

Roll No 240828010398
Registration No R240828010398
Candidate Name AMPOLU SHYAM
Module Name FITTER-YEAR-1
Exam Date 05-Aug-2025
Exam Batch 09:00-11:00

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 18

Marks: 2.00

Which part of the bevel protractor comes in contact with the inclined surface while measuring?

కొలిచే సమయంలో బేవెల్ ప్రొట్రాక్టర్‌లోని ఏ భాగం వంపుతిరిగిన ఉపరితలంతో తాకుతుంది?

- (A) ☐ Dial (Chosen Option)
డయల్ (Chosen Option)
- (B) ☒ Blade (Correct Alternative)
బ్లేడ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Disc
డిస్క్
- (D) ☐ Stock
స్టాక్

Question No. 2 / Question ID 243

Marks: 2.00

Why zinc alloy is used for coating of roofing sheets?

రూఫింగ్ షీట్ల పూత కోసం జింక్ మిశ్రమం ఎందుకు ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☒ Due to corrosion resistant (Correct Alternative)
తుప్పు నిరోధకత కారణంగా (Correct Alternative)
- (B) ☐ Due to heat conduction
ఉష్ణ వాహకత కలిగి ఉండటం కారణంగా
- (C) ☐ Due to low density
తక్కువ సాంద్రత కలిగి ఉండటం కారణంగా
- (D) ☐ Due to thermal expansion (Chosen Option)
ఉష్ణ విస్తరణ కలిగి ఉండటం కారణంగా (Chosen Option)

Question No. 3 / Question ID 206

Marks: 2.00

Why grinding wheels are dressed?

గ్రైండింగ్ చక్రాలు ఎందుకు డ్రెస్సెడ్ చేయబడతాయి?

- (A) ☐ To make it run concentric with the air
ఇది గాలితో కేంద్రీకృతమై నడిచేలా చేయడానికి
- (B) ☒ To restore the correct cutting action of the wheel (Correct Alternative) (Chosen Option)
చక్రం యొక్క సరైన కట్టింగ్ చర్యను పునరుద్ధరించడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ To remove cracks from the wheel
చక్రం నుండి పగుళ్లను తొలగించేందుకు
- (D) ☐ To align the wheel in the spindle
స్పిండిల్ చక్రాన్ని సమలేఖనం చేసేందుకు

Question No. 4 / Question ID 242

Marks: 2.00

Which alloy is used for coating on steel sheets of food containers?

ఆహార పాత్రల స్టీల్ షీట్ పై పూత పూయడానికి ఉపయోగించే మిశ్రమం ఏది?

- (A) ☐ Lead
లేడ్
- (B) ☐ Bronze
కంచు
- (C) ☐ Tin (Correct Alternative)
టీన్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Copper (Chosen Option)
రాగి (Chosen Option)

Question No. 5 / Question ID 95

Marks: 2.00

What is the other name of zinc coated iron?

జింక్ పూతతో కూడిన ఇనుము యొక్క మరొక పేరు ఏమిటి?

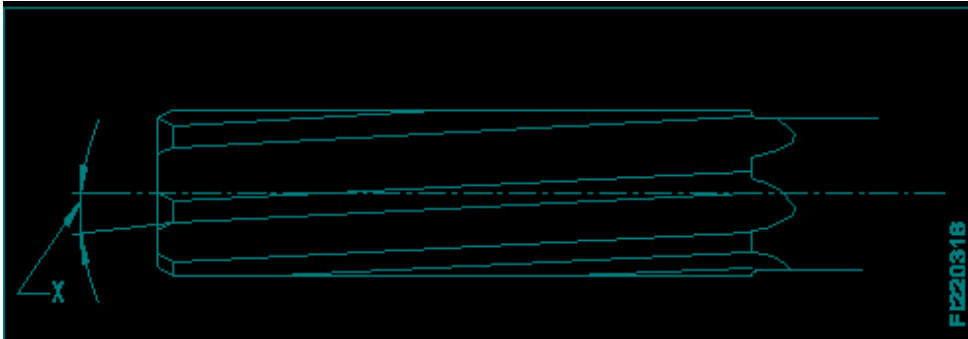
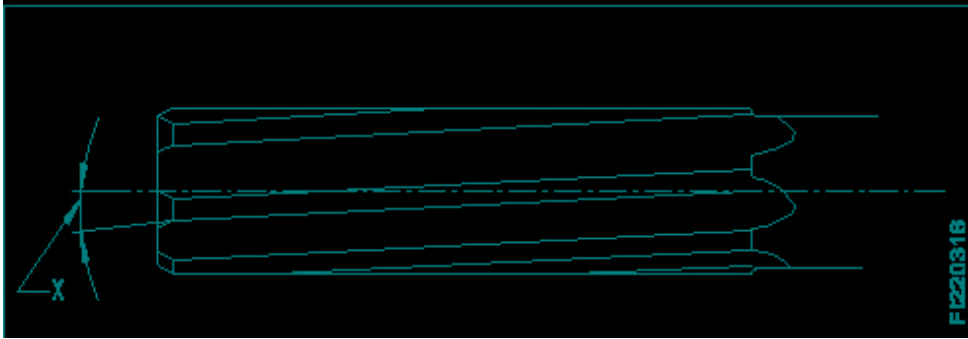
- (A) ☐ Stainless steel
స్టేయిన్లెస్ స్టీల్
- (B) ☐ Tinned iron
టీన్డ్ ఐరన్
- (C) ☐ Black iron
బ్లాక్ ఐరన్
- (D) ☐ Galvanised iron (Correct Alternative) (Chosen Option)
గల్వానైస్డ్ ఐరన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 6 / Question ID 178

Marks: 2.00

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

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



- (A) ☐ Taper lead angle
టేపర్ లీడ్ కోణం
- (B) ☐ Bevel angle
బెవెల్ యాంగిల్
- (C) ☐ Clearance angle
క్లియరెన్స్ యాంగిల్
- (D) ☐ Helix angle (Correct Alternative) (Chosen Option)
హెలిక్స్ యాంగిల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 7 / Question ID 140

Marks: 2.00

Which powdered flux is used for soldering?

సోల్డరింగ్ కోసం ఏ పౌడర్ ఫ్లక్స్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Hydrochloric acid
హైడ్రోక్లోరిక్ ఆసిడ్
- (B) ☐ Zinc chloride (Chosen Option)
జింక్ క్లోరైడ్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Ammonium chloride (Correct Alternative)
అమోనియం క్లోరైడ్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Resin
రెసిన్

Question No. 8 / Question ID 165

Marks: 2.00

Which factor determines the current setting during welding?

వెల్డింగ్ సమయంలో ప్రస్తుత అమరికను ఏ అంశం నిర్ణయిస్తుంది?

- (A) ☐ Diameter of an electrode (Correct Alternative)
ఎలక్ట్రోడ్ యొక్క వ్యాసం (Correct Alternative)
- (B) ☐ Position of the weld
వెల్డ్ యొక్క స్థానం
- (C) ☐ Types of joint
జాయింట్ రకాలను
- (D) ☐ Length of an electrode (Chosen Option)
ఎలక్ట్రోడ్ యొక్క పొడవు (Chosen Option)

Question No. 9 / Question ID 200

Marks: 2.00

Which tool is used to rotate the die nut during the reconditioning of damaged threads?

దెబ్బతిన్న డ్రెడ్స్ రీకండిషన్ సమయంలో డై నట్ ను తిప్పడానికి ఏ సాధనాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Tap wrench
ట్యాప్ రెంచ్
- (B) ☐ Die holder
డై హోల్డర్
- (C) ☐ Spanner (Correct Alternative) (Chosen Option)
స్పానర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Allen key
అలెన్ కీ

Question No. 10 / Question ID 314

Marks: 2.00

What is the final step in overhauling process?

ఓవర్ హాల్లింగ్ ప్రక్రియలో చివరి దశ ఏమిటి?

- (A) ☐ Inspection
తనిఖీ
- (B) ☐ Dismantle
డిస్మాంటిల్
- (C) ☐ Testing (Correct Alternative) (Chosen Option)
పరీక్షిస్తోంది (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Repair
మరమ్మత్తు

Question No. 11 / Question ID 2

Marks: 2.00

What is the bin colour code for waste paper segregation?

చెత్త కాగితాన్ని వేరు చేయడానికి బిన్ కలర్ కోడ్ ఏమిటి?

- (A) ☐ Green
ఆకుపచ్చ (గ్రీన్)
- (B) ☐ **Blue (Correct Alternative) (Chosen Option)**
నీలం (బ్లూ) (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Red
ఎరుపు
- (D) ☐ Black
నలుపు

Question No. 12 / Question ID 56

Marks: 2.00

What is the main advantage of adjustable parallel block?

సర్దుబాటు ప్యారలెల్ బ్లాక్ ప్రధాన ప్రయోజనం ఏమి?

- (A) ☐ To set different angle (Chosen Option)
వేర్వేరు కోణాలని సెట్ చేయడానికి (Chosen Option)
- (B) ☐ To set different length
వేర్వేరు పొడవులను సెట్ చేయడానికి
- (C) ☐ **To set different heights (Correct Alternative)**
వివిధ ఎత్తులను సెట్ చేయడానికి (Correct Alternative)
- (D) ☐ To set different depth
వేర్వేరు లోతులను సెట్ చేయడానికి

Question No. 13 / Question ID 124

Marks: 2.00

What is the use of wing compass in sheet metal works?

షీట్ మెటల్ పనులలో వింగ్ కంపాస్ ఉపయోగం ఏమిటి?

- (A) ☐ To draw perpendicular line
లంబ గీతను గీయడానికి
- (B) ☐ **Stepping off distances (Correct Alternative) (Chosen Option)**
దూరం నుంచి అడుగులు వేస్తున్నారు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ To draw parallel line
సమాంతర గీత గీయడానికి
- (D) ☐ To draw angular lines
కోణీయ గీతలు గీయడానికి

Question No. 14 / Question ID 183

Marks: 2.00

Which method is suitable to remove the broken stud that is very near to the surface?

ఉపరితలానికి చాలా దగ్గరగా ఉన్న విరిగిన స్టడ్ని తొలగించడానికి ఏ పద్ధతి అనుకూలంగా ఉంటుంది?

- (A) ☐ Ezy out method (Chosen Option)
ఈజ్ అవుట్ పద్ధతి (Chosen Option)
- (B) ☐ Making drill hole
డ్రీల్ హోల్ చెయ్యడం
- (C) ☐ **Prick punch method (Correct Alternative)**
ప్రిక్ ఫంట్ పద్ధతి (Correct Alternative)
- (D) ☐ Using square taper punch
స్కేర్ టేపర్ ఫంట్ పద్ధతి

Question No. 15 / Question ID 68

Marks: 2.00

What is the specific gravity for aluminium?

అల్యూమినియం యొక్క ప్రత్యేక గురుత్వాకర్షణ ఏమిటి?

- (A) ☐ 8.5
8.5
- (B) ☐ 9
9
- (C) ☐ **2.8 (Correct Alternative) (Chosen Option)**
2.8 (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ 2.6
2.6

Question No. 16 / Question ID 164

Marks: 2.00

Which rod is used in stainless steel gas welding?

స్టెయిన్లెస్ స్టీల్ గ్యాస్ వెల్డింగ్‌లో ఉపయోగించే రాడ్ ఏది?

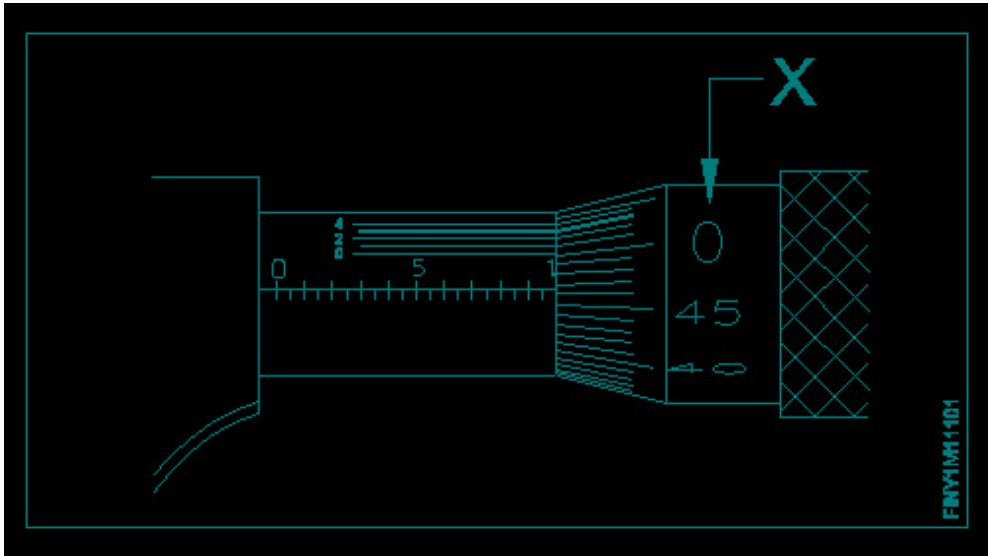
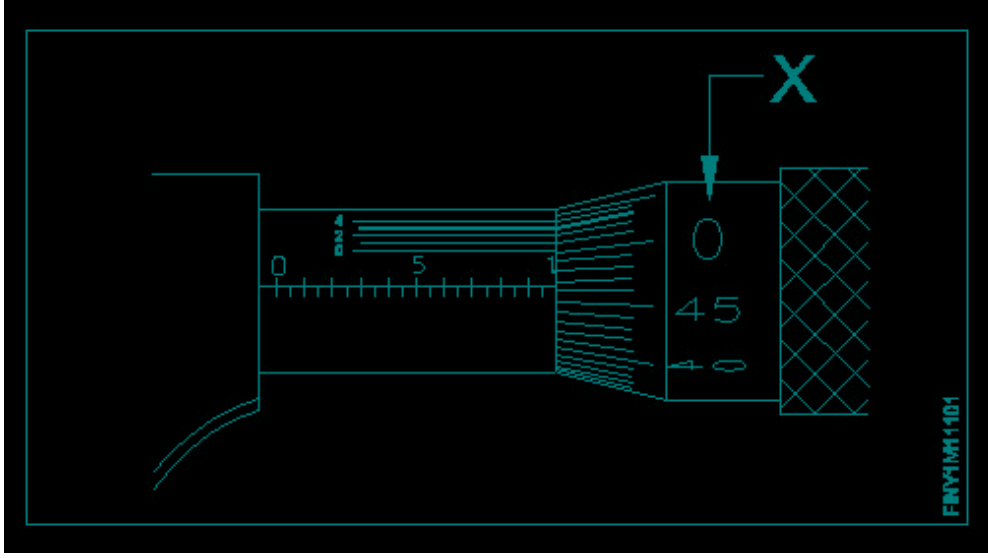
- (A) ☐ Copper coated mild steel
కాపర్ కోటెడ్ మైల్డ్ స్టీల్
- (B) ☐ Copper silver alloy (Chosen Option)
కాపర్ సిల్వర్ అలాయి (Chosen Option)
- (C) ☐ Pure aluminium
శుద్ధమైన అల్యూమినియం
- (D) ☐ **Columbium stainless steel (Correct Alternative)**
కోలంబియా స్టెయిన్లెస్ స్టీల్ (Correct Alternative)

Question No. 17 / Question ID 245

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?

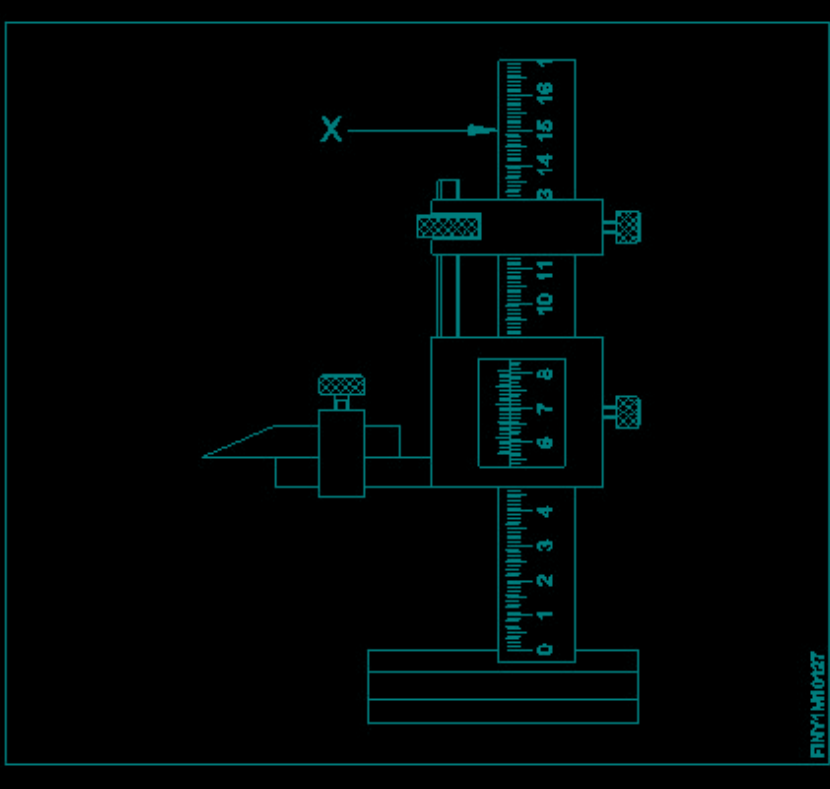
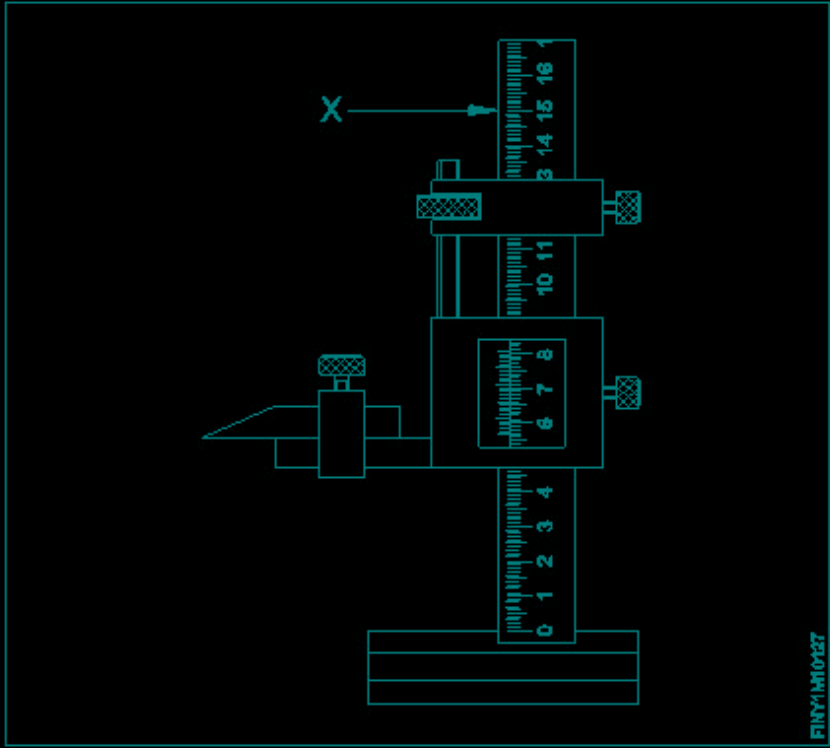


- (A) ☒ **Thimble (Correct Alternative)** (Chosen Option)
తిమ్మిబుల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Anvil
 ఆన్విల్
- (C) ☐ Barrel
 బర్రెల్
- (D) ☐ Ratchet stop
 రాభేట్ స్టాప్

Question No. 18 / Question ID 239

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?



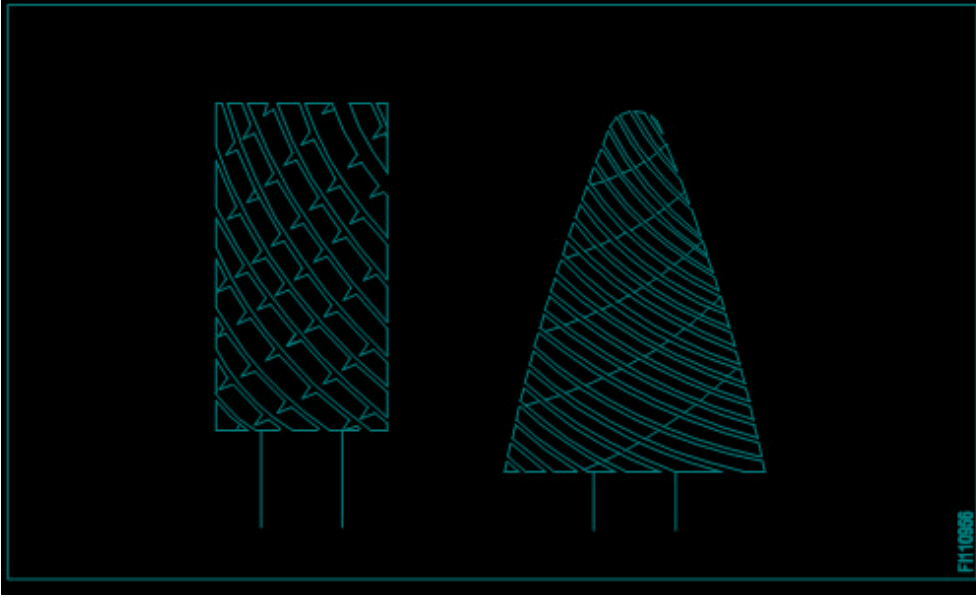
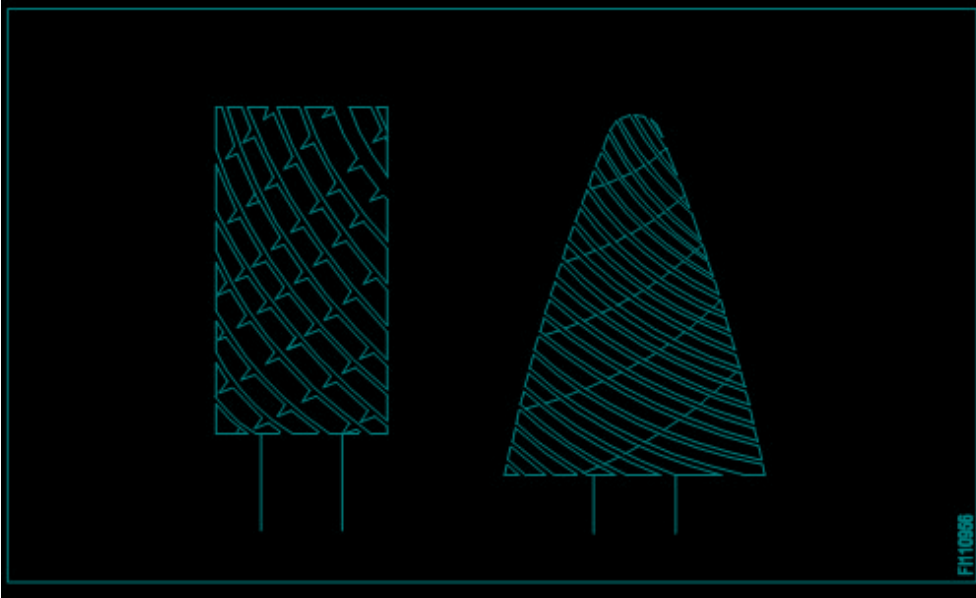
- (A) ☐ Main scale (Chosen Option)
ప్రధాన స్కేల్ (Chosen Option)
- (B) ☒ Beam (Correct Alternative)
బీమ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Vernier scale
వెర్నియర్ స్కేల్
- (D) ☐ Base
బేస్

Question No. 19 / Question ID 30

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన ఫైల్ పేరు ఏమిటి?



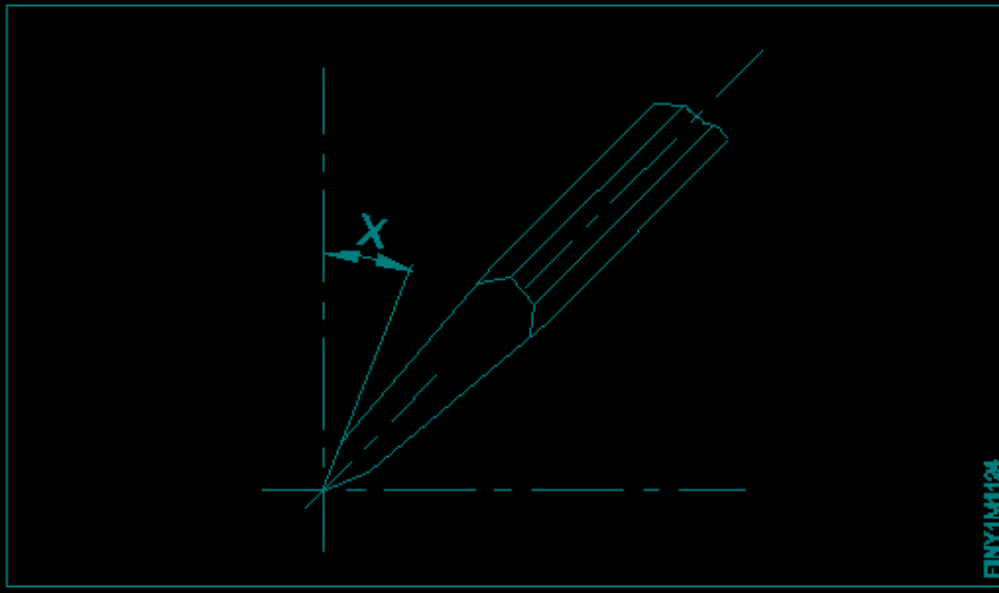
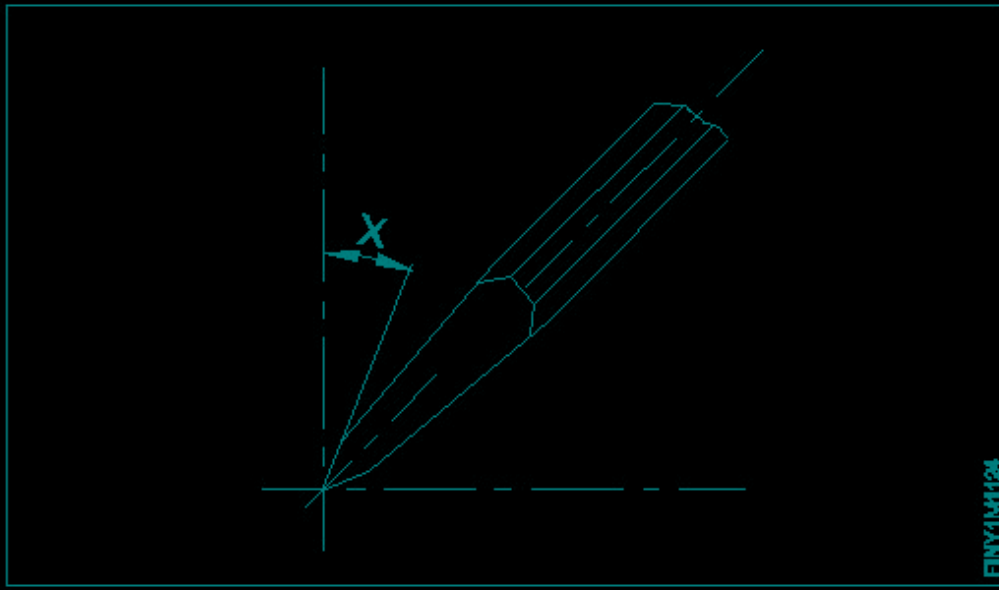
- (A) ☐ Tinkers file
టింకర్స్ ఫైల్
- (B) ☒ **Rotary files (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రోటరీ ఫైల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Barrette file
బ్యారెట్ ఫైల్
- (D) ☐ Crossing file
క్రాసింగ్ ఫైల్

Question No. 20 / Question ID 24

Marks: 2.00

What is the angle marked 'X' is chisel shown in figure?

చిత్రంలో చూపిన ఉలితో 'X' అని గుర్తించబడిన కోణం ఎంత?



- (A) ☐ Cutting angle
కట్టింగ్ కోణం
- (B) ☐ Wedge angle (Chosen Option)
వేడ్ కోణం (Chosen Option)
- (C) ☐ Clearance angle
క్లియరెన్స్ కోణం
- (D) ☒ Rake angle (Correct Alternative)
రేక్ కోణం (Correct Alternative)

Question No. 21 / Question ID 250

Marks: 2.00

What is the least count of the metric vernier micrometer?

మెట్రిక్ వెర్నియర్ మైక్రోమీటర్ యొక్క అతి తక్కువ గణన ఎంత?

- (A) ☐ 0.02 mm
0.02 mm
- (B) ☐ 0.002 mm
0.002 mm
- (C) ☐ 0.01 mm (Chosen Option)
0.01 mm (Chosen Option)

(D) ☐ 0.001 mm (Correct Alternative)
0.001 mm (Correct Alternative)

Question No. 22 / Question ID 295

Marks: 2.00

What is the purpose of tail stock in lathe?

లేట్ లో టెయిల్ స్టాక్ యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

- (A) ☐ To accommodate the tool post
టూల్ పోస్ట్ను అమర్చడానికి
- (B) ☐ To support the lengthy work (Correct Alternative) (Chosen Option)
పొడవయిన జాబ్ కు సపోర్ట్ ఇవ్వడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ To hold the carrier
క్యారియర్ను పట్టుకోవడానికి
- (D) ☐ To hold the job
జాబ్ ను పట్టుకోవడానికి

Question No. 23 / Question ID 226

Marks: 2.00

What is the algebraic difference between the actual size and its corresponding basic size?

వాస్తవ కొలతకు కరెస్పాండింగ్ సైజుకు గల అల్జీబ్రేక్ వ్యత్యాసాన్ని ఏమంటారు?

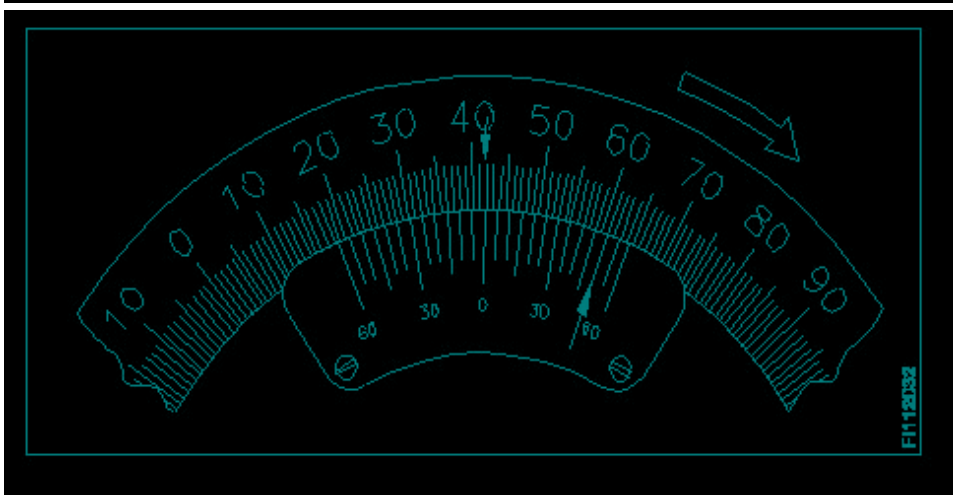
- (A) ☐ Upper deviation
అప్పర్ డివియేషన్
- (B) ☐ Tolerance
టాలరెన్స్
- (C) ☐ Actual deviation (Correct Alternative) (Chosen Option)
అక్చువల్ డివియేషన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Deviation
డివియేషన్

Question No. 24 / Question ID 73

Marks: 2.00

What is the reading of the vernier bevel protractor shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన వెర్నియర్ బెవెల్ ప్రొట్రాక్టర్ యొక్క రీడింగ్ ఏమిటి?



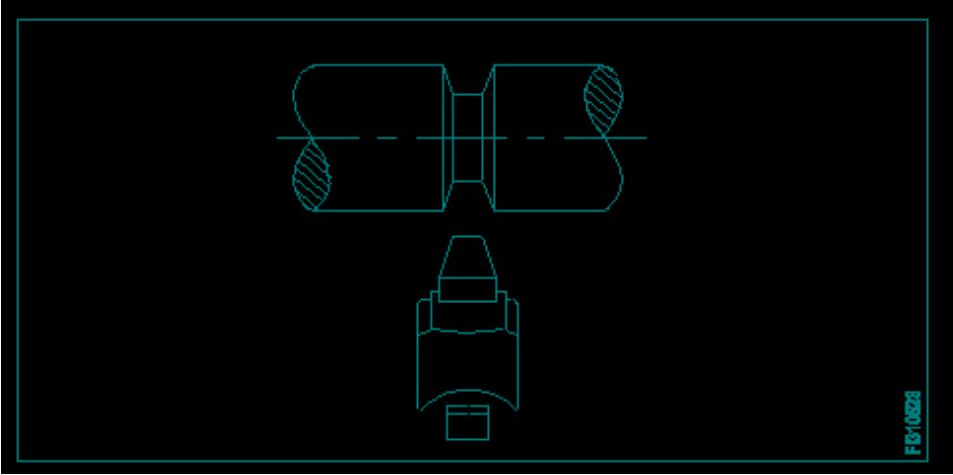
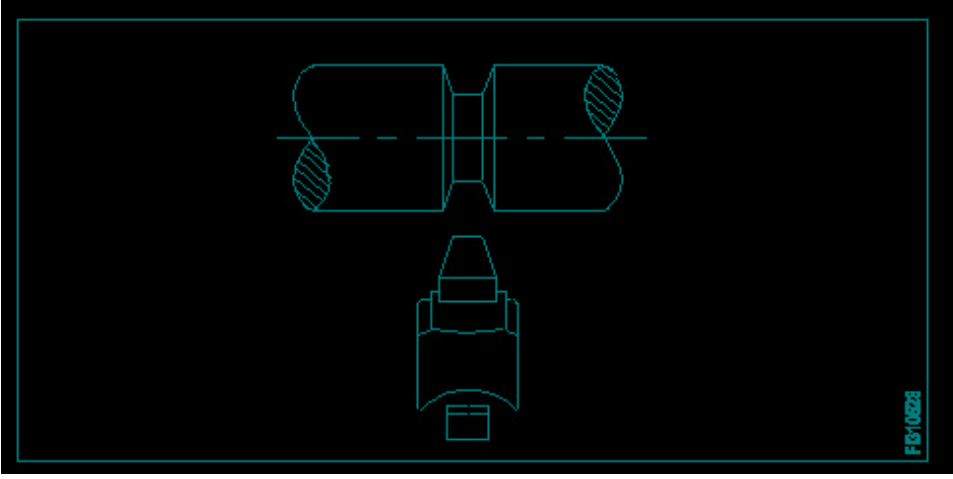
- (A) ☐ $18^{\circ} 50'$
 $18^{\circ} 50'$
- (B) ☐ $58^{\circ} 50'$
 $58^{\circ} 50'$
- (C) ☐ $50^{\circ} 50'$
 $50^{\circ} 50'$
- (D) ☒ **$41^{\circ} 50'$ (Correct Alternative)** (Chosen Option)
 $41^{\circ} 50'$ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 25 / Question ID 282

Marks: 2.00

Which type of operation is carried out shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన ఏ రకమైన ఆపరేషన్ నిర్వహించబడుతుంది?



- (A) ☒ 'V' groove (Correct Alternative) (Chosen Option)
 V గ్రూవ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Square groove
 స్క్వేర్ గ్రూ
- (C) ☐ Straight groove
 స్ట్రేయిట్ గ్రూ
- (D) ☐ Round groove
 రౌండ్ గ్రూ

Question No. 26 / Question ID 213

Marks: 2.00

What is the advantage of mass production?

భారీ ఉత్పత్తి యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

- (A) ☐ Gauges are used
 గేజ్లను ఉపయోగిస్తారు
- (B) ☐ Initial expenditure is high
 ప్రారంభ వ్యయం ఎక్కువగా ఉంటుంది
- (C) ☒ Spare parts can be quickly made available (Correct Alternative) (Chosen Option)
 విడిభాగాలను త్వరగా అందుబాటులో ఉంచవచ్చు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Jig and fixtures
 జిగ్ మరియు ఫిక్చర్స్

Question No. 27 / Question ID 318

Marks: 2.00

Which process does a comprehensive examination and restoration of a system?

వ్యవస్థ యొక్క సమగ్ర పరిశీలన మరియు పునరుద్ధరణ ఏ ప్రక్రియను నిర్వహిస్తుంది?

- (A) ☐ Repair
 మరమ్మత్తు

- (B) ☐ Testing (Chosen Option)
పరీక్షించడం (Chosen Option)
- (C) ☐ Overhauling (Correct Alternative)
ఓవర్ హాల్లింగ్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Reasserts
పునః ప్రారంభించడానికి

Question No. 28 / Question ID 315

Marks: 2.00

Which activity prevents breakdown of machinery in basic maintenance?

ప్రాథమిక నిర్వహణలో మెషిన్ రీ బ్రేక్ డౌన్ ను నిరోధించే చర్య ఏది?

- (A) ☐ Autonomous maintenance
అటానమస్ నిర్వహణ
- (B) ☐ Reactive maintenance
రియాక్టివ్ మెయింటెనెన్స్
- (C) ☐ Routine maintenance
రౌటీన్ మెయింటెనెన్స్
- (D) ☐ Preventive maintenance (Correct Alternative) (Chosen Option)
ప్రివెంటివ్ మెయింటెనెన్స్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 29 / Question ID 219

Marks: 2.00

Which cast iron has the ability to reduce vibration and tool chattering in machine tools?

మెషిన్ టూల్స్ లో వైబ్రేషన్ తగ్గించటం మరియు టూల్ చాటింగ్ తగ్గించటానికి ఏ క్యాస్ట్ ఐరన్ వాడుతారు?

- (A) ☐ Malleable cast iron
మాల్వబుల్ క్యాస్ట్ ఐరన్
- (B) ☐ White cast iron
వైట్ క్యాస్ట్ ఐరన్
- (C) ☐ Grey cast iron (Correct Alternative) (Chosen Option)
గ్రే క్యాస్ట్ ఐరన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Nodular cast iron
నాడ్యులర్ క్యాస్ట్ ఐరన్

Question No. 30 / Question ID 152

Marks: 2.00

Which welding machine is designed to supply both A.C and D.C current for welding ferrous and non-ferrous metals using all types of electrode?

అన్ని రకాల ఎలక్ట్రోడ్లను ఉపయోగించి ఫెర్రస్ మరియు నాన్-ఫెర్రస్ లోహాలను వెల్డింగ్ చేయడానికి A.C మరియు D.C కరెంట్లను సరఫరా చేయడానికి ఏ వెల్డింగ్ మెషిన్ రూపొందించబడింది?

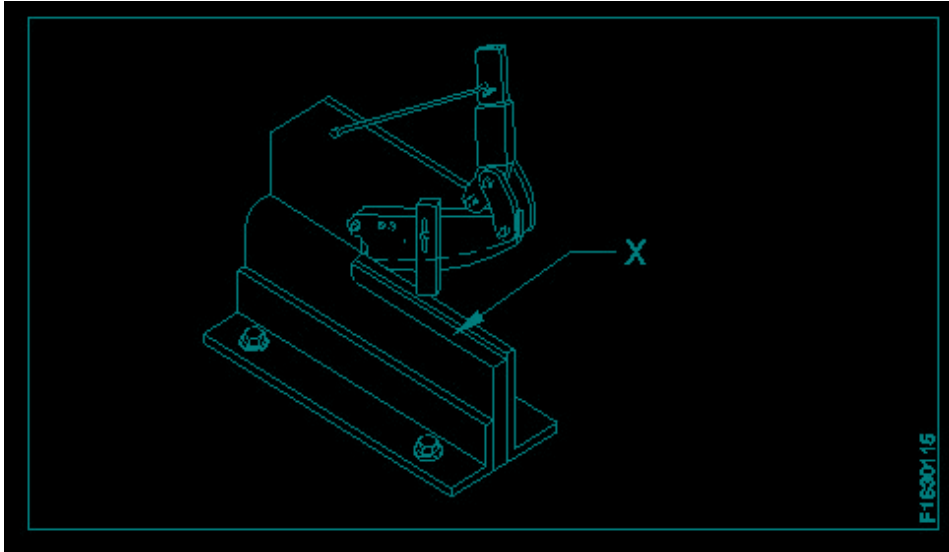
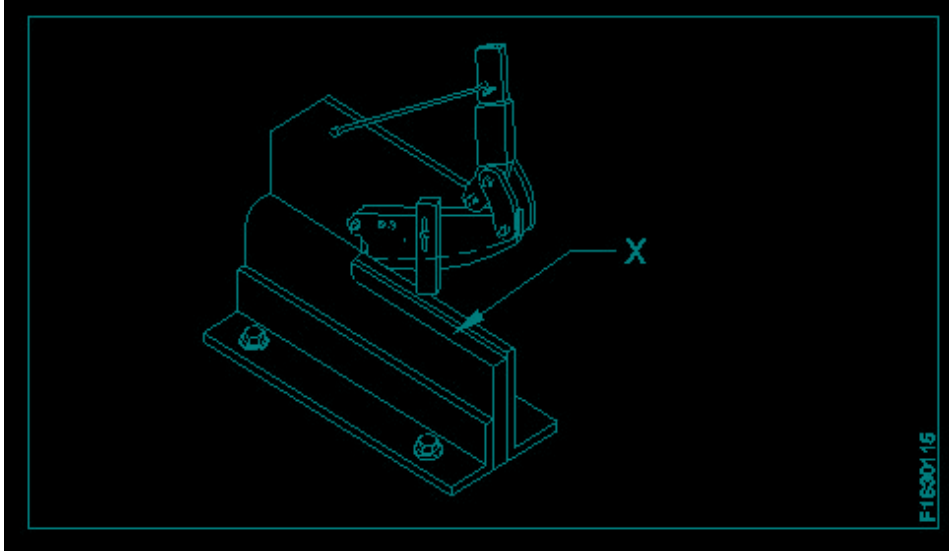
- (A) ☐ Engine generator set
ఇంజిన్ జెనరేటర్ సెట్
- (B) ☐ Transformer set
ట్రాన్స్ఫార్మర్ సెట్
- (C) ☐ Motor generator set
మోటార్ జెనరేటర్ సెట్
- (D) ☐ Rectifier set (Correct Alternative) (Chosen Option)
రెక్టిఫైయర్ సెట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 31 / Question ID 94

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) ☐ Lever arm
లివర్ ఆర్మ్
- (B) ☐ Upper blade
అప్పర్ బ్లేడ్
- (C) ☒ **Lower blade (Correct Alternative) (Chosen Option)**
లోవర్ బ్లేడ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Base plate
బేస్ ప్లేట్

Question No. 32 / Question ID 117

Marks: 2.00

Which type of tool is used to check the squareness of a surface?

ఉపరితలం యొక్క చతురస్రాన్ని తనిఖీ చేయడానికి ఏ రకమైన సాధనాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Radius gauge
రేడియస్ గేజ్
- (B) ☐ Standard wire gauge
స్టాండర్డ్ వైర్ గేజ్
- (C) ☒ **Try square (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ట్రై స్క్వేర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Steel rule
స్టీల్ రూల్

Question No. 33 / Question ID 83

Marks: 2.00

Identify the type of drilling machine whose spindle head is moved towards or away from the column.
స్పిండిల్ హెడ్ కాలమ్ వైపు లేదా దూరంగా తరలించబడిన డ్రిల్లింగ్ మెషిన్ రకాన్ని గుర్తించండి.

- (A) ☐ Gang drilling machine
గ్యాంగ్ డ్రిల్లింగ్ మెషిన్
- (B) ☐ **Radial drilling machine (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రేడియల్ డ్రిల్లింగ్ మెషిన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Sensitive bench drilling machine
సెన్సిటివ్ బెంచ్ డ్రిల్లింగ్ మెషిన్
- (D) ☐ Pillar drilling machine
పిల్లర్ డ్రిల్లింగ్ మెషిన్

Question No. 34 / Question ID 161

Marks: 2.00

What is the pressure maintained in acetylene cylinder?
ఎసిటలీన్ సిలిండర్లో నిర్వహించబడే పీడనం ఏమిటి?

- (A) ☐ **15 kg/cm² (Correct Alternative) (Chosen Option)**
15 kg/cm² (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 150 kg/cm²
150 kg/cm²
- (C) ☐ 120 kg/cm²
120 kg/cm²
- (D) ☐ 0.017 kg/cm²
0.017 kg/cm²

Question No. 35 / Question ID 302

Marks: 2.00

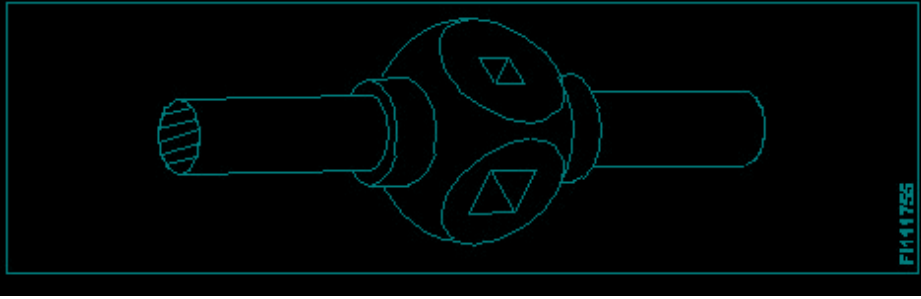
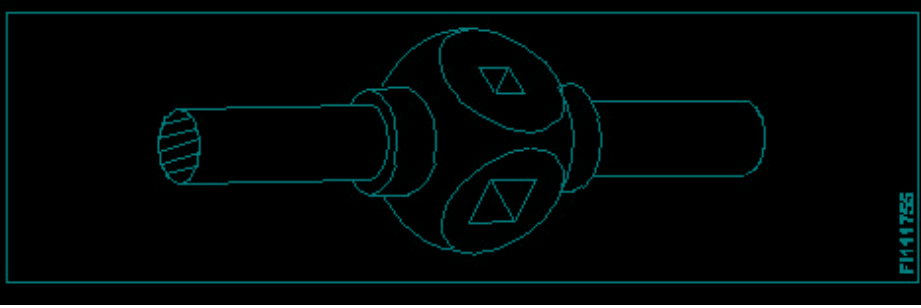
Why cast iron is used to manufacture lathe bed?
లాత్ బెడ్ తయారీకి కాస్ట్ ఇనుము ఎందుకు ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Less weight
తక్కువ బరువు
- (B) ☐ More ductile
ఎక్కువ సాగుతుంది
- (C) ☐ **Absorbs vibration (Correct Alternative) (Chosen Option)**
కంపనాన్ని గ్రహిస్తుంది (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Resist corrosion
తుప్పును నిరోధిస్తుంది

Question No. 36 / Question ID 177

Marks: 2.00

What is the name of the tap wrench shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన ట్యాప్ రెంచ్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ 'T' Handle tap wrench
T హ్యాండిల్ ట్యాప్ వ్రెంచ్
- (B) ☒ **Solid type tap wrench (Correct Alternative)**
సాలిడ్ టైప్ ట్యాప్ వ్రెంచ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Box type tap wrench
బాక్స్ టైప్ ట్యాప్ వ్రెంచ్
- (D) ☐ Adjustable tap wrench (Chosen Option)
అడ్జస్టబుల్ ట్యాప్ వ్రెంచ్ (Chosen Option)

Question No. 37 / Question ID 180

Marks: 2.00

What is the purpose of clearance angle in twist drill?

ట్విస్ట్ డ్రిల్ లో క్లియరెన్స్ యాంగిల్ యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

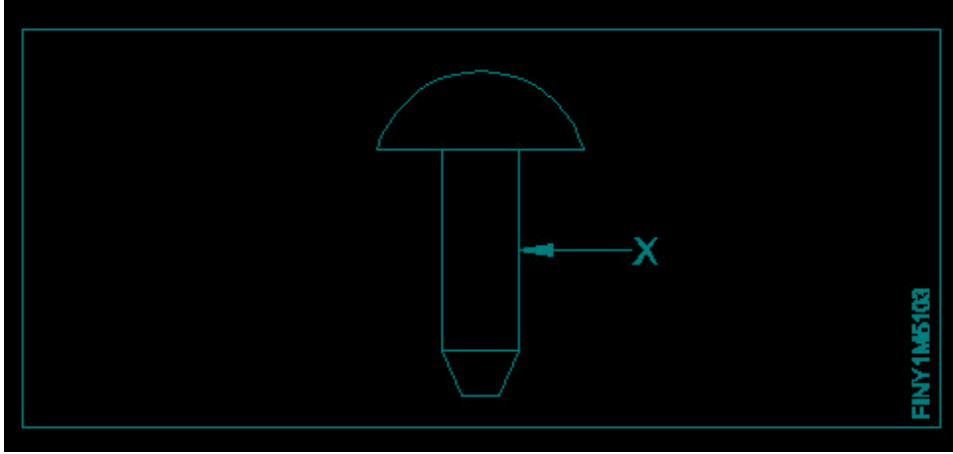
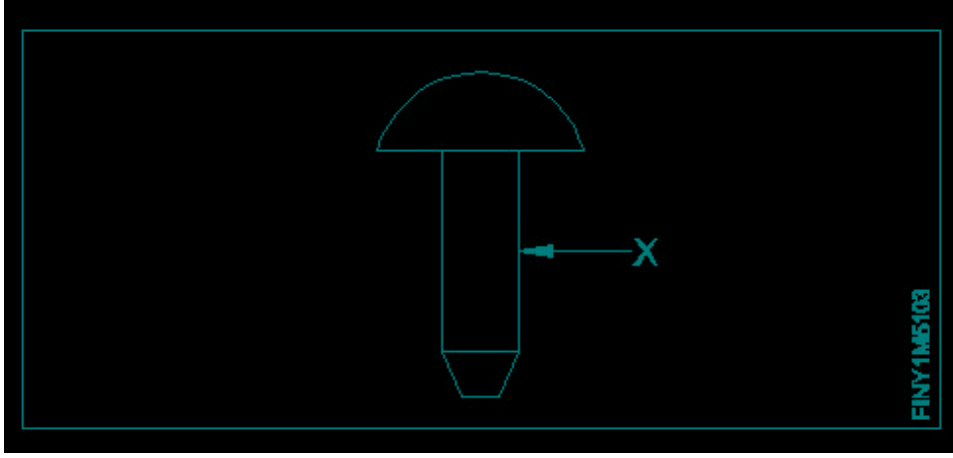
- (A) ☐ To prevent over sized holes
పరిమాణపు రంధ్రాలను నివారించడానికి
- (B) ☐ To prevent rough holes
కఠినమైన రంధ్రాలను నివారించడానికి
- (C) ☒ **To prevent drill friction behind the cutting edges (Correct Alternative)**
కట్టింగ్ అంచుల వెనుక డ్రిల్ రాపిడిని నివారించడానికి (Correct Alternative)
- (D) ☐ To prevent unequal angle of cutting edges (Chosen Option)
కట్టింగ్ అంచుల యొక్క అసమాన కోణాన్ని నివారించడానికి (Chosen Option)

Question No. 38 / Question ID 136

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) ☐ Diameter
డయా మీటర్ (వ్యాసం)
- (B) ☒ **Body (Correct Alternative)** (Chosen Option)
బాడీ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Tail
టేల్
- (D) ☐ Head
హెడ్

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 327

Marks: 2.00

How many millimetres are there in 1 inch?

1 అంగుళంలో ఎన్ని మిల్లీమీటర్లు ఉన్నాయి?

- (A) ☐ 2.54 mm
2.54 mm
- (B) ☐ 24.5 mm
24.5 mm
- (C) ☒ **25.4 mm (Correct Alternative)** (Chosen Option)
25.4 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ 2.45 mm
2.45 mm

Question No. 2 / Question ID 337

Marks: 2.00

Which is the unit of current?

కరెంట్ కు ప్రమాణం ఏది?

- (A) ☐ Ohm
ఓమ్

- (B) ☐ **Ampere (Correct Alternative) (Chosen Option)**
అంపియర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Watt
 వాట్
- (D) ☐ Volt
 వోల్ట్

Question No. 3 / Question ID 333

Marks: 2.00

How many watts for 1 horse power in British system?

బ్రిటిష్ పద్ధతిలో 1 అశ్వ సామర్థ్యమునకు ఎన్ని వాట్స్?

- (A) ☐ 756 watts
 756 watts
- (B) ☐ **746 watts (Correct Alternative) (Chosen Option)**
746 watts (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 726 watts
 726 watts
- (D) ☐ 736 watts
 736 watts

Question No. 4 / Question ID 339

Marks: 2.00

What is the side of a square whose area is 625mm²?

625 మి.మీ వైశాల్యం గల చతురస్ర భుజం ఎంత?

- (A) ☐ 30 mm
 30 mm
- (B) ☐ **25 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)**
25 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 15 mm
 15 mm
- (D) ☐ 20 mm
 20 mm

Question No. 5 / Question ID 343

Marks: 2.00

What is the value of $\tan 45^\circ$ if $\sin 45^\circ = 1 / \sqrt{2}$?

$\sin 45^\circ = 1/\sqrt{2}$ ఉంటే $\tan 45^\circ$ విలువ ఏమిటి?

- (A) ☐ $\frac{1}{\sqrt{3}}$
 $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- (B) ☐ **1 (Correct Alternative)**
1 (Correct Alternative)
- (C) ☐ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (Chosen Option)
 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (Chosen Option)
- (D) ☐ $\frac{1}{\sqrt{2}}$
 $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Question No. 6 / Question ID 328

Marks: 2.00

What is the square root of 529?

529 యొక్క వర్గమూలం ఏమిటి?

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

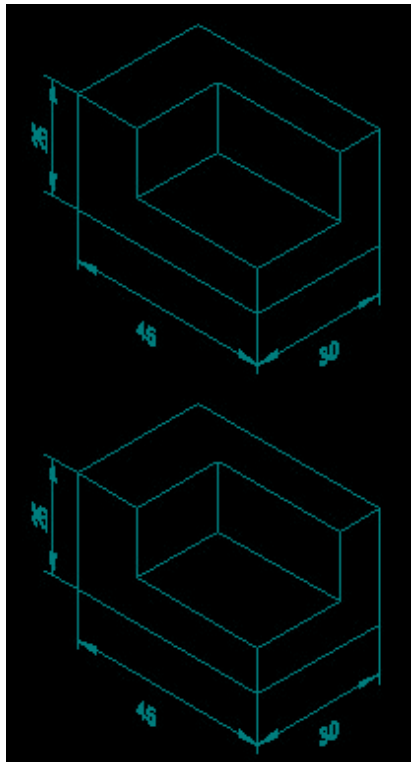
3) ENGINEERING DRAWING**Question No. 1 / Question ID 362**

Marks: 2.00

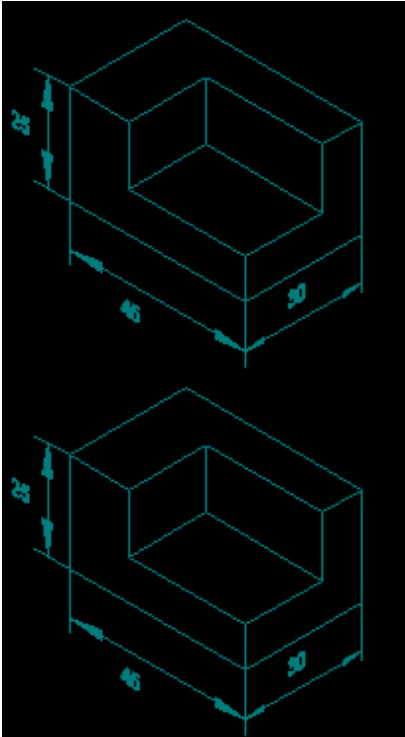
Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice?

ఏ డ్రాయింగ్ డైమెన్షన్ స్టాండర్డ్ డ్రాయింగ్ ప్రాక్టీస్ ప్రకారం సరైనది?

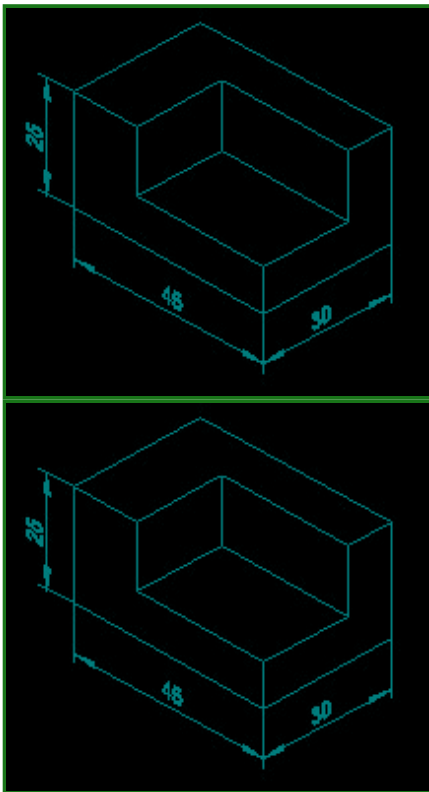
- (A) ☐



(B) ☐



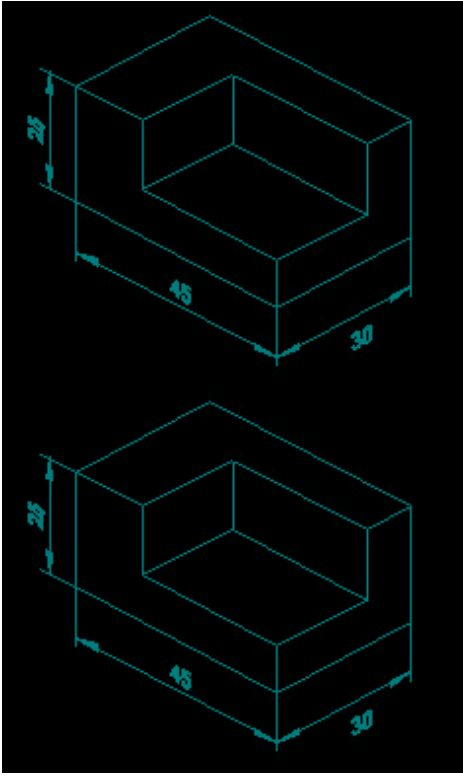
(C) ☐



(Correct Alternative) (Chosen Option)

(Correct Alternative) (Chosen Option)

(D) ☐



Question No. 2 / Question ID 348

Marks: 2.00

Compass used to draw for ____.

____ కోసం గీయడానికి ఉపయోగించే కంపాస్.

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

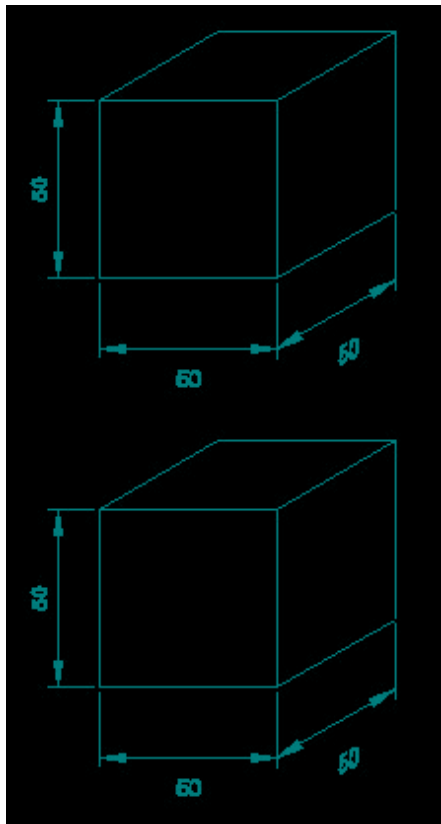
Question No. 3 / Question ID 354

Marks: 2.00

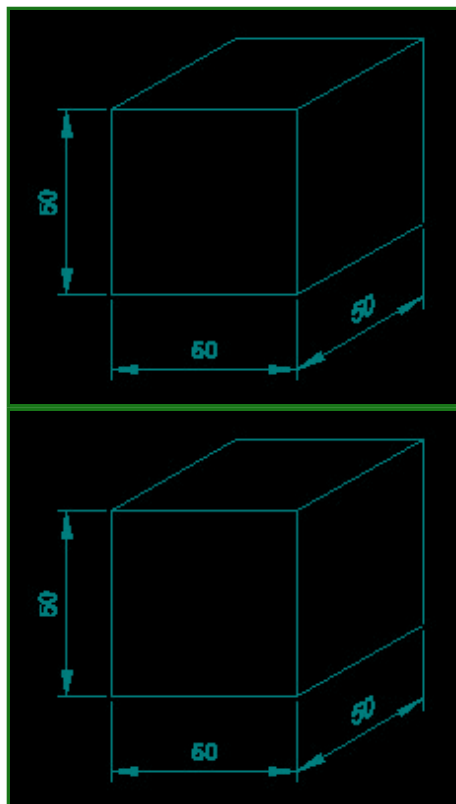
Which drawing dimension is correct as per IS standard?

ఏ డ్రాయింగ్ IS ప్రమాణం ప్రకారం డ్రైమెన్షన్ సరైనది?

(A) ☐



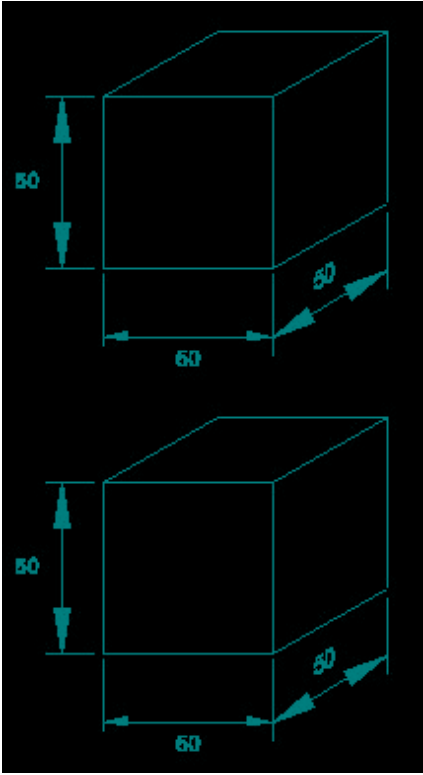
(B) ☐



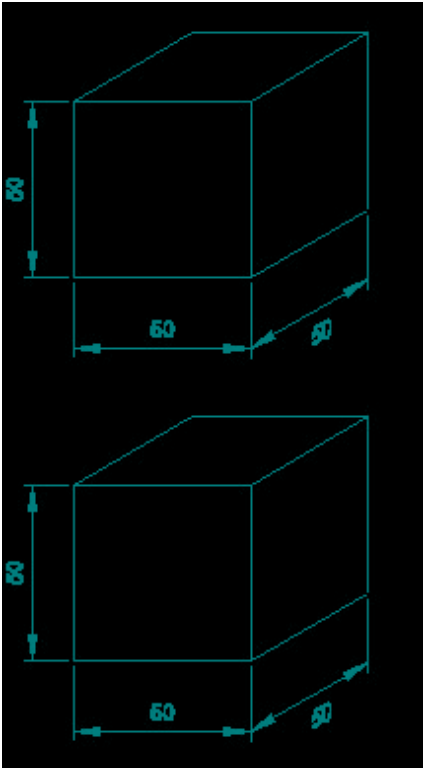
(Correct Alternative) (Chosen Option)

(Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐



(D) ☐

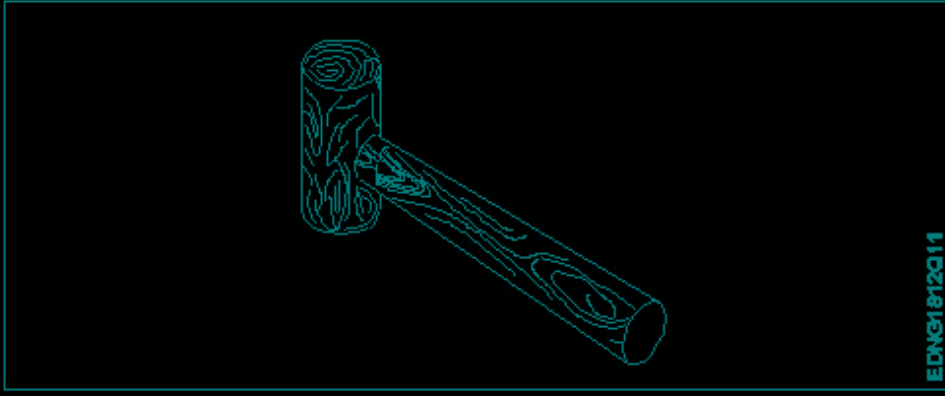


Question No. 4 / Question ID 359

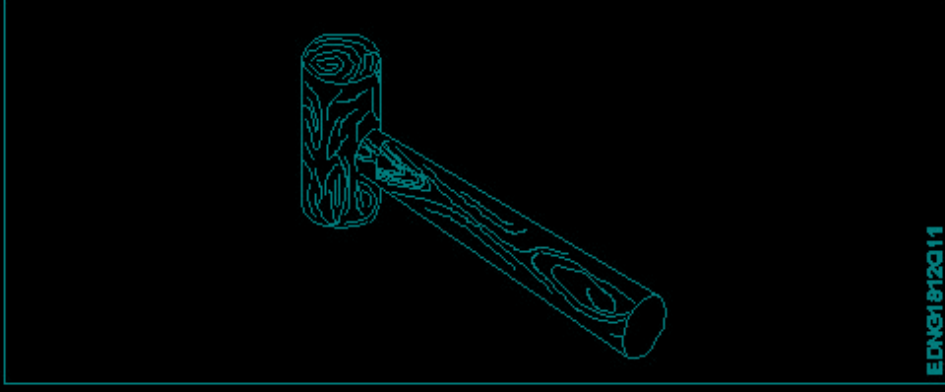
Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



EDNG1812Q11



EDNG1812Q11

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

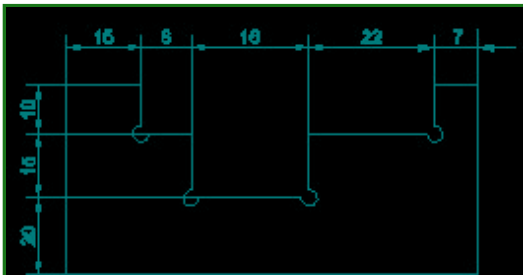
Question No. 5 / Question ID 367

Marks: 2.00

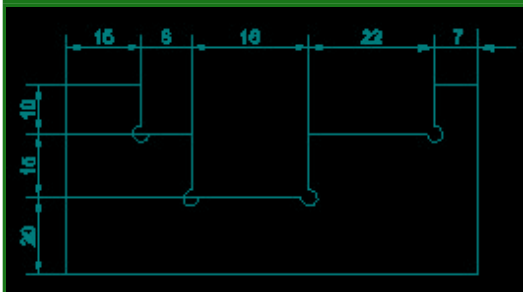
Identify the correct aligned system dimension?

సరిగ్గా సమలేఖనం చేయబడిన సిస్టమ్ డైమెన్షన్ ను గుర్తించండి?

- (A) ☒

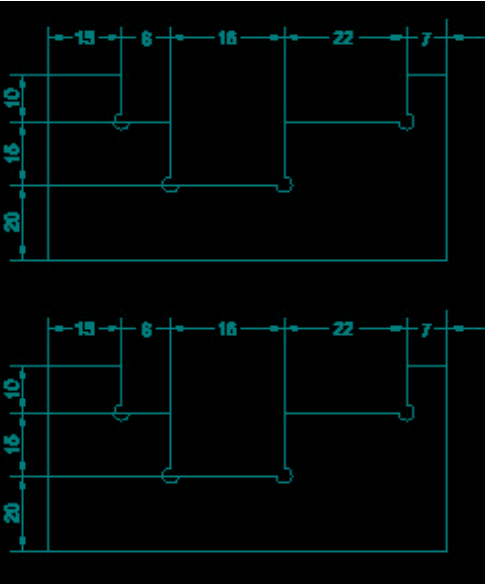


(Correct Alternative) (Chosen Option)

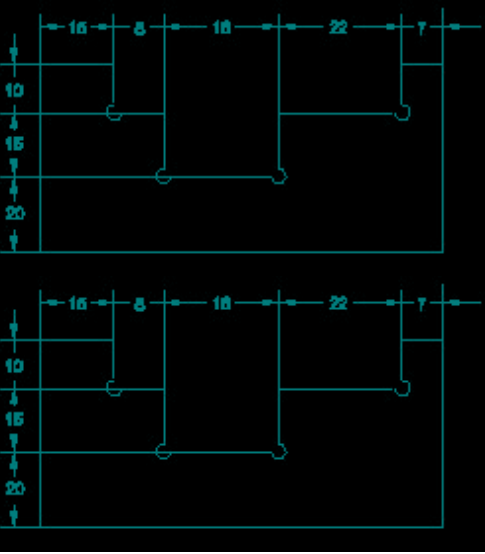


(Correct Alternative) (Chosen Option)

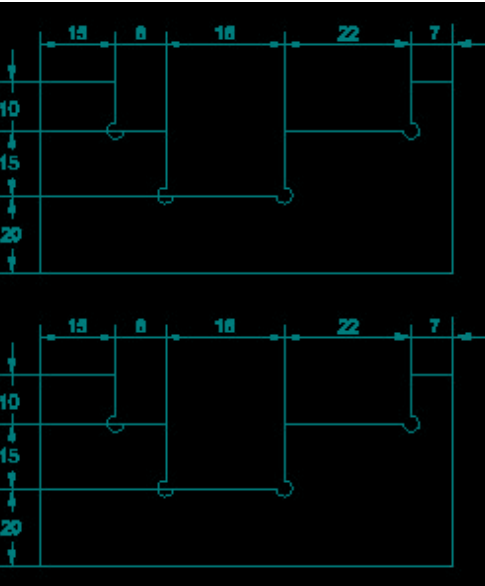
(B) ☐



(C) ☐



(D) ☐

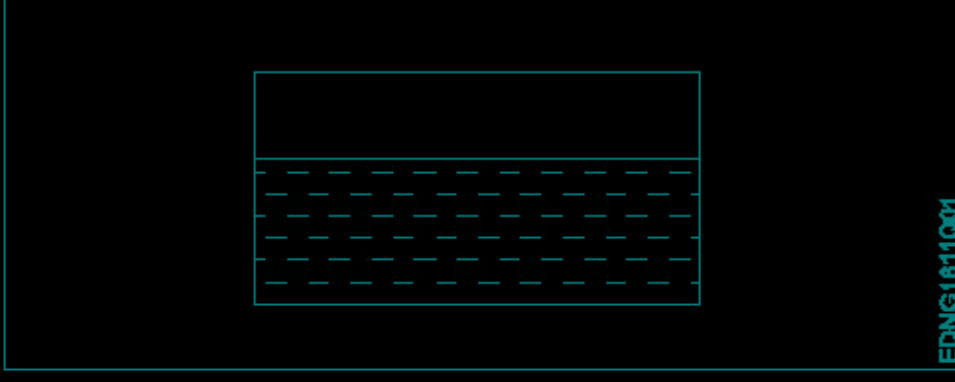
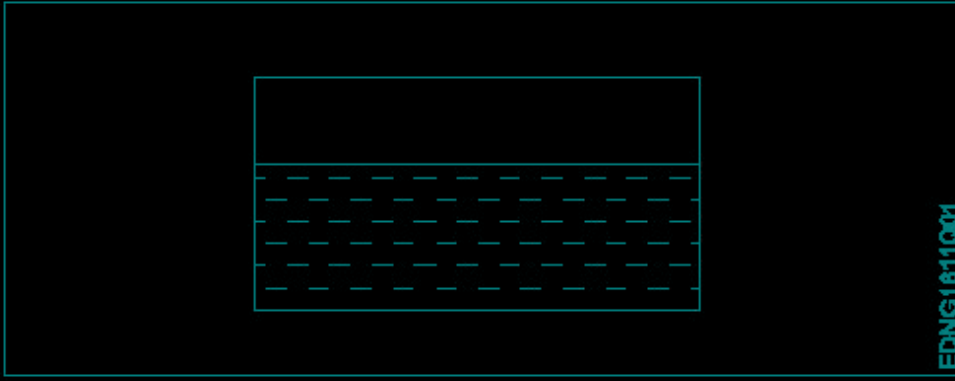


Question No. 6 / Question ID 344

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



- (A) ☐ Asbestos
ఆస్టెస్టాస్
- (B) ☐ Concrete
కాంక్రీటు
- (C) ☐ **Water (Correct Alternative)** (Chosen Option)
నీటి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Glass
గ్లాస్

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 570

Marks: 2.00

What does AI try to do?

AI ఏమి చేయడానికి ప్రయత్నిస్తుంది?

- (A) ☐ Make shoes
బూట్లు తయారు చేయండి
- (B) ☐ Cook food
ఆహారం వండటం
- (C) ☐ **Copy human thinking (Correct Alternative)** (Chosen Option)
మానవ ఆలోచనలను కాపీ చేయండి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Build roads
రోడ్లను నిర్మించడం

Question No. 2 / Question ID 407

Marks: 2.00

Which one is NOT a conjunction?

వీటిలో సంయోగం కానిది ఏది?

- (A) ☐ **On (Correct Alternative)** (Chosen Option)
On (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (B) ☐ Or
Or
- (C) ☐ And
And
- (D) ☐ But
But

Question No. 3 / Question ID 383

Marks: 2.00

Choose suitable "wh" word for the given sentence. "_____ animal do you like?"
ఇచ్చిన వాక్యానికి తగిన "wh" పదాన్ని ఎంచుకోండి. "_____ animal do you like?"

- (A) ☐ Where
Where
- (B) ☐ **Which (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Which (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Why
Why
- (D) ☐ When
When

Question No. 4 / Question ID 554

Marks: 2.00

What does 'A' in SMART stand for?
SMARTలో 'A' అంటే దేనిని సూచిస్తుంది?

- (A) ☐ Ambitious
Ambitious
- (B) ☐ Action
Action
- (C) ☐ **Achievable (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Achievable (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Awareness
Awareness

Question No. 5 / Question ID 563

Marks: 2.00

For handling customer grievances, LEARN technique is _____.
కస్టమర్ ఫిర్యాదులను నిర్వహించడానికి, LEARN టెక్నిక్ _____

- (A) ☐ Listen, Expert, Admit, React, Now
Listen, Expert, Admit, React, Now
- (B) ☐ **Listen, Empathise, Apologize, React, Now (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Listen, Empathise, Apologize, React, Now (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Listen, Example, Apologize, Receive, Now
Listen, Example, Apologize, Receive, Now
- (D) ☐ Listen, Empathise, Accept, React, Now
Listen, Empathise, Accept, React, Now

Question No. 6 / Question ID 533

Marks: 2.00

_____ tab is used to insert charts, graphs, images and page number into a word file.
_____ ట్యాబ్ వర్డ్ ఫైల్లో చార్ట్లు, గ్రాఫ్లు, ఇమేజ్లు మరియు పేజీ నంబర్ను ఇన్సర్ట్ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

- (A) ☐ Review pane
సమీక్ష పేన్
- (B) ☐ Standard tab
ప్రామాణిక ట్యాబ్

- (C) ☐ Formatting tab
ఫార్మాటింగ్ ట్యాబ్
- (D) ☐ **Insert tab (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ట్యాబ్ను చొప్పించండి (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 7 / Question ID 564

Marks: 2.00

What is the meaning of an entry level job?

ఎంట్రీ లెవల్ ఉద్యోగం అంటే ఏమిటి?

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

Question No. 8 / Question ID 499

Marks: 2.00

In which orientation, the text is printed length wise?

ఏ ధోరణిలో, Text పొడవు వారీగా ముద్రించబడుతుంది?

- (A) ☐ Landscape
లాండ్స్కేప్
- (B) ☐ **Portrait (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పోర్ట్రైట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Width
వెడల్పు
- (D) ☐ Margin
మార్జిన్

Question No. 9 / Question ID 565

Marks: 2.00

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

కింది వాటిలో ఏ వెబ్ సైట్ లు ఉద్యోగాలను కనుగొనడంలో జనాదరణ పొందలేదు?

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

Question No. 10 / Question ID 540

Marks: 2.00

In an economic growth, role of entrepreneur is to _____.

ఆర్థిక వృద్ధిలో, వ్యవస్థాపకుడి పాత్ర _____

- (A) ☐ unbalance the regional development
ప్రాంతీయ అభివృద్ధిని అసమతుల్యత చేయుట
- (B) ☐ generate unemployment
నిరుద్యోగాన్ని సృష్టించుట
- (C) ☐ **improve per capita income (Correct Alternative) (Chosen Option)**
తలసరి ఆదాయాన్ని మెరుగుపరచుట (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (D) ☐ stagnate standard of living
జీవన ప్రమాణంని స్తంభింప చేయుట

Question No. 11 / Question ID 478

Marks: 2.00

Something is made of different types of units _____.

ఏదో వివిధ రకాల యూనిట్లతో తయారు చేయబడింది _____

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

Question No. 12 / Question ID 372

Marks: 2.00

Values are _____.

విలువలు _____

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

Question No. 13 / Question ID 393

Marks: 2.00

Fill in the blank with proper interrogative adjective. _____ are you going

సరైన ఇంటరాగేటివ్ విశేషణంతో ఖాళీని పూరించండి _____ are you going?

- (A) ☐ What
What
- (B) ☐ Which
Which
- (C) ☐ Who
Who
- (D) ☐ **Where (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Where (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 14 / Question ID 539

Marks: 2.00

In "SWOT" analysis, "S" stands for _____.

"SWOT" విశ్లేషణలో, "S" అంటే _____

- (A) ☐ **Strength (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Strength (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Success
Success
- (C) ☐ Service
Service
- (D) ☐ Survey
Survey

Question No. 15 / Question ID 479

Marks: 2.00

The way money is saved, spent and invested _____.

డబ్బు ఆదా చేయడం, ఖర్చు చేయడం మరియు పెట్టుబడి పెట్టడం ఇలా _____

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

Question No. 16 / Question ID 429

Marks: 2.00

Which of the following is true about stress?

ఒత్తిడికి సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది నిజం?

- (A) ☐ **Stress can be managed (Correct Alternative)**
ఒత్తిడిని అదుపు చేయవచ్చు (Correct Alternative)
- (B) ☐ Stress cannot be controlled
ఒత్తిడిని అదుపు చేయడం సాధ్యం కాదు
- (C) ☐ Stress can not be decreased
ఒత్తిడిని తగ్గించుకోలేరు
- (D) ☐ All of the above (Chosen Option)
పైన ఉన్నవన్నీ (Chosen Option)

Question No. 17 / Question ID 504

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) ☐ Random Only Memory
Random Only Memory
- (D) ☐ **Read Only Memory (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Read Only Memory (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 18 / Question ID 459

Marks: 2.00

Which one is considered to be a good communication?

వీటిలో ఏది మంచి కమ్యూనికేషన్ గా పరిగణించబడుతుంది?

- (A) ☐ Receiver doesn't listen to sender
స్వీకర్త పంపినవారి మాట వినకుండుట
- (B) ☐ Message is ambiguous
సందేశం అస్పష్టంగా ఉండుట
- (C) ☐ **Sender is positive towards receiver (Correct Alternative)** (Chosen Option)
పంపినవారు రిసీవర్ పట్ల సానుకూలంగా ఉండుట (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Sender attacks receiver
పంపినవారు రిసీవర్ పై దాడి చేయుట

Question No. 19 / Question ID 495

Marks: 2.00

In Excel, the intersection of a row and column is called a _____.
ఎక్సెల్ లో, వరుస మరియు కాలమ్ యొక్క ఖండనను _____ అంటారు

- (A) ☐ cell (Correct Alternative)
సెల్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ worksheet (Chosen Option)
వర్క్ షీట్ (Chosen Option)
- (C) ☐ label
లేబిల్
- (D) ☐ square
స్కేవర్

Question No. 20 / Question ID 417

Marks: 2.00

Today's weather is going to be _____.
నేటి వాతావరణం _____ గా ఉండబోతోంది.

- (A) ☐ hopeful (Chosen Option)
ఆశాజనకంగా (Chosen Option)
- (B) ☐ urgent
అత్యవసరం
- (C) ☐ warm (Correct Alternative)
వెచ్చగా (Correct Alternative)
- (D) ☐ blue
నీలం

Question No. 21 / Question ID 470

Marks: 2.00

When you speak to a person, you need to _____.
మీరు ఒక వ్యక్తితో మాట్లాడేటప్పుడు, మీరు _____ చేయాలి.

- (A) ☐ look at the floor
నేలవైపు చూడటం
- (B) ☐ look at the person in a friendly manner (Correct Alternative) (Chosen Option)
వ్యక్తిని స్నేహపూర్వకంగా చూడటం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ stare at the person
వ్యక్తిని తదేకంగా చూడటం
- (D) ☐ look away from the person
వ్యక్తి నుండి దూరంగా ఉండటం

Question No. 22 / Question ID 566

Marks: 2.00

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

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

Question No. 23 / Question ID 555

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

Question No. 24 / Question ID 368

Marks: 2.00

To be in a job or work is _____.

ఉద్యోగం లేదా ఉద్యోగంలో ఉండటం అంటే _____

- (A) ☐ skill (Chosen Option)
నైపుణ్యం (Chosen Option)
- (B) ☐ **employ (Correct Alternative)**
ఉపాధి కల్పించండి (Correct Alternative)
- (C) ☐ aptitude
ఆప్టిట్యూడ్
- (D) ☐ knowledge
జ్ఞానం

Question No. 25 / Question ID 377

Marks: 2.00

Hard Skill _____.

హార్డ్ స్కిల్ _____

- (A) ☐ **60 WPM typing speed (Correct Alternative)** (Chosen Option)
60 WPM టైపింగ్ వేగం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ time management
సమయం నిర్వహణ
- (C) ☐ quick learner
శీఘ్ర అభ్యాసకుడు
- (D) ☐ spoken english
ఇంగ్లీష్ మాట్లాడటం