव उदाहरणे                                 | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| ९                      | शेकडेवारी - नफा-तोटा  | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १०                     | सरळव्याज व चक्रवाढ व्याज                                      | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| ११                     | बैजिक राशी, संख्येसाठी अक्षर किंमत, बहुपदी, एकचल समीकरणे      | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १२                     | बैजिक राशींचे अवयव, नित्यसमानता                               | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १३                     | भौमितिक आकृत्या, रेषा व कोन, कोनांचे प्रकार                   | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १४                     | त्रिकोण चौकोन, रचना व गुणधर्म, एकरूपता                        | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १५                     | त्रिकोण, चौकोन, उजळणी व सराव                                  | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १६                     | पायथागोरस सिद्धांत, वर्तुळ, परिचय                             | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १७                     | वर्तुळ, कंस, परीघ   | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १८                     | परिमिती, क्षेत्रफळ पृष्ठफळ                                    | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| १९                     | परिमिती, क्षेत्रफळ, पृष्ठफळ सराव व उदाहरणे                    | १० मिनिटे     | Question 25 , Marks - 50 |

|    |  |               |                          |
|----|--|---------------|--------------------------|
| २० | घनफळ, पृष्ठफळ, वारंवारिता, सरासरी, मध्यमान, सराव व उदाहरणे | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| २१ | आलेख, चित्रालेख, स्तंभालेख, जोडस्तंभालेख व वाचन            | घड्याळी १ तास | Question 25 , Marks - 50 |
| २२ | दशमान, परिमाणे, काळमापन, नाणी व नोटा, सराव व उदाहरणे       | १० मिनिटे     | Question 25 , Marks - 50 |

एकूण अभ्यासाचे दिवस २२  
Total Working Days - 22

Faculty - Neeta Gulavani