

--	--	--	--	--	--

2024	III	01	1100	M - 697	(M)
AUTOMOBILE TECHNOLOGY PAPER - II (GB) AUTOMOTIVE DEALERSHIP					
Time : 3 Hours		4 Pages		Max. Marks : 80	

सूचना : (१) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.

(२) आवश्यक तेथे सुबक आकृती काढा.

(३) प्रश्नांचे उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

१. (अ) रिकाम्या जागी योग्य पर्याय भरून वाक्य पुन्हा लिहा :

(अ) विक्री विभागाद्वारे वाहनाची _____ केली जाते.

(i) दुरुस्ती

☒ (ii) साठवणूक

(iii) जाहिरात

(iv) रंगकाम

(ब) वाहनाची नुकसान भरपाई _____ द्वारे मिळते.

(i) रोड टॅक्स

(ii) रजिस्ट्रेशन

☒ (iii) इन्शुरन्स

(iv) फ्री सर्व्हिस

(क) ॲलॉय व्हिल्स _____ व _____ धातुंनी बनवलेली असते.

☒ (i) ॲल्युमिनियम - मॅग्नेशियम

(ii) कॉपर - ब्रास

(iii) झिंक - टिन

(iv) प्लॅस्टिक - रबर

(ड) स्पार्क प्लग गॅप मोजण्यासाठी _____ वापरतात.

(i) डायल गेज

(ii) रेडियस गेज

(iii) स्क्रू पिच गेज

(iv) फिलर गेज

(इ) पिस्टन व पिस्टन पिन जोडताना _____ हॅमर वापरतात.

(i) स्लेज

(ii) बॉल पेन

(iii) क्रॉस पेन

(iv) सॉफ्ट फेस

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :

स्तंभ 'अ'

स्तंभ 'ब'

(अ) फॉर्म नं. २१

(i) एअर कॉंप्रेसर

(ब) मेकॅनिकल जॅक

(ii) सुरक्षिततेचे साधन

(क) स्प्रे गन

(iii) प्रदूषण सर्टिफिकेट

(ड) एअर बॅग

(iv) रोड शो

(इ) पी.यु.सी.

(v) स्वचेअर थ्रेड

(vi) विक्री प्रमाणपत्र

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :

(अ) इंजिन मधील कार्बन काढण्यासाठी डी-कार्बोनायजिंग केले जाते.

(ब) ओव्हर ड्राईव्ह वाहनाच्या ब्रेक सिस्टीमशी निगडीत आहे.

(क) व्हर्निअर कॅलिपर फिटिंग शॉप मधील मापनाचे उपकरण आहे.

(ड) ग्राहकांसाठी डिलर शो रुमला विश्रांती कक्ष असावा.

(इ) हायड्रोमीटरचा उपयोग तापमान मोजण्यासाठी करतात.

(ड) एका वाक्यात उत्तरे लिहा :

(अ) प्रथमोपचार म्हणजे काय ?

(ब) रेअर स्पोयलरचा वाहनातील उपयोग लिहा.

(क) डिलर हे वाहनाची जाहिरात कोणकोणत्या माध्यमांद्वारे करतात ?

(ड) थर्मोमीटरचा उपयोग लिहा.

(इ) एबीएस म्हणजे काय ?

२. खालीलपैकी कोणतेही चार प्रश्न सोडवा :

(अ) डिलरशीप मधील टेक्निशियनची कार्ये लिहा.

(ब) वाहनामध्ये कोणकोणत्या संरक्षक ॲक्सेसरीज वापरतात ?

(क) ॲटोमोटिव्ह नेव्हिगेशन सिस्टीमची माहिती लिहा.

(ड) ॲलॉय व्हिलची आकृती काढून स्पष्टीकरण करा.

(इ) स्टोअर किपरची कार्ये लिहा.

(फ) मालसाठा नियंत्रण म्हणजे काय ?

३. खालीलपैकी कोणतेही चार प्रश्न सोडवा :

(अ) कार वॉरंटीचे फायदे लिहा.

(ब) स्पॅनरचे उपयोग सांगून, त्याचे प्रकार स्पष्ट करा.

(क) बॅच ड्रिलिंग मशीनची सुबक आकृती काढून वर्णन करा.

(ड) पिस्टन रिंग कॉंप्रेसर थोडक्यात स्पष्ट करा.

(इ) हायरेट बॅटरी सेल टेस्टर आकृती काढून वर्णन करा.

(फ) थर्मोमीटरचे आकृतीसह वर्णन करा. <https://www.maharashtrastudy.com>

४. खालीलपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा :

(अ) वाहन नोंदणीसाठी आवश्यक कागदपत्रांची यादी तयार करा.

(ब) स्टोअरचे प्रकार सांगून एकाचे वर्णन करा.

(क) कार वॉरंटीच्या अटी व शर्ती काय असतात ?

(ड) वाहनाचा विमा उतरवण्यासाठी कोणकोणत्या कागदपत्रांची आवश्यकता असते ?

(इ) डिलर कडून वाहन विक्री वृद्धीसाठी कोणकोणत्या पद्धतीचा अवलंब केला जातो ? कोणत्याही एकावर टिप लिहा.

५. खालीलपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा :

१२

(अ) एअर कॉंप्रेसरचे आकृतीसह वर्णन करा.

(ब) ऑटोमोबाईल गॅरेजमध्ये कोणकोणती मोजमापनांची साधने असतात ?

(क) कार वॉरंटीमध्ये काय कव्हर होत नाही - ते स्पष्ट करा.

(ड) एबीसी (अबक) विश्लेषण थोडक्यात स्पष्ट करा.

(इ) जुने वाहन खरेदी करण्यापूर्वी त्याची अचुक किंमत कशी काढावी ते थोडक्यात सांगा.

६. (अ) खालीलपैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा :

६

(अ) व्हर्निअर कॅलिपर आकृतीसह स्पष्ट करा.

(ब) स्पार्क प्लग विलनरची रचना थोडक्यात स्पष्ट करा.

(ब) खालीलपैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा :

६

(अ) खालील संज्ञा स्पष्ट करा :

(i) महत्तम साठा

(ii) पुनरादेश बिंदू

(iii) लिड टाईम

(ब) केंद्रीय भांडार व्यवस्थेचा ले-आऊट काढून माहिती लिहा.