

Roll No 240828006358
Registration No R240828006358
Candidate Name SINGARAPU GNANA PRAKASH
Module Name MECHANIC-MOTOR VEHICLE-
YEAR-1
Exam Date 05-Aug-2025
Exam Batch 09:00-11:00

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 121

Marks: 2.00

Which is a hardest abrasive material?

అత్యంత కఠినమైన రాపిడి పదార్థం ఏది?

- (A) ☐ Boron carbide
బోరాన్ కార్బైడ్
- (B) ☐ Silicon carbide
సిలి కాన్ కార్బైడ్
- (C) ☐ Aluminium oxide
అల్యూమినియం ఆక్సైడ్
- (D) ☒ Diamond (Correct Alternative) (Chosen Option)
డైమండ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / Question ID 503

Marks: 2.00

Where are the catalytic converters used?

ఉత్ప్రేరక కన్వర్టర్లు ఎక్కడ ఉపయోగించబడతాయి?

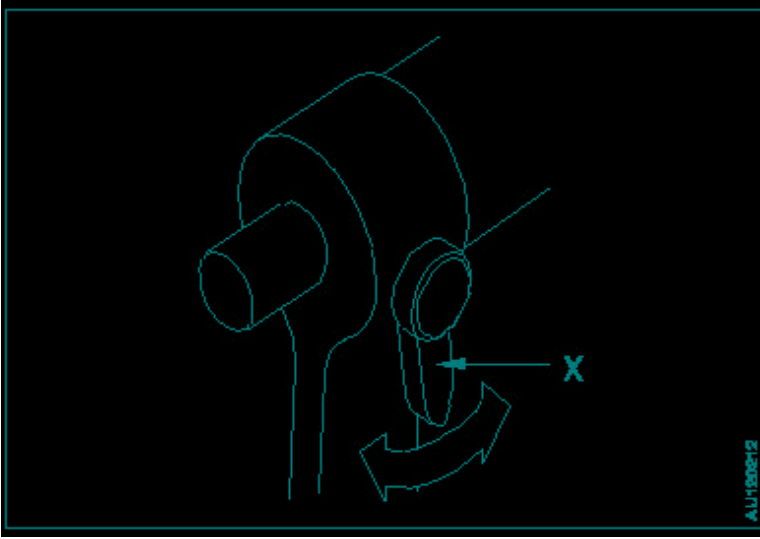
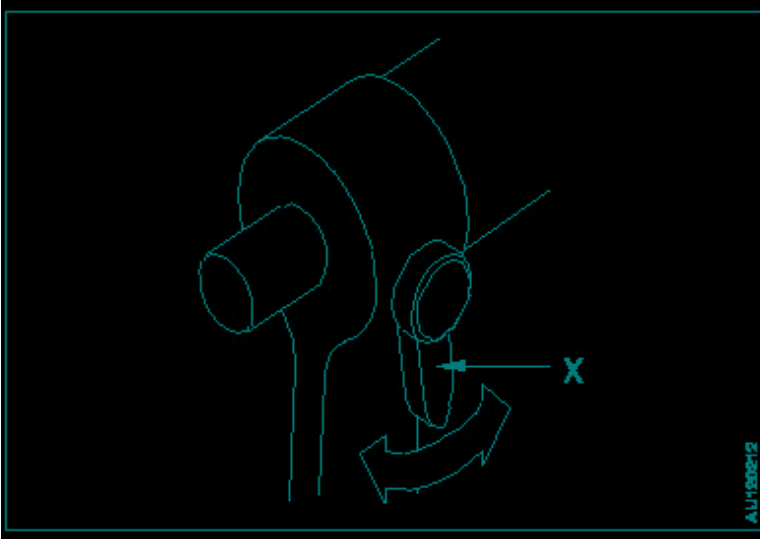
- (A) ☐ Fuel system (Chosen Option)
ఇంధన వ్యవస్థ (Chosen Option)
- (B) ☐ Lubrication system
సరళత వ్యవస్థ
- (C) ☒ Exhaust system (Correct Alternative)
ఎగ్జాస్ట్ సిస్టమ్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Inlet system
ఇన్లెట్ సిస్టమ్

Question No. 3 / Question ID 48

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన 'x'గా గుర్తించబడిన బయటి మైక్రోమీటర్ భాగం పేరు ఏమిటి?



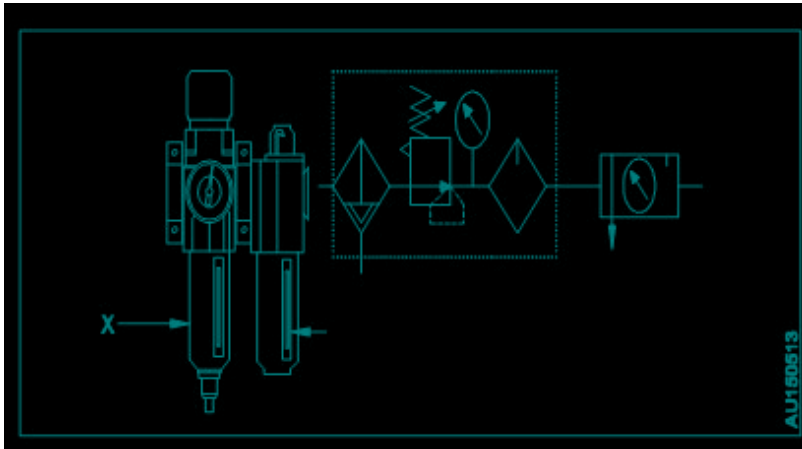
- (A) ☒ **Spindle lock (Correct Alternative) (Chosen Option)**
కుదురు లాక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ **Thinble**
 థింబుల్
- (C) ☐ **Anvil**
 అన్విల్
- (D) ☐ **Spindle**
 కదురు

Question No. 4 / Question ID 195

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన 'x'గా గుర్తించబడిన న్యూమాటిక్ సిస్టమ్ భాగం పేరు ఏమిటి?



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



MA210213



MA210213

- (A) ☐ Oil level / pressure warning (Chosen Option)
చమురు స్థాయి / పీడన హెచ్చరిక (Chosen Option)
- (B) ☐ Electrical system warning
ఎలక్ట్రికల్ సిస్టమ్ హెచ్చరిక
- (C) ☐ Transmission warning
ప్రసార హెచ్చరిక
- (D) ☐ Temperature warning (Correct Alternative)
ఉష్ణోగ్రత హెచ్చరిక (Correct Alternative)

Question No. 7 / Question ID 138

Marks: 2.00

What is the colour of positive plates in the charged lead acid battery?

ఛార్జ్ చేయబడిన లెడ్ యాసిడ్ బ్యాటరీలోని పాజిటివ్ ప్లేట్ల రంగు ఏమిటి?

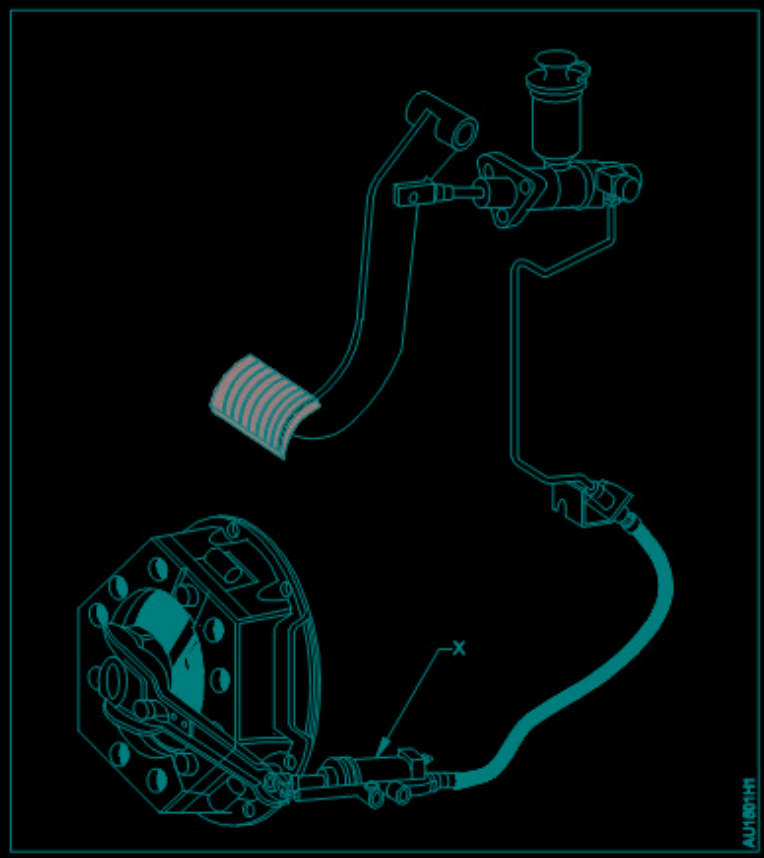
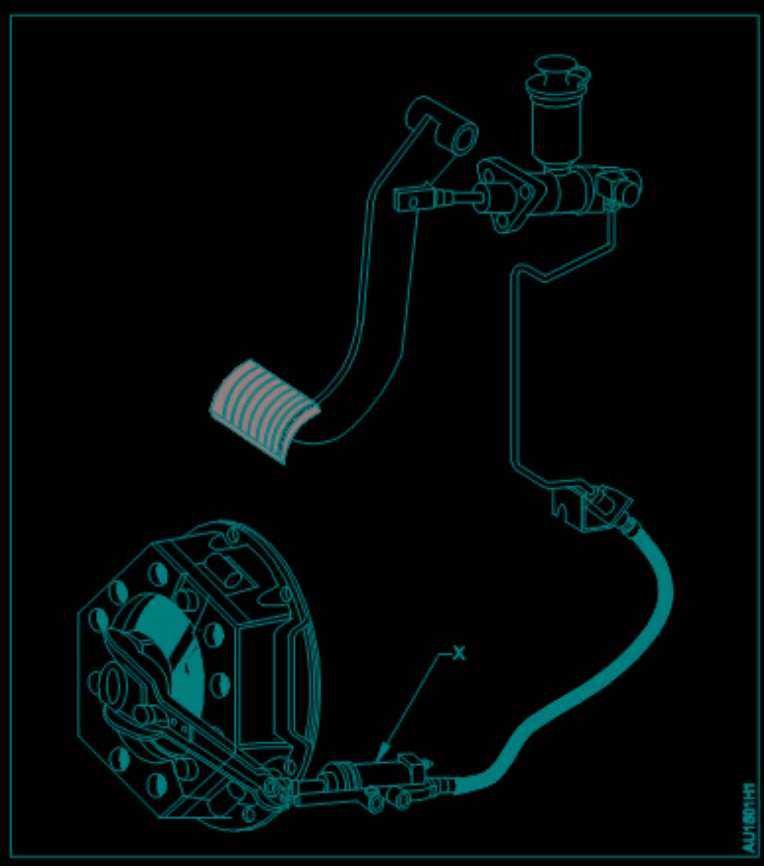
- (A) ☐ White
వైట్
- (B) ☐ Brown (Correct Alternative)
బ్రౌన్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Black (Chosen Option)
బ్లాక్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Grey
గ్రే

Question No. 8 / Question ID 194

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) ○ Master cylinder
మాస్టర్ సిలిండర్
- (B) ○ Wheel cylinder
వీల్ సిలిండర్
- (C) ○ Clutch cylinder
క్లచ్ సిలిండర్

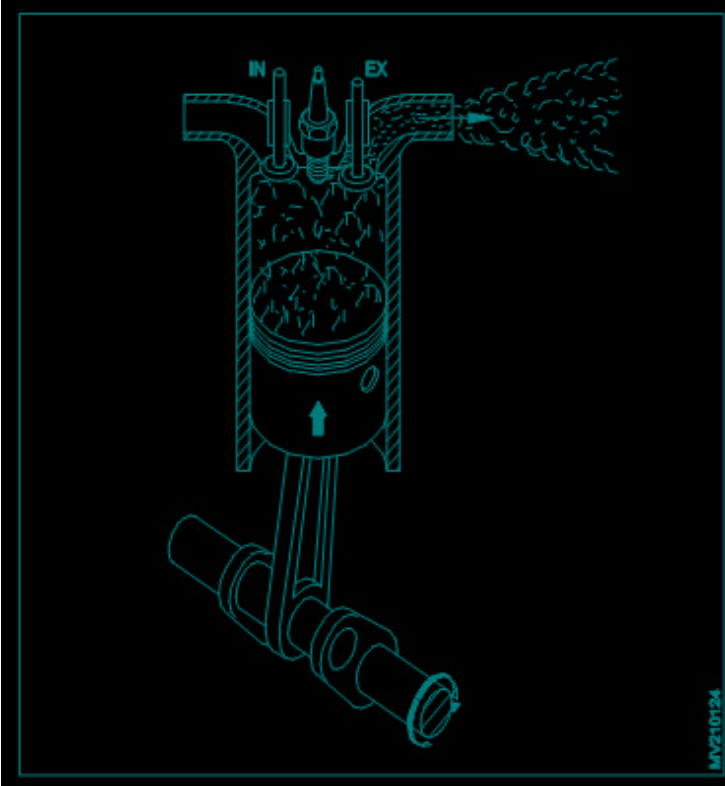
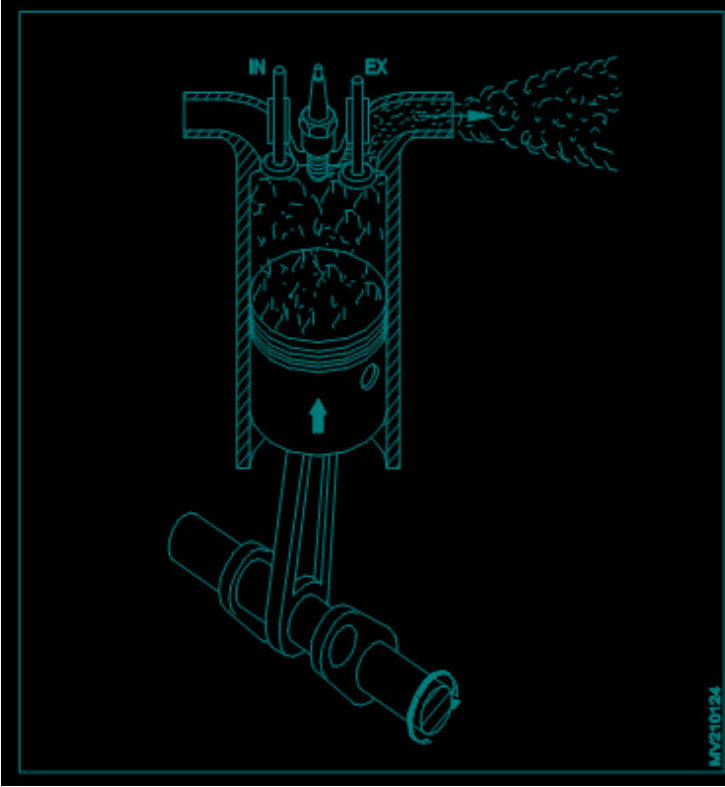
- (D) ☐ Slave cylinder (Correct Alternative) (Chosen Option)
స్లేవ్ సిలిండర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 9 / Question ID 219

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన స్ట్రోక్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Power stroke (Chosen Option)
శక్తి అఘాతం (Chosen Option)
- (B) ☐ Compression stroke
కుదింపు స్ట్రోక్

- (C) ☐ Suction stroke
చూషణ స్ట్రోక్
- (D) ☐ Exhaust stroke (Correct Alternative)
ఎగ్జాస్ట్ స్ట్రోక్ (Correct Alternative)

Question No. 10 / Question ID 163

Marks: 2.00

Which type of the circuit has infinite resistance?

ఏ రకమైన సర్క్యూట్ అనంతమైన ప్రతిఘటనను కలిగి ఉంటుంది?

- (A) ☐ Series closed circuit
సిరీస్ క్లోజ్డ్ సర్క్యూట్
- (B) ☐ Open circuit (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఓపెన్ సర్క్యూట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Parallel closed circuit
సమాంతర క్లోజ్డ్ సర్క్యూట్
- (D) ☐ Short circuit
షార్ట్ సర్క్యూట్

Question No. 11 / Question ID 393

Marks: 2.00

Where are the metal fins located in the air cooled engine?

ఎయిర్ కూల్డ్ ఇంజిన్‌లో మెటల్ ఫిన్స్ ఎక్కడ ఉన్నాయి?

- (A) ☐ Exhaust pipe
ఎగ్జాస్ట్ పైప్
- (B) ☐ Intake manifold
తీసుకోవడం మానిఫోల్డ్
- (C) ☐ Valve door
వాల్వ్ తలుపు
- (D) ☐ Cylinder and head (Correct Alternative) (Chosen Option)
సిలిండర్ మరియు తల (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 12 / Question ID 280

Marks: 2.00

What is the material used in crank shaft?

క్రాంక్ షాఫ్ట్‌లో ఉపయోగించే మెటీరియల్ ఏమిటి?

- (A) ☐ Wrought iron
అచ్చుపోసిన ఇనుము
- (B) ☐ High speed steel
హై స్పీడ్ స్టీల్
- (C) ☐ Chromium vanadium nickel steel (Correct Alternative) (Chosen Option)
క్రోమియం వనాడియం నికెల్ స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Cast iron
కాస్ట్ ఇనుము

Question No. 13 / Question ID 19

Marks: 2.00

Which fire extinguisher is suitable for class 'C' fire?

క్లాస్ 'సి' అగ్నికి ఏ అగ్నిమాపక పరికరం అనుకూలంగా ఉంటుంది?

- (A) ☐ Carbon-di-oxide fire extinguisher (Chosen Option)
కార్బన్-డి-ఆక్సైడ్ మంటలను ఆర్పేది (Chosen Option)

- (B) ☐ Dry powder fire extinguisher (Correct Alternative)
డ్రై పౌడర్ మంటలను ఆర్పేది (Correct Alternative)
- (C) ☐ Foam filled extinguisher
నురుగు నిండిన ఆర్పివేయడం
- (D) ☐ Water filled extinguisher
నీరు నిండిన మంట

Question No. 14 / Question ID 242

Marks: 2.00

Which term refers to the rate of work done?

చేసిన పని రేటును ఏ పదం సూచిస్తుంది?

- (A) ☐ Power (Correct Alternative) (Chosen Option)
పవర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Cycle
చక్రం
- (C) ☐ Stroke length
స్ట్రోక్ పొడవు
- (D) ☐ Torque
టార్క్

Question No. 15 / Question ID 325

Marks: 2.00

Which bearing is used in water pump?

నీటి పంపులో ఏ బేరింగ్ ఉపయోగించబడుతుంది?

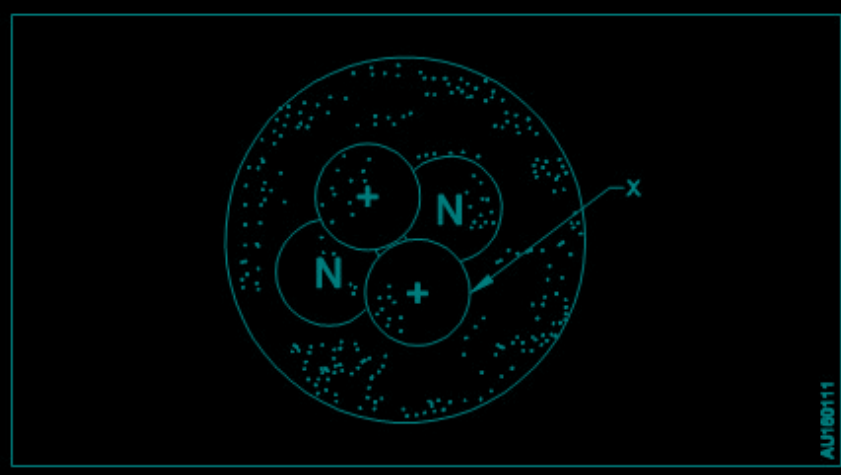
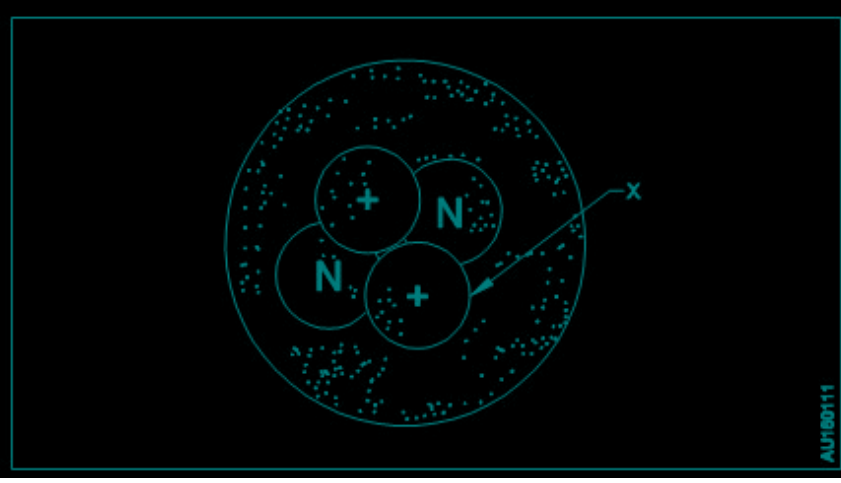
- (A) ☐ Roller bearing
రోలర్ బేరింగ్
- (B) ☐ Taper roller bearing
టేపర్ రోలర్ బేరింగ్
- (C) ☐ Ball bearing (Correct Alternative) (Chosen Option)
బాల్ బేరింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Needle bearing
నూది బేరింగ్

Question No. 16 / Question ID 168

Marks: 2.00

What is the name of the part marked 'X' in nucleus?

చిత్రంలో చూపిన న్యూక్లియస్‌లో 'X' అని గుర్తు పెట్టబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Neutron
న్యూట్రాన్
- (B) ☐ Aton
ఆటమ్
- (C) ☐ Proton (Correct Alternative)
ప్రోటాన్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Electron (Chosen Option)
ఎలక్ట్రాన్ (Chosen Option)

Question No. 17 / Question ID 371

Marks: 2.00

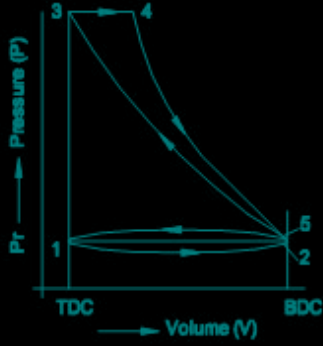
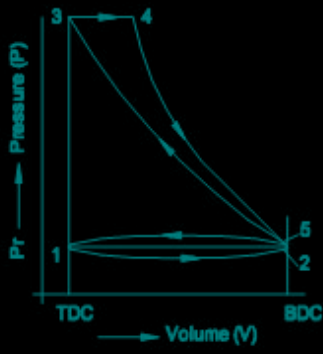
Which part is lubricated by splash lubrication system?
స్ప్లాష్ సరళత వ్యవస్థ ద్వారా ఏ భాగాన్ని సరళతతో చేస్తారు?

- (A) ☐ Timing gears (Chosen Option)
టైమింగ్ గేర్లు (Chosen Option)
- (B) ☐ Main journal
ప్రధాన పత్రిక
- (C) ☐ Crank pin
పింక్ క్రాంక్
- (D) ☐ Cylinder wall (Correct Alternative)
సిలిండర్ గోడ (Correct Alternative)

Question No. 18 / Question ID 249

Marks: 2.00

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



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

Question No. 19 / Question ID 45

Marks: 2.00

Which gauge is used to check the inflation in tyres?

టైర్లలో ద్రవ్యోల్బణాన్ని తనిఖీ చేయడానికి ఏ గేజ్ని ఉపయోగిస్తారు?

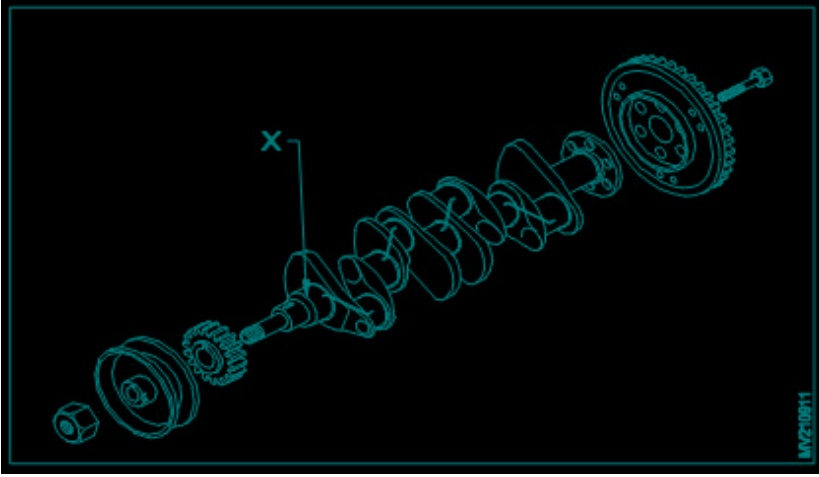
- (A) ☐ Vacuum gauge
వాక్యుమ్ గేజ్
- (B) ☐ Wire gauge
వైర్ గేజ్
- (C) ☐ Feeler gauge (Chosen Option)
ఫీలర్ గేజ్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Pressure gauge (Correct Alternative)
ఒత్తిడి కొలుచు సాధనం (Correct Alternative)

Question No. 20 / Question ID 301

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 arm (Chosen Option)
క్రాంక్ ఆర్మ్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Crank pin
క్రాంక్ పిన్
- (C) ☐ Main journal (Correct Alternative)
ప్రధాన పత్రిక (Correct Alternative)
- (D) ☐ Balancing weight
బరువును సమతుల్యం చేయడం

Marks: 2.00

నడుస్తున్న డీజిల్ ఇంజిన్‌లో ఇంధన పంపిణీ పరిమాణం ఎలా మారుతుంది?

Question No. 22 / Question ID 411

Marks: 2.00

Which is related to pneumatic system?

వాయు వ్యవస్థకు సంబంధించినది ఏది?

- (A) ☐ Compressed air (Correct Alternative)
సంపీడన వాయువు (Correct Alternative)
- (B) ☐ Electric (Chosen Option)
ఎలక్ట్రిక్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Steam
ఆవిరి
- (D) ☐ Pressurized water
ఒత్తిడితో కూడిన నీరు

Question No. 23 / Question ID 149

Marks: 2.00

Which device has the ability to store electrical charge?

ఎలక్ట్రికల్ ఛార్జ్ నిల్వ చేయగల సామర్థ్యం ఏ పరికరంలో ఉంది?

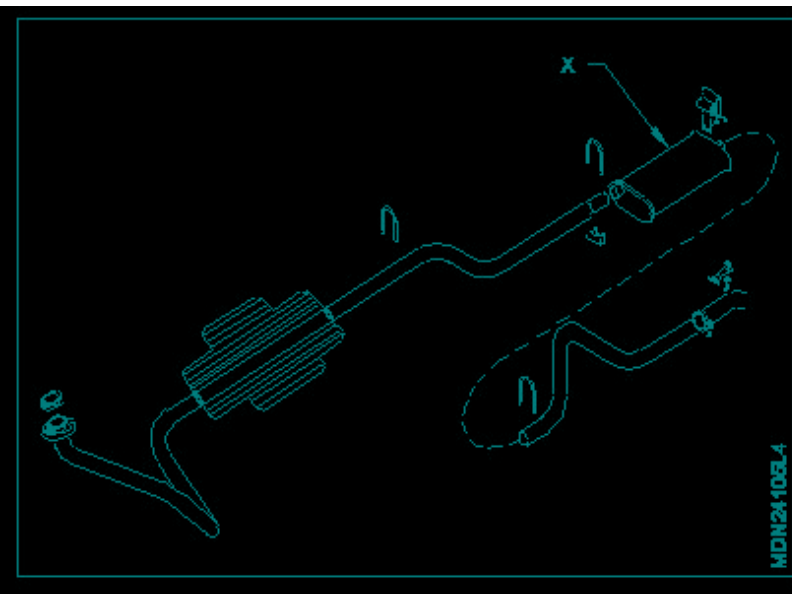
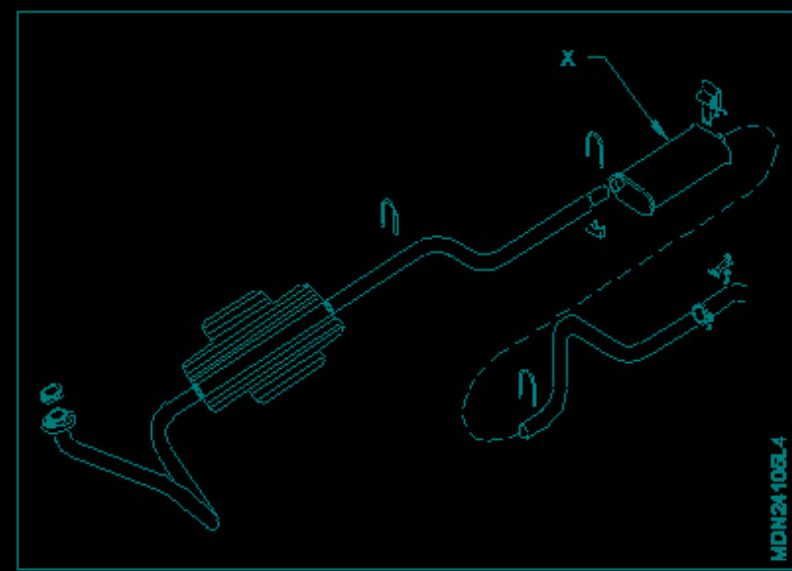
- (A) ☐ Insulator (Chosen Option)
ఇన్సులేటర్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Capacitor (Correct Alternative)
కెపాసిటర్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Resistor
నిరోధకం
- (D) ☐ Conductor
సూత్రధారి

Question No. 24 / Question ID 419

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?



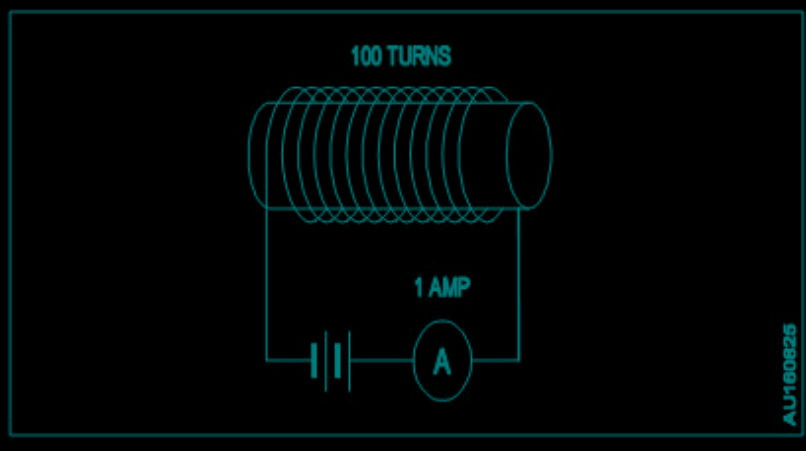
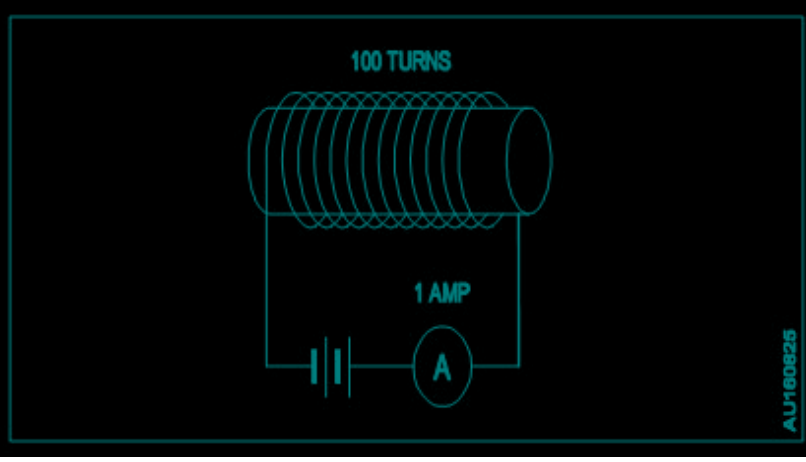
- (A) ☐ Exhaust manifold (Chosen Option)
మానిఫోల్డ్ ఎగ్జాస్ట్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Catalytic converter
ఉత్పేరక మార్పిడి యంత్రం
- (C) ☐ Tail pipe
తోక పైపు
- (D) ☐ Muffler (Correct Alternative)
మఫ్లర్ (Correct Alternative)

Question No. 25 / Question ID 160

Marks: 2.00

What is the effect of a soft iron bar in a closed circuit?

క్రోజ్ సర్క్యూట్‌లో మృదువైన ఇనుప కడ్డీ ప్రభావం ఏమిటి?



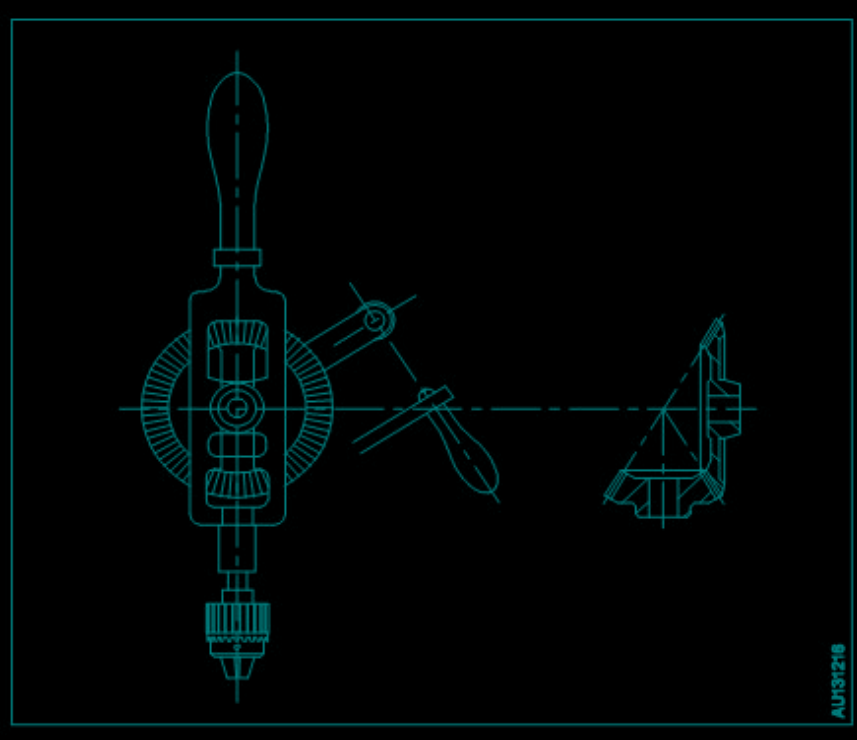
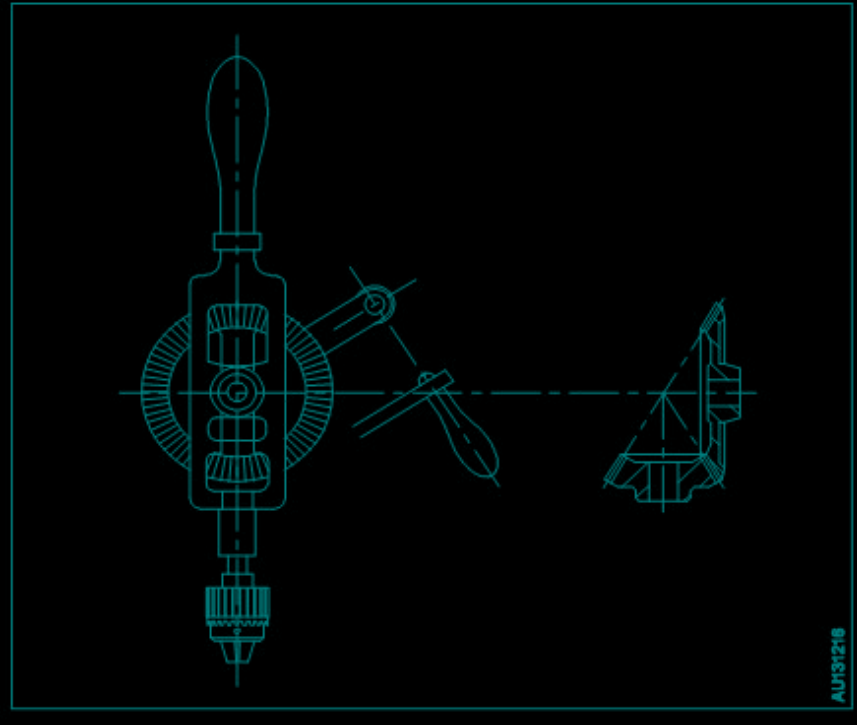
- (A) ☐ Shock effect (Chosen Option)
షాక్ ప్రభావం (Chosen Option)
- (B) ☐ Heating effect
తాపన ప్రభావం
- (C) ☐ Magnetic effect (Correct Alternative)
అయస్కాంత ప్రభావం (Correct Alternative)
- (D) ☐ Chemical effect
రసాయన ప్రభావం

Question No. 26 / Question ID 125

Marks: 2.00

What is the name of drilling machine?

చిత్రంలో చూపబడిన డ్రిల్లింగ్ యంత్రం పేరు ఏమిటి?



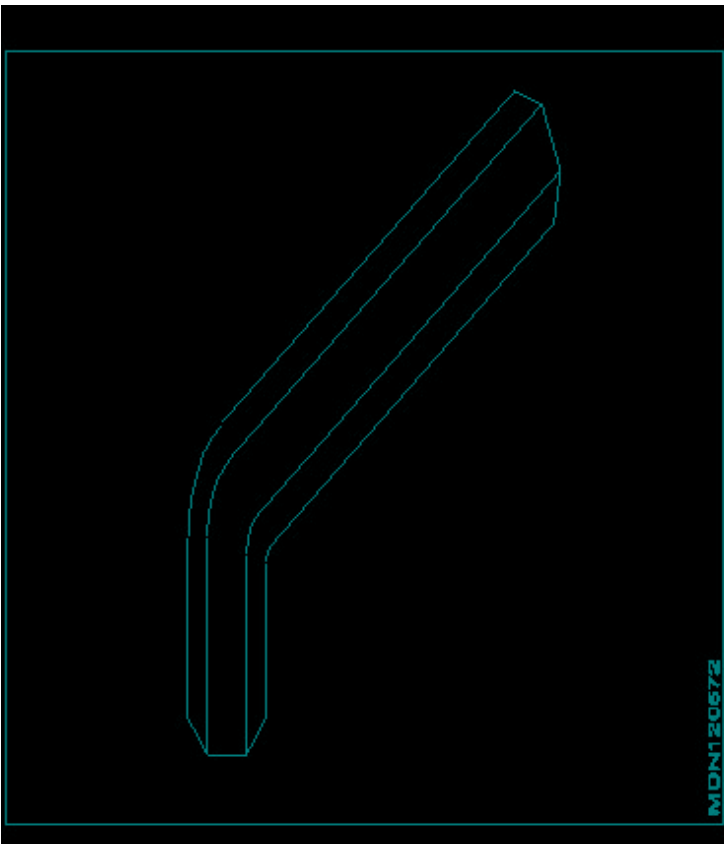
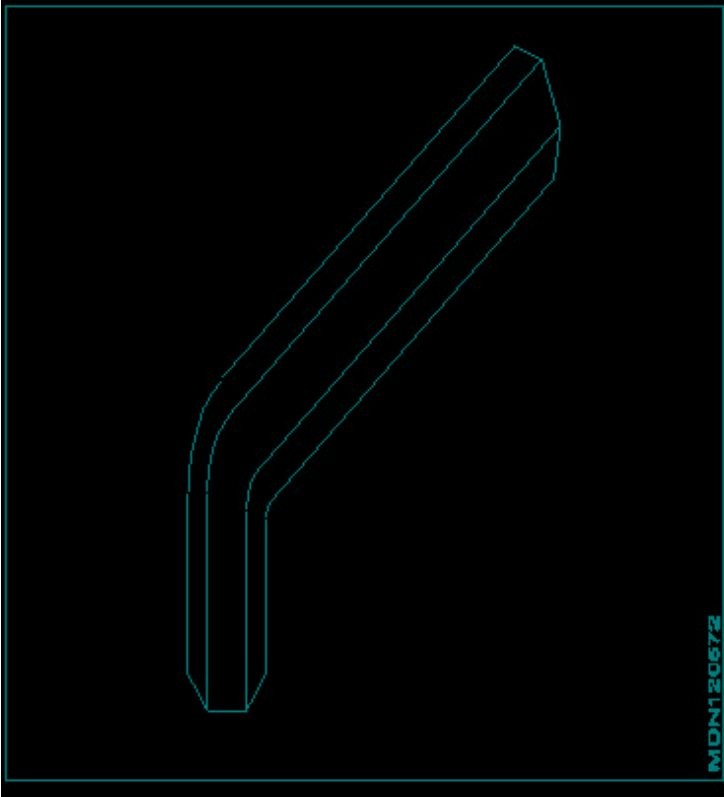
- (A) ☐ Pneumatic drilling machine
వాయు డ్రిల్లింగ్ యంత్రం
- (B) ☐ Breast drilling machine (Chosen Option)
బ్రెస్ట్ డ్రిల్లింగ్ మెషిన్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Ratchet drilling machine
రాట్టెట్ డ్రిల్లింగ్ యంత్రం
- (D) ☐ Bevel gear drilling machine (Correct Alternative)
బెవెల్ గేర్ డ్రిల్లింగ్ యంత్రం (Correct Alternative)

Question No. 27 / Question ID 68

Marks: 2.00

What is the name of the socket key shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన సాకెట్ కీ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Octagon socket key (Chosen Option)
అష్టభుజి సాకెట్ కీ (Chosen Option)
- (B) ☐ Nonagon socket key
నోనాగాన్ సాకెట్ కీ
- (C) ☐ L-spanner
L-స్పానర్
- (D) ☐ Allen key (Correct Alternative)
అలెన్ కీ (Correct Alternative)

Which measuring instrument is used to check the fly wheel face out?

ఫ్లై వీల్ ముఖాన్ని తనిఖీ చేయడానికి ఉపయోగించే కొలిచే పరికరం ఏది?

- (A) ☐ Compression gauge (Chosen Option)
కుడింపు గేజ్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Feeler gauge
ఫీలర్ గేజ్
- (C) ☒ Dial indicator (Correct Alternative)
డాయిల్ ఇండికేటర్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Outside micrometer
మైక్రోమీటర్ వెలుపల

Which tool is used to tighten the nuts and the bolts at the recommended tightness?

సిఫార్సు చేయబడిన బిగుతు వద్ద నట్ లు మరియు బోల్ట్లను బిగించడానికి ఏ సాధనం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☒ Torque wrench (Correct Alternative) (Chosen Option)
టార్క్ రెంచ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Adjustable wrench
సర్దుబాటు రెంచ్
- (C) ☐ Stud wrench
స్టడ్ రెంచ్
- (D) ☐ Pipe wrench
పైప్ రెంచ్

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

చిత్రంలో చూపిన గుర్తు పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Pedestrians prohibited
పాదచారులు నిషేధించారు

- (B) ☐ **Smoking and naked flames prohibited (Correct Alternative) (Chosen Option)**
 ధూమపానం మరియు నగ్న మంటలు నిషేధించబడ్డాయి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ **Do not extinguish with water**
 నీటితో చల్లారు
- (D) ☐ **One way prohibited**
 ఒక మార్గం నిషేధించబడింది

Question No. 31 / Question ID 464

Marks: 2.00

Which tool is used for removing and installing spark plugs in an engine?

ఇంజిన్‌లో స్పార్క్ ప్లగ్‌లను తీసివేయడానికి మరియు ఇన్‌స్టాల్ చేయడానికి ఏ సాధనాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ **Screwdriver**
 స్క్రూడ్రైవర్
- (B) ☐ **Pliers**
 ప్లయిర్
- (C) ☐ **Adjustable wrench (Chosen Option)**
 సర్దుబాటు చేయగల రెంచ్ (Chosen Option)
- (D) ☐ **Spark plug socket (Correct Alternative)**
 స్పార్క్ ప్లగ్ సాకెట్ (Correct Alternative)

Question No. 32 / Question ID 332

Marks: 2.00

Which instrument is used to check the tappet clearance?

టాపెట్ క్లియరెన్స్ తనిఖీ చేయడానికి ఏ పరికరం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ **Feeler gauge (Correct Alternative)**
 ఫీలర్ గేజ్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ **Telescopic gauge (Chosen Option)**
 టెలిస్కోపిక్ గేజ్ (Chosen Option)
- (C) ☐ **Screw pitch gauge**
 స్క్రూ పిచ్ గేజ్
- (D) ☐ **Wire gauge**
 వైర్ గేజ్

Question No. 33 / Question ID 344

Marks: 2.00

Which is the instrument used to check the cylinder leakage in an engine?

ఇంజిన్‌లో సిలిండర్ లీకేజీని తనిఖీ చేయడానికి ఉపయోగించే పరికరం ఏది?

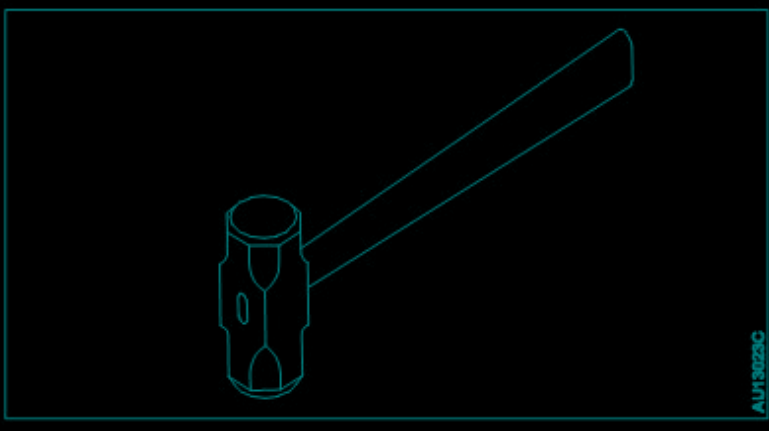
- (A) ☐ **Feeler gauge**
 ఫీలర్ గేజ్
- (B) ☐ **Compression gauge (Correct Alternative)**
 కంప్రెషన్ గేజ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ **Vacuum gauge**
 వాక్యూమ్ గేజ్
- (D) ☐ **Dial gauge (Chosen Option)**
 డయల్ గేజ్ (Chosen Option)

Question No. 34 / Question ID 38

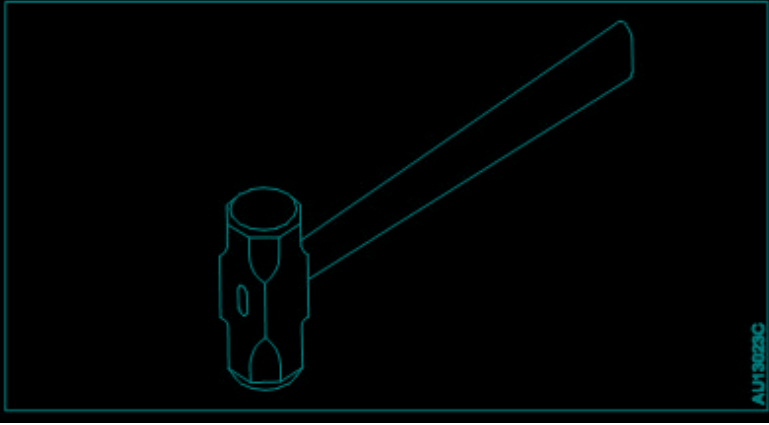
Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపబడిన సుత్తి పేరు ఏమిటి?



AU13023C



AU13023C

- (A) ☐ Cross peen hammer
క్రాస్ పీన్ సుత్తి
- (B) ☐ Ball peen hammer
బాల్ పీన్ సుత్తి
- (C) ☐ Straight peen hammer (Chosen Option)
స్ట్రైయిట్ పీన్ సుత్తి (Chosen Option)
- (D) ☐ Club hammer (Correct Alternative)
క్లబ్ సుత్తి (Correct Alternative)

Question No. 35 / Question ID 479

Marks: 2.00

Where is the catalytic converter fitted?

ఉత్ప్రేరక కన్వర్టర్ ఎక్కడ అమర్చబడింది?

- (A) ☐ Between exhaust pipe and muffler (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఎగ్జాస్ట్ పైపు మరియు మఫ్లర్ మధ్య (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Between tail pipe and resonator pipe
తోక పైపు మరియు ప్రతిధ్వని పైపు మధ్య
- (C) ☐ Between engine head and exhaust manifold
ఇంజిన్ హెడ్ మరియు ఎగ్జాస్ట్ మానిఫోల్డ్ మధ్య
- (D) ☐ Between muffler and tail pipe
మఫ్లర్ మరియు తోక పైపు మధ్య

Question No. 36 / Question ID 504

Marks: 2.00

What is the purpose of catalytic converter?

ఉత్ప్రేరక కన్వర్టర్ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- (A) ☐ Controls the temperature
ఉష్ణోగ్రతను నియంత్రించండి

- (B) ☐ Controls the noise
శబ్దాన్ని నియంత్రిస్తుంది
- (C) ☐ Controls the fuel consumption (Chosen Option)
ఇంధన వినియోగాన్ని నియంత్రించండి (Chosen Option)
- (D) ☐ Controls the emission (Correct Alternative)
ఉద్గారాలను నియంత్రించండి (Correct Alternative)

Question No. 37 / Question ID 442

Marks: 2.00

When do we use the hand priming pump?

మేము హ్యాండ్ ప్రైమింగ్ పంప్‌ను ఎప్పుడు ఉపయోగిస్తాము?

- (A) ☐ Engine is at idling speed (Chosen Option)
ఇంజిన్ నిష్క్రియ వేగంతో ఉంది (Chosen Option)
- (B) ☐ Engine is at full load
ఇంజిన్ పూర్తి లోడ్‌లో ఉంది
- (C) ☐ Engine is at rest (Correct Alternative)
ఇంజిన్ విశ్రాంతిగా ఉంది (Correct Alternative)
- (D) ☐ Engine is at full speed
ఇంజిన్ పూర్తి వేగంతో ఉంది

Question No. 38 / Question ID 304

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన బేరింగ్ పేరు ఏమిటి?



12010821



12010821

- (A) ☐ Needle bearing
సూది బేరింగ్
- (B) ☐ Roller bearing (Chosen Option)
రోలర్ బేరింగ్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Tapper roller bearing
టేపర్ రోలర్ బేరింగ్
- (D) ☐ Ball bearing (Correct Alternative)
బాల్ బేరింగ్ (Correct Alternative)

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / 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) ☐ Metric and International
Metric and International

(C) ☐ Gravitational and non-gravitational
Gravitational and non-gravitational

(D) ☐ British and Metric
British and Metric

Question No. 2 / Question ID 512

Marks: 2.00

How many millimetres are there in 1 inch?

1 అంగుళంలో ఎన్ని మిల్లీమీటర్లు ఉన్నాయి?

(A) ☐ 2.45 mm
2.45 mm

(B) ☒ 25.4 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
25.4 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐ 2.54 mm
2.54 mm

(D) ☐ 24.5 mm
24.5 mm

Question No. 3 / Question ID 523

Marks: 2.00

What is the boiling point of water?

నీటి మరిగే స్థానం ఏమిటి?

(A) ☒ 100°C (Correct Alternative) (Chosen Option)
100°C (Correct Alternative) (Chosen Option)

(B) ☐ 212°C
212°C

(C) ☐ 0°C
0°C

(D) ☐ 32°C
32°C

Question No. 4 / Question ID 525

Marks: 2.00

What is the flow of electrons in any conductor?

ఏదైనా వాహకం లో ఎలక్ట్రాన్ ల ప్రవాహాన్ని ఏమంటారు?

(A) ☐ Resistance
నిరోధం

(B) ☐ Power
సామర్థ్యం

(C) ☒ Current (Correct Alternative) (Chosen Option)
కరెంట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

(D) ☐ Voltage
వోల్టేజి

Question No. 5 / 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) ☐ Micron
Micron
- (C) ☐ Millimeter
Millimeter
- (D) ☐ Mile
Mile

Question No. 6 / Question ID 527

Marks: 2.00

Which is example for first order lever?

మొదటి ఆర్డర్లెవర్ కు ఉదాహరణఏది?

- (A) ☐ A wheel barrow (Chosen Option)
ఒక చక్రం బారో (Chosen Option)
- (B) ☐ A pair of scissors (Correct Alternative)
కత్తెర జత (Correct Alternative)
- (C) ☐ Fire tongs
ఫైర్ టాంగ్స్
- (D) ☐ Line squeezer
సున్నం స్క్విజర్

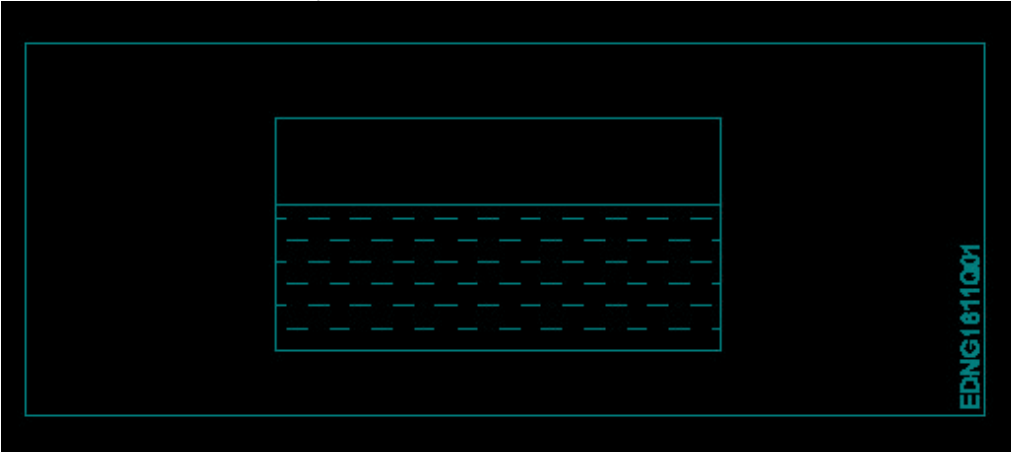
3) ENGINEERING DRAWING

Question No. 1 / Question ID 528

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



- (A) ☐ Asbestos
అస్బెస్టాస్

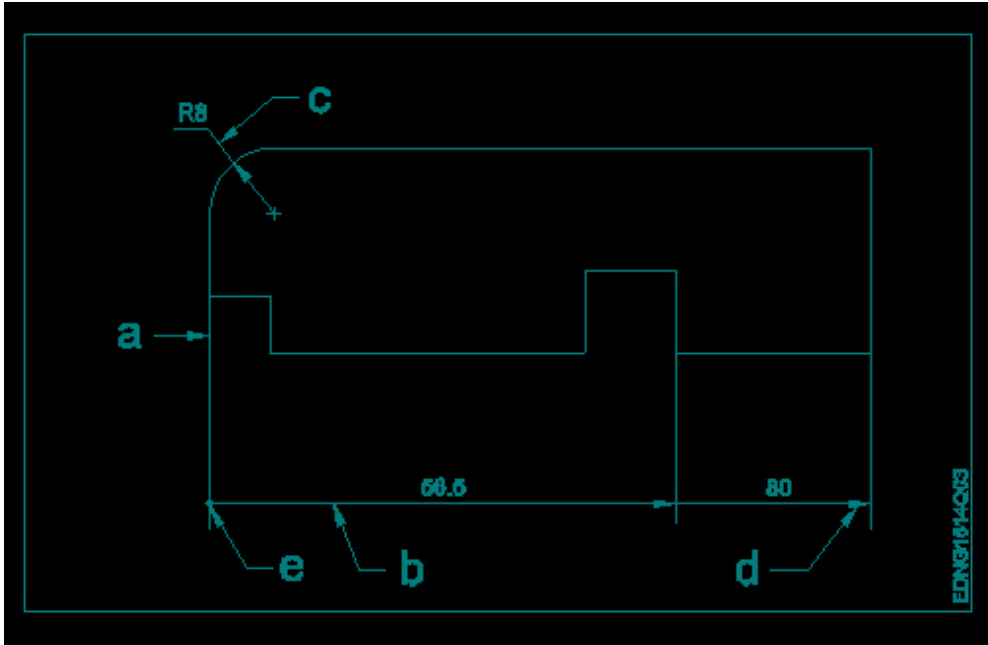
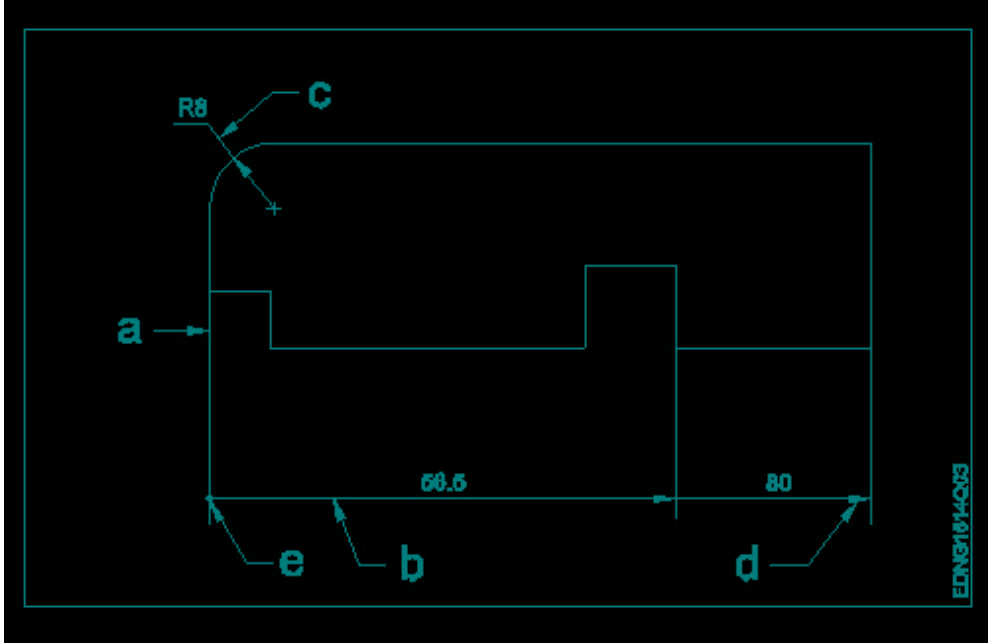
- (B) ☐ Glass
గాజు
- (C) ☐ Concrete
కాంక్రీటు
- (D) ☐ Water (Correct Alternative) (Chosen Option)
నీటి (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / Question ID 550

Marks: 2.00

Identify the line 'b'?

'b' లైన్‌ను గుర్తించాలా?



- (A) ☐ Termination of dimension line
డైమెన్షన్ లైన్ యొక్క ముగింపు
- (B) ☐ Leader line (Chosen Option)
లీడర్ లైన్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Dimension line (Correct Alternative)
డైమెన్షన్ లైన్ (Correct Alternative)

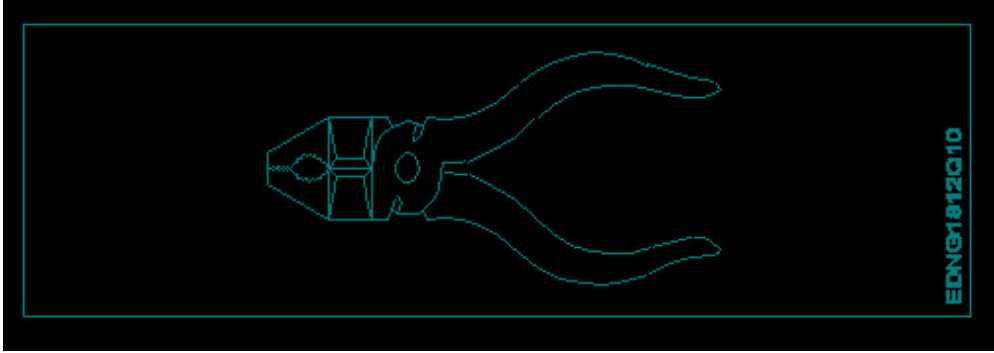
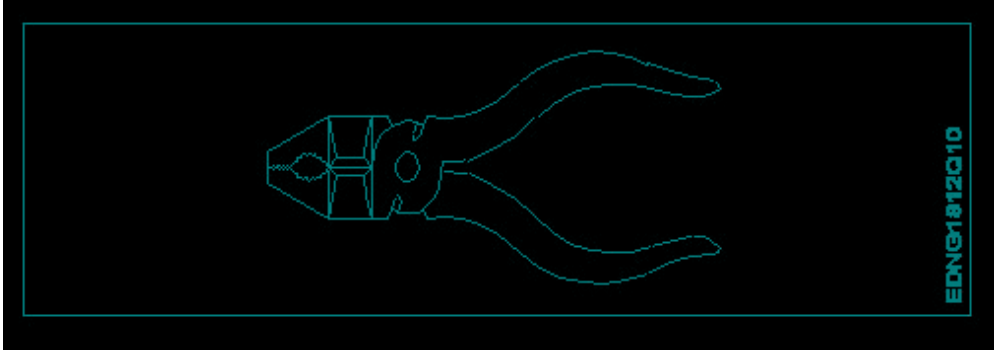
- (D) ☐ Extension line
పొడిగింపు లైన్

Question No. 3 / Question ID 542

Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



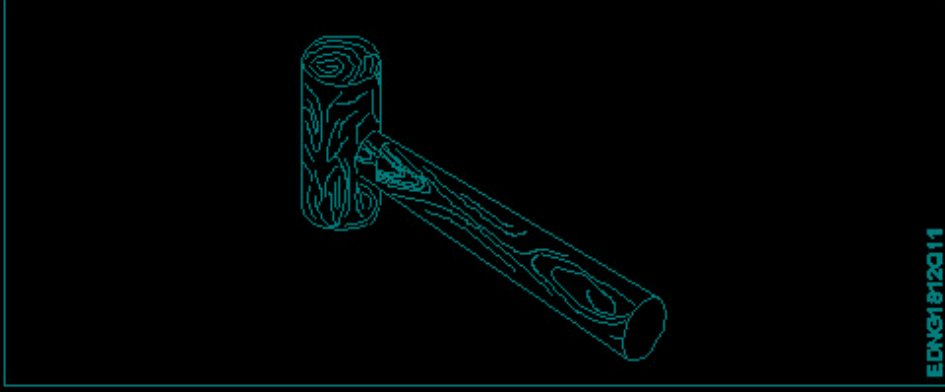
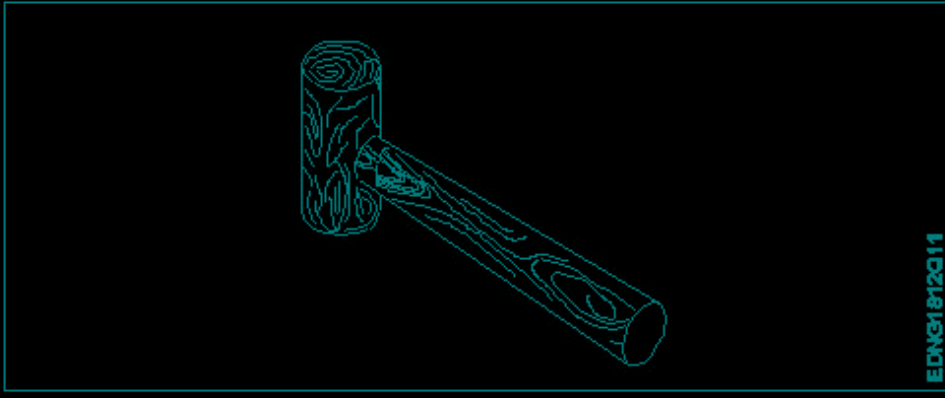
- (A) ☐ Double cutting shear
డబుల్ కట్టింగ్ షీర్
- (B) ☒ Cutting plier (Correct Alternative) (Chosen Option)
కట్టింగ్ ప్లయర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Hawk-billed shear
హాక్-బిల్డ్ షియర్
- (D) ☐ Aviation shear
ఏవియేషన్ కోత

Question No. 4 / Question ID 543

Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



- (A) ☐ Ball pein hammer
బాల్ పెయిన్ సుత్తి
- (B) ☐ Staright pein hammer (Chosen Option)
స్టైరైట్ పెయిన్ సుత్తి (Chosen Option)
- (C) ☐ Mallet (Correct Alternative)
మేలట్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Cross pein hammer
క్రాస్ పెయిన్ సుత్తి

Question No. 5 / Question ID 532

Marks: 2.00

Compass used to draw for____.

___ కోసం గీయడానికి ఉపయోగించే కంపాస్.

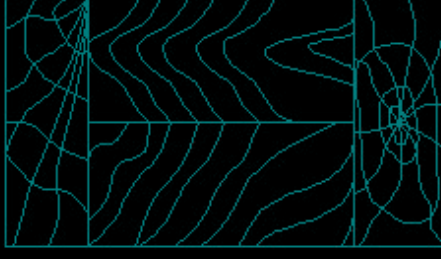
- (A) ☐ circle (Correct Alternative) (Chosen Option)
వృత్తం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ square
చతురస్రం
- (C) ☐ triangle
త్రిభుజం
- (D) ☐ rectangle
దీర్ఘ చతురస్రం

Question No. 6 / Question ID 529

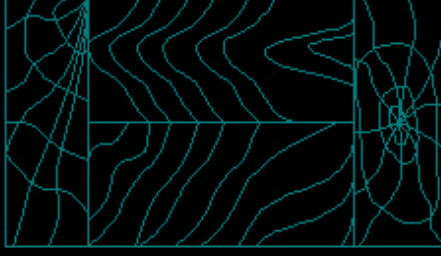
Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



EDNG1811Q02



EDNG1811Q02

- (A) ☐ Lead
లీడ్
- (B) ☒ Wood (Correct Alternative) (Chosen Option)
చెక్క (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Glass
గాజు
- (D) ☐ Paper
పేపర్

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 702

Marks: 2.00

Which one is a file management tool that comes with windows?

విండోస్‌తో వచ్చే ఫైల్ మేనేజ్‌మెంట్ సాధనం ఏది?

- (A) ☐ Notepad
నోట్ పాడ్
- (B) ☐ Desktop
డెస్క్ టాప్
- (C) ☐ Control panel
కంట్రోల్ పానెల్
- (D) ☒ Window explorer (Correct Alternative) (Chosen Option)
విండో ఎక్స్‌ప్లోరర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / 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) ☐ Qualifications
అర్హతలు
- (C) ☐ Career objectives
ఉద్యోగ లక్ష్యాలు
- (D) ☐ Personal details (Correct Alternative) (Chosen Option)
వ్యక్తిగత సమాచారం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 3 / Question ID 732

Marks: 2.00

What approach is used to gain access to foreign markets and quickly promote an organizations interest?

విదేశీ మార్కెట్ల ప్రాప్యత పొందడానికి మరియు సంస్థల ఆసక్తిని త్వరగా ప్రోత్సహించడానికి ఏ విధానాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Technology transfer
సాంకేతిక బదిలీ
- (B) ☐ Licensing
లైసెన్సింగ్
- (C) ☐ Collaboration (Chosen Option)
సహకారం (Chosen Option)
- (D) ☐ Joint venture (Correct Alternative)
ఉమ్మడి వ్యాపారం (Correct Alternative)

Question No. 4 / Question ID 658

Marks: 2.00

Gender stereotypes can be _____.

జెండర్ స్టీరియోటైప్స్ కావచ్చు _____

- (A) ☐ playful
సరదా
- (B) ☐ cheerful
ఉల్లాసంగా
- (C) ☐ personality development
వ్యక్తిత్వ వికాసం
- (D) ☐ harmful and hurtful (Correct Alternative) (Chosen Option)
హానికరమైన మరియు బాధించే (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 5 / Question ID 554

Marks: 2.00

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

గత 5 సంవత్సరాలలో కాలం చెల్లిన ఉద్యోగాలు _____

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

Question No. 6 / Question ID 581

Marks: 2.00

Fill in the blank with suitable adjective for the given sentence "The little girl's _____ eyes revealed her mischief".

ఇచ్చిన వాక్యానికి తగిన విశేషణంతో ఖాళీని పూరించండి "The little girl's _____ eyes revealed her mischief"

- (A) ☐ short sighted
short sighted
- (B) ☐ weak
weak
- (C) ☐ chubby
chubby
- (D) ☐ twinkling (Correct Alternative) (Chosen Option)
twinkling (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 7 / Question ID 609

Marks: 2.00

What is stress?

ఒత్తిడి అంటే ఏమిటి?

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

Question No. 8 / Question ID 709

Marks: 2.00

Which one is the disadvantage of social networking sites?

సోషల్ నెట్‌వర్కింగ్ సైట్ల యొక్క ప్రతికూలత ఏది?

- (A) ☐ Online marketing for business (Chosen Option)
వ్యాపారం కోసం ఆన్‌లైన్ మార్కెటింగ్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Access to information
సమాచారం తెలుసుకొనుట
- (C) ☐ Make addictive (Correct Alternative)
వ్యసనముగా మారుట (Correct Alternative)
- (D) ☐ Instant communication
తక్షణ కమ్యూనికేషన్

What is the meaning of an entry level job?

ఎంట్రీ లెవల్ ఉద్యోగం అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ It helps to enter the office (Chosen Option)
ఇది కార్యాలయంలోకి ప్రవేశించడానికి సహాయపడుతుంది (Chosen Option)
- (B) ☐ Junior interior designer
జూనియర్ ఇంటీరియర్ డిజైనర్
- (C) ☐ Security guard
కాపలాదారి
- (D) ☐ It is a starting or junior level job (Correct Alternative)
ఇది ప్రారంభ లేదా జూనియర్ స్థాయి ఉద్యోగం (Correct Alternative)

What is a shortcut key for "Cut" command?

"Cut" ఆదేశానికి సత్వరమార్గం కీ ఏమిటి?

- (A) ☐ Ctrl + A
Ctrl + A
- (B) ☐ Ctrl + U
Ctrl + U
- (C) ☐ Ctrl + C (Chosen Option)
Ctrl + C (Chosen Option)
- (D) ☐ Ctrl + X (Correct Alternative)
Ctrl + X (Correct Alternative)

Where can AI spread fake news?

AI నకిలీ వార్తలను ఎక్కడ వ్యాప్తి చేయగలదు?

- (A) ☐ Offline books
ఆఫ్‌లైన్ పుస్తకాలు
- (B) ☐ Pencil box
పెన్సిల్ బాక్స్
- (C) ☐ TV screen
టీవీ స్క్రీన్
- (D) ☐ Social media (Correct Alternative) (Chosen Option)
సోషల్ మీడియా (Correct Alternative) (Chosen Option)

Best way to identify customers needs is _____.

కస్టమర్ల అవసరాలను గుర్తించడానికి ఉత్తమ మార్గం _____

- (A) ☐ through 3rd person
3వ వ్యక్తి ద్వారా
- (B) ☐ by talking to them and survey (Correct Alternative) (Chosen Option)
వారితో మాట్లాడి సర్వే చేయించటం ద్వారా (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ by observation and message
పరిశీలన మరియు సందేశం ద్వారా

- (D) ☐ by advertising on newspaper
వార్తాపత్రికలో ప్రకటనల ద్వారా

Question No. 13 / Question ID 708

Marks: 2.00

Which one is NOT a storage device?

వీటిలో storage పరికరం కానిది ఏది?

- (A) ☐ Memory card
మెమరీ కార్డ్
- (B) ☐ Printer (Correct Alternative) (Chosen Option)
ప్రింటర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ USB flash drive
USB ఫ్లాష్ డ్రైవ్
- (D) ☐ Video tape
వీడియో టేప్

Question No. 14 / Question ID 632

Marks: 2.00

Listening to Railway or Flight announcement, teacher's lecture comes under _____.

రైల్వే లేదా విమాన ప్రకటన వినడం, ఉపాధ్యాయుల ఉపన్యాసం _____ కింద వస్తుంది

- (A) ☐ comprehensive listening (Correct Alternative) (Chosen Option)
సమగ్రంగా వినుట (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ critical listening
క్లిష్టమైనదిగా వినుట
- (C) ☐ appreciative listening
మెచ్చుకోదగినదిగా వినుట
- (D) ☐ therapeutic listening
చికిత్సావిధంగా వినుట

Question No. 15 / Question ID 582

Marks: 2.00

Fill in the blank with suitable place preposition. "My house is _____ the third floor".

తగిన స్థల ప్రేపోజిషన్ తో ఖాళీని పూరించండి "My house is _____ the third floor"

- (A) ☐ under
under
- (B) ☐ at
at
- (C) ☐ on (Correct Alternative) (Chosen Option)
on (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ in
in

Question No. 16 / Question ID 666

Marks: 2.00

PIN is _____.

PIN అంటే _____

- (A) ☐ Personal Income Number
Personal Income Number
- (B) ☐ Professional Identification Number
Professional Identification Number

(C) ☐ Personal Identification Number (Correct Alternative) (Chosen Option)
Personal Identification Number (Correct Alternative) (Chosen Option)

(D) ☐ Professional Income Number
Professional Income Number

Question No. 17 / 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. 18 / Question ID 728

Marks: 2.00

Paid form of ideas, goods and services are called _____.

చెల్లింపు రూపంలో చేసే ఆలోచనలు, వస్తువులు మరియు సేవలను _____ అంటారు.

- (A) ☐ publicity (Chosen Option)
ప్రచారం (Chosen Option)
- (B) ☐ public relation
ప్రజా సంబంధం
- (C) ☐ advertisement (Correct Alternative)
ప్రకటన (Correct Alternative)
- (D) ☐ goodwill
సద్భావన

Question No. 19 / Question ID 650

Marks: 2.00

Which one is the latest and effective means of modern communication?

ఆధునిక కమ్యూనికేషన్ యొక్క తాజా మరియు ప్రభావవంతమైన సాధనం ఏది?

- (A) ☐ Message through TV (Chosen Option)
టీవీ ద్వారా సందేశం (Chosen Option)
- (B) ☐ Electronic mail (Correct Alternative)
ఎలక్ట్రానిక్ మెయిల్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Postal mail
పోస్టల్ మెయిల్
- (D) ☐ Fax
ఫాక్స్

Question No. 20 / Question ID 742

Marks: 2.00

It is best to ask _____ questions when asking questions.

ప్రశ్నలు అడుగుతున్నప్పుడు _____ ప్రశ్నలను అడగడం ఉత్తమం.

- (A) ☐ sensitive (Chosen Option)
సెన్సిటివ్ (Chosen Option)

- (B) ☐ open and close ended (Correct Alternative)
ఓపెన్ మరియు క్లోజ్ ముగిసింది (Correct Alternative)
- (C) ☐ rude
సభ్యత లేని
- (D) ☐ personal
వ్యక్తిగతం

Question No. 21 / Question ID 750

Marks: 2.00

What does 'M' stand for in SMART goal?
SMART లక్ష్యంలో 'M' అంటే ఏమిటి?

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

Question No. 22 / Question ID 563

Marks: 2.00

Time management _____
సమయ నిర్వహణ _____

- (A) ☐ complete your task on time (Correct Alternative)
మీ పనిని సమయానికి పూర్తి చేయండి (Correct Alternative)
- (B) ☐ hard skill (Chosen Option)
కఠినమైన నైపుణ్యం (Chosen Option)
- (C) ☐ managing time
సమయాన్ని నిర్వహించడం
- (D) ☐ problem solving
సమస్య పరిష్కారం

Question No. 23 / Question ID 557

Marks: 2.00

_____ is a brief statement about purpose and principles of the Constitution.
_____ మరియు సూత్రాల గురించి సంక్షిప్త ప్రకటన.

- (A) ☐ The preamble (Correct Alternative) (Chosen Option)
ప్రీలిక (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Syllabus
సిలబస్
- (C) ☐ Unit
యూనిట్
- (D) ☐ Module
మాడ్యూల్

Question No. 24 / Question ID 595

Marks: 2.00

Which punctuation mark should be used in the following sentence? Is there any site engineer here.
కింది వాక్యంలో ఏ విరామ చిహ్నాన్ని (punctuation mark) ఉపయోగించాలి? Is there any site engineer here

- (A) ☐ ? (question mark) (Correct Alternative)
? (question mark) (Correct Alternative)
- (B) ☐ . (full stop)
. (full stop)
- (C) ☐ , (comma) (Chosen Option)
, (comma) (Chosen Option)
- (D) ☐ ! (exclamation)
! (exclamation)

Question No. 25 / Question ID 596

Marks: 2.00

When is capital letter used?

పెద్ద అక్షరం ఎప్పుడు ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Beginning of a sentence
ఒక వాక్యం ప్రారంభం
- (B) ☐ Names of persons
వ్యక్తుల పేర్లు
- (C) ☐ Names of places
స్థలాల పేర్లు
- (D) ☐ All the above (Correct Alternative) (Chosen Option)
పైవన్నీ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Save & Print