

Roll No 240828032536

Registration No R240828032536

Candidate Name SALADI BHARATH

Module Name MECHANIC-MOTOR VEHICLE-
YEAR-1

Exam Date 07-Aug-2025

Exam Batch 15:00-17:00

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 72

Marks: 2.00

How the hammers are specified?

సుత్తులు ఎలా పేర్కొనబడ్డాయి?

- (A) ☐ **Weight and shape (Correct Alternative) (Chosen Option)**
బరువు మరియు ఆకారం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Metal and weight
మెటల్ మరియు బరువు
- (C) ☐ Metal and shape
మెటల్ మరియు ఆకారం
- (D) ☐ Size and shape
పరిమాణం మరియు ఆకారం

Question No. 2 / Question ID 52

Marks: 2.00

What is the working principle of dial test indicator?

డయల్ టెస్ట్ ఇండికేటర్ యొక్క పని సూత్రం ఏమిటి?

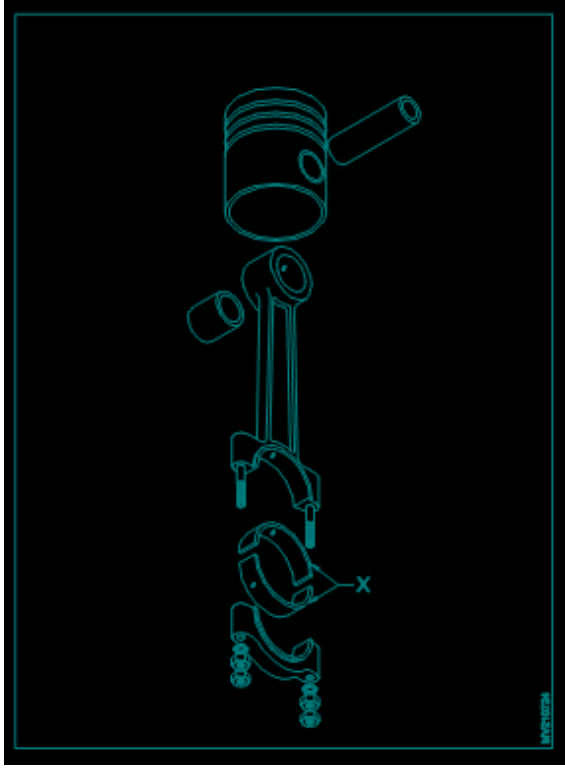
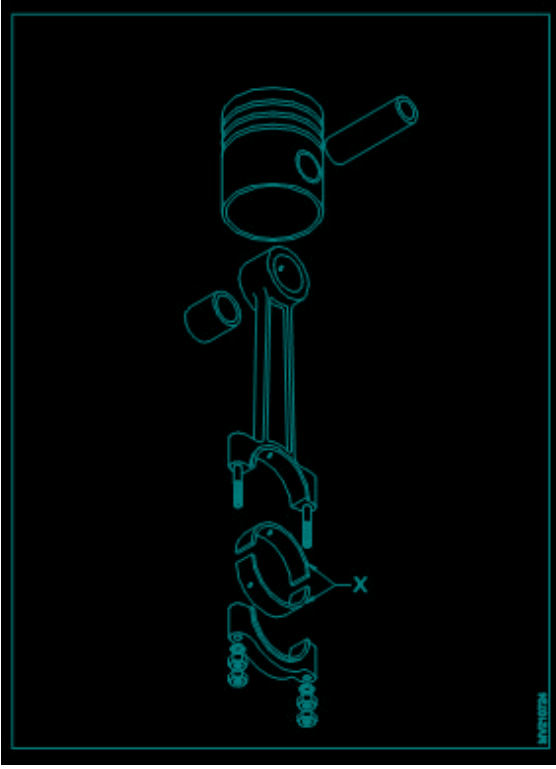
- (A) ☐ Linear motion into vertical motion
వర్టికల్ మోషన్ లోకి లీనియర్ మోషన్
- (B) ☐ Linear motion into reciprocating motion (Chosen Option)
రెసిప్రొకేటింగ్ మోషన్ లోకి లీనియర్ మోషన్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Linear motion into leverage motion
లేవరేజ్ మోషన్ లోకి లీనియర్ మోషన్
- (D) ☐ **Linear motion into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

Question No. 3 / Question ID 303

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) ☐ Small end
చిన్న ముగింపు
- (B) ☐ Piston pin
పిస్టన్ పిన్
- (C) ☐ **Shell bearing (Correct Alternative) (Chosen Option)**
షెల్ బేరింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Big end
బిగ్ ఎండ్

Question No. 4 / Question ID 472

Marks: 2.00

Which instrument is used to check the run out of a commutator?
కముటేటర్ అయిపోయినట్లు తనిఖీ చేయడానికి ఉపయోగించే పరికరం ఏది?

- (A) ☐ Feeler gauge (Chosen Option)
ఫీలర్ గేజ్ (Chosen Option)
- (B) ☐ **Dial gauge (Correct Alternative)**
డయల్ గేజ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Plug gauge
ప్లగ్ గేజ్
- (D) ☐ Snap gauge
స్నాప్ గేజ్

Question No. 5 / Question ID 441

Marks: 2.00

Which governor is fitted to the control rack with diaphragm?
డయాఫ్రమ్తో కంట్రోల్ రాక్కు ఏ గవర్నర్ అమర్చబడి ఉంటుంది?

- (A) ☐ **Pneumatic governor (Correct Alternative)**
న్యూమాటిక్ గవర్నర్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Servo governor
సర్వో గవర్నర్

- (C) ☐ Mechanical governor (Chosen Option)
మెకానికల్ గవర్నర్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Centrifugal governor
సెంట్రీఫ్యూగల్ గవర్నర్

Question No. 6 / 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) ☐ Short circuit
షార్ట్ సర్క్యూట్
- (C) ☐ Open circuit (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఓపెన్ సర్క్యూట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Parallel closed circuit
సమాంతర క్లోజ్డ్ సర్క్యూట్

Question No. 7 / Question ID 172

Marks: 2.00

What is full form of EMF?

EMF యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?

- (A) ☐ Electro Motive Force (Correct Alternative) (Chosen Option)
Electro Motive Force (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Electro Magnetic Field
Electro Magnetic Field
- (C) ☐ Electro Magnetic Force
Electro Magnetic Force
- (D) ☐ Electrical Motive Force
Electrical Motive Force

Question No. 8 / Question ID 426

Marks: 2.00

What is the purpose of the turbo charger?

టర్బో ఛార్జర్ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- (A) ☐ Scavenging
శుద్ధిని
- (B) ☐ Save power
శక్తిని ఆదా చేయండి
- (C) ☐ Pump more air into the cylinder (Correct Alternative)
సిలిండర్‌లో ఎక్కువ గాలిని పంప్ చేయండి (Correct Alternative)
- (D) ☐ Filter the exhaust gas (Chosen Option)
ఎగ్జాస్ట్ వాయువును ఫిల్టర్ చేయండి (Chosen Option)

Question No. 9 / Question ID 202

Marks: 2.00

Which device converts hydraulic energy into mechanical energy?

హైడ్రాలిక్ శక్తిని యాంత్రిక శక్తిగా మార్చే పరికరం ఏది?

- (A) ☐ Actuator (Correct Alternative)
చోడక (Correct Alternative)

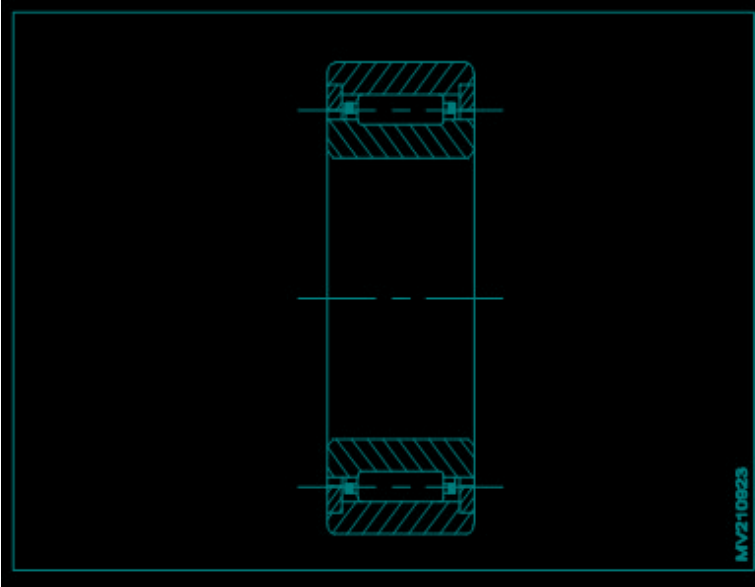
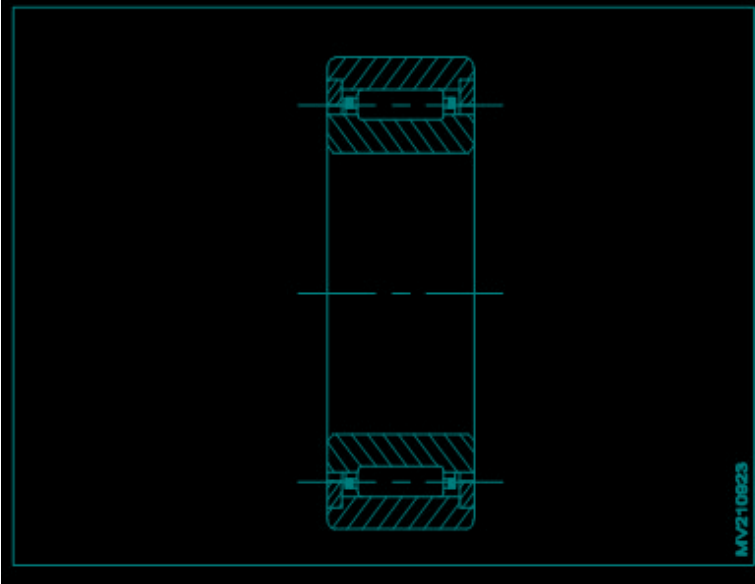
- (B) ☐ Regulator
నియంత్రకం
- (C) ☐ Control valve
నియంత్రణ వాల్వ్
- (D) ☐ Compressor (Chosen Option)
కంప్రెషర్ (Chosen Option)

Question No. 10 / Question ID 313

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన బేరింగ్ పేరు ఏమిటి?



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

Question No. 11 / Question ID 248

Marks: 2.00

Which term refers to the set of operations performed in a sequence of motion?

చలన క్రమంలో నిర్వహించబడే కార్యకలాపాల సమితిని ఏ పదం సూచిస్తుంది?

- (A) ☐ Torque (Chosen Option)
టార్క్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Efficiency
సమర్థత
- (C) ☐ Cycle (Correct Alternative)
చక్రం (Correct Alternative)
- (D) ☐ Stroke
స్ట్రోక్

Question No. 12 / Question ID 398

Marks: 2.00

Which part helps to in increasing the boiling point of water in the water cooling system?

నీటి కూలింగ్ వ్యవస్థలో నీటి మరిగే స్థానాన్ని పెంచడంలో ఏ భాగం సహాయపడుతుంది?

- (A) ☐ Radiator fins (Chosen Option)
రేడియేటర్ ఫిన్స్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Radiator core tubes
రేడియేటర్ కోర్ గొట్టాలు
- (C) ☐ Radiator hose
రేడియేటర్ గొట్టం
- (D) ☐ Radiator cap (Correct Alternative)
రేడియేటర్ టాప్ (Correct Alternative)

Question No. 13 / Question ID 504

Marks: 2.00

What is the purpose of catalytic converter?

ఉత్ప్రేరక కన్వర్టర్ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

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

Question No. 14 / Question ID 436

Marks: 2.00

Which part connects the inlet manifold and the low pressure chamber of pneumatic governor?

ఇన్లెట్ మానిఫోల్డ్ మరియు న్యూమాటిక్ గవర్నర్ యొక్క అల్ప పీడన గదిని ఏ భాగం కలుపుతుంది?

- (A) ☐ Stop lever cable
లివర్ కేబుల్ ఆపు
- (B) ☐ Accelerator cable
యాక్సిలరేటర్ కేబుల్
- (C) ☐ Throttle lever (Chosen Option)
థ్రోటల్ లివర్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Vacuum tube (Correct Alternative)
వాక్యూమ్ ట్యూబ్ (Correct Alternative)

Question No. 15 / Question ID 491

Marks: 2.00

In which condition the battery is highly charged?

ఏ పరిస్థితిలో బ్యాటరీ అధికంగా ఛార్జ్ చేయబడుతుంది?

- (A) ☐ **High engine speed (Correct Alternative)**
అధిక ఇంజిన్ వేగం (Correct Alternative)
- (B) ☐ High engine torque (Chosen Option)
అధిక ఇంజిన్ టార్క్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Low engine torque
తక్కువ ఇంజిన్ టార్క్
- (D) ☐ Low engine speed
తక్కువ ఇంజిన్ వేగం

Question No. 16 / Question ID 294

Marks: 2.00

Which bearing is used in differential and wheel of a heavy vehicles?

హెవీ వెహికల్స్ యొక్క డిఫరెన్షియల్ మరియు వీల్ లో ఏ బేరింగ్ ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 17 / Question ID 420

Marks: 2.00

How does a turbocharger get drive?

టర్బోచార్జర్ కు డ్రైవ్ ఎలా వస్తుంది?

- (A) ☐ By inlet gas
ఇన్లెట్ గ్యాస్ ద్వారా
- (B) ☐ By belt
బెల్ట్ ద్వారా
- (C) ☐ **By exhaust gas (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఎగ్జాస్ట్ గ్యాస్ ద్వారా (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ By gear
గేర్ ద్వారా

Question No. 18 / Question ID 235

Marks: 2.00

Which engine called as constant volume cycle?

స్థిరమైన వాల్యూమ్ సైకిల్ అని ఏ ఇంజిన్ ను పిలుస్తారు?

- (A) ☐ Steam engine
ఆవిరి యంత్రము
- (B) ☐ Turbine engine
టర్బైన్ ఇంజిన్
- (C) ☐ **S.I engine (Correct Alternative)**
SI ఇంజిన్ (Correct Alternative)

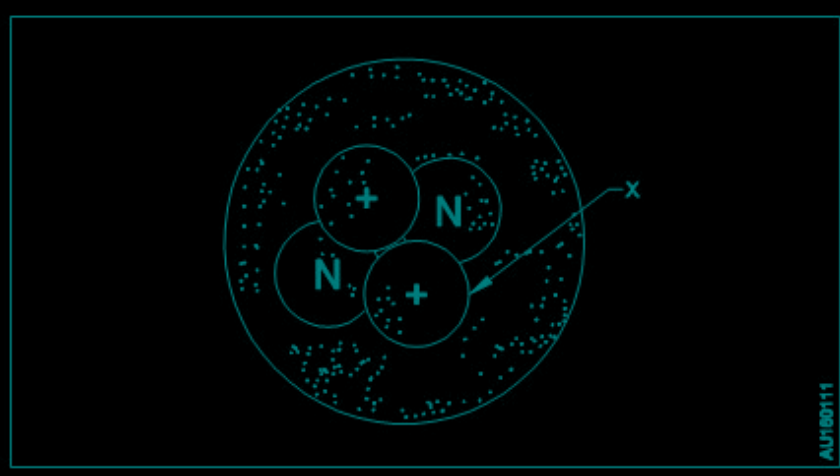
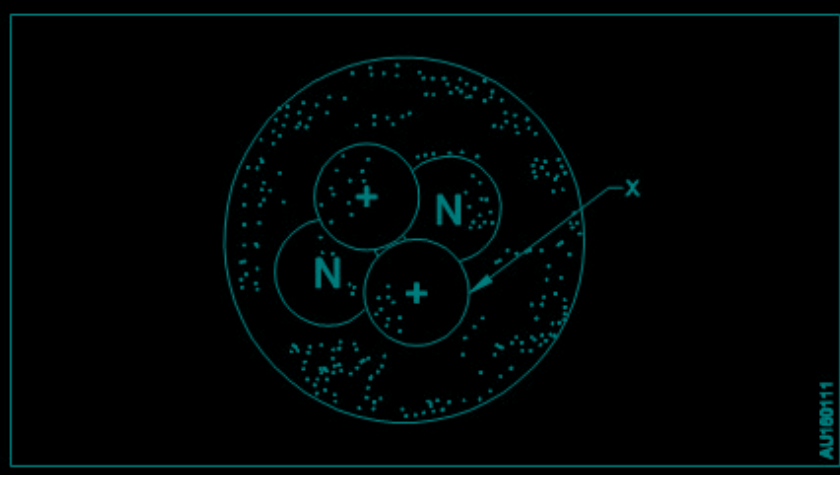
- (D) ☐ C.I engine (Chosen Option)
CI ఇంజిన్ (Chosen Option)

Question No. 19 / 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) ☐ Electron
ఎలక్ట్రాన్
- (B) ☒ Proton (Correct Alternative) (Chosen Option)
ప్రోటాన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Neutron
న్యూట్రాన్
- (D) ☐ Atom
ఆటమ్

Question No. 20 / Question ID 328

Marks: 2.00

What is the purpose of the timing chain?

టైమింగ్ గొలుసు యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- (A) ☐ To connect water pump pulley
వాటర్ పంప్ కప్పి కనెక్ట్ చేయడానికి
- (B) ☒ To connect crank or cam shaft gear (Correct Alternative) (Chosen Option)
క్రాంక్ లేదా కామ్ షాఫ్ట్ గేర్‌ను కనెక్ట్ చేయడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ To connect A/C compressor
A/C కంప్రెసర్ కనెక్ట్ చేయడానికి

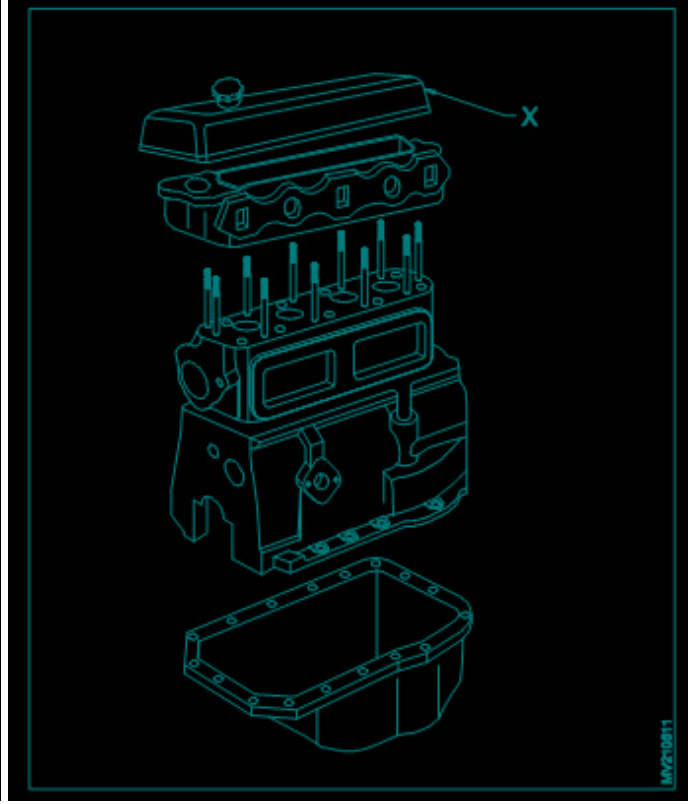
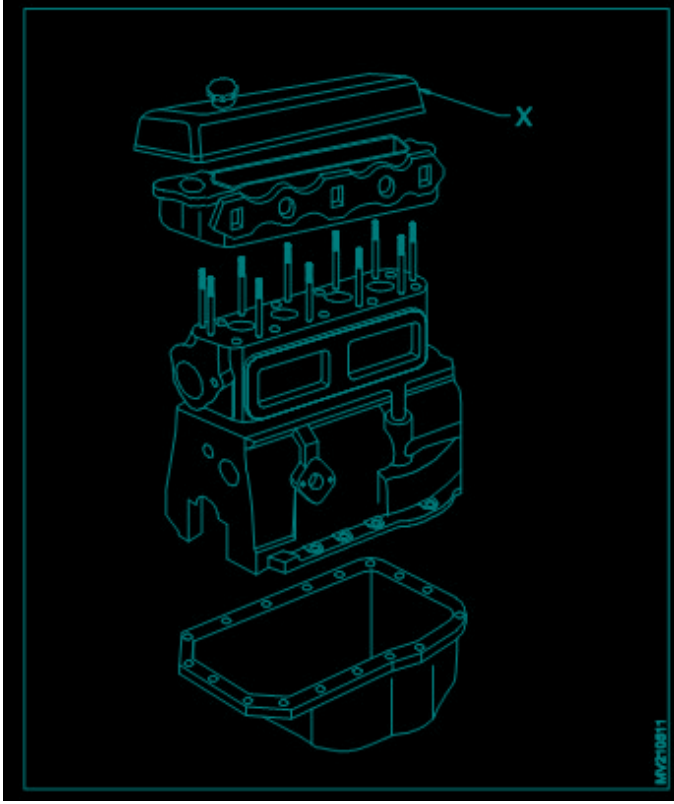
- (D) ☐ To connect alternator
ఆల్టర్నేటర్‌ను కనెక్ట్ చేయడానికి

Question No. 21 / Question ID 320

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?



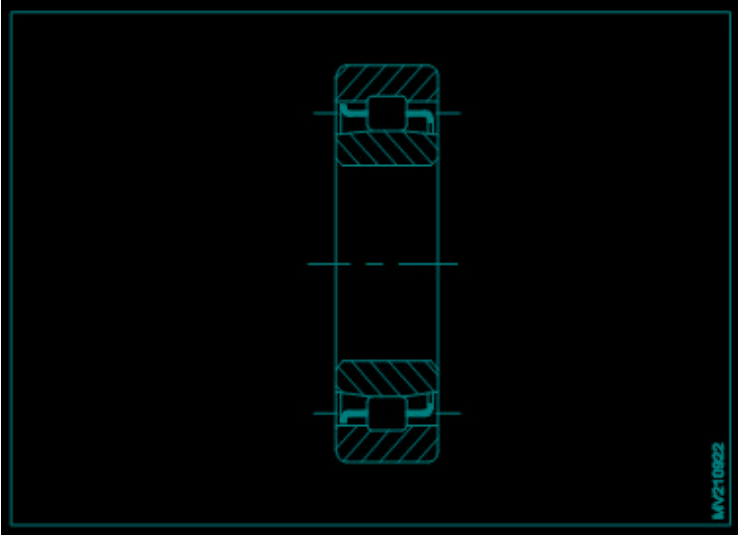
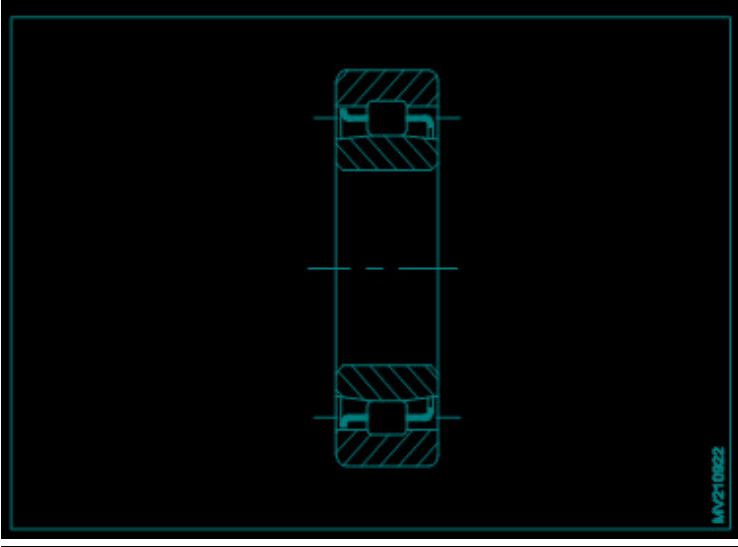
- (A) ☐ Oil pan
ఆయిల్ పాన్
- (B) ☒ Valve door cover (Correct Alternative) (Chosen Option)
వాల్వ్ డోర్ కవర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Cylinder head
సిలిండర్ తల
- (D) ☐ Engine block
ఇంజిన్ బ్లాక్

Question No. 22 / Question ID 273

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన బేరింగ్ పేరు ఏమిటి?



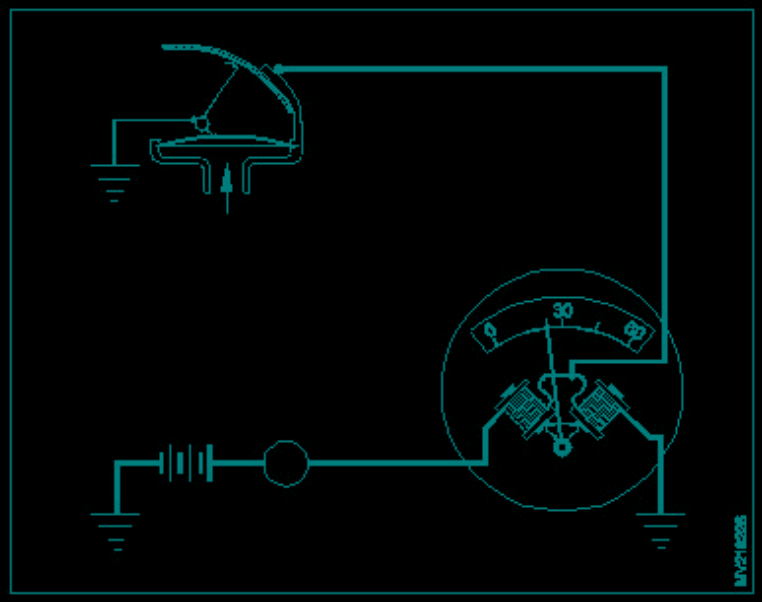
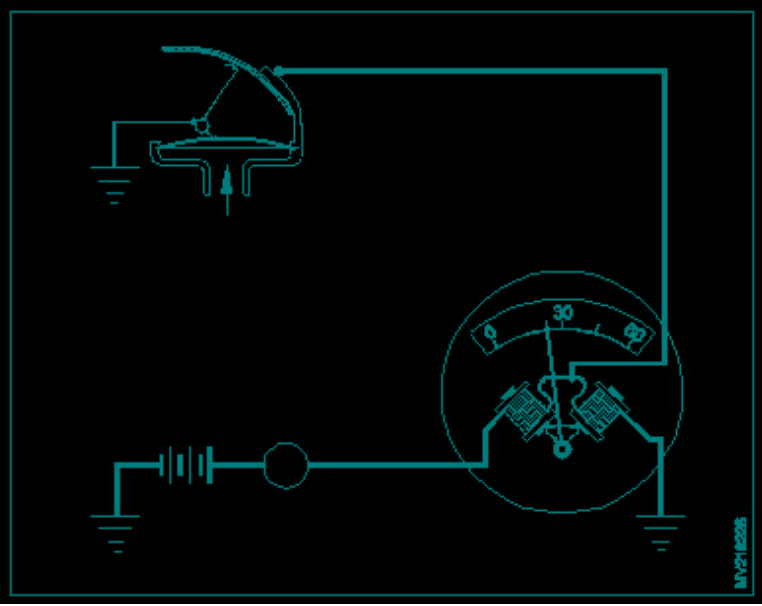
- (A) ☒ Roller bearing (Correct Alternative)
రోలర్ బేరింగ్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Tapper roller bearing
టేపర్ రోలర్ బేరింగ్
- (C) ☐ Needle bearing
నూది బేరింగ్
- (D) ☐ Ball bearing (Chosen Option)
బాల్ బేరింగ్ (Chosen Option)

Question No. 23 / Question ID 250

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన గేజ్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Fuel
ఇంధన
- (B) ☐ Vibration damper
వైబ్రేషన్ డంపర్
- (C) ☒ Oil pressure (Correct Alternative) (Chosen Option)
చమురు పీడనం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Coolant temperature
శీతలకరణి ఉష్ణోగ్రత

Question No. 24 / Question ID 170

Marks: 2.00

What is the name of the electrical symbol?

చిత్రంలో చూపిన విద్యుత్ చిహ్నం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Condenser
కండెన్సర్
- (B) ☒ Induction coil (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఇండక్షన్ కాయిల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Switch
మారండి
- (D) ☐ Resistance
ప్రతిఘటన

Question No. 25 / Question ID 227

Marks: 2.00

What is the purpose of throttle valve in the carburetor?

కార్బ్యురేటర్లో థోరెటల్ వాల్వ్ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

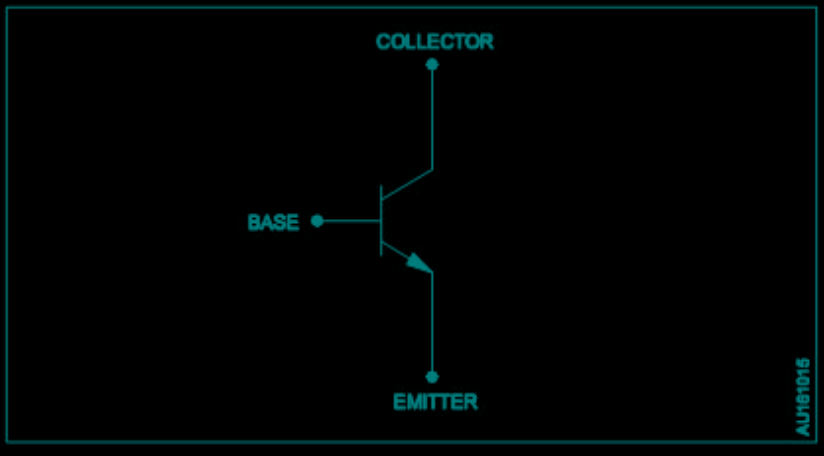
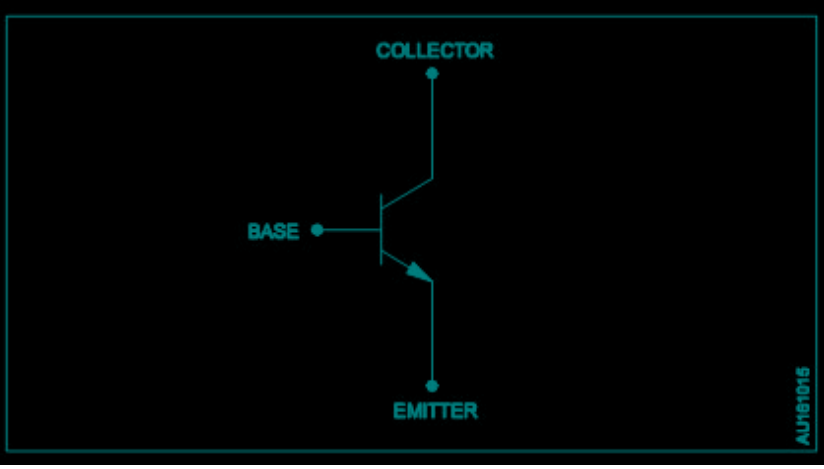
- (A) ☐ Always holds correct fuel
ఎల్లప్పుడూ సరైన ఇంధనాన్ని కలిగి ఉంటుంది
- (B) ☐ Excess supply of fuel at idle
పనిలేకుండా ఇంధనం అధికంగా సరఫరా అవుతుంది
- (C) ☒ Controls air fuel mixture into the engine (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఇంజిన్లోకి గాలి ఇంధన మిశ్రమాన్ని నియంత్రిస్తుంది (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Filter the fuel
ఇంధనాన్ని ఫిల్టర్ చేయండి

Question No. 26 / Question ID 132

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన చిహ్నం పేరు ఏమిటి?



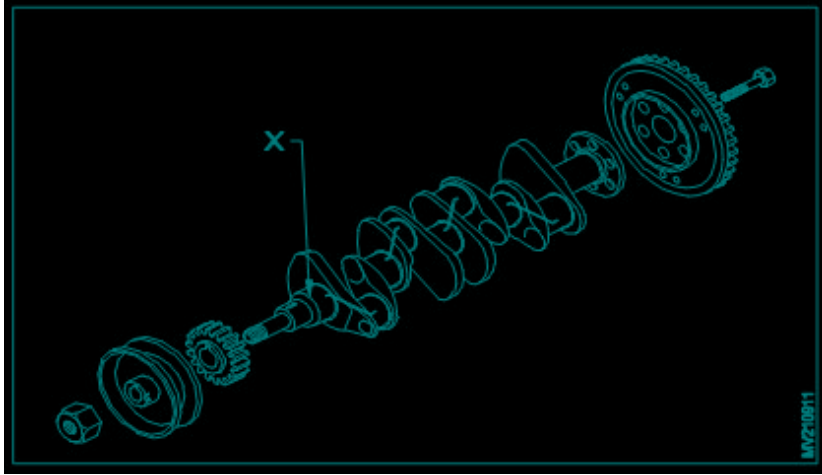
- (A) ☐ Thermistor
థర్మిస్టర్
- (B) ☒ Transistor (Correct Alternative) (Chosen Option)
ట్రాన్సిస్టర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Diode
డయోడ్
- (D) ☐ Triode
ట్రయోడ్

Question No. 27 / Question ID 301

Marks: 2.00

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

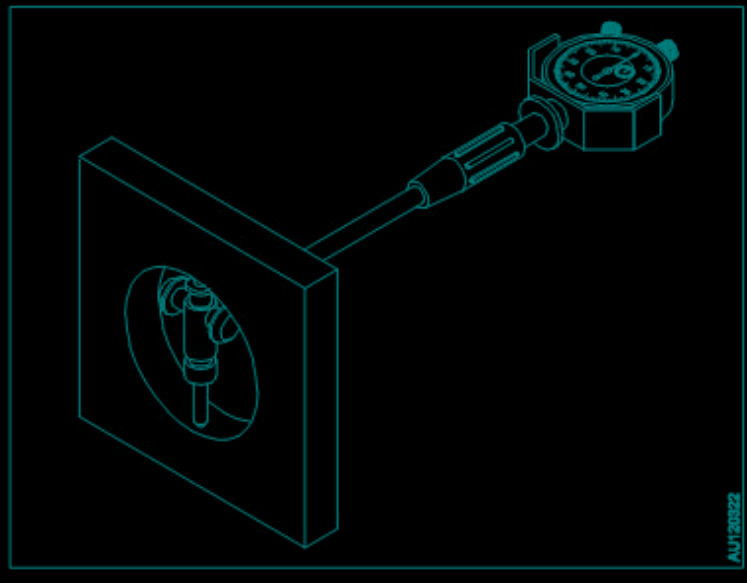
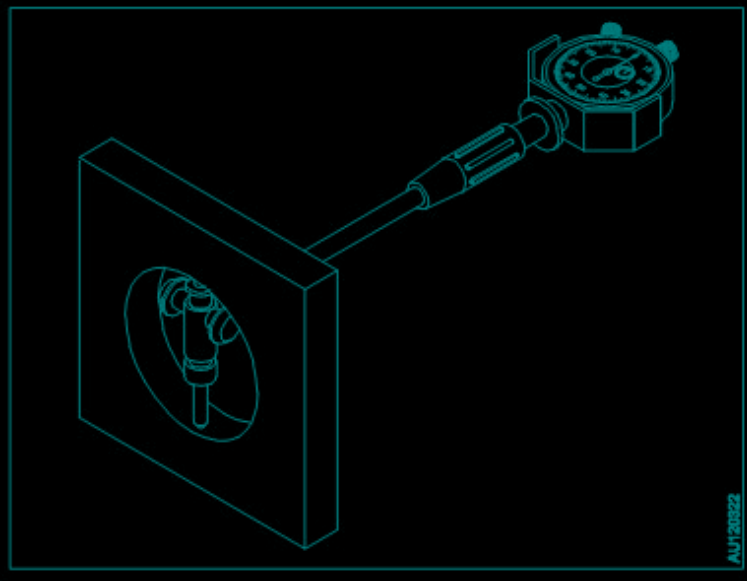
చిత్రంలో చూపిన 'X' అని గుర్తు పెట్టబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



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

Marks: 2.00

చిత్తంలో చూపబడిన కొలిచే పరికరం పేరు ఏమిటి?



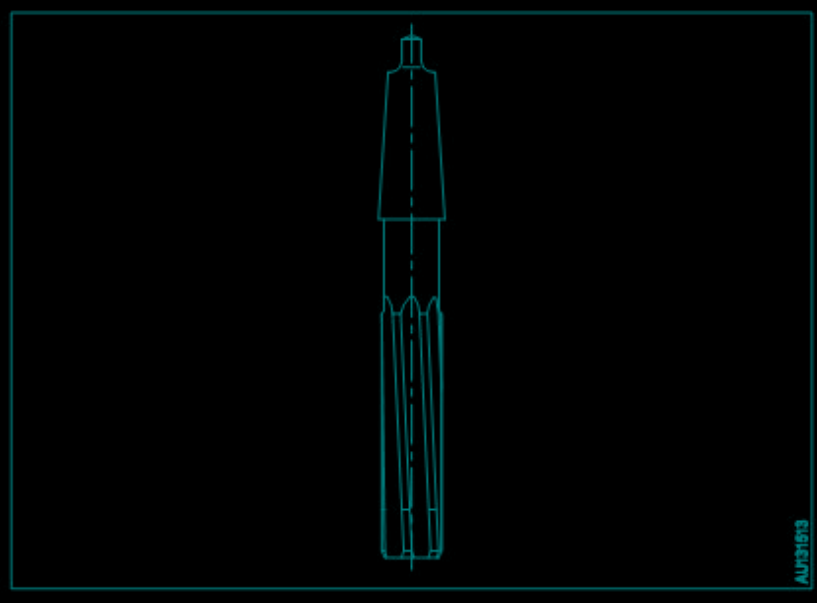
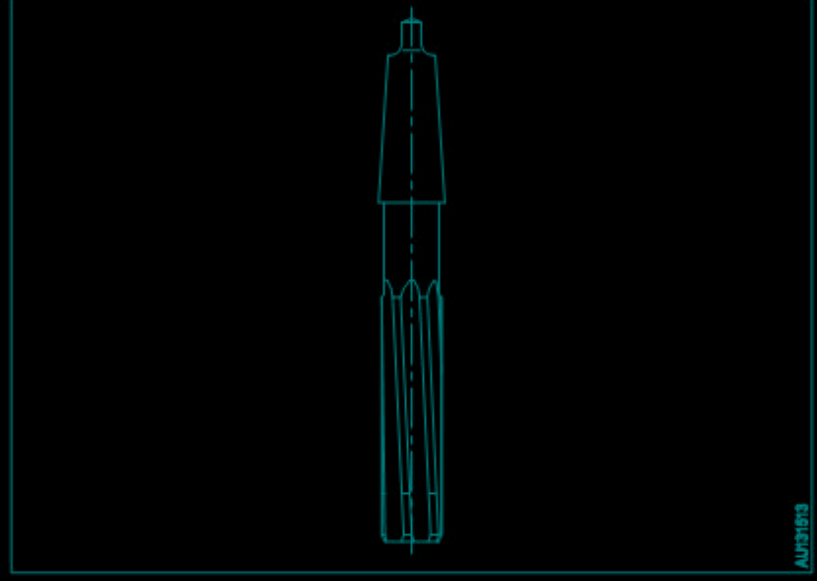
- (A) ☐ Vernier gauge
వెర్నియర్ గేజ్
- (B) ☐ Depth gauge
డెప్త్ గేజ్
- (C) ☐ Telescopic gauge
టెలిస్కోపిక్ గేజ్
- (D) ☒ Bore dial gauge (Correct Alternative) (Chosen Option)
బోర్ డయల్ గేజ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 29 / Question ID 111

Marks: 2.00

Which type of reamer is shown in the figure?

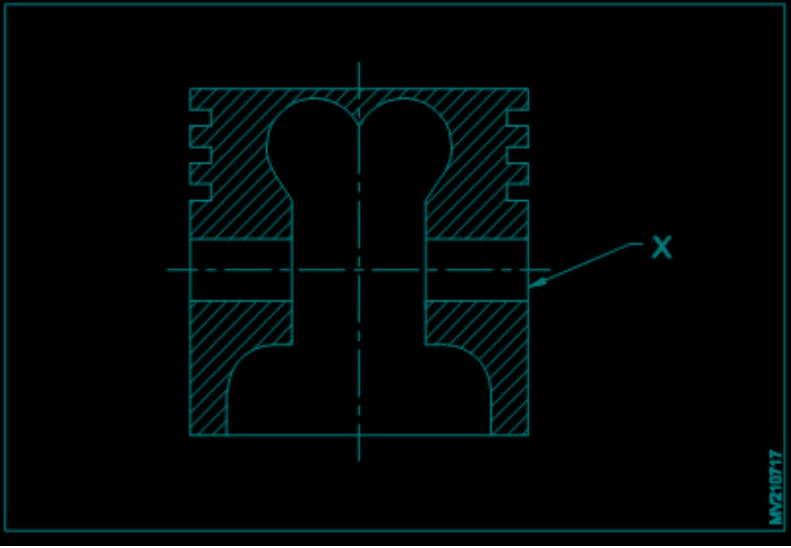
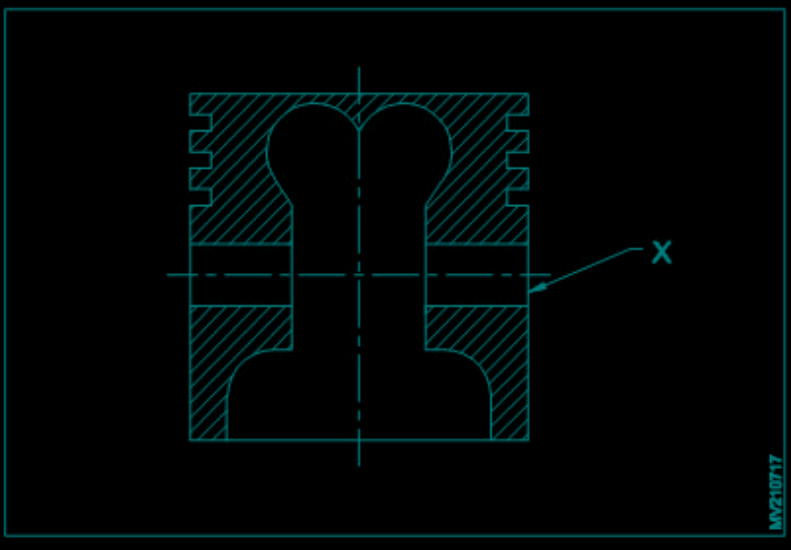
ఏ రకమైన రీమర్‌ను చిత్రంలో చూపబడింది?



- (A) ☐ Taper shank drill
టేపర్ షాంక్ డ్రిల్
- (B) ☒ Machine reamer (Correct Alternative)
మెషిన్ రీమర్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Hand reamer
హ్యాండ్ రీమర్
- (D) ☐ Straight shank drill (Chosen Option)
స్ట్రైట్ షాంక్ డ్రిల్ (Chosen Option)

Question No. 30 / Question ID 317 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?



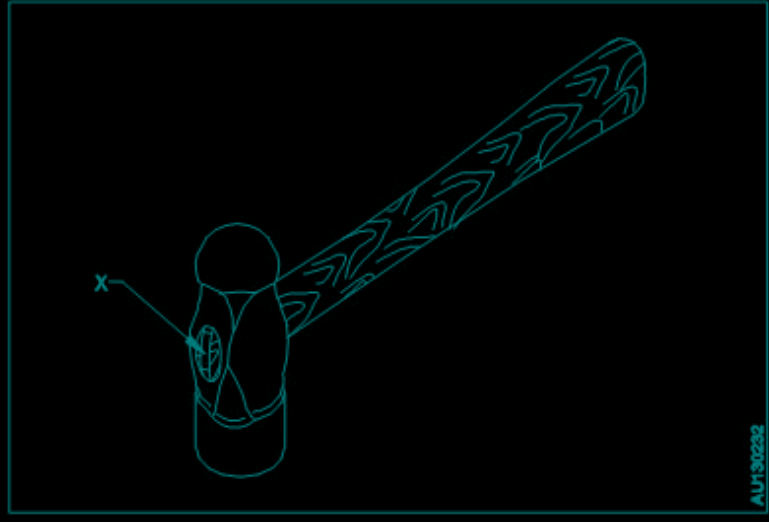
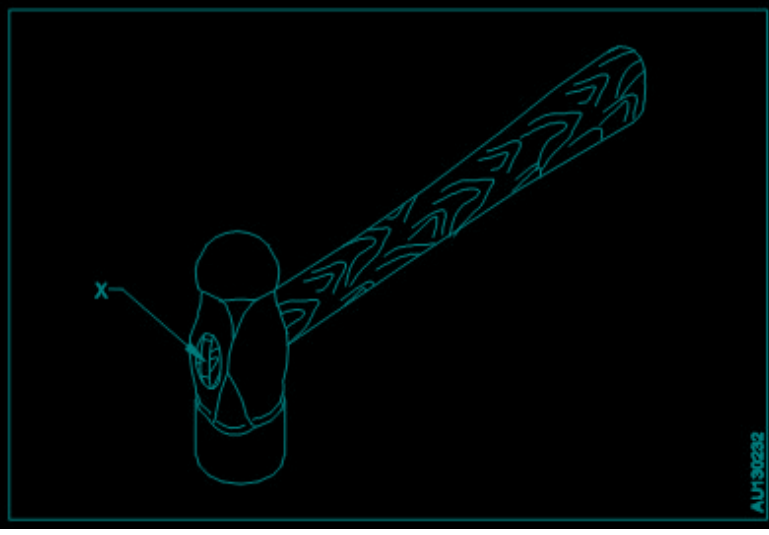
- (A) ☐ Ring grooves
రింగ్ పొడవైన కమ్మీలు
- (B) ☐ Ring land (Chosen Option)
రింగ్ ల్యాండ్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Crown
క్రాన్
- (D) ☐ Gudgeon pin boss (Correct Alternative)
గుడ్జియన్ పిన్ బాస్ (Correct Alternative)

Question No. 31 / Question ID 55

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?



- (A) ☐ Cheek
చీక్
- (B) ☐ Face
ఫేస్
- (C) ☐ **Wedge (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వెడ్జ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Pein
Pein

Question No. 32 / Question ID 393

Marks: 2.00

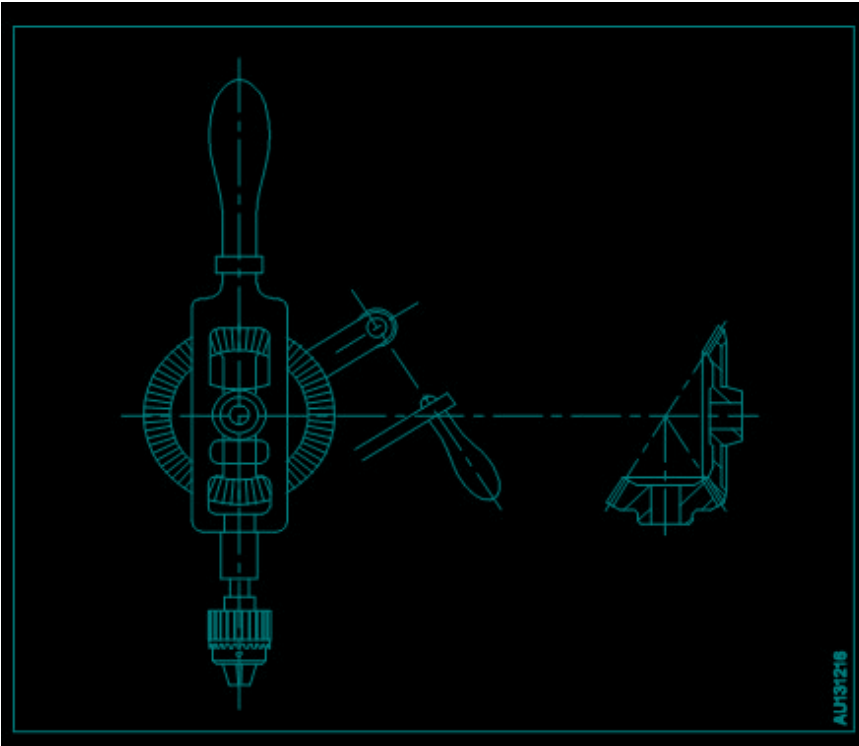
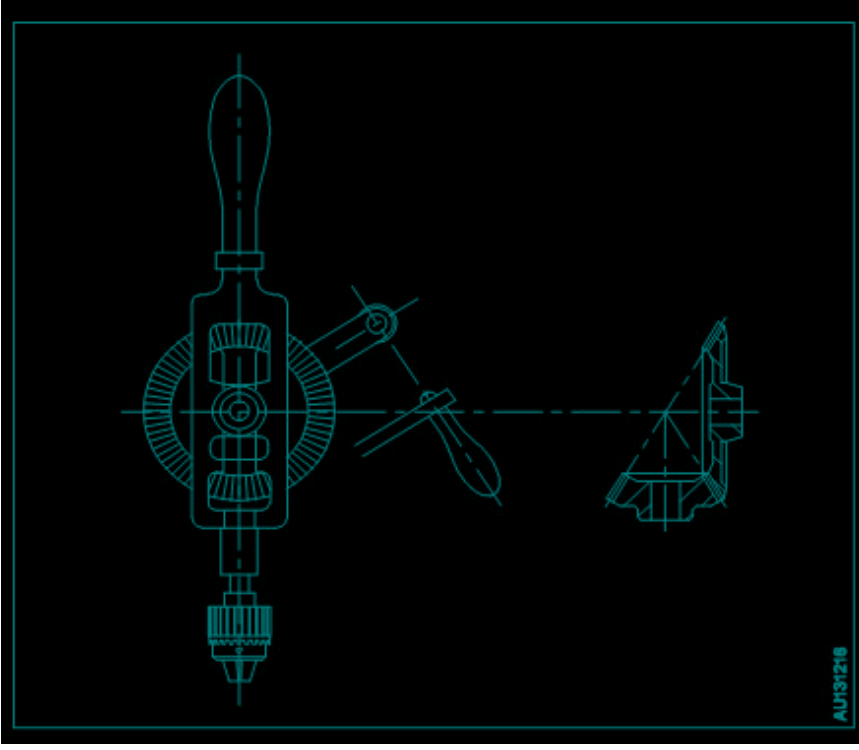
Where are the metal fins located in the air cooled engine?
ఎయిర్ కూల్డ్ ఇంజిన్లో మెటల్ ఫిన్స్ ఎక్కడ ఉన్నాయి?

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

Question No. 33 / 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
బ్రెస్ట్ డ్రిల్లింగ్ మెషిన్
- (C) ☐ Ratchet drilling machine
రాబ్బెట్ డ్రిల్లింగ్ యంత్రం
- (D) ☒ **Bevel gear drilling machine (Correct Alternative) (Chosen Option)**
బెవెల్ గేర్ డ్రిల్లింగ్ యంత్రం (Correct Alternative) (Chosen Option)

What is the name of the mandatory sign shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన తప్పనిసరి గుర్తు పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Canteen zone
కాంటీన్ జోన్
- (B) ☐ Save water
నీటిని పొదుపు చేయి
- (C) ☐ **Wash hand (Correct Alternative) (Chosen Option)**
చేయి కడగాలి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Drinking water
త్రాగు నీరు

Question No. 35 / Question ID 454

Marks: 2.00

Where is the fuel injector fitted?
ఇంధన ఇంజెక్టర్ ఎక్కడ అమర్చబడింది?

- (A) ☐ Cylinder block
సిలిండర్ బ్లాక్
- (B) ☐ Head cover (Chosen Option)
తల కవర్ (Chosen Option)
- (C) ☐ **Cylinder head (Correct Alternative)**
సిలిండర్ తల (Correct Alternative)
- (D) ☐ Crank case
కేసు క్రాంక్

Question No. 36 / Question ID 51

Marks: 2.00

What is the purpose of half round chisel?
సగం రౌండ్ చిసెల్ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- (A) ☐ Cut keyways
కీవేలను కత్తిరించండి
- (B) ☐ **Cut curved grooves (Correct Alternative)**
వంగిన పొడవైన కమ్మీలను కత్తిరించండి (Correct Alternative)
- (C) ☐ Squaring metal at corners
మూలల్లో స్క్వేర్ మెటల్

- (D) ☐ Cut excess metal (Chosen Option)
అదనపు లోహాన్ని కత్తిరించండి (Chosen Option)

Question No. 37 / Question ID 199

Marks: 2.00

What is the direction of driven gear in an external gear pump?

బాహ్య గేర్ పంపులో నడిచే గేర్ యొక్క దిశ ఏమిటి?

- (A) ☐ Perpendicular direction
లంబ దిశ
- (B) ☐ Opposite direction (Correct Alternative) (Chosen Option)
వ్యతిరేక దిశ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Inclined direction
వంపుతిరిగిన దిశ
- (D) ☐ Same direction
అదే దిశ

Question No. 38 / Question ID 17

Marks: 2.00

Which object prevents Class 'B' fire?

క్లాస్ 'బి' అగ్నిని నిరోధించే వస్తువు ఏది?

- (A) ☐ CO₂ (Correct Alternative) (Chosen Option)
CO₂ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Argon
ఆర్గాన్
- (C) ☐ Nitrogen
నత్రజని
- (D) ☐ Oxygen
ఆక్సిజన్

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 527

Marks: 2.00

Which is example for first order lever?

మొదటి ఆర్డర్లీవర్ కు ఉదాహరణ ఏది?

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

Question No. 2 / Question ID 509

Marks: 2.00

What are the two classifications of system of units?

యూనిట్ల వ్యవస్థ యొక్క రెండు వర్గీకరణలు ఏమిటి?

- (A) ☐ Metric and International
Metric and International
- (B) ☐ British and Metric
British and Metric

- (C) ☐ Gravitational and non-gravitational
Gravitational and non-gravitational
- (D) ☐ **Fundamental and derived (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Fundamental and derived (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 3 / Question ID 514

Marks: 2.00

Convert 0.456 decimal fraction into percentage.

0.456 దశాంశ భిన్నాన్ని శాతంగా మార్చాలా?

- (A) ☐ 0.0456%
0.0456%
- (B) ☐ 4.56%
4.56%
- (C) ☐ 0.456%
0.456%
- (D) ☐ **45.6% (Correct Alternative)** (Chosen Option)
45.6% (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 4 / Question ID 513

Marks: 2.00

What is the square root of 529?

529 యొక్క వర్గమూలం ఏమిటి?

- (A) ☐ 13
13
- (B) ☐ **23 (Correct Alternative)** (Chosen Option)
23 (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 43
43
- (D) ☐ 33
33

Question No. 5 / Question ID 526

Marks: 2.00

Which is very good conductor?

ఇందులో మంచి విద్యుత్ వాహకం ఏది?

- (A) ☐ Wrought iron
చేత ఇనుము
- (B) ☐ Cast iron
పోత ఇనుము
- (C) ☐ Steel
ఉక్కు
- (D) ☐ **Copper (Correct Alternative)** (Chosen Option)
రాగి (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 6 / Question ID 522

Marks: 2.00

What is the S.I unit of heat?

ఉష్ణము యొక్క S.I యూనిట్ ఏమిటి?

- (A) ☐ British thermal unit
బ్రిటిష్ థర్మల్ యూనిట్
- (B) ☐ Centigrade heat unit
సెంటీగ్రేడ్ హీట్ యూనిట్ బ్రి

(C) ☐ Calorie
కెలోరీ

(D) ☐ Joule (Correct Alternative) (Chosen Option)
జౌల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

3) ENGINEERING DRAWING

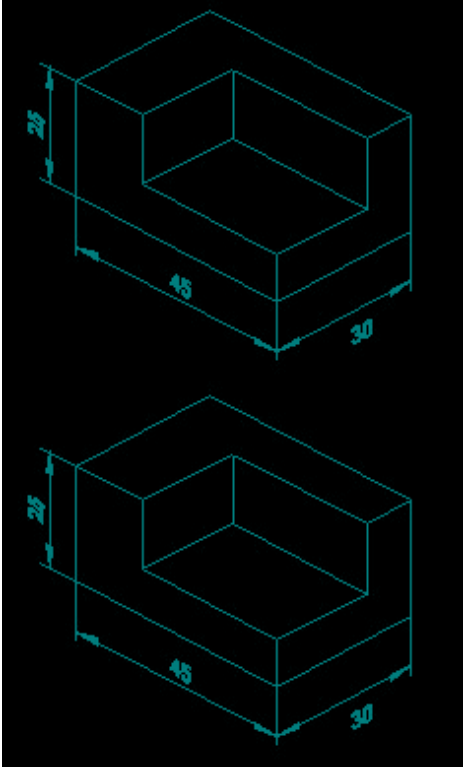
Question No. 1 / Question ID 546

Marks: 2.00

Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice?

ఏ డ్రాయింగ్ డైమెన్షన్ స్టాండర్డ్ డ్రాయింగ్ ప్రాక్టీస్ ప్రకారం సరైనది?

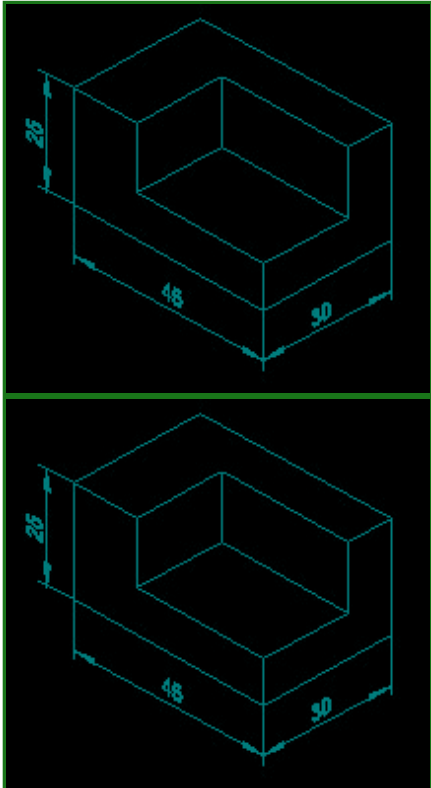
(A) ☐



(Chosen Option)

(Chosen Option)

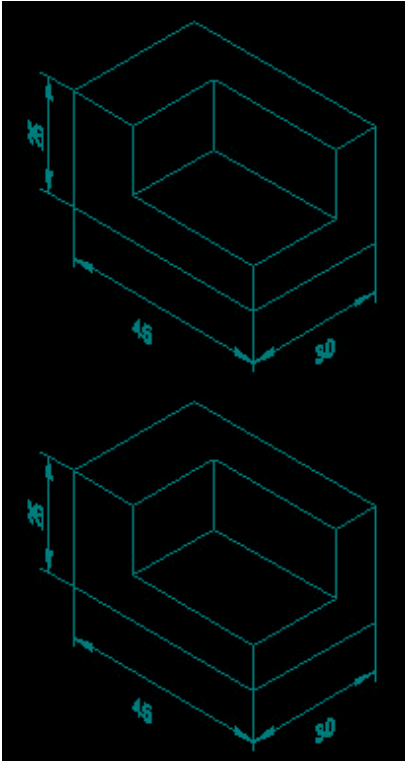
(B) ☐



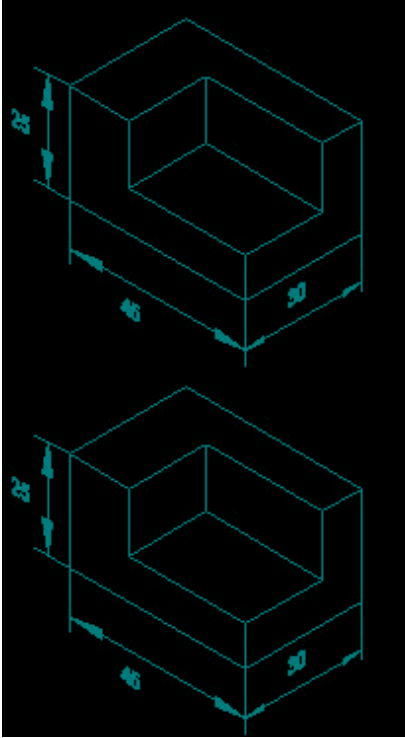
(Correct Alternative)

(Correct Alternative)

(C) ☐



(D) ☐

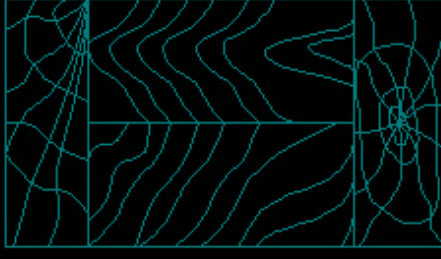


Question No. 2 / Question ID 529

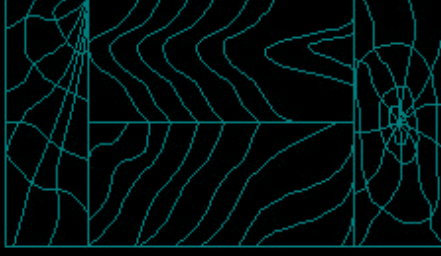
Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



EDNG1811Q02



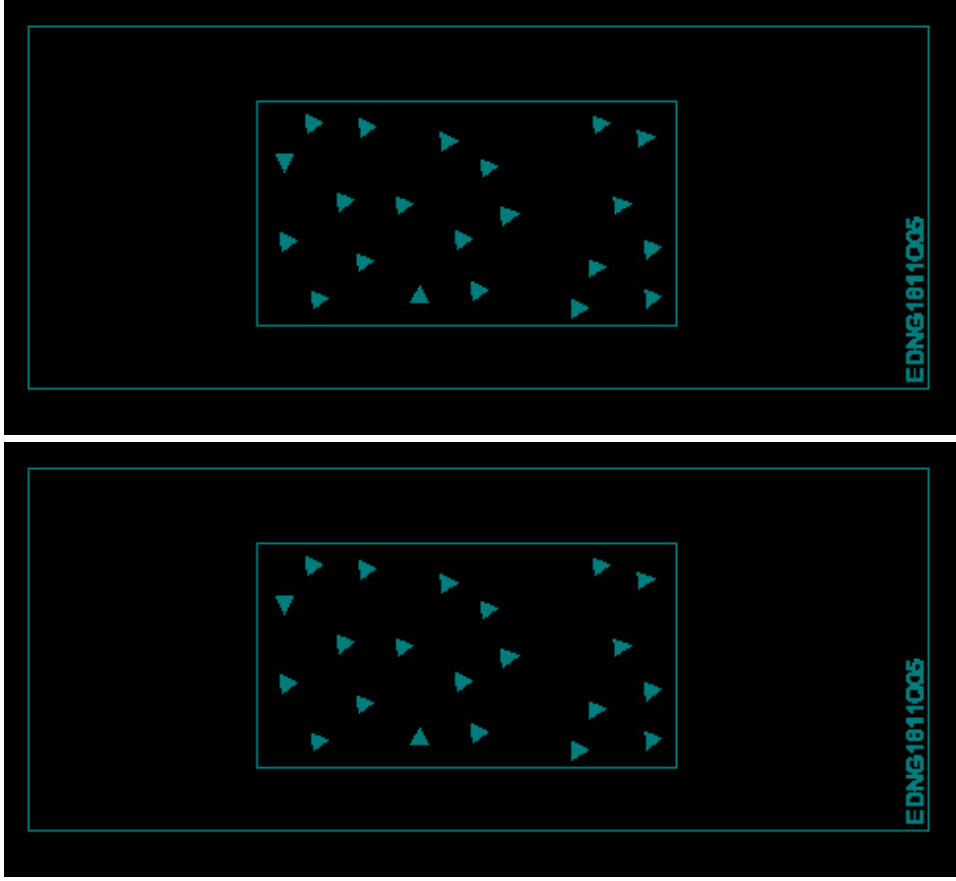
EDNG1811Q02

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

Question No. 3 / Question ID 536

Marks: 2.00

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



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

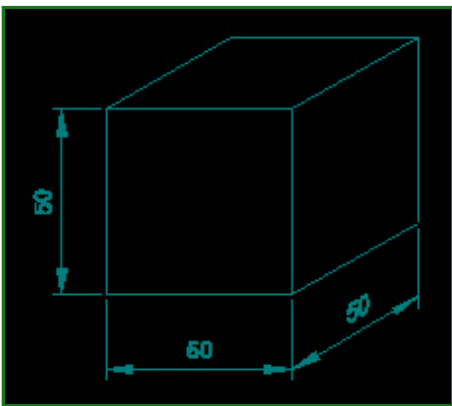
Question No. 4 / Question ID 538

Marks: 2.00

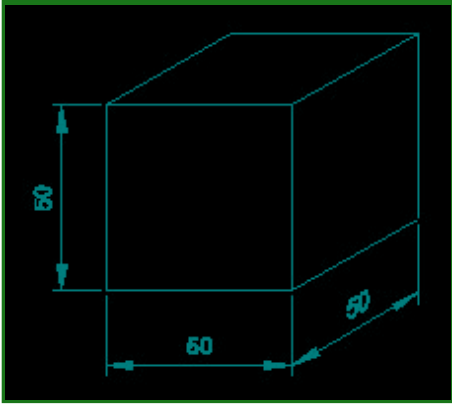
Which drawing dimension is correct as per IS standard?

ఏ డ్రాయింగ్ IS ప్రమాణం ప్రకారం డైమెన్షన్ సరైనది?

(A) ☐

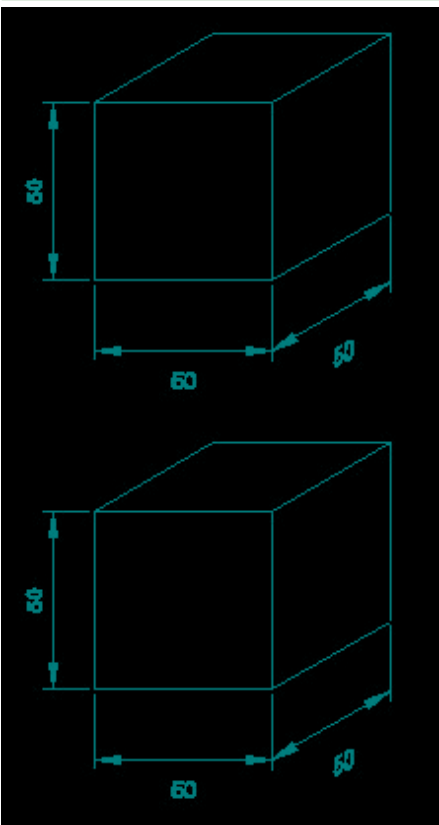


(Correct Alternative)

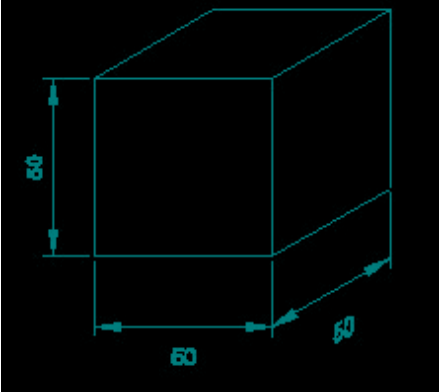


(Correct Alternative)

(B) ☐

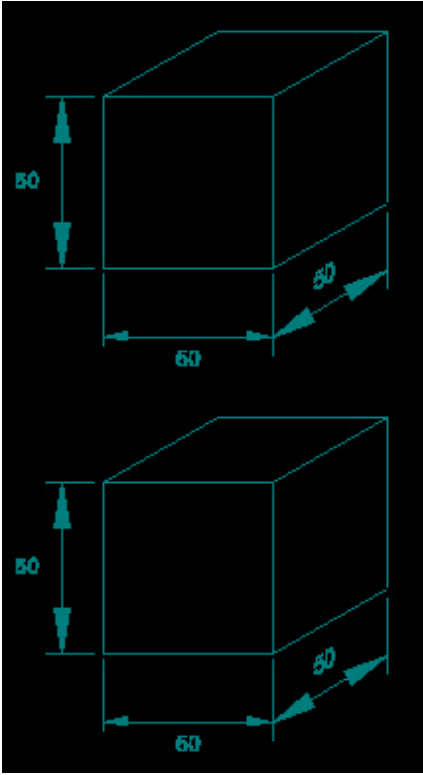


(Chosen Option)

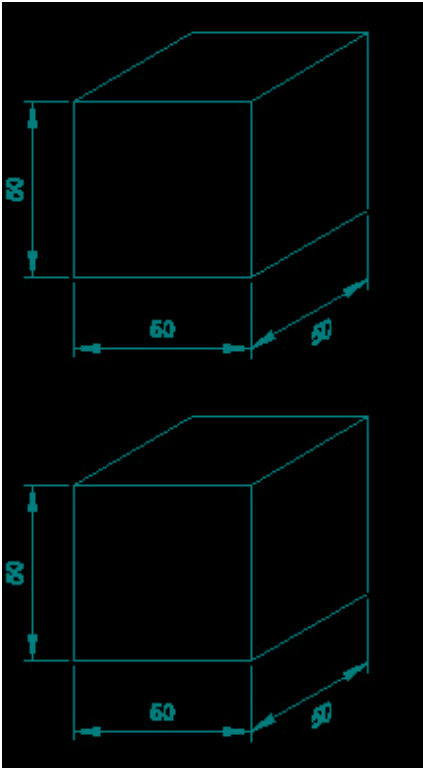


(Chosen Option)

(C) ☐



(D) ☐

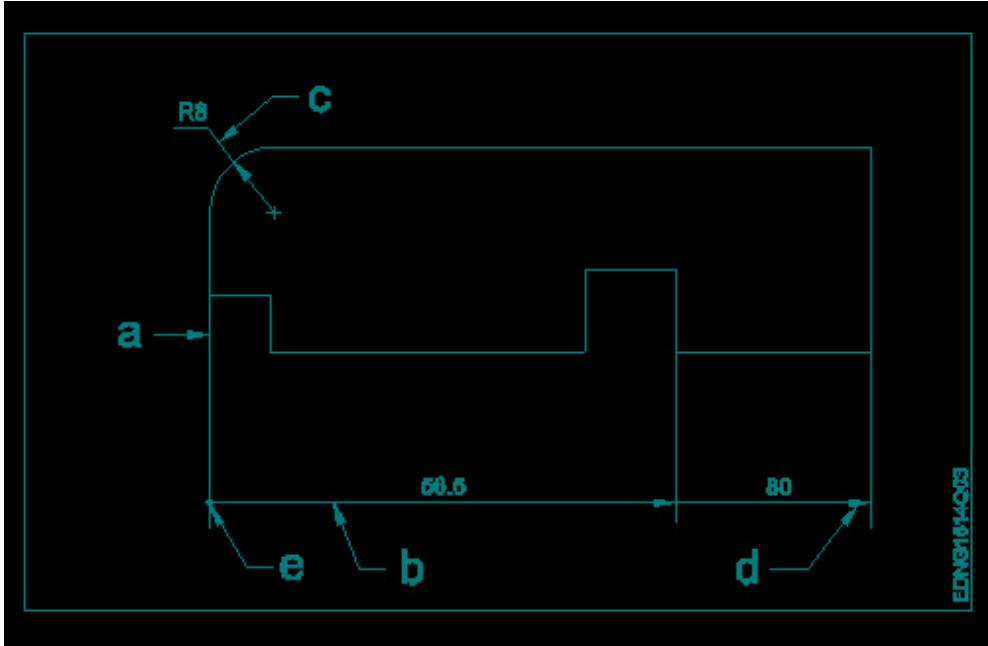
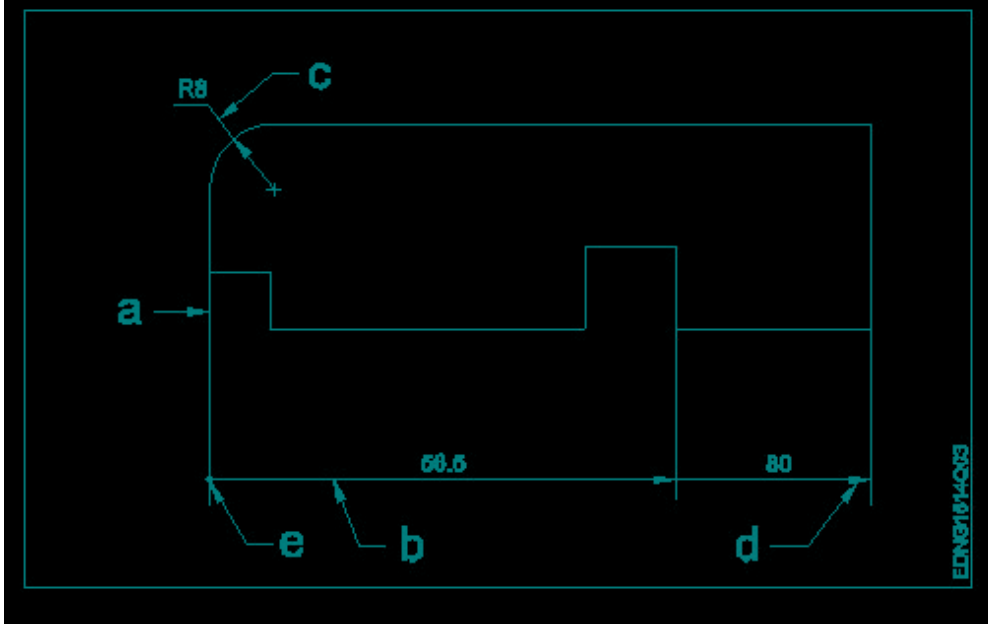


Question No. 5 / Question ID 550

Marks: 2.00

Identify the line 'b'?

'b' లైన్‌ను గుర్తించాలా?



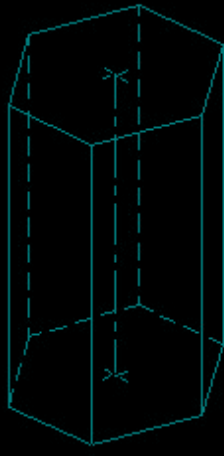
- (A) ☐ Extension line
పొడిగింపు లైన్
- (B) ☒ Dimension line (Correct Alternative)
డైమెన్షన్ లైన్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Termination of dimension line
డైమెన్షన్ లైన్ యొక్క ముగింపు
- (D) ☐ Leader line (Chosen Option)
లీడర్ లైన్ (Chosen Option)

Question No. 6 / Question ID 539

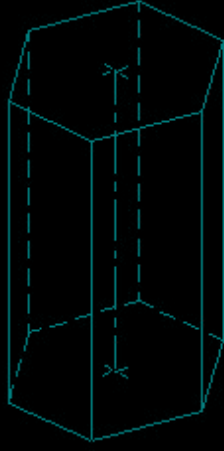
Marks: 2.00

Identify the name of prism?

ప్రిజం పేరును గుర్తించండి?



EDNG1812Q05



EDNG1812Q05

- (A) ☐ Pentagonal prism
పెంటగోనల్ ప్రిజం
- (B) ☒ Hexagonal prism (Correct Alternative) (Chosen Option)
షట్కోణ ప్రిజం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Square prism
స్క్వేర్ ప్రిజం
- (D) ☐ Triangular prism
త్రిభుజాకార ప్రిజం

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 658

Marks: 2.00

Gender stereotypes can be _____.

జెండర్ స్టీరియోటైప్స్ కావచ్చు _____

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

Question No. 2 / 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) ☐ , (comma) (Chosen Option)
 , (comma) (Chosen Option)
- (B) ☐ . (full stop)
 . (full stop)
- (C) ☐ ? (question mark) (Correct Alternative)
 ? (question mark) (Correct Alternative)
- (D) ☐ ! (exclamation)
 ! (exclamation)

Question No. 3 / Question ID 752

Marks: 2.00

NAPS Stands for _____.

NAPS అంటే _____

- (A) ☐ National Apprenticeship Promotion Scheme (Correct Alternative) (Chosen Option)
 National Apprenticeship Promotion Scheme (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ National Advertising Promotion Scheme
 National Advertising Promotion Scheme
- (C) ☐ National Appointment Promoting Scheme
 National Appointment Promoting Scheme
- (D) ☐ Non Apprenticeship Promotion Scheme
 Non Apprenticeship Promotion Scheme

Question No. 4 / 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) ☐ Twitter.com (Correct Alternative) (Chosen Option)
 Twitter.com (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Naukri.com
 Naukri.com
- (C) ☐ Sheroes.com
 Sheroes.com
- (D) ☐ LinkedIn.com
 LinkedIn.com

Question No. 5 / Question ID 663

Marks: 2.00

The way money is saved, spent and invested _____.

డబ్బు ఆదా చేయడం, ఖర్చు చేయడం మరియు పెట్టుబడి పెట్టడం ఇలా _____

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

Question No. 6 / 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) ☐ **Window explorer (Correct Alternative) (Chosen Option)**
విండో ఎక్స్‌ప్లోరర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Control panel
కంట్రోల్ పానెల్

Question No. 7 / Question ID 720

Marks: 2.00

A person who is associated with the starting of business is called _____.

వ్యాపారం ప్రారంభంతో సంబంధం ఉన్న వ్యక్తిని _____ అంటారు.

- (A) ☐ businessman
వ్యాపారవేత్త
- (B) ☐ merchant
వ్యాపారి
- (C) ☐ **entrepreneur (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వ్యవస్థాపకుడు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ sales executive
సేల్స్ ఎగ్జిక్యూటివ్

Question No. 8 / 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
ప్రచారం
- (B) ☐ public relation
ప్రజా సంబంధం
- (C) ☐ **advertisement (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ప్రకటన (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ goodwill
సద్భావన

Question No. 9 / Question ID 599

Marks: 2.00

Choose the odd word.

అసాధారణమైన (odd) పదాన్ని ఎంచుకోండి.

- (A) ☐ please
please
- (B) ☐ sorry
sorry
- (C) ☐ **paper (Correct Alternative) (Chosen Option)**
paper (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ thanks
thanks

Question No. 10 / Question ID 743

Marks: 2.00

Based on the information that you get through probing, you will be in a better position to make _____.
ప్రోబింగ్ ద్వారా మీరు పొందే సమాచారం ఆధారంగా, మీరు _____ చేయడానికి మెరుగైన స్థితిలో ఉంటారు.

- (A) ☐ no progress
పురోగతి లేదు
- (B) ☐ **proper product suggestions (Correct Alternative)**
సరైన ఉత్పత్తి సూచనలు (Correct Alternative)
- (C) ☐ build friendship
స్నేహాన్ని నిర్మించుకోండి
- (D) ☐ effective problem solving (Chosen Option)
సమర్థవంతమైన సమస్య పరిష్కారం (Chosen Option)

Question No. 11 / Question ID 705

Marks: 2.00

Which one is a web browser?
వీటిలో వెబ్ బ్రౌజర్ ఏది?

- (A) ☐ Face book
ఫేస్ బుక్
- (B) ☐ Outlook express
అవుట్-లుక్ ఎక్స్ప్రెస్
- (C) ☐ **Internet explorer (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఇంటర్నెట్ ఎక్స్ప్లోరేర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Hot mail
హాట్ మెయిల్

Question No. 12 / Question ID 721

Marks: 2.00

As compared to small scale business, large scale business require _____.
చిన్న తరహా వ్యాపారంతో పోలిస్తే, పెద్ద తరహా వ్యాపారం కి _____ అవసరం ఉంటుంది.

- (A) ☐ **more no. of person (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఎక్కువ వ్యక్తులు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ less no. of capital
తక్కువ మూలధనం
- (C) ☐ small machines and tools
చిన్న యంత్రాలు మరియు సాధనాలు
- (D) ☐ less no. of persons
తక్కువ వ్యక్తులు

Question No. 13 / Question ID 636

Marks: 2.00

What should come next after "selecting the solution" in problem solving process?
సమస్య పరిష్కార ప్రక్రియలో "selecting the solution" తర్వాత ఏమి రావాలి?

- (A) ☐ Identify the problem
సమస్యను గుర్తించుట
- (B) ☐ Look for alternate
ప్రత్యామ్నాయం కోసం చూచుట
- (C) ☐ Root cause analysis
మూల కారణ విశ్లేషణ
- (D) ☐ **Implement the solution (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పరిష్కారాన్ని అమలు చేయుట (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 14 / Question ID 590

Marks: 2.00

Which one is an exclamatory sentence?

వీటిలో ఆశ్చర్యకరమైన వాక్యం ఏది?

- (A) ☐ **What a beautiful house it is! (Correct Alternative) (Chosen Option)**
What a beautiful house it is! (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Your house is beautiful.
Your house is beautiful.
- (C) ☐ It is a beautiful house.
It is a beautiful house.
- (D) ☐ Is it a beautiful house?
Is it a beautiful house?

Question No. 15 / 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) ☐ **sharper (Correct Alternative) (Chosen Option)**
sharper (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ sharp
sharp
- (C) ☐ thick
thick
- (D) ☐ blunt
blunt

Question No. 16 / 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) ☐ swiggy
swiggy
- (C) ☐ ola
ola
- (D) ☐ uber
uber

Question No. 17 / Question ID 559

Marks: 2.00

_____ is major changes takes place in manufacturing.

_____ తయారీలో ప్రధాన మార్పులు చోటుచేసుకుంటాయి.

- (A) ☐ Green revolution (Chosen Option)
హరిత విప్లవం (Chosen Option)
- (B) ☐ Food revolution
ఆహార విప్లవం
- (C) ☐ Water revolution
నీటి విప్లవం
- (D) ☐ Industry revolution (Correct Alternative)
పరిశ్రమ విప్లవం (Correct Alternative)

Question No. 18 / Question ID 612

Marks: 2.00

What is mindfulness?

మనస్తత్వం అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ It is the word used to describe people who are full of thoughts (Chosen Option)
ఇది ఆలోచనలతో నిండిన వ్యక్తులను వివరించడానికి ఉపయోగించే పదం (Chosen Option)
- (B) ☐ It is the technique of not minding anything
దేన్నీ పట్టించుకోకపోవడం టెక్నిక్
- (C) ☐ It is about sharpening your brain
ఇది మీ మెదడుకు పదును పెట్టడం
- (D) ☐ It is the ability to be fully present in a moment (Correct Alternative)
ఇది ఒక క్షణంలో పూర్తిగా ఉనికిలో ఉండే సామర్థ్యం (Correct Alternative)

Question No. 19 / Question ID 762

Marks: 2.00

Why should we use follow-up prompts?

మనం ఫాలో-అప్ ప్రాంప్ట్లను ఎందుకు ఉపయోగించాలి?

- (A) ☐ To improve response (Correct Alternative) (Chosen Option)
ప్రతిస్పందనను మెరుగుపరచడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ To slow AI
AI ని నెమ్మదింపజేయడానికి
- (C) ☐ To confuse AI
AIని గందరగోళపరచడం
- (D) ☐ To stop AI
AIని ఆపడానికి

Question No. 20 / 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) ☐ Qualifications
అర్హతలు
- (B) ☐ Career objectives
ఉద్యోగ లక్ష్యాలు
- (C) ☐ Achievements
విజయాలు
- (D) ☐ Personal details (Correct Alternative) (Chosen Option)
వ్యక్తిగత సమాచారం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 21 / Question ID 648

Marks: 2.00

Which one is NOT an element of 3P's of public speaking?

క్రింది వాటిలో పబ్లిక్ స్పీకింగ్ యొక్క 3P's ఎలిమెంట్ కానిది ఏది?

- (A) ☐ Prepare
Prepare
- (B) ☐ Perform
Perform
- (C) ☐ Practice
Practice
- (D) ☐ **Posses (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Posses (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 22 / 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. 23 / Question ID 687

Marks: 2.00

The expansion of RAM is _____.

RAM యొక్క విస్తరణ _____

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

Question No. 24 / Question ID 556

Marks: 2.00

Values are _____.

విలువలు _____

- (A) ☐ not punctual
సమయపాలన కాదు
- (B) ☐ **motivates our attitude and action (Correct Alternative) (Chosen Option)**
మన వైఖరి మరియు చర్యను ప్రేరేపిస్తుంది (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ very costly
చాలా ఖర్చుతో కూడుకున్నది
- (D) ☐ all have same value
అన్నింటికీ ఒకే విలువ ఉంటుంది

What is shortcut key for "Paste" command?

"Paste" ఆదేశానికి సత్వరమార్గం కీ అంటే ఏమిటి?

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

Save & Print