

**शालेय वर्ष २०२०-२१ करिता मूल्यमापन /परीक्षा यातून वगळण्यात आलेल्या पाठ्य घटकांची यादी**  
**विषय: प्लंबिंग जनरल (IX)**  
**थेअरी अभ्यासक्रम**

अनु.क्र	युनिट कोड	युनिटचे नाव	उपघटक क्रमांक	वगळण्यात आलेल्या उपघटकाचे नाव	विद्यार्थी /शिक्षक हस्तपुस्तिका पान क्रमांक	वगळलेल्या आशयाबद्दल अभिप्राय/सूचना
<b>Part- 'A' Employability skills</b>						
१	unit 1	Communication Skills	Session 2	Verbal Communication	7	स्वयंअध्यानासाठी
२	unit 2	Self-Management Skills	Session 6	Grooming	79	स्वयंअध्यानासाठी
३	unit 3	Information and Communication Technology Skills	Session 5	Basic Computer Operations	103	स्वयंअध्यानासाठी
४	unit 4	Entrepreneurship Skills	Session 4	Distinguishing Characteristics of Entrepreneurship and Wage Employment	148	स्वयंअध्यानासाठी
५	unit 5	Green Skills	Session 1	Society and Environment	177	स्वयंअध्यानासाठी
<b>Part- 'B' Vocational skills</b>						
१	unit 1	Introduction to Plumbing	1.1	Meaning of plumbing	1	स्वयंअध्यानासाठी
२	unit 2	Tools for Plumbing	1.2	Different types of tools used in plumbing	7	स्वयंअध्यानासाठी
३	unit 3	Plumbing Material and Pipes	2.1	Brands and type of plumbing material available in market	17	स्वयंअध्यानासाठी
४	unit 4	Measurements and Symbols used in Plumbing	1.4	Conversion method	29	स्वयंअध्यानासाठी
५	unit 5	Pipe Fittings, Joints and Valves	1.5	Market cost of the fittings and labour cost of fixing fittings	40-41	स्वयंअध्यानासाठी

**शालेय वर्ष २०२०-२१ करिता मूल्यमापन /परीक्षा यातून वगळण्यात आलेल्या पाठ्य घटकांची यादी**  
**विषय: प्लंबिंग जनरल (IX)**  
**प्रात्यक्षिक अभ्यासक्रम**

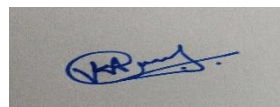
अनु.क्र	युनिट कोड	घटकाचे नाव	प्रात्यक्षिक क्रमांक	वगळण्यात आलेला आशय तपशील/ प्रात्यक्षिकाचे नाव	विद्यार्थी /शिक्षक हस्तपुस्तिका पान क्रमांक	वगळलेल्या आशयाबद्दल अभिप्राय/सूचना
<b>Part- 'A' Employability skills</b>						
१	unit 1	Communication Skills	Activity 1	Role play of a phone conversation	23	स्वयंअध्यानासाठी
२	unit 2	Self-Management Skills	Activity 1	Self-management skills	70	स्वयंअध्यानासाठी
३	unit 3	Information and Communication	Activity	Getting started with mobile devices	103	स्वयंअध्यानासाठी
४	unit 4	Entrepreneurship Skills	Activity 1	Characteristics of enterprise	164	स्वयंअध्यानासाठी
५	unit 5	Green Skills	Activity 2	Steps you can take to save the environment	189	स्वयंअध्यानासाठी
<b>Part- 'B' Vocational skills</b>						
१	unit 1	Introduction to Plumbing	Activity 2	Observation of the plumbing system in your house	4	स्वयंअध्यानासाठी
२	unit 2	Tools for Plumbing	Activity 2	Draw figures of masonry tools.	16	स्वयंअध्यानासाठी
३	unit 3	Plumbing Material and Pipes	Activity 1	Identify the sealing material in a shop.	24	स्वयंअध्यानासाठी
४	unit 4	Measurements and Symbols used in Plumbing	Activity 3	Draw the plumbing symbols	38	स्वयंअध्यानासाठी
५	unit 5	Pipe Fittings, Joints and Valves	Activity 2	Draw figures of the various types of bends.	54	स्वयंअध्यानासाठी

टीप- १) शालेय वर्ष २०२०-२१ करिता प्राप्त होणाऱ्या मुल्यामापनातून प्लंबिंग जनरल इयत्ता ९ वि करिता वरील पाठ्याघटक वगळण्यात आले आहेत. अंतर्गत मूल्यमापन तसेच वार्षिक परीक्षामध्ये या घटकावर आधारित प्रश्न विचारले जाऊ नयेत.

२) सदर मजकूर पायाभूत पाठ्यपुस्तकात अंतर्भूत आहे. म्हणजे तो त्या विषयाचा अभ्यासासाठी उपयोगी आहेच. पण शिकवण्यास पुरेसा वेळ नाही म्हणून तो विद्यार्थ्यांना स्वयंअध्यानासाठी सोडला आहे. २०२०-२१ या वर्षाच्या परीक्षासाठी त्यावर प्रश्न येणार नाहीत. पुढील वर्षाच्या अभ्यासासाठी स्वयंअध्यानासाठी सोडलेला मजकूर उपयोगी असू शकेल विद्यार्थ्यांनी त्याचा त्यांच्या सवडीने अभ्यास करायचा आहे.



निदेशक  
अशोक राठोड



निदेशक  
वैशाली आव्हाड



निदेशक  
सागर जाधव