AUTOMOBILE ELECTRICIAN/AUTOMOBILE ELECTRICAL TECHNICIAN

මෝටර් රථ විදුලි කාර්මික ශිල්පී / මෝටර් රථ විදුලි තාක්ෂණ ශිල්පී

(Competency Standards Code: G50S002)

NVQ Level 4



NATIONAL APPRENTICE & INDUSTRIAL TRAINING AUTHORITY

No. 971, Sri Jayawardhanapura Mawatha,

Welikada, Rajagiriya.

Telephone No.0112888782-7 **Email: lrd@naita.gov.lk**

Learning Resources Development Section

September -2026

NATIONAL COMPETENCY STANDARDS FOR THE OCCUPATION OF AUTOMOBILE ELECTRICIAN/AUTOMOBILE ELECTRICAL TECHNICIAN

මෝටර් රථ විදුලි කාර්මික / මෝටර් රථ විදුලි තාක්ෂණ ශිල්පී වෘත්තිය සඳහා ජාතික වෘත්තීය නිපුණතා ප්‍රමිති

	List of Competency Units	Unit Code No.	Level
1.	Maintain and replace primary/auxiliary storage batteries ප්‍රධාන/සහායක ගබඩා බැටරි නඩත්තු කිරීම සහ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	G50S002U01	3
2.	Maintain and repair starting and primary battery charging systems ආරම්භක සහ ප්‍රධාන බැටරි ආරෝපණ පද්ධති නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U02	3
3.	Maintain and repair conventional ignition system සාම්ප්‍රදායික ජ්වලන පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U03	3
4.	Maintain and repair electronically controlled ignition system විද්‍යුත් පාලිත ජ්වලන පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U04	4
5.	Maintain and repair components of electronically controlled gasoline fuel injection and diesel fuel injection systems විද්‍යුත් පාලිත පෙට්‍රල් ඉන්ධන එන්නත් සහ ඩීසල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතිවල සංරචක නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U05	4
6.	Maintain and repair chassis electronic control units and components චැසිස් විද්‍යුත් පාලන ඒකක සහ සංරචක නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U06	4
7.	Maintain and repair electrical and electronically controlled accessories විදුලි සහ විද්‍යුත් පාලිත උපාංග නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U07	4
8.	Maintain and repair passenger safety, driver information and security systems මගී ආරක්ෂාව, රියදුරු තොරතුරු සහ ආරක්ෂක පද්ධති නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U08	4
9.	Maintain and repair lighting, wiper and horn system ආලෝක, වින්ඩස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ හෝන් පද්ධති නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U09	3
10.	Maintain and repair climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002U10	4

11.	Install and maintain in-car entertainment devices and navigation system වාහනය තුළ විනෝදාස්වාද උපාංග සහ නාවික පද්ධතිය ස්ථාපනය කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම	G50S002U11	4
12.	Repair and maintain hybrid system and components හයිබ්‍රිඩ් පද්ධතිය සහ එහි සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම	G50S002U12	4
13.	Repair and maintain electric Vehicle system and components විදුලි වාහන පද්ධතිය සහ එහි සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම	G50S002U13	4
14.	Practice workplace communication and interpersonal relations සේවා ස්ථාන සන්නිවේදනය සහ අන්තර්පුද්ගල සබඳතා පවත්වාගෙන යාම	G50S002BU01	Basic
15.	Apply occupational literacy and numeracy වෘත්තීය සාක්ෂරතාව සහ සංඛ්‍යාත්මක දැනුම භාවිතා කිරීම	G50S002BU02	Basic
16.	Work in teams කණ්ඩායම් ලෙස වැඩ කිරීම	G50S002BU03	Basic
17.	Practice occupational health and safety procedures in a workplace සේවා ස්ථානයේ වෘත්තීය සෞඛ්‍ය හා ආරක්ෂක ක්‍රියාපටිපාටි අනුගමනය කිරීම	G50S002BU04	Basic

Packaging for National Vocational Qualifications (NVQ)

- National Certificate at **NVQ Level 03** in the occupation of **Automobile Electrician** will be awarded to those who are competent in units U01 + U02 + U03 + U09 + BU01 + BU02 + BU03 +BU04 - G50S002Q1L3

- National Certificate at **NVQ Level 04** in the occupation of **Automobile Electrician** will be awarded to those who are competent in units U01 + U02 + U03 + U04 + U05 + U06 + U07 + U08 + U09 + U10 + U11 + BU01 + BU02 + BU03 +BU04 - G50S002Q2L4

- National Certificate at **NVQ Level 04** in the occupation of **Automobile Electrical Technician** will be awarded to those who are competent in units U01 + U02 + U03 + U04 + U05 + U06 + U07 + U08 + U09 + U10 + U11 + U12 + U13 + BU01 + BU02 + BU03 +BU04 - G50S002Q3L4

Programme Structure

නිපුණතා ඒකක හා මොඩියුල සන්සන්දනය

Competency Area		Module		Competencies	Time	
		No.	Title		Institutional	
					Theory	Practical
	Basic Module (Technical) මූලික මොඩියුලය (තාක්ෂණික)	G50S002 M01	Basic electricity මූලික විදුලිය		24	18
		G50S002 M02	Basic electronics මූලික ඉලෙක්ට්‍රොනික විද්‍යාව		48	45
		G50S002 M03	Motors, generators and transformers in automobile මෝටර් රථවල මෝටර්, ජනක සහ ට්‍රාන්ස්ෆෝමර්		30	18
		G50S002 M04	Construction and transformation of an automobile මෝටර් රථයක ව්‍යුහය සහ පරිවර්තනය		18	12
A.	Maintain primary Battery ප්‍රාථමික බැටරිය නඩත්තු කිරීම	G50S002 M05	Automobile primary storage batteries මෝටර් රථ ප්‍රාථමික ගබඩා බැටරි	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9	30	30
B.	Repair starting system ආරම්භක පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002 M06	Starting and charging system ආරම්භක සහ ආරෝපණ පද්ධතිය	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22	30	60
C.	Repair charging system of the primary battery ප්‍රාථමික බැටරියේ ආරෝපණ පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම			C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C27 C28 C29 C30		
D.	Repair conventional ignition system සාම්ප්‍රදායික ජ්වලන පද්ධතිය	G50S002 M07	Conventional ignition systems සාම්ප්‍රදායික ජ්වලන පද්ධති	D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15	18	30

	අලුත්වැඩියා කිරීම					
E.	Repair electronic ignition system ඉලෙක්ට්‍රොනික ජ්වලන පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002 M08	Electronic ignition systems ඉලෙක්ට්‍රොනික ජ්වලන පද්ධති	E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7	24	48

F.	Maintain and repair of electrical components of electronically controlled gasoline fuel injection system ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන පෙට්‍රල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතියේ විදුලි සංරවක නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002M09	Fuel injection system ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතිය	F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18	60	90
G.	Maintain and repair of electrical components of electronically controlled diesel fuel injection system (EDC) and preheating system ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන ඩීසල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතියේ (EDC) සහ පෙර උණුසුම්			G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G20 G21 G22		

	කිරීමේ පද්ධතියේ විදුලි සංරචක නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම					
H.	Perform maintenance and repair of exhaust gas emission control of gasoline and diesel engines පෙට්‍රල් සහ ඩීසල් එන්ජින්වල පිටාර වායු විමෝචන පාලන පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම			H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18		

I.	Maintain & repair chassis electronic control units /components චැසිස් ඉලෙක්ට්‍රොනික පාලන ඒකක/සංරචක නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002M10	Electronically controlled break, suspension, steering and transmission systems ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන තිරිංග, අත්හිටුවීම, සුක්කානම් සහ සම්ප්‍රේෂණ පද්ධති	I1 I2 I3 I4 I5 I6 I7 I8 I9 I10 I11 I12 I13 I14 I15 I16 I17 I18 I19 I20 I21 I22 I23 I24 I25 I26 I27 I28 I29 I30 I31 I32 I33 I34 I35 I36 I37 I38 I39 I40 I41 I42 I43 I44 I45 I46 I47 I48 I49 I50 I51 I52 I53 I54 I55 I56 I57 I58 I59 I60 I61 I62 I63 I64 I65 I66 I67 I68 I69 I70 I71 I72 I73 I74 I75 I76	72	90

J.	Maintain and repair electrical and electronically controlled accessories විදුලි සහ ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන උපාංග නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002M11	Electrical and electronically controlled accessories විදුලි සහ ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන උපාංග	J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10 J11 J12 J13 J14 J15 J16 J17 J18 J19 J20 J21 J22 J23 J24 J25 J26 J27 J28 J29 J30 J31 J32 J33 J34 J35 J36 J37 J38 J39 J40 J41 J42 J43 J44 J45 J46 J47 J48 J49 J50 J51 J52 J53 J54 J55 J56 J57 J58 J59 J60 J61 J62 J63 J64 J65 J66 J67 J68 J69 J70 J71 J72 J73 J74 J75 J76 J77 J78 J79 J80 J81 J82 J83 J84 J85 J86 J87 J88 J89 J90 J91 J92 J93 J94 J95 J96 J97 J98 J99 J100 J101 J102 J103 J104 J105 J106 J107 J108 J109 J110	60	90
K.	Maintain & repair passenger safety, driver information & security systems මගී ආරක්ෂණ, රියදුරු තොරතුරු සහ ආරක්ෂක පද්ධති නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002M12	Active and passive safety systems, security systems and driver information system සක්‍රීය සහ නිෂ්ක්‍රීය ආරක්ෂණ පද්ධති, ආරක්ෂක පද්ධති සහ රියදුරු තොරතුරු පද්ධතිය	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K10 K11 K12 K13 K14 K15 K16 K17 K18 K19 K20 K21 K22 K23 K24 K25 K26 K27 K28 K29 K30 K31 K32 K33 K34 K35 K36 K37 K38 K39 K40 K41 K42 K43 K44 K45 K46 K47 K48 K49 K50 K51 K52 K53 K54 K55 K56 K57 K58 K59 K60 K61 K62 K63 K64 K65 K66 K67 K68 K69 K70 K71 K72 K73 K74 K75 K76 K77 K78 K79 K80 K81	60	90
L.	Maintain, repair and	G50S002M13	Lighting, wiper and horn system ආලෝකකරණ, වයිපර් සහ හෝන් පද්ධතිය	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L23	42	90

	replace/retrofit lighting, wiper and horn system ආලෝකකරණ, වයිපර් සහ හෝන් පද්ධති නඩත්තු කිරීම, අලුත්වැඩියා කිරීම සහ ප්‍රතිස්ථාපනය/නවීකරණය කිරීම			L24 L25 L26 L27 L28 L29 L30 L31 L32 L33 L34 L35 L36 L37 L38 L39 L40 L41 L42 L43 L44 L45 L46 L47 L48 L49 L50 L51 L52 L53 L54 L55 L56 L57 L58 L59 L60 L61 L62 L63 L64 L65 L66 L67 L68 L69 L70 L71 L72 L73 L74 L75 L76 L77 L78 L79 L80 L81 L82 L83 L84 L85 L86 L87 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94 L95 L96		
M.	Maintain and repair climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002M14	Climatic control systems of vehicles වාහනවල දේශගුණික පාලන පද්ධති	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 M16 M17 M18 M19 M20 M21 M22 M23 M24 M25 M26 M27 M28 M29 M30 M31 M32 M33 M34 M35 M36 M37 M38	36	48
N.	Install and maintain in-car entertainment devices and navigation system වාහන අභ්‍යන්තර විනෝදාස්වාද උපකරණ සහ නාවිකර	G50S002M15	Entertainment, information and navigation system විනෝදාස්වාද, තොරතුරු සහ නාවිකරණ පද්ධතිය	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11 N12 N13 N14 N15 N16 N17 N18 N19 N20 N21 N22	15	45

	ණ පද්ධතිය ස්ථාපනය කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම					
O.	Service, maintenance, diagnose and repair components of Hybrid Vehicles (HV) හයිබ්‍රිඩ් වාහන (HV) හි සංරවක සේවා කිරීම, නඩත්තු කිරීම, දෝෂ නිර්ණය කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G50S002M16	Hybrid vehicle system හයිබ්‍රිඩ් වාහන පද්ධතිය	O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 O8 O9 O10 O11 O12 O13 O14 O15 O16 O17 O18 O19 O20 O21 O22 O23 O24 O25	90	120

P.	Service, maintenance, diagnose and repair components of Electrical Vehicles (EV) විදුලි වාහන (EV) හි	G50S002M17	Electric vehicle system විදුලි වාහන පද්ධතිය	P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23	60	90

	සංරචක සේවා කිරීම, නඩත්තු කිරීම, දෝෂ නිර්ණය කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම					
	Basic Module (Soft Sills) මූලික මොඩියුලය – මෘදු කුසලතා	G50S002BM01	Communication Skills for Workplace සේවා ස්ථානය සඳහා සන්නිවේදන කුසලතා		12	
		G50S002BM02	Workshop Calculation & Science වැඩමුළු ගණනය සහ විද්‍යාව		30	
		G50S002BM03	Team Work කණ්ඩායම් වැඩ		06	
		G50S002BM04	Occupational Safety & Health වෘත්තීය ආරක්ෂාව සහ සෞඛ්‍යය		30	
				Total	**1809**	

NAITA

Mapping Table

Qualification	Relevant Units	Relevant Modules	Relevant Tasks	Duration
G50S002Q1L3	U01, U02, U03, U09, BU01, BU02, BU03, BU04	M01, M02, M03, M04, M05, M06, M07, M13, BM01, BM02, BM03, BM04	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C27 C28 C29 C30 L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L23 L24 L25 L26 L27 L28 L29 L30 L31 L32 L33 L34 L35 L36 L37 L38 L39 L40 L41 L42 L43 L44 L45 L46 L47 L48 L49 L50 L51 L52 L53 L54 L55 L56 L57 L58 L59 L60 L61 L62 L63 L64 L65 L66 L67 L68 L69 L70 L71 L72 L73 L74 L75 L76 L77 L78 L79 L80 L81 L82 L83 L84 L85 L86 L87 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94 L95 L96	**621**
G50S002Q2L4	U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09, U10, U11, BU01, BU02, BU03, BU04	M01, M02, M03, M04, M05, M06, M07, M08, M09, M10, M11, M12, M13, M14, M15, BM01, BM02, BM03, BM04	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C27 C28 C29 C30 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 F18 G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11 G12 G13 G14 G15 G16 G17 G18 G19 G20 G21 G22 H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11	**1449**

			H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 I1 I2 I3 I4 I5 I6 I7 I8 I9 I10 I11 I12 I13 I14 I15 I16 I17 I18 I19 I20 I21 I22 I23 I24 I25 I26 I27 I28 I29 I30 I31 I32 I33 I34 I35 I36 I37 I38 I39 I40 I41 I42 I43 I44 I45 I46 I47 I48 I49 I50 I51 I52 I53 I54 I55 I56 I57 I58 I59 I60 I61 I62 I63 I64 I65 I66 I67 I68 I69 I70 I71 I72 I73 I74 I75 I76 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10 J11 J12 J13 J14 J15 J16 J17 J18 J19 J20 J21 J22 J23 J24 J25 J26 J27 J28 J29 J30 J31 J32 J33 J34 J35 J36 J37 J38 J39 J40 J41 J42 J43 J44 J45 J46 J47 J48 J49 J50 J51 J52 J53 J54 J55 J56 J57 J58 J59 J60 J61 J62 J63 J64 J65 J66 J67 J68 J69 J70 J71 J72 J73 J74 J75 J76 J77 J78 J79 J80 J81 J82 J83 J84 J85 J86 J87 J88 J89 J90 J91 J92 J93 J94 J95 J96 J97 J98 J99 J100 J101 J102 J103 J104 J105 J106 J107 J108 J109 J110 K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K10 K11 K12 K13 K14 K15 K16 K17 K18 K19 K20 K21 K22 K23 K24 K25 K26 K27 K28 K29 K30 K31 K32 K33 K34 K35 K36 K37 K38 K39 K40 K41 K42 K43 K44 K45 K46 K47 K48 K49 K50 K51 K52 K53 K54 K55 K56 K57 K58 K59 K60 K61 K62 K63 K64 K65 K66 K67 K68 K69 K70 K71 K72 K73 K74 K75 K76 K77 K78 K79 K80 K81 L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L17 L18 L19 L20 L21 L22 L23 L24 L25 L26 L27 L28 L29 L30 L31 L32 L33 L34 L35 L36 L37 L38 L39 L40 L41 L42 L43 L44 L45 L46 L47 L48 L49 L50 L51 L52 L53 L54 L55 L56 L57 L58 L59 L60 L61 L62 L63 L64 L65 L66 L67 L68 L69 L70 L71 L72 L73 L74 L75 L76 L77 L78 L79 L80 L81 L82 L83 L84 L85 L86 L87 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94 L95 L96 M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9 M10 M11 M12 M13 M14 M15 M16 M17 M18 M19 M20 M21 M22 M23 M24 M25 M26 M27 M28 M29 M30 M31 M32 M33 M34 M35 M36 M37 M38 N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11 N12 N13 N14 N15 N16 N17 N18 N19 N20 N21 N22 O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 O8 O9 O10 O11 O12 O13 O14 O15 O16 O17 O18 O19 O20 O21 O22 O23 O24 O25 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23	

Competency Profile

AUTOMOBILE ELECTRICIAN/AUTOMOBILE ELECTRICAL TECHNICIAN- මෝටර් රථ විදුලි කාර්මික / මෝටර් රථ විදුලි තාක්ෂණ ශිල්පී

COMPETENCY AREAS ← **COMPETENCIES** →

A. Maintain primary Battery ප්‍රධාන බැටරිය නඩත්තු කිරීම	A1. Select the primary battery type ප්‍රධාන බැටරි වර්ගය තෝරා ගැනීම	A2. Top-up electrolyte ඉලෙක්ට්‍රොලයිට් ද්‍රාවණය අවශ්‍ය මට්ටමට පිරවීම	A3. Remove/ re-fix primary battery ප්‍රධාන බැටරිය ඉවත් කිරීම / නැවත සවි කිරීම	A4. Clean vent holes and filler caps / plugs වාතාශ්‍ර සිදුරු සහ පිරවුම් පියන / ප්ලග් පිරිසිදු කිරීම	A5. Re-charge battery බැටරිය නැවත ආරෝපණය කිරීම
	A6. Check the condition of the battery using hydro meter and refractor meter හයිඩ්‍රොමීටරය සහ රිෆ්‍රැක්ටෝමීටරය භාවිතයෙන් බැටරියේ තත්ත්වය පරීක්ෂා කිරීම	A7. Check the condition of the battery with load tester or battery tester ලෝඩ් ටෙස්ටරයක් හෝ බැටරි ටෙස්ටරයක් භාවිතයෙන් බැටරියේ තත්ත්වය පරීක්ෂා කිරීම	A8. Clean and apply terminal protectors to positive and negative poles ධන සහ සෘණ ධ්‍රැව පිරිසිදු කර ටර්මිනල් ආරක්ෂක ද්‍රව්‍ය යෙදීම	A9. Tight the terminal lugs ටර්මිනල් ලග් තද කිරීම	A10. Check charging rate ආරෝපණ අනුපාතය පරීක්ෂා කිරීම

B. Repair starting system ආරම්භක පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම	B1. Check starter motor circuit ස්ටාටර් මෝටර් පරිපථය පරීක්ෂා කිරීම	B2. Diagnose faults in starter motor circuit ස්ටාටර් මෝටර් පරිපථයේ දෝෂ හඳුනා ගැනීම	B3. Repair starter motor circuit ස්ටාටර් මෝටර් පරිපථය අලුත්වැඩියා කිරීම	B4. Check starter switch/starter relay ස්ටාටර් ස්විචය / ස්ටාටර් රිලේ පරීක්ෂා කිරීම	B5. Replace starter relay/starter relay ස්ටාටර් රිලේ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	B6. Check neutral switch/clutch switch නියුට්‍රල් ස්විචය	B7. Check PNP/Inhibitor switch PNP / ඉන්හිබිටර් ස්විචය පරීක්ෂා කිරීම	B8. Remove/ re-fix starter motor ස්ටාටර් මෝටරය ඉවත් කිරීම / නැවත සවි කිරීම	B9. Assemble/ disassemble starter motor ස්ටාටර් මෝටරය එකලස් කිරීම / විසුරුවා හැරීම	B10. Check function and test starter motor solenoid ස්ටාටර් මෝටර් සොලිනොයිඩ්හි

	/ ක්ලච් ස්විචය පරීක්ෂා කිරීම				ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම සහ පරීක්ෂණ පැවැත්වීම
	B11. Check starter motor moving plunger ස්ටාටර් මෝටරයේ චලනය වන ප්ලන්ජරය පරීක්ෂා කිරීම	B12. Check starter motor bearing and bush ස්ටාටර් මෝටරයේ බෙයාරිං සහ බුෂ් පරීක්ෂා කිරීම	B13. Check pinion gear and fly wheel ring gear පිනියන් ගියරය සහ ෆ්ලයිවීල් රිං ගියරය පරීක්ෂා කිරීම	B14. Check and replace starter motor field coil ස්ටාටර් මෝටර් ෆීල්ඩ් කොයිල් පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	B15. Check and replace starter motor armature ස්ටාටර් මෝටර් ආමේචරය පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	B16. Check and repair starter motor commutator ස්ටාටර් මෝටර් කොම්යුටේටරය පරීක්ෂා කර අලුත්වැඩියා කිරීම	B17. Replace brushes of starter motor ස්ටාටර් මෝටරයේ බ්‍රෂ් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	B18. Check brush holder/brush spring බ්‍රෂ් හෝල්ඩරය / බ්‍රෂ් ස්ප්‍රිං පරීක්ෂා කිරීම	B19. Check starter motor reduction gear ස්ටාටර් මෝටර් රිඩක්ෂන් ගියරය පරීක්ෂා කිරීම	B20. Check and replace starter motor housing ස්ටාටර් මෝටර් හවුසින් පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	B21. Check overrunning clutch ඕවර්රනින් ක්ලච් පරීක්ෂා කිරීම	B22. Test starter motor performance ස්ටාටර් මෝටරයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම			
C. Repair charging system of the primary battery ප්‍රධාන බැටරියේ	C1. Check battery cables and terminals බැටරි කේබල් සහ ටර්මිනල් පරීක්ෂා කිරීම	C2. Trouble shoot charging circuit ආරෝපණ පරිපථයේ දෝෂ හඳුනාගෙන නිවැරදි කිරීම	C3. Check battery voltage/charging voltage බැටරි වෝල්ටීයතාව / ආරෝපණ වෝල්ටීයතාව පරීක්ෂා කිරීම	C4. Check alternator output current ඇල්ටර්නේටරයේ ප්‍රතිදාන ධාරාව පරීක්ෂා කිරීම	C5. Check alternator drive belt tension ඇල්ටර්නේටර් ඩ්‍රයිව් බෙල්ට් ආතතිය පරීක්ෂා කිරීම

ආරෝපණ පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම	C6. Replace drive belt ඩ්‍රයිව් බෙල්ට් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C7. Demount alternator ඇල්ටර්නේටරය ඉවත් කිරීම	C8. Test the alternator on a test bench පරීක්ෂණ බංකුවක් මත ඇල්ටර්නේටරය පරීක්ෂා කිරීම	C9. Disassemble alternator ඇල්ටර්නේටරය විසුරුවා හැරීම	C10. Check and repair alternator rotor ඇල්ටර්නේටර් රොටරය පරීක්ෂා කර අලුත්වැඩියා කිරීම
	C11. Check/repair or replace slip rings ස්ලිප් රිං පරීක්ෂා කිරීම / අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C12. Check stator coil ස්ටේටර් කොයිල් පරීක්ෂා කිරීම	C13. Replace stator coil ස්ටේටර් කොයිල් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C14. Check diode plate ඩයෝඩ් ප්ලේට් පරීක්ෂා කිරීම	C15. Replace diode plate ඩයෝඩ් ප්ලේට් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	C16. Check and replace carbon brush කාබන් බ්‍රෂ් පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C17. Check and replace brush holder බ්‍රෂ් හෝල්ඩරය පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C18. Check alternator electronic voltage regulator ඇල්ටර්නේටර් ඉලෙක්ට්‍රොනික වෝල්ටියතා නියාමකය පරීක්ෂා කිරීම	C19. Replace electronic voltage regulator of alternator ඇල්ටර්නේටරයේ ඉලෙක්ට්‍රොනික වෝල්ටියතා නියාමකය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C20. Check and replace bearings බෙයාරිං පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	C21. Check break exhauster බ්‍රේක් එක්සෝස්ටරය පරීක්ෂා කිරීම	C22. Check and replace oil seal, oil o'rings and vane plate ඔයිල් සීල්, ඔයිල් O-රිං සහ වේන් ප්ලේට් පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C23. Reassemble and re-fix break exhauster unit බ්‍රේක් එක්සෝස්ටර් ඒකකය නැවත එකලස් කර සවි කිරීම	C24. Check and replace alternator housing ඇල්ටර්නේටර් හවුසින් පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	C25. Assemble and re-mount the alternator ඇල්ටර්නේටරය එකලස් කර නැවත සවි කිරීම
	C26. Check generator alternator pulley including clutch mechanism ක්ලච් යාන්ත්‍රණය ඇතුළුව ජෙනරේටර් ඇල්ටර්නේටර් පුලිය පරීක්ෂා කිරීම	C27. Check alternator mounting brackets ඇල්ටර්නේටර් සවි කිරීමේ බ්‍රැකට් පරීක්ෂා කිරීම	C28. Check alternator belt adjustment mechanism ඇල්ටර්නේටර් බෙල්ට් සකස් කිරීමේ යාන්ත්‍රණය පරීක්ෂා කිරීම	C29. Replace alternator belt adjustment and readjust the belt tension ඇල්ටර්නේටර් බෙල්ට් ප්‍රතිස්ථාපනය කර බෙල්ට් ආතතිය නැවත සකස් කිරීම	C30. Remount alternator and re check charging system ඇල්ටර්නේටරය නැවත සවි කර ආරෝපණ පද්ධතිය නැවත පරීක්ෂා කිරීම

D. Repair conventional ignition system සාම්ප්‍රදායික ජ්වලන පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම	D1. Test voltage drop of the system පද්ධතියේ වෝල්ටීයතා පහත වැටීම පරීක්ෂා කිරීම	D2. Repair ignition / starter switch ජ්වලන / ස්ටාටර් ස්විචය අලුත්වැඩියා කිරීම	D3. Replace ignition / starter switch ජ්වලන / ස්ටාටර් ස්විචය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	D4. Check and Replace ballast resistor බැලස්ට් රෙසිස්ටරය පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	D5. Check and Replace ignition coil ජ්වලන කොයිල් පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	D6. Replace high tension wires අධි වෝල්ටීයතා වයර් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	D7. Demount distributor ඩිස්ට්‍රිබියුටරය ඉවත් කිරීම	D8. Check distributor cap and rotor ඩිස්ට්‍රිබියුටර් කැප් සහ රොටරය පරීක්ෂා කිරීම	D9. Replace distributor cap and rotor ඩිස්ට්‍රිබියුටර් කැප් සහ රොටරය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	D10. Repair and replace centrifugal advanced mechanism/vacuum adjustment components සෙන්ට්‍රිෆියුගල් ඇඩ්වාන්ස් යාන්ත්‍රණය / වැකියුම් සකස් කිරීමේ සංරචක අලුත්වැඩියා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	D11. Check and Replace ignition condenser ජ්වලන කන්ඩෙන්සරය පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	D12. Check, replace and Adjust contact breaker points කොන්ටැක්ට් බ්‍රේකර් පොයින්ට් පරීක්ෂා කිරීම, ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සහ සකස් කිරීම	D13. Remount complete distributor සම්පූර්ණ ඩිස්ට්‍රිබියුටරය නැවත සවි කිරීම	D14. Check and Adjust ignition timing ජ්වලන කාලය පරීක්ෂා කර සකස් කිරීම	D15. Check and Adjust advance angle ඇඩ්වාන්ස් කෝණය පරීක්ෂා කර සකස් කිරීම

E. Repair electronic ignition system විද්‍යුත් ජ්වලන පද්ධතිය අලුත්වැඩියා කිරීම	E1. Select the locations of electronic ignition system components විද්‍යුත් ජ්වලන පද්ධතියේ සංරවක පිහිටා ඇති ස්ථාන හඳුනාගෙන තෝරා ගැනීම	E2. Carry out diagnosis tests using engine scanner එන්ජින් ස්කෑනරය භාවිතයෙන් රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ සිදු කිරීම	E3. Isolate malfunctioning components of electronic ignition system විද්‍යුත් ජ්වලන පද්ධතියේ අක්‍රිය/දෝෂ සහිත සංරවක හඳුනාගෙන වෙන් කිරීම	E4. Check the proper functioning of knock sensor using scanner ස්කෑනරය භාවිතයෙන් නොක් සංවේදකයේ නිසි ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	E5. Replace the isolated defective components of the electronic ignition system වෙන් කර හඳුනාගත් දෝෂ සහිත සංරවක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	E6. Reconnect the diagnostic scanner and check the proper functioning of the electronic ignition system රෝග විනිශ්චය ස්කෑනරය නැවත සම්බන්ධ කර විද්‍යුත් ජ්වලන පද්ධතියේ නිසි ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	E7. Erase the diagnostic trouble codes using scanner ස්කෑනරය භාවිතයෙන් රෝග විනිශ්චය දෝෂ කේත මකා දැමීම			

F. Maintain and repair of electrical components of electronically controlled gasoline fuel injection system	F1. Carryout visual inspection of gasoline fuel injection system and its components පෙට්‍රල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතිය සහ එහි සංරවක දෘශ්‍ය පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම	F2. Check function and operation of gasoline fuel injection system and its components පෙට්‍රල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතිය සහ එහි සංරවකවල ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	F3. Perform scan test for the gasoline fuel injection system පෙට්‍රල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතිය සඳහා ස්කෑන් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම	F4. Check electrical connections, fuses, relays and sensors of the system පද්ධතියේ විදුලි සම්බන්ධතා, ෆියුස්, රිලේ සහ සංවේදක පරීක්ෂා කිරීම	F5. Interpret fault codes and identify the defective components දෝෂ කේත අර්ථකථනය කර දෝෂ සහිත සංරවක හඳුනා ගැනීම
	F6. Remove throttle body and its electrical and cooling lines ත්‍රොටල් බොඩිය සහ එයට සම්බන්ධ විදුලි හා සිසිලන නාලිකා ඉවත් කිරීම	F7. Release residual pressure of the system පද්ධතියේ ඉතිරි පීඩනය මුදා හැරීම	F8. Remove submergible pump and filter system ගිල්විය හැකි පොම්පය සහ පෙරහන් පද්ධතිය ඉවත් කිරීම	F9. Remove line filter ලයින් ෆිල්ටරය ඉවත් කිරීම	F10. Remove wire connectors of fuel injectors

	F11. Remove fuel rail ඉන්ධන රේල් ඉවත් කිරීම	F12. Remove fuel tank lid ඉන්ධන ටැංකියේ පියන ඉවත් කිරීම	F13. Remove pressure regulating valve පීඩන නියාමක කපාටය ඉවත් කිරීම	F14. Test removed component ඉවත් කළ සංරචක පරීක්ෂා කිරීම	F15. Replace removed components ඉවත් කළ සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	F16. Recheck the all system සම්පූර්ණ පද්ධතිය නැවත පරීක්ෂා කිරීම	F17. Erase fault codes දෝෂ කේත මකා දැමීම	F18. Check performance ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම		

NAITA

G. Maintain and repair of electrical components of electronically controlled diesel fuel injection system (EDC) and preheating system ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන ඩීසල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතිය (EDC) සහ පූර්ව උණුසුම් පද්ධතියේ විදුලි සංරචක නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	G1. Carryout visual inspection of diesel fuel injection system (EDC) and its components ඩීසල් ඉන්ධන එන්නත් පද්ධතිය (EDC) සහ එහි සංරචක දෘශ්‍ය පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම	G2. Check function and operation of EDC and its components EDC සහ එහි සංරචකවල ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	G3. Perform scan test for the EDC EDC සඳහා ස්කෑන් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම	G4. Check electrical connections, fuses, relays and sensors of the system පද්ධතියේ විදුලි සම්බන්ධතා, ෆියුස්, රිලේ සහ සංවේදක පරීක්ෂා කිරීම	G5. Interpret fault codes and identify the defective components දෝෂ කේත අර්ථකථනය කර දෝෂ සහිත සංරචක හඳුනා ගැනීම
	G6. Remove throttle body and its electrical and cooling lines ත්‍රොටල් බොඩිය සහ එයට සම්බන්ධ විදුලි හා සිසිලන නාලිකා ඉවත් කිරීම	G7. Release residual pressure of the system පද්ධතියේ ඉතිරි පීඩනය මුදා හැරීම	G8. Remove low pressure diesel supply pump අඩු පීඩන ඩීසල් සැපයුම් පොම්පය ඉවත් කිරීම	G9. Remove course filter රළු පෙරහන ඉවත් කිරීම	G10. Remove fine filters සියුම් පෙරහන් ඉවත් කිරීම
	G11. Remove electronically controlled diesel high pressure pump ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන ඩීසල් අධි පීඩන පොම්පය ඉවත් කිරීම	G12. Remove electrical/electronic controlled diesel fuel injectors විදුලි/ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන ඩීසල් ඉන්ධන ඉන්ජෙක්ටර් ඉවත් කිරීම	G13. Remove unit injectors යුනිට් ඉන්ජෙක්ටර් ඉවත් කිරීම	G14. Remove unit pumps යුනිට් පොම්ප ඉවත් කිරීම	G15. Disconnect electrical connection of preheaters and control unit පූර්ව උණුසුම්කාරක සහ පාලන ඒකකයේ විදුලි සම්බන්ධතා විසන්ධි කිරීම
	G16. Remove pre heaters පූර්ව උණුසුම්කාරක ඉවත් කිරීම	G17. Remove control unit පාලන ඒකකය ඉවත් කිරීම	G18. Test removed component ඉවත් කළ සංරචක පරීක්ෂා කිරීම	G19. Replace removed components ඉවත් කළ සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	G20. Recheck the all system සම්පූර්ණ පද්ධතිය නැවත පරීක්ෂා කිරීම
	G21. Erase fault codes දෝෂ කේත මකා දැමීම	G22. Check performance ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම			

H. Perform maintenance and repair of exhaust gas emission control of gasoline and diesel engines පෙට්‍රල් සහ ඩීසල් එන්ජින්වල පිටාර වායු විමෝචන පාලන පද්ධති නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	H1. Carryout visual inspection of petrol emission control systems පෙට්‍රල් විමෝචන පාලන පද්ධති දෘශ්‍ය පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම	H2. Check function and operation of emission control systems විමෝචන පාලන පද්ධතිවල ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	H3. Perform exhaust gas analysis using gas analyzer/smoke meter ගෑස් විශ්ලේෂකයක් / දුම් මීටරයක් භාවිතයෙන් පිටාර වායු විශ්ලේෂණය සිදු කිරීම	H4. Perform scan test ස්කෑන් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම	H5. Interpret fault codes and exhaust gas report to identify the defective components දෝෂ කේත සහ පිටාර වායු වාර්තාව අර්ථකථනය කර දෝෂ සහිත සංරචක හඳුනා ගැනීම
	H6. Remove EGR control system EGR පාලන පද්ධතිය ඉවත් කිරීම	H7. Remove secondary air injection system components ද්විතීයික වායු එන්නත් පද්ධතියේ සංරචක ඉවත් කිරීම	H8. Remove turbo charger waste gate actuator ටර්බෝචාජර් වේස්ට්ගේට් ඇක්චුවේටරය ඉවත් කිරීම	H9. Remove lambda sensors ලැම්බ්ඩා සංවේදක ඉවත් කිරීම	H10.Remove exhaust gas filter regenerating system පිටාර වායු පෙරහන ප්‍රතිජනන පද්ධතිය ඉවත් කිරීම
	H11.Remove catalytic convertor කැටලිටික් කන්වර්ටරය ඉවත් කිරීම	H12.Remove Ad-Blue supply pump, Ad-Blue level sensor and Ad-Blue injector Ad-Blue සැපයුම් පොම්පය, Ad-Blue මට්ටම් සංවේදකය සහ Ad-Blue ඉන්ජෙක්ටරය ඉවත් කිරීම	H13.Test removed components ඉවත් කළ සංරචක පරීක්ෂා කිරීම	H14.Replace removed components ඉවත් කළ සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	H15.Recheck the all system සම්පූර්ණ පද්ධතිය නැවත පරීක්ෂා කිරීම
	H16.Erase fault codes දෝෂ කේත මකා දැමීම	H17.Check performance රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	H18.Perform exhaust gas analysis using gas analyzer/smoke meter ගෑස් විශ්ලේෂකයක් / දුම් මීටරයක් භාවිතයෙන් පිටාර වායු විශ්ලේෂණය සිදු කිරීම		

I. Maintain & repair chassis electronic control units /components චැසිස් ඉලෙක්ට්‍රොනි	I1. Carryout visual inspection of systems පද්ධතිවල දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	I2. Perform test drive පරීක්ෂණ ධාවනයක් (Test Drive) සිදු කිරීම	I3. Perform scan test for suspension system අත්හිටුවීම් පද්ධතිය (Suspension System) සඳහා ස්කෑන් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම	I4. Test height sensors උස සංවේදක (Height Sensors) පරීක්ෂා කිරීම	I5. Test mode sensors මාදිලි සංවේදක (Mode Sensors) පරීක්ෂා කිරීම

ක පාලන ඒකක / සංරචක නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	I6. Test speed sensors වේග සංවේදක (Speed Sensors) පරීක්ෂා කිරීම	I7. Test wheel speed sensors රෝද වේග සංවේදක (Wheel Speed Sensors) පරීක්ෂා කිරීම	I8. Test pressure sensors පීඩන සංවේදක (Pressure Sensors) පරීක්ෂා කිරීම	I9. Test hydraulic/ pneumatic motors හයිඩ්‍රොලික් / වායුමය මෝටර් (Hydraulic/Pneumatic Motors) පරීක්ෂා කිරීම	I10. Test Electronic Control module ඉලෙක්ට්‍රොනික පාලන මොඩියුලය (Electronic Control Module) පරීක්ෂා කිරීම
	I11. Replace defective components of the suspension system අත්හිටුවීම් පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	I12. Reprogram the suspension system (Re-learn / reset / adapt / initialize / calibration) අත්හිටුවීම් පද්ධතිය නැවත වැඩසටහන්ගත කිරීම (Re-learn / Reset / Adapt / Initialize / Calibration)	I13. Test for performance of suspension system අත්හිටුවීම් පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	I14. Perform scan test for steering system සුක්කානම් පද්ධතිය (Steering System) සඳහා ස්කෑන් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම	I15. Test torque sensors ටෝර්ක් සංවේදක (Torque Sensors) පරීක්ෂා කිරීම
	I16. Test spiral cable/contact lead ස්පයිරල් කේබල් / සම්බන්ධක වයරය (Spiral Cable/Contact Lead) පරීක්ෂා කිරීම	I17. Test steering angle sensors සුක්කානම් කෝණ සංවේදක (Steering Angle Sensors) පරීක්ෂා කිරීම	I18. Test Vehicle Speed Sensor (VSS) වාහන වේග සංවේදකය (Vehicle Speed Sensor – VSS) පරීක්ෂා කිරීම	I19. Test Electronic Power Steering (EPS) indicator lamp ඉලෙක්ට්‍රොනික පවර් ස්ටියරින් (EPS) දර්ශක ලාම්පුව පරීක්ෂා කිරීම	I20. Test electric power steering motor විදුලි පවර් ස්ටියරින් මෝටරය (Electric Power Steering Motor) පරීක්ෂා කිරීම
	I21. Test Electronic Power Steering Control module ඉලෙක්ට්‍රොනික පවර් ස්ටියරින් පාලන මොඩියුලය (EPS Control Module) පරීක්ෂා කිරීම	I22. Replace defective components of the steering system සුක්කානම් පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	I23. Reprogram the steering system (Re-learn / reset / adapt / initialize / calibration) සුක්කානම් පද්ධතිය නැවත වැඩසටහන්ගත කිරීම (Re-learn / Reset / Adapt / Initialize / Calibration)	I24. Test for performance of steering system සුක්කානම් පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	I25. Perform scan test for electronically control transmission system for rear wheel and all wheel drive vehicle පසුපස රෝද ධාවන (RWD) සහ සියලු රෝද ධාවන (AWD) වාහනවල ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය

					සඳහා ස්කෑන් පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම
	I26. Test Transmission Control Module (TCM) සම්ප්‍රේෂණ පාලන මොඩියුලය (Transmission Control Module – TCM) පරීක්ෂා කිරීම	I27. Test Speed/ revolution signal sensors වේග / භ්‍රමණ සංඥා සංවේදක (Speed/Revolution Signal Sensors) පරීක්ෂා කිරීම	I28. Test Throttle position sensor (TPS) /Accelerator paddle position sensor (APP) ත්‍රොටල් ස්ථාන සංවේදකය (TPS) / ඇක්සලරේටර් පැඩල් ස්ථාන සංවේදකය (APP) පරීක්ෂා කිරීම	I29. Test Transmission fluid temperature / level sensor සම්ප්‍රේෂණ තරල උෂ්ණත්ව / මට්ටම් සංවේදකය පරීක්ෂා කිරීම	I30. Test Inhibitor switches ඉන්හිබිටර් ස්විච (Inhibitor Switches) පරීක්ෂා කිරීම
	I31. Test neutral start switches නියුට්‍රල් ස්ටාර්ට් ස්විච (Neutral Start Switches) පරීක්ෂා කිරීම	I32. Test electronic shift control switches ඉලෙක්ට්‍රොනික ගියර් මාරු පාලන ස්විච (Electronic Shift Control Switches) පරීක්ෂා කිරීම	I33. Test Kick down mechanism කික්-ඩවුන් යාන්ත්‍රණය (Kick-down Mechanism) පරීක්ෂා කිරීම	I34. Test transmission control switches සම්ප්‍රේෂණ පාලන ස්විච (Transmission Control Switches) පරීක්ෂා කිරීම	I35. Test Overdrive solenoid ඕවර්ඩ්‍රයිව් සොලිනොයිඩ් (Overdrive Solenoid) පරීක්ෂා කිරීම

NAITA

	I36. Test Hold solenoid Hold Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I37. Test Actuator / shift solenoid Actuator / Shift Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I38. Test Lock – up clutch solenoid Lock-up Clutch Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I39. Test damper controller solenoid Damper Controller Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I40. Test malfunction indicator lamp දෝෂ සංඥා දර්ශක ලාම්පුව (Malfunction Indicator Lamp) පරීක්ෂා කිරීම
	I41. Test selection indicator තේරීම් දර්ශකය (Selection Indicator) පරීක්ෂා කිරීම	I42. Test gear position indicator on instrument cluster උපකරණ පුවරුවේ (Instrument Cluster) ගියර් ස්ථාන දර්ශකය පරීක්ෂා කිරීම	I43. Replace defective components of the electronically control transmission system for rear wheel and all-wheel drive vehicle පසුපස රෝද ධාවන (RWD) සහ සියලු රෝද ධාවන (AWD) වාහනවල විද්‍යුත් පාලිත සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	I44. Reprogram the electronically control transmission system for rear wheel and all-wheel drive vehicle (Re-learn / reset / adapt / initialize / calibration) පසුපස රෝද ධාවන (RWD) සහ සියලු රෝද ධාවන (AWD) වාහනවල විද්‍යුත් පාලිත සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම (Re-learn / Reset / Adapt / Initialize / Calibration)	I45. Test for performance of electronically control transmission system for rear wheel and all-wheel drive vehicle පසුපස රෝද ධාවන (RWD) සහ සියලු රෝද ධාවන (AWD) වාහනවල විද්‍යුත් පාලිත සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම
	I46. Perform scan test for Auto Manual Transmission (AMT) system ස්වයංක්‍රීය-අතින් සම්ප්‍රේෂණ (AMT) පද්ධතිය සඳහා Scan Test සිදු කිරීම	I47. All Wheel Drive (AWD) Transmission Control Module (TCM) සියලු රෝද ධාවන (AWD) සම්ප්‍රේෂණ පාලන මොඩියුලය (TCM)	I48. Speed/ revolution signal sensors වේගය / භ්‍රමණ වේග සංඥා සංවේදක (Speed / Revolution Signal Sensors)	I49. Throttle position sensor (TPS) /Accelerator paddle position sensor (APP) Throttle Position Sensor (TPS) / Accelerator Pedal Position Sensor (APP) පරීක්ෂා කිරීම	I50. Transmission fluid temperature / level sensor සම්ප්‍රේෂණ ද්‍රවයේ උෂ්ණත්වය / මට්ටම සංවේදකය පරීක්ෂා කිරීම
	I51. Test Inhibitor switches **Inhibitor Switches පරීක්**	I52. Test neutral start switches Neutral Start Switches පරීක්ෂා කිරීම	I53. Test electronic shift control switches Electronic Shift Control Switches පරීක්ෂා කිරීම	I54. Test Kick down mechanism Kick-down යාන්ත්‍රණය පරීක්ෂා කිරීම	I55. Test transmission control switches සම්ප්‍රේෂණ පාලන ස්විච් පරීක්ෂා කිරීම

	I56. Test Overdrive solenoid Overdrive Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I57. Test Hold solenoid Hold Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I58. Test Actuator / shift solenoid Actuator / Shift Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I59. Test Lock – up clutch solenoid Lock-up Clutch Solenoid පරීක්ෂා කිරීම	I60. Test damper controller solenoid Damper Controller Solenoid පරීක්ෂා කිරීම
	I61. Test malfunction indicator lamp දෝෂ සංඥා දර්ශක ලාම්පුව (Malfunction Indicator Lamp) පරීක්ෂා කිරීම	I62. Test selection indicator තේරීම් දර්ශකය (Selection Indicator) පරීක්ෂා කිරීම	I63. Test gear position indicator on instrument cluster උපකරණ පුවරුවේ (Instrument Cluster) ගියර් ස්ථාන දර්ශකය පරීක්ෂා කිරීම	I64. Test shifting mechanism for changing between high ways and off-road ප්‍රධාන මාර්ග සහ මාර්ගයෙන් බැහැර (Off-road) ධාවන තත්ත්ව අතර මාරුවීමේ Shift Mechanism පරීක්ෂා කිරීම	I65. Replace defective components of the Auto Manual Transmission (AMT) system ස්වයංක්‍රීය-අතින් සම්ප්‍රේෂණ (AMT) පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	I66. Reprogram the Auto Manual Transmission (AMT) system (Re-learn / reset / adapt / initialize / calibration) ස්වයංක්‍රීය-අතින් සම්ප්‍රේෂණ (AMT) පද්ධතිය නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම (Re-learn / Reset / Adapt / Initialize / Calibration)	I67. Test for performance of Auto Manual Transmission (AMT) system ස්වයංක්‍රීය-අතින් සම්ප්‍රේෂණ (AMT) පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	I68. Perform scan test for braking system තිරිංග පද්ධතිය සඳහා Scan Test සිදු කිරීම	I69. Test fluid level indicator sensor ද්‍රව මට්ටම් දර්ශක සංවේදකය පරීක්ෂා කිරීම	I70. Test vehicle speed / Wheel speed sensors වාහන වේගය / රෝද වේග සංවේදක (Wheel Speed Sensors) පරීක්ෂා කිරීම

	I71. Test stop lamp switch / stop lamps Stop Lamp Switch / Stop Lamps පරීක්ෂා කිරීම	I72. Test Brake pedal position sensor (BPP) තිරිංග පැඩල ස්ථාන සංවේදකය (Brake Pedal Position Sensor – BPP) පරීක්ෂා කිරීම	I73. Test electronically controlled brake system module for Anti-lock brake System (ABS), Traction Control System (TCS), Stability control (ESP) and brake assist Anti-lock Brake System (ABS), Traction Control System (TCS), Stability Control (ESP) සහ Brake Assist සඳහා වන විද්‍යුත් පාලිත තිරිංග පද්ධති මොඩියුලය පරීක්ෂා කිරීම	I74. Replace defective components of the braking system තිරිංග පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	I75. Reprogram the braking system (Re-learn / reset / adapt / initialize / calibration) තිරිංග පද්ධතිය නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම (Re-learn / Reset / Adapt / Initialize / Calibration)
	I76. Test for performance of the braking system තිරිංග පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීම				

NAITA

J. Maintain and repair electrical and electronically controlled accessories විද්‍යුත් සහ ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන උපාංග නඩත්තු කිරීම හා අලුත්වැඩියා කිරීම	J1. Carryout visual inspection of power mirror system Power Mirror පද්ධතිය දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	J2. Check operational mechanism and circuit of power mirror system Power Mirror පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරී යාන්ත්‍රණය සහ විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කිරීම	J3. Test power mirror motor Power Mirror මෝටරය පරීක්ෂා කිරීම	J4. Test power mirror switch Power Mirror ස්විචය පරීක්ෂා කිරීම	J5. Test mirror worm gear Mirror Worm Gear පරීක්ෂා කිරීම
	J6. Test mirror pivot screw Mirror Pivot Screw පරීක්ෂා කිරීම	J7. Test power mirror folding mechanism Power Mirror නැමීමේ යාන්ත්‍රණය (Folding Mechanism) පරීක්ෂා කිරීම	J8. Test mirror lens holding mechanism Mirror Lens රඳවා තබන යාන්ත්‍රණය පරීක්ෂා කිරීම	J9. Test tension springs Tension Springs පරීක්ෂා කිරීම	J10. Test mirror lenses Mirror Lenses පරීක්ෂා කිරීම
	J11. Test power mirror back cover Power Mirror පිටුපස ආවරණය (Back Cover) පරීක්ෂා කිරීම	J12. Test turn signals lamp Turn Signal Lamps පරීක්ෂා කිරීම	J13. Test Park indicator lamp Park Indicator Lamp පරීක්ෂා කිරීම	J14. Repair or replace defective component of power mirror system Power Mirror පද්ධතියේ ෙ	J15. Check and replace connector sockets/ junction box/ fusible links of power mirror system Power Mirror පද්ධතියේ Connector Sockets / Junction Box / Fusible Links පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	J16. Check power mirror circuit for proper operation Power Mirror පරිපථය නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	J17. Check and programmed memory setting of power mirror system Power Mirror පද්ධතියේ Memory Settings පරීක්ෂා කර ක්‍රමලේඛනය කිරීම	J18. Check and repair mirror remote control folding mechanism Mirror Remote-Control Folding Mechanism පරීක්ෂා කර අලුත්වැඩියා කිරීම	J19. Carryout visual inspection of power shutter system Power Shutter පද්ධතිය දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	J20. Check master switch and sub switches of power shutter system and power shutter circuit Power Shutter පද්ධතියේ Master Switch සහ Sub-switches සහ විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කිරීම
	J21. Repair or replace defective master switch and sub switches of power shutter system and power shutter circuit Power Shutter පද්ධතියේ දෝෂ	J22. Check and repair or replace connectors, links and fuses Connectors, Links සහ Fuses පරීක්ෂා කර අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J23. Test power shutters motor Power Shutter මෝටර් පරීක්ෂා කිරීම	J24. Test power shutter motor drive power Shutter Motor Drive පරීක්ෂා කිරීම	J25. Test power shutter cable Power Shutter Cable පරීක්ෂා කිරීම

	සහිත Master Switch, Sub-switches සහ විදුලි පරිපථ සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම				
	J26. Test rack Rack පරීක්ෂා කිරීම	J27. Test wheels Wheels පරීක්ෂා කිරීම	J28. Test power shutter control unit Power Shutter Control Unit පරීක්ෂා කිරීම	J29. Repair/replace Defective components of power shutter operating mechanism Power Shutter Operating Mechanism හි දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම / ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J30. Carry out Re-learning / resetting / adapting / initializing / J31. calibration (manually or using a scanner) Power Shutter පද්ධතිය Re-learning / Resetting / Adapting / Initializing / Calibration සිදු කිරීම (අතින් හෝ Scanner භාවිතයෙන්)
	J32. Check power shutter system for proper operation Power Shutter පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	J33. Carryout visual inspection of power seat system Power Seat පද්ධතිය දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	J34. Check operational mechanism and control switch of power seat system Power Seat පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරී යාන්ත්‍රණය සහ Control Switch පරීක්ෂා කිරීම	J35. Test motors මෝටර් පරීක්ෂා කිරීම	J36. Test limit switches Limit Switches පරීක්ෂා කිරීම
	J37. Test directions control switches දිශා පාලන ස්විචි (Direction Control Switches) පරීක්ෂා කිරීම	J38. Test electronic control module Electronic Control Module පරීක්ෂා කිරීම	J39. Test control cables Control Cables පරීක්ෂා කිරීම	J40. Test seat sliding railings Seat Sliding Railings පරීක්ෂා කිරීම	J41. Test bushes and bearings Bushes සහ Bearings පරීක්ෂා කිරීම

	J42. Test weight sensing unit Weight Sensing Unit පරීක්ෂා කිරීම	J43. Test seat warming unit Seat Warming Unit පරීක්ෂා කිරීම	J44. Test vibration and posture sensing unit Vibration සහ Posture Sensing Unit පරීක්ෂා කිරීම	J45. Test memory function unit Memory Function Unit පරීක්ෂා කිරීම	J46. Repair or replace defective components of power seat system Power Seat පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම

NAITA

	J47. Check and repair electrical circuit විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කර අලුත්වැඩියා කිරීම	J48. Check and replace fuse Fuse පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J49. Carryout Resetting / adapting / initializing / calibration of power seat system Power Seat පද්ධතිය Resetting / Adapting / Initializing / Calibration සිදු කිරීම	J50. Check proper operation of the system / components පද්ධතිය / සංරචක නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	J51. Carryout visual inspection of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතිය දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම
	J52. Carryout visual inspection of power door sliding system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door Sliding System දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	J53. Check circuit of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කිරීම	J54. Check power door sliding system Power Door Sliding System පරීක්ෂා කිරීම	J55. Test drive motor of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ Drive Motor පරීක්ෂා කිරීම	J56. Test directional control switches of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ Directional Control Switches පරීක්ෂා කිරීම
	J57. Test electronic control module of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ Electronic Control Module පරීක්ෂා කිරීම	J58. Test door press contacts of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ Door Press Contacts පරීක්ෂා කිරීම	J59. Test door warning indicators of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ Door Warning Indicators පරීක්ෂා කිරීම	J60. Test locking mechanism of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ Locking Mechanism පරීක්ෂා කිරීම	J61. Test child safety switch of power door system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතියේ Child Safety Switch පරීක්ෂා කිරීම
	J62. Test drive motor of power door sliding system Power Door Sliding System හි Drive Motor පරීක්ෂා කිරීම	J63. Test directional control switches of power door sliding system Power Door Sliding System හි Directional Control Switches පරීක්ෂා කිරීම	J64. Test electronic control module of power door sliding system Power Door Sliding System හි Electronic Control Module පරීක්ෂා කිරීම	J65. Test door press contacts of power door sliding system Power Door Sliding System හි Door Press Contacts පරීක්ෂා කිරීම	J66. Test door warning indicators of power door sliding system Power Door Sliding System හි Door Warning Indicators පරීක්ෂා කිරීම

	J67. Test locking mechanism of power door sliding system Power Door Sliding System හි Locking Mechanism පරීක්ෂා කිරීම	J68. Test limit switches of power door sliding system Power Door Sliding System හි Limit Switches පරීක්ෂා කිරීම	J69. Test child safety switch of power door sliding system Power Door Sliding System හි Child Safety Switch පරීක්ෂා කිරීම	J70. Repair or replace defective components of the power door system including locking system and/or power door sliding system including locking system Locking System ඇතුළුව Power Door System සහ/හෝ Locking System ඇතුළුව Power Door Sliding System හි දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J71. Check and repair electrical circuit විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කර අලුත්වැඩියා කිරීම
	J72. Carryout Resetting / adapting / initializing / calibration of related system අදාළ පද්ධතිය Resetting / Adapting / Initializing / Calibration සිදු කිරීම	J73. Check power door system including locking system for proper operation Locking System ඇතුළුව Power Door පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	J74. Check power door sliding system for proper operation Power Door Sliding System නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	J75. Carryout visual inspection of Electronically Controlled Sunroof and Retractable (Convertible) Roof Electronically Controlled Sunroof සහ Retractable (Convertible) Roof දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	J76. Check Operational, sensing mechanism and control switches of electronically controlled sunroof and retractable (convertible) roof Electronically Controlled Sunroof සහ Retractable (Convertible) Roof හි ක්‍රියාකාරී යාන්ත්‍රණය, Sensing Mechanism සහ Control Switches පරීක්ෂා කිරීම
	J77. Test sensors Sensors පරීක්ෂා කිරීම	J78. Test relays Relays පරීක්ෂා කිරීම	J79. Test fuses related to sunroof / retractable (Convertible) roof Sunroof / Retractable (Convertible) Roof සඳහා අදාළ Fuses පරීක්ෂා කිරීම	J80. Test electronic control module Electronic Control Module පරීක්ෂා කිරීම	J81. Test electronically controlled actuator Electronically Controlled Actuator පරීක්ෂා කිරීම
	J82. Test cables Cables පරීක්ෂා කිරීම	J83. Test rollers Rollers පරීක්ෂා කිරීම	J84. Test winder motors Winder Motors පරීක්ෂා කිරීම	J85. Test electro hydraulic pump Electro-Hydraulic Pump පරීක්ෂා කිරීම	J86. Test master switches Master Switches පරීක්ෂා කිරීම

	J87. Test limiters Limiters පරීක්ෂා කිරීම	J88. Repair and replace defective components of electronically controlled sunroof and retractable (convertible) roof system Electronically Controlled Sunroof සහ Retractable (Convertible) Roof පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J89. Check and replace electrical circuit of Electronically Controlled Sunroof and Retractable (Convertible) Roof Electronically Controlled Sunroof සහ Retractable (Convertible) Roof නි විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J90. Carryout Resetting / adapting / initializing / calibration of related system of Electronically Controlled Sunroof and Retractable (Convertible) Roof Electronically Controlled Sunroof සහ Retractable (Convertible) Roof පද්ධතිය Resetting / Adapting / Initializing / Calibration සිදු කිරීම	J91. Check Electronically Controlled Sunroof and Retractable (Convertible) Roof for proper operation Electronically Controlled Sunroof සහ Retractable (Convertible) Roof නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම

NAITA

	J92. Test defogger (demister) mechanism for proper functioning Defogger (Demister) යාන්ත්‍රණය නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	J93. Check and replace electrical circuit of defogger system Defogger පද්ධතියේ විදුලි	J94. Check and replace fuses of defogger system Defogger පද්ධතියේ Fuses පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J95. Check and replace Defogger switches Defogger Switches පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J96. Check and replace Defogger indicators Defogger Indicators පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	J97. Check and replace Defogger relays Defogger Relays පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J98. Check and replace Defogger sockets Defogger Sockets පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J99. Check and replace Defogger terminals Defogger Terminals පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J100. Check and replace Defogger junction box Defogger Junction Box පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J101. Check and replace Defogger fusible links Defogger Fusible Links පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	J102. Check and replace Defogger element Defogger Element පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J103. Check defogger (demister) system for proper functioning Defogger (Demister) පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	J104. Carryout Visual inspection of the cigarette lighter and power outlet system Cigarette Lighter සහ Power Outlet පද්ධතිය දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	J105. Check and replace Electrical circuit of the cigarette lighter and power outlet system Cigarette Lighter සහ Power Outlet පද්ධතියේ විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J106. Check and replace fuses of the cigarette lighter and power outlet system Cigarette Lighter සහ Power Outlet පද්ධතියේ Fuses පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	J107. Check and replace Lighter element Lighter Element පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J108. Check and replace power converter unit for lighter and power outlet Lighter සහ Power Outlet සඳහා Power Converter Unit පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J109. Check and replace Lighter holder Lighter Holder පරීක්ෂා කර ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	J110. Check cigarette lighter and power outlet system for proper functioning Cigarette Lighter සහ Power Outlet පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	

K. Maintain & repair passenger safety, driver information & security systems මගී ආරක්ෂාව, රියදුරු තොරතුරු සහ ආරක්ෂණ පද්ධති නඩත්තු කිරීම හා අලුත්වැඩියා කිරීම	K1. Carryout visual inspection of driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුව (Driver Information Cluster) දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	K2. Check function and operation of driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුවේ ක්‍රියාකාරීත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	K3. Perform scan test of driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුවේ Scan Test සිදු කිරීමN	K4. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුවේ Electrical Wiring Harness, Sockets, Terminals, Junction Box, Fusible Links, Relays සහ Fuses පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	K5. Test conventional instrument cluster module සාම්ප්‍රදායික Instrument Cluster Module පරීක්ෂා කිරීම
	K6. Test electronic sandwich (sealed) circuit instrument cluster module Electronic Sandwich (Sealed) Circuit Instrument Cluster Module පරීක්ෂා කිරීම	K7. Test electronic components and printed circuit of conventional instrument cluster සාම්ප්‍රදායික Instrument Cluster හි ඉලෙක්ට්‍රොනික සංරචක සහ Printed Circuit පරීක්ෂා කිරීම	K8. Test the function of warning lamp symbols and indicator lamps Warning Lamp Symbols සහ Indicator Lamps වල ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීම	K9. Test electrical wiring harness of cluster module Cluster Module හි Electrical Wiring Harness පරීක්ෂා කිරීම	K10. Test fuses and relays Fuses සහ Relays පරීක්ෂා කිරීම
	K11. Dismantle defective components of driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුවේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	K12. Repair or replace defective components of driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුවේ දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය	K13. Assemble components of driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුවේ සංරචක එකලස් කිරීම	K14. Reprogramme driver information cluster රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුව නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම	K15. Check driver information cluster for proper functioning රියදුරු තොරතුරු උපකරණ පුවරුව නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම

	කිරීම			
K16. Carryout visual inspection of central locking system Central Locking System දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	K17. Check function and operation of central locking system Central Locking System හි ක්‍රියාකාරීත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	K18. Perform scan test of central locking system Central Locking System සඳහා Scan Test සිදු කිරීම	K19. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses, switches, actuators, of central locking system Central Locking System හි Electrical Wiring Harness, Sockets, Terminals, Junction Box, Fusible Links, Relays, Fuses, Switches සහ Actuators පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	K20. Test door control unit and circuit Door Control Unit සහ එහි විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කිරීම
K21. Test sensors සංවේදක පරීක්ෂා කිරීම	K22. Test vehicle speed sensor වාහන වේග සංවේදකය පරීක්ෂා කිරීම	K23. Test transmitter සම්ප්‍රේෂකය පරීක්ෂා කිරීම	K24. Test receiver ග්‍රාහකය පරීක්ෂා කිරීම	K25. Test remote key battery දුරස්ථ යතුරේ බැටරිය පරීක්ෂා කිරීම
K26. Test keyless entry door handle switches යතුරු රහිත ප්‍රවේශ දොර හැන්ඩ්ල් ස්විච පරීක්ෂා කිරීම	K27. Dismantle defective components of central locking system මධ්‍යම අගුලු පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	K28. Repair or replace defective components of central locking system මධ්‍යම අගුලු පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	K29. Assemble components of central locking system මධ්‍යම අගුලු පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම	K30. Reprogramme central locking system මධ්‍යම අගුලු පද්ධතිය නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම
K31. Check central locking system for proper functioning මධ්‍යම අගුලු පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි	K32. Carryout visual inspection of Supplementary Restraint system අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතිය (SRS) දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු	K33. Check function and operation of Supplementary Restraint system අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතියේ (SRS) ක්‍රියාකාරීත්වය සහ	K34. Perform scan test of Supplementary Restraint System and interpret fault codes අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතියේ (SRS) ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කර දෝෂ	K35. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of Supplementary Restraint System

	පරීක්ෂා කිරීම	කිරීම	මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	කේත අර්ථකථනය කිරීම	අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතියේ (SRS) විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම

NAITA

	K36. Check operation condition seal belt pre tensioners and buckles ආසන පටි පෙර ආතකයන් (Seat Belt Pretensioners) සහ බකල්වල ක්‍රියාකාරිත්වය හා තත්ත්වය පරීක්ෂා කිරීම	K37. Test seat belt warning switches and lamp ආසන පටි අනතුරු ඇඟවීමේ ස්විච සහ දර්ශක ලාම්පුව පරීක්ෂා කිරීම	K38. Test continuity of spiral cable/contact piece සර්පිලාකාර කේබලයේ (Spiral Cable) / ස්පර්ශක කොටසේ (Contact Piece) අඛණ්ඩතාව පරීක්ෂා කිරීම	K39. Test occupant classification sensor (Weight transducer) මගී වර්ගීකරණ සංවේදකය (බර පරිවර්තකය) පරීක්ෂා කිරීම	K40. Dismantle defective components of Supplementary Restraint system අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතියේ (SRS) දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම
	K41. Replace defective components of Supplementary Restraint System අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතියේ (SRS) දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	K42. Assemble components of Supplementary Restraint System අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතියේ (SRS) සංරචක එකලස් කිරීම	K43. Reset/Reprogramme/Relearn Supplementary Restraint System අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතිය (SRS) නැවත සකස් කිරීම / නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම / නැවත ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීම	K44. Check Supplementary Restraint system for proper functioning අතිරේක ආරක්ෂණ පද්ධතිය (SRS) නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	K45. Carryout visual inspection of immobilizer systems නිශ්චලකරණ පද්ධතිවල (Immobilizer Systems) දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම
	K46. Check function and operation of immobilizer systems නිශ්චලකරණ පද්ධතිවල ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම් පරීක්ෂා කිරීම	K47. Perform scan test of immobilizer systems නිශ්චලකරණ පද්ධතිවල ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කිරීම	K48. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of immobilizer systems නිශ්චලකරණ පද්ධතිවල විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	K49. Test transponder ට්‍රාන්ස්පොන්ඩරය (Transponder) පරීක්ෂා කිරීම	K50. Test transponder reader ට්‍රාන්ස්පොන්ඩර් කියවනය (Transponder Reader) පරීක්ෂා කිරීම
	K51. Test key receiver antenna යතුරු ග්‍රාහක ඇන්ටෙනාව (Key Receiver Antenna) පරීක්ෂා කිරීම	K52. Test Control module පාලන මොඩියුලය (Control Module) පරීක්ෂා කිරීම	K53. Test smart key ස්මාර්ට් යතුර (Smart Key) පරීක්ෂා කිරීම	K54. Dismantle defective components of immobilizer systems නිශ්චලකරණ පද්ධතිවල දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	K55. Replace defective components of immobilizer systems නිශ්චලකරණ පද්ධතිවල දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම

	K56. Assemble components of immobilizer systems නිශ්වලකරණ පද්ධතිවල සංරචක එකලස් කිරීම	K57. Carryout authorized key programming of immobilizer systems නිශ්වලකරණ පද්ධති සඳහා අවසරලත් යතුරු ක්‍රමලේඛනය සිදු කිරීම	K58. Check immobilizer systems for proper functioning නිශ්වලකරණ පද්ධති නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	K59. Carryout visual inspection of anti-theft deterrent system සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ (Anti-theft Deterrent System) දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	K60. Check function and operation of anti-theft deterrent system සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම
	K61. Perform scan test of for factory fitted anti-theft deterrent system කර්මාන්තශාලාවෙන් සවි කර ඇති සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කිරීම	K62. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of anti-theft deterrent system සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	K63. Test anti-theft deterrent alarm/horn සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතියේ ශබ්ද සංඥාව / හෝන් (Alarm/Horn) පරීක්ෂා කිරීම	K64. Test Shock sensor කම්පන සංවේදකය (Shock Sensor) පරීක්ෂා කිරීම	K65. Test Ignition key ජ්වලන යතුර (Ignition Key) පරීක්ෂා කිරීම
	K66. Test anti-theft deterrent control module සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ පාලන මොඩියුලය පරීක්ෂා කිරීම	K67. Dismantle defective components of anti-theft deterrent system සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	K68. Repair or replace defective components of anti-theft deterrent system සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	K69. Assemble components of anti-theft deterrent system සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම	K70. Reprogramme/Reset/ Relearn anti-theft deterrent system සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතිය නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම / නැවත සකස් කිරීම / නැවත ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීම

	K71. Check anti-theft deterrent system for proper functioning සොරකම් වැළැක්වීමේ ආරක්ෂණ පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	K72. Carryout visual inspection of driver assistance systems රියදුරු සහායක පද්ධතිවල (Driver Assistance Systems) දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	K73. Check function and operation of driver assistance systems රියදුරු සහායක පද්ධතිවල ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	K74. Perform scan test of driver assistance systems රියදුරු සහායක පද්ධතිවල ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කිරීම	K75. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of driver assistance systems. රියදුරු සහායක පද්ධතිවල විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම

NAITA

	K76. Test control module පාලන මොඩියුලය (Control Module) පරීක්ෂා කිරීම	K77. Dismantle defective components of driver assistance system රියදුරු සහායක පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	K78. Replace defective components of driver assistance systems රියදුරු සහායක පද්ධතිවල දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	K79. Assemble components of driver assistance systems රියදුරු සහායක පද්ධතිවල සංරචක එකලස් කිරීම	K80. Reprogramme driver assistance systems රියදුරු සහායක පද්ධති නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම
	K81. Check driver assistance systems for proper functioning රියදුරු සහායක පද්ධති නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම				

L. Maintain, repair and replace/retrofit lighting, wiper and horn system ආලෝකකරණ, වයිපර් සහ හෝන් පද්ධති නඩත්තු කිරීම, අලුත්වැඩියා කිරීම සහ ප්‍රතිස්ථාපනය/ නවීකරණය කිරීම	L1. Carryout visual inspection of lighting system ආලෝකකරණ පද්ධතියේ දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	L2. Check function and operation of lighting system ආලෝකකරණ පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	L3. Perform scan test of lighting system ආලෝකකරණ පද්ධතියේ ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කිරීම	L4. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	L5. Check the function of Body Control Modules (BCM) බොඩි කන්ට්‍රෝල් මොඩියුල (BCM) වල ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම
	L6. Test Head lamp fuses and relays ප්‍රධාන ලාම්පු (Head Lamp) ෆියුස් සහ රිලේ පරීක්ෂා කිරීම	L7. Test Head lamp high / low changeover switch ප්‍රධාන ලාම්පුවේ ඉහළ/පහළ ආලෝක මාරු ස්විචය පරීක්ෂා කිරීම	L8. Test Head lamp assembly ප්‍රධාන ලාම්පු එකලස් කිරීම පරීක්ෂා කිරීම	L9. Test Head lamp switch ප්‍රධාන ලාම්පු ස්විචය පරීක්ෂා කිරීම	L10. Test headlamp range control switch and actuator ප්‍රධාන ලාම්පු පරාස පාලන ස්විචය සහ ක්‍රියාකාරකය (Actuator) පරීක්ෂා කිරීම

	L11. Test Head lamp wiper and head lamp washer ප්‍රධාන ලාම්පු වයිපරය සහ ප්‍රධාන ලාම්පු සේදුම් පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L12. Test retract switch ආපසු ඇදගැනීමේ ස්විචය (Retract Switch) පරීක්ෂා කිරීම	L13. Test Head lamp electrical circuit ප්‍රධාන ලාම්පු විදුලි පරිපථය පරීක්ෂා කිරීම	L14. Test Head lamp indicator system ප්‍රධාන ලාම්පු දර්ශක පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L15. Test Head lamp washer motor and head lamp wiper ප්‍රධාන ලාම්පු සේදුම් මෝටරය සහ ප්‍රධාන ලාම්පු වයිපරය පරීක්ෂා කිරීම
	L16. Test Holders ලාම්පු රඳවනයන් (Holders) පරීක්ෂා කිරීම	L17. Test HID (high intensity discharge) head lamp system HID (අධි තීව්‍රතා විසර්ජන) ප්‍රධාන ලාම්පු පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L18. Test Xenon head lamp system සෙනෝන් (Xenon) ප්‍රධාන ලාම්පු පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L19. Test Metrix adaptive head lamp system Matrix Adaptive ප්‍රධාන ලාම්පු පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L20. Dismantle defective head lamp දෝෂ සහිත ප්‍රධාන ලාම්පුව ගලවා ඉවත් කිරීම
	L21. Replace complete head lamp system සම්පූර්ණ ප්‍රධාන ලාම්පු පද්ධතිය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	L22. Check head lamp system for proper functioning manually or head lamp focusing instrument ප්‍රධාන ලාම්පු පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි අතින් හෝ ප්‍රධාන ලාම්පු ෆෝකසින් උපකරණයක් මඟින් පරීක්ෂා කිරීම	L23. Check function and operation of hazard warning and turn signal light system අවදානම් අනතුරු ඇඟවීමේ (Hazard Warning) සහ හැරවුම් සංඥා ආලෝක පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	L24. Check function and operation of beacon light system බීකන් ආලෝක පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	L25. Test wiring harness and bulbs විදුලි රැහැන් පටි සහ බල්බ පරීක්ෂා කිරීම

	L26. Check the function of combination switch සංයුක්ත ස්විචයේ (Combination Switch) ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	L27. Replace combination switch සංයුක්ත ස්විචය ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	L28. Test Flasher unit thermal and electronic circuit ෆ්ලෑෂර් ඒකකයේ තාප සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික පරිපථය පරීක්ෂා කිරීම	L29. Test Indicator system on cluster උපකරණ පුවරුවේ (Cluster) දර්ශක පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L30. Test Holders ලාම්පු රඳවනයන් (Holders) පරීක්ෂා කිරීම
	L31. Test Hazard switch අවදානම් අනතුරු ඇඟවීමේ ස්විචය (Hazard Switch) පරීක්ෂා කිරීම	L32. Test function of side signal indicator lamp incorporated in the side mirror පැති කණ්ණාඩියට සවිකර ඇති පැති හැරවුම් සංඥා ලාම්පුවේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරීක්ෂා කිරීම	L33. Dismantle defective components of turn signal light system and hazard warning system හැරවුම් සංඥා ආලෝක පද්ධතියේ සහ අවදානම් අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	L34. Replace defective components of turn signal light system and hazard warning system හැරවුම් සංඥා ආලෝක පද්ධතියේ සහ අවදානම් අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	L35. Assemble components of turn signal light system and hazard warning system හැරවුම් සංඥා ආලෝක පද්ධතියේ සහ අවදානම් අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම
	L36. Check function and operation of stop lamp system නැවැත්වීමේ ලාම්පු පද්ධතියේ (Stop Lamp System) ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	L37. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses, switches, bulbs of stop lamp system නැවැත්වීමේ ලාම්පු පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ, ෆියුස්, ස්විච සහ බල්බ පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	L38. Test High mounted stop lamp/third stop lamp ඉහළින් සවිකර ඇති නැවැත්වීමේ ලාම්පුව / තෙවන නැවැත්වීමේ ලාම්පුව පරීක්ෂා කිරීම	L39. Remove defective components of stop lamp system නැවැත්වීමේ ලාම්පු පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	L40. Replace defective components of stop lamp system නැවැත්වීමේ ලාම්පු පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම

	L41. Assemble components of stop lamp system නැවැත්වීමේ ලාම්පු පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම	L42. Check stop lamp system for proper functioning නැවැත්වීමේ ලාම්පු පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	L43. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses, reverse light switches/inhibitor switch, bulbs of reverse light system ප්‍රතිගමන ආලෝක පද්ධතියේ (Reverse Light System) විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ, ෆියුස්, ප්‍රතිගමන ආලෝක ස්විච / ඉන්හිබිටර් ස්විච සහ බල්බ පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	L44. Dismantle defective components of reverse light system ප්‍රතිගමන ආලෝක පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	L45. Repair or replace defective components of reverse light system ප්‍රතිගමන ආලෝක පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	L46. Assemble components of reverse light system ප්‍රතිගමන ආලෝක පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම	L47. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses, bulbs, switches of interior illumination system අභ්‍යන්තර ආලෝකකරණ පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ, ෆියුස්, ස්විච සහ බල්බ පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	L48. Test Day light dimmer control unit and it’s sensors දිවා ආලෝක ඩිමර් පාලන ඒකකය (Day Light Dimmer Control Unit) සහ එහි සංවේදක පරීක්ෂා කිරීම	L49. Dismantle defective components of interior illumination system අභ්‍යන්තර ආලෝකකරණ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	L50. Replace defective components of interior illumination system අභ්‍යන්තර ආලෝකකරණ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම

	L51. Assemble components of interior illumination system අභ්‍යන්තර ආලෝකකරණ පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම	L52. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses, switches, bulbs, of Parking illumination system වාහන නැවැත්වීමේ ආලෝකකරණ පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ, ෆියුස්, ස්විච සහ බල්බ පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	L53. Test instrument cluster indicators illumination system උපකරණ පුවරුවේ (Instrument Cluster) දර්ශක ආලෝකකරණ පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L54. Dismantle defective components of Parking illumination system වාහන නැවැත්වීමේ ආලෝකකරණ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	L55. Repair or replace defective components of Parking illumination system වාහන නැවැත්වීමේ ආලෝකකරණ පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම

NAITA

	L56. Assemble components of Parking illumination system වාහන නැවැත්වීමේ ආලෝකකරණ පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම	L57. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses, switches of Fog, spot, beacon and other auxiliary lamp system මීදුම්, ස්පොට්, බීකන් සහ අනෙකුත් සහායක ලාම්පු පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	L58. Test Fog lamp/Corner lamp /Spot lamp/Beacon lamps මීදුම් ලාම්පු / කෝනර් ලාම්පු / ස්පොට් ලාම්පු / බීකන් ලාම්පු පරීක්ෂා කිරීම	L59. Replace defective components of Fog, spot, beacon and other auxiliary lamp system මීදුම්, ස්පොට්, බීකන් සහ අනෙකුත් සහායක ලාම්පු පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	L60. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of Trailer light system ට්‍රේලර් ලාම්පු පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම
	L61. Test trailer main socket & tractor main socket ට්‍රේලරයේ ප්‍රධාන සොකට් සහ ට්‍රැක්ටරයේ ප්‍රධාන සොකට් පරීක්ෂා කිරීම	L62. Test interconnect wire cables අන්තර් සම්බන්ධක වයර් කේබල් පරීක්ෂා කිරීම	L63. Test driver indicator symbols රියදුරු දර්ශක සංකේත පරීක්ෂා කිරීම	L64. Dismantle defective components of Trailer light system ට්‍රේලර් ලාම්පු පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	L65. Replace defective components of Trailer light system ට්‍රේලර් ලාම්පු පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	L66. Assemble components of Trailer light system ට්‍රේලර් ලාම්පු පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම	L67. Carryout eeprogramme and initialize of lighting system ආලෝකකරණ පද්ධතිය නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම (Reprogramme) සහ ආරම්භක සැකසුම (Initialize) සිදු කිරීම	L68. Check lighting system for proper functioning ආලෝකකරණ පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	L69. Retrofit fog lamps, spot lamps, beacon lamps, third brake lamp මීදුම් ලාම්පු, ස්පොට් ලාම්පු, බීකන් ලාම්පු සහ තෙවන තිරිංග ලාම්පුව (Third Brake Lamp) නවීකරණය කර සවිකිරීම (Retrofit)	L70. Carryout visual inspection of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතියේ දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම

NITA

	L71. Check function and operation of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	L72. Perform scan test of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතියේ ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කිරීම	L73. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	L74. Test wiper leaver mechanism වයිපර් ලීවර යාන්ත්‍රණය පරීක්ෂා කිරීම	L75. Check condition and effectiveness of the wiper blades වයිපර් බ්ලේඩ්වල තත්ත්වය සහ කාර්යක්ෂමතාව පරීක්ෂා කිරීම
	L76. Test Wiper motors වයිපර් මෝටර් පරීක්ෂා කිරීම	L77. Test Wiper electrical wire harness වයිපර් විදුලි රැහැන් පටි පරීක්ෂා කිරීම	L78. Test wiper switch, wiper washer motor වයිපර් ස්විචය සහ වයිපර් සේදුම් මෝටරය පරීක්ෂා කිරීම	L79. Test wiper washer tanks & lines වයිපර් සේදුම් ටැංකි සහ නළ පද්ධතිය පරීක්ෂා කිරීම	L80. Test wiper washer electrical circuits වයිපර් සේදුම් පද්ධතියේ විදුලි පරිපථ පරීක්ෂා කිරීම
	L81. Test rain sensor auto switch වැසි සංවේදක ස්වයංක්‍රිය ස්විචය (Rain Sensor Auto Switch) පරීක්ෂා කිරීම	L82. Dismantle defective components of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරවක ගලවා ඉවත් කිරීම	L83. Repair or replace defective components of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරවක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	L84. Assemble components of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතියේ සංරවක එකලස් කිරීම	L85. Carryout reprogramme and initialize of Windshield wiper and washer system වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතිය නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම සහ ආරම්භක සැකසුම් සිදු කිරීම
	L86. Check Windshield wiper and washer system for proper functioning වින්ඩ්ස්ක්‍රීන් වයිපර් සහ සේදුම් පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම	L87. Carryout visual inspection of Horn & siren system හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතියේ දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	L88. Check function and operation of Horn & siren system හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	L89. Perform scan test of Horn & siren system හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතියේ ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කිරීම	L90. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses, switches, spiral cable of Horn & siren system හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන්

					පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ, ෆියුස්, ස්විච සහ සර්පිලාකාර කේබලය (Spiral Cable) පරීක්ෂා පිරිසිදු කිරීම

	L91. Test horn & siren unit හෝන් සහ සයිරන් ඒකකය පරීක්ෂා කිරීම	L92. Test Horn mountings හෝන් සවිකිරීම් (Mountings) පරීක්ෂා කිරීම	L93. Dismantle defective components of horn & siren system හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	L94. Replace defective components of horn & siren system හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරචක ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	L95. Assemble components of horn & siren system හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතියේ සංරචක එකලස් කිරීම
	L96. Check horn & siren system for proper functioning හෝන් සහ සයිරන් පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම				

NAITA

NAITA

M. Maintain and repair climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතිය නඩත්තු කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	M1. Carryout visual inspection of climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතියේ දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	M2. Check function and operation of climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	M3. Perform scan test of climatic control system and interpret fault codes දේශගුණික පාලන පද්ධතියේ ස්කෑන් පරීක්ෂණය සිදු කර දෝෂ කේත අර්ථකථනය කිරීම	M4. Check and clean electrical wiring harness, sockets, terminals, junction box fusible links, relays, fuses of climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතියේ විදුලි රැහැන් පටි, සොකට්, ටර්මිනල්, ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්, රිලේ සහ ෆියුස් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	M5. Test electronically controlled actuator ඉලෙක්ට්‍රොනිකව පාලනය වන ක්‍රියාකාරකය (Actuator) පරීක්ෂා කිරීම
	M6. Test sensors/relays/fuses related to air conditioning electrical system වායු සමීකරණ විදුලි පද්ධතියට අදාළ සංවේදක / රිලේ / ෆියුස් පරීක්ෂා කිරීම	M7. Test Electronic control unit ඉලෙක්ට්‍රොනික පාලන ඒකකය (ECU) පරීක්ෂා කිරීම	M8. Test Compressor clutch assembly කොම්ප්‍රෙෂර් ක්ලච් එකලස් කිරීම පරීක්ෂා කිරීම	M9. Test inbuilt control valve assembly අන්තර්ගත පාලන කපාට එකලස් කිරීම (Inbuilt Control Valve Assembly) පරීක්ෂා කිරීම	M10. Test Motor driven AC compressor මෝටරයෙන් ධාවනය වන වායු සමීකරණ කොම්ප්‍රෙෂරය පරීක්ෂා කිරීම
	M11. Test Compressor safety sensors කොම්ප්‍රෙෂර ආරක්ෂණ සංවේදක පරීක්ෂා කිරීම	M12. Test Solenoid valve සොලෙනොයිඩ් කපාටය (Solenoid Valve) පරීක්ෂා කිරීම	M13. Test Blower switch බ්ලෝවර් ස්විචය පරීක්ෂා කිරීම	M14. Test blower resistor/speed controller බ්ලෝවර් රෙසිස්ටරය / වේග පාලකය පරීක්ෂා කිරීම	M15. Test blower motor බ්ලෝවර් මෝටරය පරීක්ෂා කිරීම
	M16. Test Condenser fan motor කන්ඩෙන්සර් පංකා මෝටරය පරීක්ෂා කිරීම	M17. Test Fan control unit පංකා පාලන ඒකකය (Fan Control Unit) පරීක්ෂා කිරීම	M18. Test Thermostat switch තර්මොස්ටැට් ස්විචය පරීක්ෂා කිරීම	M19. Test Temperature sensors උෂ්ණත්ව සංවේදක පරීක්ෂා කිරීම	M20. Test Pressure cut off switch පීඩන කපා හැරීමේ ස්විචය (Pressure Cut-off Switch) පරීක්ෂා කිරීම
	M21. Test pressure sensor පීඩන සංවේදකය පරීක්ෂා කිරීම	M22. Test Idler – up unit අයිඩ්ලර්-අප් ඒකකය (Idler-up Unit) පරීක්ෂා කිරීම	M23. Test Smog detection unit දුම්/වායු දූෂණ හඳුනාගැනීමේ ඒකකය (Smog Detection Unit) පරීක්ෂා කිරීම	M24. Test AC panel indicators and wiring වායු සමීකරණ පැනලයේ දර්ශක සහ විදුලි රැහැන් පරීක්ෂා කිරීම	M25. Test Heater valves හීටර් කපාට පරීක්ෂා කිරීම

	M26. Test Water valves ජල කපාට පරීක්ෂා කිරීම	M27. Test Low battery voltage cut – off relay අඩු බැටරි වෝල්ටීයතා කපාහැරීමේ රිලේ (Low Battery Voltage Cut-off Relay) පරීක්ෂා කිරීම	M28. Test Air conditioning electronic control unit වායු සමීකරණ ඉලෙක්ට්‍රොනික පාලන ඒකකය පරීක්ෂා කිරීම	M29. Test Coolant temperature sensor සිසිලන ද්‍රව උෂ්ණත්ව සංවේදකය (Coolant Temperature Sensor) පරීක්ෂා කිරීම	M30. Test Cooling fan relays සිසිලන පංකා රිලේ පරීක්ෂා කිරීම
	M31. Test Cooling fan control unit සිසිලන පංකා පාලන ඒකකය පරීක්ෂා කිරීම	M32. Test Radiator Cooling fan රේඩියේටර් සිසිලන පංකාව පරීක්ෂා කිරීම	M33. Test condenser cooling fan කන්ඩෙන්සර් සිසිලන පංකාව පරීක්ෂා කිරීම	M34. Dismantle defective components of climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරවක ගලවා ඉවත් කිරීම	M35. Repair or replace defective components of climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරවක අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	M36. Assemble components of climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතියේ සංරවක එකලස් කිරීම	M37. Carryout resetting/relearning/ reprogramme climatic control system දේශගුණික පාලන පද්ධතිය නැවත සකස් කිරීම / නැවත ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීම / නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම	M38. Check climatic control system for proper functioning දේශගුණික පාලන පද්ධතිය නිසි ලෙස ක්‍රියා කරන්නේදැයි පරීක්ෂා කිරීම		

N. Install and maintain in-car entertainment devices and navigation system වාහන අභ්‍යන්තර විනෝදාස්වාද උපකරණ සහ නාවිකරණ පද්ධතිය ස්ථාපනය කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම	N1. Carryout visual inspection of entertainment units විනෝදාස්වාද ඒකකවල (Entertainment Units) දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	N2. Check function and operation of entertainment units විනෝදාස්වාද ඒකකවල ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	N3. Check and clean sockets, holders, terminals, junction box fusible links of entertainment units විනෝදාස්වාද ඒකකවල සොකට්, රඳවනයන්, ටර්මිනල් සහ ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක් පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම	N4. Test Remote control දුරස්ථ පාලකය (Remote Control) පරීක්ෂා කිරීම	N5. Re-code audio unit ශ්‍රව්‍ය ඒකකය (Audio Unit) නැවත කේතනය කිරීම
	N6. Perform pairing mobile phone with audio telematics unit ජංගම දුරකථනය ශ්‍රව්‍ය ටෙලිමැටික්ස් ඒකකය සමඟ යුගල කිරීම (Pairing) සිදු කිරීම	N7. Verify defective components of entertainment units විනෝදාස්වාද ඒකකවල දෝෂ සහිත සංරචක හඳුනාගැනීම / තහවුරු කිරීම	N8. Demount defective components of entertainment units විනෝදාස්වාද ඒකකවල දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	N9. Install/Retrofit with new units of entertainment units නව ඒකක මගින් විනෝදාස්වාද ඒකක ස්ථාපනය කිරීම / නවීකරණය කිරීම (Retrofit)	N10. Erase fault codes and reprogramme of entertainment units විනෝදාස්වාද ඒකකවල දෝෂ කේත මකා දමා නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම
	N11. Conduct functional test for proper operation නිසි ක්‍රියාකාරිත්වය තහවුරු කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරී පරීක්ෂණයක් සිදු කිරීම	N12. Perform resetting / adapting / initializing / calibration of entertainment units විනෝදාස්වාද ඒකක නැවත සකස් කිරීම / අනුවර්තනය කිරීම / ආරම්භක සැකසුම සිදු කිරීම / ක්‍රමාංකනය කිරීම	N13. Carryout visual inspection of multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධතිවල දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	N14. Check function and operation of multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධතිවල ක්‍රියාකාරිත්වය සහ මෙහෙයුම පරීක්ෂා කිරීම	N15. Check and clean sockets, holders, terminals, junction box fusible links of multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධතිවල සොකට්, රඳවනයන්, ටර්මිනල් සහ ජංක්ෂන් පෙට්ටියේ ෆියුසිබල් ලින්ක්

					පරීක්ෂා කර පිරිසිදු කිරීම
	N16. Verify defective components multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධතිවල දෝෂ සහිත සංරචක හඳුනාගැනීම / තහවුරු කිරීම	N17. Demount defective components of multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධතිවල දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	N18. Demount defective components of multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධතිවල දෝෂ සහිත සංරචක ගලවා ඉවත් කිරීම	N19. Install/Retrofit with new units of multi-information, navigation systems and tracking system නව ඒකක මගින් බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධති ස්ථාපනය කිරීම / නවීකරණය කිරීම	N20. Erase fault codes and reprogramme of multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධතිවල දෝෂ කේත මකා දමා නැවත ක්‍රමලේඛනය කිරීම
	N21. Check and configure web base functions and mobile applications වෙබ්-පාදක ක්‍රියාකාරක ම් සහ ජංගම යෙදුම් පරීක්ෂා කර වින්‍යාස කිරීම	N22. Perform resetting / adapting / initializing / calibration of multi-information, navigation systems and tracking system බහු-තොරතුරු, නාවිකරණ සහ ට්‍රැකින් පද්ධති නැවත සකස් කිරීම / අනුවර්තනය කිරීම / ආරම්භක සැකසුම් සිදු කිරීම / ක්‍රමාංකනය කිරීම			

O. Service, maintenance, diagnose and repair components of Hybrid Vehicles **Hybrid Vehicles** හි සංරවක සේවා කිරීම, නඩත්තු කිරීම, දෝෂ නිර්ණය කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	O1. Scan and interpret the faults referring the manual අත්පොත (Manual) පරිශීලනය කර දෝෂ ස්කෑන් කිරීම සහ අර්ථකථනය කිරීම	O2.	Carry out visual inspection of the hybrid systems හයිබ්‍රිඩ් පද්ධතිවල දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	O3.	Park the vehicle in demarcated work bay for hybrid vehicle repair හයිබ්‍රිඩ් වාහන අලුත්වැඩියා කිරීම සඳහා සලකුණු කරන ලද වැඩ ප්‍රදේශයේ (Work Bay) වාහනය නවතා තැබීම	O4. Prepare specific tools and equipment විශේෂිත මෙවලම් සහ උපකරණ සූදානම් කිරීම	O5.	Check the high voltage battery conditions and battery cooling system for faults අධි වෝල්ටීයතා බැටරියේ තත්ත්වය සහ බැටරි සිසිලන පද්ධතියේ දෝෂ පරීක්ෂා කිරීම
	O6. Demount the high voltage battery from vehicle වාහනයෙන් අධි වෝල්ටීයතා බැටරිය ගලවා ඉවත් කිරීම	O7.	Replace and reconnect the high voltage battery අධි වෝල්ටීයතා බැටරිය ප්‍රතිස්ථාපනය කර නැවත සම්බන්ධ කිරීම	O8.	Demount the power control module and replace if necessary පවර් කන්ට්‍රෝල් මොඩියුලය (Power Control Module) ගලවා ඉවත් කර අවශ්‍ය නම් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	O9. Remount power control module පවර් කන්ට්‍රෝල් මොඩියුලය නැවත සවිකිරීම	O10. Check and diagnosis low voltage charging system අඩු වෝල්ටීයතා ආරෝපණ පද්ධතිය පරීක්ෂා කර දෝෂ නිර්ණය කිරීම	
	O11. Diagnose the faults of the motor generator using milliohm meter/ insulation tester මිලිඕම් මීටරය (Milliohm Meter) / පරිවාරක පරීක්ෂකය (Insulation Tester) භාවිතයෙන් මෝටර් ජනකයේ (Motor Generator) දෝෂ නිර්ණය කිරීම	O12.	Demount transaxle (ECVT)/ Transmission and replace if necessary ට්‍රාන්ස්ඇක්සලය (ECVT) / සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය (Transmission) ගලවා ඉවත් කර අවශ්‍ය නම් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	O13.	remount transaxle (ECVT)/ Transmission ට්‍රාන්ස්ඇක්සලය (ECVT) / සම්ප්‍රේෂණ පද්ධතිය නැවත සවිකිරීම	O14. Test the high voltage cables and connectors අධි වෝල්ටීයතා කේබල් සහ සම්බන්ධක (Connectors) පරීක්ෂා කිරීම	O15.	Remove and replace high voltage cables and connectors if necessary අවශ්‍ය නම් අධි වෝල්ටීයතා කේබල් සහ සම්බන්ධක ගලවා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	O16. Diagnose electronically control, control unit (ECU) ඉලෙක්ට්‍රොනික පාලන ඒකකයේ (ECU) දෝෂ නිර්ණය කිරීම	O17.	Replace and reset electronically control, control unit (ECU) ඉලෙක්ට්‍රොනික	O18.	Service and maintain invertor convertor cooling system ඉන්වර්ටර්/කන්වර්ටර් සිසිලන පද්ධතිය	O19. Remove and replace the component of Electronically Control Braking system (ECB) ඉලෙක්ට්‍රොනික පාලිත	O20.	Remove and replace the defective components of the electronic power steering components ඉලෙක්ට්‍රොනික පවර්

			පාලන ඒකකය (ECU) ප්‍රතිස්ථාපනය කර නැවත සකස් කිරීම		සේවා කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම	තිරිංග පද්ධතියේ (ECB) සංරවක ගලවා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම		ස්ටියරින් පද්ධතියේ දෝෂ සහිත සංරවක ගලවා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
	O21. Remove and refix air conditioning components වායු සමීකරණ පද්ධතියේ සංරවක ගලවා නැවත සවිකිරීම	O22.	Remove and refix integrated starer generated system (ISG) ඒකාබද්ධ ස්ටාටර් ජනක පද්ධතිය (ISG) ගලවා නැවත සවිකිරීම	O23.	Remove and refix on board charging system (plug-in hybrid) ඔන්-බෝඩ් ආරෝපණ පද්ධතිය (On-board Charging System) ගලවා නැවත සවිකිරීම (ප්ලග්-ඉන් හයිබ්‍රිඩ්)	O24. Check the charging port and replace if necessary (plug-in hybrid) ආරෝපණ පෝට් එක පරීක්ෂා කර අවශ්‍ය නම් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම (ප්ලග්-ඉන් හයිබ්‍රිඩ්)	O25.	Rescan the hybrid system and reset the faults if necessary හයිබ්‍රිඩ් පද්ධතිය නැවත ස්කෑන් කර අවශ්‍ය නම් දෝෂ නැවත සකස් කිරීම

NAITA

P. Service, maintenance, diagnose and repair components of Electrical Vehicles (EV) විදුලි වාහන **(EV)** හි සංරවක සේවා කිරීම, නඩත්තු කිරීම, දෝෂ නිර්ණය කිරීම සහ අලුත්වැඩියා කිරීම	P1. Scan and interpret the faults referring the manual අත්පොත (Manual) පරිශීලනය කර දෝෂ ස්කෑන් කිරීම සහ අර්ථකථනය කිරීම	P2. Carry out visual inspection of vehicle systems වාහන පද්ධතිවල දෘශ්‍ය පරීක්ෂාව සිදු කිරීම	P3. Park the vehicle in demarcated work bay for vehicle repair වාහන අලුත්වැඩියා කිරීම සඳහා සලකුණු කරන ලද වැඩ ප්‍රදේශයේ (Work Bay) වාහනය නවතා තැබීම	P4. Prepare specific tools and equipment විශේෂිත මෙවලම් සහ උපකරණ සූදානම් කිරීම	P5. Check the high voltage battery conditions and faults while adhering to manufactures SOP නිෂ්පාදකයාගේ සම්මත මෙහෙයුම් ක්‍රියාපටිපාටිය (SOP) අනුගමනය කරමින් අධි වෝල්ටීයතා බැටරියේ තත්ත්වය සහ දෝෂ පරීක්ෂා කිරීම
	P6. Demount the high voltage battery from vehicle වාහනයෙන් අධි වෝල්ටීයතා බැටරිය ගලවා ඉවත් කිරීම	P7. Replace and reconnect the high voltage battery අධි වෝල්ටීයතා බැටරිය ප්‍රතිස්ථාපනය කර නැවත සම්බන්ධ කිරීම	P8. Demount the power control module and replace if necessary පවර් කන්ට්‍රෝල් මොඩියුලය ගලවා ඉවත් කර අවශ්‍ය නම් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	P9. Remount power control module පවර් කන්ට්‍රෝල් මොඩියුලය නැවත සවිකිරීම	P10. Diagnose the faults of the motor generator using milliohm meter/ insulation tester මිලිඕම් මීටරය (Milliohm Meter) / පරිවාරක පරීක්ෂකය (Insulation Tester) භාවිතයෙන් මෝටර් ජනකයේ දෝෂ නිර්ණය කිරීම
	P11. Demount transaxle (electric machine) and replace if necessary ට්‍රාන්ස්ඇක්සලය (විදුලි යන්ත්‍රය) ගලවා ඉවත් කර අවශ්‍ය නම් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	P12. remount transaxle (electric machine) ට්‍රාන්ස්ඇක්සලය (විදුලි යන්ත්‍රය) නැවත සවිකිරීම	P13. Test the high voltage cables and connectors අධි වෝල්ටීයතා කේබල් සහ සම්බන්ධක පරීක්ෂා කිරීම	P14. Remove and replace high voltage cables and connectors if necessary අවශ්‍ය නම් අධි වෝල්ටීයතා කේබල් සහ සම්බන්ධක ගලවා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	P15. Service and maintain invertor convertor cooling system ඉන්වර්ටර්/කන්වර්ටර් සිසිලන පද්ධතිය සේවා කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම
	P16. Remove and replace the component of Electronically Control Braking system (ECB) ඉලෙක්ට්‍රොනික පාලිත තිරිංග පද්ධතියේ (ECB) සංරවක ගලවා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම	P17. Remove and replace the defective components of the electronic power steering systems ඉලෙක්ට්‍රොනික පවර් ස්ටියරින් පද්ධතියේ දෝෂ	P18. Remove and refix air conditioning components වායු සමීකරණ පද්ධතියේ සංරවක ගලවා නැවත සවිකිරීම	P19. Remove and refix on board charging system ඔන්-බෝඩ් ආරෝපණ පද්ධතිය ගලවා නැවත සවිකිරීම	P20. Check the charging port and replace if necessary ආරෝපණ පෝට් එක පරීක්ෂා කර අවශ්‍ය නම් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම

		සහිත සංරචක ගලවා ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම			
	P21. Check and diagnoses electrical vehicle charging system outboard විදුලි වාහන ආරෝපණ පද්ධතියේ බාහිර කොටස පරීක්ෂා කර දෝෂ නිර්ණය කිරීම	P22. Rescan the EV system and reset the faults if necessary EV පද්ධතිය නැවත ස්කෑන් කර අවශ්‍ය නම් දෝෂ නැවත සකස් කිරීම	P23. Handover vehicle to the customer වාහනය පාරිභෝගිකයා වෙත භාරදීම		

සමස්ථ අධීක්ෂණය
අධ්‍යක්ෂ තත්ව
තත්ව අංශය
2026

ආධුනිකයාගේ දෛනික වාර්තා පොත සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සකස් කරන ලදි

Prepared By: W.G.C.Madushani

NAITA

NAITA

NAITA