

शालेय वर्ष २०२०-२१ करिता मूल्यमापन /परीक्षा यातून वगळण्यात आलेल्या पाठ्य घटकांची यादी
विषय: ऑटोमोटीव्ह सर्व्हिस टेक्निशियन (X2)
थेअरी अभ्यासक्रम/प्रात्यक्षित

अनु.क्र	युनिट कोड	युनिटचे नाव	उपघटक क्रमांक	वगळण्यात आलेल्या उपघटकाचे नाव	विद्यार्थी /शिक्षक हस्तपुस्तिका पान क्रमांक	वगळलेल्या आशयाबद्दल अभिप्राय/सूचना
Part- 'A' Employability skills						
१	Unit 1	संभाषण कौशल्य	सत्र २	अमौखिक संभाषणाचे प्रकार	पान १२	स्वयंअध्यानासाठी
२	Unit 2	स्वयं व्यवस्थापन कौशल्य	सत्र १	स्वयं व्यवस्थापनाची मूलभूत माहिती	पान ३९-४०	स्वयंअध्यानासाठी
३	Unit 3	माहिती आणि संभाषण कौशल्य	सत्र १	कॉम्प्युटरची मूलभूत माहिती/कॉम्प्युटरची मूलभूत माहितीचे प्रात्यक्षित	पान ६३-६४	स्वयंअध्यानासाठी
४	Unit 4	उद्योजक कौशल्य	सत्र १	मूलभूत माहिती / स्वयंरोजगार करणार्या व्यक्तीशी संवाद साधणे	पान ८२	स्वयंअध्यानासाठी
५	Unit 5	हरित कौशल्य	सत्र ३	गुणवत्ता पूर्वक शिक्षण / झाडे लावणे	पान ११०	स्वयंअध्यानासाठी
Part- 'B' Vocational skills						
१	Unit 1	ऑटोमोबाइल व त्याचे विविध भाग	सत्र ५	सिलिंडर थंड करण्याच्या पद्धती	पान ४४	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ६	पोकळी पद्धत व दाब पद्धत / उपलब्ध असलेल्या पिचकारीच्या मदतीने पोकळी पद्धत समजून घेणे	पान ४९	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ७	क्लचचे प्रकार, गियर रेशो, युनिवर्सल जाइंट / एका जागी उभ्या असलेल्या ट्रक खालील युनिवर्सल जाइंटचे निरीक्षण करणे	पान ५१, ५५, ५७	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ८	पुढच्या आसाच्या रचनेचे प्रकार	पान ६३	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र १०	अंतिम ड्राइव्ह	पान ६९	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ११	सस्पेंशन सिस्टमचे घटक व तंत्रिक बाबी / टेलीस्कोपिक सस्पेंशनची स्वच्छता करून तपासणी करणे	पान ७२, ७३	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र १२	चाक आणि टायर/टायरचे वेगवेगळे ड्राइंग रेखाटणे	पान ७७	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र १३	ब्रेकिंगचे तत्व / डिस्क ब्रेक ऑईलची पातळी तपासणे व इन्स्पेक्शन करणे	पान ८०	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र १४	महत्वाची उपकरणे, बॅटरी व महत्त्व आणि ऑपरेशन / बॅटरी टर्मिनल्सची स्वच्छता करणे	पान ८६, ९०	स्वयंअध्यानासाठी
२	Unit २	ऑटोमोबाइल सर्व्हिस ट्रन्स	सत्र १	ट्रन्सची ओळख, बेंच व्हाइस, ग्रॉइंडिंग मशीन, पंच / बेंच व्हाइसचे चित्र रेखाटून वापराबाबतच्या मार्गदर्शक सूचना लिहिणे	पान ११, १४, १७, १८	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र २	साधनाची माहिती	पान २२	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ३	हायड्रोमीटर/बॅटरीची क्षमता चाचणी	पान २७	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ४	युनिवर्सल क्लच हॉल्टिंग, फ्लाय व्हील पुलर	पान ३०, ३१	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ५	टूल पोस्ट लिफ्ट, एअर कॉम्प्रेसर, व्हील बलेन्सर, न्यूमेटिक रॅचेस	पान ३३, ३४, ३५	स्वयंअध्यानासाठी
३	Unit ३	वाहनाची सर्व्हिसिंग	सत्र १	वाहनाची वॉशिंग जनरल माहिती, स्वयंचलित कार स्वच्छता/कार वॉशिंग	पान ४९	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र २	पूरक माहिती, स्वतःहून इंजिन ऑइल बदलायचे	पान ५६	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ३	हवेची जाळी व आवश्यक हत्यारे	पान ६५	स्वयंअध्यानासाठी
४	Unit ४	ग्राहक सेवा	सत्र १	संबंधित ज्ञान/ग्राहक आणि वितरक यांचे संभाषण	पान ८३	स्वयंअध्यानासाठी
५	Unit ५	शोध आणि विकास	सत्र १	संशोधन कसे घडते / वाहनामधील समस्यांचा विचार करून उपाय शोधणे	पान ९६	स्वयंअध्यानासाठी

टीप-१) शालेय वर्ष २०२०-२१ करिता प्राप्त होणार्या मूल्यमापनातून Automobile Service technician X2 इयत्ता १०वि करिता वरील पाठ्याघटक वगळण्यात आले आहेत. अंतर्गत मूल्यमापन तसेच वार्षिक

२) सदर मजकूर पायाभूत पाठ्यपुस्तकात अंतर्भूत आहे. म्हणजे तो त्या विषयाचा अभ्यासासाठी उपयोगी आहे. 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.

श्री. सचिन प्रकाश लजकर

श्री. आदर्श हीरंडगी

श्री. कुणाल रावल