

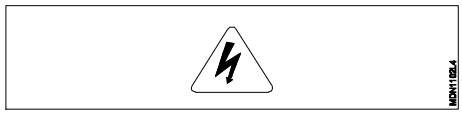
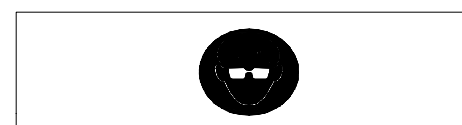


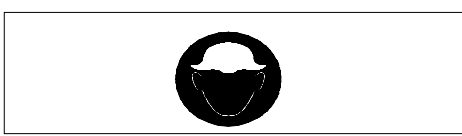


Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 1 : Workshop Safety Practice

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the type of mechanical hazards in workshop?	Sickness	Current leakage	Un guarded machinery	Wrong layout of machinery	कार्यशाला में यांत्रिक खतरों का प्रकार क्या है ?	रोग (बीमारी)	विद्युत् धारा रिसाव	गैर-संरक्षित मशीनरी	मशीनरी का गलत लेआउट	C	1
2	Which type of workshop equipment used to deliver the air pressure to hydraulic hoist?	Jib crane	Compressor	Vacuum pump	Hydraulic pump	हाइड्रोलिक हॉइस्ट के लिए हवा के दबाव को वितरित करने के लिए किस प्रकार के कार्यशाला उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	जिब क्रेन	कंप्रेसर	वेक्यूम पंप	हाइड्रोलिक पंप	B	1
3	What is the name of risk symbol? 	Risk of fire	Risk of wind	Risk of slippage	Risk of hazard	दिए गए जोखिम प्रतीक का नाम क्या है ?	आग का जोखिम	हवा का जोखिम	फिसलन का जोखिम	खतरे का जोखिम	A	1
4	Which type of personal protective equipment used to protect eye?	Cap	Mask	Gloves	Goggles	आँख की सुरक्षा के लिए किस प्रकार के व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) का उपयोग किया जाता है ?	टोपी (कैप)	मुखौटा (मास्क)	दस्ताने (ग्लव्स)	काले चश्मे (गॉगल्स)	D	1
5	Which type of protective equipment used to protect head?	Boot	Mask	Apron	Helmet	सिर की सुरक्षा के लिए किस प्रकार के सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	बूट	मुखौटा (मास्क)	एप्रन	हेलमेट	D	1
6	Which part of the human body need to protect in high noise level at work place?	Ear	Eye	Nose	Head	मानव शरीर के किस हिस्से को कार्यस्थल पर उच्च शोर स्तर में संरक्षित करने की आवश्यकता होती है ?	कान	आँख	नाक	सिर	A	1
7	Which personal protective equipment protect the dust?	Mask	Apron	Gloves	Face shield	कौन से व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) धूल से बचाते हैं ?	मुखौटा (मास्क)	एप्रन	दस्ताने (ग्लव्स)	फेस शील्ड	A	1
8	Which is explosive hazard?	Physical hazard	Chemical hazard	Biological hazard	Mechanical hazard	विस्फोटक खतरा कौन सा है ?	भौतिक खतरा	रासायनिक खतरा	जैविक खतरा	यांत्रिक खतरा	B	1
9	Which is to be checked before use the tool?	Tools material name	Tools damage or worn	Tools manufacture name	Tools manufacturing year	उपकरण का उपयोग करने से पहले क्या चेक किया जाना चाहिए ?	उपकरण सामग्री का नाम	उपकरण खराब होना या घिसना	उपकरण निर्माण नाम	उपकरण निर्माण वर्ष	B	1
10	Which type of oil used in the lifts and cranes?	Gingelly oil	Coconut oil	Hydraulic oil	Ground nut oil	लिफ्टों और क्रेन में किस प्रकार का तेल प्रयोग किया जाता है ?	गिं गेली तेल (तेल का तेल)	नारियल का तेल	हाइड्रोलिक तेल	मूँगफली का तेल	C	1
11	Which type personal protective equipment is recommended for use, to handle loads with rough surfaces and jagged edges?	Paper gloves	Rubber gloves	Leather gloves	Polythene gloves	मोटे सतहों और दाँतदार किनारों वाले भार को संभालने के लिए, किस प्रकार के व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है या सलाह दी जाती है ?	कागज के दस्ताने	रबड़ के दस्ताने	चमड़ा के दस्ताने	पॉलिथीन के दस्ताने	C	1
12	Which type of gloves used to avoid cuts and abrasion during material handling?	Rubber gloves	Leather gloves	Cotton gloves	Polythene thin gloves	मटेरियल हैंडलिंग के दौरान कटने और घर्षण (रगड़ने) से बचने के लिए किस प्रकार के दस्ताने का उपयोग किया जाता है ?	रबड़ के दस्ताने	चमड़ा के दस्ताने	काँटन के दस्ताने	पॉलिथीन पतले दस्ताने	B	1
13	What is the name of the prohibition sign? 	One way prohibited	Pedestrians prohibited	Do not extinguish with water	Smoking and naked flames prohibited	निम्न निषेध संकेत का नाम क्या है ?	एक तरफ से निषिद्ध	पैदल चलने वालों को निषिद्ध	पानी से न बुझाएं	धूम्रपान और नग्न लपटें निषिद्ध	D	1

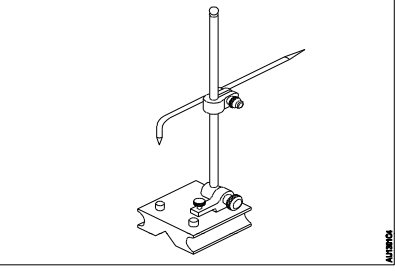
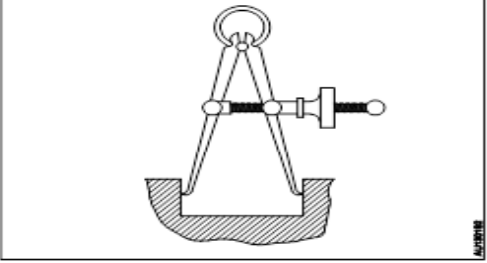
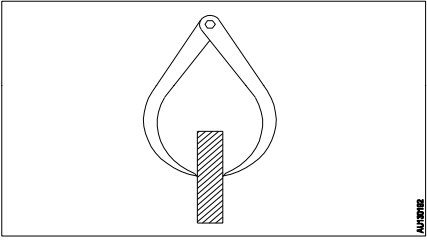
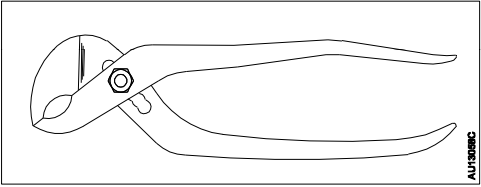
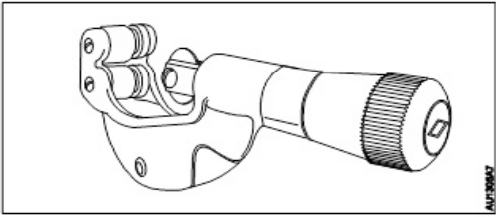
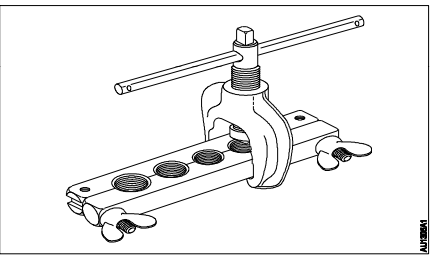
14	What is the name of the warning sign? 	Risk of fire	Laser beam	Toxic hazard	Risk of electric shock	निम्न चेतावनी संकेत का नाम क्या है ?	आग का जोखिम (खतरा)	लेज़र बीम	विषाक्त खतरा	बिजली के झटके का खतरा	D	1
15	What is the name of the protection sign? 	Eye protection	Head protection	Hearing protection	Respiratory protection	निम्न सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है ?	नेत्र सुरक्षा	सिर की सुरक्षा	कानों की सुरक्षा	श्वास प्रश्वास सम्बन्धी सुरक्षा (रेस्पिरेटरी)	A	1
16	What is the name of the warning sign? 	Fork lift	Risk of fire	Fragile roof	Toxic hazard	निम्न चेतावनी संकेत का नाम क्या है ?	फोर्क लिफ्ट	आग का खतरा	नाजुक छत	विषाक्त खतरा	D	1
17	What is the name of the safety sign? 	No trespassing	Pedestrians prohibited	No walking in the workplace	No strolling at this workplace	निम्न सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है ?	प्रवेश निषेध	पैदल चलने वालों को निषिद्ध	कार्यक्षेत्र में नहीं चलना	इस कार्यस्थल पर नहीं टहलना	B	1
18	What is the name of the safety sign? 	Wear head protection	Protect head from rain	Sun cap must be worn	Only construction workers allowed	निम्न सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है ?	सिर की सुरक्षा पहनें	सिर को बारिश से बचाएं	सन कैप जरूर पहनना चाहिए	केवल निर्माण श्रमिकों को अनुमति	A	1
19	What is the name of the mandatory sign? 	Save water	Wash hand	Canteen zone	Drinking water	निम्न अनिवार्य चिन्ह का नाम क्या है ?	जल बचाओ	हाथ धोएं	कैंटीन ज़ोन	पीने का पानी	B	1
20	Which types of safety involves wearing of safety shoes and goggle in a workshop?	General safety	Personal safety	Machine safety	General and machine safety	किस प्रकार की सुरक्षा में एक कार्यशाला में सुरक्षा जूते पहनना और पहनना शामिल है ?	सामान्य सुरक्षा	व्यक्तिगत सुरक्षा	मशीन की सुरक्षा	सामान्य और मशीन सुरक्षा	B	1
21	Which is the cause for lifting equipment failure?	Oil change	Under load	Oil seal leak	Check oil level	उपकरण विफलता बढ़ाने का कारण कौन सा है ?	तेल परिवर्तन	लोड के तहत	तेल सील रिसाव	तेल के स्तर की जांच करना	C	1
22	Which equipment is used in vehicle service station to lift the vehicle for water wash?	Hoist	Crane	Stand	Screw jack	वाहन सेवा स्टेशन में वाटर वाश के लिए वाहन को उठाने के लिए कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	हॉइस्ट	क्रेन	स्टैंड	स्कू जैक	A	1
23	Which equipment is to support under lifting vehicle before working underneath the vehicle for safe work?	Stand	Slings chain	Lifting crane	Hydraulic jack	सुरक्षित कार्य के लिए वाहन के नीचे काम करने से पहले वाहन उठाने के दौरान कौन से उपकरण का समर्थन किया जाता है ?	स्टैंड	स्लिंग चेन	लिफ्टिंग क्रेन	हाइड्रोलिक जैक	A	1
24	Which oil is harmful to the environment?	Engine oil	Hydraulic oil	Seeds/nuts oil	Used engine oil	कौन सा तेल पर्यावरण के लिए हानिकारक है ?	इंजन तेल	हाइड्रोलिक तेल	बीज / नट का तेल	प्रयुक्त इंजन तेल	D	1
25	Which area is restricted to smoking?	Water filling area	Fuel refilling area	Gram market area	Corporation limit area	धूम्रपान किस क्षेत्र में प्रतिबंधित है ?	पानी भरने के क्षेत्र में	ईंधन भरने वाले क्षेत्र में	चना (ग्राम) बाजार क्षेत्र में	निगम सीमा क्षेत्र में	B	1

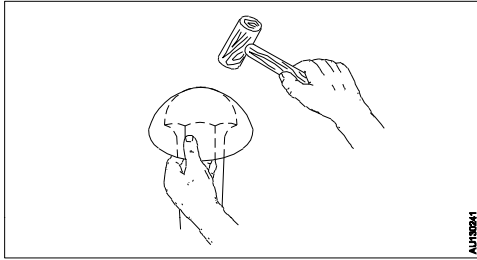
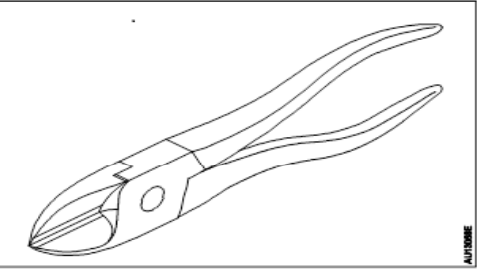
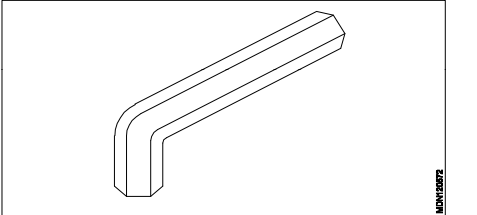
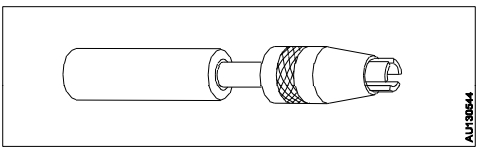
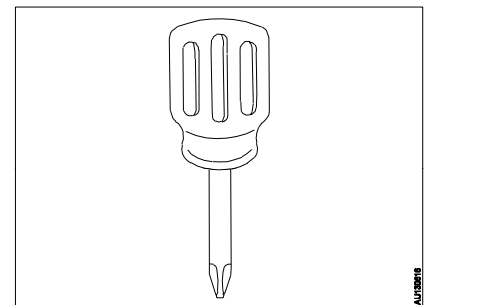
26	Which is the cause for fire while refueling the hot engine?	Vapour	Paper	Cloth	Leather	गर्म इंजन को ईंधन भरने के दौरान आग लगने का क्या कारण होता है ?	वाष्प	कागज़	कपड़ा	चमड़ा	A	1
27	Which type of fuel contains more carbon monoxide?	Solid fuel	Burnt fuel	Liquid fuel	Unburnt fuel	किस प्रकार के ईंधन में अधिक कार्बन मोनोऑक्साइड होती है ?	ठोस ईंधन	जला हुआ ईंधन	तरल ईंधन	अधजला ईंधन (अनबर्न्ट)	D	1
28	Which automobile component produces dust?	Axle	Piston	Gear box	Brake shoe	कौन सा ऑटोमोबाइल घटक धूल पैदा करता है ?	धुरी (एक्सल)	पिस्टन	गियर बॉक्स	ब्रेक शू	D	1
29	Which type of material toxic may cause for lung cancer?	Fiber	Wood	Graphite	Asbestos	फेफड़े के कैंसर के लिए किस प्रकार की सामग्री विषाक्त हो सकती है ?	रेशा (फाइबर)	लकड़ी	ग्रेफाइट	एस्बेस्टस	D	1
30	Which device is best for control toxic waste?	Wire brush	Cotton waste	Air compressor	Vacuum cleaner	विषाक्त अपशिष्ट को नियंत्रित करने के लिए कौन सा उपकरण सबसे अच्छा है ?	तार का ब्रश (वायर ब्रश)	कॉटन वेस्ट	एयर कंप्रेसर	वैक्यूम क्लीनर	D	1
31	Which comes under first aid?	Treating a victim for a shock	Completing a primary source	Assessing a victim's vital signs	Immediate care and support given to injured person	प्राथमिक चिकित्सा के अंतर्गत आता है -	झटके के लिए पीड़ित का इलाज	एक प्राथमिक स्रोत को पूरा करना	पीड़ित के महत्वपूर्ण संकेतों का आकलन करना	घायल व्यक्ति को तत्काल देखभाल और सहायता देना	D	1
32	Which part of body, if bleeding profusely is considered serious and need professional attention?	Leg	Knee	Wrist	Buttock	शरीर का कौन सा हिस्सा, अगर गंभीर रूप से रक्तस्राव हो रहा हो, तो गंभीर माना जाता है और वृत्तिक ध्यान देने की आवश्यकता होती है ?	टांग	घुटना	कलाई	कूल्हे	C	1
33	What is your immediate action on completion of first aid?	Call taxi	Call your friend	Call fire service	Call emergency service	प्राथमिक चिकित्सा पूरी होने पर आपको तत्काल कार्रवाई क्या होगी ?	टैक्सी बुलाना	अपने मित्र को बुलाना	फायर सर्विस को बुलाना	आपातकालीन सेवा बुलाना	D	1
34	What is ABC in first aid?	Army, Branch, Calculate	Aviation, Breathing, Cumin	Away, Breathing, Calculation	Airway, Breathing, Circulation	प्राथमिक चिकित्सा में ABC क्या है ?	Army, Branch, Calculate	Aviation, Breathing, Cumin	Away, Breathing, Calculation	Airway, Breathing, Circulation	D	1
35	Which is the three elements must be present for burning of any fire?	Fuel + Heat + Oxygen	Oxygen + Fuel + Paper	Heat + Water + Oxygen	Smoke + Fuel + Oxygen	किसी भी आग को जलाने के लिए कौन से तीन तत्व मौजूद होने चाहिए ?	ईंधन + ऊष्मा + ऑक्सीजन	ऑक्सीजन + ईंधन + कागज	ऊष्मा + पानी + ऑक्सीजन	धुआँ + ईंधन + ऑक्सीजन	A	1
36	What is called the isolating the fire from the supply of oxygen by blanketing with foam and sand?	Cooling	Starting	Misfiring	Smothering	फोम और रेत के साथ कंबल द्वारा ऑक्सीजन को आपूर्ति से आग को अलग करने को क्या कहा जाता है ?	शीतलक (कूलिंग)	स्टार्टिंग	मिसफायरिंग	स्मोदरिंग	D	1
37	What is the cause for electric fire?	Rated fuses	Under loaded circuit	Over loaded circuits	Tight wire connection	बिजली की आग का कारण क्या है ?	रेटेड फ्यूज	लोडेड सॉकेट के तहत	ओवर लोडेड सॉकेट	तंग तार कनेक्शन	C	1
38	Which is highly flammable liquid?	LPG	Water	Diesel	Crude oil	अत्यधिक ज्वलनशील तरल कौन सा है ?	रसोई गैस	पानी	डीज़ल	कच्चा तेल	A	1
39	What is the type of fire with wood, cloth, and paper?	Class - A	Class - B	Class - C	Class - D	लकड़ी, कपड़ा और कागज के साथ आग का प्रकार क्या है ?	कक्षा - A	कक्षा - B	कक्षा - C	कक्षा - D	A	1
40	Which should not be used on burning liquids?	CO ₂	Foam	Sand	Water	जलते हुए तरल पदार्थ पर किसका उपयोग नहीं किया जाना चाहिए ?	CO ₂	झाग (फोम)	रेत	पानी	D	1
41	What is the class of gas burning fire?	Class - A	Class - B	Class - C	Class - D	गैस जलाने वाली आग किस वर्ग की होती है ?	कक्षा - A	कक्षा - B	कक्षा - C	कक्षा - D	C	1
42	Which type of fire extinguisher unsuitable for electric fire?	CO ₂	CTC	Foam	Dry powder	बिजली के आग के लिए किस प्रकार का अग्निशामक यंत्र अनुपयुक्त है ?	CO ₂	सीटीसी	झाग (फोम)	सूखा पाउडर	C	1
43	Which item is to be prevent class 'B' fire?	CO ₂	Argon	Oxygen	Nitrogen	कक्षा 'B' की आग को रोकने के लिए कौन सी वस्तु है ?	CO ₂	आर्गन	ऑक्सीजन	नाइट्रोजन	A	1
44	Which class of fire comes under flammable liquids?	Class - A	Class - B	Class - C	Class - D	ज्वलनशील तरल पदार्थों के अंतर्गत आग किस वर्ग में आती है ?	कक्षा - A	कक्षा - B	कक्षा - C	कक्षा - D	B	1

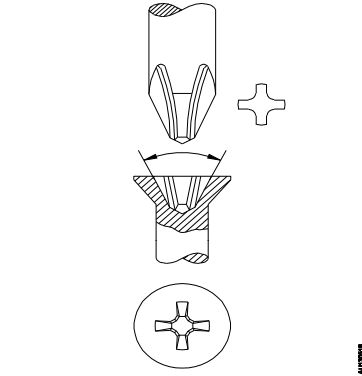
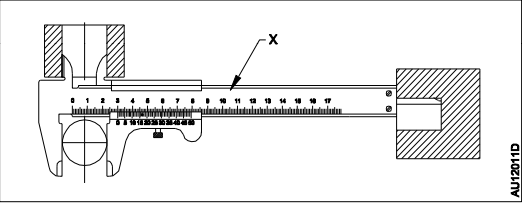
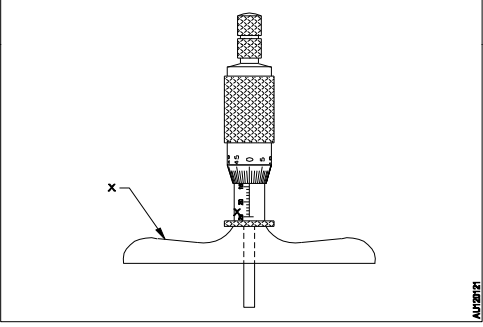
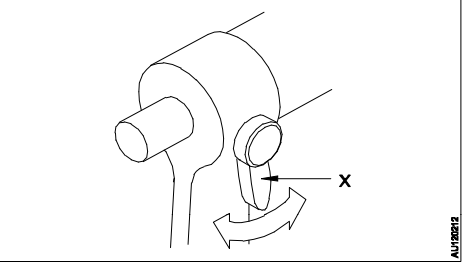
45	Which type of fire extinguisher suitable for class 'A' fire?	Halon	Dry powder	Foam or water	Carbon-di-oxide	कक्षा 'A' की आग के लिए किस प्रकार का अग्निशामक उपयुक्त होता है ?	हेलॉन	सूखा पाउडर	फोम या पानी	कार्बन डाइऑक्साइड	C	1
46	How to care burn hand victim?	Blow hot air to the burnt hand	Blow cool air to the burnt hand	Covered water to the burnt hand	Covered hot water to the burnt hand	जले हुए हाथ को देखभाल कैसे करें ?	जले हुए हाथ को गर्म हवा दें	जले हुए हाथ को ठंडी हवा दें	जले हुए हाथ को पानी से ढंके	जले हुए हाथ पर गर्म पानी ढंके	C	2
47	Which fire extinguisher suitable for class "C" fire?	Foam filled extinguisher	Water filled extinguisher	Dry powder fire extinguisher	Carbon-di-oxide fire extinguisher	क्लास "C" आग के लिए कौन सा अग्निशामक उपयुक्त है ?	फोम भरा अग्निशामक	पानी भरा हुआ अग्निशामक	सूखा पाउडर अग्निशामक	कार्बन डाइऑक्साइड अग्निशामक	C	2
48	Which type of energy conservation opportunity involves stopping of water leakage points?	Minor energy conservation opportunities	Major energy conservation opportunities	Medium energy conservation opportunities	Extra major energy conservation opportunities	किस प्रकार के ऊर्जा संरक्षण अवसर में जल रिसाव के बिंदुओं को रोकना शामिल है ?	लघु ऊर्जा संरक्षण के अवसर	प्रमुख ऊर्जा संरक्षण के अवसर	मध्यम ऊर्जा संरक्षण के अवसर	अतिरिक्त प्रमुख ऊर्जा संरक्षण के अवसर	A	2
49	What is the procedure to be carried out if an electric shock victim unable to release his grip from the conductor?	Make sure the power is turned off	Cover all burns with a dry loose dressing	Place the victim on one side with head down	Ask a bystander to help you to move the victim	यदि एक बिजली के झटके से पीड़ित कंडक्टर से अपनी पकड़ को मुक्त करने में असमर्थ है, तो क्या किया जाना चाहिए?	सुनिश्चित करें कि बिजली बंद है	एक सूखी ढीली ड्रेसिंग के साथ सभी जले हुए भाग को कवर करें	पीड़ित का सिर नीचे की तरफ कर रखें	पीड़ित को स्थानांतरित करने में आपकी मदद करने के लिए पास खड़े व्यक्ति की सहायता लें	A	2
50	Which safety involves wearing of gloves and helmet in a workshop?	General safety	Personal safety	Machine safety	General and machine safety	एक कार्यशाला में दस्ताने और हेलमेट पहनना किस सुरक्षा में शामिल है ?	सामान्य सुरक्षा	व्यक्तिगत सुरक्षा	मशीन की सुरक्षा	सामान्य और मशीन सुरक्षा	B	2
51	Which type of safety states "Don't spill the fuel on work place"?	General safety	Personal safety	Machine safety	General and machine safety	किस प्रकार की सुरक्षा में कहा गया है कि "कार्य स्थल पर ईंधन न फैलाए" ?	सामान्य सुरक्षा	व्यक्तिगत सुरक्षा	मशीन की सुरक्षा	सामान्य और मशीन सुरक्षा	A	2
52	Which is the safety precaution to be adopted in handling diesel machine?	Use correct viscosity oil	Remove safeguard of rotating part	Use oil/greasy hand to repair work	Use diesel engine with loose mounting	डीजल मशीन को संभालने में अपनाई जाने वाली सुरक्षा सावधानी कौन सी है ?	सही श्यानता वाले तेल का उपयोग करें	घूमने वाले हिस्सों का सेफगार्ड निकालें	मरम्मत वाले कार्य के लिए तेल/ग्रीस वाले हाथ का उपयोग करें	ढीली माउंटिंग के साथ डीजल इंजन का उपयोग करें	B	2
53	What kind of first aid care to be taken for a severely bleeding open wound?	Allow wound to bleed	Lower the wound area below the body	Apply pressure near wound to stop bleeding	Pressure on the wound itself to stop bleeding and avoid infection	गंभीर रूप से रक्तस्राव वाले खुले घाव के लिए किस प्रकार की प्राथमिक चिकित्सा देखभाल की जाती है ?	घाव को बहने दें	शरीर के नीचे घाव क्षेत्र को कम करें	रक्तस्राव को रोकने के लिए घाव के पास दबाव बनाएं/डालें	रक्तस्राव को रोकने और संक्रमण से बचने के लिए घाव पर ही दबाव डालें	C	2
54	Which is the major energy conservation opportunity?	Stopping of leakage	Replacement machineries	Replacement of house hold appliance	Laps in house keeping	ऊर्जा संरक्षण का प्रमुख अवसर कौन सा है ?	रिसाव को रोकना	मशीनरी बदलना	घरेलू उपकरण बदलना	हाउसकीपिंग में कमी	B	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 2: Engineering Measurement

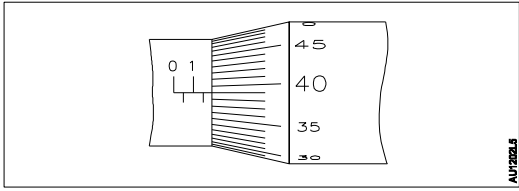
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which hand tool used for circular cut in sheet metal work?	Straight snip	Bend snip	Combination plier	Side cutting plier	शीट मेटल वर्क में सर्कुलर कट के लिए किस हैंड टूल का प्रयोग किया जाता है ?	स्ट्रेट स्निप	बेंड स्निप	कॉम्बिनेशन प्लायर	साइड कटिंग प्लायर	B	1
2	Which spanner used for zero setting in outside micrometer?	Hooks spanner	Ring spanner	Double end spanner	Adjustable spanner	बाहरी माइक्रोमीटर में शून्य सेटिंग के लिए किस स्पेनर का उपयोग किया जाता है ?	हुक स्पेनर	रिंग स्पेनर	डबल एंड स्पेनर	एडजस्टेबल स्पेनर	A	1
3	What is the name of caliper? 	Out side caliper	Firm joint caliper	Spring joint caliper	Heal type jenny calliper	निम्न कैलीपर का नाम क्या है ?	आउटसाइड कैलिपर	फर्म ज्वाइंट कैलिपर	स्प्रिंग ज्वाइंट कैलीपर	हील टाइप जैनी कैलिपर	D	1
4	What is the name of plier? 	Flat nose plier	Round nose plier	Slip joint plier	Internal circle plier	निम्न प्लायर का नाम क्या है ?	फ्लैट नोज़ प्लायर	राउंड नोज़ प्लायर	स्लिप ज्वाइंट प्लायर	इंटरनल सर्कल प्लायर	C	1
5	What is the name of part marked as 'x'? 	Face	Cheek	Wedge	Pein	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	फेस	चीक	वेज	पेन/पीन	C	1
6	What is the name of hammer? 	Club hammer	Ball peen hammer	Cross peen hammer	Straight peen hammer	निम्न हथौड़े (हैमर) का नाम क्या है ?	क्लब हैमर	बॉल पीन हैमर	क्रॉस पीन हैमर	स्ट्रेट पीन हैमर	A	1

7	What is the name of marking instrument? 	Bevel gauge	Bevel protractor	Universal bevel gauge	Universal surface gauge	निम्न माकिंग उपकरण का नाम क्या है ?	बेवल गेज	बेवल प्रोट्रक्टर	यूनिवर्सल बेवल गेज	यूनिवर्सल सरफेस गेज	D	1
8	What is the name of caliper? 	Firm joint caliper	Spring joint caliper	Out side caliper	Inside caliper	निम्न कैलीपर का नाम क्या है ?	फर्म ज्वाइट कैलीपर	स्प्रिंग ज्वाइट कैलीपर	आउटसाइड कैलीपर	इनसाइड कैलीपर	D	1
9	What is the name of caliper? 	Jenny caliper	Spring joint caliper	Outside caliper	Inside caliper	निम्न कैलीपर का नाम क्या है ?	जेनी कैलीपर	स्प्रिंग ज्वाइट कैलीपर	आउटसाइड कैलीपर	इनसाइड कैलीपर	C	1
10	What is the name of plier? 	Flat nose plier	Round nose plier	Slip joint multigrip plier	Internal circle plier	निम्न प्लायर का नाम क्या है ?	फ्लैट नोज़ प्लायर	राउंड नोज़ प्लायर	स्लिप ज्वाइट मल्टीग्रिप प्लायर	इंटरनल (आंतरिक) सर्कल प्लायर	C	1
11	What is the name of tool? 	Curve cutter	Circle cutter	Pipe cutter	Thread cutter	निम्न औजार (टूल) का नाम क्या है ?	कर्व (वक्र) कटर	सर्किल (वृत्त) कटर	पाइप कटर	थ्रेड कटर	C	1
12	What is the name of tool? 	Crimping tool	Flaring tool	Wrench	Ratchet	निम्न औजार (टूल) का नाम क्या है ?	क्रिम्पिंग टूल	फ्लयारिंग टूल	रिच (पाना)	रैचिट	B	1

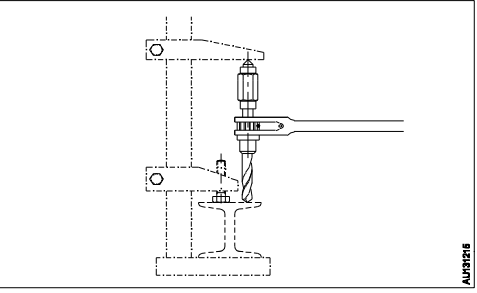
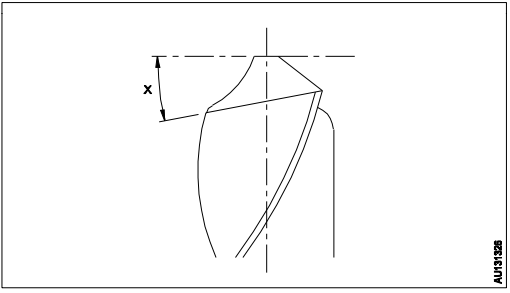
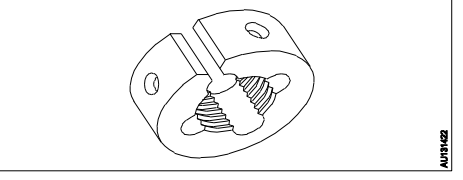
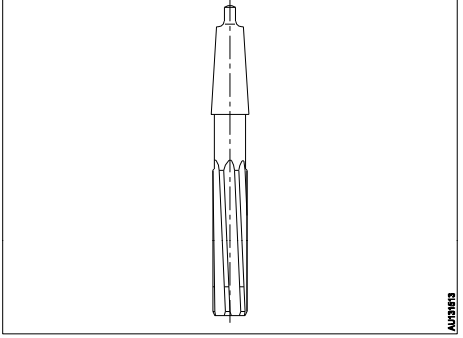
13	What is the name of hammer used in the operation? 	Mallet hammer	Ball peen Hammer	Cross peen hammer	Straight peen hammer	ऑपरेशन में प्रयोग होने वाले हथौड़े का क्या नाम है ?	मैलेट हथौड़ा	बॉल पीन हथौड़ा	क्रॉस पीन हथौड़ा	स्ट्रेट पीन हथौड़ा	A	1
14	What is the name of plier? 	Round nose plier	End cutting plier	Side cutting plier	Combination plier	निम्न प्लायर का नाम क्या है ?	राउंड नोज़ प्लायर	एंड कटिंग प्लायर	साइड कटिंग प्लायर	कॉम्बिनेशन प्लायर	C	1
15	What is the name of socket key? 	Octagon socket key	Hexagon socket key	Pentagon socket key	Nonagon socket key	निम्न सॉकेट कुंजी का नाम क्या है ?	अष्टकोणीय (ऑक्टागन) सॉकेट कुंजी	षट्भुज (हेक्सागन) सॉकेट कुंजी	पंचभुज (पेंटागन) सॉकेट कुंजी	नॉनागन सॉकेट कुंजी	B	1
16	What is the name of the vice? 	Pipe vice	Hand vice	Pin vice	Tool maker's vice	निम्न वाइस का नाम क्या है ?	पाइप वाइस	हैण्ड वाइस	पिन वाइस	टूल मेकर की वाइस	C	1
17	What is the name of the screw driver? 	Ratchet screw driver	Offset screw driver	Stumpy screw driver	Cross-Recess(Phillips) screw driver	निम्न स्कू ड्राइवर का नाम क्या है ?	रैचेट स्कू ड्राइवर	ऑफसेट स्कू ड्राइवर	स्टम्पी स्कू ड्राइवर	क्रॉस-रिसेस (फिलिप्स) स्कू ड्राइवर	C	1

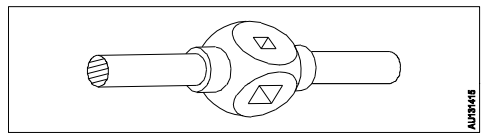
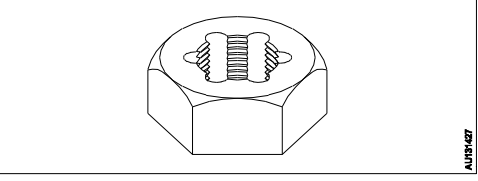
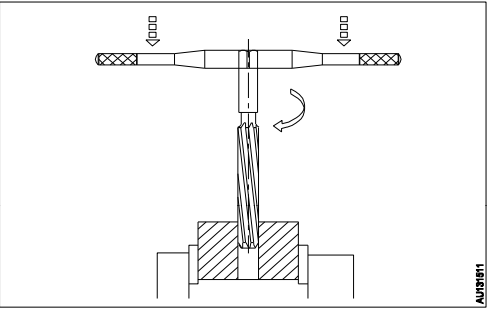
18	What is the name of screw driver? 	Cross - recess screw driver	Ratchet screw driver	Stumpy screw driver	Offset screw driver	निम्न स्कू ड्राइवर का नाम क्या है ? —	क्रॉस-रिसेस स्कू ड्राइवर	रैचिट स्कू ड्राइवर	स्टम्पी स्कू ड्राइवर	ऑफसेट स्कू ड्राइवर	A	1
19	Which gauge is used to check the inflation of tyre?	Wire gauge	Feeler gauge	Vacuum gauge	Pressure gauge	टायर के स्फीति (इन्फ्लेशन) की जांच के लिए किस गेज का-उपयोग किया जाता है ?	वायर गेज	फीलर गेज	वेक्यूम गेज	प्रेसर गेज	D	1
20	What is the smallest reading of vernier caliper?	Deviation	Tolerance	Least count	Allowance	वर्नियर कैलिपर की सबसे छोटी रीडिंग क्या है ?	विचलन (डेविएशन)	सहिष्णुता (टॉलरेंस)	अल्पत्मांक (लीस्ट काउंट)	भत्ता (अलाउंस)	C	1
21	Which one is the indirect measuring instrument?	Steel rule	Inside caliper	Inside micrometer	Outside micrometer	अप्रत्यक्ष मापन यंत्र कौन सा है ?	स्टील रूल	आंतरिक कैलिपर	आंतरिक माइक्रोमीटर	बाह्य माइक्रोमीटर	B	1
22	What is the name of part marked as 'X' ? 	Beam	Fixed jaw	Vernier scale	Depth measuring blade	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	बीम	अचल जबड़ा	वर्नियर पैमाना	डेप्थ मेज़रिंग ब्लेड	A	1
23	What is the name of the part marked as 'X' ? 	Cap	Lock	Stock	Thimble	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	केप	लॉक	स्टॉक	थिम्बल	C	1
24	What is the name of the part marked as 'X' ? 	Anvil	Spindle	Thimble	Spindle lock	'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	एन्विल	स्पिंडल	थिम्बल	स्पिंडल स्टॉक	D	1
25	What is the name of beveled graduated sleeve of outside micro meter?	Anvil	Barrel	Spindle	Thimble	बाहरी माइक्रो मीटर के बेवल ग्रेजुएटेड स्लीव का नाम क्या है ?	एन्विल	बैरल	स्पिंडल	थिम्बल	D	1
26	What is flaring?	Increasing the diameter of a tube end	Decreasing the diameter of a tube	Increasing the length of a tube	Decreasing the length of a tube	"फ्लेयरिंग" क्या है ?	एक ट्यूब एंड के व्यास में वृद्धि	एक ट्यूब के व्यास को घटाना	एक ट्यूब की लंबाई बढ़ाना	एक ट्यूब की लंबाई घटाना	A	2

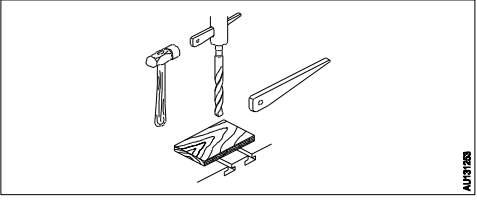
27	Which plier used for bending narrow strips of thin metal sheet?	Flat nose plier	Round nose plier	Slip joint plier	Internal circlip plier	पतली धातु की चादर के संकोण स्ट्रिप्स को मोड़ने के लिए किस प्लायर का उपयोग किया जाता है ?	फ्लैट नोज़ प्लायर	राउंड नोज़ प्लायर	स्लिप ज्वाइंट प्लायर	इंटरनल सर्किलिप (आंतरिक परिधि) प्लायर	A	2
28	Which type of socket spanner can be turned to an angle?	Socket spanner	Deep socket spanner	Spark plug socket spanner	Swivel socket spanner	किस प्रकार के सॉकेट स्पेनर को एक कोण में बदला जा सकता है ?	सॉकेट स्पेनर	डीप सॉकेट स्पेनर	स्पाक प्लग सॉकेट स्पेनर	स्विवेल सॉकेट स्पेनर	D	2
29	Which tool used to tighten the nuts and bolts at recommended tightness?	Stud wrench	Pipe wrench	Torque wrench	Adjustable wrench	अनुशासित कसाव पर नट तथा बोल्ट को कसने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	स्टड रिंच	पाइप रिंच	टॉक रिंच	एडजस्टेबल रिंच	C	2
30	What is the use of ball peen hammer head?	Strike soft metal	Strike the metal	Stamp the specifications	Spread the metal In all direction	बॉल पीन हेमर हेड का उपयोग क्या है?	नरम धातु पर प्रहार करना	धातु पर प्रहार करना	विनिदेशों पर मुहर (स्टाम्प) लगाना	धातु को सभी दिशाओं में फैलाना	D	2
31	Which metal tube is used for single thickness flare?	Brass	Bronze	Aluminium	Copper	एकल मोटाई वाली फ्लेयर के लिए किस धातु को ट्यूब का उपयोग किया जाता है ?	पीतल (ब्रास)	कांस्य (ब्रॉज़)	एल्युमीनियम	तांबा (कॉपर)	D	2
32	How the hammers are specified?	Weight and shape	Size and shape	Metal and shape	Metal and weight	हथौड़ों को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?	वजन और आकार द्वारा	आकार और आकृति द्वारा	धातु और आकृति द्वारा	धातु और वजन द्वारा	A	2
33	Which type of chisel used to remove excess metal from welded joint?	Cross cut chisel	Half round chisel	Flat chisel	Diamond point chisel	वेल्डेड जोड़ से अतिरिक्त धातु को हटाने के लिए किस प्रकार की छेनी (चीज़ल) का उपयोग किया जाता है ?	क्रॉस कट चीज़ल	हाफ राउंड चीज़ल	फ्लैट चीज़ल	डायमंड पॉइंट चीज़ल	C	2
34	Which instrument is used to check the right angle?	Steel rule	Try square	Firm joint caliper	Spring Joint caliper	समकोण की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	स्टील रूल	ट्राई स्क्वायर	फर्म ज्वाइंट कैलिपर	स्प्रिंग ज्वाइंट कैलिपर	B	2
35	Which is used for marking and setting of work?	Surface plate	Marking table	'V' Block	Bench vice	जॉब को चिह्नित करने और स्थापित करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?	सरफेस प्लेट	मार्किंग टेबल	'वी' ब्लॉक	बेंच वाइस	C	2
36	What is the purpose of angle plate?	Machining	Marking	Polishing	Grinding	एंगल प्लेट का उद्देश्य क्या है ?	मशीनिंग	मार्किंग टेबल	पॉलिशिंग	ग्राइंडिंग	B	2
37	What is the purpose of half round chisel?	Cut excess metal	Cut curved grooves	Squaring metal at corners	Cut keyways	हाफ राउंड चीज़ल (अर्धगोलाकार छेनी) का क्या उद्देश्य है ?	अतिरिक्त धातु को काटना	घुमावदार खांचे काटना	कोनों पर धातु को चौकोर बनाना	चाबीघाट (की-वेज़) काटना	B	2
38	Which screw driver is used in blind space?	Ratchet screw driver	Offset screw driver	Philips screw driver	Stumpy screw driver	ब्लाइंड स्पेस में किस स्कू ड्राइवर का उपयोग किया जाता है ?	रिचैट स्कू ड्राइवर	ऑफसेट स्कू ड्राइवर	फिलिप्स स्कू ड्राइवर	स्टम्पी स्कू ड्राइवर	B	2
39	What is the purpose of the cross peen in the hammer?	Fix the handle	Strike the metal	Strike the metal in all direction	Spread the metal in one direction	हथौड़े में क्रॉस पीन का क्या उद्देश्य है?	हैंडल फिक्स करना	धातु पर प्रहार करना	धातु को सभी दिशा में प्रहार करना	धातु को एक दिशा में फैलाना	D	2
40	Which refers the size of hexagonal Allen key?	Size of the radius	Size of the diagonal	Size of the diameter	Size across the flat	हेक्सगोनल एलन कुंजी का आकार कौन संदर्भित करता है ?	त्रिज्या का आकार	विकर्ण का आकार	व्यास का आकार	फ्लैट के अक्रॉस आकार	D	2
41	How the screw driver is specified?	Length of blade and width of tip	Width and diameter of the edge	Thickness and length	Shape and length	स्कू ड्राइवर कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?	ब्लेड की लंबाई और टिप की चौड़ाई द्वारा	किनारे की चौड़ाई और व्यास द्वारा	मोटाई और लंबाई द्वारा	आकार और लंबाई द्वारा	A	2
42	Which part of engine can be measured by dial gauge?	Crank pin	Gudgen pin	Piston	Cylinder bore	डायल गेज द्वारा इंजन के किस भाग को मापा जा सकता है ?	क्रैंक पिन	गजन पिन	पिस्टन	सिलेंडर बोर	D	2
43	What is the working principle of dial test indicator?	Leverage motion	Spring motion	Linear motion into reciprocating motion	Linear motion into rotary motion	डायल टेस्ट इंडिकेटर का कार्य सिद्धांत क्या है ?	उत्तोलन गति	स्प्रिंग गति	रेखीय गति से प्रत्यावर्ती (रेसीप्रोकेटिंग) गति	रेखीय गति से रोटरी गति	D	2

44	Which instrument is used to check the run-out of crankshaft journals?	Telescopic gauge	Dial test indicator	Bore dial gauge	Vernier gauge	क्रैंकशाफ्ट जरनल के रन-आउट को जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	टेलीस्कोपिक गेज	डायल टेस्ट इंडिकेटर	बोर डायल गेज	वर्नियर गेज	B	2
45	Which gauge used to check the spark plug gap?	Telescopic gauge	Vernier gauge	Pitch gauge	Feeler gauge	स्पाक प्लग गैप की जांच करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है ?	टेलीस्कोपिक गेज	वर्नियर गेज	पिच गेज	फीलर गेज	D	2
46	Which instrument used to check the piston ring end gap?	Feeler gauge	Vernier gauge	Pitch gauge	Telescopic gauge	पिस्टन रिंग एंड गैप को चेक करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	फीलर गेज	वर्नियर गेज	पिच गेज	टेलीस्कोपिक गेज	A	2
47	What are the two instruments used to measure the warpage of the fly wheel?	Knife, wooden blank	Steel rule, metal shim	Wooden plank, metal shim	Straight edge, feeler gauge	फ्लाई व्हील के वारपेज को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले दो उपकरण क्या हैं ?	चाकू, लकड़ी की तख्ती	स्टील रूल, मेटल शिम	लकड़ी की तख्ती, मेटल शिम	स्ट्रेट एज, फीलर गेज	D	2
48	Which precision instrument used for taking external, internal and depth measurement?	Vernier caliper	Depth micrometer	Inside micrometer	Outside micrometer	बाहरी, आंतरिक और गहराई माप लेने के लिए किस परिशुद्धता उपकरण (प्रिसीज़न इंस्ट्रूमेंट) का उपयोग किया जाता है ?	वर्नियर कैलिपर	डेपथ माइक्रोमीटर	इनसाइड माइक्रोमीटर	आउटसाइड माइक्रोमीटर	A	2
49	What is the use of ratchet stop in out side micro meter?	Prevent load	Prevent speed	Prevent excessive pressure	Prevent sliding	आउटसाइड माइक्रोमीटर में रैचिट स्टॉप का क्या उपयोग है ?	भर को रोकना	गति को रोकना	अत्यधिक दबाव को रोकना	स्लाइडिंग (फिसलन) को रोकना	C	2
50	What is the reading of outside micrometer (0.25mm)? 	1.59 mm	1.89 mm	1.91 mm	2.41 mm	आउटसाइड (बाहरी) माइक्रोमीटर (0.25 मिमी) की रीडिंग क्या है ?	1.59 मिमी	1.89 मि.मी.	1.91 मि.मी.	2.41 मिमी	B	3
51	What is the distance covered by the spindle in one full rotation of thimble in outside micrometer?	2 mm	1.5 mm	1.0 mm	0.5 mm	बाहर के माइक्रोमीटर में थिम्बल के एक पूर्ण रोटेशन में धुरी द्वारा कवर की गई दूरी कितनी है?	2 मिमी	1.5 मिमी	1.0 मिमी	0.5 मिमी	D	3
52	Which measuring gauge needs to be set up to a fixed dimension before use?	Depth gauge	Dial test indicator	Dial bore gauge	Vernier dial gauge	उपयोग करने से पहले किस मापन गेज को एक निश्चित आयाम तक स्थापित करने की आवश्यकता होती है?	डेपथ गेज	डायल टेस्ट इंडिकेटर	डायल बोर गेज	वर्नियर डायल गेज	C	3
53	Which gauge used to check leakage of inlet manifold?	Feeler gauge	Vacuum gauge	Pressure gauge	Emission gauge	इनलेट के रिसाव की जांच के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है ?	फीलर गेज	वैक्यूम गेज	प्रेसर गेज	एमिसन गेज	B	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 3 : Basic Workshop Practice

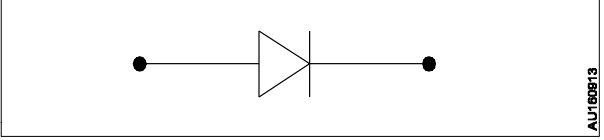
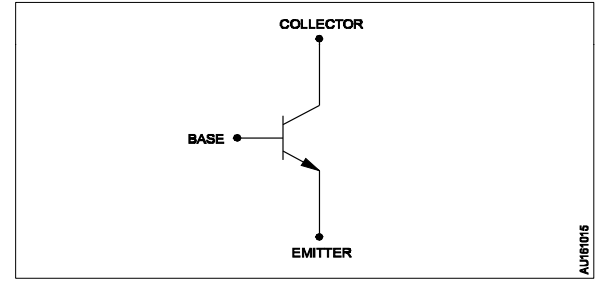
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the name of the drilling machine? 	Breast drilling machine	Ratchet drilling machine	Pneumatic drilling machine	Bevel gear drilling machine	निम्न ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है ?	ब्रेस्ट ड्रिलिंग मशीन	रेचेट ड्रिलिंग मशीन	न्यूमैटिक ड्रिलिंग मशीन	बेवल गियर ड्रिलिंग मशीन	B	1
2	Which drilling machine is used to drill multiple holes in one setting of work?	Hand drilling machine	Pillar drilling machine	Column drilling machine	Radial drilling machine	एक ही बार में कई छेदों को ड्रिल करने के लिए किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग किया जाता है ?	हेण्ड ड्रिलिंग मशीन	पिलर ड्रिलिंग मशीन	कॉलम ड्रिलिंग मशीन	रेडियल ड्रिलिंग मशीन	D	1
3	What is the unit of cutting speed?	Meter per minute	Meter per second	Centimetre per minute	Centimetre per second	कतन गति (कटिंग स्पीड) को इकाई क्या है?	मीटर प्रति मिनट	मीटर प्रति सेकंड	सेंटीमीटर प्रति मिनट	सेंटीमीटर प्रति सेकंड	A	1
4	Which part of a drill is fitted on the machine?	Point	Flute	Shank	Body	ड्रिल का कौन सा भाग मशीन पर फिट किया जाता है ?	पॉइंट	फ्लूट	शैंक	बॉडी	C	1
5	What is the name of the angle between the cutting edges in a drill?	Helix angle	Rake angle	Clearance angle	Point angle	एक ड्रिल में काटने वाले किनारों के बीच के कोण का नाम क्या है ?	हेलिक्स कोण	रेक कोण	निकासी (क्लीयरेंस) कोण	बिंदु कोण	D	1
6	What is the name of the angle marked as 'x' ? 	Rake angle	Point angle	Helix angle	Lip Clearance angle	'x' के रूप में चिह्नित कोण का नाम क्या है ?	रेक कोण	बिंदु कोण	हेलिक्स कोण	लिप क्लीयरेंस कोण	D	1
7	What is the name of the die? 	Solid die	Half die	Circular split die	Rectangle split die	निम्न डाई का नाम क्या है ?	सॉलिड डाई	हाफ डाई	सर्कुलर स्प्लिट डाई	रेक्टंगुलर स्प्लिट डाई	C	1
8	What is the type of the reamer? 	Taper shank drill	Hand reamer	Straight shank drill	machine reamer	निम्न रीमर का प्रकार क्या है ?	टेपर शैंक ड्रिल	हेण्ड रीमर	स्ट्रेट शैंक ड्रिल	मशीन रीमर	A	1

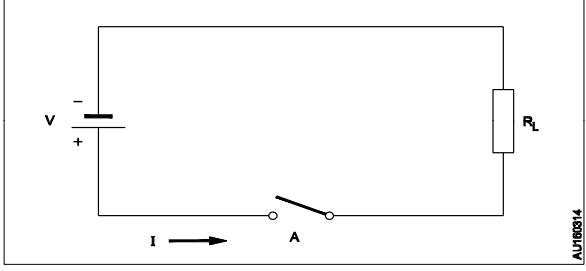
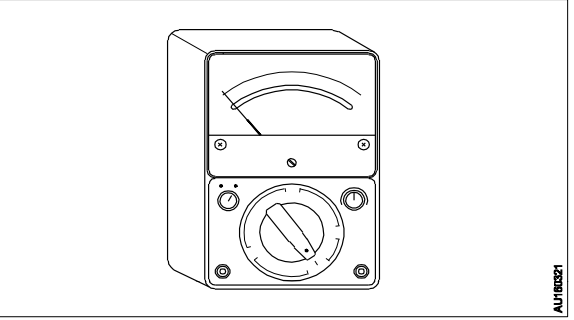
9	Which type of abrasive removes heavy stock of material?	Emery sheet	Borom carbide	Aluminium oxide	Silicon carbide	किस प्रकार का अपघर्षक (अब्रेसिव) अधिक सामग्री को हटा देता है ?	एमरी शीट	बोरम कार्बाइड	अल्युमिनियम ऑक्साइड	सिलिकॉन कार्बाइड	D	1
10	What is the formula for calculating the drill size for reaming?	Drill size=Reamed size-(Under size-over size)	Drill size=Reamed size+ (Under size + over size)	Drill size=Reamed size-(Under size +over size)	Drill size=Reamed size-(Under size x over size)	रीमिंग के लिए ड्रिल आकार की गणना करने का सूत्र (फार्मूला) क्या है ?	ड्रिल आकार = रीमड आकार- (अंडर साइज़-ओवर साइज़)	ड्रिल आकार = रीमड आकार+ (अंडर साइज़+ओवर साइज़)	ड्रिल आकार = रीमड आकार- (अंडर साइज़+ओवर साइज़)	ड्रिल आकार = रीमड आकार- (अंडर साइज़xओवर साइज़)	C	1
11	What is the material used in hand reamer?	Mild steel	Brass	H. S.S	Cast iron	हैंड रीमर में प्रयुक्त सामग्री क्या है ?	मृदु इस्पात (माइल्ड स्टील)	पीतल (ब्रास)	उच्च गति इस्पात (हाई स्पीड स्टील)	कास्ट आयरन	C	1
12	What is the type of the tap wrench? 	Bar type tap wrench	T' Handle tap wrench	Solid type tap wrench	Adjustable type tap wrench	निम्न टैप रिंच का प्रकार क्या है ?	बार टाइप टैप रिंच	'टी' हैंडल टैप रिंच	सॉलिड टाइप टैप रिंच	एडजस्टेबल टाइप टैप रिंच	C	1
13	What is the type of the die? 	Die nut	Half die	Circular split die	Rectangle split die	मरने का प्रकार क्या है?	डाई नट	हाफ डाई	सर्कुलर स्प्लिट डाई	रेक्टंगुलर स्प्लिट डाई	A	1
14	What is the name of the operation? 	Drilling	Taping	Dieing	Reaming	निम्न ऑपरेशन का नाम क्या है ?	ड्रिलिंग	टैपिंग	डाईंग	रीमिंग	D	1
15	Which device is used to hold straight shank drill?	Stock	Chuck	Sleeve	Socket	स्ट्रेट शैंक ड्रिल को पकड़ने के लिए किस युक्ति का उपयोग किया जाता है ?	स्टॉक	चक	स्लीव	सॉकेट	B	2
16	Which drilling machine used to drill small dia holes upto 6 mm?	Bevel gear hand drill	Pneumatic hand drill	Electric hand drill light duty	Electric hand drill heavy duty	6 मिमी तक के छोटे व्यास छेद को ड्रिल करने के लिए किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग किया जाता है ?	बेवेल गियर हैंड ड्रिल	न्यूमैटिक हैंड ड्रिल	इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिल लाइट ड्यूटी	इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिल हेवी ड्यूटी	A	2
17	Which drilling machine achieves various spindle speed by changing the belt position?	Pillar drilling machine	Radial drilling machine	Column drilling machine	Sensitive bench drilling machine	कोन सी ड्रिलिंग मशीन बेल्ट की स्थिति को बदलकर विभिन्न धुरी गति को प्राप्त करती है ?	पिलर ड्रिलिंग मशीन	रेडियल ड्रिलिंग मशीन	कॉलम ड्रिलिंग मशीन	सेंसिटिव बेंच ड्रिलिंग मशीन	D	2
18	Which type of vice is used to hold a job for drilling?	Bench vice	Leg vice	Machine vice	Hand vice	ड्रिलिंग के लिए जॉब को पकड़ने के लिए किस प्रकार के वाइस का उपयोग किया जाता है ?	बेंच वाइस	लेग वाइस	मशीन वाइस	हैंड वाइस	C	2
19	What is the selection of a tap drill size?	Major Diameter + Pitch	Major Diameter x Pitch	Major Diameter / Pitch	Major Diameter - Pitch	एक टैप ड्रिल आकार का चयन होता है -	मेजर व्यास + पिच	मेजर डायमीटर x पिच	मेजर व्यास / पिच	मेजर व्यास - पिच	D	2
20	Which taper used in the drilling machine?	Pin taper	Brown and sharp taper	Metric taper	Moarse taper	ड्रिलिंग मशीन में कोन सा टैपर प्रयोग किया जाता है ?	पिन टैपर	ब्राउन तथा शाप टैपर	मीट्रिक टैपर	मोर्स टैपर	D	2

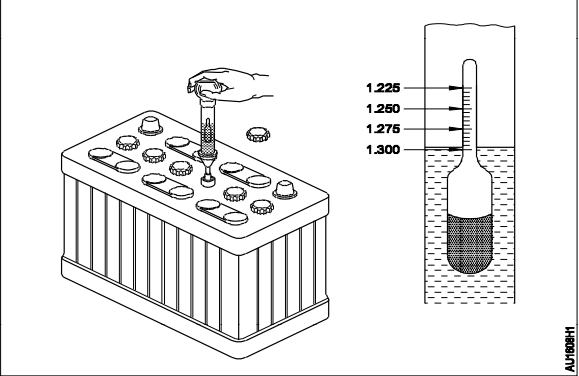
21	What is the name of activity? 	Hold the drill	Remove the drill	Hold the spindle	Remove the spindle	निम्न गतिविधि का नाम क्या है ?	ड्रिल पकड़ें	ड्रिल निकालें	स्पिंडल को पकड़ें	स्पिंडल निकालें	B	2
22	Which part of drill forms a cutting edge?	Land	Point	Flute	Body	ड्रिल का कौन-सा हिस्सा काटिंग एज का निर्माण करता है ?	लैंड	पॉइंट	फ्लूट	बॉडी	C	2
23	Which part of drill separates the flutes?	Lip	Land	Cutting edge	Web	ड्रिल का कौन सा भाग फ्लूट को अलग करता है ?	लिप	लैंड	काटिंग एज	वेब	D	2
24	Which angle of drill bit prevents the friction behind the cutting edge?	Point angle	Rake angle	Clearance angle	Helix angle	ड्रिल बिट का कौन सा कोण काटने के किनारे के पीछे घर्षण को रोकता है ?	बिंदु कोण	रेक कोण	निकासी (क्लीयरेंस) कोण	हेलिक्स कोण	C	2
25	Which tap in a set have 4° chamfer at its end?	Intermediate tap	Plug tap	Taper tap	Bottoming tap	एक सेट के किस टैपके अंत में 4° चैम्फर होता है ?	मध्यवर्ती (इंटरमीडिएट) टैप	प्लग टैप	टेपर टैप	बॉटमिंग टैप	C	2
26	Which tool is used in to make internal threading in the component?	Reamer	Drill	Die	Tap	घटक में आंतरिक थ्रेडिंग (चूड़ियों) बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	रीमर	ड्रिल	डाई	टैप	D	2
27	What is the uses of hand tap?	To make external thread	To make internal thread	To bevel at the hole end	To make enlarge hole	हैंड टैप के उपयोग क्या है ?	बाहरी चूड़ी बनाने के लिए	आंतरिक चूड़ी बनाने के लिए	छेद के अंत में बेवल करने के लिए	छेद बड़ा करने के लिए	B	2
28	Which type of the tap wrench prevent damage to the taps?	Pipe wrench	Tension wrench	Solid wrench	Torque wrench	किस प्रकार का टैप रिच टैप को होने वाले नुकसान को रोकता है ?	पाइप रिच	टेंशन रिच	ठोस (सॉलिड) रिच	टॉर्क रिच	C	2
29	Which tool is used to make external thread on the pipe?	Tap	Drill	Die	Reamer	पाइप पर बाहरी चूड़ी बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	टैप	ड्रिल	डाई	रीमर	C	2
30	Which is used to hold the die?	Wrench	Spanner	Stock	Chuck	डाई को पकड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है ?	रिच (पाना)	स्पेनर	स्टॉक	चक	C	2
31	Which is the multipoint cutting tool?	Chisel	Scraper	Reamer	Snips	मल्टीपॉइंट काटिंग टूल कौन सा है ?	छेनी (चीज़ल)	खुरचनी (स्क्रैपर)	रीमर	स्निप	C	2
32	What is the purpose of reamer?	drilling holes in thin sheets	drilling deep holes	removing burrs	enlarging and finishing holes	रीमर का उद्देश्य क्या है ?	पतली शीट में छिद्र ड्रिल करना	गहरे छिद्र ड्रिल करना	बर को दूर करना	छेद को बढ़ाना और फिनिश (परिष्कृत) करना	D	2
33	Which is the hardest abrasive material?	Diamond	Boron carbide	Silicon carbide	Aluminium oxide	सबसे कठोर अपघर्षक (अब्रेसिव) पदार्थ कौन सा है ?	हीरा	बोरॉन कार्बाइड	सिलिकॉन कार्बाइड	अल्युमिनियम ऑक्साइड	A	2
34	Which process improves the sealing between the mating parts?	Filling	Grinding	Reaming	Lapping	कौन सी प्रक्रिया मॉटिंग पार्ट्स के बीच सीलिंग में सुधार करती है ?	फिलिंग	ग्राइंडिंग	रीमिंग	लैपिंग	D	2
35	What is the formula to find out cutting speed?	$\frac{d_1}{11000}$	$\frac{11d}{1000}$	$\frac{111}{dx1000}$	$\frac{11dn}{1000}$	कतने गति (काटिंग स्पीड) ज्ञात करने का सूत्र क्या है ?	$\frac{d_1}{11000}$	$\frac{11d}{1000}$	$\frac{111}{dx1000}$	$\frac{11dn}{1000}$	D	3

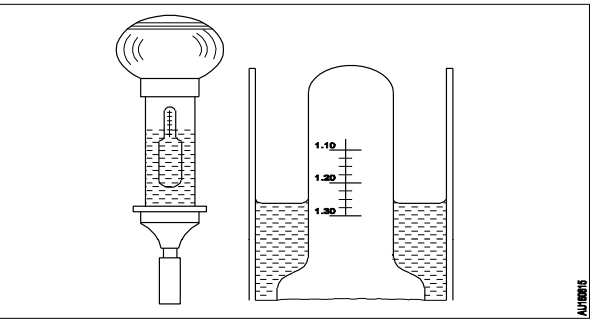
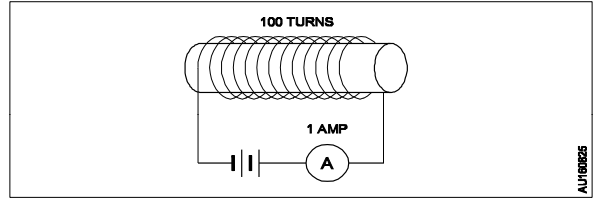

36	What is the reason for weak cutting edge of twist drill?	Clearance angle is too small	Clearance angle is too high	Lib angle is too small	Lib angle is too high	द्विस्ट ड्रिल की कमजोर कटिंग का क्या कारण है ?	क्लीयरेंस कोण बहुत छोटा होना	क्लीयरेंस कोण बहुत अधिक होना	लिप कोण बहुत छोटा होना	लिप कोण बहुत अधिक होना	B	3
37	What is the reason for twist drill does not cut?	Clearance angle is too small	Clearance angle is too high	Rake angle is too small	Rake angle is too high	द्विस्ट ड्रिल के कटिंग न करने का कारण क्या है ?	क्लीयरेंस कोण बहुत छोटा होना	क्लीयरेंस कोण बहुत अधिक होना	रेक कोण बहुत छोटा होना	रेक कोण बहुत अधिक होना	A	3
38	What will be the effect on the hole if worn out reamer is used?	Oversize	Undersize	Correct size	Normal size	यदि घिसा हुआ रीमर प्रयोग किया जाता है तो छेद पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?	ओवर साइज़	अंडर साइज़	सही आकार	सामान्य आकार	B	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 4 : Basic Electrical and Electronics

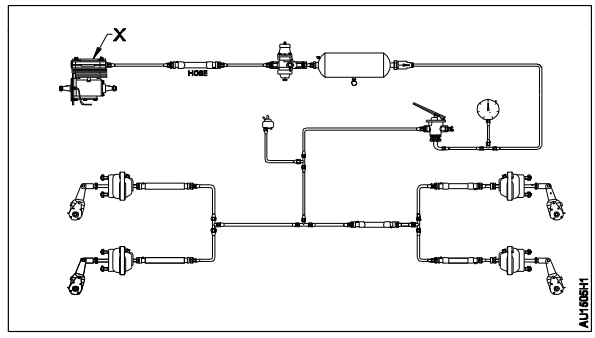
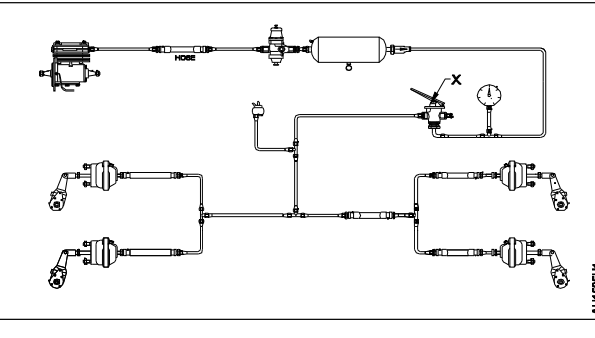
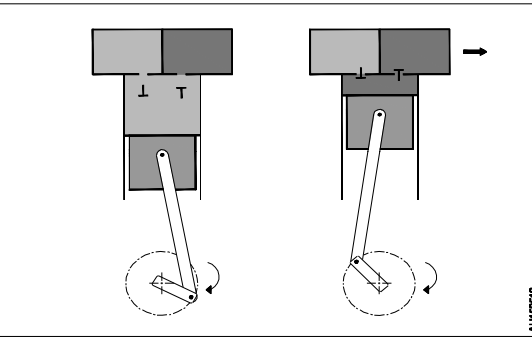
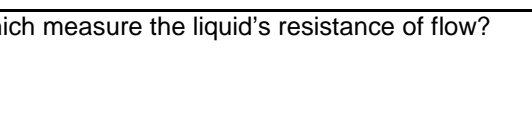
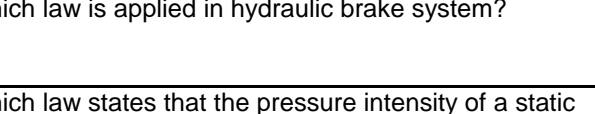
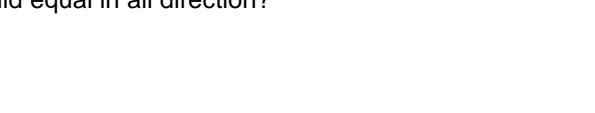
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	How electrons move in a conductor?	Current	Resistance	Conductance	Voltage difference	एक चालक (कंडक्टर) में इलेक्ट्रॉन कैसे चलते हैं ?	विद्युत धारा	प्रतिरोध	कंडक्टेंस	वोल्टेज डिफरेंस	D	1
2	Which is the Ohm's Mathematical Expression?	$I = \frac{V}{R}$	$I = \frac{R}{V}$	$V = \frac{I}{R}$	$R = \frac{I}{V}$	आह्व कौ गणितीय अभिव्यक्ति (सूत्र) कौन सी है ?	$I = \frac{V}{R}$	$I = \frac{R}{V}$	$V = \frac{I}{R}$	$R = \frac{I}{V}$	A	1
3	What type of resistor is used in the vehicle flasher unit?	Ballast resistor	Film resistor	Printed resistor	Integrated resistor	वाहन फ्लैशर इकाई में किस प्रकार के प्रतिरोध का उपयोग किया जाता है ?	बलास्ट प्रतिरोध	फिल्म प्रतिरोध	प्रिंटेड प्रतिरोध	इंटीग्रेटेड प्रतिरोध	A	1
4	Which material is required to make integrated circuit chips?	zinc	steel	silicon	copper	इंटीग्रेटेड सर्किट चिप्स बनाने के लिए किस सामग्री की आवश्यकता होती है ?	जस्ता (ज़िंक)	इस्पात (स्टील)	सिलिकॉन	तांबा (कॉपर)	C	1
5	What is the name of the Electronic Symbol? 	Diode	Switch	Battery	Transistor	निम्न इलेक्ट्रॉनिक प्रतीक का नाम क्या है ?	डायोड	स्विच	बैटरी	ट्रांजिस्टर	A	1
6	Which electronic component is used as a solid state switch?	Inductor	Resistor	Capacitor	Transistor	सॉलिड स्टेट स्विच के रूप में किस इलेक्ट्रॉनिक घटक का उपयोग किया जाता है?	इंडक्टर	रेसिस्टर (प्रतिरोध)	केपेसिटर (संधारित्र)	ट्रांजिस्टर	D	1
7	What is the name of the symbol? 	Diode	Transistor	Triode	Thermistor	निम्न प्रतीक का नाम क्या है ?	डायोड	ट्रांजिस्टर	ट्रायोड	थर्मिस्टर	B	1
8	Which is a temperature sensitive resistor?	Diode	Thyristor	Thermistor	Transistor	एक तापमान संवेदनशील प्रतिरोध कौन सा है ?	डायोड	थायरिस्टर	थर्मिस्टर	ट्रांजिस्टर	C	1
9	Which component is used to measure the engine coolant temperature?	Thermistor	Resistor	Transistor	Diode	इंजन के शीतलक (कूलेंट) के तापमान को मापने के लिए किस घटक का उपयोग किया जाता है ?	थर्मिस्टर	प्रतिरोधक	ट्रांजिस्टर	डायोड	A	1
10	What is the permissible voltage drop in the electrical circuit?	0.1 V	0.2 V	0.3 V	0.4 V	विद्युत सर्किट में परमिटेबल वोल्टेज ड्रॉप क्या है ?	0.1 वोल्ट	0.2 वोल्ट	0.3 वोल्ट	0.4 वोल्ट	B	1
11	How many cells are in the 12V Battery?	2 cells	6 cells	9 cells	12 cells	12 वोल्ट बैटरी में कितने सेल होते हैं ?	2 सेल	6 सेल	9 सेल	12 सेल	B	1
12	What is the material of positive plate in the lead acid Battery?	Tin	Lead peroxide	Antimony	Spongy lead	लेड एसिड बैटरी की धनात्मक प्लेट किस सामग्री से बनाई जाती है ?	टिन	लेड पेरोक्साइड	एंटीमनी	स्पंजी लेड	B	1
13	What is the material of negative plate in the lead acid Battery?	Spongy lead	Tin	Antimony	Lead peroxide	लेड एसिड बैटरी की ऋणात्मक प्लेट किस सामग्री से बनाई जाती है ?	स्पंजी लेड	टिन	एंटीमनी	लेड पेरोक्साइड	A	1
14	What is the colour of positive plates in the charged lead - acid - battery?	Grey	Brown	White	Black	चार्ज लेड - एसिड - बैटरी में धनात्मक प्लेटों का रंग क्या होता है ?	ग्रे	भूरा	सफेद	काला	B	1

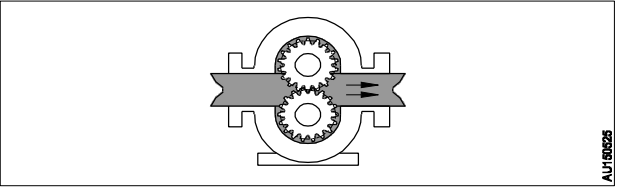
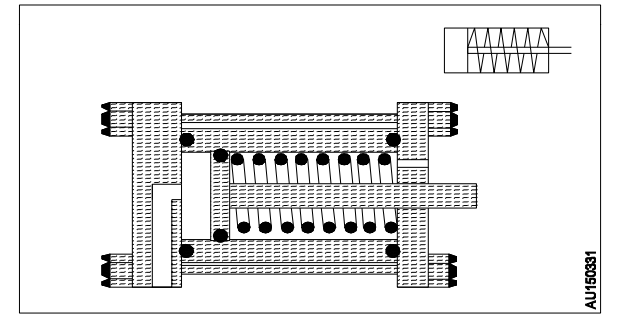
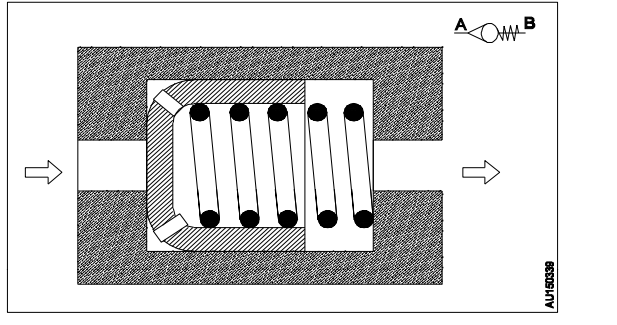
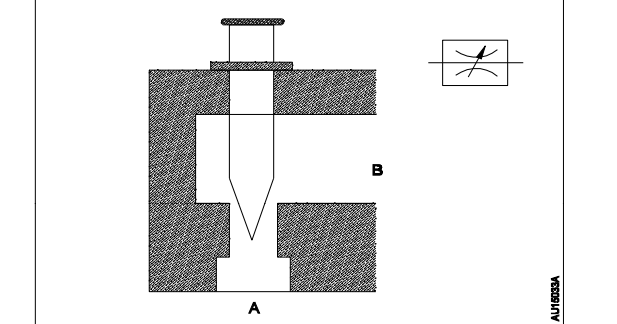
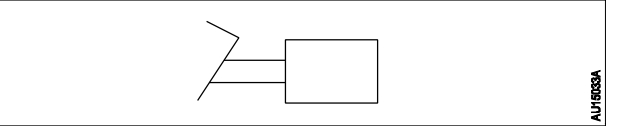
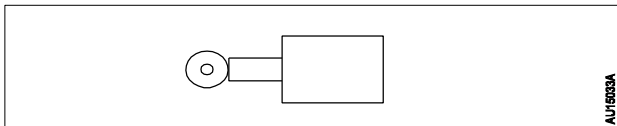
15	How the lead acid Battery is classified?	Dry cell	Secondary cell	Alkaline cell	Primary cell	लेड एसिड बैटरी को कैसे वर्गीकृत किया जाता है ?	शुष्क सेल	द्वितीयक सेल	क्षारीय सेल	प्राथमिक सेल	B	1
16	How is the Battery capacity expressed?	Ampere - hour rating	Voltage - hour rating	Ampere rating	Voltage rating	बैटरी की क्षमता कैसे व्यक्त की जाती है ?	एम्पीयर - घंटे की रेटिंग	वोल्टेज - घंटे की रेटिंग	एम्पीयर रेटिंग	वोल्टेज रेटिंग	A	1
17	Which instrument is used to measure the electrical resistance?	Ammeter	Voltmeter	Ohmmeter	Wattmeter	विद्युत प्रतिरोध को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	अमीटर	वोल्टमीटर	ओहमीटर	वाटमीटर	C	1
18	Which instrument is prohibited to connect with live wire?	Ammeter	Voltmeter	Ohmmeter	Wattmeter	किस उपकरण को जीवित तार से जोड़ने की मनाही है ?	एमीटर	वोल्टमीटर	ओहमीटर	वाटमीटर	C	1
19	What is the name of the circuit? 	Open circuit	Short circuit	Closed circuit	Parallel circuit	निम्न सर्किट का नाम क्या है ?	खुला परिपथ	शॉर्ट सर्किट	बंद सर्किट	समानांतर सर्किट	A	1
20	What is the name of the electrical measuring instrument? 	Ammeter	Voltmeter	Wattmeter	Multimeter	दिए हुए विद्युत मापक यंत्र का नाम क्या है ?	अमीटर	वोल्टमीटर	वाटमीटर	मल्टीमीटर	D	1
21	Which law state that "The current is directly propotional to the voltage and inversely propotional to the resistance"?	Ohm's Law	Hook's Law	Boyle's Law	Newton's Law	किस नियम में कहा गया है कि "विद्युत धारा, वोल्टेज के समानुपाती है और प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती है" ?	ओम का नियम	हुक का नियम	बॉयल का नियम	न्यूटन का नियम	A	2
22	What is the purpose of colour code in cables?	Colour refers the current rating	Colour refers the voltage rating	Easy identification of each circuit	Refers the size of the wire	केबलों में रंग कोड का उद्देश्य क्या है ?	रंग विद्युत धारा की रेटिंग को संदर्भित करता है	रंग वोल्टेज रेटिंग को संदर्भित करता है	प्रत्येक सर्किट की आसान पहचान	तार के आकार को संदर्भित करता है	C	2
23	Which device have the ability to store electrical charge?	Capacitor	Resistor	Insulator	Conductor	किस उपकरण में विद्युत आवेश को संग्रहित करने की क्षमता होती है ?	संधारित्र	प्रतिरोधक	इंसुलेटर	कंडक्टर	A	2
24	Which device used to step up the voltage in the spark ignition system?	Ignition coil	Spark plug	Condenser	High Tension Cable	स्पाक इग्निशन सिस्टम में वोल्टेज को बढ़ाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	इग्निशन काइल	स्पाक प्लग	कंडेंसर	हाई टेंशन केबल	A	2
25	What is the energy conversion of battery during discharge?	Electrical energy into heat energy	Chemical energy into electrical energy	Electrical energy into chemical energy	Electrical energy into mechanical energy	डिस्चार्ज के दौरान बैटरी का ऊर्जा रूपांतरण क्या है ?	विद्युत ऊर्जा से ऊष्मीय ऊर्जा में	रासायनिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में	विद्युत ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा में	विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा में	B	2
26	What is the energy conversion of battery during charging?	Electrical energy into chemical energy	Electrical energy into heat energy	Chemical energy into electrical energy	Electrical energy into mechanical energy	चार्जिंग के दौरान बैटरी का ऊर्जा रूपांतरण क्या है ?	विद्युत ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा में	विद्युत ऊर्जा से ऊष्मीय ऊर्जा में	रासायनिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में	विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा में	A	2
27	Which shell electrons has least energy?	K shell electron	L shell electron	M shell electron	N shell electron	किस शेल के इलेक्ट्रॉनों में सबसे कम ऊर्जा होती है ?	K शेल इलेक्ट्रॉन	L शेल इलेक्ट्रॉन	M शेल इलेक्ट्रॉन	N शेल इलेक्ट्रॉन	A	2

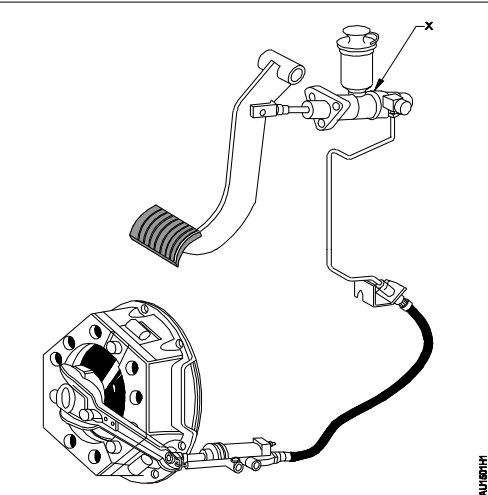
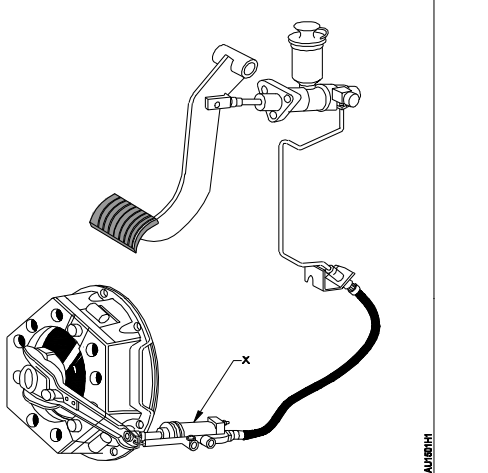
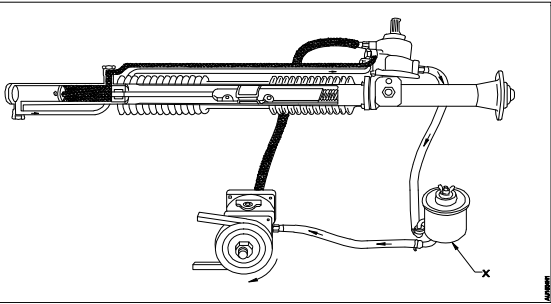
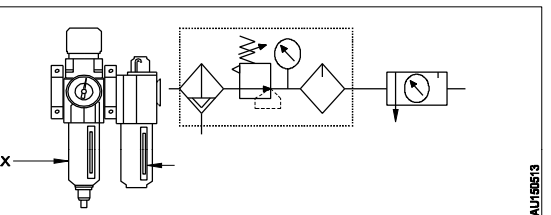
28	Which is the semi conductor materials?	Arsenic and boron	Gallium and indium	Germanium and silicon	Aluminium and antimony	अर्ध चालक सामग्री कौन सी है ?	आर्सेनिक और बोरॉन	गैलियम और इंडियम	जर्मेनियम और सिलिकॉन	एल्यूमीनियम और एंटीमनी	C	2
29	How the semi conductor material can be identified with atomic structure?	Two electrons in the outer most orbit	Three electrons in the outer most orbit	Four electrons in the outer most orbit	Five electrons in the outer most orbit	अर्ध चालक सामग्री को परमाणु संरचना से कैसे पहचाना जा सकता है ?	सबसे बाहरी कक्षा में दो इलेक्ट्रॉन से	सबसे बाहरी कक्षा में तीन इलेक्ट्रॉन से	सबसे बाहरी कक्षा में चार इलेक्ट्रॉन से	सबसे बाहरी कक्षा में पाँच इलेक्ट्रॉन से	C	2
30	Which cable is the thickest used in the automobile wiring?	Horn cable	Head light cable	Starter motor cable	Wiper motor cable	ऑटोमोबाइल वायरिंग में कौन सी सबसे मोटी केबल का उपयोग किया जाता है ?	हॉर्न केबल	हेड लाइट केबल	स्टार्टर मोटर केबल	वाइपर मोटर केबल	C	2
31	What is the battery charge rate indicates by the floating level of hydrometer? 	Discharge	1/4 charge	1/2 charge	Full charge	हाइड्रोमीटर के फ्लोटिंग स्तर से बैटरी चार्ज दर क्या बताती है ?	डिस्चार्ज	1/4 चार्ज	1/2 चार्ज	फुल चार्ज	D	2
32	What is the specific gravity of fully charged battery?	1.170 - 1.200	1.210 - 1.230	1.240 - 1.250	1.260 - 1.280	पूरी तरह से चार्ज बैटरी का विशिष्ट गुरुत्व क्या है ?	1.170 - 1.200	1.210 - 1.230	1.240 - 1.250	1.260 - 1.280	D	2
33	What is the specific gravity reading range of half charged battery?	1.260 - 1.280	1.230 - 1.260	1.200 - 1.230	1.170 - 1.200	आधी चार्ज बैटरी की विशिष्ट गुरुत्व रीडिंग रेंज क्या है ?	1.260 - 1.280	1.230 - 1.260	1.200 - 1.230	1.170 - 1.200	C	2
34	What type of emf is produced if the conductor moved and cut the magnetic field?	Dynamically induced emf	Statistically induced emf	Electro-chemical induced emf	Electro-magnetic induced emf	यदि कंडक्टर अपने स्थान से स्थानांतरित होकर चुंबकीय फील्ड को काट देता है तो किस प्रकार का ईएमएफ उत्पन्न होता है ?	गतिशील रूप से प्रेरित ईएमएफ	सांख्यिकीय रूप से प्रेरित ईएमएफ	इलेक्ट्रो-केमिकल प्रेरित ईएमएफ	इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक प्रेरित ईएमएफ	A	2
35	How the number of positive and negative plates are compared in a lead acid Battery?	Positive plate is equal to the negative plate	Negative plate is one more than positive plates	Negative plate is one less than positive plate	Positive plates is one more than negative plates	लेड एसिड बैटरी में सकारात्मक और नकारात्मक प्लेटों की संख्या की तुलना कैसे की जाती है ?	सकारात्मक प्लेट नकारात्मक प्लेट के बराबर होती है	नकारात्मक प्लेट सकारात्मक प्लेटों की तुलना में एक अधिक होती है	नकारात्मक प्लेट सकारात्मक प्लेट से एक कम होती है	सकारात्मक प्लेट नकारात्मक प्लेटों की तुलना में एक अधिक होती है	B	2
36	What is the use of Ohmmeter in an electrical circuit?	Measure the resistance	Measure the current	Measure the voltage	Measure the power	विद्युत परिपथ में ओह्ममीटर का क्या उपयोग है ?	प्रतिरोध का मापन	विद्युत धारा का मापन	वोल्टेज का मापन	शक्ति का मापन	A	2
37	Which measuring instrument used to measure the Ampere, volt and resistance?	Wattmeter	Energy meter	Galvana meter	Multi meter	एम्पीयर, वोल्ट और प्रतिरोध को मापने के लिए किस मापक यंत्र का उपयोग किया जाता है ?	वॉटमीटर	एनर्जीमीटर	गैल्वेनोमीटर	मल्टीमीटर	D	2
38	What does number 25 in the cable size (25/0.012) indicate?	Length of the strand	Number of the strand	Diameter of the strand	Thickness of the cable	केबल आकार (25 / 0.012) में 25 नंबर क्या दर्शाता है ?	स्टैंड (तार) की लंबाई	स्टैंड की संख्या	स्टैंड का व्यास	केबल की मोटाई	B	3
39	What is the ampere hour rating if battery deliver 5 ampere and period of 20 hours?	80 Ampere hour	90 Ampere hour	100 Ampere hour	110 Ampere hour	यदि बैटरी 5 एम्पीयर और 20 घंटे की अवधि देती है, तो एम्पीयर घंटे की रेटिंग क्या होगी ?	80 एम्पीयर आवर	90 एम्पीयर आवर	100 एम्पीयर घंटे	110 एम्पीयर आवर	C	3
40	Which acid is used in the lead acid Battery?	Nitric acid	Sulphuric acid	Hydro bromic acid	Hydro chloric acid	लेड एसिड बैटरी में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है ?	नाइट्रिक एसिड	सल्फ्यूरिक एसिड	हाइड्रो ब्रोमिक एसिड	हाइड्रोक्लोरिक एसिड	B	3

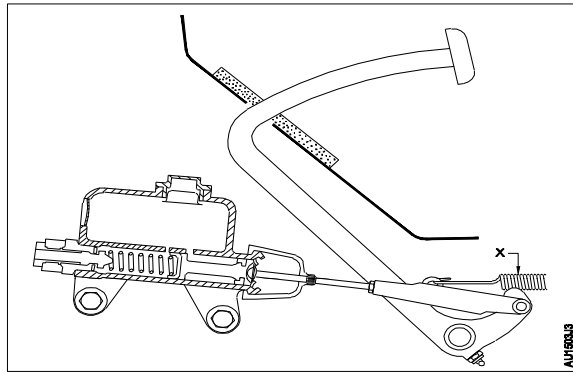
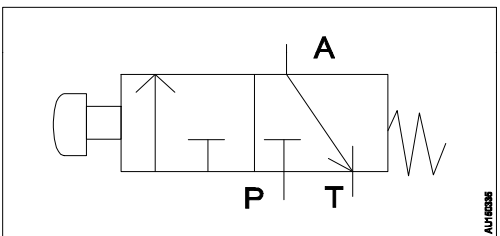
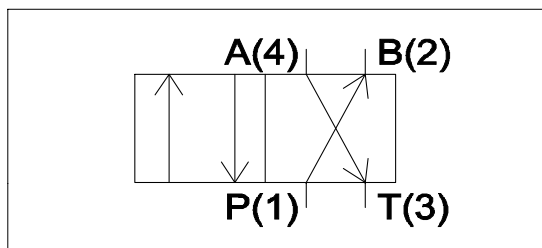
41	What is the use of hydrometer? 	To check specific gravity of electrolyte	To check density of water	To check temperature of electrolyte	To check density sulphuric acid	हाइड्रोमीटर का क्या उपयोग है ?	इलेक्ट्रोलाइट के विशिष्ट गुरुत्व जांचने के लिए	पानी का घनत्व जांचने के लिए	इलेक्ट्रोलाइट का तापमान जांचने के लिए	सल्फ्यूरिक एसिड का घनत्व जांचने के लिए	A	3
42	What is the effect of the soft iron bar in a closed circuit? 	Shock effect	Heating effect	Magnetic effect	Chemical effect	बंद सर्किट में नरम लोहे की पट्टी का क्या प्रभाव होता है ?	शॉक इफेक्ट	उष्मीय प्रभाव	चुंबकीय प्रभाव	रासायनिक प्रभाव	C	3
43	What is the advantage of free maintenance sealed battery?	No need for check and top up distilled water.	No need for recharging of battery	No chance for sulphation of battery terminals	No need for disconnect the terminals to remove battery	मुफ्त रखरखाव वाली सीलबंद बैटरी का क्या फायदा है ?	डिस्टिल्ड वॉटर को चेक करने और टॉप अप की जरूरत नहीं होती।	बैटरी रिचार्ज करने की कोई जरूरत नहीं होती।	बैटरी टर्मिनलों के सल्फेशन का कोई चांस नहीं होता।	बैटरी हटाने के लिए टर्मिनलों को डिस्कनेक्ट करने की कोई आवश्यकता नहीं होती।	A	3
44	Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor?	Ammeter	Voltmeter	Ohmmeter	Wattmeter	डीसी मोटर के फील्ड कॉइल की निरंतरता की जांच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?	एमीटर	वोल्टमीटर	ओहमीटर	वाटमीटर	C	3
45	Which type of the circuit has an infinite resistance?	Open circuit	Short circuit	Series closed circuit	Parallel closed circuit	किस प्रकार के सर्किट में एक अनंत प्रतिरोध होता है ?	खुला परिपथ	शॉर्ट सर्किट	सीरीज बंद सर्किट	समानांतर बंद सर्किट	A	3
46	Which type of the circuit leads to hazard effect?	Open circuit	Series circuit	Short circuit	Parallel circuit	किस प्रकार के सर्किट से खतरे का प्रभाव होता है ?	खुला परिपथ	सीरीज सर्किट	शॉर्ट सर्किट	समानांतर सर्किट	C	3
47	What is the net resistance 'R' if 'R1' and 'R2' resistance are connected in series?	$R = R1 + R2$	$R = R1 - R2$	$R = R1 \times R2$	$R = R1/R2$	यदि पप्रतिरोध 'R1' और 'R2' प्रतिरोध श्रृंखला में जुड़े हुए हैं तो नेट प्रतिरोध 'R' क्या होगा ?	$R = R1 + R2$	$R = R1 - R2$	$R = R1 \times R2$	$R = R1/R2$	A	3
48	What is the name of electrical symbol? 	Cell	Battery	Earth	Resistance	निम्न विद्युत प्रतीक का नाम क्या है ?	सेल	बैटरी	अर्थ	प्रतिरोध	B	3
49	What is the reason for fuse blown out in an electrical circuit?	Open circuit	Short circuit	Series circuit	Parallel circuit	विद्युत सर्किट में फ्यूज उड़ने का क्या कारण है ?	खुला परिपथ	शॉर्ट सर्किट	सीरीज सर्किट	समानांतर सर्किट	B	3

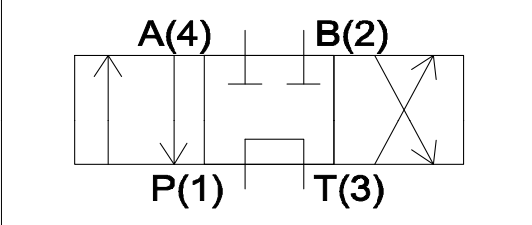
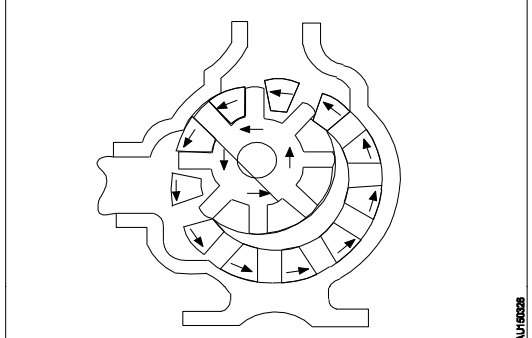
Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 5 : Hydraulic and Pneumatic

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the name of part marked as 'X' in pneumatic brake system? 	Air tank	Air pressure gauge	Brake valve	Compressor	न्यूमेटिक ब्रेक प्रणाली में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	एयर टैंक	एयर प्रेशर गेज	ब्रेक वाल्व	कंप्रेसर	D	1
2	What is the name of the part marked as 'x' in the pneumatic brake system? 	Air release valve	Brake valve	Pressure release valve	Bypass valve	न्यूमेटिक ब्रेक प्रणाली में the x 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	एयर रिलीज़ वाल्व	ब्रेक वाल्व	प्रेशर रिलीज़ वाल्व	बाइपास वाल्व	B	1
3	What is the type of the compressor? 	Gear type	Vane type	Rotary type	Reciprocating type	निम्न कंप्रेसर का प्रकार क्या है ?	गियर टाइप	वेन टाइप	रोटरी टाइप	रिसिप्रकेटिंग टाइप	D	1
4	Which measure the liquid's resistance of flow? 	Gravity	Elasticity	Quality	Viscosity	प्रवाह के तरल प्रतिरोध को कोन मापता है ?	गुरुत्वाकर्षण	इलास्टिसिटी	गुणवत्ता	विस्कोसिटी (श्यानता)	D	1
5	Which law is applied in hydraulic brake system? 	Boyle's law	Charles law	Pascal's law	Newton's law	हाइड्रोलिक ब्रेक प्रणाली में कोन सा नियम लागू होता है ?	बॉयल का नियम	चार्ल्स कानून	पास्कल का नियम	न्यूटन का नियम	C	1
6	Which law states that the pressure intensity of a static liquid equal in all direction? 	Boyle's law	Pascal's law	Charle's law	Newton's law	कोन सा नियम बताता है कि सभी दिशाओं में एक स्थिर तरल के दबाव की तीव्रता एक समान होती है ?	बॉयल का नियम	पास्कल का नियम	चार्ल्स का नियम	न्यूटन का नियम	B	1

7	What is the name of drive pump? 	Van pump	Plunger pump	Internal gear drive pump	External gear drive pump	निम्न ड्राइव पंप का नाम क्या है ?	वैन पंप	प्लंजर पंप	आंतरिक गियर ड्राइव पंप	बाहरी गियर ड्राइव पंप	D	1
8	What is the name of the hydraulic cylinder? 	Double rod cylinder	Double acting cylinder	Single acting cylinder	Rotary acting cylinder	निम्न हाइड्रोलिक सिलेंडर का नाम क्या है ?	डबल रॉड सिलेंडर	डबल एक्टिंग सिलेंडर	सिंगल एक्टिंग सिलेंडर	रोटरी एक्टिंग सिलेंडर	C	1
9	What is the name of the valve? 	Pressure relief valve	Bypass valve	Check valve	Inlet valve	निम्न वॉल्व का नाम क्या है ?	प्रेशर रिलीफ वॉल्व	बाइपास वॉल्व	चेक वॉल्व	इनलेट वॉल्व	C	1
10	What is the name of the valve? 	Check valve	Choke valve	Throttle valve	Pressure relief valve	निम्न वॉल्व का नाम क्या है ?	चेक वॉल्व	चोक वॉल्व	थ्रॉटल वॉल्व	प्रेशर रिलीफ वॉल्व	C	1
11	What is the name of the manual symbol? 	Rollar operated	Foot pedal	Push Button	General button	निम्न मनुअल प्रतीक का नाम क्या है ?	रोलर ऑपरेटेड	फुट पैडल	पुश बटन	जनरल बटन	B	1
12	What is the name of the mechanical symbol? 	Plunger	Push button	Rollar operator	Foot Pedal	निम्न यॉंत्रिक प्रतीक का नाम क्या है ?	प्लंजर	पुश बटन	रोलर ऑपरेटेड	फुट पैडल	C	1

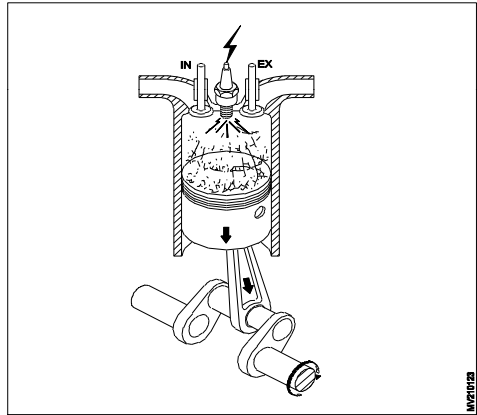
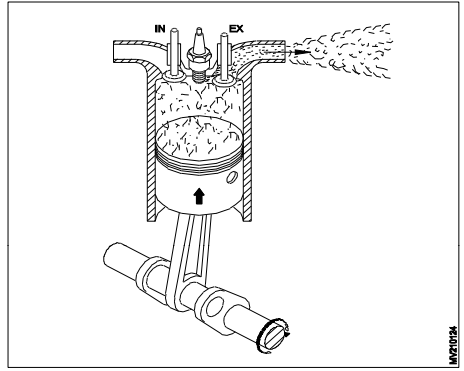
<p>13 What is the name of part marked as 'x' in hydraulic clutch?</p> 	Slave cylinder	Master cylinder	Air cylinder	Wheel cylinder	निम्न हाइड्रोलिक क्लच में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	स्लेव सिलेंडर	मास्टर सिलेंडर	एयर सिलेंडर	व्हील सिलेंडर	B	1
<p>14 What is the name of this part marked as 'x' in hydraulic clutch?</p> 	Wheel cylinder	Master cylinder	Clutch cylinder	Slave cylinder	निम्न हाइड्रोलिक क्लच में 'x' के रूप में चिह्नित इस भाग का नाम क्या है ?	व्हील सिलेंडर	मास्टर सिलेंडर	क्लच सिलेंडर	स्लेव सिलेंडर	D	1
<p>15 What is the name of the part marked as 'X' in power assisted steering system?</p> 	Steering gear	Piston rod	Pressure line	Fluid reservoir	पावर असिस्टेड स्टीयरिंग सिस्टम में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	स्टीयरिंग गियर	पिस्टन रॉड	प्रेसर लाइन	द्रव जलाशय (फ्लूइड रिजर्वायर)	D	1
<p>16 How many switching position in 4/2 directional control valve?</p>	Four	Two	One	Three	4/2 दिशात्मक नियंत्रण वाल्व में कितनी स्विचिंग स्थिति होती है ?	चार	दो	एक	तीन	B	1
<p>17 What is the name of part marked as 'X' in the pneumatic system?</p> 	Regulator	Control valve	Filter	Air service unit	प्यूमेटिक प्रणाली में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	रेगुलेटर	नियंत्रण वाल्व (कण्ट्रोल वाल्व)	फ़िल्टर	वायु सेवा इकाई (एयर सर्विस यूनिट)	C	1

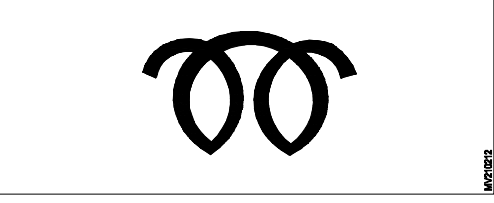
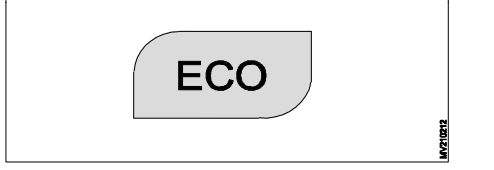
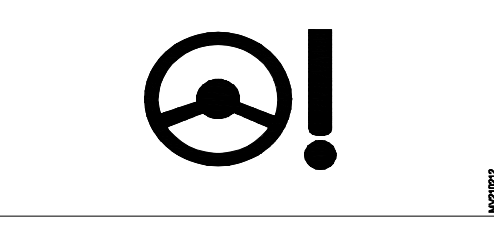
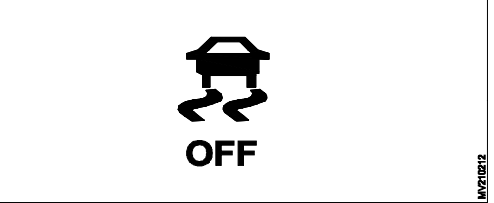
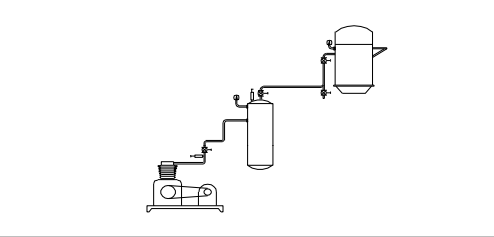
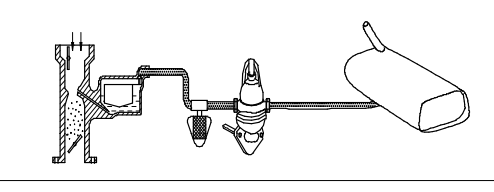
18	What is the name of part marked as 'X'?		Piston returning spring	Brake shoe returning spring	Brake pedal returning spring	Pressure plate returning spring	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है ?	पिस्टन रिटर्निंग स्प्रिंग	ब्रेक शू रिटर्निंग स्प्रिंग	ब्रेक पेटल रिटर्निंग स्प्रिंग	प्रेशर प्लेट रिटर्निंग स्प्रिंग	C	1
19	What is the function of hydraulic oil in hydraulic system?		Transmit power	Increase the heat	Increase the volume	Reduce the pressure	हाइड्रोलिक सिस्टम (प्रणाली) में हाइड्रोलिक तेल का क्या कार्य है ?	शक्ति संचारित करना	ऊष्मा बढ़ाना	आयतन वृद्धि करना	दबाव कम करना	A	2
20	What is the symbol of control valve?		2/2 direction control valve	3/2 direction control valve	4/3 direction control valve	4/2 direction control valve	निम्न प्रतीक किस नियंत्रण वाल्व का है ?	2/2 दिशा नियंत्रण वाल्व	3/2 दिशा नियंत्रण वाल्व	4/3 दिशा नियंत्रण वाल्व	4/2 दिशा नियंत्रण वाल्व	B	2
21	What is the power flow of pneumatic system?		Compressor - Actuator - Control valve	Control valve - Compressor - Actuator	Actuator - Control valve - Compressor	Compressor - Control valve - Actuator	वायवीय (न्यूमेटिक) प्रणाली का शक्ति प्रवाह क्या है ?	कंप्रेसर - एक्चुएटर - नियंत्रण वाल्व	नियंत्रण वाल्व - कंप्रेसर - एक्चुएटर	एक्चुएटर - नियंत्रण वाल्व - कंप्रेसर	कंप्रेसर - नियंत्रण वाल्व - एक्चुएटर	D	2
22	Which type of pump used in the hydraulic jack?		Gear pump	Plunger pump	Vane pump	Internal gear pump	हाइड्रोलिक जैक में किस प्रकार का पंप प्रयोग किया जाता है ?	गियर पंप	प्लंजर पंप	वेन पंप	आंतरिक गियर पंप	B	2
23	Which device converts mechanical energy into pneumatic energy?		Actuator	Generator	Alternator	Compressor	कौन सी युक्ति यांत्रिक ऊर्जा को वायवीय (न्यूमेटिक) ऊर्जा में परिवर्तित करती है ?	गाति देनेवाला	जनक	आवांतित्र	कंप्रेसर	D	2
24	Which device converts hydraulic energy into mechanical energy?		Actuator	Regulator	Compressor	Control Valve	कौन सी डिवाइस हाइड्रोलिक ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है ?	एक्चुएटर	रेगुलेटर	कंप्रेसर	नियंत्रण वाल्व (कण्ट्रोल वाल्व)	A	2
25	Which valve safe guards the hydraulics jack?		Relief valve	Shut off valve	Non return valve 1	Non return valve 2	कौन सा वाल्व हाइड्रोलिक्स जैक की सुरक्षा करता है ?	रिलीफ वाल्व	शट ऑफ़ वाल्व	नॉन रिटर्न वाल्व 1	नॉन रिटर्न वाल्व 2	A	2
26	Which device transmit the pressure equally to all wheel cylinders in hydraulic brake?		Slave cylinder	Servo cylinder	Master cylinder	Booster cylinder	कौन सी युक्ति हाइड्रोलिक ब्रेक में सभी व्हील सिलेंडर के लिए समान रूप से दबाव संचारित करता है ?	स्लेव सिलेंडर	सर्वो सिलेंडर	मास्टर सिलेंडर	बूस्टर सिलेंडर	C	2
27	Which component of air brake system converts pneumatic into mechanical energy?		Reservoir	Brake valve	Compressor	Brake chamber	एयर ब्रेक सिस्टम का कौन सा घटक वायवीय (न्यूमेटिक) को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है ?	जलाशय (रिज़र्वायर)	ब्रेक वाल्व	कंप्रेसर	ब्रेक चैम्बर	D	2
28	What is the symbol of control valve?		2/2 direction control valve	3/2 direction control valve	4/3 direction control valve	4/2 direction control valve	निम्न प्रतीक किस नियंत्रण वाल्व का है ?	2/2 दिशा नियंत्रण वाल्व	3/2 दिशा नियंत्रण वाल्व	4/3 दिशा नियंत्रण वाल्व	4/2 दिशा नियंत्रण वाल्व	C	2

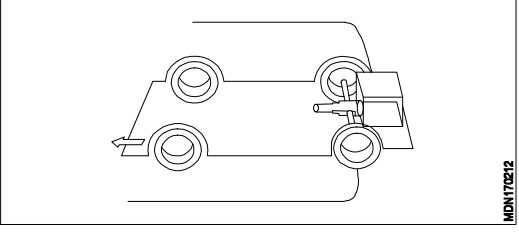
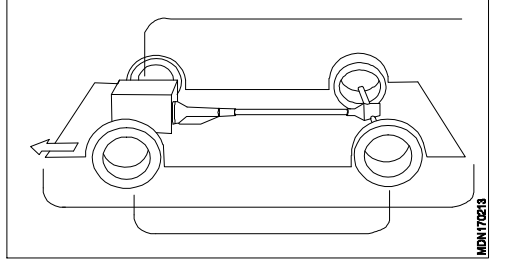
29	Which service unit act as filter, regulator and lubricator in the pneumatic system?	Air service unit	Compressor unit	Valve unit	Actuator unit	वायवीय (न्यूमैटिक) प्रणाली में फिल्टर, रेगुलेटर और लुब्रिकेटर के रूप में कौन सी सर्विस यूनिट (सेवा इकाई) कार्य करती है ?	एयर सर्विस यूनिट (वायु सेवा इकाई)	कंप्रेसर यूनिट (कंप्रेसर इकाई)	वॉल्व यूनिट (वॉल्व इकाई)	एक्चुएटर यूनिट (एक्चुएटर इकाई)	A	2
30	What is the symbol of control valve? 	2/2 direction control valve	3/2 direction control valve	4/3 direction control valve	4/2 direction control valve	निम्न प्रतीक किस नियंत्रण वॉल्व का है ?	2/2 दिशा नियंत्रण वॉल्व	3/2 दिशा नियंत्रण वॉल्व	4/3 दिशा नियंत्रण वॉल्व	4/2 दिशा नियंत्रण वॉल्व	D	2
31	Which part operates the brake shoe in the hydraulic brake system?	Break drum	Break pedal	Wheel cylinder	Master cylinder	हाइड्रोलिक ब्रेक सिस्टम में कौन सा हिस्सा ब्रेक शू का संचालन करता है ?	ब्रेक ड्रम	ब्रेक पैडल	व्हील सिलेंडर	मास्टर सिलेंडर	C	2
32	Which is the power source of pneumatic system?	Actuator	Control value	Air Compressor	Air Service unit	वायवीय (न्यूमैटिक) प्रणाली का शक्ति स्रोत कौन सा है ?	एक्चुएटर	नियंत्रण वॉल्व (कण्ट्रोल वॉल्व)	एयर कंप्रेसर	एयर सर्विस यूनिट (वायु सेवा इकाई)	C	2
33	What is the working media in pneumatic system?	Air	Oil	Diesel	Stream	वायवीय (न्यूमैटिक) प्रणाली में वाकैंग मीडिया क्या है ?	एयर (वायु)	तेल	डीजल	स्ट्रीम (धारा)	A	2
34	Which act as a seal in the external gear pump?	Housing	Drive gear	Driven gear	Gear meshing	बाहरी गियर पंप में सील के रूप में कौन कार्य करता है ?	हाउसिंग	ड्राइव गियर	ड्रिवेन गियर	गियर मेशिंग	D	2
35	Which valve regulate the flow rate in hydraulic system?	By pass	Delivery	Non return	Pressure relief	कौन सा वॉल्व हाइड्रोलिक सिस्टम में प्रवाह दर (फ्लो रेट) को नियंत्रित करता है ?	बाइपास	डिलीवरी	नॉन रिटर्न	प्रेशर रिलीफ	B	2
36	What is the name of this pump? 	Rotor Pump	Plunger pump	Internal gear pump	External gear pump	निम्न पंप का नाम क्या है ?	रोटर पंप	प्लन्जर पंप	आंतरिक गियर पंप	बाहरी गियर पंप	C	2
37	Which part in the internal gear pump act as seal?	Gears	Gasket	Sealing ring	Crescent-shaped spacer	आंतरिक गियर पंप में कौन सा भाग सील के रूप में कार्य करता है ?	गियसे	गैसकेट	सीलिंग रिंग	क्रोसेंट आकार का स्पेसर	D	2
38	What is the direction of driven gear in an external gear pump?	Same direction	Inclined direction	Opposite direction	Perpendicular direction	बाहरी गियर पंप में ड्राइवर गियर की दिशा क्या होती है ?	समान दिशा	झुकी हुई दिशा	उल्टी दिशा	लंबवत दिशा	C	2
39	Which unit supplies a fine mist of oil in pneumatic system?	Actuator	Control valve	Air service unit	Pressure relief valve	कौन सी इकाई वायवीय (न्यूमैटिक) प्रणाली में तेल की महीन धुंध की आपूर्ति करती है ?	एक्चुएटर	नियंत्रण वॉल्व (कण्ट्रोल वॉल्व)	एयर सर्विस यूनिट (वायु सेवा इकाई)	प्रेशर रिलीफ वॉल्व	C	2
40	What is the type of inner drive gear used in the internal gear oil pump?	Spur gear	Spiral gear	Rotor gear	Helical gear	आंतरिक गियर तेल पंप में उपयोग किए जाने वाले आंतरिक ड्राइव गियर का प्रकार क्या है ?	स्पर गियर	स्पाइरल गियर	रोटर गियर	हैलिकल गियर	A	2
41	What is the reason for pneumatic brake failure?	Less pedal play	More pedal play	Defective unloader valve	Defective front wheel slack adjuster	वायवीय (न्यूमैटिक) ब्रेक विफलता का कारण क्या है ?	कम पैडल प्ले	अधिक पैडल प्ले	दोषरहित अनलोडर वॉल्व	दोषपूर्ण फ्रंट व्हील स्लैक एडजस्टर	C	3

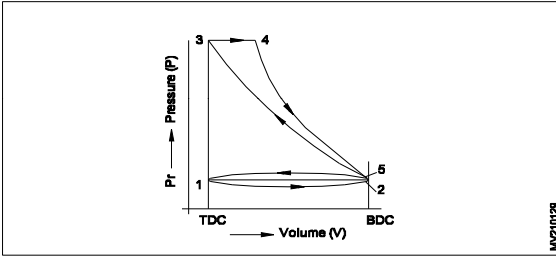
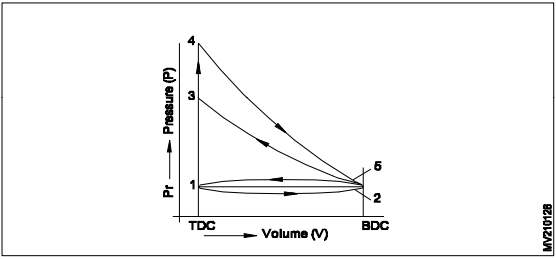
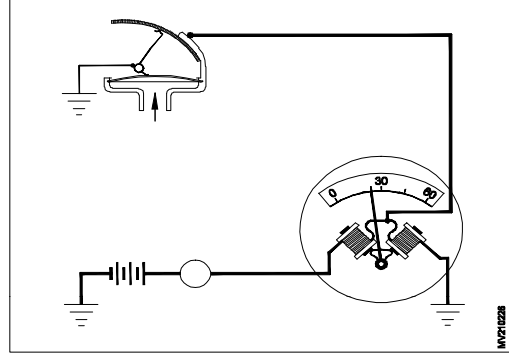
42	What is the effect if the unloader valve is in open position?	Release the air to the brake valve	Allow the air in to the air tank	Maintain the required air pressure	Continuously allow the air to the atmosphere	यदि अनलोडर वॉल्व खुली स्थिति में है तो क्या प्रभाव पड़ता है ?	ब्रेक वॉल्व में हवा को छोड़ें	हवा को हवा की टंकी में जाने दें	आवश्यक वायु दबाव बनाए रखें	वायु को लगातार वायुमंडल में जाने की अनुमति दें	D	3
43	Which valve is to be closed before lifting the load with hydraulic jack?	Relief valve	Shut of valve	Non return valve-1	Non return valve-2	हाइड्रोलिक जैक के साथ भार उठाने से पहले किस वॉल्व को बंद किया जाना चाहिए ?	रिलीफ वॉल्व	शट ऑफ वॉल्व	नॉन रिटर्न वॉल्व 1	नॉन रिटर्न वॉल्व 2	B	3
44	Which valve save the pneumatic brake components against damage?	Brake valve	Check valve	Relay valve	Unloader valve	कौन सा वॉल्व क्षति के खिलाफ वायवीय (प्यूमेटिक) ब्रेक घटकों को बचाता है ?	ब्रेक वॉल्व	चेक वॉल्व	रिले वॉल्व	अनलोडर वॉल्व	D	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 6 : Classification of Vehicle and Engine

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	When did first car rolled in the street of Calcutta?	1810	1887	1910	1950	कलकत्ता में पहली कार कब चली?	1810	1887	1910	1950	B	1
2	Which year Hindustan motor established ambassador car industry in India?	1900	1920	1940	1980	भारत में किस वर्ष हिंदुस्तान मोटर ने अम्बेसडर कार उद्योग की स्थापना की?	1900	1920	1940	1980	D	1
3	Which type of brake used in heavy vehicle parking?	Hydraulic	Mechanical	Electrical brake	Pneumatic brake	भारी वाहन पार्किंग में किस प्रकार के ब्रेक का उपयोग किया जाता है?	हाइड्रोलिक	यांत्रिक	विद्युत ब्रेक	नेयुमैटिक ब्रेक	B	1
4	Which ministry of India regulate the motor vehicle activity?	Minister of finance	Minister of defence	Minister of rural and development	Minister of road transport and highways	भारत का कौन सा मंत्रालय मोटर वाहन गतिविधि को नियंत्रित करता है?	वित्त मंत्री	रक्षा मंत्री	ग्रामीण और विकास मंत्री	सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री	D	1
5	Which service equipment is used to lift a car?	Arbor press	Hydraulic valve	Hydraulic hoist	Hydraulic press	कार को उठाने के लिए किस सेवा उपकरण का उपयोग किया जाता है?	आर्बर प्रेस	हाइड्रोलिक वाल्व	हाइड्रोलिक होइस्ट	हाइड्रोलिक प्रेस	C	1
6	Which equipment used for quick inspection under chassis of a car?	Stand	Screw jack	Trolley jack	Two post hoist	कार के चैसिस के तहत त्वरित निरीक्षण के लिए कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है?	स्टैंड	स्कू जैक	ट्रॉली जैक	टू पोस्ट होइस्ट	C	1
7	What is the name of the stroke? 	Suction stroke	Compression stroke	Power stroke	Exhaust stroke	स्ट्रोक का नाम क्या है?	सक्शन स्ट्रोक	कम्प्रेशन स्ट्रोक	पावर स्ट्रोक	एग्जॉस्ट स्ट्रोक	C	1
8	What is the name of the stroke? 	Suction stroke	Exhaust stroke	Compression stroke	Power stroke	स्ट्रोक का नाम क्या है?	सक्शन स्ट्रोक	एग्जॉस्ट स्ट्रोक	कम्प्रेशन स्ट्रोक	पावर स्ट्रोक	B	1

15	What is the name of the indicator? 	Economy indicator	Electric power steering	Glow plug indicator	Check engine light	इंडिकेटर का नाम क्या है?	अर्थव्यवस्था सूचक	बिजली पावर स्टीयरिंग	ग्लो प्लग संकेतक	इंजन लाइट चेक करें	C	1
16	What is the name of the indicator? 	Centre differential lock	Proximity sensor	Economy mode	Electric power steering	इंडिकेटर का नाम क्या है?	सेण्टर डिफरेंशियल लॉक	प्रोक्सिमिटी सेंसर	इकोनोमी मोड	बिजली पावर स्टीयरिंग	C	1
17	What is the name of the indicator? 	Centre differential lock	Proximity sensor	Economy mode	Electric power steering	इंडिकेटर का नाम क्या है?	सेण्टर डिफरेंशियल लॉक	प्रोक्सिमिटी सेंसर	इकोनोमी मोड	बिजली पावर स्टीयरिंग	D	1
18	What is the name of the indicator? 	Dead bulb	Cruise control	Traction control	Stability control	इंडिकेटर का नाम क्या है?	मृत बल्ब	कूज नियंत्रण	ट्रैक्शन नियंत्रण	स्थिरता नियंत्रण	D	1
19	What is the name of cranking system? 	Compressed air cranking	Hydraulic cranking	Electric motor cranking	Gasoline engine cranking	क्रैंकिंग सिस्टम का नाम क्या है?	कंप्रेसड एयर क्रैंकिंग	हाइड्रोलिक क्रैंकिंग	इलेक्ट्रिक मोटर क्रैंकिंग	गैसोलिन इंजन क्रैंकिंग	A	1
20	What is the type of fuel feed system? 	Gravity feed system	Forced feed system	Vacuum feed system	Carburettor feed system	ईंधन फीड प्रणाली का प्रकार क्या है?	गुरुत्वाकर्षण फीड प्रणाली	फोस्ड फीड सिस्टम	वेक्यूम फीड सिस्टम	कार्बुरेटर फीड सिस्टम	B	1
21	Where the emulsion tube is provided in solex carburetor?	Choke	Idle jet	Main jet	Cold starter	सोलेक्स कार्बुरेटर में इमल्शन ट्यूब कहाँ प्रदान की जाती है?	चोक	आइडल जेट	मुख्य जेट	कोल्ड स्टार्टर	C	1
22	What is the specification of 6J x 15?	Tyre size	Engine size	Vehicle size	Wheel rim size	6J x 15 का विनिर्देश क्या है?	टायर का आकार	इंजन का आकार	वाहन का आकार	पहिया रिम का आकार	D	2
23	Which digit indicate the engine type in 17 digit of win number?	2 digit	3 digit	5 digit	8 digit	विन संख्या के 17 अंकों में इंजन का अंक किस अंक को दर्शाता है?	पहले 2 अंक	पहले 3 अंक	पहले 5 अंक	पहले 8 अंक	D	2

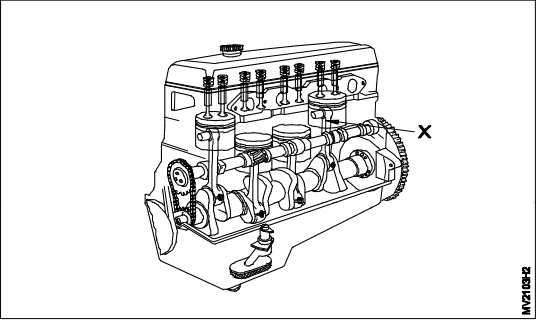
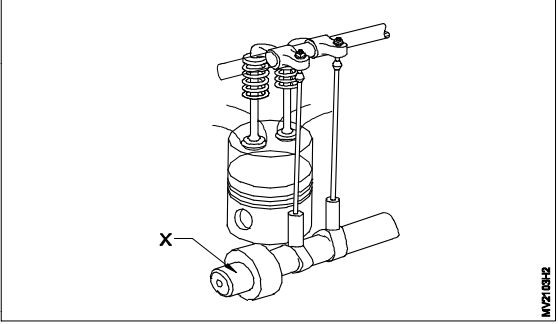
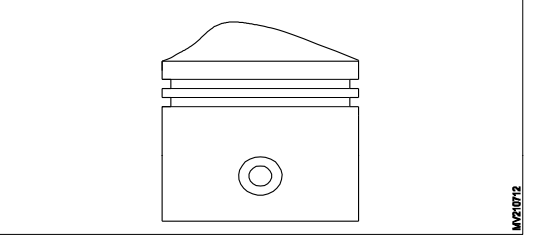
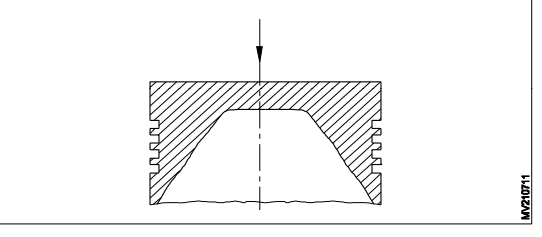
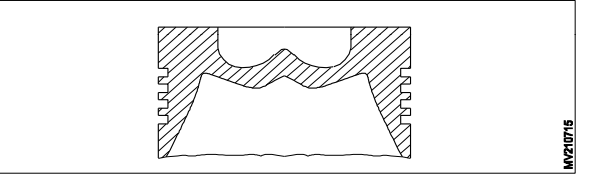
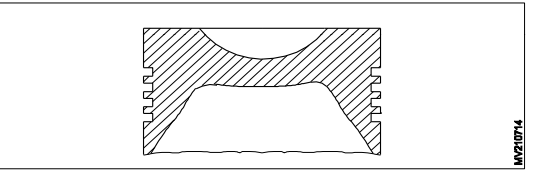
24	Name the drive on engine position? 	Front engine - Rear wheel drive	Rear engine - Rear wheel drive	Front engine - Four wheel drive	Front engine - Front wheel drive	इंजन की स्थिति पर ड्राइव का नाम बताएं?	फ्रंट इंजन - रियर व्हील ड्राइव	रियर इंजन - रियर व्हील ड्राइव	फ्रंट इंजन - फोर व्हील ड्राइव	फ्रंट इंजन - फ्रंट व्हील ड्राइव	B	2
25	Name the drive on engine position? 	Front engine - Rear wheel drive	Rear engine - Rear wheel drive	Front engine - Four wheel drive	Front engine - Front wheel drive	इंजन की स्थिति पर ड्राइव का नाम बताएं?	फ्रंट इंजन - रियर व्हील ड्राइव	रियर इंजन - रियर व्हील ड्राइव	फ्रंट इंजन - फोर व्हील ड्राइव	फ्रंट इंजन - फ्रंट व्हील ड्राइव	C	2
26	How the amount of work done in a specification is called?	Torque	Power	Stroke length	Cycle	विनिर्देश में किए गए कार्य को मात्रा को कैसे कहा जाता है?	टॉर्क	पावर	स्ट्रोक की लंबाई	चक्र	B	2
27	Which engine has more length?	Opposed engine	'V' engine	Inline engine	Radial engine	किस इंजन की लंबाई अधिक है?	ओपोजिट इंजन	'वी' इंजन	इनलाइन इंजन	रेडियल इंजन	A	2
28	Which is the engine having cylinders in 180°?	Inline engine	V' engine	Opposed engine	Radial engine	180 ° में सिलेंडर वाला इंजन कौन सा है?	इनलाइन इंजन	वी' इंजन	ओपोजिट इंजन	रेडियल इंजन	A	2
29	How can identify a four stroke engine?	Valves	Ports	Cavities	Passages	चार स्ट्रोक इंजन को पहचान कैसे हो सकती है?	वाल्व	पोर्ट्स	कैवेटिस	पैसेज	A	2
30	What is the working cycle of compression ignition engine?	Diesel cycle	Otto cycle	Sterling cycle	Rankin cycle	कम्प्रेशन इग्निशन इंजन का कार्य चक्र क्या है?	डीजल चक्र	ओटो चक्र	स्टर्लिंग चक्र	रैंकिन चक्र	A	2
31	How the ports are opened and closed in two stroke engine?	Movement of valve	Movement of Rocker arm	Movement of piston	Movement piston pin	पोर्ट्स को दो स्ट्रोक इंजन में कैसे खोला और बंद किया जाता है?	वाल्व का हिलना	रॉकर आर्म की चाल	पिस्टन का संचलन	चालित पिस्टन पिन	C	2
32	How many crank shaft rotation required to open exhaust valve one time in four stroke engine?	One	Two	Three	Four	फोर स्ट्रोक इंजन में एक बार निकास वाल्व खोलने के लिए कितने क्रैंक शाफ्ट रोटेशन की आवश्यकता होती है?	एक	दो	तीन	चार	B	2
33	What is the volume of the space above the piston at TDC?	Swept volume	Clearance volume	Total volume	Displace volume	TDC पर पिस्टन के ऊपर के स्थान का आयतन कितना है?	स्वैप्ट मात्रा	क्लीयरेंस वॉल्यूम	कुल मात्रा	विस्थापन मात्रा	B	2
34	How many times, ports are open in two rotation of crank shaft in two stroke engine?	One time	Two times	Three times	Four times	दो स्ट्रोक इंजन में कितनी बार, क्रैंक शाफ्ट के दो रोटेशन में पोर्ट खुले होते हैं?	एक बार	दो बार	तीन बार	चार बार	B	2
35	Where is the air fuel mixture compressed in the two stroke petrol engine?	Intake port	Exhaust port	Transfer port	Combustion chamber	दो स्ट्रोक पेट्रोल इंजन में वायु ईंधन का मिश्रण कहाँ संकुचित होता है?	इनटेक पोर्ट	निकास मार्ग	ट्रांसफर पोर्ट	दहन कक्ष	D	2
36	How many crank shaft rotations required to get one power in four stroke single cylinder diesel engine?	One	Two	Three	Four	फोर स्ट्रोक सिंगल सिलेंडर डीजल इंजन में एक शक्ति प्राप्त करने के लिए कितने क्रैंक शाफ्ट घुमाव की आवश्यकता होती है?	एक	दो	तीन	चार	B	2
37	What is the angle of throw for 4 cylinder engine?	60°	90°	120°	180°	4 सिलेंडर इंजन के लिए थ्रो का कोण क्या है?	60°	90°	120°	180°	D	2
38	Which is used to determine the stroke of an engine?	Cycle	Throw	Dia of piston	Length of connecting rod	इंजन का स्ट्रोक निर्धारित करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	चक्र	थ्रो	पिस्टन का dia	कनेक्टिंग रॉड की लंबाई	B	2
39	How the set of operations performed in sequence of motion of the piston in an engine produce power is called?	Cycle	Stroke	Torque	Efficiency	एक इंजन, शक्ति उत्पादन में पिस्टन की गति के क्रम में परिचालन के सेट को कैसे किया जाता है?	चक्र	स्ट्रोक	टॉर्क	दक्षता	A	2

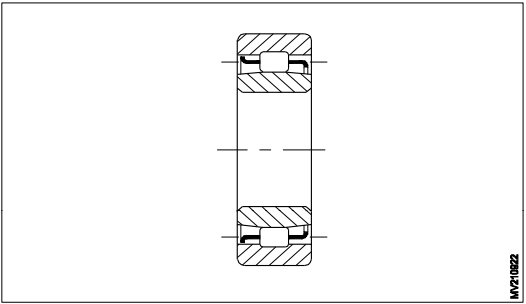
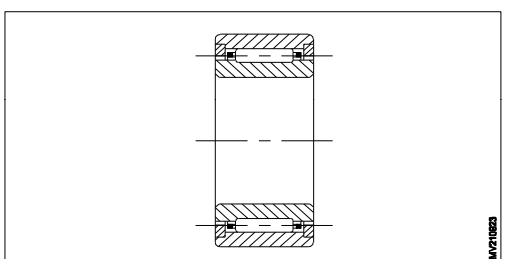
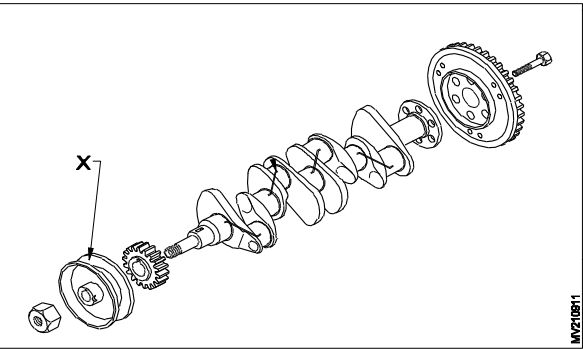
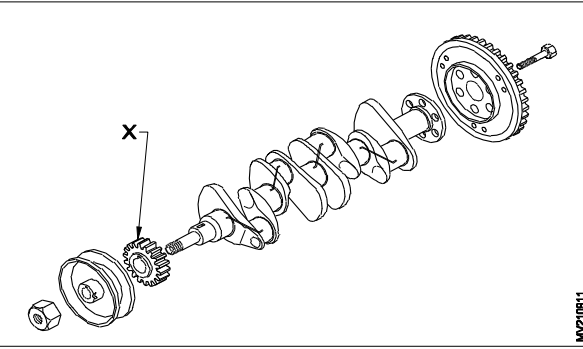
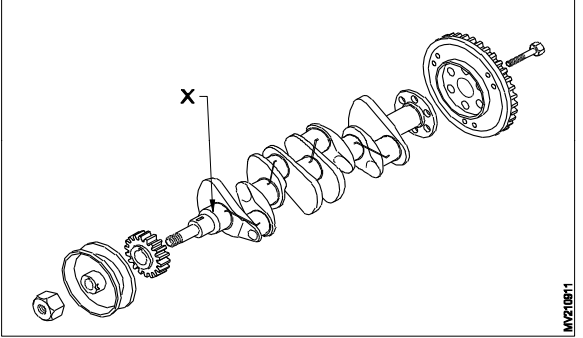
40	Which is the compression pressure of C.I engine?	90 to 160 psi	180 to 280 psi	290 to 390 psi	400 to 550 psi	C.I इंजन का कम्प्रेशन प्रेशर कौन सा है?	90 से 160 पीएसआई	180 से 280 पीएसआई	290 से 390 पीएसआई	400 से 550 पीएसआई	D	2
41	Which is the engine called as constant volume cycle?	S.I engine	C.I engine	Turbine engine	Steam engine	इनमें से कौनसा इंजन, कास्टेंट वॉल्यूम साइकिल कहा जाता है?	S.I. इंजन	C.I इंजन	टरबाइन इंजन	भाप का इंजन	A	2
42	What is the name of the cycle? 	Constant volume	Constant pressure	Adiabatic	Isothermal	चक्र का नाम क्या है?	लगातार मात्रा	निरंतर दबाव	अडयैबैटिक	आइसोथर्मल	B	2
43	What is the name of the cycle? 	Constant volume	Constant pressure	Adiabatic	Isothermal	चक्र का नाम क्या है?	लगातार मात्रा	निरंतर दबाव	अडयैबैटिक	आइसोथर्मल	A	2
44	How can identify a two stroke engine?	Valves	Ports	Cavities	Passages	दो स्ट्रोक इंजन को पहचान कैसे कर सकते हैं?	वाल्व	पोर्ट्स	केविटीस	पैसेज	B	2
45	What is the compression ratio of an engine, its clearance volume is 10 c.c and swept volume is 90 c.c?	8 : 1	9 : 1	10 : 1	11 : 1	एक इंजन का कम्प्रेशन अनुपात क्या है, इसकी क्लीयरेंस वॉल्यूम 10 c.c है और स्वेप्ट वॉल्यूम 90 c.c है?	8 : 1	9 : 1	10 : 1	11 : 1	C	2
46	Which is the power developed in an engine?	BHP	IHP	FHP	RHP	एक इंजन में विकसित शक्ति कौन सी है?	बीएचपी	आईएचपी	एफएचपी	आरएचपी	B	2
47	What is the stroke length of the engine if its throw of the crankshaft is 40 mm?	20 mm	40 mm	60 mm	80 mm	यदि क्रैंकशाफ्ट का थ्रो 40 मिमी है तो इंजन की स्ट्रोक लंबाई क्या है?	20 मिमी	40 मिमी	60 मिमी	80 मिमी	D	2
48	When the valve clearance to be adjusted?	Fully closed	Partially closed	Fully opened	Just opened	वाल्व निकाली को कब समायोजित किया जाना है?	पूरी तरह से बंद	आंशिक रूप से बंद	पूरी तरह से खुला हुआ	अर्ध खोला है	D	2
49	What is the name of the gauge? 	Fuel	Oil pressure	Vibration damper	Coolant temperature	गेज का नाम क्या है?	ईंधन	तेल का दबाव	वाइब्रेशन डैम्पर	शीतलक तापमान	B	2
50	Which is the starting system used in heavy vehicles?	Electric motor cranking	Hand cranking	Gasoline engine cranking	Compressed air cranking	भारी वाहनों में प्रयोग की जाने वाली प्रणाली कौन सी है?	इलेक्ट्रिक मोटर क्रैंकिंग	हाथ क्रैंकिंग	गैसोलीन इंजन क्रैंकिंग	संपीड़ित हवा क्रैंकिंग	A	2
51	Which engine has fuel injection pump?	Petrol engine	Diesel engine	CRDI engine	MPFI engine	किस इंजन में ईंधन इंजेक्शन पंप है?	पेट्रोल इंजन	डीजल इंजन	CRDI इंजन	MPFI इंजन	B	2
52	Which engine has carburetor?	Petrol	Diesel	Kerosene	Mineral oil	कार्बुरेटर किस इंजन में होता है?	पेट्रोल	डीजल	मिटटी तेल	खनिज तेल	A	2
53	What is the mechanical efficiency of an engine?	$\frac{BHP}{IHP} \times 100$	$\frac{BHP}{FHP} \times 100$	$\frac{IHP}{BHP} \times 100$	$\frac{FHP}{BHP} \times 100$	एक इंजन की यांत्रिक दक्षता क्या है?	$\frac{BHP}{IHP} \times 100$	$\frac{BHP}{FHP} \times 100$	$\frac{IHP}{BHP} \times 100$	$\frac{FHP}{BHP} \times 100$	A	2

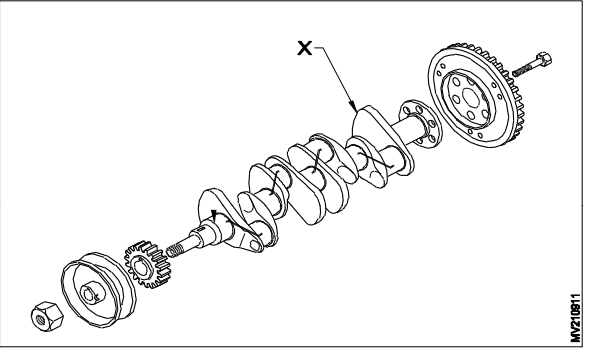
54	What is the process of driving exhaust gases in two stroke engine out of cylinder?	Combustion	Super charging	Scavenging	Intaking	सिलेंडर से दो स्टोक इंजन में एग्जॉस्ट गैसों को निकलने की प्रक्रिया क्या है?	कम्बशन	सुपर चार्जिंग	सफाई	इन्टीकिंग	C	2
55	Why suction tube in the tank is raised ½" above?	To enter air	To avoid suction of water in fuel	To enter condensed water	To act atmospheric pressure	टैंक में सक्शन ट्यूब को ½" ऊपर क्यों उठाया जाता है?	हवा प्रवेश करने के लिए	ईंधन में पानी के सक्शन से बचने के लिए	कंडेंसड पानी प्रवेश करने के लिए	वायुमंडलीय दबाव को नियंत्रित करने के लिए	B	2
56	What is the purpose of valve in A/C fuel pump?	Creating suction	Creating pressure	Supply correct quantity of fuel	Allow the fuel to suck and deliver	ए/सी ईंधन पंप में वाल्व का उद्देश्य क्या है?	सक्शन बनाना	दबाव बनाना	ईंधन की सही मात्रा की आपूर्ति	ईंधन को सक और वितरित करने की अनुमति दें	D	2
57	Which causes the air enter into cylinder?	Air filtering	Engine vacuum	AC fuel pump pressure	Carburettor air-horn pressure	किस कारण से हवा सिलेंडर में प्रवेश करती है?	एयर फिल्टरिंग	इंजन वैक्यूम	एसी ईंधन पंप दबाव	कार्बुरेटर वायु-हॉर्न का दबाव	B	2
58	How the AC mechanical pump's fuel delivery pressure is determined?	Spring pressure on diaphragm	Maximum stroke of diaphragm	Size of the pumping chamber	Maximum deflection of diaphragm	एसी मेकैनिक्ल पंप के ईंधन वितरण का दबाव कैसे निर्धारित किया जाता है?	डायफ्राम पर स्प्रिंग का दबाव	डायफ्राम का अधिकतम स्ट्रोक	पीपिंग चेंबर का आकार	डायफ्राम का अधिकतम डीफ्लेक्शन	B	2
59	What is the purpose of needle valve in carburetor?	Decrease the fuel pressure	Excess supply of fuel at idle	Always holds correct level of fuel	Controls the air flow of the engine	कार्बुरेटर में नीडल वाल्व का उद्देश्य क्या है?	ईंधन का दबाव कम करें	बेकार में ईंधन की अतिरिक्त आपूर्ति	हमेशा ईंधन का सही स्तर रखता है	इंजन के वायु प्रवाह को नियंत्रित करता है	C	2
60	What is the purpose of throttle valve in the carburetor?	Filter the fuel	Always holds correct fuel	Excess supply of fuel at idle	Controls air fuel mixture into the engine	कार्बुरेटर में थ्रोटल वाल्व का उद्देश्य क्या है?	ईंधन को छान लें	हमेशा ईंधन का सही इस्तेमाल करता है	बेकार में ईंधन की अतिरिक्त आपूर्ति	इंजन में वायु ईंधन मिश्रण को नियंत्रित करता है	D	2
61	What is the purpose of accelerating pump circuit?	Provides an economic mixture	Provides mixture for low speed	Provides mixture for idle speed	Provides extra fuel during pick up speed	पंप सर्किट को तेज करने का उद्देश्य क्या है?	एक आर्थिक मिश्रण प्रदान करता है	कम गति के लिए मिश्रण प्रदान करता है	निष्क्रिय गति के लिए मिश्रण प्रदान करता है	पिकअप गति के दौरान अतिरिक्त ईंधन प्रदान करता है	D	2
62	Which device is vaporizing of fuel and mixing it with air in petrol engine?	Tank	Fuel filter	Carburetor	AC fuel pump	कौन सा उपकरण ईंधन के वाष्पीकरण और इसे पेट्रोल इंजन में हवा के साथ मिला रहा है?	टैंक	ईंधन छननी	कैब्युरटर	एसी ईंधन पंप	C	2
63	Which of the following fuel quality determines burning property of petrol?	Volatility	Viscosity	Cetane number	Octane number	निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गुणवत्ता पेट्रोल की जलती हुई विशेषता का निर्धारण करता है?	अस्थिरता	चिपचिपापन	सेटन नंबर	ओक्टेन संख्या	D	2
64	Which of the following fuel quality determines burning property of diesel?	Volatility	Viscosity	Cetane number	Octane number	निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गुणवत्ता डीजल की जलती हुई संपत्ति का निर्धारण करती है?	अस्थिरता	चिपचिपापन	सेटन नंबर	ओक्टेन संख्या	C	2
65	Which of the following fuel quality determines to evaporate?	Volatility	Viscosity	Cetane number	Octane number	निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गुणवत्ता वाष्पित करने के लिए निर्धारित करता है?	अस्थिरता	चिपचिपापन	सेटन नंबर	ओक्टेन संख्या	A	2
66	Which of the following fuel quality determines fuel to flow?	Volatility	Viscosity	Cetane number	Octane number	निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गुणवत्ता प्रवाह के लिए ईंधन निर्धारित करता है?	अस्थिरता	चिपचिपापन	सेटन नंबर	ओक्टेन संख्या	B	2
67	Which association of india is playing crucial role in less pollution?	AAI (Automobile Association of India)	AIA (Automotive industry Association)	AASI (Automobile Association of South India)	ARAI (Automotive research association of India)	भारत का कौन सा संघ कम प्रदूषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है?	एएआई (ऑटोमोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया)	AIA (ऑटोमोटाइव इंडस्ट्री एसोसिएशन)	AASI (ऑटोमोबाइल एसोसिएशन ऑफ साउथ भारत)	एआरएआई (ऑटोमोटाइव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया)	D	3
68	How many national automotive testing and R&D infrastructure projects (NATRIP) are established in India?	4	5	6	7	भारत में कितने राष्ट्रीय ऑटोमोटाइव परीक्षण और आर एंड डी इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट (NATRIP) स्थापित हैं?	4	5	6	7	D	3
69	How many flywheel rotation requies to compelet one cycle in two stroke engine?	One	Two	Three	Four	दो स्टोक इंजन में एक चक्र को संकलित करने के लिए कितने फ्लाईव्हील रोटेशन रिक्रिएशन हैं?	एक	दो	तीन	चार	A	3
70	What is heat?	Torque	Force	Energy	Velocity	हीट क्या है?	टॉर्क	बल	ऊर्जा	वेलासिटी	C	3

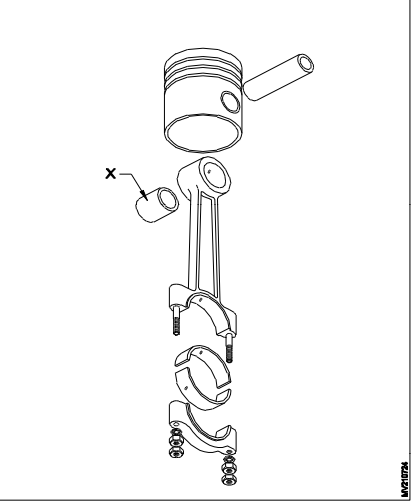
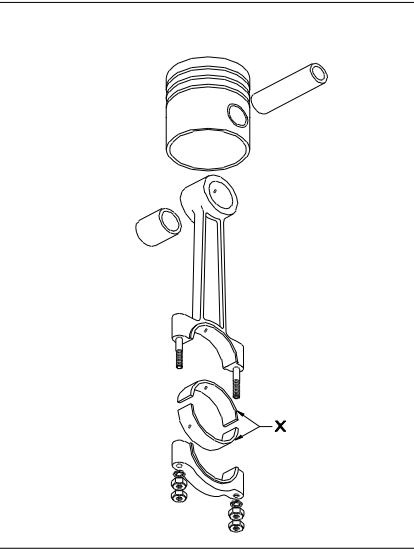
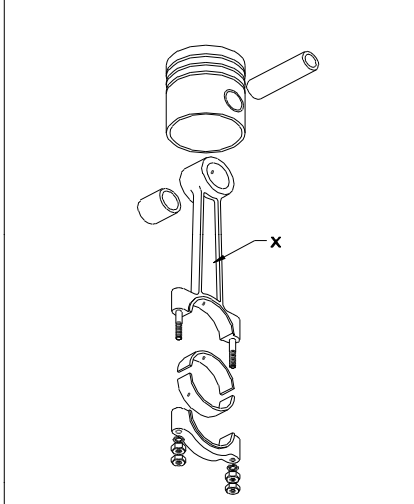
71	What is indicated horse power?	Power developed in the cylinder	Power developed in the flywheel	Power developed in the propeller shaft	Power developed in the wheel	अश्वशक्ति क्या संकेत करता है?	सिलेंडर में पावर विकसित की गई	फ्लाइ व्हील में शक्ति का विकास हुआ	प्रोपेलर शाफ्ट में विकसित शक्ति	पहिए में विकसित शक्ति	A	3
72	What is brake horse power?	Power available at fly wheel	Power available at the cylinder	Power available at the wheels	Power available at the gear box	ब्रेक हॉर्स पावर क्या है?	फ्लाइ व्हील पर उपलब्ध पावर	सिलेंडर पर बिजली उपलब्ध	पहियों पर बिजली उपलब्ध	गियर बॉक्स में पावर उपलब्ध है	A	3
73	What is the formula for Frictional horse power (FHP)?	IHP - BHP	IHP + BHP	IHP / BHP	BHP / IHP	घर्षण अश्वशक्ति (FHP) का सूत्र क्या है?	आईएचपी - बीएचपी	आईएचपी + बीएचपी	आईएचपी / बीएचपी	बीएचपी / आईएचपी	A	3

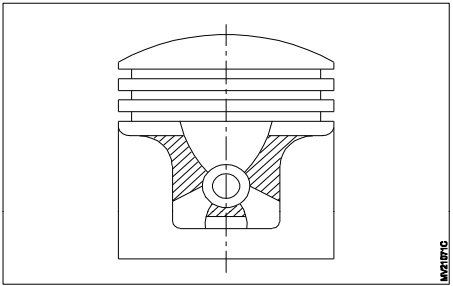
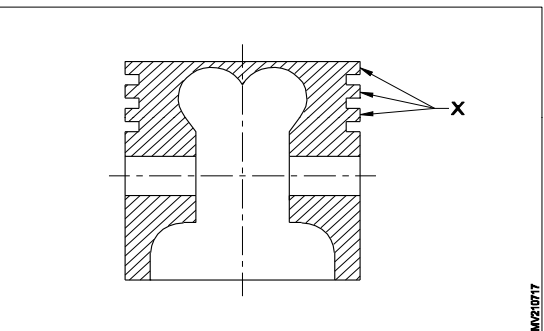
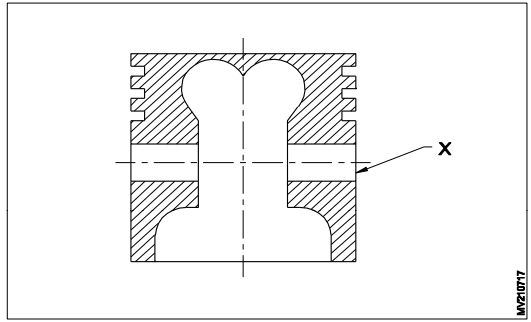
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the name of the part marked as 'X'? 	Ring land	Gudgeon pin boss	Ring grooves	Crown	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	रिंग लैंड	गुदगोर्नी पिन बॉस	रिंग ग्रूव्स	क्राउन	C	1
2	What is the name of the part marked as 'X'? 	Face	Crown	Skirt	Ring	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	फेस	क्राउन	स्कर्ट	रिंग	B	1
3	What is the name of the part marked as 'X'? 	Skirt section	Crown section	Ring section	Face section	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्कर्ट सेक्शन	क्राउन सेक्शन	रिंग सेक्शन	फेस सेक्शन	A	1
4	What is the name of the part marked as 'X'? 	Cotter pin	Piston pin	Spilt pin	Crank pin	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	कोटर पिन	पिस्टन पिन	स्पिल्ट पिन	क्रैंक पिन	B	1

<p>5 What is the name of the part marked as 'x'?</p> 	Piston	Cam Shaft	Crank Shaft	Connecting rod	The x 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	पिस्टन	कैम शाफ्ट	क्रैंक शाफ्ट	कनेक्टिंग रॉड	A	1
<p>6 What is the name of the part marked as 'x'?</p> 	Cylinder head	Engine block	Connecting rod	Cam shaft	The x 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	सिलेंडर हेड	एंजिन ब्लॉक	कनेक्टिंग रॉड	कैम शाफ्ट	D	1
<p>7 What is the name of the piston head?</p> 	Flat head	Domed head	Concave head	Irregular head	पिस्टन हेड का नाम क्या है?	फ्लैट हेड	डोमड हेड	कांकेव हेड	इरिगुलर हेड	B	1
<p>8 What is the name of the piston head?</p> 	Flat head	Domed head	Concave head	Irregular head	पिस्टन हेड का नाम क्या है?	फ्लैट हेड	डोमड हेड	कांकेव हेड	इरिगुलर हेड	A	1
<p>9 What is the name of the piston head?</p> 	Flat head	Domed head	Concave head	Irregular head	पिस्टन हेड का नाम क्या है?	फ्लैट हेड	डोमड हेड	कांकेव हेड	इरिगुलर हेड	D	1
<p>10 What is the name of the piston head?</p> 	Flat head	Domed head	Concave head	Irregular head	पिस्टन हेड का नाम क्या है?	फ्लैट हेड	डोमड हेड	कांकेव हेड	इरिगुलर हेड	C	1

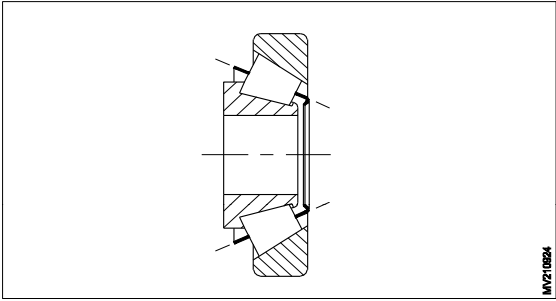
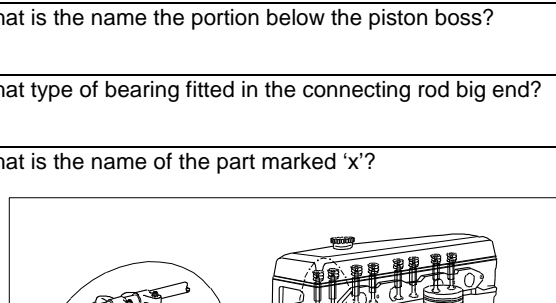
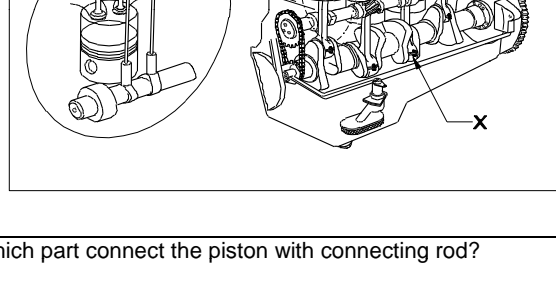
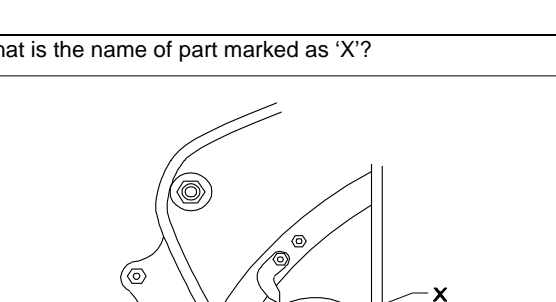
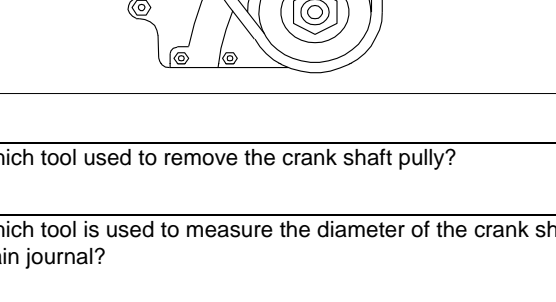


<p>11 What is the name of the bearing?</p> 	Ball bearing	Roller bearing	Needle bearing	Tappet roller bearing	असर का नाम क्या है?	बॉल बियरिंग	रोलर बीयरिंग	नीडल बियरिंग	टैपट रोलर बेअरिंग	B	1
<p>12 What is the name of the bearing?</p> 	Ball bearing	Roller bearing	Needle bearing	Tappet roller bearing	असर का नाम क्या है?	बॉल बियरिंग	रोलर बीयरिंग	नीडल बियरिंग	टैपट रोलर बेअरिंग	C	1
<p>13 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Drive socket	Vibration dump	Belt pulley	Fly wheel	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ड्राइव सॉकेट	वाइब्रेशन डंप	बेल्ट पुली	फ्लाइ व्हील	C	1
<p>14 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Drive sprocket	Vibration damper	Fan pulley	Fly wheel	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ड्राइव स्प्रीकेट	वाइब्रेशन डैम्पर	फेन पुली	फ्लाइ व्हील	A	1
<p>15 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Crank pin	Crank arm	Balancing weight	Main journal	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	क्रैंक पिन	क्रैंक आर्म	बैलेंसिंग वेट	मेन जर्नेल	D	1

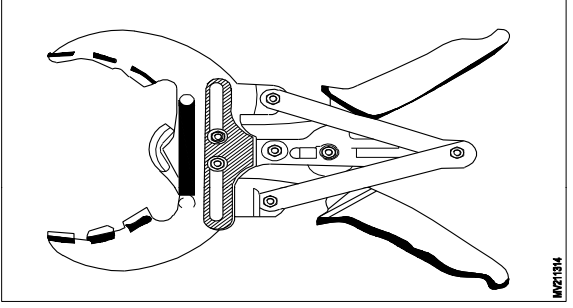
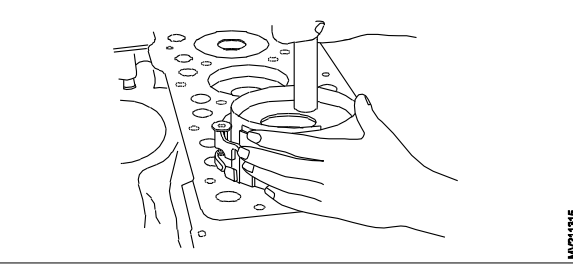
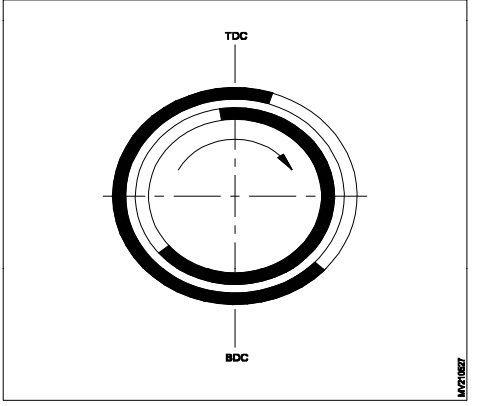
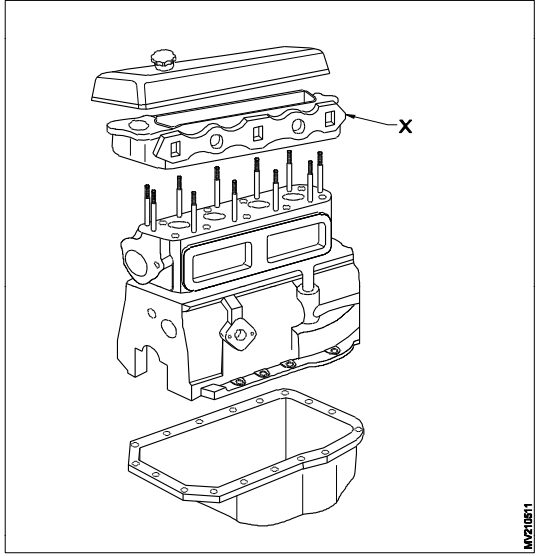
<p>16 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Crank pin	Crank arm	Balancing weight	Main journal	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	क्रैंक पिन्	क्रैंक आर्मे	बैलेंसिंग वेट	मेन जनल	C	1
<p>17 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Crank pin	Crank arm	Balancing weight	Main journal	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	क्रैंक पिन्	क्रैंक आर्मे	बैलेंसिंग वेट	मेन जनल	A	1
<p>18 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Oil passage	Connection rod	Big end	Small end	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	आयल पैसेज	कनेक्शन रॉड	बिग एन्ड	स्माल एन्ड	C	1

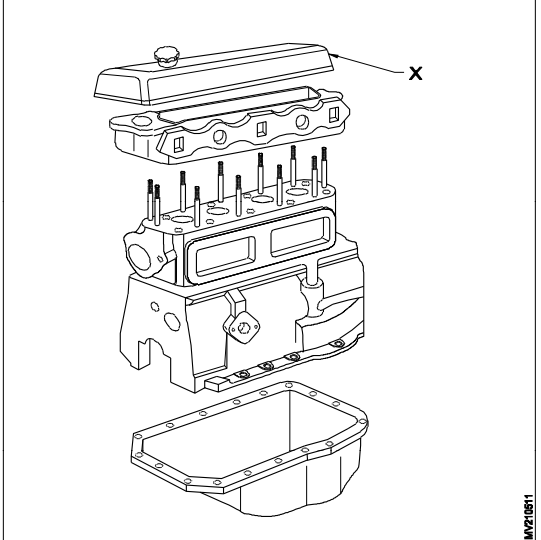
<p>19 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Bronze bush	Bearing	Big end	Small end	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	ब्रॉज़ बुश	बेअरिंग	बिग एन्ड	स्माल एन्ड	A	1
<p>20 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Piston pin	Shell bearing	Small end	Big end	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	पिस्टन पिन	शेल बेअरिंग	स्माल एन्ड	बिग एन्ड	B	1
<p>21 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Connecting rod	Gudgeon pin	King pin	Piston pin hole	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	कनेक्टिंग रॉड	गुदगेऑ रॉड	किंग पिन	पिस्टन पिन होल	A	1

<p>22 What is the name of the piston?</p> 	Solid skirt piston	Supper piston	Split skirt piston	Piston with steel alloy inserts	पिस्टन का नाम क्या है?	सॉलिड स्कर्ट पिस्टन	सपर पिस्टन	स्प्लिट स्कर्ट पिस्टन	स्टील मिश्र धातु के साथ पिस्टन	D	1
<p>23 What is the name of the piston?</p> 	Solid skirt piston	Supper piston	Split skirt piston	Piston with steel alloy inserts	पिस्टन का नाम क्या है?	सॉलिड स्कर्ट पिस्टन	सपर पिस्टन	स्प्लिट स्कर्ट पिस्टन	स्टील मिश्र धातु के साथ पिस्टन	C	1
<p>24 What is the name of the piston?</p> 	Solid skirt piston	Shipper pistons	Split skirt piston	Piston with steel alloy inserts	पिस्टन का नाम क्या है?	सॉलिड स्कर्ट पिस्टन	सपर पिस्टन	स्प्लिट स्कर्ट पिस्टन	स्टील मिश्र धातु के साथ पिस्टन	A	1
<p>25 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Gudgeon pin boss	Ring land	Ring grooves	Crown	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	गुदगेर्जी पिन बॉस	रिंग लैंड	रिंग ग्रूव्स	क्राउन	B	1
<p>26 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Gudgeon pin boss	Ring land	Ring grooves	Crown	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	गुदगेर्जी पिन बॉस	रिंग लैंड	रिंग ग्रूव्स	क्राउन	A	1

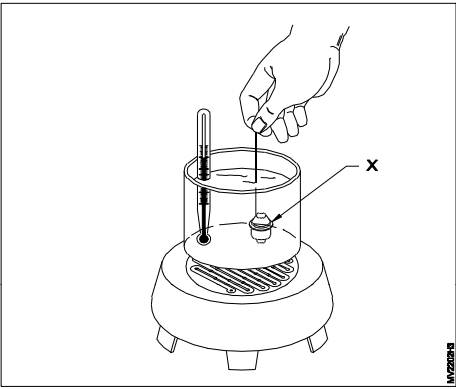
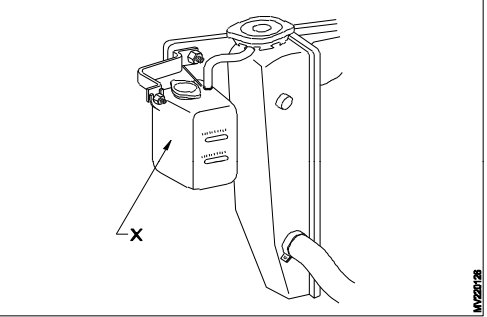
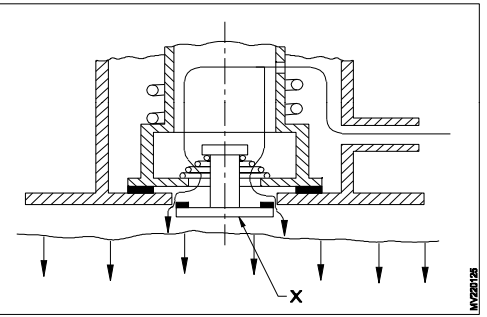
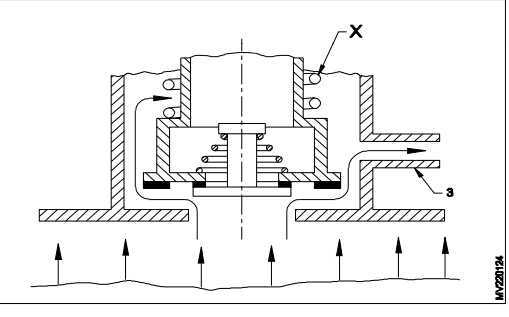
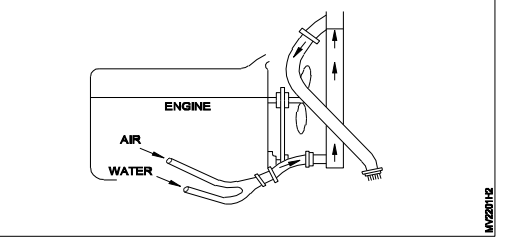
<p>27 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Crank pin	Crank arm	Balancing weight	Main journal	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	क्रैंक पिन	क्रैंक आर्म	बैलेंसिंग वेट	मेन जर्नेल	B	1
<p>28 What is the material used to produce crank shaft?</p>	Chromium vanadium nickel steel	High speed steel	Cast iron	Wrought iron	क्रैंक शाफ्ट के उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?	क्रोमियम वैनोडियम निकल स्टील	तीव्रगति स्टील	कच्चा लोहा	रोट आयरन	A	1
<p>29 What is the material of piston pins?</p>	Nickel chromium steel	Cast iron	HSS	Bronze	पिस्टन पिन की सामग्री क्या है?	निकल क्रोमियम स्टील	कच्चा लोहा	एचएसएस	ब्राँज	A	1
<p>30 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Gudgeon pin	King pin	Connecting rod	Piston pin hole	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	गुदगोँ पिंन	किंग पिंन	कनोक्टिंग रॉड	पिस्टन पिंन होल	A	1
<p>31 What is the name of the bearing?</p> 	Ball bearing	Roller bearing	Needle bearing	Tappet roller bearing	असर का नाम क्या है?	बॉल बियरिंग	रोलर बियरिंग	नीडल बियरिंग	टैपट रोलर बियरिंग	A	1

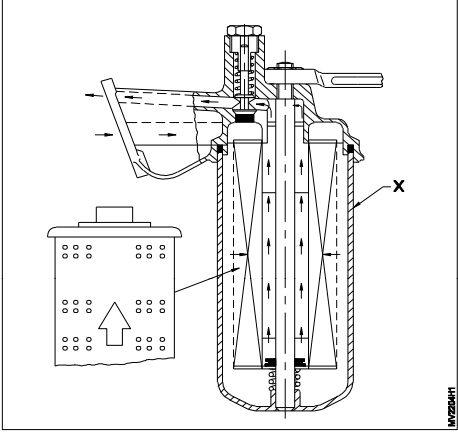
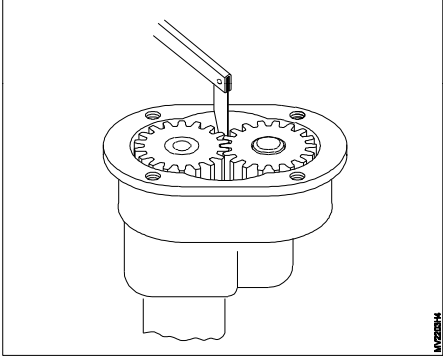
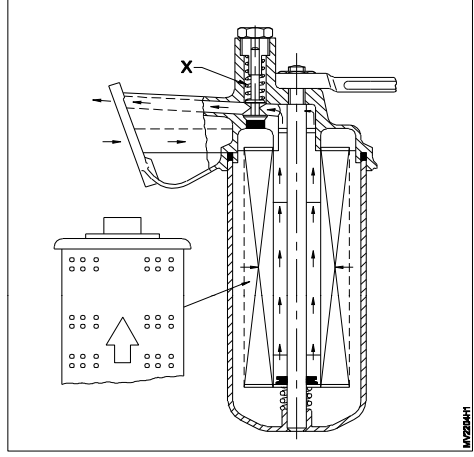
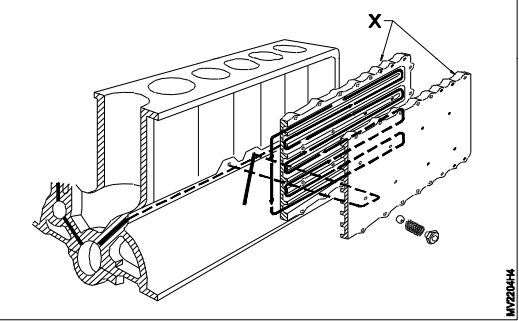
32	What is the name of the bearing? 	Ball bearing	Roller bearing	Needle bearing	Tappet roller bearing	असर का नाम क्या है?	बॉल बियरिंग	रोलर बीयरिंग	नीडल बियरिंग	टैपट रोलर बेअरिंग	D	1
33	What is the name the portion below the piston boss? 	Land of the piston	Ring section of the piston	Crown of the piston	Skirt of the piston	पिस्टन बॉस के नीचे के हिस्से का क्या नाम है?	लैंड ऑफ़ द पिस्टन	पिस्टन का रिंग संक्शन	पिस्टन का क्राउन	पिस्टन की स्कर्ट	D	1
34	What type of bearing fitted in the connecting rod big end? 	Needle bearing	Ball bearing	Taper roller bearing	Shell bearing	कनीक्टिंग रॉड बड़े अंत में किस प्रकार का असर लगा?	नीडल बियरिंग	बॉल बियरिंग	टैपट रोलर बेअरिंग	शेल बेअरिंग	D	1
35	What is the name of the part marked 'x'? 	Connecting rod	Cam shaft	Crank shaft	Rocker arm	'X' चिह्नित भाग का नाम क्या है?	कनीक्टिंग रॉड	कैम शाफ्ट	क्रैंक शाफ्ट	रॉकर आर्म	C	1
36	Which part connect the piston with connecting rod? 	Piston pin	Spilt pin	Crank pin	Cotter pin	पिस्टन को रॉड से जोड़ने वाला कौन सा भाग है?	पिस्टन पिन	स्पिल्ट पिन	क्रैंक पिन	कोटर पिन	A	1
37	Which part is connect the piston with crank pin? 	Push rod	Connecting rod	Cam Shaft	Crank Shaft	क्रैंक पिन से पिस्टन किस भाग से जुड़ता है?	पुश रॉड	कनीक्टिंग रॉड	कैम शाफ्ट	क्रैंक शाफ्ट	B	1
38	What is the name of part marked as 'X'? 	Alternator pulley	Water pump pulley	Crank shaft pulley	Dynamo pulley	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	अल्टरनेटर पुली	वाटर पंप पुली	क्रैंक शाफ्ट पुली	डायनामो पुली	C	1
39	Which tool used to remove the crank shaft pulley? 	Double and spanner	Ring spanner	Pipe wrench	Puller	क्रैंक शाफ्ट को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	डबल और स्पेनर	रिंग स्पेनर	पाइप रिच	पुलर	D	1
40	Which tool is used to measure the diameter of the crank shaft main journal? 	Inside micrometer	Outside micrometer	Three point internal micrometer	Master ring gauge	क्रैंक शाफ्ट में जर्नेल के व्यास को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	इनसाइड माइक्रोमीटर	आउटसाइड माइक्रोमीटर	थ्री पॉइंट इंटरनल माइक्रोमीटर	मास्टर रिंग गेज	B	1
41	What is the material for cam shaft? 	Forged alloy steel	Copper alloy	Aluminium alloy	Zinc alloy	कैम शाफ्ट के लिए सामग्री क्या है?	जाली मिश्र धातु इस्पात	तॉबा मिश्रित धातु	एल्यूमिनियम मिश्र धातु	जस्ता मिश्रधातु	A	1

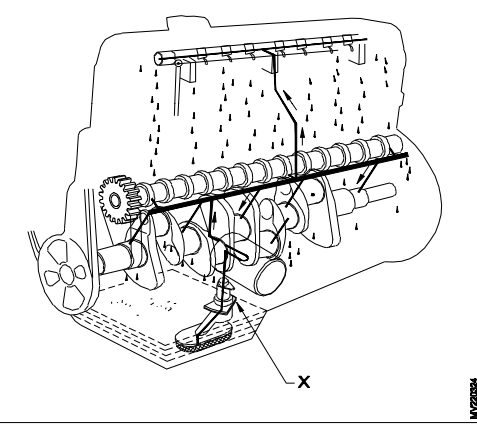
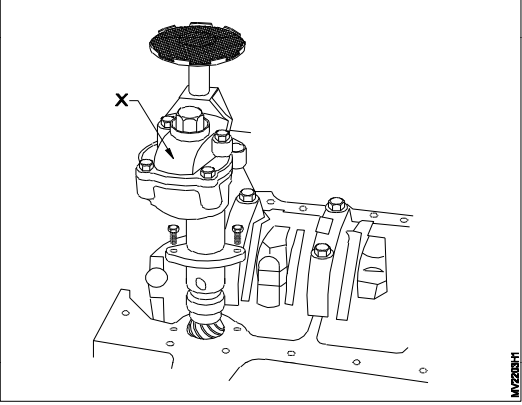
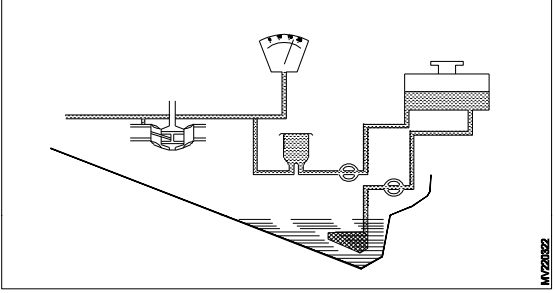
<p>42 What is the name of the tool?</p> 	Torque wrench	Piston ring compressor	Piston ring expander	Circlip player	टूल का नाम क्या है?	टॉक रिंच	पिस्टन रिंग कंप्रेसर	पिस्टन रिंग विस्तारक	सिक्लिप प्लेयर	C	1
<p>43 What is the name of the tool?</p> 	Torque wrench	Piston ring expander	Piston ring compressor	Circlip player	टूल का नाम क्या है?	टॉक रिंच	पिस्टन रिंग कंप्रेसर	पिस्टन रिंग विस्तारक	सिक्लिप प्लेयर	C	1
<p>44 Which tool is required to remove the valves?</p>	Torque wrench	Valve spring lifter	Box spanner	Scraper	वाल्व को हटाने के लिए कौन से उपकरण की आवश्यकता है?	टॉक रिंच	वाल्व स्प्रिंग लिफ्टर	बॉक्स स्पेनर	खुरचनी	B	1
<p>45 Which instrument is used to check the vacuum of the cylinder?</p>	Compression gauge	Dial gauge	Vacuum gauge	Wire gauge	सिलेंडर के वैक्यूम की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	कम्प्रेशन गेज	डायल गेज	वैक्यूम गेज	वायर गेज	C	1
<p>46 What is the name of the diagram?</p> 	Injection timing	Port timing	Valve timing	Ignition timing	डायग्राम का नाम क्या है?	इजेक्शन टाइमिंग	पोर्ट टाइमिंग	वाल्व टाइमिंग	इग्निशन टाइमिंग	C	1
<p>47 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Valve door cover	Cylinder head	Engine block	Oil pan	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	वाल्व डोर कवर	सिलेंडर हेड	एंजिन ब्लॉक	आयल पैन	B	1

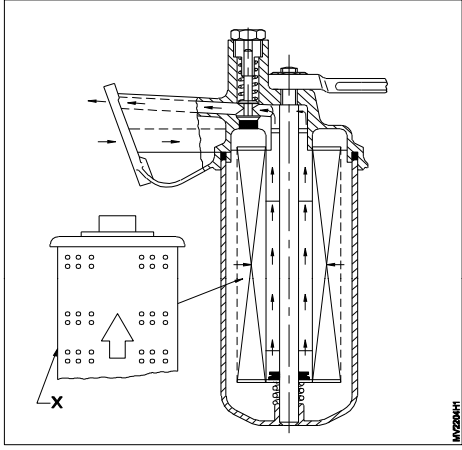
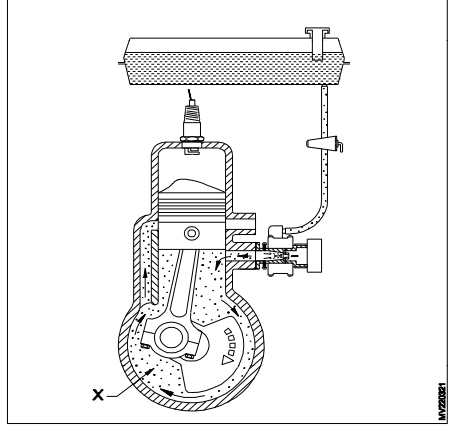
48	What is the name of the part marked as 'X'?	Valve door cover	Cylinder head	Engine block	Oil pan	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	वाल्व डोर कवर	सिलेंडर हेड	एंजिन ब्लॉक	आयल पैन	A	1
												
49	Which measuring instrument used to check the fly wheel face out?	Dial indicator	Compression gauge	Outside micrometer	Feeler gauge	फ्लाइ व्हील फेस आउट को चेक करने के लिए किस मापक यंत्र का उपयोग किया जाता है?	डायल इंडिकेटर	कम्प्रेशन गेज	आउटसाइड माइक्रोमीटर	फीलर गेज	A	1
50	Which is the most preferred use of taper roller bearings?	Gear boxes	Fly wheel and water pump	Differential and wheel hub	Connecting rods	टेपर रोलर बियरिंग का सबसे पसंदीदा उपयोग कौन सा है?	गियर बॉक्स	फ्लाइ व्हील और वॉटर पंप	डिफरेंशियल और व्हील हब	कनोक्टिंग रॉड	C	2
51	What is the property of a bearing helps to with stand metal to metal contact?	Surface action	Thermal conductivity	Fatigue strength	Embeddability	एक बेअरिंग की विशेषता क्या है धातु से धातु संपर्क के साथ होने में मदद करता है?	सतह की क्रिया	ऊष्मीय चालकता	फटींग स्ट्रूथ	एम्बेडेबिलिटी	A	2
52	Which is the most preferred use of roller bearings?	Gear boxes	Fly wheel	Differential	Connecting rods	रोलर बियरिंग का सबसे पसंदीदा उपयोग कौन सा है?	गियर बॉक्स	फ्लाइ व्हील	डिफरेंशियल	कनोक्टिंग रॉड	A	2
53	Which is connected with piston through piston pin?	Gudgeon pin	Connecting rod	Cam shaft	Rocker arm	पिस्टन पिन के माध्यम से पिस्टन के साथ कौन जुड़ा है?	गुदगोर्न पिन	कनोक्टिंग रॉड	कैम शाफ्ट	रॉकर आर्म	B	2
54	Which is the key element in converting reciprocating motion in to rotary motion?	Connecting rod	Gudgeon pin	King pin	Cam shaft	प्रत्यावर्ती गति को रोटरी गति में परिवर्तित करने में कौन सा महत्वपूर्ण तत्व है?	कनोक्टिंग रॉड	गुदगोर्न पिन	किंग पिन	कैम शाफ्ट	A	2
55	Which is transferring energy for the piston to crankshaft?	Gudgeon pin	King pin	Connecting rod	Cam shaft	पिस्टन के लिए ऊर्जा को क्रैंकशाफ्ट में स्थानांतरित करना कौन सा है?	गुदगोर्न पिन	राजा पिन	कनोक्टिंग रॉड	कैम शाफ्ट	C	2
56	Which is the load taken by the roller bearing?	Radial load	Axial load	Thrust load	Radial and axial load	रोलर बेअरिंग द्वारा लिया गया भार कौन सा है?	रेडियल लोड	एक्सियल लोड	थ्रस्ट लोड	रेडियल और एक्सियल लोड	A	2
57	What is the load taken by taper roller bearing?	Radial load	Axial and radial load	Thrust load	Radial and axial load	टेपर रोलर बियरिंग द्वारा लिया गया भार क्या है?	रेडियल लोड	एक्सियल लोड और रेडियल लोड	थ्रस्ट लोड	रेडियल और एक्सियल लोड	B	2
58	Which is the bearing used in differential and wheel of a heavy vehicles?	Ball bearing	Roller bearing	Needle bearing	Taper roller bearing	भारी वाहनों के डिफरेंशियल और व्हील में प्रयुक्त होने वाला बियरिंग कौन सा है?	बॉल बियरिंग	रोलर बियरिंग	नीडल बियरिंग	टेपर रोलर बेअरिंग	D	2
59	Which is the bearing used in water pump?	Ball bearing	Roller bearing	Needle bearing	Taper roller bearing	पानी पंप में प्रयुक्त होने वाला बियरिंग कौन सा है?	बॉल बियरिंग	रोलर बियरिंग	नीडल बियरिंग	टेपर रोलर बेअरिंग	A	2
60	Which is the bearing used in gear boxes?	Ball bearing	Roller bearing	Needle bearing	Taper roller bearing	गियर बॉक्स में किसका उपयोग किया जाता है?	बॉल बियरिंग	रोलर बियरिंग	नीडल बियरिंग	टेपर रोलर बेअरिंग	A	2
61	Which is the most preferred use of bush bearings?	Connecting rods	Fly wheel	Crank shaft	Oil pumps	बुश बियरिंग का सबसे अच्छा उपयोग कौन सा है?	कनोक्टिंग रॉड	फ्लाइ व्हील	क्रैंक शाफ्ट	तेल पंप	B	2
62	Where is the compression ring is fitted in the piston?	Compression ring above the oil ring in the piston	Compression ring bottom of the piston skirt	Compression ring between oil ring and piston pin	Compression ring between piston pin and bottom of skirt	पिस्टन में कम्प्रेशन रिंग कहाँ पर फिट की जाती है?	पिस्टन में आयल रिंग के ऊपर कम्प्रेशन रिंग	पिस्टन स्कर्ट के नीचे कम्प्रेशन रिंग	आयल रिंग और पिस्टन पिन के बीच कम्प्रेशन रिंग	पिस्टन पिन और स्कर्ट के नीचे के बीच कम्प्रेशन रिंग	A	2

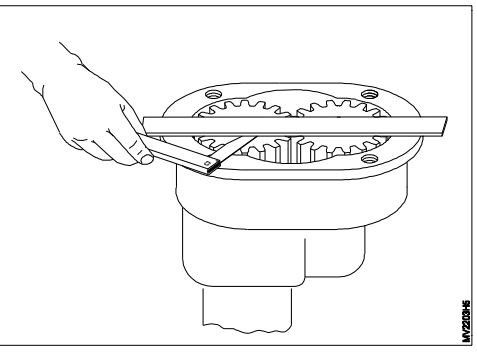
63	Which tool is used to remove the piston ring?	Drift punch	Ring expander	Circlip plier	'C' clamp	पिस्टन रिंग को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	ड्रिफ्ट पंच	रिंग एक्सपेंडर	सिक्लिप प्लायर	'C' क्लैप	B	2
64	What is the purpose of the timing chain?	To connect water pump pulley	To connect alternator	To connect crank or cam shaft gear	To connect A/C compressor	टाइमिंग चेन का उद्देश्य क्या है?	पानी पंप पुली कनेक्ट करने के लिए	अल्टरनेटर कनेक्ट करने के लिए	क्रैंक या कैम शाफ्ट गियर को जोड़ने के लिए	A / C कंप्रेसर को जोड़ने के लिए	C	2
65	What is the purpose of the fly wheel timing mark?	To coincide the gears	To set the engine timing	To set the F.I.P timing	To set the valve clearance	फ्लाइ व्हील टाइमिंग मार्क का उद्देश्य क्या है?	गियर्स संयोग करने के लिए	इंजन टाइमिंग सेट करने के लिए	F.I.P समय निर्धारित करने के लिए	वाल्व क्लियरेंस सेट करने के लिए	B	2
66	Where the fly wheel is fitted in the engine?	Cam shaft	Crank shaft	Rocker arm shaft	Primary shaft	इंजन में फ्लाइ व्हील कहाँ फिट किया जाता है?	कैम शाफ्ट	क्रैंक शाफ्ट	रॉकर आर्म शाफ्ट	प्राथमिक शाफ्ट	B	2
67	What is the speed ratio cam shaft to crank shaft?	Half	Equal	Double	Triple	क्रैंक शाफ्ट और कैम शाफ्ट का गति अनुपात क्या है?	आधा	बराबरी का	दोहरा	ट्रिपल	A	2
68	When it is required to coincide the mark with timing gears?	During assembling water pump	During assembling oil pump	During assembling cam shaft	During assembling radiator	कब टाइमिंग गियर्स के साथ मार्क को संयोग करना आवश्यक है?	पानी के पंप को इकट्ठा करने के दौरान	तेल पंप को इकट्ठा करने के दौरान	कैम शाफ्ट असेंबली के दौरान	रेडिएटर को इकट्ठा करने के दौरान	C	2
69	Which instrument is used to check the tappet clearance?	Telescopic gauge	Screw pitch gauge	Feeler gauge	Wire gauge	टेपेट क्लियरेंस की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	टेलीस्कोपिक गेज	स्कू पिच गेज	फीलर गेज	वायर गेज	C	2
70	Which gauge used to measure the cylinder bore weariness?	Compression gauge	Vacuum gauge	Dial gauge	Depth gauge	सिलेंडर बोर वेअरनेस मापने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?	कम्प्रेशन गेज	वैक्यूम गेज	डायल गेज	गहराई गेज	C	2
71	What is the property allows a bearing to with stand impact load for a reasonable time?	Fatigue strength	Tensile strength	Toughness	Hardness	कोन सी विशेषता बेअरिंग को एक उचित समय के लिए स्टैंड इफेक्ट लोड के साथ रहने के लिए आदेशित करता है?	फटींग स्ट्रेंथ	तन्यता ताकत	टफनेस	कठोरता	A	3
72	What is the property of bearing helps to absorb dirt and metal particles?	Conformability	Embedability	Surface action	Thermal conductivity	बेअरिंग की कोन सी विशेषता गंदगी और धातु कणों को अवशोषित करने में मदद करती है?	अनुरूपता	एम्बेडएबिलिटी	सतह की क्रिया	ऊष्मीय चालकता	B	3
73	What is the cause of excessive loading?	Fatigue failure	Bearing spread	Bearing crush	Bearing struck	अत्यधिक लोडिंग का कारण क्या है?	फटींग फैलियर	बेअरिंग फलना	बेअरिंग क्रश होना	बेअरिंग स्ट्रूक होना	A	3
74	What is the cause for uneven wear of bearings?	Bend twist	Excessive lubrication	No lubrication	Over heat	बेअरिंगों के असमान विवर का कारण क्या है?	बेंड ट्विस्ट	अत्यधिक चिकनाई	कोई चिकनाई नहीं	अधिक गर्म	A	3
75	What is ovality of a crank shaft?	Difference in dia measured from top to bottom of a crank shaft outer dia	Difference in dia measured thrust to non thrust across dia	Difference in dia measured only at top	Difference in dia measured only at bottom	एक क्रैंक शाफ्ट की ओवैलिटी क्या है?	व्यास में एक क्रैंक शाफ्ट बाहरी व्यास के ऊपर से नीचे तक मापा जाता है	व्यास में अंतर को पूरे व्यास में गैर-जोर से मापा जाता है	व्यास में अंतर केवल शीर्ष पर मापा जाता है	केवल नीचे मापा गया व्यास में अंतर	B	3
76	What is the type of hardening done on crank shaft?	Induction hardening	Case hardening	Surface hardening	Curve hardening	क्रैंक शाफ्ट पर किस प्रकार का हार्डनिंग किया जाता है?	इंडक्शन हार्डनिंग	केस हार्डनिंग	सरफेस हार्डनिंग	कर्व हार्डनिंग	A	3
77	What is ovality of a bore?	Difference in dia measured top to bottom	Difference in dia thrust to non thrust side of cylinder	Difference in dia measured only at top	Difference in dia measured only at bottom	एक बोर का ओवैलिटी क्या है?	व्यास में अंतर ऊपर से नीचे तक मापा जाता है	व्यास में अंतर थ्रस्ट से सिलेंडर के गैर थ्रस्ट साइड का	व्यास में अंतर केवल शीर्ष पर मापा जाता है	केवल नीचे मापा गया व्यास में अंतर	B	3
78	What is the effect of taper and ovality of a bore?	Compression loss	Miss firing	Difficult starting	False valve timing	एक बोर के टैपर और ओवैलिटी का क्या प्रभाव है?	कम्प्रेशन हानि	मिस फायरिंग	शुरू करना मुश्किल	नकली वाल्व का समय	A	3
79	What is the material of cylinder block?	Cast iron	Bronze	Brass	Zinc alloy	सिलेंडर ब्लॉक की सामग्री क्या है?	कच्चा लोहा	ब्राँज	ब्रास	जस्ता मिश्रधातु	A	3
80	What is the reason for corrosion of bearing?	Less clearance	Water mixed with lubricant	Over loaded	Over heated	बेअरिंग की जंग का कारण क्या है?	कम निकासी	चिकनाई के साथ पानी मिलाया	ओवर लोडेड	अधिक गर्म	B	3

<p>6 What is the name of testing marked as 'X'?</p> 	Thermometer testing	Thermostat valve testing	Water pump testing	Impeller testing	'X' के रूप में चिह्नित परीक्षण का नाम क्या है?	थर्मामीटर परीक्षण	थर्मोस्टेट वाल्व परीक्षण	पानी पंप परीक्षण	इम्पेलर परीक्षण	B	1
<p>7 What is the name of part marked as 'X'?</p> 	Expansion tank	Upper tank	Lower tank	Oil tank	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	एक्सपेंशन टैंक	ऊपरी टैंक	निचला टैंक	आयल टैंक	A	1
<p>8 What is the name of part marked as 'x'?</p> 	Pressure valve	Vacuum valve	Check valve	Thermostat valve	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	प्रेशर वाल्व	वैक्यूम वाल्व	चेक वाल्व	थर्मोस्टेट वाल्व	B	1
<p>9 What is the name of part marked as 'x'?</p> 	Spring	Valve	Valve seat	Cap assembly	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	स्प्रिंग	वाल्व	वाल्व सीट	कैप असेम्बली	A	1
<p>10 What is the name of cleaning method?</p> 	Pressure flushing system	Reverse flushing system	Engine cooling system	Water draining system	सफाई विधि का नाम क्या है?	प्रेशर फ्लशिंग सिस्टम	रिवर्स फ्लशिंग सिस्टम	इंजन कुलिंग सिस्टम	वाटर ड्रैन सिस्टम	B	1

<p>11 What is the name of part marked as 'x'?</p> 	Oil filter bowl	Fuel filter bowl	Water filter bowl	Air filter bowl	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	तेल फिल्टर बाउल	ईंधन फिल्टर बाउल	पानी फिल्टर बाउल	एयर फिल्टर बाउल	A	1
<p>12 What is checking in the lubricating pump?</p> 	Radial clearance	Back lash clearance	Surface	Depth	चिकनाई पंप में क्या जाँच कर रहा है?	रेडियल क्लियरेंस	बैक लैश क्लियरेंस	सतह	गहराई	B	1
<p>13 What is the name of part marked as 'x'?</p> 	Pressure relief valve	By pass valve	Reed valve	Inlet valve	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	प्रेशर रिलीफ वाल्व	बाईपास वाल्व	रीड वाल्व	इनलेट वाल्व	B	1
<p>14 What is the name of part marked as 'x'?</p> 	Air cooler	Inter cooler	Radiator	Oil cooler	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	एयर कूलर	इंटर कूलर	रेडियेटर	आयल कूलर	A	1

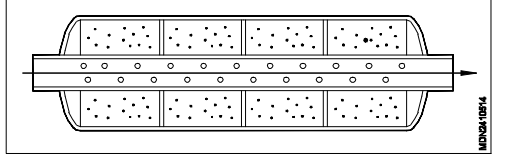
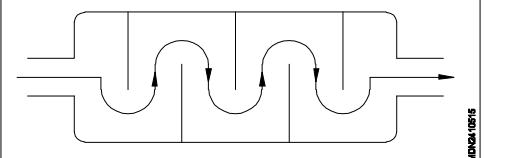
15	Which one is the properties of lubricant	Boiling temperature should be low	Should develop foam	Oil viscosity should not be same in hot and cold condition	Oil viscosity should be suit the operating conditions	कोन सा लुब्रिकेंट का गुण है	बोइलिंग तापमान कम होना चाहिए	फोम विकसित करना चाहिए	तेल को चिपाचिपाहट गर्म और ठंडी स्थिति में समान नहीं होनी चाहिए	तेल को चिपाचिपाहट ऑपरेटिंग परिस्थितियों के अनुरूप होनी चाहिए	D	1
16	Which part of the engine marked as 'x'?	Suction pump	Oil filter	Oil pump	Oil strainer	इंजन के किस भाग को 'x' के रूप में चिह्नित किया गया है?	सक्शन पंप	आयल फ़िल्टर	आयल पंप	आयल स्ट्रेनर	C	1
												
17	Which part drives the oil pump?	Crank Shaft	Cam Shaft	Crank pulley	Timing gears	तेल पंप किस भाग से चलता है?	क्रैंक शाफ़्ट	कैम शाफ़्ट	क्रैंक पुली	टाइमिंग गियर्स	B	1
18	Which part is lubricated by splash lubrication system?	Timing gears	Main journal	Crank pin	Cylinder wall	स्प्लैश लुब्रिकेशन सिस्टम द्वारा किस भाग को लुब्रिकेट किया जाता है?	टाइमिंग गियर्स	मैन जनल	क्रैंक पिन	सिलेंडर वाल	D	1
19	What is the name of assembly marked as 'x'?	Water pump	Hydraulic pump	Fuel pump	Oil pump	असेंबली का नाम 'x' के रूप में चिह्नित किया गया है?	पानी का पंप	हाइड्रोलिक पंप	इंधन पंप	तेल पंप	D	1
												
20	What is the name of lubrication system?	Wet sump lubrication system	Dry sump lubrication system	Petrol - oil lubrication system	Splash lubrication system	स्नेहन प्रणाली का नाम क्या है?	वेट सम्प लुब्रिकेशन सिस्टम	ड्राई सम्प लुब्रिकेशन सिस्टम	पेट्रोल - तेल लुब्रिकेशन सिस्टम	स्प्लैश लुब्रिकेशन सिस्टम	B	1
												
21	How oil deliver from the crank shaft main bearings to connecting rod bearings?	Through drilled oil passages	Through crank pulley	Through sprocket	Through vibration damper	रोड बीयरिंग को जोड़ने के लिए क्रैंक शाफ़्ट में बियरिंग्स से तेल कैसे पहुंचता है?	Drilled तेल मार्ग के माध्यम से	क्रैंक पुली के माध्यम से	स्प्रोकट के माध्यम से	वाइब्रेशन डैम्पर के माध्यम से	A	1

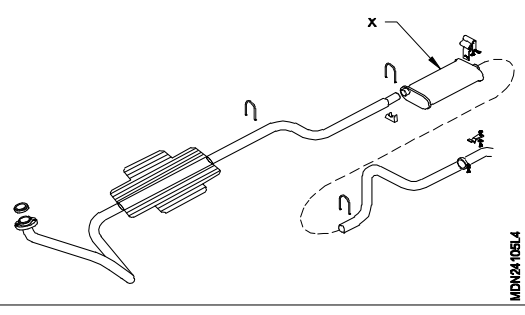
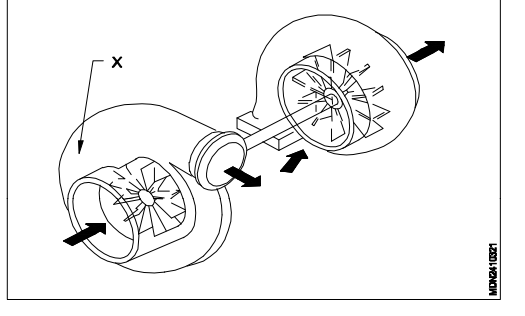
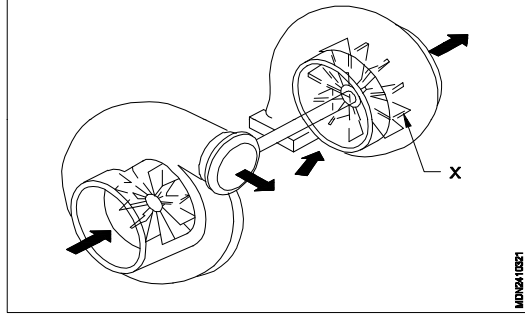
22	What is the name of part marked as 'x'?	Air filter	Oil filter	Water filter	Fuel filter	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	एयर फ़िल्टर	आयल फ़िल्टर	वाटर फ़िल्टर	फ्यूल फ़िल्टर	B	1
												
23	What is the name marked as 'x' in two stroke engine?	Oil tank	Wet oil sump	Dry oil sump	Crank case	दो स्ट्रोक इंजन में 'x' के रूप में चिह्नित नाम क्या है?	आयल टैंक	वेट आयल सम्प	ड्राई आयल सम्प	क्रैंक केस	D	1
												
24	What is the purpose of a radiator pressure cap?	Release the excess pressure	Maintain the water temperature	Retain the vacuum pressure	Retain the atmospheric pressure	रेडिएटर प्रेशर कैप का उद्देश्य क्या है?	अतिरिक्त दबाव को छोड़ें	पानी का तापमान बनाए रखें	वैक्यूम दबाव बनाए रखें	वायुमंडलीय दबाव को बनाए रखें	A	2
25	What is the purpose of water pump in cooling system?	Force the water circulation	Reduce the water pressure	Increase the water temperature	Flushing out the cooling system	कुलिंग प्रणाली में पानी पंप का उद्देश्य क्या है?	जल संचलन को बल दें	पानी का दबाव कम करें	पानी का तापमान बढ़ाएं	शीतलन प्रणाली से बाहर फ्लशिंग करें	A	2
26	Which part is used to pump the water in water pump?	Bearing	Shaft	Pulley	Impeller	पानी पंप में पानी को पंप करने के लिए किस हिस्से का उपयोग किया जाता है?	बेअरिंग	शाफ्ट	पुली	इम्पेलर	D	2
27	What is the effect if thermostat valve is struck?	Engine gets over cooling	Engine gets over heating	Engine does not start	Engine does not stop	यदि थर्मोस्टेट वाल्व स्ट्रूक किया जाता है तो क्या प्रभाव पड़ता है?	इंजन ठंडा हो जाता है	इंजन गर्म हो जाता है	इंजन शुरू नहीं होता है	इंजन बंद नहीं होता है	B	2
28	Where heat dissipation take place in cooling system?	Radiator	Water pump	Water jackets	Fan	शीतलन प्रणाली में गर्मी का अपव्यय कहाँ होता है?	रेडिएटर	पानी का पंप	पानी की जेकेट	पंखा	A	2
29	Which type of pump is used in water cooling system?	Gear pump	Diaphragm pump	Centrifugal pump	Reciprocating pump	जल शीतलन प्रणाली में किस प्रकार के पंप का उपयोग किया जाता है?	गियर पंप	डायफ्राम पंप	सेंट्रीफुगल पंप	पारस्परिक पम्प	C	2
30	How many valves are used in radiator cap?	One valve	Two valves	Three valves	Four valves	रेडिएटर कैप में कितने वाल्व का उपयोग किया जाता है?	एक वाल्व	दो वाल्व	तीन वाल्व	चार वाल्व	B	2

31	Which part allows to flow water from upper tank to lower tank of the radiator?	Fins	Core tubes	Water pump	Bottom hole	कौन सा भाग रेडिएटर के ऊपरी टैंक से निचले टैंक तक पानी प्रवाह करने की अनुमति देता है?	फिन्स	कोर ट्यूब	पानी का पंप	बॉटम होल	B	2
32	What is the purpose of the radiator in the cooling system?	Cool the hot air	Cool the hot oil	Cool the hot water	Cool the water pump	शीतलन प्रणाली में रेडिएटर का उद्देश्य क्या है?	गर्म हवा को ठंडा करें	गर्म तेल को ठंडा करें	गर्म पानी को ठंडा करें	पानी पंप को ठंडा करें	C	2
33	What is the purpose of metal fins in air cooling system?	Supply the heat	Increase the heat	Reduce the heat	Maintain the heat	एयर कूलिंग सिस्टम में धातु के पंखों का उद्देश्य क्या है?	गर्मों को आपूते	गर्मों बढ़ाएं	हॉट कम करें	गर्मों बनाए रखें	C	2
34	Where the metal fins are provided in the air cooled engine?	Cylinder and head	Exhaust pipe	Valve door	Intake manifold	एयर कूल्ड इंजन में धातु के पंख कहाँ प्रदान किए जाते हैं?	सिलेंडर और हेड	निकास पाइप	वाल्व का दरवाजा	इनटेक मैनिफोल्ड	A	2
35	Which types of cooling system the rate of cooling is very low?	Thermo siphon system	Air cooling system	Forced feed system	Pump circulation system	शीतलन प्रणाली में किस प्रकार की शीतलन की दर बहुत कम है?	थर्मो साइफन सिस्टम	एयर कूलिंग सिस्टम	फोर्सड फीड सिस्टम	पंप संचलन प्रणाली	A	2
36	How the water pump get drive in pump circulation cooling system?	By belt	By gear	By chain	By coupling	पंप संचलन शीतलन प्रणाली में पानी के पंप को ड्राइव कैसे मिलता है?	बेल्ट द्वारा	गियर से	चैन द्वारा	कपलिंग द्वारा	A	2
37	Which mixture is used in radiator reverse flushing cleaning?	Flushing water with air (gun) pressure	Flushing water with engine oil	Flushing water with coolant oil	Flushing water with soap oil	रेडिएटर रिवर्स फ्लशिंग सफाई में किस मिश्रण का उपयोग किया जाता है?	हवा (बंदूक) के दबाव के साथ फ्लशिंग पानी	इंजन तेल के साथ फ्लशिंग पानी	शीतलक तेल के साथ फ्लशिंग पानी	साबुन के तेल के साथ फ्लशिंग पानी	A	2
38	When the thermostat valve open in engine?	Low temperature of engine	High temperature of engine	Operating temperature of engine	Freezing temperature of engine	थर्मोस्टेट वाल्व इंजन में कब खुलता है?	इंजन का कम तापमान	इंजन का उच्च तापमान	इंजन का ऑपरेटिंग तापमान	इंजन का फ्रीजिंग तापमान	C	2
39	Which part helps to increase the water boiling point in water cooling system?	Radiator core tubes	Radiator fins	Radiator hose	Radiator cap	जल शीतलन प्रणाली में पानी के बायलिंग पॉइंट को बढ़ाने के लिए कौन सा भाग मदद करता है?	रेडिएटर कोर ट्यूब	रेडिएटर पंख	रेडिएटर नली	रेडिएटर कैप	D	2
40	Which engine is used the Petrol oil lubrication system?	Four stroke engine	Two stroke engine	Steam engine	Battery car	पेट्रोल तेल लुब्रिकेशन प्रणाली में किस इंजन का उपयोग किया जाता है?	फोर स्ट्रोक इंजन	दो स्ट्रोक इंजन	भाप का इंजन	बैटरी कार	B	2
41	What is the name of checking? 	Surface checking	Back lash checking	Depth checking	Radial clearance checking	जाँच का नाम क्या है?	सतह की जाँच	बैक लैश चोर्किंग	गहराई की जाँच	रेडियल क्लियरेंस की जाँच	C	2
42	What is the purpose of the dip stick used in the engine?	To check oil pressure	To check oil temperature	To check oil density	To check oil level	इंजन में प्रयुक्त डिप स्टिक का उद्देश्य क्या है?	तेल के दबाव की जाँच करने के लिए	तेल का तापमान जांचने के लिए	तेल घनत्व की जाँच करने के लिए	तेल के स्तर की जाँच करने के लिए	D	2
43	Which lubrication system is used separate oil tank?	Wet sump lubrication	Splash lubrication	Petrol - oil lubrication	Dry sump lubrication	किस लुब्रिकेशन प्रणाली का उपयोग अलग तेल टैंक में किया जाता है?	वेट सम्प लुब्रिकेशन	स्पलेश लुब्रिकेशन	पेट्रोल - तेल लुब्रिकेशन	ड्राई सम्प लुब्रिकेशन	D	2
44	Which type of lubrication system is used in two stroke engine?	Dry sump lubrication	Wet sump lubrication	Petrol-oil lubrication	Splash lubrication	दो स्ट्रोक इंजन में किस प्रकार की लुब्रिकेशन प्रणाली का उपयोग किया जाता है?	ड्राई सम्प लुब्रिकेशन	वेट सम्प लुब्रिकेशन	पेट्रोल - तेल लुब्रिकेशन	स्पलेश लुब्रिकेशन	C	2

45	What is the main purpose of the lubricant?	Minimise the friction	Increase the friction	Increase the wearness	Increase the noise	लुब्रिकेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?	घर्षण कम से कम करें	घर्षण बढ़ाएं	वियरनेस बढ़ायें	शोर बढ़ाएं	A	2
46	Which system the gear type oil pump is used?	Lubrication system	Cooling system	Fuel system	Air conditioning system	गियर टाइप के तेल पंप का उपयोग किस प्रणाली में किया जाता है?	लुब्रिकेशन प्रणाली	शीतलन प्रणाली	ईंधन प्रणाली	वातानुकूलित तंत्र	A	2
47	What is the cause of water leakage in water pump?	Worn out bearing	Worn out shaft	Worn out seal	Worn out impeller	वाटर पंप में पानी के रिसाव का कारण क्या है?	पहना हुआ बेअरिंग	पहनी हुई शाफ्ट	पहनी हुई सील	पहना हुआ इम्पेलर	C	3
48	When it is required to change the water pump bearing?	Water leakage	Bearing noisy	Low water pressure	Fan belt loose	पानी पंप बेअरिंग को बदलना कब आवश्यक है?	पानी टपकना	बेअरिंग का शोर	कम पानी का दबाव	फैन बेल्ट ढीली होना	B	3
49	What is the effect if the radiator cores are clogged?	Free coolant flow	Slow coolant flow	Stop coolant flow	Increase coolant flow	यदि रेडिएटर कोर को भरा जाता है तो क्या प्रभाव पड़ता है?	मुक्त शीतल प्रवाह	मंद शीतल प्रवाह	शीतलक प्रवाह को रोकें	शीतलक प्रवाह बढ़ाएं	C	3
50	What is the reason pump does not suck the oil?	Less radial clearance	More backlash	Relief valve struck	Filter clogged	क्या कारण है कि पंप तेल नहीं चूसता है?	कम रेडियल निकासी	अधिक बैकलैश	राहत वाल्व स्ट्रक	फ़िल्टर भरा हुआ	B	3

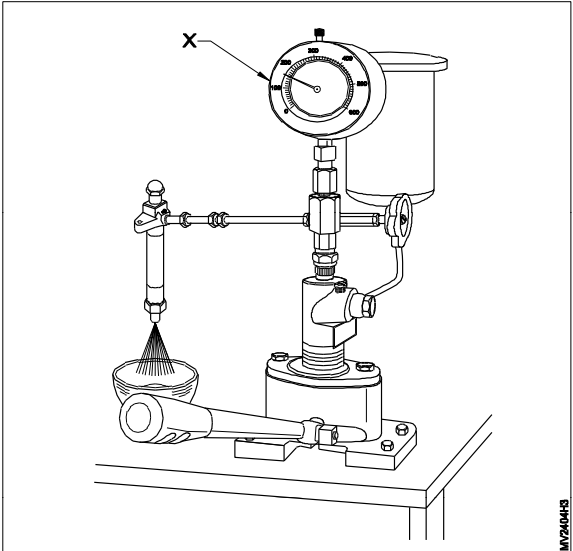
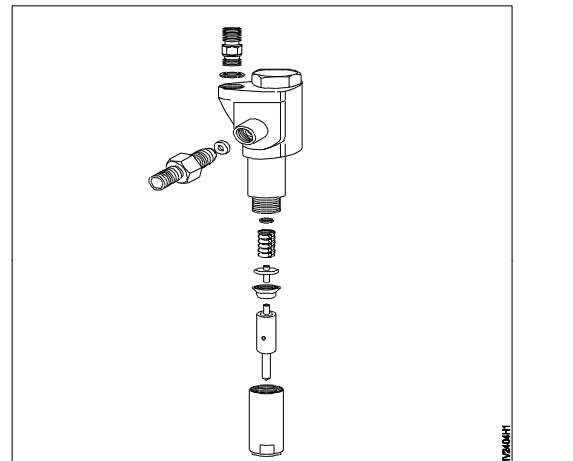
Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 9 : Intake and Exhaust System

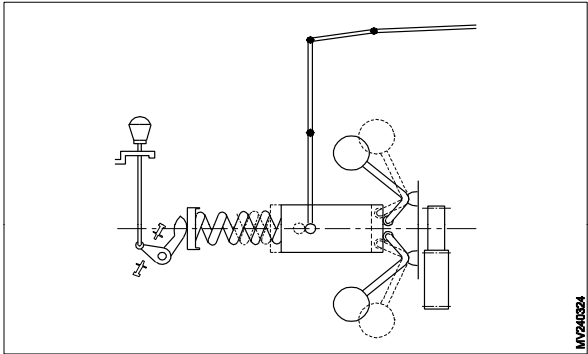
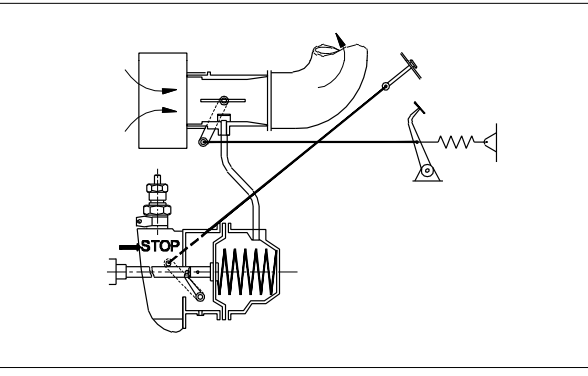
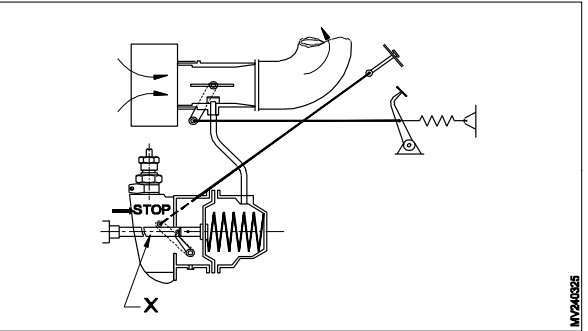
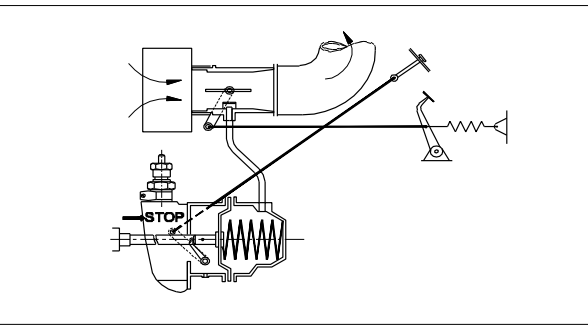
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which part connects the petrol engine inlet manifold?	Air filter	Injector	Carburetor	Fuel pump	कोन सा भाग पेट्रोल इंजन इनलेट मनिफोल्ड को जोड़ता है?	एयर फ़िल्टर	इंजेक्टर	काबुरेटर	फ्यूल पंप	C	1
2	What is the material of inlet manifold?	Brass	Bronze	Stainless steel	Aluminium alloy	इनलेट मनिफोल्ड में प्रयोग होने वाली सामग्री कोनसी है?	ब्रास	ब्रॉज	स्टेनलेस स्टील	एल्युमिनियम मिश्र धातु	D	1
3	Which component is related to exhaust system?	Muffler	Air filter	Carburetor	Injection pump	कोनसा कॉम्पोनेन्ट निकास प्रणाली से संबंधित है?	मफलर	एयर फ़िल्टर	काबुरेटर	इंजेक्शन पंप	A	1
4	Which is related to pneumatic system?	Steam	Electric	Compressed air	Pressurized water	न्यूमैटिक सिस्टम किस से संबंधित है?	भाप	बिजली	कंप्रिस्ड एयर	प्रेशरआइज्ड पानी	C	1
5	Where is the turbocharger mounted?	Air filter	Inlet manifold	Cylinder head	Exhaust manifold	टर्बोचाजर कहाँ लगाया जाता है?	एयर फ़िल्टर	इनलेट मनिफोल्ड	सिलेंडर हेड	एग्जॉस्ट मनिफोल्ड	D	1
6	What is the material of exhaust manifold?	Brass	Bronze	Cast iron	Steel alloy	एग्जॉस्ट मनिफोल्ड में प्रयोग होने वाली सामग्री कोनसी है?	ब्रास	ब्रॉज	कच्चा लोहा	इस्पात मिश्र धातु	C	1
7	Name the type of muffler. 	Baffle type	Resonance type	Reverse flow type	Straight through type	मफलर के प्रकार को नाम दें।	बाफल प्रकार	रेजोनेंस प्रकार	रिवर्स फ्लो टाइप	स्ट्रेट थ्रू टाइप	C	1
8	Name the type of muffler. 	Baffle type	Resonance type	Reverse flow type	Straight through type	मफलर के प्रकार को नाम दें।	बाफल प्रकार	रेजोनेंस प्रकार	रिवर्स फ्लो टाइप	स्ट्रेट थ्रू टाइप	D	1
9	Name the type of muffler. 	Baffle type	Resonance type	Reverse flow type	Straight through type	मफलर के प्रकार को नाम दें।	बाफल प्रकार	रेजोनेंस प्रकार	रिवर्स फ्लो टाइप	स्ट्रेट थ्रू टाइप	A	1
10	Which type of muffler produces anti noise without restricting exhaust flow?	Baffle type	Electronic type	Reverse flow type	Straight through type	किस प्रकार के मफलर निकास प्रवाह को प्रतिबंधित किए बिना विरोधी शोर पैदा करता है?	बाफल प्रकार	इलेक्ट्रॉनिक प्रकार	रिवर्स फ्लो टाइप	स्ट्रेट थ्रू टाइप	B	1
11	Which type of muffler is fitted with sensors and microphone ?	Electronic type	Resonance type	Reverse flow type	Straight through type	किस प्रकार के मफलर को सेंसर और माइक्रोफोन के साथ लगाया जाता है?	इलेक्ट्रॉनिक प्रकार	अनुनाद प्रकार	रिवर्स फ्लो टाइप	प्रकार के माध्यम से सीधे	A	1
12	Which process is taken place in catalytic convertor?	Thermal	Physical	Chemical	Biological	उत्प्रेरक कनवर्टर में कौन सी प्रक्रिया होती है?	थर्मल	भौतिक	रासायनिक	जैविक	C	1

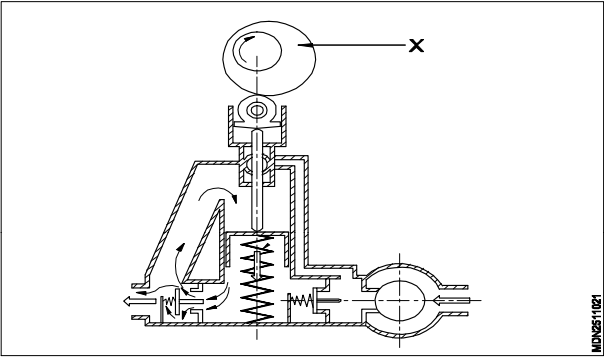
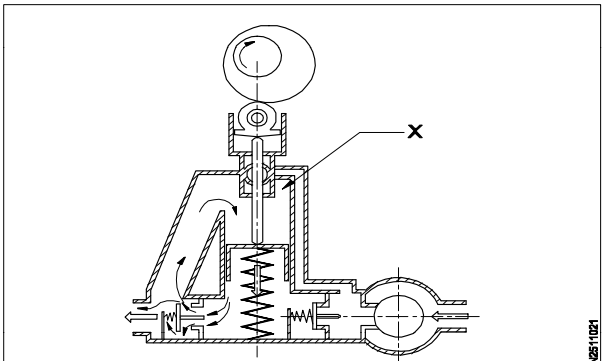
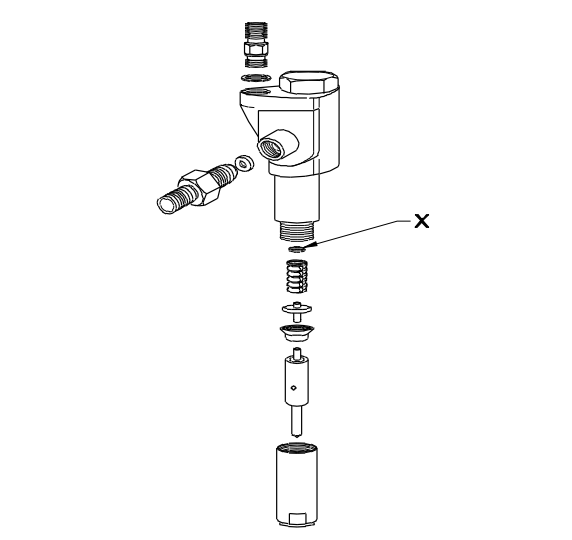
13	What is the name of part marked as 'X'?	Muffler	Tail pipe	Exhaust manifold	Catalytic converter	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	मफलर	टेल पाइप	एग्जॉस्ट मॉनिफोल्ड	कैटालिटिक कनवर्टर	A	1
												
14	What is the name of part marked as 'X'?	Turbine wheel	Turbine housing	Compressor wheel	Compressor housing	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	टर्बाइन व्हील	टर्बाइन हाउसिंग	कंप्रेसर व्हील	कंप्रेसर हाउसिंग	D	2
												
15	What is the name of part marked as 'X'?	Turbine wheel	Turbine housing	Compressor wheel	Compressor housing	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	टर्बाइन व्हील	टर्बाइन हाउसिंग	कंप्रेसर व्हील	कंप्रेसर हाउसिंग	A	2
												
16	What is the purpose of the turbo charger?	Save power	Scavenging	Filter the exhaust gas	Pump more air into the cylinder	टर्बो चार्जर का उद्देश्य क्या है?	बिजली बचाएँ	सफाई	एग्जॉस्ट गैस को फ़िल्टर करता है	सिलेंडर में अधिक हवा पंप करें	D	2
17	How does a turbocharger get drive?	By belt	By gear	By inlet gas	By exhaust gas	टर्बोचार्जर को ड्राइव कैसे मिलती है?	बेल्ट द्वारा	गियर से	इनलेट गैस द्वारा	निकास गैस द्वारा	D	2
18	Which one of the following acts as a flame arrester during engine back fire?	Muffler	Oil filter	Air filter	Fuel filter	इंजन बैक फायर के दौरान लौ बन्दी के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य करता है?	मफलर	आयल फ़िल्टर	एयर फ़िल्टर	फ्यूल फ़िल्टर	C	2
19	Which type of filter element is fitted in dry type air cleaner?	Cloth	Paper	Strainer	Wire mesh	किस प्रकार का फ़िल्टर तत्व शुष्क प्रकार के एयर क्लीनर में लगाया जाता है?	कपड़ा	कागज़	स्ट्रेनर	तार का जाल	B	2
20	What is the purpose of the muffler in the exhaust system?	To reduce the heat	To reduce the noise	To reduce the vibration	To filter the exhaust gases	निकास प्रणाली में मफलर का उद्देश्य क्या है?	गर्मी को कम करने के लिए	शोर कम करने के लिए	कंपन को कम करने के लिए	निकास गैसों को फ़िल्टर करने के लिए	B	2
21	Where the exhaust system muffler is connected?	Between exhaust pipe and tail pipe	Between tail pipe and exhaust manifold	Between engine head and exhaust manifold	Between exhaust pipe and exhaust manifold	निकास प्रणाली मफलर कहाँ से जुड़ा है?	निकास पाइप और पूँछ पाइप के बीच	पूँछ पाइप और निकास मनिफोल्ड के बीच	इंजन के सिर और निकास के बीच कई गुना	निकास पाइप और निकास के बीच कई गुना	A	2
22	Where the catalytic converters are used?	Fuel system	Inlet system	Exhaust system	Lubrication system	कैटालिटिक कन्वर्टर का उपयोग कहाँ किया जाता है?	ईंधन प्रणाली	इनलेट प्रणाली	निकास तंत्र	लुब्रिकेशन प्रणाली	C	2
23	What is the purpose of catalytic converter?	Control the noise	Control the emission	Control the temperature	Control the fuel consumption	कैटालिटिक कनवर्टर का उद्देश्य क्या है?	शोर को नियंत्रित करें	उत्सर्जन पर नियंत्रण रखें	तापमान को नियंत्रित करें	ईंधन को खपत को नियंत्रित करें	B	2

24	Where the catalytic converter is fitted?	Between muffler and tail pipe	Between exhaust pipe and muffler	Between tail pipe and resonator pipe	Between engine head and exhaust manifold	केटालिटिक कनवर्टर कहाँ फिट किया जाता है?	मफलर और टेल पाइप के बीच	निकास पाइप और मफलर के बीच	पूछ पाइप और रेसोनेटर पाइप के बीच	इंजन के सिर और निकास मेनिफोल्ड के बीच	B	2
25	Which are the materials commonly used in the catalytic converter?	Zinc and molybdenum	Palladium and platinum	Asbestos and ceramics	Chromium and vanadium	आमतौर पर केटालिटिक कनवर्टर में प्रयुक्त सामग्री कौन सी हैं?	जिंक और मोलिब्डेनम	पैलैडियम और प्लैटिनम	अभ्रक और चीनी मिट्टी की चीज़ें	क्रोमियम और वैनेडियम	B	2
26	What is the reason to decrease the volumetric efficiency in exhaust system?	Low noise	High temperature	Low temperature	Excessive back pressure	निकास प्रणाली में वॉल्यूमेट्रिक दक्षता को कम करने का क्या कारण है?	धीमी आवाज	उच्च तापमान	कम तापमान	अत्यधिक बैक दबाव	D	3
27	Which metal in the fuel is to be avoided while fitting catalytic convertor?	Tin	Lead	Chromium	Phosphorus	केटालिटिक कनवर्टर को फिट करते समय ईंधन में किस धातु से बचा जाना है?	टिन	लीड	क्रोमियम	फास्फोरस	B	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 10 : Fuel System

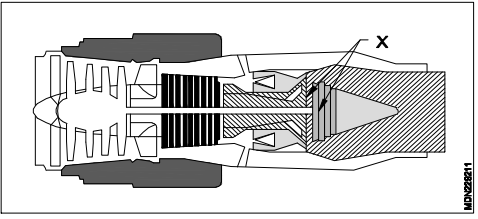
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	<p>1 What is the name of part marked as 'x' in injector tester?</p> 	Pressure gauge	Vacuum gauge	Temperature gauge	Compression gauge	इंजेक्टर टेस्टर में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	प्रेसर गेज	वैक्यूम गेज	टेम्परेचर गेज	कम्प्रेसन गेज	A	1
2	<p>2 How much pressure develop the CRDI- diesel engine pump?</p>	100 - 200 bar	200 - 600 bar	600 - 1000 bar	1000 - 1600 bar	CRDI- डीजल इंजन पंप कितना दबाव विकसित करता है?	100 - 200 बार	200 - 600 बार	600 - 1000 बार	1000 - 1600 बार	D	1
3	<p>3 Where is fuel injector fitted?</p>	Cylinder head	Cylinder block	Head cover	Crank case	ईंधन इंजेक्टर कहाँ लगाया जाता है?	सिलेंडर हेड	सिलेंडर ब्लॉक	हेड कवर	क्रैंक केस	A	1
4	<p>4 What is the name of dismantled component?</p> 	Atomiser	FIP	Heater plug	Feed pump	विघटित घटक का नाम क्या है?	अटमइजर	एफआईपी	हीटर प्लग	फीड पंप	A	1
5	<p>5 Which electronic device controls the engine system?</p>	Regulator	Ecm	Fuse	Switch	इंजन प्रणाली को कौन सा इलेक्ट्रॉनिक उपकरण नियंत्रित करता है?	रेगुलेटर	ईसीएम	फ्यूज	स्विच	B	1
6	<p>6 How many fuel chamber's are in HEUI?</p>	One	Two	Three	Four	HEUI में कितने ईंधन कक्ष हैं?	एक	दो	तीन	चार	B	1

<p>7 What is the type of governor?</p> 	Servo governor	Hydraulic governor	Pneumatic governor	Mechanical governor	गवर्नर का प्रकार क्या है?	सर्वो गवर्नर	हाइड्रोलिक गवर्नर	न्यूमैटिक गवर्नर	मैकेनिकल गवर्नर	D	1
<p>8 What is the type of governor?</p> 		Hydraulic governor	Pneumatic governor	Mechanical governor	गवर्नर का प्रकार क्या है?	सर्वो गवर्नर	हाइड्रोलिक गवर्नर	न्यूमैटिक गवर्नर	मैकेनिकल गवर्नर	C	1
<p>9 What is the name of part marked as 'X'?</p> 	Control rack	Stop lever	Diaphragm	Vacuum chamber	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	नियंत्रण रैक	स्टॉप लीवर	डायफ्राम	वैक्यूम चैम्बर	A	1
<p>10 Which part separates vacuum chamber and atmosphere?</p> 	Control rack	Stop lever	Diaphragm	Vacuum chamber	कौन सा हिस्सा वैक्यूम चैम्बर और वायुमंडल को अलग करता है?	नियंत्रण रैक	स्टॉप लीवर	डायफ्राम	वैक्यूम चैम्बर	C	1
<p>11 Which part connected in between inlet manifold and low pressure chamber of pneumatic governor?</p>	Accelerator cable	Vacuum tube	Stop lever cable	Throttle lever	न्यूमैटिक गवर्नर के इनलेट मीनिफोल्ड और निम्न दबाव कक्ष के बीच कौन सा हिस्सा जुड़ा हुआ है?	एक्सलरेटर केबल	वैक्यूम ट्यूब	स्टॉप लीवर केबल	थ्रॉटल लीवर	B	1
<p>12 How the quantity of fuel delivery vary in a running diesel engine?</p>	By plunger	By control sleeve	By control rack	By injection	चल रहे डीजल इंजन में ईंधन वितरण की मात्रा कैसे भिन्न होती है?	प्लंजर से	कंट्रोल स्लीव से	नियंत्रण रैक द्वारा	इंजेक्शन द्वारा	C	1
<p>13 Where the fuel feed pump of a diesel engine usually mounted?</p>	Fuel Filter	Fuel gallery	Fuel injector	Fuel injection pump	आमतौर पर एक डीजल इंजन के ईंधन फीड पंप को कहां रखा जाता है?	ईंधन फ़िल्टर	ईंधन गैलरी	ईंधन इंजेक्टर	ईंधन इंजेक्शन पंप	D	1

<p>14 What is the name of part marked as 'X'?</p> 	Cam	Barrel	Spindel	Plunger	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	केम	बैरल	स्पिंडल	प्लंजर	A	1
<p>15 What is the name of the part marked as 'X'?</p> 	Suction valve	Delivery valve	Suction chamber	Pressure chamber	The X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	सक्शन वाल्व	डिलीवरी वाल्व	सक्शन चेंबर	प्रेशर चेंबर	D	1
<p>16 Which type of engine has common rail direct fuel injection system?</p>	Steam engine	Diesel engine	Turbine engine	Wankle engine	किस प्रकार के इंजन में कॉमन रेल डायरेक्ट फ्यूल इंजेक्शन प्रणाली है?	भाप का इंजन	डीजल इंजन	टरबाइन इंजन	वैंकल इंजन	B	2
<p>17 What is the use of shims (6) shown in injector?</p> 	Shims are used to set the injector pressure	Shims are used to stop the diesel leak	Shims are used to connect the nozzle and body	Shims are used to leak proof	इंजेक्टर में दिखाया गया शिम्स (6) का उपयोग क्या है?	इंजेक्टर प्रेशर को सेट करने के लिए शिम्स का उपयोग किया जाता है	डीजल रिसाव को रोकने के लिए शिम्स का उपयोग किया जाता है	नोजल और बॉडी को जोड़ने के लिए शिम्स का उपयोग किया जाता है	लौक प्रूफ करने के लिए शिम्स का इस्तेमाल किया जाता है	A	2
<p>18 How the CRDI injectors pressure control valve operated?</p>	Mechanically	Electronically	Manually	Hydraulic	सीआरडीआई इंजेक्टर दबाव नियंत्रण वाल्व कैसे संचालित होता है?	मेकेनिकल रूप से	इलेक्ट्रॉनिक रूप से	मेन्युअल	हाइड्रोलिक	B	2
<p>19 Where is the pressure discharge valve is fitted in CRDI fuel system?</p>	Common rail	Fuel pump	Injectors	Fuel filter	CRDI ईंधन प्रणाली में प्रेशर डिस्चार्ज वाल्व कहाँ लगाया जाता है?	कॉमन रेल	ईंधन पंप	इंजेक्टर	ईंधन फ़िल्टर	A	2
<p>20 Which is develop diesel pressure in the CRDI engine?</p>	ECM	Injection	Fuel tank	High pressure pump	सीआरडीआई इंजन में डीजल दबाव कौन सा विकसित हो रहा है?	ईसीएम	इंजेक्शन	ईंधन टैंक	उच्च दबाव पंप	D	2
<p>21 What is the function of heater plug?</p>	Warm up fuel pump	Warm up combustion chamber	Warm up injector	Warm up valves	हीटर प्लग का कार्य क्या है?	ईंधन पंप को गर्म करें	कम्बशन चेंबर को गर्म करें	वार्म अप इंजेक्टर	वार्म अप वाल्व	B	2

22	Which is leak proof between nozzle and nozzle body?	Increase the power	Prevent dirty smoke	Easy starting	Mirror polishing finish in nozzle and body	नोजल और नोजल बॉडी के बीच कौन सा लीक प्रूफ है?	शक्ति बढ़ाओ	गंदे धुएं को रोकें	आसान शुरुआत	नोजल और बॉडी में मिरर पॉलिशिंग खत्म	D	2
23	How much maximum fuel pressure developed in fuel injection pump?	100 to 200 Kgf/cm ²	200 to 300 Kgf/cm ²	300 to 400 Kgf/cm ²	400 to 700 Kgf/cm ²	ईंधन इंजेक्शन पंप में कितना अधिकतम ईंधन दबाव विकसित हुआ?	100 से 200 Kgf / सेमी 2	200 से 300 Kgf / सेमी 2	300 से 400 किलोग्राम / सेमी 2	400 से 700 Kgf / सेमी 2	D	2
24	Which governor has fitted the control rack with diaphragm?	Mechanical governor	Pneumatic governor	Servo governor	Centrifugal governor	किस गवर्नर ने डायफ्राम के साथ नियंत्रण रैक फिट किया है?	मैकेनिकल गवर्नर	न्यूमेटिक गवर्नर	सर्वो गवर्नर	सेंट्रीफ्यूगल गवर्नर	B	2
25	Which fuel related with cetane number?	Petrol	Diesel	Coal	Kerosene	कौन सा ईंधन cetane नंबर से संबंधित है?	पेट्रोल	डीज़ल	कोयला	मिट्टी तेल	A	2
26	Which is the process of fuel bleeding system?	Burn the air	Pump the air	Remove the air	Pressurize the air	ईंधन स्राव प्रणाली की प्रक्रिया क्या है?	हवा को जला दो	हवा को पंप करें	हवा निकाल दो	हवा पर दबाव डालें	C	2
27	Where is the delivery pipe of fuel feed pump connected?	Fuel tank	Fuel filter	Fuel gallery	Fuel injection pump	ईंधन फीड पंप का वितरण पाइप कहाँ से जुड़ा है?	ईंधन टैंक	ईंधन फ़िल्टर	ईंधन गैलरी	ईंधन इंजेक्शन पंप	B	2
28	When do we use the hand priming pump?	Engine is at rest	Engine is at full load	Engine is at full speed	Engine is at idling speed	हम हैंड प्रीमिंग पंप का उपयोग कब करते हैं?	इंजन आराम पर है	इंजन फुल लोड पर है	इंजन फुल स्पीड में है	इंजन निष्क्रिय गति पर है	A	2
29	Which valve is maintaining in the high pressure FIP pipe line?	Control rack	Delivery valve	Barrel	Plunger	उच्च दाब FIP पाइप लाइन में कौन सा वाल्व बना रहता है?	नियंत्रण रैक	डिलीवरी वाल्व	बैरल	प्लंजर	B	3
30	What is the purpose of baffles in the fuel tank?	To minimize the slushing of fuel in the tank	To strengthen the fuel tank	To make chambers in the fuel tank	To make square and lengthy fuel tank	ईंधन टैंक में बाफ़ल का उद्देश्य क्या है?	टैंक में ईंधन के निस्तब्धता को कम करने के लिए	ईंधन टैंक को मजबूत करने के लिए	ईंधन टैंक में चेंबर बनाने के लिए	चौकोर और लंबा ईंधन टैंक बनाने के लिए	A	3
31	What is the defects of air lock in the fuel system?	Hard running of the engine	erratic running of the engine	Smooth running of the engine	Continuous running of the engine	ईंधन प्रणाली में एयर लॉक के दोष क्या हैं?	इंजन का हाई रनिंग	इंजन का अनियमित चलना	इंजन का चिकना चलना	इंजन का लगातार चलना	B	3
32	Which action the spindle only move up and down in feed pump?	Idling action	Partial action	Normal action	pumping action	फीड पंप में स्पिंडल केवल ऊपर और नीचे किस क्रिया को करता है?	निष्क्रिय क्रिया	आंशिक कार्रवाई	सामान्य क्रिया	पंपिंग क्रिया	A	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 11 : Engine Performance Testing

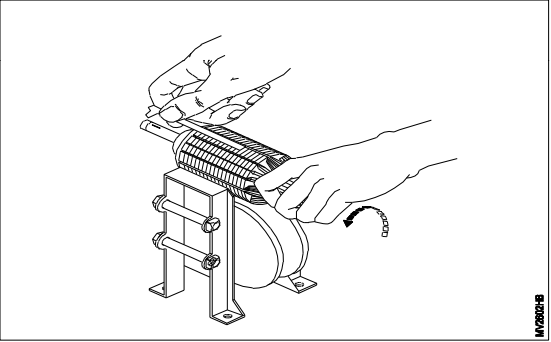
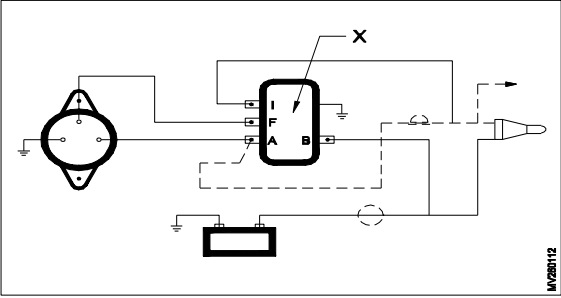
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which gauge used to check the engine cylinder compression ?	Dial gauge	Feeler gauge	Compression gauge	Tyre pressure gauge	इंजन सिलेंडर कम्प्रेशन को जांच करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?	डायल गेज	फीलर गेज	कम्प्रेशन गेज	टायर का दबाव नापने का गेज	C	1
2	What is the name of part marked as 'X' ? 	Compressor	Shaft	Combustion chamber	Turbine	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	कंप्रेसर	शाफ्ट	कम्बशन चैम्बर	टर्बाइन	D	1
3	Which tool is used to remove valve?	Value spring compressor	Piston ring compressor	Piston ring expander	Piston ring groover	वाल्व को हटाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	वाल्व स्प्रिंग कंप्रेसर	पिस्टन रिंग कंप्रेसर	पिस्टन रिंग एक्सपेंडर	पिस्टन रिंग ग्रावर	A	1
4	Where the gas turbines are used?	Car	Light motor vehicle	Two wheeler	Air craft	गैस टरबाइन का उपयोग कहाँ किया जाता है?	कार	हल्के मोटर वाहन	दो पहिया	हवाई जहाज	D	1
5	Which tool is used to set compression ring into the piston?	Piston ring compression	Piston groover	Piston ring expander	Piston pin remover	पिस्टन में संपीड़न रिंग को सेट करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	पिस्टन रिंग कम्प्रेशन	पिस्टन ग्रावर	पिस्टन रिंग एक्सपेंडर	पिस्टन पिन रिमूवर	A	2
6	Which tool is used to check the cylinder head warpage with feeler gauge?	Try square	Straight edge	Steel rule	Steel tape	सिलेंडर हेड वॉरपेज को फीलर गेज के साथ जांचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	ट्राई स्क्वायर	स्ट्रेट एज	स्टील रूल	स्टील टेप	B	2
7	Which is the operation cycle of turbine?	Auto cycle	Diesel cycle	Adiabatic cycle	Brayton cycle	टरबाइन का संचालन चक्र कौन सा है?	ऑटो चक्र	डीजल चक्र	एडियाबैटिक चक्र	ब्रेटन चक्र	D	2
8	Which engine is not required separate cooling system?	Diesel engine	Petrol engine	Marine engine	Turbine engine	अलग कुलिंग प्रणाली के लिए कौन से इंजन की आवश्यकता नहीं है?	डीजल इंजन	पेट्रोल इंजन	समुद्री इंजन	टरबाइन इंजन	D	2
9	Which engine is more hazardous?	Steam engine	Petrol engine	Diesel engine	Turbine engine	कौन सा इंजन अधिक खतरनाक है?	भाप का इंजन	पेट्रोल इंजन	डीजल इंजन	टरबाइन इंजन	D	2
10	What is the special tool used while refitting of liner in cylinder block ?	Plastic gauge	Feeler gauge	Hydraulic press	Outside micro meter	सिलेंडर ब्लॉक में लाइनर को रिफिटिंग करते समय किस विशेष उपकरण का उपयोग किया जाता है?	प्लास्टिक का गेज	फीलर गेज	हाइड्रॉलिक प्रेस	आउटसाइड माइक्रो मीटर	C	3

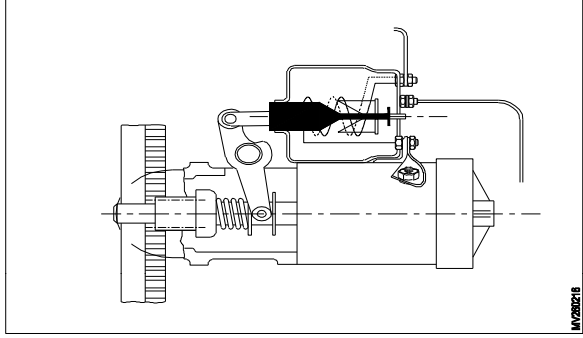
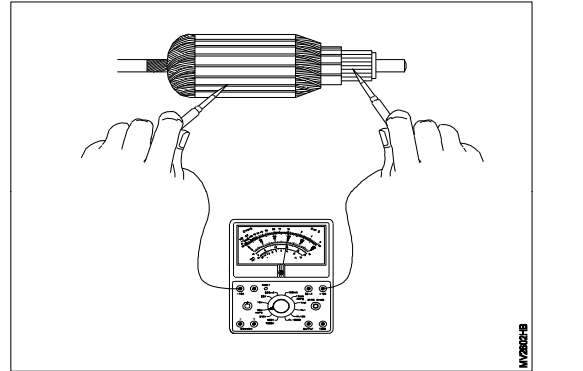
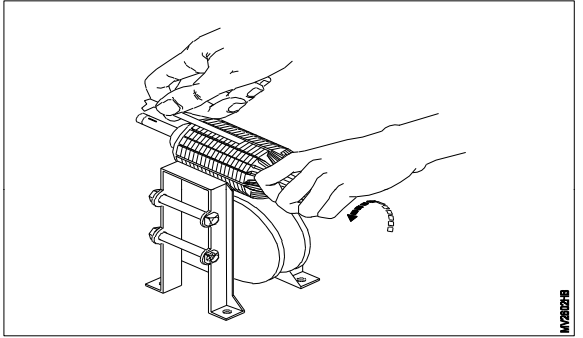
Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 12 : Emission Control System

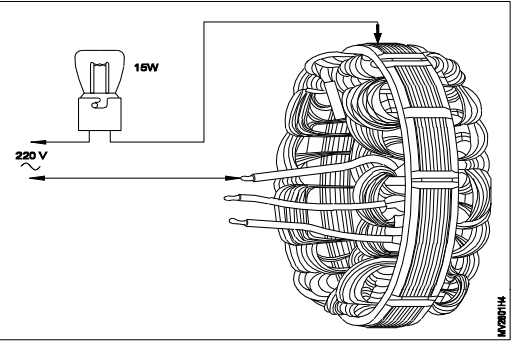
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which is a colourless, odourless tasteless and high toxic gas?	CO	CO ₂	NO _x	SO _x	एक बेरंग, गंधहीन बेस्वाद और उच्च विषाक्त गैस कौन सी है?	CO	CO ₂	NO _x	SO _x	A	1
2	What is acronym for DEF in selective catalytic reduction?	Diesel engine fluid	Diesel exhaust fluid	Diesel emission fluid	Diesel engine fuse	सेलैक्टिव कैटालिटिक रिडक्शन में DEF का पूरा नाम क्या है?	डीजल इंजन फ्लूइड	डीजल एग्जॉस्ट फ्लूइड	डीजल एमिशन फ्लूइड	डीजल इंजन फ्यूज	B	1
3	What is acronym for SCR in emission control system?	Silicon controlled rectifier	Selective catalytic reduction	Selective controlled rectifier	Selective controlled reduction	एमिशन नियंत्रण प्रणाली में SCR का पूरा नाम क्या है?	सिलिकॉन कंट्रोल रेक्टिफायर	सेलैक्टिव कैटालिटिक रिडक्शन	सेलैक्टिव कंट्रोल रेक्टिफायर	सेलैक्टिव कंट्रोल रिडक्शन	B	1
4	What is the acronym for EGR in emission control system?	Engine gas recirculation	Exhaust gas recirculation	Exhaust gate regulator	Emission gas recirculation	एमिशन नियंत्रण प्रणाली में EGR का पूरा नाम क्या है?	इंजन गैस रिसकुलेशन	एग्जॉस्ट गैस रिसकुलेशन	एग्जॉस्ट गेट रेगुलेटर	एमिशन गैस रिसकुलेशन	B	1
5	Which one of the hydro carbon (HC) emitted due to lack of oxygen?	From fuel tank	From carburettor	From blow by crank case	From exhaust manifold	ऑक्सीजन की कमी के कारण हाइड्रो कार्बन (HC) निम्न में से कहा से उत्सर्जित होगा?	ईंधन टैंक से	काबुरेटर से	ब्लो से क्रैंक केस	निकास मॉनिफोल्ड से	D	2
6	Which emission react with other compounds in the atmosphere to produce photo chemical smog?	CO	HC	PM	SO _x	फोटो रासायनिक स्मॉग पैदा करने के लिए वातावरण में अन्य यौगिकों के साथ कौन सा उत्सर्जन प्रतिक्रिया करता है?	CO	HC	PM	SO _x	B	2
7	Which is the proposed date of implementation of bharat stage - 5 in entire country?	1.4.2018	1.4.2019	1.4.2020	1.4.2025	संपूर्ण देश में भारत स्टेज-5 के कार्यान्वयन की प्रस्तावित तिथि कौन सी है?	1.4.2018	1.4.2019	1.4.2020	1.4.2025	C	2
8	Which type of vehicle emission is measured in "g/Km"?	Two wheeler only	Light motor vehicle (LMV) only	Two wheeler and LMV	Heavy motor vehicles (HMV)	किस प्रकार के वाहन उत्सर्जन को "g / Km" में मापा जाता है?	टू व्हीलर	केवल हल्के मोटर वाहन (LMV)	टू व्हीलर और LMV	भारी मोटर वाहन (HMV)	C	2
9	Which type of vehicle emissions is measured in "g/Kwh"?	Two wheeler	Two wheeler and light motor vehicle	Light motor vehicle	Heavy motor vehicle	किस प्रकार का वाहन उत्सर्जन "g / Kwh" में मापा जाता है?	दो पहिया	दो पहिया और हल्के मोटर वाहन	हल्के मोटर वाहन	भारी मोटर वाहन	D	2
10	What is the purpose of the EVAP canister?	to trap the exhaust gas	to trap the fresh charge	to trap the leak off fuel	to trap the fuel vapour	EVAP कनस्तर का उद्देश्य क्या है?	निकास गैस को ट्रैप करने के लिए	फ्रेश चार्ज को ट्रैप करने के लिए	ईंधन के रिसाव को रोकने के लिए	ईंधन वाष्प को ट्रैप करने के लिए	D	2
11	Where is connected the EVAP canister outlet?	Intet manifold	Exhaust manifold	Catalyst converter	Fuel tank	EVAP कनस्तर आउटलेट कहाँ से जुड़ा है?	इनलेट मॉनिफोल्ड	इनलेट मॉनिफोल्ड	उत्प्रेरक कनवर्टर	ईंधन टैंक	A	2
12	Which device changes carbon monoxide into carbon dioxide in the exhaust gas?	Canister	Muffler	Catalytic converter	Exhaust gas regulator	निकास गैस में कौन सा उपकरण कार्बन मोनोऑक्साइड को कार्बन डाइऑक्साइड में बदलता है?	कनस्तर	मफलर	कैटालिटिक कनवर्टर	साफ़ करता	C	2
13	What is the effect of high sulphur content in fuel?	In complete combustion	Pitting in the engine parts	Fungus in the cylinder walls	Corrosive Wear of engine parts	ईंधन में उच्च सल्फर सामग्री का प्रभाव क्या है?	पूर्ण कम्बश्न में	इंजन के पुर्जों में पिंटिंग	सिलेंडर की दीवारों में फंगस	इंजन भागों के कोरोसिव वियर	C	2
14	What is the major constituents of blow by gas?	Hydro carbon	CO ₂	CO	NO _x	गैस द्वारा ब्लो करने के प्रमुख घटक क्या है?	हाइड्रो कार्बन	CO ₂	CO	NO _x	A	2
15	Which type of engine uses SCR for emission control?	Petrol engine	Diesel engine	LPG engine	CNG engine	किस प्रकार का इंजन एमिशन नियंत्रण के लिए SCR का उपयोग करता है?	पेट्रोल इंजन	डीजल इंजन	एलपीजी इंजन	सीएनजी इंजन	B	2
16	When does a fresh charge escapes from the petrol engine exhaust?	During valve lead	During valve open	During valve lag	During valve overlap	पेट्रोल इंजन के निकास से एक ताजा चार्ज कब निकलता है?	वाल्व लीड के दौरान	वाल्व खोलने के दौरान	वाल्व लैग के दौरान	वाल्व ओवरलैप के दौरान	D	3
17	Which type of fuel is recommended for catalytic converter installed engines?	Leaded petrol	Unleaded petrol	High speed diesel	Low speed diesel	कैटालिटिक कनवर्टर स्थापित इंजनों के लिए किस प्रकार के ईंधन की सिफारिश की जाती है?	लेडेड पेट्रोल	अनलेडेड पेट्रोल	हाई स्पीड डीजल	कम गति वाला डीजल	B	3

18	Which reaction is irrelevant to the 3 way catalytic converters?	NO_x $\text{N}_2 + \text{CO}_2$ Co	HC $\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ O_2	CO $\text{H}_2\text{O} + \text{CO}$ O_2	C CO_2 O_2	3 तरह के कैटालिटिक कन्वर्टर्स के लिए कौन सी प्रतिक्रिया अप्रासंगिक है?	NO_x $\text{N}_2 + \text{CO}_2$ Co	HC $\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ O_2	CO $\text{H}_2\text{O} + \text{CO}$ O_2	C CO_2 O_2	D	3
19	Which type of the emission control system that blow by gases are feed in to the inlet manifold of a running engine?	Exhaust gas recirculation	Crank case ventilation	Positive crank case ventilation	Catalytic convention	किस प्रकार के एमिशन नियंत्रण प्रणाली जो गैसों से ब्लो होती हैं, एक रनिंग इंजन के इनलेट मैनिफोल्ड में फीड होती हैं?	निष्कासित वायु रीसर्कुलेशन	क्रैंक केस वेंटिलेशन	पॉजिटिव क्रैंक केस वेंटिलेशन	कैटालिटिक कन्वेंशन	C	3
20	Which controls the EGR valve in modern vehicle?	Engine vacuum controlled valve	Vacuum regulated valve	Linear electronic controlled valve	Solenoid controlled valve	आधुनिक वाहन में EGR वाल्व को कौन नियंत्रित करता है?	इंजन वैक्यूम नियंत्रित वाल्व	वैक्यूम रेगुलेटेड वाल्व	लीनियर इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रित वाल्व	सोलेनॉइड नियंत्रित वाल्व	C	3
21	What does EPA refers to environment?	Environmental protection agency	Environmental provision act	Environmental prevention act	Environmental provision agency	EPA पर्यावरण को क्या दर्शाता है?	एन्विरोमेंटल प्रोटेक्शन एजेंसी	एन्विरोमेंटल प्रोविशन एक्ट	एन्विरोमेंटल प्रिवेशन एक्ट	एन्विरोमेंटल प्रोविशन एजेंसी	A	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module 13 : Charging and Starting System

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which type drive mechanism slide the armature in starting motor?	Bendix drive	Over running clutch drive	Axial drive	Non axial drive	मोटर शुरू करने में आर्मेचर किस प्रकार के ड्राइव तंत्र को स्लाइड करता है?	बैंडेक्स ड्राइव	क्लच ड्राइव चलाने पर	एक्सेयल ड्राइव	गेर एक्सेयल ड्राइव	C	1
2	How many windings are provided in a solenoid switch?	2	3	4	5	एक सोलनॉइड स्विच में कितनी वाइंडिंग प्रदान की जाती है?	2	3	4	5	A	1
3	What is the name of the instrument? 	Dial gauge	Growler	Multimeter	Hydrometer	यंत्र का नाम क्या है?	डायल गेज	ग्राउलर	मल्टीमीटर	हाइड्रोमीटर	B	1
4	What instrument used to check run out of commutator?	Growler	Multimeter	Dial gauge	Vernier caliper	कम्यूटेटर के रन आउट को जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	ग्राउलर	मल्टीमीटर	डायल गेज	वर्नियर कैलीपर	C	1
5	Which is the instrument used to check the wearness of the commutator?	Growler	Multimeter	Dial gauge	Vernier caliper	कम्यूटेटर को वीअरनेस को जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	ग्राउलर	मल्टीमीटर	डायल गेज	वर्नियर कैलीपर	D	1
6	Which device produce the AC current in a vehicle?	Dynamo	Alternator	Starting motor	Ignition coil	किसी वाहन में AC करंट किस उपकरण से उत्पन्न होता है?	डाइनेमो	अल्टरनेटर	मोटर चालू करने पर	इग्निशन कोइल	B	1
7	What is the name of part marked as 'x'? 	Alternator	Voltage regulator	Commutator	Battery	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?	अल्टरनेटर	वोल्टेज रेगुलेटर	कम्यूटेटर	बैटरी	B	1
8	What is the stationary part of an alternator?	Stator	Rotor	Slip rings	Pulley	अल्टरनेटर का स्थिर भाग क्या है?	स्टेटर	रोटर	स्लीप रिंग्स	पुली	A	1
9	Which is used to convert AC to DC in alternator?	Condenser	Diodes	Slip ring	Rotor	अल्टरनेटर में AC को DC में बदलने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	कंडेनसर	डायोड	स्लीप रिंग्स	रोटर	B	1
10	Which part of the engine engages with starter motor pinion?	Timing gear	Pump gear	Fly wheel ring gear	Cam Shaft gear	इंजन का कौन सा भाग स्टार्टर मोटर पिनिन से संलग्न है?	टाइम गियर	पंप गियर	फ्लाइ व्हील रिंग गियर	कैम शाफ्ट गियर	C	1
11	Where the carbon brushes are in contact with starting motor?	Armature	Armature shaft	End cover	Commutator	कार्बन ब्रश मोटर शुरू करने के संपर्क में कहाँ हैं?	आर्मेचर	आर्मेचर शाफ्ट	अंतिम कवर	कम्यूटेटर	D	1
12	Which is produced AC output in alternator?	Self induction	Mutual induction	Electro magnetic induction	Reactance	अल्टरनेटर में कौन सा एसी आउटपुट होता है?	सेल्फ इंडक्शन	म्यूचुअल इंडक्शन	इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन	रेअक्टेंस	C	2

13	What is the position of pinion? 	Fully engaged	Disengaged	Partially engaged	Fully disengaged	पिनियन की स्थिति क्या है?	पूरी तरह व्यस्त	खाली	आंशिक रूप से लगे हुए हैं	पूरी तरह से विघटित	C	2
14	Which is used to operate the over running clutch drive pinion?	Starter switch	Solenoid switch	Ignition switch	Starter push switch	ओवर रनिंग क्लच ड्राइव पिनियन को संचालित करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	स्टार्टर स्विच	सोलनॉइड स्विच	इग्निशन बटन	स्टार्टर पुश स्विच	B	2
15	Which winding have thick wire in solenoid switch?	Field winding	Hold-in winding	Armature winding	Pull-in winding	सोलनॉइड स्विच में किस वाइंडिंग में मोटी तार होती है?	फील्ड वाइंडिंग	होल्ड-इन वाइंडिंग	आर्मचर वाइंडिंग	पुल-इन वाइंडिंग	D	2
16	Which winding have thin wire in solenoid switch?	Field winding	Hold-in winding	Armature winding	Field-in winding	सोलनॉइड स्विच में पतले तार किस वाइंडिंग में होते हैं?	फील्ड वाइंडिंग	होल्ड-इन वाइंडिंग	आर्मचर वाइंडिंग	फील्ड-इन वाइंडिंग	B	2
17	What is the name of the instrument? 	Ammeter	Multimeter	Hydrometer	Voltmeter	यंत्र का नाम क्या है?	एम्मीटर	मल्टीमीटर	हाइड्रोमीटर	वोल्टमीटर	B	2
18	Which condition does a dynamo highly charge the battery?	Low engine speed	Low engine torque	High engine speed	High engine torque	डायनेमो किस स्थिति में बैटरी को अत्यधिक चार्ज करता है?	इंजन की कम गति	कम इंजन वाला टॉर्क	उच्च इंजन की गति	उच्च इंजन टॉर्क	C	2
19	Which condition does a alternator normally charge the battery?	Low engine speed	Low engine torque	High engine speed	High engine torque	अल्टरनेटर सामान्यतः बैटरी को किस स्थिति में चार्ज करता है?	इंजन की कम गति	कम इंजन वाला टॉर्क	उच्च इंजन की गति	उच्च इंजन टॉर्क	A	2
20	Which device used to maintain the constant voltage in a charging circuit?	Cut out regulator	Field regulator	Voltage regulator	Current regulator	चार्जिंग सर्किट में निरंतर वोल्टेज बनाए रखने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	कट आउट नियामक	फील्ड रेगुलेटर	वोल्टेज रेगुलेटर	करंट रेगुलेटर	C	2
21	Which device give high output at low speed?	Dynamo	Alternator	Transformer	Self motor	कौन सा उपकरण कम गति पर उच्च आउटपुट देता है?	डायनेमो	अल्टरनेटर	ट्रांसफार्मर	सेल्फ मोटर	B	2
22	Which control the voltage in alternator current?	Battery +ve terminal	Stator assembly	Rotor assembly	Regulator	अल्टरनेटर करंट में निम्न में से कौन सा वोल्टेज नियंत्रित करता है?	बैटरी +ve टर्मिनल	स्टेटर असेंबली	रोटर असेंबली	रेगुलेटर	D	2
23	What is the name of the test carried out? 	Short circuit test	Open circuit test	Continuity test	Insulation test	परीक्षण का नाम क्या है?	शॉर्ट सर्किट टेस्ट	ओपन सर्किट टेस्ट	कॉन्टिन्युटी टेस्ट	इंसुलेशन टेस्ट	A	3

<p>24 What is the name of test carried out?</p> 	No load test	Full load test	Short circuit test	Open circuit test	परीक्षण का नाम क्या है?	कोई लोड टेस्ट नहीं	फुल लोड टेस्ट	शॉर्ट सर्किट टेस्ट	ओपन सर्किट टेस्ट	C	3
<p>25 Which part of alternator generate AC current in the stator coil?</p>	Slip ring end frame	Drive end frame	Rotor assembly	Current regulator	अल्टरनेटर के किस भाग से स्टैटर कॉइल में ऐसी करंट उत्पन्न होता है?	स्लिप रिंग एंड फ्रेम	ड्राइव एंड फ्रेम	रोटर असेंबली	करंट रेगुलेटर	C	3

Name of the Trade :Mechanic Motor Vehicle - 1 Year - Module : 14 Troubleshooting

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the possible cause of high fuel consumption?	High fuel in the tank	Low fuel in the tank	Wrong injection timing	High compression pressure	उच्च ईंधन खपत का संभावित कारण क्या है?	टैंक में उच्च ईंधन	टैंक में कम ईंधन	गलत इंजेक्शन टाइमिंग	उच्च कम्प्रेशन दबाव	C	3
2	What is the possible cause of engine runs erratically?	Weak compression	High compression	Air lock in fuel system	Poor oil circulation	अनिश्चित रूप से इंजन रन के संभावित कारण क्या है?	कमजोर कम्प्रेशन	उच्च कम्प्रेशन	फ्यूल सिस्टम में एयर लॉक	तेल का कमजोर सर्कुलेशन	C	3
3	Why a diesel engine starts but not running idle?	Low fuel level in tank	Low charged battery	Clogged nozzle	No air in fuel system	डीजल इंजन शुरू होता है लेकिन ठीक से नहीं चलता है?	टैंक में कम ईंधन स्तर	कम चार्ज बैटरी	क्लॉगड नोजल	ईंधन प्रणाली में कोई हवा नहीं	C	3
4	What is the mechanical cause of engine does not start?	Radiator cap blocked	Fuel tank cap vent hole blocked	Oil filter blocked	Oil pump gear worn out	इंजन शुरू नहीं होने का यांत्रिक कारण क्या होता है?	रेडिएटर कैप अवरुद्ध	ईंधन टैंक कैप वेंट छेद अवरुद्ध	तेल फिल्टर अवरुद्ध	ऑयल पंप गियर खराब हो गया	B	3
5	What is the effect of defective injector?	Engine does not start	Engine over heated	High fuel pressure	High oil pressure	दोषपूर्ण इंजेक्टर का प्रभाव क्या है?	इंजन शुरू नहीं होता है	इंजन ज्यादा गर्म हो गया	उच्च ईंधन दबाव	उच्च तेल का दबाव	A	3
6	What is the effect of defective oil pump?	Engine seized	High oil pressure	Low oil pressure	Detonation occur	दोषपूर्ण तेल पंप का प्रभाव क्या है?	इंजन सीज़	उच्च तेल का दबाव	तेल का कम दबाव	विस्फोट होता है	A	3
7	What is the cause for high fuel consumption in diesel engine?	Oil level high	Piston ring worn-out	Fuel level in tank is high	High compression pressure	डीजल इंजन में उच्च ईंधन खपत का कारण क्या है?	तेल का स्तर उच्च	पिस्टन रिंग खराब होना	टैंक में ईंधन का स्तर अधिक है	उच्च कम्प्रेशन दबाव	B	3
8	What is to be checked up if the engine overheats?	Hydraulic fluid level	Fuel level	Coolant level	Electrolyte level	अगर इंजन ओवरहीट हो जाए तो क्या जांच की जानी चाहिए?	तेल का स्तर	ईंधन स्तर	कुल्लेट स्तर	इलेक्ट्रोलाइट स्तर	C	3
9	What is to be checked for low power generation of engine?	Water level	Clogged oil filter	Battery condition	Clogged air cleaner	इंजन की कम बिजली उत्पादन के लिए क्या जांच की जानी है?	पानी का स्तर	क्लॉगड तेल फ़िल्टर	बैटरी की स्थिति	भरा हुआ हवा क्लीनर	D	3
10	What is the cause for high oil consumption?	Coolant level	Clogged oil filter	Clogged air cleaner	Weak compression	उच्च तेल खपत का कारण क्या है?	कूलेंट स्तर	क्लॉगड तेल फ़िल्टर	क्लॉगड हवा क्लीनर	कमजोर कम्प्रेशन	D	3
11	What is reason for low oil pressure?	Oil level is high	Clogged air filter	Clogged oil filter	Defective pressure release valve	कम तेल के दबाव का कारण क्या है?	तेल का स्तर अधिक है	क्लॉगड वायु फ़िल्टर	क्लॉगड तेल फ़िल्टर	दोषपूर्ण दबाव रिलीज वाल्व	D	3
12	What is the cause for engine fails to start?	Defective oil pump	Defective thermostat	Defective water pump	Defective starter motor	इंजन शुरू करने में विफल होने का कारण क्या है?	दोषपूर्ण तेल पंप	दोषपूर्ण थर्मोस्टैट	दोषपूर्ण पानी पंप	दोषपूर्ण स्टार्टर मोटर	D	3
13	What is the effect of discharged battery?	Engine does not crank	Abnormal noise in the engine	Engine back fire	Air lock in the fuel system	डिस्चार्ज की गई बैटरी का क्या प्रभाव होता है?	इंजन क्रैंक नहीं करता है	इंजन में असामान्य शोर	इंजन बैक फायर	ईंधन प्रणाली में एयर लॉक	A	3
14	Which is the cause for high oil consumption?	Low oil level	Oil filter clogged	Oil viscosity high	Worn-out valve guides	उच्च तेल खपत का कारण कौन सा है?	कम तेल का स्तर	तेल फ़िल्टर क्लॉगड	तेल विस्कोसिटी हाई	तेल चिपचिपापन कम	D	3