

Roll No 240828002172

Registration No R240828002172

Candidate Name YAMALA VINAY

Module Name MECHANIC-MOTOR VEHICLE-
YEAR-1

Exam Date 04-Aug-2025

Exam Batch 12:15-14:15

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 281

Marks: 2.00

What is the material of piston pins?

పిస్టన్ పిన్స్ యొక్క పదార్థం ఏమిటి?

- (A) ☐ Bronze
కాంస్య
- (B) ☒ Nickel chromium steel (Correct Alternative) (Chosen Option)
నికెల్ క్రోమియం స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ HSS
HSS
- (D) ☐ Cast iron
కాస్ట్ ఇనుము

Question No. 2 / Question ID 290

Marks: 2.00

Which instrument is used to check the vacuum of the cylinder?

సిలిండర్ యొక్క శూన్యతను తనిఖీ చేయడానికి ఏ పరికరం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Wire gauge
వైర్ గేజ్
- (B) ☐ Compression gauge
కుడింపు గేజ్
- (C) ☐ Dial gauge
డయల్ గేజ్
- (D) ☒ Vacuum gauge (Correct Alternative) (Chosen Option)
వాక్యూమ్ గేజ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 3 / Question ID 32

Marks: 2.00

What is the next step after completing the first aid?

ప్రథమ చికిత్స పూర్తయిన తర్వాత తదుపరి దశ ఏమిటి?

- (A) ☒ Call emergency service (Correct Alternative) (Chosen Option)
అత్యవసర సేవకు కాల్ చేయండి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Inform to family
కుటుంబ సభ్యులకు తెలియజేయండి
- (C) ☐ Call your friend
మీ స్నేహితుడికి కాల్ చేయండి
- (D) ☐ Call fire service
అగ్ని సేవకు కాల్ చేయండి

Question No. 4 / Question ID 186

Marks: 2.00

Which measures the liquid's resistance to flow?

ప్రవాహానికి ద్రవం యొక్క ప్రతిఘటనను ఏది కొలుస్తుంది?

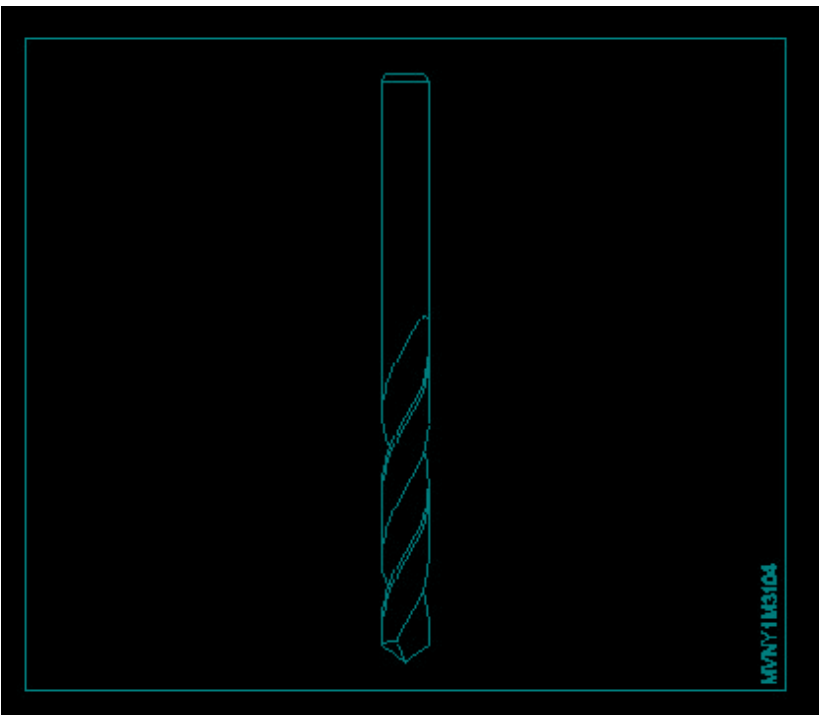
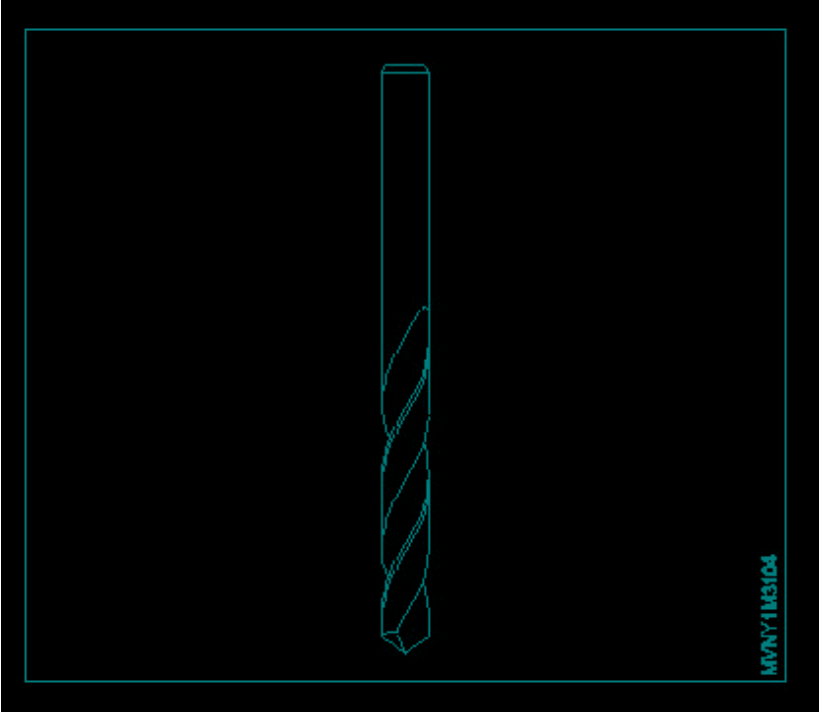
- (A) ☐ Quality
నాణ్యత
- (B) ☐ Gravity
గ్రావిటీ
- (C) ☐ Elasticity
వ్యాకోచత్వం
- (D) ☒ Viscosity (Correct Alternative) (Chosen Option)
చిక్కుదనం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 5 / Question ID 102

Marks: 2.00

What is the name of the angle between the cutting edges in a drill?

డ్రీల్‌లో కట్టింగ్ అంచుల మధ్య కోణం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Helix angle (Chosen Option)
హెలిక్స్ కోణం (Chosen Option)
- (B) ☐ Point angle (Correct Alternative)
పాయింట్ కోణం (Correct Alternative)
- (C) ☐ Clearance angle
క్లియరెన్స్ కోణం
- (D) ☐ Rake angle
రేక్ కోణం

Question No. 6 / Question ID 327

Marks: 2.00

Where is the compression ring is fitted in the piston?
పిస్టన్‌లో కంప్రెషన్ రింగ్ ఎక్కడ అమర్చబడి ఉంటుంది?

- (A) ☐ Compression ring bottom of the piston skirt
పిస్టన్ లంగా యొక్క కుదింపు రింగ్ దిగువ
- (B) ☐ Compression ring between oil ring and piston pin
ఆయిల్ రింగ్ మరియు పిస్టన్ పిన్ మధ్య కుదింపు రింగ్
- (C) ☐ Compression ring between piston pin and bottom of skirt
పిస్టన్ పిన్ మరియు లంగా దిగువ మధ్య కుదింపు రింగ్
- (D) ☐ Compression ring above the oil ring in the piston (Correct Alternative) (Chosen Option)
పిస్టన్‌లోని ఆయిల్ రింగ్ పైన కుదింపు రింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 7 / Question ID 323

Marks: 2.00

Which transfers the energy from piston to crankshaft?
పిస్టన్ నుండి క్రాంక్ షాఫ్ట్ వరకు శక్తిని ఏది బదిలీ చేస్తుంది?

- (A) ☐ Gudgeon pin
గుడ్జియన్ పిన్
- (B) ☐ King pin
కింగ్ పిన్
- (C) ☐ Connecting rod (Correct Alternative) (Chosen Option)
కనెక్టింగ్ రోడ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Cam shaft
కామ్ షాఫ్ట్

Question No. 8 / Question ID 465

Marks: 2.00

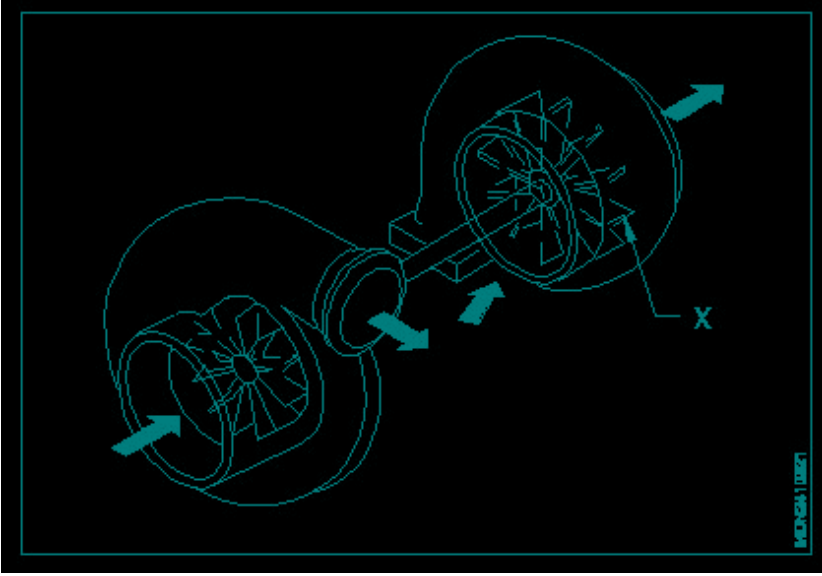
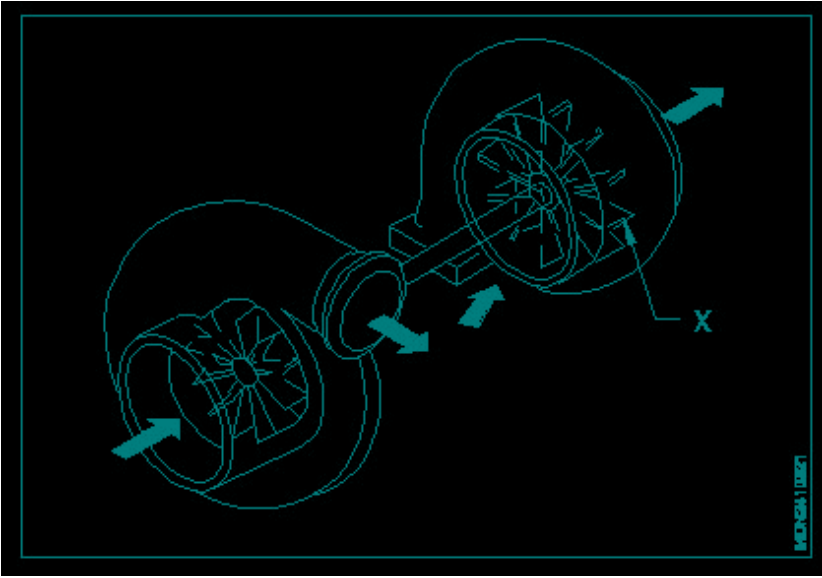
Which is the tool used for compressing valve springs during engine head assembling?
ఇంజన్ హెడ్ అసెంబ్లీంగ్ సమయంలో వాల్వ్ స్ప్రింగ్‌లను కంప్రెస్ చేయడానికి ఉపయోగించే సాధనం ఏది?

- (A) ☐ Double end spanner
డబుల్ ఎండ్ స్పానర్
- (B) ☐ Torque wrench
టార్క్ రెంచ్
- (C) ☐ Valve spring compressor (Correct Alternative) (Chosen Option)
వాల్వ్ స్ప్రింగ్ కంప్రెసర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Ring spanner
రింగ్ స్పానర్

Question No. 9 / Question ID 425

Marks: 2.00

What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన 'X' అని గుర్తు పెట్టబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Turbine housing
టర్బైన్ హౌసింగ్
- (B) ☒ Turbine wheel (Correct Alternative)
టర్బైన్ వీల్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Compressor wheel (Chosen Option)
కంప్రెసర్ వీల్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Compressor housing
కంప్రెసర్ హౌసింగ్

Question No. 10 / Question ID 440

Marks: 2.00

Where is the fuel pressure regulator fitted in CRDI fuel system?
CRDI ఇంధన వ్యవస్థలో ఇంధన పీడన నియంత్రకం ఎక్కడ అమర్చబడింది?

- (A) ☐ Fuel pump
ఇంధన పంపు
- (B) ☒ Common rail (Correct Alternative) (Chosen Option)
సాధారణ రైలు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Fuel filter
ఇంధన వడపోత

(D) ☐ Injectors
ఇంజెక్టర్లు

Question No. 11 / Question ID 52

Marks: 2.00

What is the working principle of dial test indicator?

డయల్ టెస్ట్ ఇండికేటర్ యొక్క పని సూత్రం ఏమిటి?

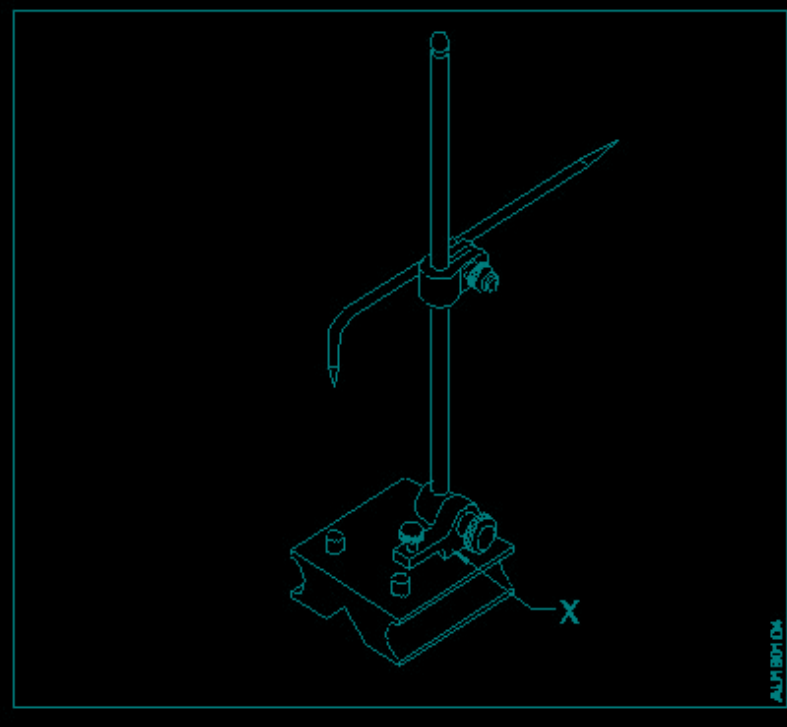
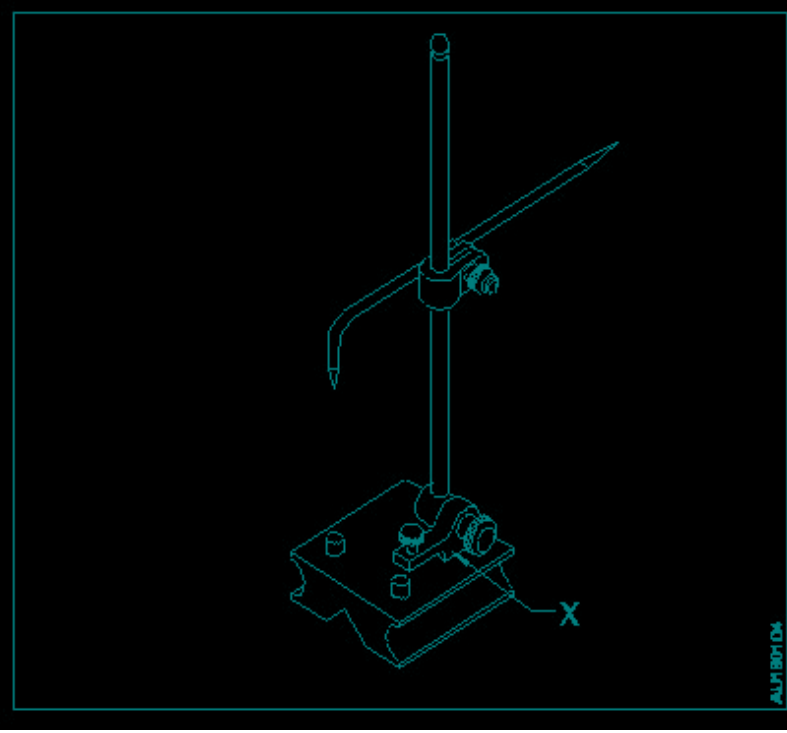
- (A) ☐ Linear motion into rotary motion (Correct Alternative) (Chosen Option)
రోటరీ మోషన్ లోకి లీనియర్ మోషన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Linear motion into reciprocating motion
రెసిప్రొకేటింగ్ మోషన్ లోకి లీనియర్ మోషన్
- (C) ☐ Linear motion into leverage motion
లేవరేజ్ మోషన్ లోకి లీనియర్ మోషన్
- (D) ☐ Linear motion into vertical motion
వర్టికల్ మోషన్ లోకి లీనియర్ మోషన్

Question No. 12 / Question ID 87

Marks: 2.00

What is the name of the part marked 'X' in universal surface gauge?

చిత్రంలో చూపబడిన యూనివర్సల్ సర్ఫేస్ గేజ్ లో 'X' అని గుర్తు పెట్టబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Vee groove (Chosen Option)
వీ గాడి (Chosen Option)
- (B) ☒ Rocker arm (Correct Alternative)
రాకర్ చేయి (Correct Alternative)
- (C) ☐ Scriber
స్క్రైబర్
- (D) ☐ Snug
స్నాగ్

Question No. 13 / Question ID 221

Marks: 2.00

What is the name of the indicator shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన సూచిక పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Proximity sensor
సామీప్య సెన్సార్
- (B) ☐ Economy mode
ఎకానమీ మోడ్
- (C) ☐ **Electric power steering (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఎలక్ట్రిక్ పవర్ స్టీరింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Centre differential lock
సెంటర్ డిఫరెన్షియల్ లాక్

Question No. 14 / Question ID 226

Marks: 2.00

Which starting system is used in heavy vehicles?

భారీ వాహనాల్లో ఏ స్టార్టింగ్ సిస్టమ్‌ను ఉపయోగిస్తారు?

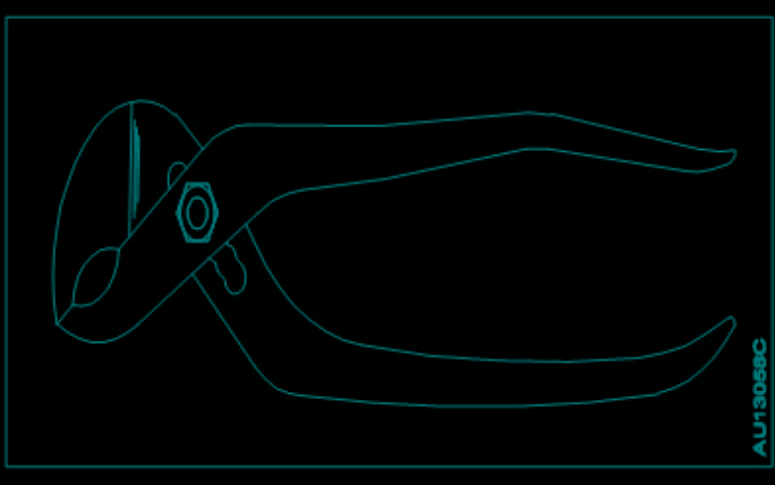
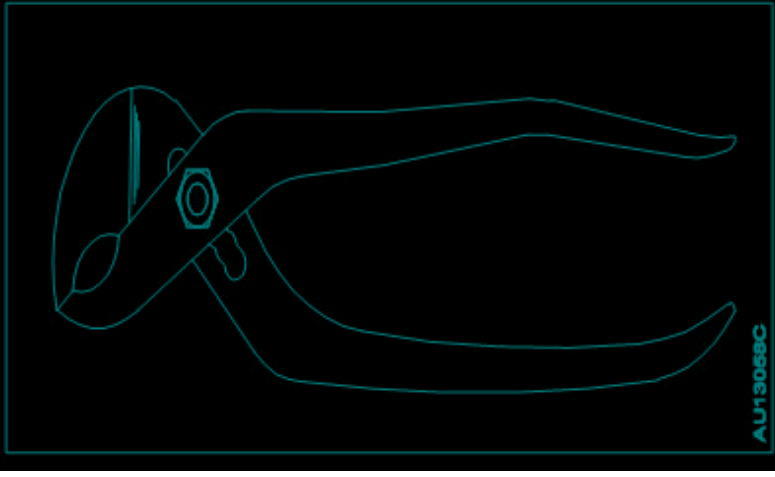
- (A) ☐ Compressed air cranking (Chosen Option)
కంప్రెస్డ్ ఎయిర్ క్రాంకింగ్ (Chosen Option)
- (B) ☐ **Electric motor cranking (Correct Alternative)**
ఎలక్ట్రిక్ మోటారు క్రాంకింగ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Hand cranking
హ్యాండ్ క్రాంకింగ్
- (D) ☐ Gasoline engine cranking
గ్యాసోలిన్ ఇంజిన్ క్రాంకింగ్

Question No. 15 / Question ID 67

Marks: 2.00

What is the name of the plier shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన ప్లయిర్ పేరు ఏమిటి?

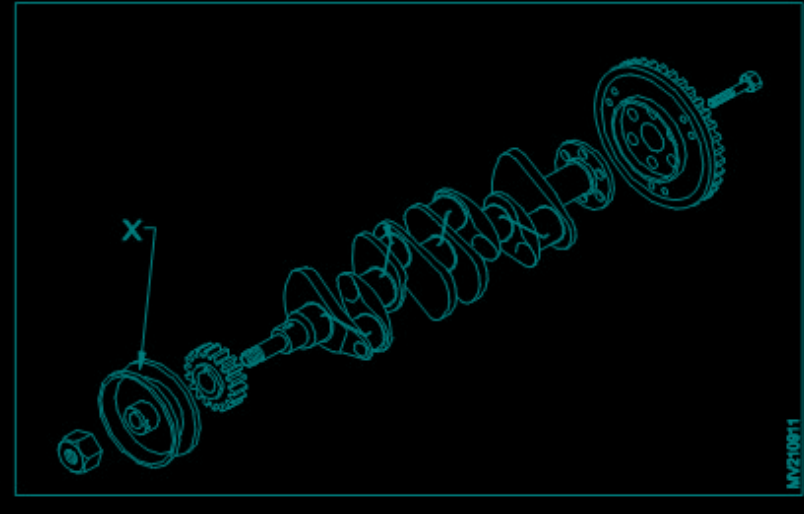
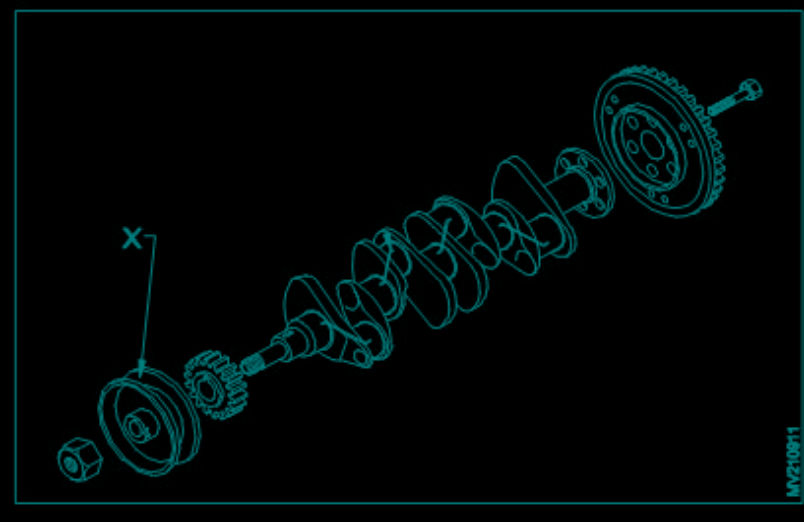


- (A) ☐ Internal circle plier
అంతర్గత సర్కిల్ ప్లీయర్
- (B) ☐ Round nose plier (Chosen Option)
రౌండ్ నుక్కు శ్రావణం (Chosen Option)
- (C) ☒ Slip joint multitrip plier (Correct Alternative)
జాయింట్ మల్టీగ్రిప్ ప్లీయర్ స్లిప్ చేయండి (Correct Alternative)
- (D) ☐ Flat nose plier
ఫ్లాట్ నుక్కు శ్రావణం

Question No. 16 / Question ID 300

Marks: 2.00

What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన 'X' అని గుర్తు పెట్టబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Crank web
క్రాంక్ వెబ్
- (B) ☐ **Belt pulley (Correct Alternative)**
బెల్ట్ కప్పి (Correct Alternative)
- (C) ☐ Fly wheel
ఫ్లై వీల్
- (D) ☐ Vibration damper (Chosen Option)
వైబ్రేషన్ డంపర్ (Chosen Option)

Question No. 17 / Question ID 53

Marks: 2.00

Which hand tool is used for circular cutting in sheet metal work?
షీట్ మెటల్ పనిలో వృత్తాకార కటింగ్ కోసం ఏ చేతి సాధనం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Side cutting plier
సైడ్ కటింగ్ ప్లయర్
- (B) ☐ Combination plier
కాంబినేషన్ ప్లయర్
- (C) ☐ Straight snip
స్ట్రైట్ స్నిప్
- (D) ☐ **Bend snip (Correct Alternative) (Chosen Option)**
బెండ్ స్నిప్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 18 / Question ID 444

Marks: 2.00

Where is the delivery pipe of the fuel feed pump is connected?
ఇంధన ఫీడ్ పంపు యొక్క డెలివరీ పైపు ఎక్కడ కనెక్ట్ చేయబడింది?

- (A) ☐ Fuel filter (Correct Alternative)
ఇంధన వడపోత (Correct Alternative)
- (B) ☐ Fuel tank
ఇంధనపు తొట్టి
- (C) ☐ Fuel injection pump (Chosen Option)
ఇంధన ఇంజెక్షన్ పంప్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Fuel gallery
ఇంధన గ్యాలరీ

Question No. 19 / Question ID 241

Marks: 2.00

What is the name of the indicator shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన సూచిక పేరు ఏమిటి?

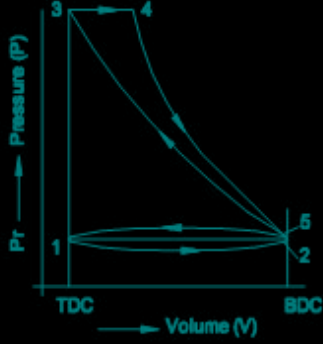
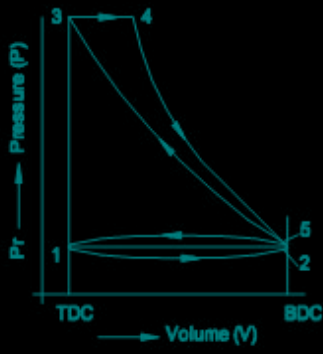


- (A) ☐ High beam indicator
అధిక పుంజం సూచిక
- (B) ☐ Transmission warning
ప్రసార హెచ్చరిక
- (C) ☐ Tyre pressure monitoring (Correct Alternative) (Chosen Option)
టైర్ ప్రెజర్ పర్యవేక్షణ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Electrical system warning
ఎలక్ట్రికల్ సిస్టమ్ హెచ్చరిక

Question No. 20 / Question ID 249

Marks: 2.00

What is the name of the cycle shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన చక్రం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Adiabatic
స్థిరరోష్ణ
- (B) ☒ Constant pressure (Correct Alternative) (Chosen Option)
స్థిరమైన ఒత్తిడి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Constant volume
స్థిరమైన వాల్యూమ్
- (D) ☐ Isothermal
సమతాప

Question No. 21 / Question ID 145

Marks: 2.00

What is the purpose of colour code in cables?

కేబుల్లో కలర్ కోడ్ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- (A) ☒ Easy identification of circuit (Correct Alternative) (Chosen Option)
సర్క్యూట్ యొక్క సులభమైన గుర్తింపు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Colour refers the current rating
రంగు ప్రస్తుత రేటింగ్ను సూచిస్తుంది
- (C) ☐ Refers the size of the wire
వైర్ యొక్క పరిమాణాన్ని సూచిస్తుంది
- (D) ☐ Colour refers the voltage rating
రంగు వోల్టేజ్ రేటింగ్ను సూచిస్తుంది

Question No. 22 / Question ID 164

Marks: 2.00

Which circuit has hazard effects?

ఏ సర్క్యూట్ ప్రమాద ప్రభావాలను కలిగి ఉంటుంది?

- (A) ☒ Short circuit (Correct Alternative)
షార్ట్ సర్క్యూట్ (Correct Alternative)

- (B) ☐ Open circuit
ఓపెన్ సర్క్యూట్
- (C) ☐ Parallel circuit
సమాంతర సర్క్యూట్
- (D) ☐ Series circuit (Chosen Option)
సిరీస్ సర్క్యూట్ (Chosen Option)

Question No. 23 / Question ID 295

Marks: 2.00

Where is the fly wheel fitted in the engine?

ఇంజిన్లో ఫ్లై వీల్ ఎక్కడ అమర్చబడి ఉంటుంది?

- (A) ☐ Rocker arm shaft
రాకర్ ఆర్మ్ షాఫ్ట్
- (B) ☐ Crank shaft (Correct Alternative)
షాఫ్ట్ క్రాంక్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Cam shaft
కామ్ షాఫ్ట్
- (D) ☐ Primary shaft (Chosen Option)
ప్రాథమిక షాఫ్ట్ (Chosen Option)

Question No. 24 / Question ID 119

Marks: 2.00

Which is used to hold a die?

డైని పట్టుకోవడానికి ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

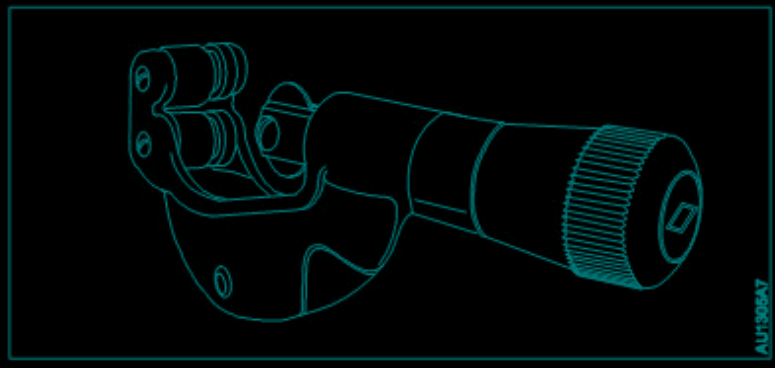
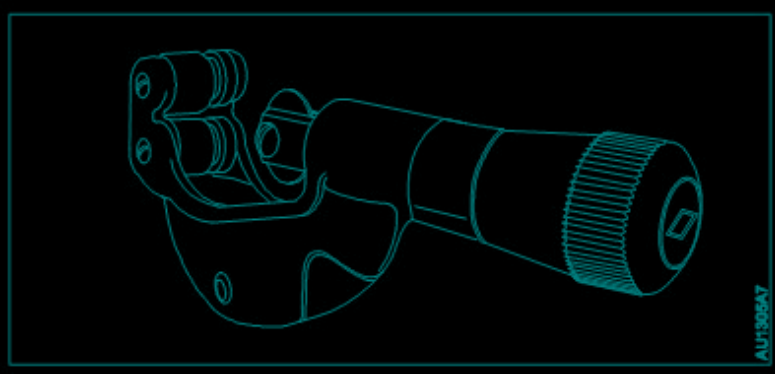
- (A) ☐ Stock (Correct Alternative)
స్టాక్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Spanner
స్పానర్
- (C) ☐ Chuck
చక్
- (D) ☐ Wrench (Chosen Option)
రెంచ్ (Chosen Option)

Question No. 25 / Question ID 40

Marks: 2.00

What is the name of the cutter shown in the figure?

చిత్రంలో చూపబడిన కట్టర్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☒ **Pipe cutter (Correct Alternative)** (Chosen Option)
పైప్ కట్టర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Curve cutter
 కర్వ్ కట్టర్
- (C) ☐ Thread cutter
 థ్రెడ్ కట్టర్
- (D) ☐ Circle cutter
 సర్కిల్ కట్టర్

Question No. 26 / Question ID 492

Marks: 2.00

Which device maintains the constant voltage in a charging circuit?

ఏ పరికరం ఛార్జింగ్ సర్క్యూట్‌లో స్థిరమైన వోల్టేజీను నిర్వహిస్తుంది?

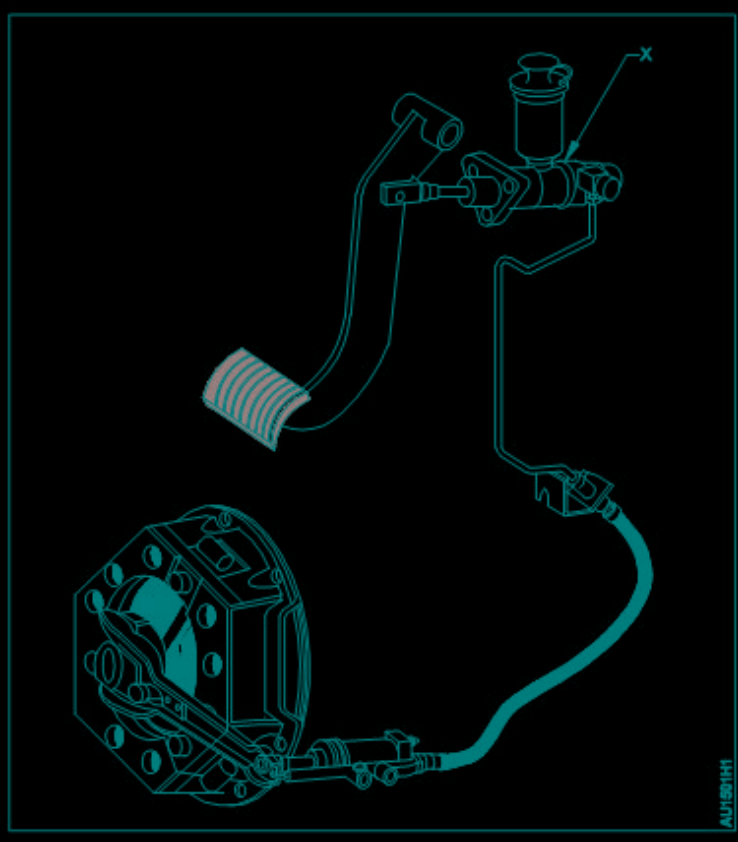
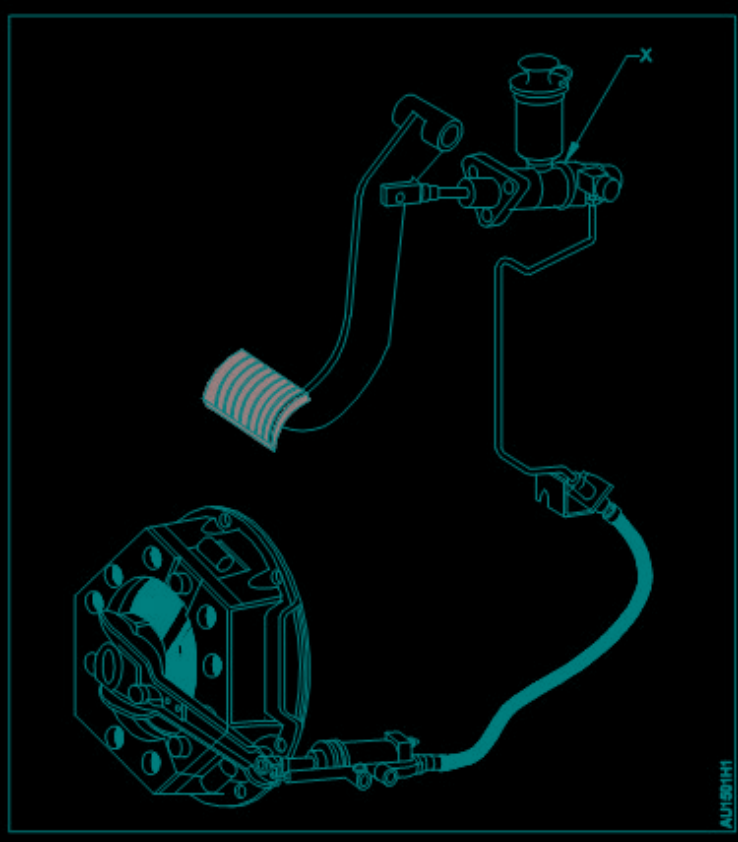
- (A) ☒ **Voltage regulator (Correct Alternative)**
విద్యుత్ శక్తిని నియంత్రించేది (Correct Alternative)
- (B) ☐ Cut out regulator
 కటౌట్ రెగ్యులేటర్
- (C) ☐ Field regulator
 ఫీల్డ్ రెగ్యులేటర్
- (D) ☐ Current regulator (Chosen Option)
 ప్రస్తుత నియంత్రకం (Chosen Option)

Question No. 27 / Question ID 193

Marks: 2.00

What is the name of the hydraulic clutch part marked as 'x' shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన 'x' గా గుర్తించబడిన హైడ్రాలిక్ క్లచ్ భాగం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Slave cylinder (Chosen Option)
స్లేవ్ సిలిండర్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Air cylinder
ఎయిర్ సిలిండర్
- (C) ☐ Master cylinder (Correct Alternative)
మాస్టర్ సిలిండర్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Wheel cylinder
వీల్ సిలిండర్

Question No. 28 / Question ID 136

Marks: 2.00

Which material is used in the positive plate of a lead acid battery?

లేడ్ యాసిడ్ బ్యాటరీ యొక్క పాజిటివ్ ప్లేట్‌లో ఏ పదార్థం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Spongy lead
మెత్తటి సీసం
- (B) ☐ Lead peroxide (Correct Alternative)
లీడ్ పెరాక్సైడ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Tin
టీన్
- (D) ☐ Antimony (Chosen Option)
నీలాంజనము (Chosen Option)

Question No. 29 / Question ID 401

Marks: 2.00

Which lubrication system has separate oil tank?

ఏ లూబ్రికేషన్ సిస్టమ్‌కు ప్రత్యేక ఆయిల్ ట్యాంక్ ఉంది?

- (A) ☐ Splash lubrication
స్ప్లాష్ సరళత
- (B) ☐ Dry sump lubrication (Correct Alternative)
డ్రై సమ్ప్ సరళత (Correct Alternative)
- (C) ☐ Petrol - oil lubrication (Chosen Option)
పెట్రోల్ - చమురు సరళత (Chosen Option)
- (D) ☐ Wet sump lubrication
తడి సమ్ప్ సరళత

Question No. 30 / Question ID 470

Marks: 2.00

What is the purpose of EVAP canister?

EVAP డబ్బా యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

- (A) ☐ To trap the fresh charge
తాజా ఛార్జిని ట్రాప్ చేయడానికి
- (B) ☐ To trap the exhaust gas
ఎగ్జాస్ట్ వాయువును ట్రాప్ చేయడానికి
- (C) ☐ To trap the leak off fuel
ఇంధనాన్ని లీక్ చేయడానికి
- (D) ☐ To trap the fuel vapour (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఇంధన ఆవిరిని ట్రాప్ చేయడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 31 / Question ID 387

Marks: 2.00

What is the use of a radiator pressure cap?

రేడియేటర్ ప్రెజర్ క్యాప్ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

- (A) ☐ Retains the atmospheric pressure
వాతావరణ ఒత్తిడిని నిలుపుకుంటుంది
- (B) ☐ Retains the vacuum pressure
వాక్యూమ్ ప్రెజర్ నిలుపుతుంది
- (C) ☐ Release the excess pressure (Correct Alternative) (Chosen Option)
అదనపు ఒత్తిడిని విడుదల చేయండి (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (D) ☐ Maintains the water temperature
నీటి ఉష్ణోగ్రతను నిర్వహించడం

Question No. 32 / Question ID 153

Marks: 2.00

How can semiconductor materials be identified using atomic structure?

పరమాణు నిర్మాణాన్ని ఉపయోగించి సెమీకండక్టర్ పదార్థాలను ఎలా గుర్తించాలి?

- (A) ☐ Five electrons in the outer most orbit
బయటి అత్యంత కక్ష్యలో ఐదు ఎలక్ట్రాన్లు
- (B) ☐ Three electrons in the outer most orbit
బయటి చాలా కక్ష్యలో మూడు ఎలక్ట్రాన్లు
- (C) ☐ **Four electrons in the outer most orbit (Correct Alternative) (Chosen Option)**
బయటి చాలా కక్ష్యలో నాలుగు ఎలక్ట్రాన్లు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Two electrons in the outer most orbit
బయటి చాలా కక్ష్యలో రెండు ఎలక్ట్రాన్లు

Question No. 33 / Question ID 286

Marks: 2.00

Which tool is used to remove the crank shaft pulley?

క్రాంక్ షాఫ్ట్ పుల్లీని తీసివేయడానికి ఏ సాధనం ఉపయోగించబడుతుంది?

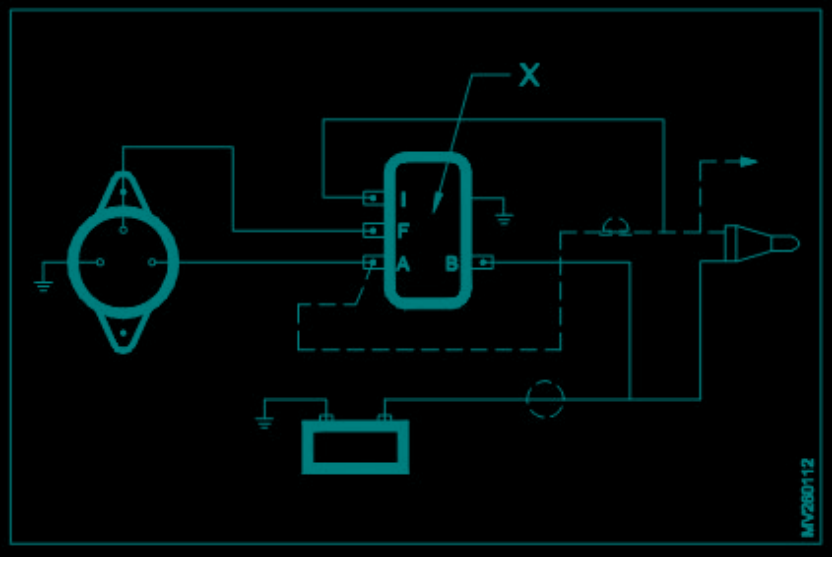
- (A) ☐ Double end spanner
డబుల్ ఎండ్ స్పానర్
- (B) ☐ **Puller (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పుల్లర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Ring spanner
రింగ్ స్పేనర్
- (D) ☐ Pipe wrench
పైప్ రెంచ్

Question No. 34 / Question ID 474

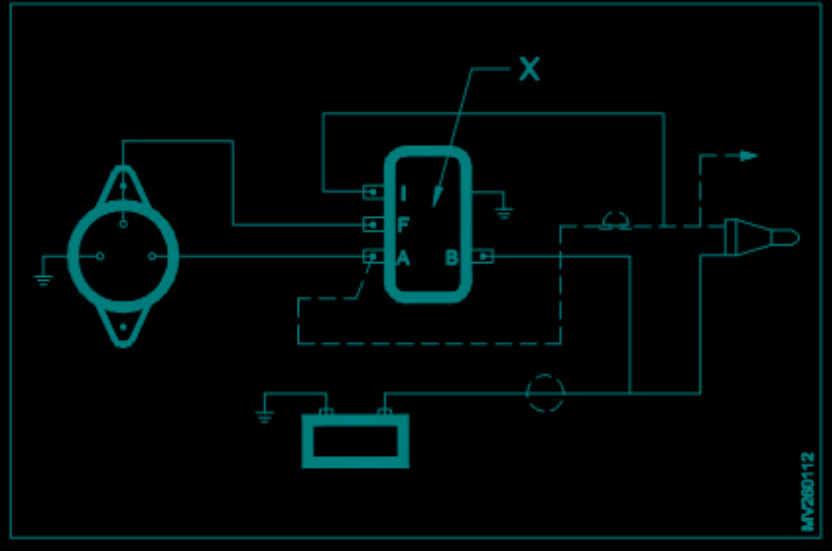
Marks: 2.00

What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన 'x' గా గుర్తించబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



MY260112



MY260112

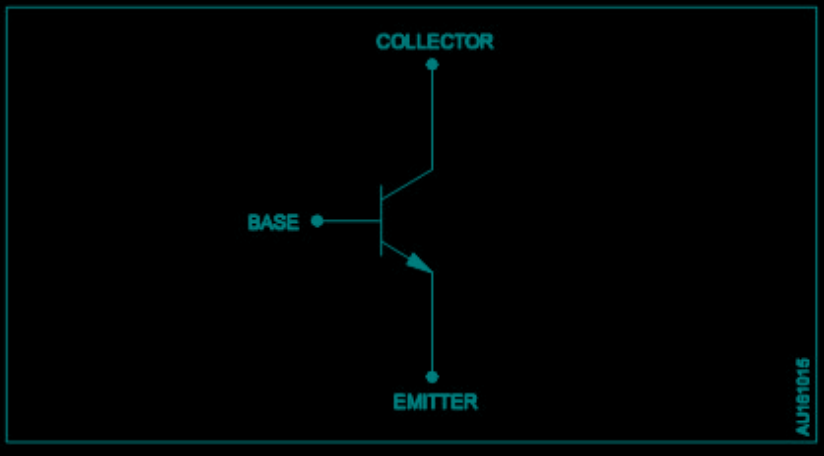
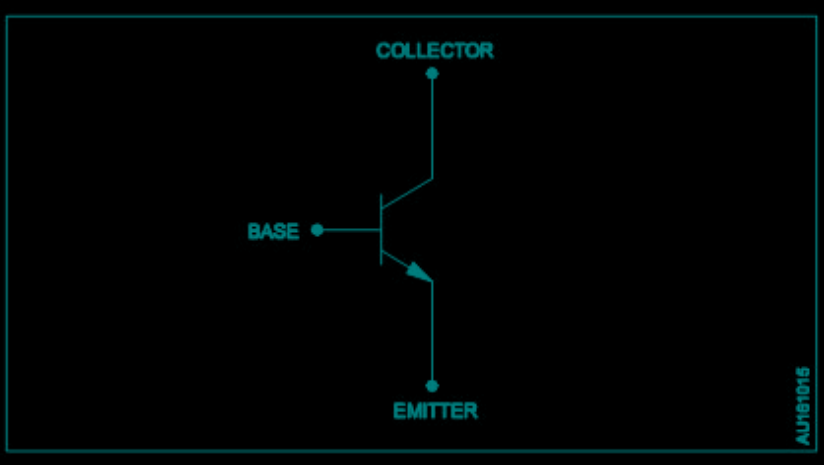
- (A) ☐ Alternator
ఆల్టర్నేటర్
- (B) ☐ Battery
బ్యాటరీ
- (C) ☐ Commutator (Chosen Option)
కమ్యుటేటర్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Voltage regulator (Correct Alternative)
విద్యుత్ శక్తిని నియంత్రించేది (Correct Alternative)

Question No. 35 / Question ID 132

Marks: 2.00

What is the name of the symbol shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన చిహ్నం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Thermistor
థర్మిస్టర్
- (B) ☐ Triode
ట్రయోడ్
- (C) ☐ Diode (Chosen Option)
డయోడ్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Transistor (Correct Alternative)
ట్రాన్సిస్టర్ (Correct Alternative)

Question No. 36 / Question ID 5

Marks: 2.00

Which oil is used in lifts and cranes?

లిఫ్టులు మరియు క్రేన్లలో ఉపయోగించే నూనె ఏది?

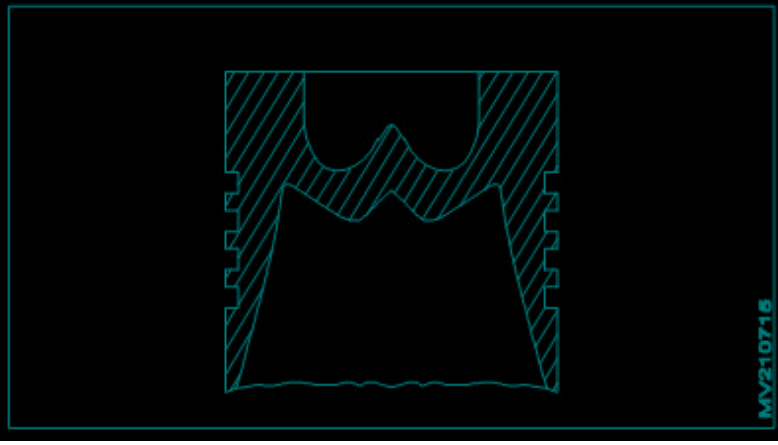
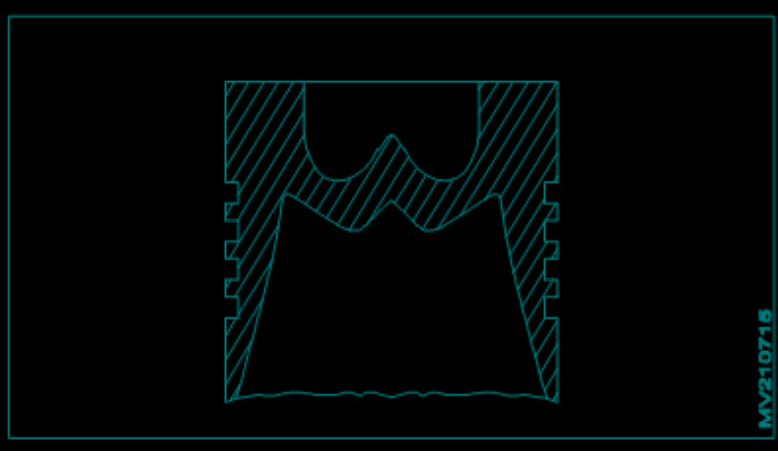
- (A) ☐ Hydraulic oil (Correct Alternative) (Chosen Option)
హైడ్రాలిక్ ఆయిల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Gingelly oil
జింజెల్లీ ఆయిల్
- (C) ☐ Groundnut oil
గ్రౌండ్నట్ ఆయిల్
- (D) ☐ Coconut oil
కొబ్బరి నూనె

Question No. 37 / Question ID 299

Marks: 2.00

What is the name of the piston head shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన పిస్టన్ తల పేరు ఏమిటి?



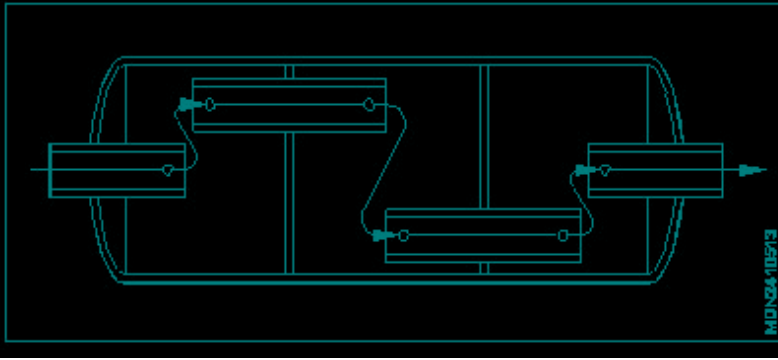
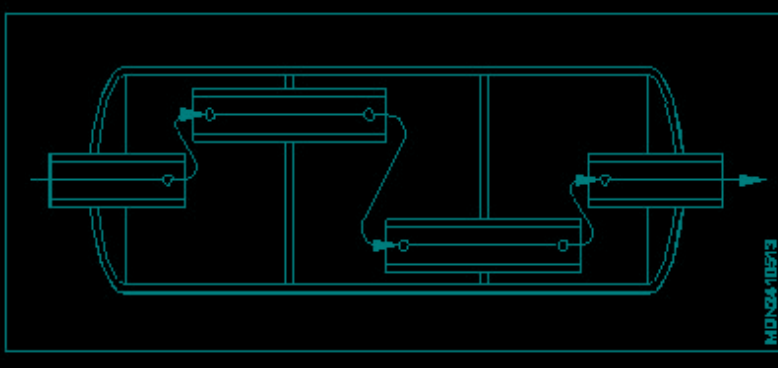
- (A) ☐ Domed head
గోపురం తల
- (B) ☐ Flat head
ఫ్లాట్ హెడ్
- (C) ☒ Irregular head (Correct Alternative)
సక్రమంగా లేని తల (Correct Alternative)
- (D) ☐ Concave head (Chosen Option)
పుటాకార తల (Chosen Option)

Question No. 38 / Question ID 413

Marks: 2.00

What is the name of the muffler shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన మఫ్లర్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Reverse flow type (Correct Alternative)
ఠివర్స్ ఫ్లో రకం (Correct Alternative)
- (B) ☐ Resonance type
ప్రతిధ్వని రకం
- (C) ☐ Straight through type
నేరుగా రకం ద్వారా
- (D) ☐ Baffle type (Chosen Option)
అడ్డంకి రకం (Chosen Option)

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 511

Marks: 2.00

What denotes letter 'M' in MKS system?

MKS వ్యవస్థలో 'M' అక్షరాన్ని ఏది సూచిస్తుంది?

- (A) ☐ Meter (Correct Alternative) (Chosen Option)
Meter (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Mile
Mile
- (C) ☐ Micron
Micron
- (D) ☐ Millimeter
Millimeter

Question No. 2 / Question ID 521

Marks: 2.00

How many watts for 1 horse power in British system?

బ్రిటిష్ పద్ధతిలో 1 అశ్వ సామర్థ్యమునకు ఎన్ని వాట్స్?

- (A) ☐ 746 watts (Correct Alternative) (Chosen Option)
746 watts (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 736 watts
736 watts
- (C) ☐ 756 watts
756 watts

- (D) ☐ 726 watts
726 watts

Question No. 3 / Question ID 509

Marks: 2.00

What are the two classifications of system of units?

యూనిట్ల వ్యవస్థ యొక్క రెండు వర్గీకరణలు ఏమిటి?

- (A) ☐ **Fundamental and derived (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Fundamental and derived (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Gravitational and non-gravitational
Gravitational and non-gravitational
- (C) ☐ Metric and International
Metric and International
- (D) ☐ British and Metric
British and Metric

Question No. 4 / Question ID 516

Marks: 2.00

Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released?

అనువర్తిత శక్తి విడుదలైన తర్వాత దాని అసలు ఆకృతికి తిరిగి వచ్చే శక్తి ఏ లోహానికి ఉంది?

- (A) ☐ **Elasticity (Correct Alternative)** (Chosen Option)
వ్యాకోచత్వం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Tenacity
జిగి
- (C) ☐ Plasticity
వికాసములో
- (D) ☐ Malleability
మాలియబిలిటీ

Question No. 5 / Question ID 518

Marks: 2.00

What is called mass per unit volume of a substances?

పదార్థాల యూనిట్ వాల్యూమ్ కు ద్రవ్యరాశి అంటారు?

- (A) ☐ Mass
మాస్
- (B) ☐ **Density (Correct Alternative)** (Chosen Option)
సాంద్రత (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Weight
బరువు
- (D) ☐ Volume
వాల్యూమ్

Question No. 6 / Question ID 519

Marks: 2.00

What is the unit of speed?

వడికి ప్రమాణము ఏమిటి?

- (A) ☐ **Metre/second (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Metre/second (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Metre/second²
Metre/second²

- (C) ☐ Metre/minute
Metre/minute
- (D) ☐ Metre/hour
Metre/hour

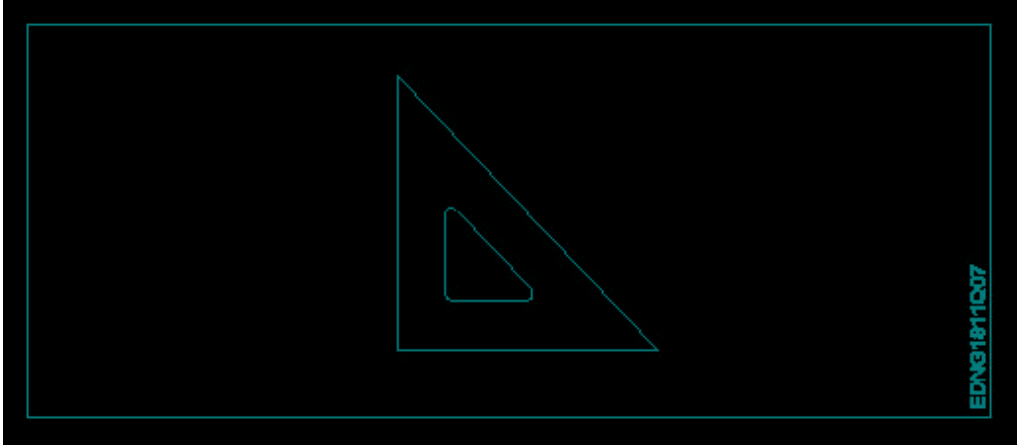
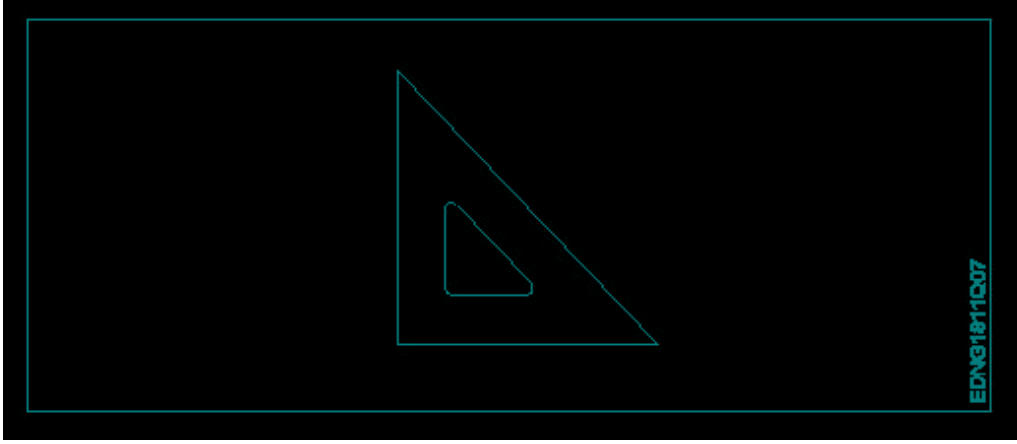
3) ENGINEERING DRAWING

Question No. 1 / Question ID 531

Marks: 2.00

Identify the name of set square?

సెట్ స్క్వేర్ పేరును గుర్తించండి?



- (A) ☒ 45° set square (Correct Alternative) (Chosen Option)
45° సెట్ స్క్వేర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 15° set square
15° సెట్ స్క్వేర్
- (C) ☐ 30° set square
30° సెట్ స్క్వేర్
- (D) ☐ 60° set square
60° సెట్ స్క్వేర్

Question No. 2 / Question ID 532

Marks: 2.00

Compass used to draw for ____.

____ కోసం గీయడానికి ఉపయోగించే కంపాస్.

- (A) ☐ square
చతురస్రం
- (B) ☒ circle (Correct Alternative) (Chosen Option)
వృత్తం (Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐ rectangle
దీర్ఘ చతురస్రం

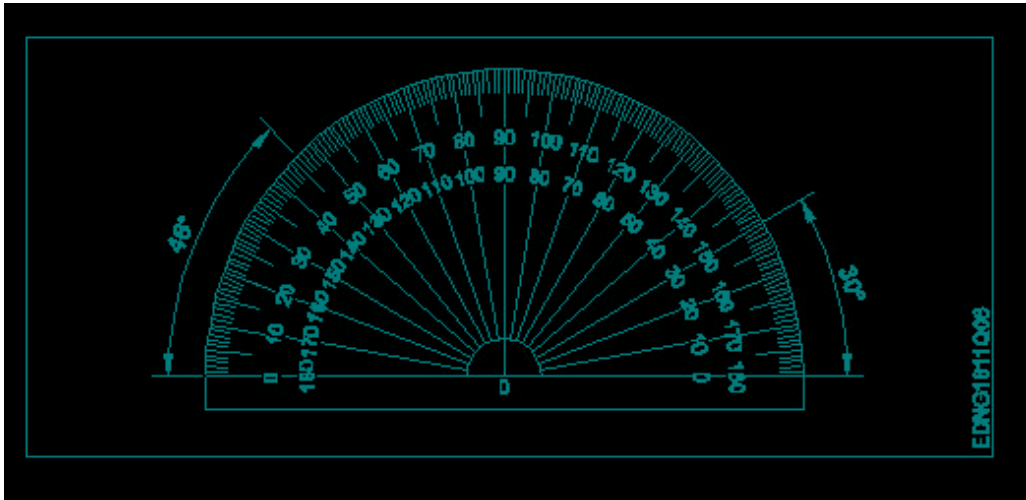
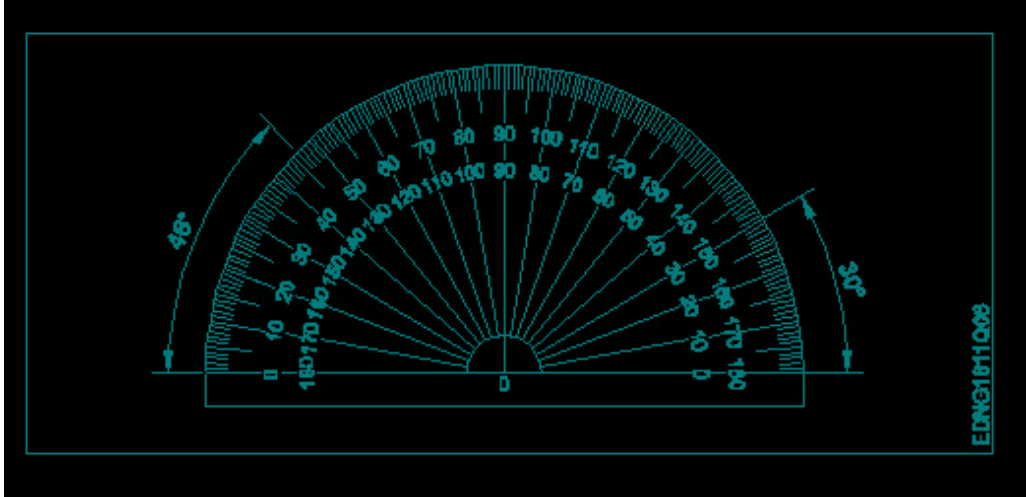
(D) ☐ triangle
త్రిభుజం

Question No. 3 / Question ID 530

Marks: 2.00

Identify the name of instrument?

పరికరం యొక్క పేరును గుర్తించండి?



(A) ☐ French curve
ఫ్రెంచ్ వక్రత

(B) ☐ 'T' square
'T' చదరపు

(C) ☐ Set square
సెట్ స్క్వేర్

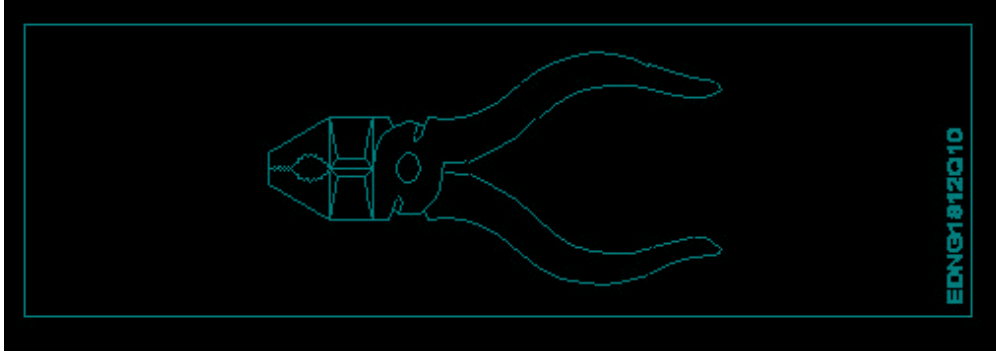
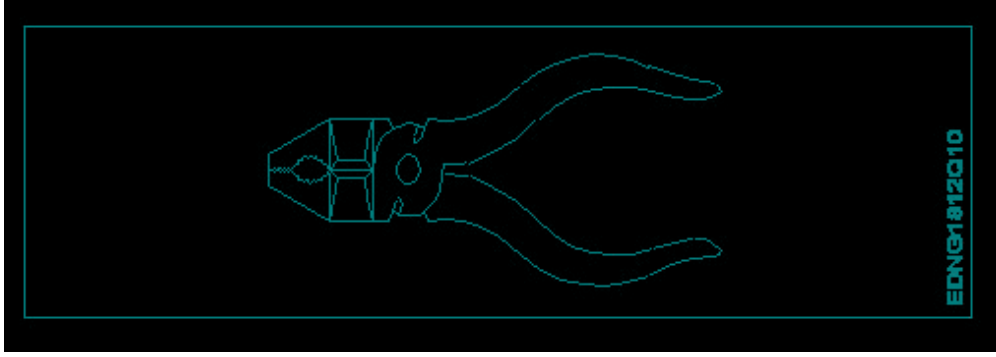
(D) ☒ Protractor (Correct Alternative) (Chosen Option)
ప్రోట్రాక్టర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 4 / Question ID 542

Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



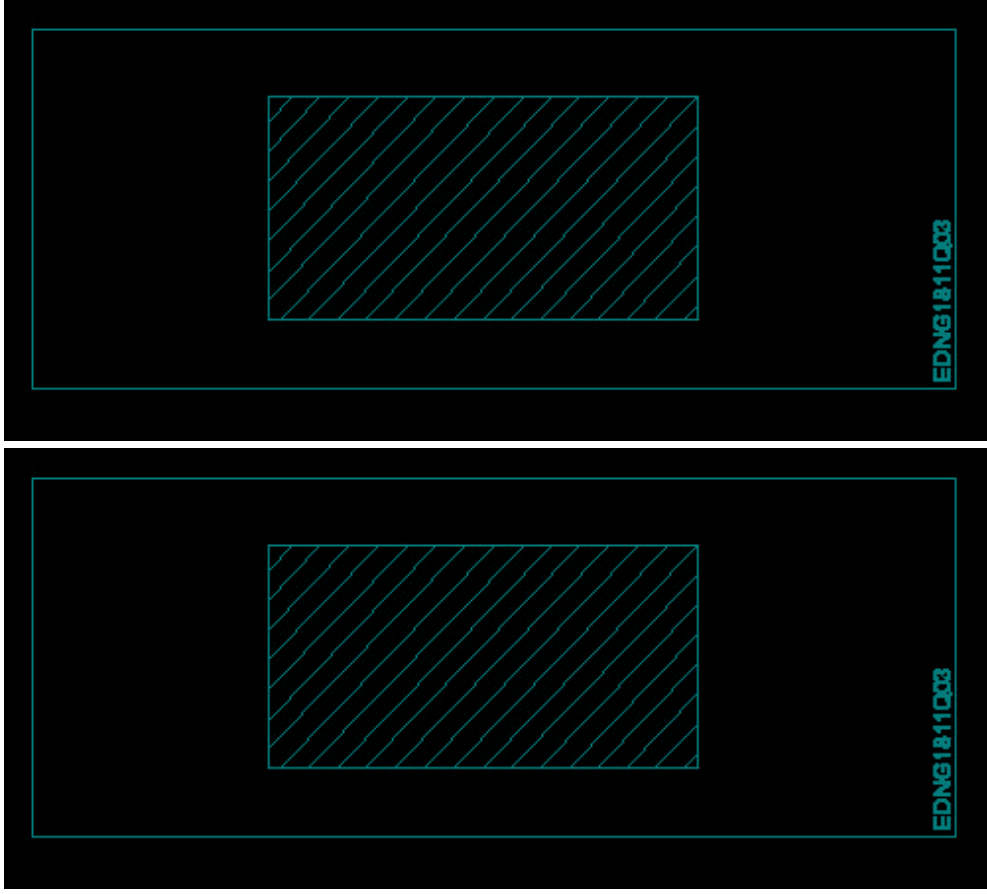
- (A) ☐ Hawk-billed shear
హాక్-బిల్డ్ షియర్
- (B) ☒ Cutting plier (Correct Alternative) (Chosen Option)
కట్టింగ్ ప్లయర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Aviation shear
ఏవియేషన్ కోత
- (D) ☐ Double cutting shear
డబుల్ కట్టింగ్ షిర్

Question No. 5 / Question ID 534

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



- (A) ☐ Lead
లీడ్
- (B) ☒ **Steel (Correct Alternative)** (Chosen Option)
స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Porcelain
పింగాణి
- (D) ☐ Glass
గాజు

Question No. 6 / Question ID 535

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?
మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



- (A) ☐ **Glass (Correct Alternative) (Chosen Option)**
గాజు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Steel
స్టీల్
- (C) ☐ Wood
చెక్క
- (D) ☐ Concrete
కాంక్రీటు

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 562

Marks: 2.00

To grow yourself you must _____.
మిమ్మల్ని మీరు ఎదగాలంటే మీరు తప్పక _____

- (A) ☐ know your office
మీ కార్యాలయం గురించి తెలుసు
- (B) ☐ **know yourself (Correct Alternative) (Chosen Option)**
నీ గురించి తెలుసుకో (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ know your institute
మీ ఇన్స్టిట్యూట్ గురించి తెలుసు
- (D) ☐ know your country
మీ దేశం గురించి తెలుసు

Question No. 2 / Question ID 626

Marks: 2.00

Expansions of SMS is _____.
SMS యొక్క విస్తరణ _____

- (A) ☐ Simple Memo Service
Simple Memo Service

- (B) ☐ Short Message Service (Correct Alternative) (Chosen Option)
Short Message Service (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Short Mail Service
Short Mail Service
- (D) ☐ Simple Message Service
Simple Message Service

Question No. 3 / Question ID 719

Marks: 2.00

_____ contains one or more worksheets.

_____ ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ వర్క్‌షీట్‌లను కలిగి ఉంది.

- (A) ☐ Workfile
వర్క్‌ఫైల్
- (B) ☐ Address bar
అడ్రస్ బార్
- (C) ☐ Document
పత్రం
- (D) ☐ Workbook (Correct Alternative) (Chosen Option)
వర్క్‌బుక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 4 / Question ID 734

Marks: 2.00

Which one is a correct channel through which marketers can reach customers?

విక్రయదారులు కస్టమర్లను చేరుకోగల సరైన ఛానెల్ ఏది?

- (A) ☐ Manufacturer → Retailer → Customer → Wholesaler
Manufacturer → Retailer → Customer → Wholesaler
- (B) ☐ Manufacturer → Customer → Retailer
Manufacturer → Customer → Retailer
- (C) ☐ Manufacturer → Retailer → Customer (Correct Alternative)
Manufacturer → Retailer → Customer (Correct Alternative)
- (D) ☐ Manufacture → Retailer → Wholesaler → Customer (Chosen Option)
Manufacture → Retailer → Wholesaler → Customer (Chosen Option)

Question No. 5 / Question ID 583

Marks: 2.00

Fill in the correct question word. “ _____ is the speaker at the function ” .

సరైన ప్రశ్న పదాన్ని పూరించండి. _____ is the speaker at the function ” ?

- (A) ☐ Why
Why
- (B) ☐ What
What
- (C) ☐ When
When
- (D) ☐ Who (Correct Alternative) (Chosen Option)
Who (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 6 / Question ID 652

Marks: 2.00

A good way to respond to the question ‘Shall we start the discussion?’ is _____.

Shall we start the discussion?’ అనే ప్రశ్నకు ప్రతిస్పందించడానికి మంచి మాట _____.

- (A) ☐ Yes, let’s start. (Correct Alternative) (Chosen Option)
Yes, let’s start. (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (B) ☐ To conclude
To conclude
- (C) ☐ But, don't you think?
But, don't you think?
- (D) ☐ To sum up
To sum up

Question No. 7 / Question ID 686

Marks: 2.00

The expansion of LAN is _____.

LAN యొక్క విస్తరణ _____

- (A) ☐ **Local Area Network (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Local Area Network (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Legal Area Network
Legal Area Network
- (C) ☐ Logical Area Network
Logical Area Network
- (D) ☐ Local Area Name
Local Area Name

Question No. 8 / Question ID 554

Marks: 2.00

Jobs that have become outdated in the past 5 years _____.

గత 5 సంవత్సరాలలో కాలం చెల్లిన ఉద్యోగాలు _____

- (A) ☐ uber
uber
- (B) ☐ **STD booth (Correct Alternative)** (Chosen Option)
STD booth (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ ola
ola
- (D) ☐ swiggy
swiggy

Question No. 9 / Question ID 737

Marks: 2.00

What is the full form of GST?

GST యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?

- (A) ☐ Great Service Tax
Great Service Tax
- (B) ☐ Great Sales Tax
Great Sales Tax
- (C) ☐ Good and Sales Tax
Good and Sales Tax
- (D) ☐ **Goods and Service Tax (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Goods and Service Tax (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 10 / Question ID 707

Marks: 2.00

Which one is an output device of the computer?

కంప్యూటర్ యొక్క అవుట్పుట్ పరికరం ఏది?

- (A) ☐ Keyboard
కీ-బోర్డ్

- (B) ☐ **Printer (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ప్రింటర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ MIC
MIC
- (D) ☐ Mouse
మౌస్

Question No. 11 / Question ID 555

Marks: 2.00

Ethics means _____.

నీతి అంటే _____

- (A) ☐ not relevant to society
సమాజానికి సంబంధించినది కాదు
- (B) ☐ **decide what is right and wrong for a human conduct (Correct Alternative) (Chosen Option)**
మానవ ప్రవర్తనకు ఏది సరైనదో ఏది తప్పుదో నిర్ణయించండి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ name of a city
ఒక నగరం పేరు
- (D) ☐ employability skills
ఉపాధి నైపుణ్యాలు

Question No. 12 / Question ID 726

Marks: 2.00

Money invested in purchasing of raw materials, payment of wages and salaries, rental, electricity etc. comes under _____.

ముడి పదార్థాల కొనుగోలు, వేతనాలు మరియు జీతాల చెల్లింపు, అద్దె, విద్యుత్ మొదలైన వాటిలో పెట్టుబడి పెట్టే డబ్బు
_____ కిందకి వచ్చును

- (A) ☐ capital income
మూలధన ఆదాయం
- (B) ☐ fixed capital
స్థిర మూలధనం
- (C) ☐ long term capital
దీర్ఘకాలిక మూలధనం
- (D) ☐ **working capital (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పని మూలధనం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 13 / Question ID 663

Marks: 2.00

The way money is saved, spent and invested _____.

డబ్బు ఆదా చేయడం, ఖర్చు చేయడం మరియు పెట్టుబడి పెట్టడం ఇలా _____

- (A) ☐ **financial literacy (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఆర్థిక అవగాహన (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ income
ఆదాయం
- (C) ☐ banking
బ్యాంకింగ్
- (D) ☐ salary
జీతం

Question No. 14 / Question ID 750

Marks: 2.00

What does 'M' stand for in SMART goal?

SMART లక్ష్యంలో 'M' అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ Memorable
Memorable
- (B) ☐ Manageable
Manageable
- (C) ☐ Meaningful
Meaningful
- (D) ☐ **Measurable (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Measurable (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 15 / Question ID 745

Marks: 2.00

Feedback helps to _____.

అభిప్రాయం _____ కి సహాయపడుతుంది.

- (A) ☐ improve the service
సేవను మెరుగుపరచండి
- (B) ☐ modify the process or system
ప్రక్రియ లేదా వ్యవస్థను సవరించండి
- (C) ☐ meet customer satisfaction better
కస్టమర్ సంతృప్తిని మెరుగ్గా కలుసుకోండి
- (D) ☐ **all of the above (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పైన ఉన్నవన్నీ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 16 / Question ID 573

Marks: 2.00

Fill in the blank with comparative adjective. "Your pencil is _____ than mine" .

తులనాత్మక విశేషణంతో ఖాళీని పూరించండి "Your pencil is _____ than mine"

- (A) ☐ sharp
sharp
- (B) ☐ thick
thick
- (C) ☐ blunt
blunt
- (D) ☐ **sharper (Correct Alternative) (Chosen Option)**
sharper (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 17 / Question ID 739

Marks: 2.00

You have greeted the customer. Choose which of the following statements you should use to complete the greeting.

మీరు కస్టమర్‌ని అభినందించారు. గ్రీటింగ్‌ని పూర్తి చేయడానికి మీరు కింది స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది ఉపయోగించాలో ఎంచుకోండి.

- (A) ☐ Why have you come?
ఎందుకు వచ్చావు?
- (B) ☐ Can you come later
తర్వాత రాగలరా
- (C) ☐ What do you want?
నీకు ఏమి కావాలి?
- (D) ☐ **How may I help you? (Correct Alternative) (Chosen Option)**
నేను మీకు ఎలా సహాయపడగలను? (Correct Alternative) (Chosen Option)

What is stress?

ఒత్తిడి అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ Feeling of joy
ఆనందం అనుభూతి
- (B) ☐ Feeling of surprise
ఆశ్చర్యం అనుభూతి
- (C) ☐ Feeling of delight
ఆనందం యొక్క భావన
- (D) ☐ **Feeling of frustration / disappointment (Correct Alternative) (Chosen Option)**
నిరాశ / నిరుత్సాహ భావన (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 19 / Question ID 751

Marks: 2.00

Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume.

పుట్టిన తేదీ, శాశ్వత చిరునామా వంటి సమాచారం రెజ్యూమ్‌లో ఒకరి _____ లో భాగంగా ఉంటుంది.

- (A) ☐ Achievements
విజయాలు
- (B) ☐ Career objectives
ఉద్యోగ లక్ష్యాలు
- (C) ☐ Qualifications
అర్హతలు
- (D) ☐ **Personal details (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వ్యక్తిగత సమాచారం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 20 / Question ID 662

Marks: 2.00

Something is made of different types of units _____.

ఏదో వివిధ రకాల యూనిట్లతో తయారు చేయబడింది _____

- (A) ☐ unity
ఐక్యత
- (B) ☐ society
సమాజం
- (C) ☐ equality (Chosen Option)
సమానత్వం (Chosen Option)
- (D) ☐ **diversity (Correct Alternative)**
వైవిధ్యం (Correct Alternative)

Question No. 21 / Question ID 688

Marks: 2.00

The expansion of ROM is _____.

ROM యొక్క విస్తరణ _____

- (A) ☐ Rewrite Octet Machine
Rewrite Octet Machine
- (B) ☐ Read Octet Machine
Read Octet Machine
- (C) ☐ **Read Only Memory (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Read Only Memory (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Random Only Memory
Random Only Memory

Question No. 22 / Question ID 580

Marks: 2.00

Fill in the blank with proper reflexive pronoun. "She has hurt _____".
సరైన రిఫ్లెక్సివ్ సర్వనామంతో ఖాళీని పూరించండి "She has hurt _____"

- (A) ☐ itself
itself
- (B) ☐ myself
myself
- (C) ☐ himself
himself
- (D) ☐ **herself (Correct Alternative)** (Chosen Option)
herself (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 23 / Question ID 753

Marks: 2.00

Which of the following is AI?

కింది వాటిలో AI ఏది?

- (A) ☐ A stapler
స్టెప్లర్
- (B) ☐ **A smart assistant (Correct Alternative)** (Chosen Option)
స్మార్ట్ అసిస్టెంట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ A wall clock
గోడ గడియారం
- (D) ☐ A fan
ఫ్యాన్

Question No. 24 / Question ID 592

Marks: 2.00

Which one is NOT a benefit of the role playing?

క్రింది వాటిలో రోల్ ప్లేయింగ్ వల్ల ప్రయోజనం కానిది ఏది?

- (A) ☐ Builds confidence
ఆత్మవిశ్వాసాన్ని పెంచుట
- (B) ☐ Develops listening skill
వినే నైపుణ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయుట
- (C) ☐ **Develops boredom (Correct Alternative)**
విసుగును అభివృద్ధి చేయుట (Correct Alternative)
- (D) ☐ Develops creative problem-solving skill (Chosen Option)
సృజనాత్మక సమస్య పరిష్కార నైపుణ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయుట (Chosen Option)

Question No. 25 / Question ID 749

Marks: 2.00

Which of the following websites are not popular for finding jobs?

కింది వాటిలో ఏ వెబ్సైట్లు ఉద్యోగాలను కనుగొనడంలో జనాదరణ పొందలేదు?

- (A) ☐ Sheroes.com
Sheroes.com
- (B) ☐ **Twitter.com (Correct Alternative)**
Twitter.com (Correct Alternative)
- (C) ☐ Naukri.com
Naukri.com
- (D) ☐ LinkedIn.com (Chosen Option)
LinkedIn.com (Chosen Option)

Save & Print