

Certificate Course in Gardener

गार्डनर

थिअरी - उद्यानविद्या

१. उद्यान व्याख्या
२. उद्यानाचे प्रकार
३. उद्यानात समाविष्ट होणाऱ्या देखाव्यांचा परिचय.

अ) प्रात्यक्षिके : पेपर १ ला - मूलतत्वे व बाग बगीचा

१. बगिच्यात वापरण्यात येणारी हत्यारे, साधने यांची ओळख व उपयोग.
२. कुड्या लागवड पध्दत अभ्यासणे व कुड्या बदलणे.
३. शोभिवंत फुलांच्या व पानांच्या झाडांचा ओळख
४. शोभिवंत वेली व लता ओळख
५. घर (परसबाग) कार्यालयीन, कारखाने व शहरी (सार्वजनिक) उद्यानांचे तसेच स्वरूपीय करणे.
६. रोपवार्तिकेत (नर्सरीत) गादी वाफ तयार करणे.
७. पिक संरक्षण पध्दती : फवारणी, धुरळणी तणांचा बंदोबस्त
८. सेंद्रिय खते व रासायनिक खतांची ओळख व झाडांना खत देण्याच्या पध्दती अभ्यासणे.

क) प्रात्यक्षिक पेपर २ रा - बागबगीचा निगा

१. रुजवण व लागवडीपूर्वी बियांची व छाट्यांची संजीवकावरोबर प्रक्रिया करणे.
२. फळझाडांची ओळख
३. किड व रोग व्यवस्थापन
४. बागातील शोभिवंत झाडांची व फळझाडांची छाटणी करणे.
५. परिसरातील अथवा शहरातील विविध उद्यानांना (बागांना) भेटी देणे.

संदर्भ ग्रंथ /पुस्तके

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| १. पुष्पभारती | भी. गो. भुजबळ |
| २. फुलबागशास्त्र आणि प्रांगण उद्यान | प्रा. चंद्रकांत अकालकर |
| ३. रोपवार्तिका व्यवस्थापन | चंद्रकांत अकालकर |
| ४. नर्सरी गाईड | डॉ. भी. गो. भुजबळ |
| ५. रोपवार्तिका संगोपन | |

साहित्य यादी:

अ.क्रं	साहित्याचे नांव	संख्या
१.	मातीच्या अथवा प्लेस्टीकच्या कुड्या	३०
२.	पोयटा माती	१ ट्रॅक्टर टुलर
३.	शीणखत	१ ट्रॅक्टर टुलर
४.	लॉन हिरवळ नमुना	प्रत्येकी १०० ग्रॅम
५.	शोभिवंत पानाच्या झाडांच्या कुड्या वेगवेगळ्या प्रकारच्या	प्रत्येकी २ नग
६.	शोभिवंत फुलझाडांच्या कुड्या नमुने	प्रत्येकी २ नग
७.	सिकेंटर	१० नग
८.	गार्डन शिअर	१० नग
९.	टिकाव	१० नग
१०.	फावडे	१० नग
११.	कुदळी	१० नग
१२.	घमेलं	१० नग
१३.	खुरपी	१० नग
१४.	खतांचे नमुने	प्रत्येकी १०० ग्रॅम
१५.	किटकनाशक व बुरशीनाशक नमुने	प्रत्येकी १ किलो
१६.	विविध चार्ट	प्रत्येकी