



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	वगळलेल्या आशयाबद्दल अभिप्राय/सूचना
<b>Part- 'A' Employability skills</b>						
१	Unit 1	संभाषण कौशल्य	सत्र २	संभाषणाचे प्रकार,संभाषणामधील अडथळे	पान २,२३	स्वयंअध्यानासाठी
२	Unit 2	स्वताचे व्यवस्थापन कौशल्य	सत्र १	तनावाचे व्यवस्थापन,वेळेचे व्यवस्थापन	पान ४०,५९	स्वयंअध्यानासाठी
३	Unit 3	माहिती आणि संभाषण कौशल्य	सत्र १	कम्प्युटरची मूलभूत माहिती/कम्प्युटरची मूलभूत माहितीचे प्रात्यक्षित	पान ६३-६४	स्वयंअध्यानासाठी
४	Unit 4	उद्योजक कौशल्य	सत्र १	उद्योजकाचे कार्य /स्वयंरोजगार करणाऱ्या व्यक्तीशी संवाद साधणे.	पान ८९	स्वयंअध्यानासाठी
५	Unit 5	हरित कौशल्य	सत्र ३	गुणवत्ता पूर्वक शिक्षण /झाडे लावणे	पान ११०	स्वयंअध्यानासाठी
<b>Part- 'B' Vocational skills</b>						
१	Unit १	चाकाचा शोध	सत्र १	चाकाचा शोध / कार्ड शीट पासून चाकाचा डेमो तयार करणे	१८ ते २२	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र २	प्राणी शक्तीचा उपयोग करून गाडी निर्मितीचा शोध	२७	स्वयंअध्यानासाठी
२	Unit २	ऑटोमोबाइलचे विविध प्रकार	सत्र १	टू-व्हीलर व थ्री-व्हीलर ओळखण्याची क्षमता / टू - व्हीलर व थ्री - व्हीलर यांच्या घटकांमधील फरक नोंदवणे	४२ ते ४८	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र २	प्रवाशी वाहन /वाहणाचे विविध प्रकार चार्ट मार्फत दर्शवणे	५४	स्वयंअध्यानासाठी
३	unit ३	प्रमुख सिस्टिम आणि ऑटोमोबाईल्स चे घटक	सत्र १	ऑटो बॉडी आणि सुपर स्ट्रक्चर /वाहनाची वॉशिंग	७७ ते ८४	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ४	कुलिंगची आवश्यकता /कुलंट बदलणे	११५ ते ११६	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ८	स्टीअरिंग सिस्टिम	१२१ ते १२३	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र १०	चाक आणि टायरचा उपयोग / टायरच्या ट्रेड्स ची रचना अभ्यासणे	१२६ ते १२९	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ११	ब्रेक / ब्रेकच्या लिंकेजेसचे निरीक्षण करून आकृती रेखाटणे	१२९ ते १३०	स्वयंअध्यानासाठी
४	unit ४	रस्ता सुरक्षा	सत्र १	रस्ता सुरक्षिततेच्या नियमाचे महत्त्व / प्रवास करताना रस्त्यावरील चिन्ह संकेतांचा अर्थ लावणे	१३४ ते १३९	स्वयंअध्यानासाठी
			सत्र ५	वाहन चालक परवाना / वाहन चालक परवान्यावरील माहितीची नोंद करणे	१७८ ते १७९	स्वयंअध्यानासाठी
५	unit ५	ऑटोमोबाइल व पर्यावरण	सत्र १	हवेचे प्रदूषण	१८६ ते १९०	स्वयंअध्यानासाठी
६	unit ६	वाहनाची देखभाल आणि दुरुस्तीची ओळख	सत्र २	वाहनांचे आयुष्य वाढविण्यासाठी टिपणी / वाहनाची स्वच्छता करणे	२०७ ते २१०	स्वयंअध्यानासाठी
७	Unit ७	शोध आणि विकास	सत्र १	इलेक्ट्रिक कार / इलेक्ट्रिक मोटारीचे निरीक्षण करणे, त्यातील घटकांची नोंद घेणे	२१८	स्वयंअध्यानासाठी

टीप-१) शालेय वर्ष २०२०-२१ करिता प्राप्त होणाऱ्या मुल्यामापनातून Automobile Service Technician X2 इयत्ता 9वि 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 प्रवीण वनकर

  
श्री. आदर्श टी.डी.डी.

  
श्री.कुणाल रावल