

امیدوار کے لیے ہدایات

Instructions for the Candidate

امیدوار کا نام	
امیدوار کا رجسٹریشن نمبر	
0716MSA04 NVC Level-2 in Automobile Technology (Automobile Electrician)	کوالیفیکیشن (Qualification)
Summative Assessment	اسیسمنٹ کا مقصد
امیدوار کے لیے رہنمائی	اس کوالیفیکیشن میں مہارت ثابت کرنے کے لیے آپ کو ذیل میں دی گئی سرگرمیوں کا عملی مظاہرہ کرنا لازمی ہے:
1- سیکٹر/ملٹی میٹر کی مدد سے دی گئی گاڑی کے انسٹرومنٹ پنل (Instrument Panel) کا معائنہ کریں اور نقائص کو دور کریں۔ 2- گاڑی کے ہیٹنگ سسٹم کا معائنہ کر کے اس میں موجود نقائص کی نشاندہی کریں اور ناقص پرزہ جات کی ضرورت کے مطابق تبدیلیاں مرمت کریں۔ 3- گاڑی کے AC سسٹم کا معائنہ کر کے اس میں موجود نقائص کی نشاندہی کریں اور ناقص پرزہ جات کی ضرورت کے مطابق تبدیلیاں مرمت کریں۔ 4- زبانی سوالات و جوابات بھی پوچھے جائیں گے۔	
پریکٹیکل اسیسمنٹ کے لیے مقرر کردہ وقت	تین گھنٹے
پریکٹیکل اسیسمنٹ کے دوران ذیل میں دیے گئے کارکردگی کے معیارات کے مطابق آپ کی صلاحیتوں کو جانچا جائے گا۔	
سیکٹر/ملٹی میٹر کی مدد سے دی گئی گاڑی کے انسٹرومنٹ پنل (Instrument Panel) کا معائنہ کریں اور نقائص کو دور کریں۔ 1- کام کے دوران حادثات سے بچاؤ کے لیے حفاظتی اقدامات لینا۔ 2- متعلقہ فیوز کو فیوز بکس میں چیک کرنا اور خراب ہونے کی صورت میں تبدیل کرنا۔ 3- انسٹرومنٹ پنل (Instrument Panel) کا بغور معائنہ کرنا اور Gauges اور وارننگ لائٹ یا بلب کی خرابی کا پتہ لگانا۔ 4- اگر ضرورت ہو تو خراب شدہ پارٹس یا وائرنگ ہارنس (Wiring Harness) کو مرمت یا تبدیل کرنا۔ 5- ورسکاپ میں کام والی جگہ کو صاف کرنا، اوزاروں کو ترتیب سے رکھنا اور رکاوٹوں کو دور کرنا تاکہ حادثات سے بچا جاسکے۔ گاڑی کے ہیٹنگ سسٹم کا معائنہ کر کے اس میں موجود نقائص کی نشاندہی کریں اور ناقص پرزہ جات کی ضرورت کے مطابق تبدیلیاں مرمت کریں۔ 1- ہوز پائپ میں لیچ (Leakage) اور رکاوٹ (Blockage) کی جانچ کرنا اور نقص کی صورت میں مطلوبہ اوزاروں کی مدد سے نقص کو دور کرنا۔ 2- بلور کے الیکٹریکل کنکشن (Electrical Connection) کی جانچ کرنا اور نقص کی صورت میں مطلوبہ اوزاروں کی مدد سے نقص کو دور کرنا۔ 3- ہوا کی لیچ کی صورت میں ڈکٹ (Duct) کی مرمت/تبدیل کرنا۔ 4- گاڑی کے HVAC سسٹم کے الیکٹریکل پرزہ جات (فیوز Fuse، ریلے Relay، ہیٹر والو، تھرمواسٹیٹ Thermostate، بلور Blower، وغیرہ) کی جانچ کریں اور خرابی کی صورت میں مرمت/تبدیل کرنا۔	

امیدوار کے لیے اپنی صلاحیتوں کی اسیسمنٹ کے لیے چیک لسٹ

Self-Assessment Checklist for Candidate

امیدوار کا نام	
امیدوار کا رجسٹریشن نمبر	
کوالیفیکیشن (Qualification)	0716MSA04 NVC Level-2 in Automobile Technology (Automobile Electrician)
اسیسمنٹ کا مقصد	Summative Assessment
پریکٹیکل اسیسمنٹ کے لیے مقرر کردہ وقت	03 گھنٹے

نیچے دی گئی مہارتوں کو فور سے پڑھیں اور ان کے سامنے دیے گئے متعلقہ کالم میں ✓ کا نشان لگائیں

نمبر	مہارتوں کا معیار	مہارت رکھتا ہوں	مہارت نہیں رکھتا
1	سکینز/ملٹی میٹر کی مدد سے دی گئی گاڑی کے انسٹرومنٹ پینل (Instrument Panel) کا معائنہ کریں اور نقص کو دور کریں۔ i۔ کام کے دوران حادثات سے بچاؤ کے لیے حفاظتی اقدامات لینا۔ ii۔ متعلقہ فیوز کو فیوز بکس میں چیک کرنا اور خراب ہونے کی صورت میں تبدیل کرنا۔ iii۔ انسٹرومنٹ پینل (Instrument Panel) کا بغور معائنہ کرنا اور Gauges اور وارننگ لائٹ یا بلب کی خرابی کا پتہ لگانا۔ iv۔ اگر ضرورت ہو تو خراب شدہ پارٹس یا وارننگ ہارنس (Wiring Harness) کو مرمت یا تبدیل کرنا۔ v۔ ورکشاپ میں کام والی جگہ کو صاف کرنا، اوزاروں کو ترتیب سے رکھنا اور رکاوٹوں کو دور کرنا تاکہ حادثات سے بچا جاسکے۔		
2	گاڑی کے ہیٹنگ سسٹم کا معائنہ کر کے اس میں موجود نقص کی نشاندہی کریں اور نقص پر زہ جات کی ضرورت کے مطابق تبدیلی یا مرمت کریں۔ i۔ ہوز پائپ میں لیچ (Leakage) اور رکاوٹ (Blockage) کی جانچ کرنا اور نقص کی صورت میں مطلوبہ اوزاروں کی مدد سے نقص کو دور کرنا۔ ii۔ بلور کے الیکٹریکل کنکشن (Electrical Connection) کی جانچ کرنا اور نقص کی صورت میں مطلوبہ اوزاروں کی مدد سے نقص کو دور کرنا۔ iii۔ ہوا کی لیچ کی صورت میں ڈکٹ (Duct) کی مرمت یا تبدیل کرنا۔ iv۔ گاڑی کے HVAC سسٹم کے الیکٹریکل پرزہ جات (فیوز، فیوز، ریلی، Relay، ہیٹرز والو، تھرمو سٹیٹ، Thermostate، بلور، وغیرہ) کی جانچ کریں اور خرابی کی صورت میں مرمت یا تبدیل کرنا۔		

اسیسر کے دستخط:

امیدوار کے دستخط:

تاریخ:

Assessor Judgement Guide

0716MSA04 NVC Level-2 in Automobile Technology (Automobile Electrician)	کوالیفیکیشن (Qualification)
	اسیسمنٹ کی تاریخ
	امیدوار کا نام
	امیدوار کا رجسٹریشن نمبر
	امیدوار کے دستخط

اسیسمنٹ کا خلاصہ

نتیجہ		اسیسمنٹ کے طریقے					سرگرمی
Not Yet Competent	Competent	Role Play	Portfolio	Observation	Oral	Written	سرگرمی کی نوعیت
				*			عملی مہارت کا امتحان
					*		نالچ اسیسمنٹ
							دیگر

پریکٹیکل اسیسمنٹ ٹاسک 1: سکیز/ملٹی میٹر کی مدد سے دی گئی گاڑی کے انسٹرومنٹ پینل (Instrument Panel) کا معائنہ کریں اور نقص کو دور کریں۔

اسیسمر کے ریمارکس	جی ہاں	جی نہیں	کیا امیدوار نے پریکٹیکل اسیسمنٹ کے دوران ذیل میں دی گئی مہارتوں کا عملی مظاہرہ کیا؟
			1 کام کے دوران حادثات سے بچاؤ کے لیے حفاظتی اقدامات لیے۔
			2 متعلقہ فیوز کو فیوز بکس میں چیک کرنا اور خراب ہونے کی صورت میں تبدیل کیا۔
			3 انسٹرومنٹ پینل کا بغور معائنہ کیا اور Gauges اور وارننگ لائٹ یا بلب کی خرابی کا پتہ لگایا۔
			4 اگر ضرورت ہو تو خراب شدہ پارٹس یا وائرنگ ہارنس (Wiring Harness) کو مرمت یا تبدیل کیے۔
			5 ورکشاپ میں کام والی جگہ کو صاف کیا، اوزاروں کو ترتیب سے رکھا اور رکاوٹوں کو دور کیا تاکہ حادثات سے بچا جاسکے۔

Not Yet Competent	☐	Competent	☐
-------------------	--------------------------	-----------	--------------------------

پریکٹیکل اسیسمنٹ ٹاسک 2: گاڑی کے ہیٹنگ سسٹم کا معائنہ کر کے اس میں موجود نقص کی نشاندہی کریں اور نقص پر زہ جات کی ضرورت کے مطابق تبدیلی یا مرمت کریں۔

اسیسمر کے ریمارکس	جی ہاں	جی نہیں	کیا امیدوار نے پریکٹیکل اسیسمنٹ کے دوران ذیل میں دی گئی مہارتوں کا عملی مظاہرہ کیا؟
			1 ہوز پائپ میں لیک (Leakage) اور رکاوٹ (Blockage) کی جانچ کرنا اور نقص کی صورت میں مطلوبہ اوزاروں کی مدد سے نقص کو دور کیا۔
			2 بلور کے الیکٹریکل کنکشن (Electrical Connection) کی جانچ کی اور نقص کی صورت میں مطلوبہ اوزاروں کی مدد سے نقص کو دور کیا۔
			3 ہوا کی لکچ کی صورت میں ڈکٹ (Duct) کی مرمت/تبدیل کیا۔
			4 گاڑی کے HVAC سسٹم کے الیکٹریکل پرزہ جات (فیوز Fuse، ریلی Relay، ہیٹر والو، تھرمو سٹیٹ Thermostat، بلور Blower، وغیرہ) کی جانچ کی اور خرابی کی صورت میں مرمت/تبدیل کی۔
Not Yet Competent	☐	Competent	☐

Knowledge Assessment

	امیدوار کا نام
	امیدوار کا رجسٹریشن نمبر یا رول نمبر
0716MSA04 NVC Level-2 in Automobile Technology (Automobile Electrician)	کوالیفیکیشن (Qualification)

سوالات	درست جواب	غلط جواب
سوال نمبر 1 گاڑی کے انسٹرومنٹ کلسٹر (Instrument Cluster) میں استعمال ہونے والی کوئی سی تین وارنگ لائٹس (Warning Lights) کے نام بتائیں؟		
جواب		
سوال نمبر 2 گاڑی کے انسٹرومنٹ کلسٹر (Instrument Cluster) میں موجود ٹریپ میٹر (Trip Meter) کا کیا فنکشن ہوتا ہے؟		
جواب		
سوال نمبر 3 کارے سیسٹم میں ریفریجریٹ کا پریشر کتنا ہونا چاہئے؟		
جواب		
سوال نمبر 4 گاڑی کے اے سیسٹم میں ڈرائیو فیلٹر لگانے کا مقصد کیا ہے؟		
جواب		
سوال نمبر 5 گاڑی کے ہیٹنگ سسٹم میں کنٹرول والو کا مقصد کیا ہے؟		
جواب		

Not Yet Competent ☐	Competent ☐
--	------------------------------------

امیدوار کی کارکردگی سے متعلق اسیسر کی رائے:

اسیسر کے دستخط:

امیدوار کے دستخط: