

Roll No 240828026836
Registration No R240828026836
Candidate Name SANAPATHI LOKESH
Module Name FITTER-YEAR-1
Exam Date 07-Aug-2025
Exam Batch 09:00-11:00

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 255

Marks: 2.00

What is the use of screw thread micrometer?

స్క్రూ థ్రెడ్ మైక్రోమీటర్ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

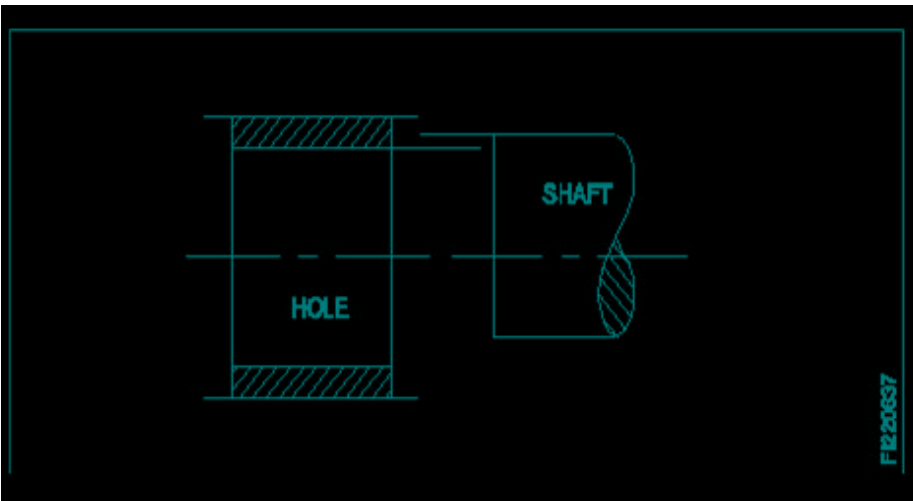
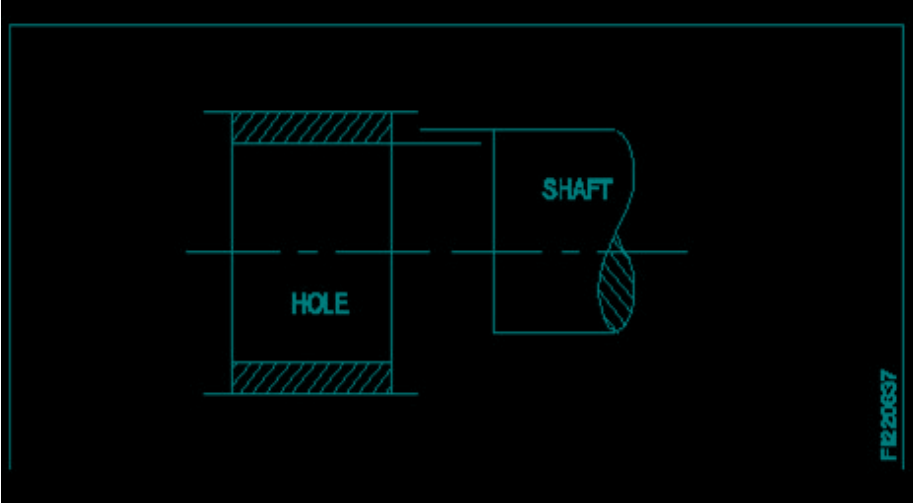
- (A) ☒ To measure effective diameter (Correct Alternative) (Chosen Option)
సమర్థవంతమైన వ్యాసాన్ని కొలవడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ To measure minor diameter
చిన్న వ్యాసాన్ని కొలవడానికి
- (C) ☐ To measure root diameter
రూట్ వ్యాసాన్ని కొలవడానికి
- (D) ☐ To measure outside diameter
వెలుపలి వ్యాసాన్ని కొలవడానికి

Question No. 2 / Question ID 231

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన ఫిట్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Transition fit
ట్రాన్సిషన్ ఫిట్

- (B) ☐ Interference fit (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఇంటర్ ఫియరెన్స్ ఫీట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Shrinkage fit
ష్రింకేజ్ ఫిట్
- (D) ☐ Clearance fit
క్లియరెన్స్ ఫిట్

Question No. 3 / Question ID 229

Marks: 2.00

What is the maximum limit of size, if the basic size of the hole is 25 mm and the deviation is $\pm 0.2\text{mm}$?
బేసిక్ హోల్ సైజ్ 25 mm డివియేషన్ $\pm 0.2\text{mm}$ ఐతే మాక్సిమం లిమిట్ ఎంత?

- (A) ☐ 24.08 mm
24.08 mm
- (B) ☐ 24.8 mm
24.8 mm
- (C) ☐ 25.02 mm (Chosen Option)
25.02 mm (Chosen Option)
- (D) ☐ 25.2 mm (Correct Alternative)
25.2 mm (Correct Alternative)

Question No. 4 / Question ID 184

Marks: 2.00

Which angle is determined by the helix angle in the drill bit?
డ్రీల్ బిట్ లోని హెలిక్స్ కోణం ద్వారా ఏ కోణం నిర్ణయించబడుతుంది?

- (A) ☐ Clearance angle
క్లియరెన్స్ యాంగిల్
- (B) ☐ Chisel angle
చిజిల్ యాంగిల్
- (C) ☐ Point angle
పాయింట్ యాంగిల్
- (D) ☐ Rake angle (Correct Alternative) (Chosen Option)
రేక్ యాంగిల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 5 / Question ID 215

Marks: 2.00

What is the advantage of gauging of components?
జాబ్ లను గేజ్ లతో కొలవడం వల్ల కలిగే ప్రయోజనం ఏమిటి?

- (A) ☐ Slower checking
నెమ్మదిగా తనిఖీ చేస్తోంది
- (B) ☐ Faster checking of the product (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఉత్పత్తి యొక్క వేగవంతమైన తనిఖీ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Expensive
ఖరీదైనది
- (D) ☐ Skilled operator is required
నైపుణ్యం కలిగిన ఆపరేటర్ అవసరం

Question No. 6 / Question ID 82

Marks: 2.00

Which is the part of the drilling machine is used to achieve a different speed?
డ్రీలింగ్ యంత్రంలోని ఏ భాగాన్ని వేరే వేగాన్ని సాధించడానికి ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Fast and loose pulley
ఫాస్ట్ మరియు లూజ్ పుల్లీ
- (B) ☐ Jockey pulley
జాకీ పుల్లీ

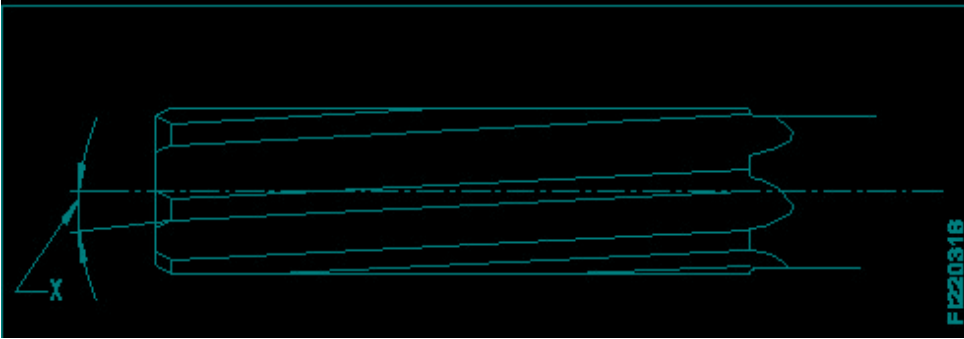
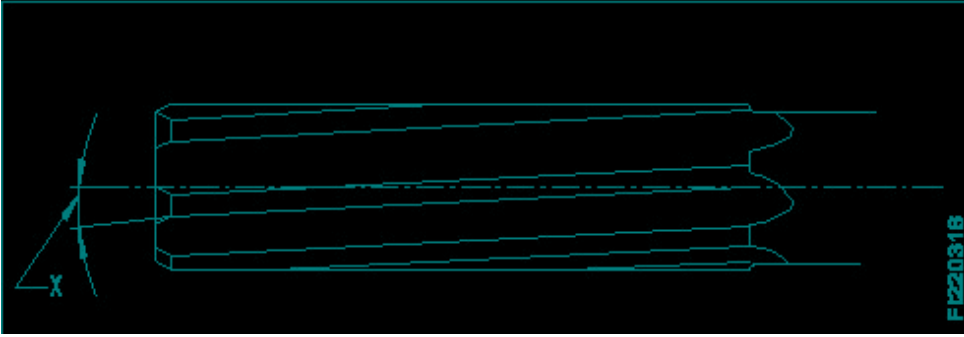
- (C) ☐ Stepped pulley (Correct Alternative) (Chosen Option)
స్టెప్ డ్ పుల్లీ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Flat pulley
ఫ్లాట్ పుల్లీ

Question No. 7 / 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. 8 / Question ID 59

Marks: 2.00

Which metal property can withstand shock or impact?

ఏ లోహ లక్షణం షాక్ లేదా ప్రభావాన్ని తట్టుకోగలదు?

- (A) ☐ Toughness (Correct Alternative) (Chosen Option)
టఫ్ నెస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Brittleness
బ్రిటిల్ నెస్
- (C) ☐ Tenacity
టీనాసిటీ
- (D) ☐ Hardness
హార్డ్ నెస్

Question No. 9 / Question ID 297

Marks: 2.00

Which type of oil is used for extreme cutting conditions of modern tools?

ఆధునిక సాధనాల యొక్క తీవ్రమైన కోత పరిస్థితులకు ఏ రకమైన నూనె ఉపయోగించబడుతుంది?

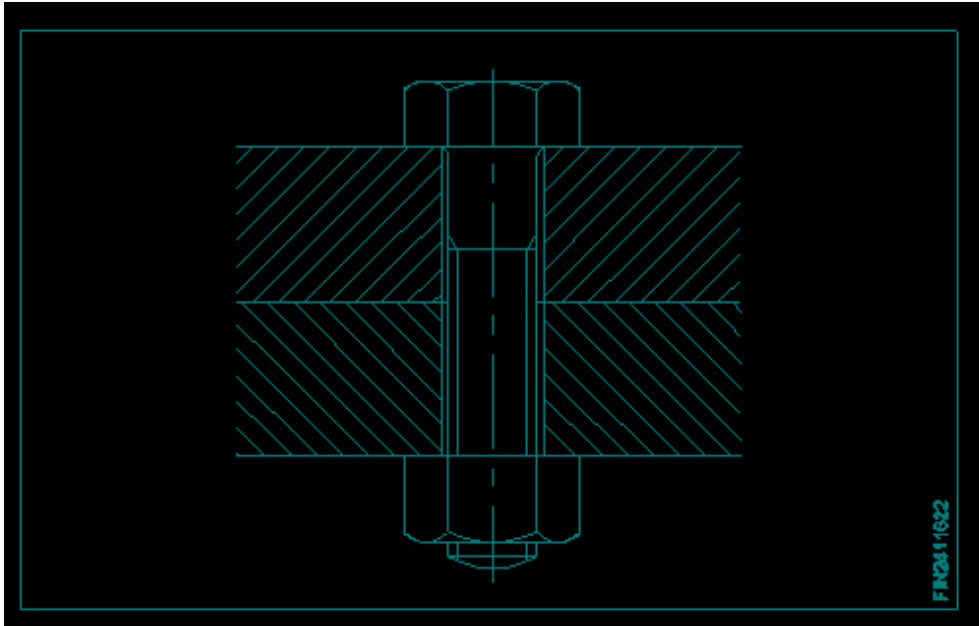
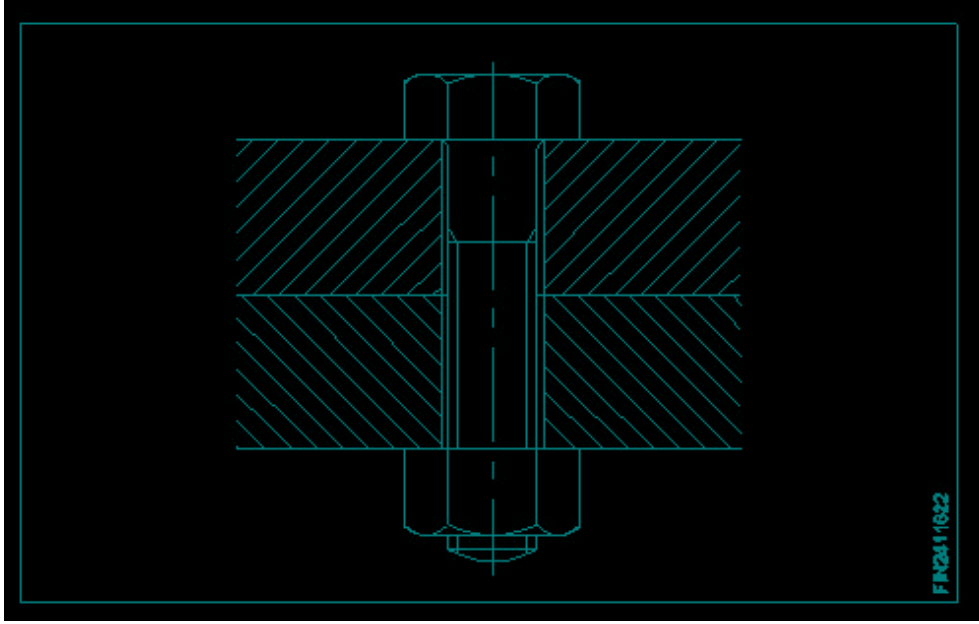
- (A) ☐ Sulphurized oil (Correct Alternative) (Chosen Option)
 సల్ఫరైజ్డ్ ఆయిల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Soluble mineral oil
 కరిగే మినరల్ ఆయిల్
- (C) ☐ Straight mineral oil
 స్ట్రైయిట్ మినరల్ ఆయిల్
- (D) ☐ Lard oil
 పందికొప్పు నూనె

Question No. 10 / Question ID 309

Marks: 2.00

Which type of fastening arrangement shown in the figure?

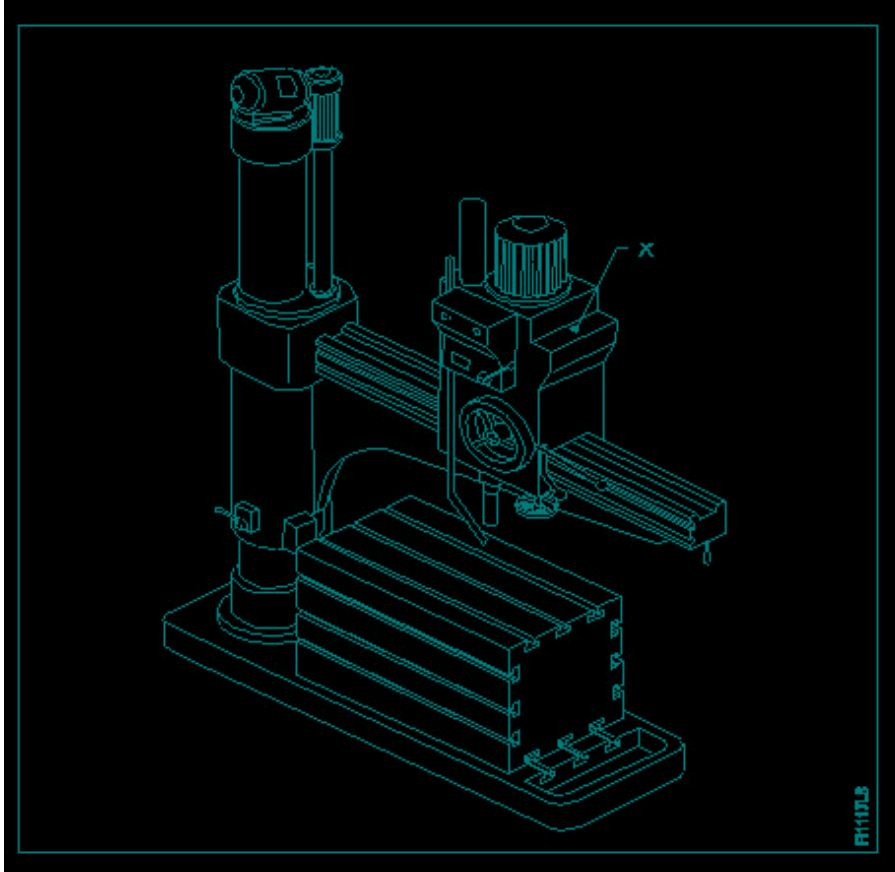
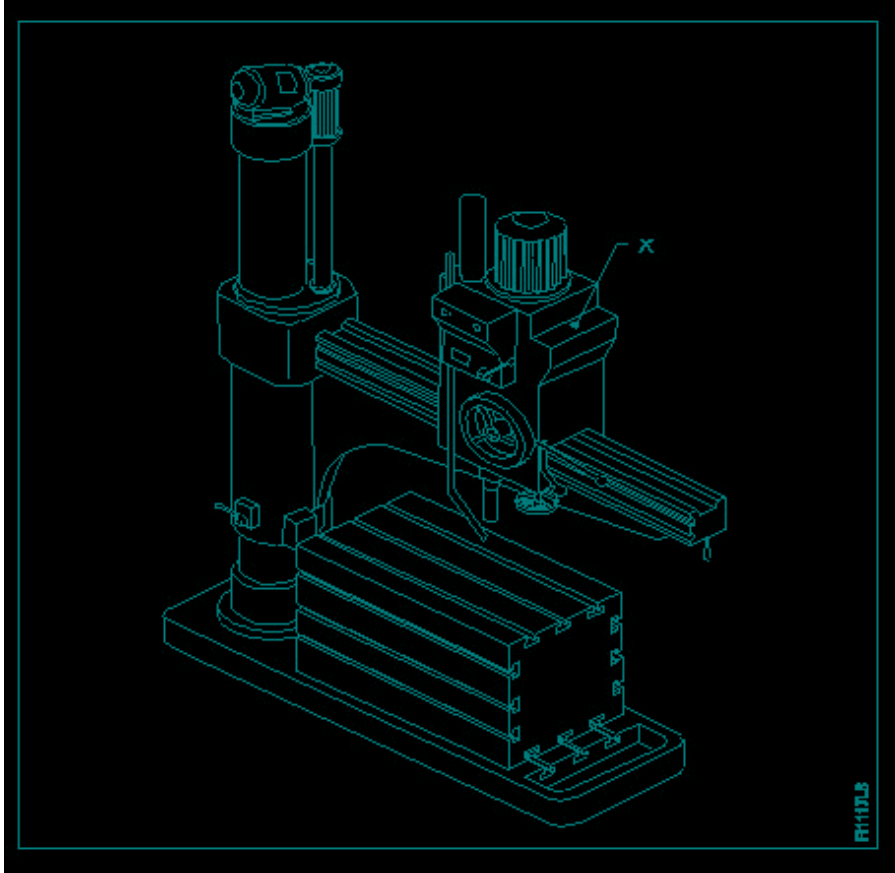
ఫిగర్‌లో ఏ రకమైన ఫాస్టెనింగ్ అరేంజ్‌మెంట్ చూపించబడింది?



- (A) ☐ Bolt with clearance hole (Correct Alternative) (Chosen Option)
 క్లియరెన్స్ హోల్ కలిగిన బోల్ట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Anti-fatigue bolt
 యాంటీ ఫ్యాటిగ్ న్యూ బోల్ట్
- (C) ☐ Body fit bolt
 బాడీ ఫిట్ బోల్ట్
- (D) ☐ 'T' bolt
 'T' బోల్ట్

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

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



(A) ☒ Radial arm (Chosen Option)
రేడియల్ ఆర్మ్ (Chosen Option)

(B) ☐ Spindle
స్పిండిల్

(C) ☐ Base

బేస్

(D) ☐ **Spindle head (Correct Alternative)**
స్పిండిల్ హెడ్ (Correct Alternative)

Question No. 12 / Question ID 22

Marks: 2.00

Which marking media is poisonous?

ఏ మార్కింగ్ పదార్థం విషపూరితం?

(A) ☐ Cellulose lacquer

సెల్యులోజ్ లాక్వియర్

(B) ☐ White wash

వైట్ వాష్

(C) ☐ **Copper sulphate (Correct Alternative)**

కాపర్ సల్ఫేట్ (Correct Alternative)

(D) ☐ Prussian blue (Chosen Option)

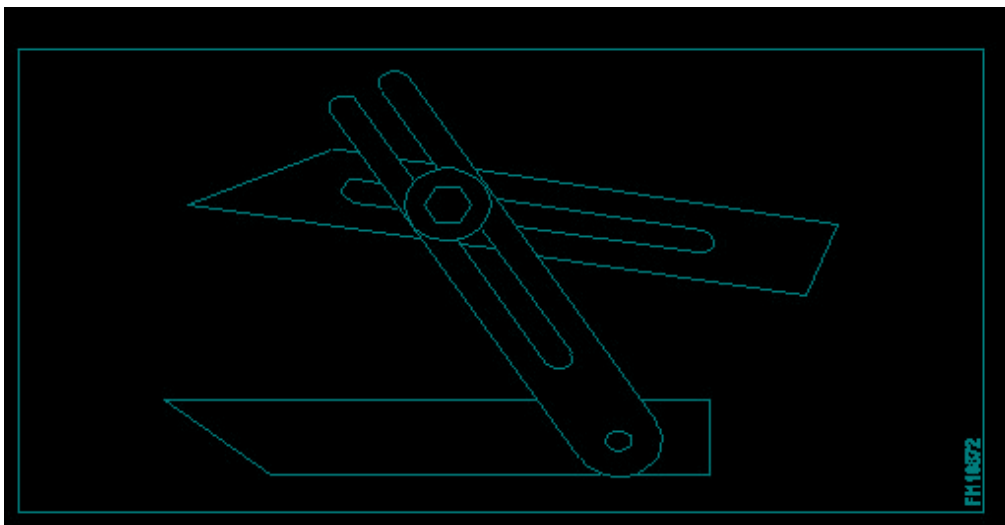
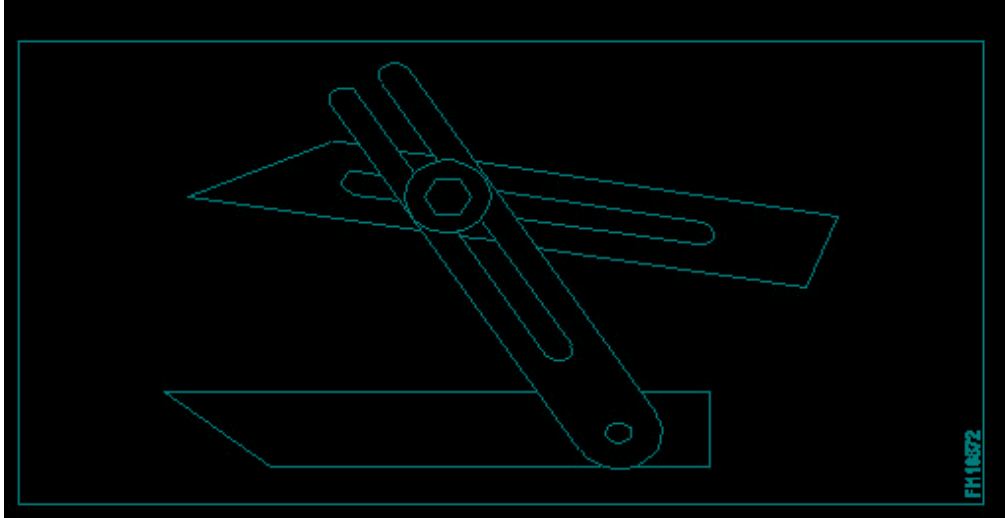
ప్రూసియన్ బ్లూ (Chosen Option)

Question No. 13 / Question ID 9

Marks: 2.00

What is the name of the angular measuring instrument shown in the figure?

చిత్రంలో చూపబడిన కోణీయ కొలత పరికరం పేరు ఏమిటి?



(A) ☐ **Universal bevel gauge (Correct Alternative)** (Chosen Option)

యూనివర్సల్ బెవెల్ గేజ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

(B) ☐ Bevel gauge

బెవెల్ గేజ్

- (C) ☐ Universal surface gauge
యూనివర్సల్ సర్ఫేస్ గేజ్
- (D) ☐ Bevel protractor
బేవెల్ ప్రొట్రాక్టర్

Question No. 14 / Question ID 241

Marks: 2.00

What is the purpose of dial test indicator attached to a vernier height gauge?

వెర్నియర్ హైట్ గేజ్ కి జతచేయబడిన డయల్ టెస్ట్ ఇండికేటర్ యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

- (A) ☐ To check angular measurement
కోణీయ కొలతను తనిఖీ చేయడానికి
- (B) ☐ **To check the hole location (Correct Alternative)**
రంధ్రం స్థానాన్ని తనిఖీ చేయడానికి (Correct Alternative)
- (C) ☐ To check the cylindricity
స్థూపాకారాన్ని తనిఖీ చేయడానికి
- (D) ☐ To check perpendicularity (Chosen Option)
లంబంగా తనిఖీ చేయడానికి (Chosen Option)

Question No. 15 / Question ID 319

Marks: 2.00

Which is used as vibration isolation material?

వైబ్రేషన్ ఐసోలేషన్ మెటీరియల్ గా ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ **Rubber (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రబ్బరు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Plastic
ప్లాస్టిక్
- (C) ☐ Brass
ఇత్తడి
- (D) ☐ Nylon
నైలాన్

Question No. 16 / Question ID 47

Marks: 2.00

What is the use of groove provided on the either side of a V-block?

V-బ్లాక్ యొక్క ఇరువైపులా అందించబడిన గాడి ఉపయోగం ఏమిటి?

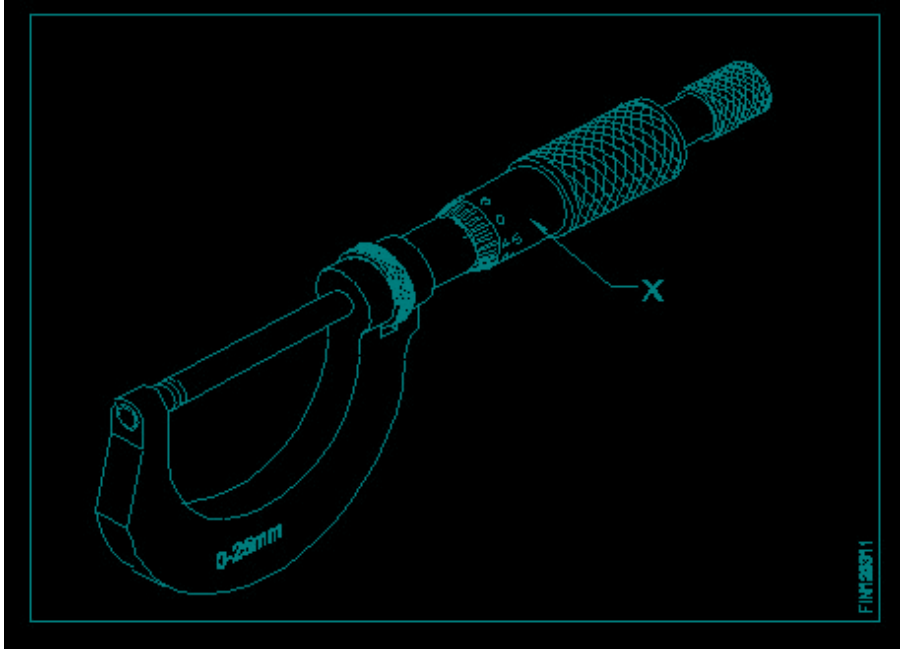
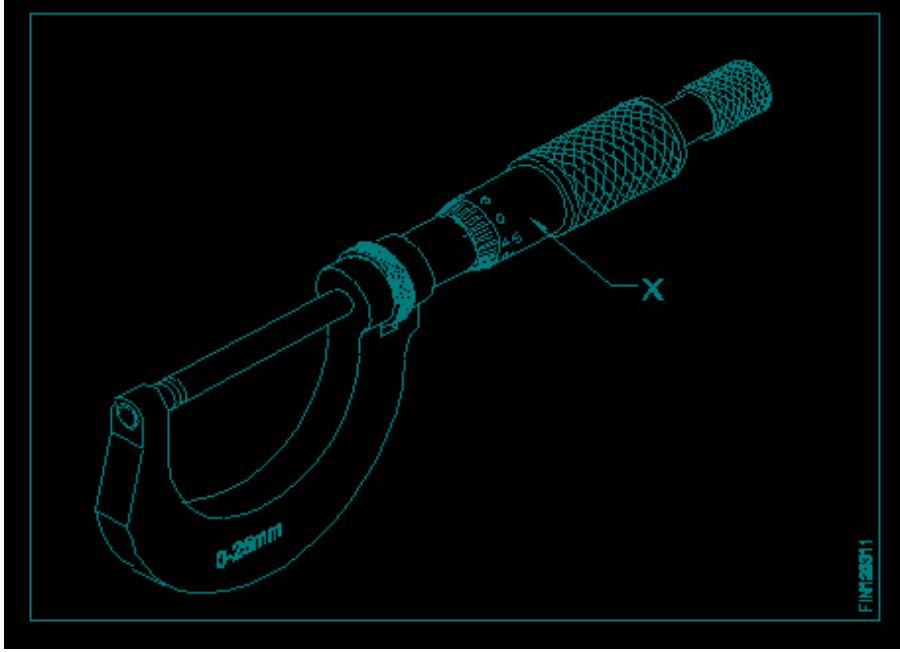
- (A) ☐ For appearance
ప్రదర్శన కోసం
- (B) ☐ For reducing the weight
బరువు తగ్గించుకోవడం కోసం
- (C) ☐ **Holding clamps (Correct Alternative) (Chosen Option)**
హోల్డింగ్ క్లమ్ప్స్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ To reduce bearing surface
తగ్గించబడిన బేరింగ్ ఉపరితలం వరకు

Question No. 17 / Question ID 85

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?



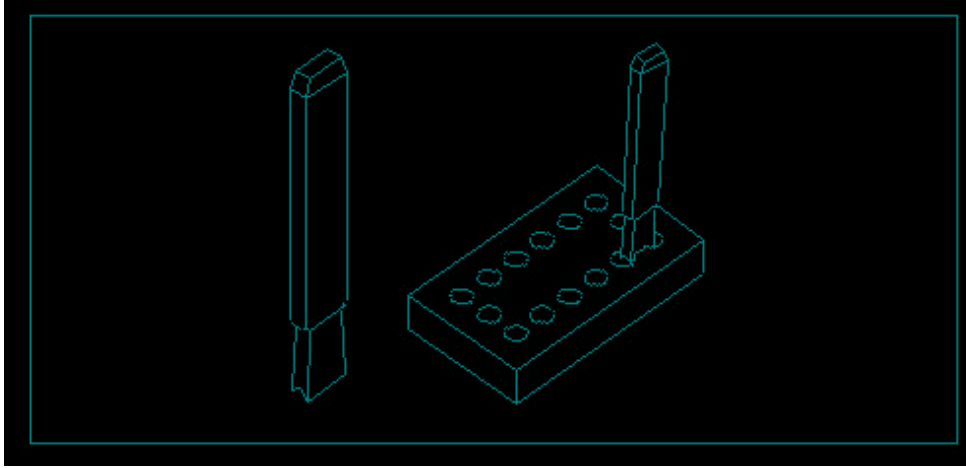
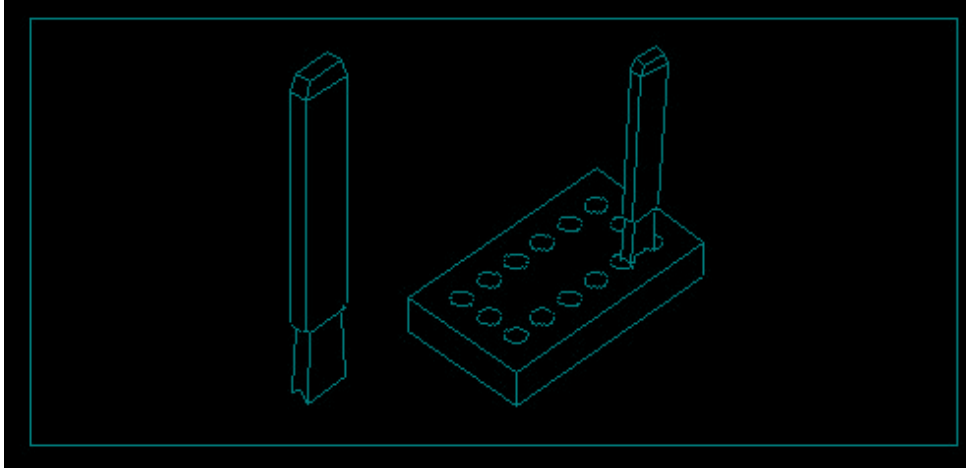
- (A) ☐ Sleeve
స్లీవ్
- (B) ☐ Spindle
స్పిండిల్
- (C) ☐ Spindle lock
స్పిండిల్ లాక్
- (D) ☐ **Thimble (Correct Alternative)** (Chosen Option)
థింబుల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 18 / Question ID 28

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన చిసెల్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Diamond point chisel
డైమండ్ పాయింట్ చిసిల్
- (B) ☐ Flat chisel
ఫ్లాట్ చిసిల్
- (C) ☐ **Web chisel (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వెబ్ చిసిల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Cross cut chisel
క్రాస్ కట్ చిసిల్

Question No. 19 / Question ID 305

Marks: 2.00

What operation is performed if the tailstock centre is offset from the head stock while working between centres?

కేంద్రాల మధ్య పనిచేసేటప్పుడు టెయిల్ స్టాక్ సెంటర్ హెడ్ స్టాక్ నుండి ఆఫ్ సెట్ చేయబడితే ఏ ఆపరేషన్ నిర్వహిస్తారు?

- (A) ☐ Step turning operation
స్టెప్ టర్నింగ్ ఆపరేషన్
- (B) ☐ Threading operation
థ్రెడింగ్ ఆపరేషన్
- (C) ☐ Parallel turning operation
సమాంతర టర్నింగ్ ఆపరేషన్
- (D) ☐ **Taper turning operation (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ట్యాపర్ టర్నింగ్ ఆపరేషన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 20 / Question ID 190

Marks: 2.00

What is the name of the die that has a slot cut to permit slight variation in size?

పరిమాణంలో స్వల్ప వ్యత్యాసాన్ని అనుమతించడానికి స్లాట్ కట్ ను కలిగి ఉన్న డై పేరు ఏమిటి?

- (A) ☐ Adjustable screw plate die (Chosen Option)
సర్దుబాటు స్క్రూ ప్లేట్ డై (Chosen Option)
- (B) ☐ Die nut
డై నట్
- (C) ☐ Half die
హాఫ్ డై
- (D) ☐ Circular split die (Correct Alternative)
వృత్తాకార స్ప్లిట్ డై (Correct Alternative)

Question No. 21 / Question ID 295

Marks: 2.00

What is the purpose of tail stock in lathe?

లేట్ లో టేయిల్ స్టాక్ యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

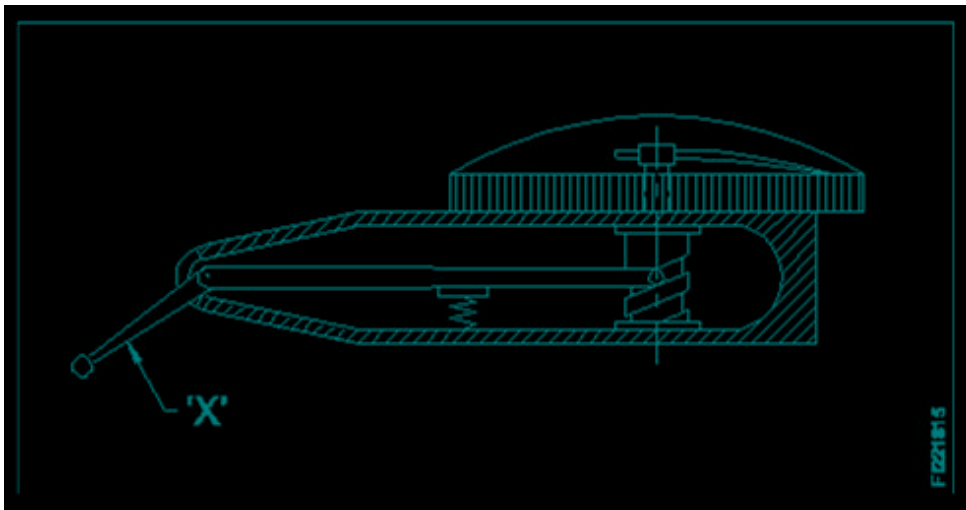
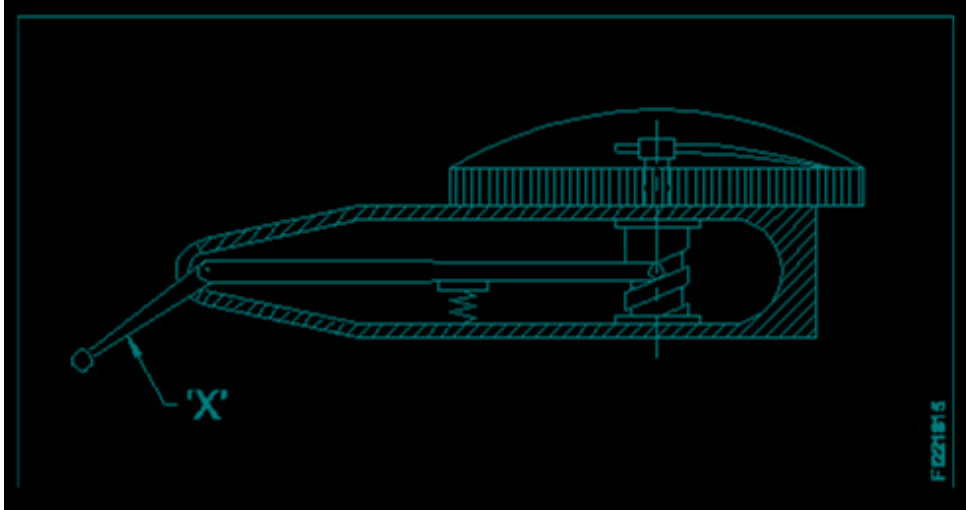
- (A) ☐ To support the lengthy work (Correct Alternative) (Chosen Option)
పొడవయిన జాబ్ కు సపోర్ట్ ఇవ్వడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ To accommodate the tool post
టూల్ పోస్ట్‌ను అమర్చడానికి
- (C) ☐ To hold the carrier
క్యారియర్‌ను పట్టుకోవడానికి
- (D) ☐ To hold the job
జాబ్ ను పట్టుకోవడానికి

Question No. 22 / Question ID 254

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) ☐ Scroll
స్క్రోల్
- (B) ☐ Stylus (Correct Alternative) (Chosen Option)
స్టైలస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Pivot
ఫివోట్
- (D) ☐ Lever
లివర్

Question No. 23 / Question ID 67

Marks: 2.00

Which metal is a good conductor of heat and electricity?

వేడి మరియు విద్యుత్తు యొక్క మంచి వాహకం ఏది?

- (A) ☐ Wrought iron
చేత ఇనుము
- (B) ☐ Cast iron
కాస్ట్ ఐరన్
- (C) ☐ Copper (Correct Alternative) (Chosen Option)
రాగి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Mild steel
మైల్డ్ స్టీల్

Question No. 24 / Question ID 129

Marks: 2.00

Which part of the combination set is used for marking and measuring angles within an accuracy of 1°?

1° ఖచ్చితత్వంలో కోణాలను గుర్తించడం మరియు కొలిచేందుకు కలయిక సెట్‌లో ఏ భాగం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Protractor head (Correct Alternative) (Chosen Option)
ప్రోట్రాక్టర్ హెడ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Square head
స్క్వేర్ హెడ్
- (C) ☐ Centre head
సెంటర్ హెడ్
- (D) ☐ Rule
రూల్

Question No. 25 / Question ID 234

Marks: 2.00

Which tool is used to remove high spots on all flat and curved surfaces?

అన్ని ఫ్లాట్ మరియు వంపుతిరిగిన ఉపరితలాలపై పెరిగిన మచ్చలను తొలగించడానికి ఏ సాధనాన్ని ఉపయోగించవచ్చు?

- (A) ☐ Chisel
ఉలి
- (B) ☐ Hacksaw
హ్యాక్సా
- (C) ☐ File
ఫైల్
- (D) ☐ Scraper (Correct Alternative) (Chosen Option)
పారిపోవు (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 26 / Question ID 171

Marks: 2.00

What is the ampere range for Ø 1/16" electrode in arc welding?
ఆర్క్ వెల్డింగ్లో Ø 1/16" ఎలక్ట్రోడ్కు ఆంపియర్ పరిధి ఎంత?

- (A) ☐ 40 - 125 amp (Chosen Option)
40 - 125 amp (Chosen Option)
- (B) ☐ **20 - 40 amp (Correct Alternative)**
20 - 40 amp (Correct Alternative)
- (C) ☐ 105 - 250 amp
105 - 250 amp
- (D) ☐ 75 - 185 amp
75 - 185 amp

Question No. 27 / Question ID 167

Marks: 2.00

What is the colour of oxygen cylinder?

ఆక్సిజన్ సిలిండర్ రంగు ఏమిటి?

- (A) ☐ **Black (Correct Alternative)** (Chosen Option)
బ్లాక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Blue
నీలం
- (C) ☐ Red
రెడ్
- (D) ☐ Maroon
మెరూన్

Question No. 28 / Question ID 134

Marks: 2.00

Which type of material is used to make solder?

సోల్డింగ్ ను తయారు చేయడానికి ఏ రకమైన మెటీరియల్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Synthetic element
సింథటిక్ మూలకం
- (B) ☐ Welding rod
వెల్డింగ్ రాడ్
- (C) ☐ **Pure metal or alloy (Correct Alternative)** (Chosen Option)
స్వచ్ఛమైన మెటల్ లేదా మిశ్రమం (అలయ) (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Non metallic element
లోహం కానీ మూలకం

Question No. 29 / Question ID 120

Marks: 2.00

Which sheet metal has better appearance than other metals?

ఇతర లోహాల కంటే మెరుగైన రూపాన్ని కలిగి ఉండే షీట్ మెటల్ ఏది?

- (A) ☐ Lead sheet
లెడ్ షీట్
- (B) ☐ Aluminium sheet (Chosen Option)
అల్యూమినియం షీట్ (Chosen Option)
- (C) ☐ **Copper sheet (Correct Alternative)**
రాగి షీట్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Black iron sheet
నల్ల ఐరన్ షీట్

Question No. 30 / Question ID 142

Marks: 2.00

Which spelter is used for brazing of gold ornaments?

బంగారు ఆభరణాల బ్రేజింగ్ కోసం ఏ స్పెల్టర్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Lead solder
లీడ్ సోల్డరింగ్
- (B) ☐ Tin lead solder
టిన్ లీడ్ సోల్డరింగ్
- (C) ☐ **Silver solder (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వెండి సోల్డరింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Copper solder
రాగి సోల్డరింగ్

Question No. 31 / Question ID 106

Marks: 2.00

Which process makes joints by fastening two edges of the sheet metal together?

షీట్ మెటల్ యొక్క రెండు అంచులను ఒకదానితో ఒకటి బిగించడం ద్వారా ఏ ప్రక్రియ జాయింట్ ను తయారు చేస్తుంది?

- (A) ☐ Notching
నాచింగ్
- (B) ☐ Hemming
హేమింగ్
- (C) ☐ Grooving
గ్రూవింగ్
- (D) ☐ **Seaming (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సీమింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 32 / Question ID 193

Marks: 2.00

Which letter specifies the largest diameter of the letter drill?

లేటర్ డ్రిల్ యొక్క అతిపెద్ద వ్యాసాన్ని ఏ అక్షరం నిర్దేశిస్తుంది?

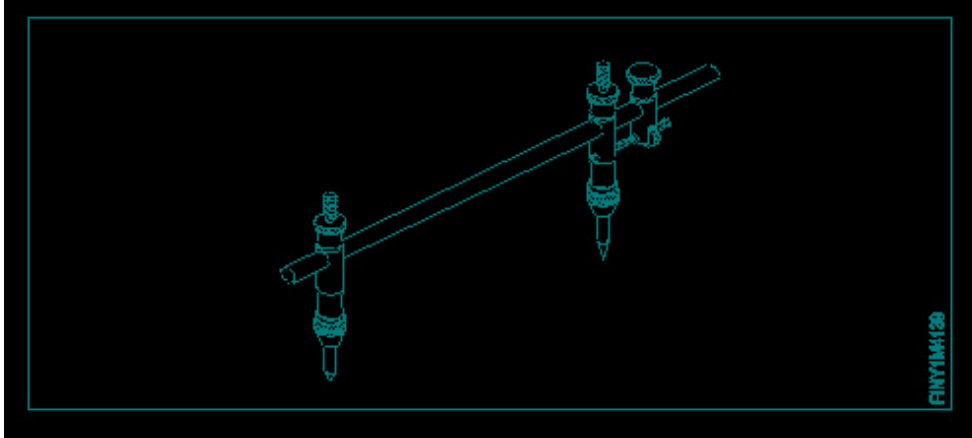
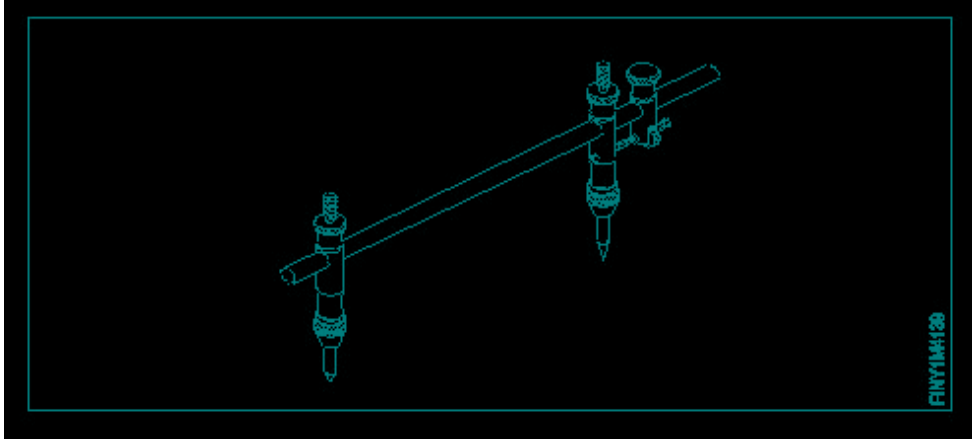
- (A) ☐ A
A
- (B) ☐ **Z (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Z (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ M
M
- (D) ☐ O
O

Question No. 33 / Question ID 114

Marks: 2.00

What is the name of the tool used in the sheet metal work is shown in the figure?

చిత్రంలో చూపబడిన షీట్ మెటల్ పనిలో ఉపయోగించిన సాధనం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Wing compass
వింగ్ కంపాస్
- (B) ☒ **Trammel (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ట్రామెల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Jenny caliper
జెన్నీ క్యాలిపర్
- (D) ☐ Divider
డివిడర్

Question No. 34 / Question ID 149

Marks: 2.00

What is the disadvantage of AC welding transformer?

AC వెల్డింగ్ ట్రాన్స్ఫార్మర్ వల్ల నష్టం ఏమిటి?

- (A) ☐ More initial cost
మొదట ఎక్కువ పెట్టుబడి
- (B) ☐ More maintenance cost
ఎక్కువ సంరక్షణ మూల్యం (ఖర్చు)
- (C) ☒ **Not suitable for welding non-ferrous metal (Correct Alternative) (Chosen Option)**
నాన్-ఫెర్రస్ మెటల్ వెల్డింగ్ కోసం తగినది కాదు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Not free from an arc blow
ఆర్క్ బ్లో నుండి విముక్తి పొందలేదు

Question No. 35 / 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) ☐ Tolerance
టాలరెన్స్
- (B) ☐ Upper deviation
అప్పర్ డివియేషన్

- (C) ☐ Deviation
డివియేషన్
- (D) ☐ **Actual deviation (Correct Alternative) (Chosen Option)**
అక్చువల్ డివియేషన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 36 / 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?

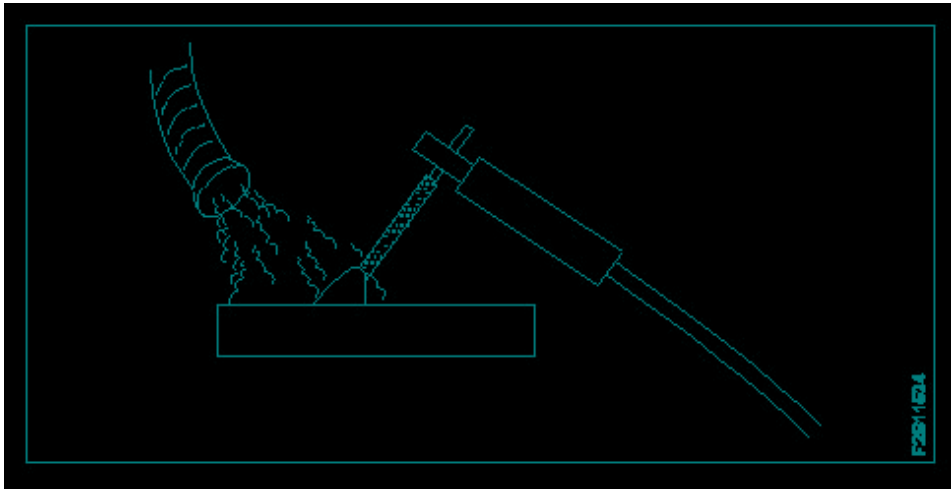
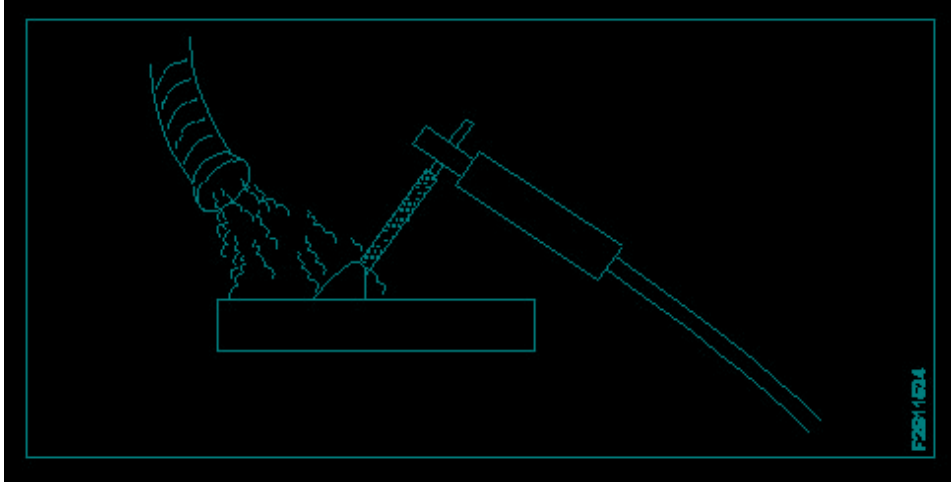
- (A) ☐ Reasserts
పునః ప్రారంభించడానికి
- (B) ☐ **Overhauling (Correct Alternative)**
ఓవర్హౌలింగ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Testing (Chosen Option)
పరీక్షించడం (Chosen Option)
- (D) ☐ Repair
మరమ్మత్తు

Question No. 37 / Question ID 153

Marks: 2.00

What is the name of the safety operation carried out in welding plant shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన వెల్డింగ్ ప్లాంట్‌లో నిర్వహించే సేఫ్టీ ఆపరేషన్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Water forced to clean the surface
బలవంతంగానీటిని ఉపయోగిస్తూ ఉపరితలన్ని శుభ్రం చేయడం
- (B) ☐ **Exhaust duct capture fumes and gases (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఎగ్జాస్ట్ డక్ట్ క్యాప్చర్ ఫ్యూజ్ మరియు గ్యాసేస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Cooling the surface to clear gases
ఉపరితలాన్ని చల్లబరచడానికి వాయువులను తరిమేయడానికి

- (D) ☐ Compressor used to force out fuses
కంప్రెసర్ ఫ్యూజ్లను నిర్మూలించడానికి ఉపయోగించడం

Question No. 38 / Question ID 206

Marks: 2.00

Why grinding wheels are dressed?

గ్రైండింగ్ చక్రాలు ఎందుకు డ్రెస్సెడ్ చేయబడతాయి?

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

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 324

Marks: 2.00

What are the two classifications of system of units?

యూనిట్ల వ్యవస్థ యొక్క రెండు వర్గీకరణలు ఏమిటి?

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

Question No. 2 / Question ID 341

Marks: 2.00

What is the ratio of mechanical advantage to the velocity ratio of a simple machine?

సాధారణ యంత్రం యొక్క వేగం నిష్పత్తికి యాంత్రిక ప్రయోజనం యొక్క నిష్పత్తి ఎంత?

- (A) ☐ Load
లోడ్
- (B) ☐ Efficiency (Correct Alternative) (Chosen Option)
సమర్థత (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Power
శక్తి
- (D) ☐ Effort
ప్రయత్నం

Question No. 3 / Question ID 337

Marks: 2.00

Which is the unit of current?

కరెంట్ కు ప్రమాణం ఏది?

- (A) ☐ Volt
వోల్ట్
- (B) ☐ Ohm
ఓమ్
- (C) ☐ Ampere (Correct Alternative) (Chosen Option)
అంపియర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

(D) ☐ Watt
వాట్

Question No. 4 / Question ID 340

Marks: 2.00

What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively?

10 సెం.మీ మరియు 8 సెం.మీ పొడవు, వెడల్పు గల దీర్ఘచతురస్ర వైశాల్యం ఎంత?

(A) ☐ 75 cm² (Chosen Option)
75 cm² (Chosen Option)

(B) ☐ 80 cm² (Correct Alternative)
80 cm² (Correct Alternative)

(C) ☐ 90 cm²
90 cm²

(D) ☐ 85 cm²
85 cm²

Question No. 5 / Question ID 331

Marks: 2.00

What is called mass per unit volume of a substances?

పదార్థాల యూనిట్ వాల్యూమ్ కు ద్రవ్యరాశి అంటారు?

(A) ☐ Density (Correct Alternative)
సాంద్రత (Correct Alternative)

(B) ☐ Mass (Chosen Option)
మాస్ (Chosen Option)

(C) ☐ Weight
బరువు

(D) ☐ Volume
వాల్యూమ్

Question No. 6 / 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) ☐ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (Chosen Option)

$\frac{1}{\sqrt{2}}$ (Chosen Option)

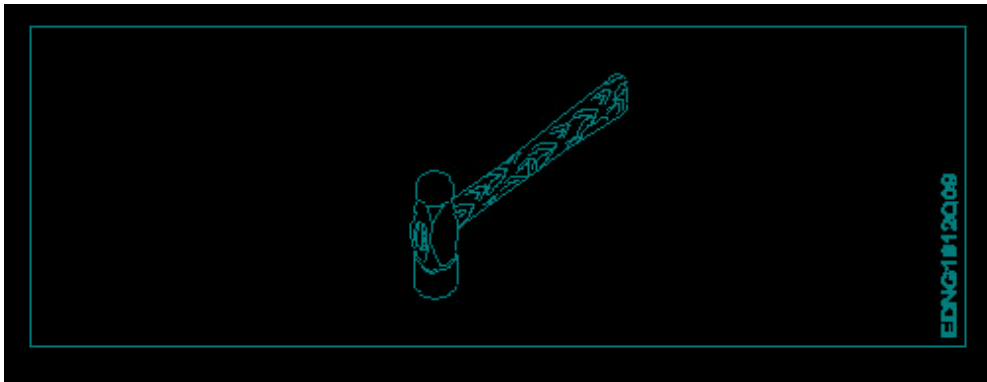
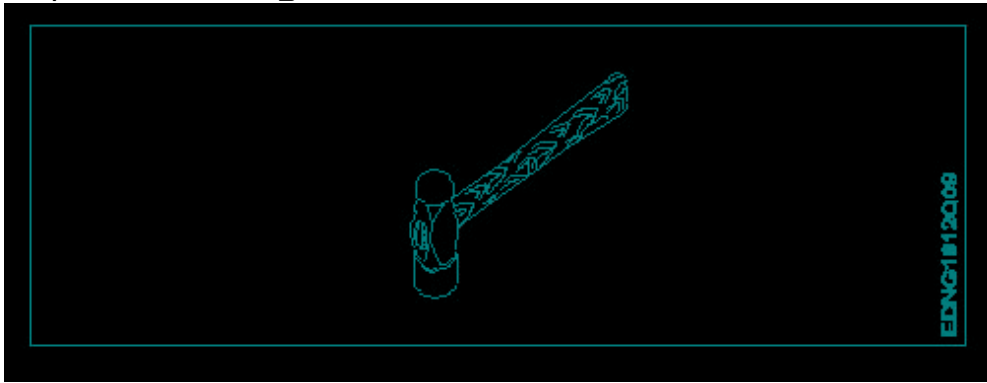
(B) ☐ 1 (Correct Alternative)
1 (Correct Alternative)

(C) ☐ $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(D) ☐ $\frac{1}{\sqrt{3}}$
 $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Identify the name of tool?

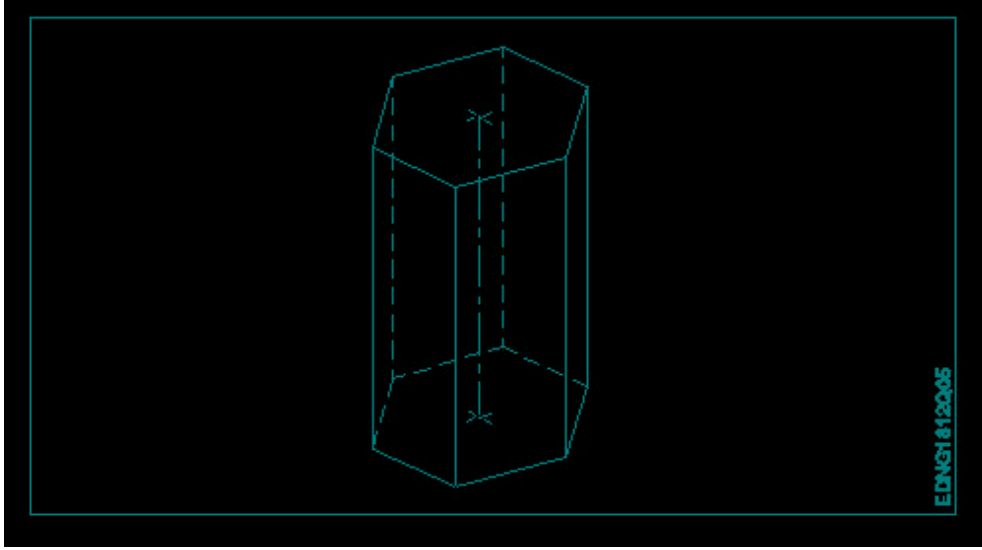
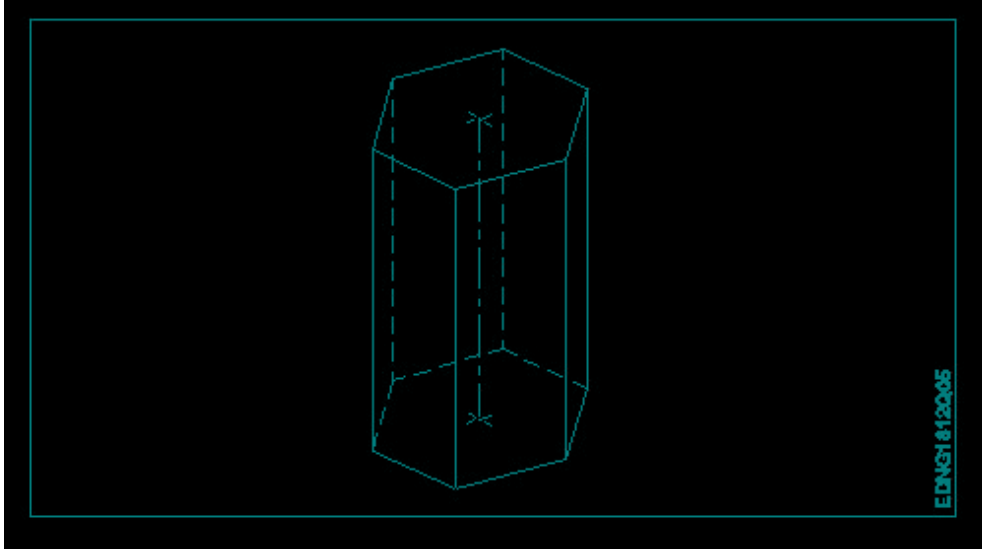
సాధనం పేరును గుర్తించండి?



- (A) ☐ Sledge hammer
స్లేడ్జ్ సుత్తి
- (B) ☐ Cross pein hammer
క్రాస్ పెయిన్ సుత్తి
- (C) ☐ Straight pein hammer
స్ట్రైట్ పెయిన్ సుత్తి
- (D) ☐ **Ball pein hammer (Correct Alternative)** (Chosen Option)
బాల్ పెయిన్ సుత్తి (Correct Alternative) (Chosen Option)

Identify the name of prism?

ప్రిజం పేరును గుర్తించండి?



- (A) ☐ Pentagonal prism
పెంటగోనల్ ప్రీజం
- (B) ☐ **Hexagonal prism (Correct Alternative) (Chosen Option)**
షట్కోణ ప్రీజం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Square prism
స్కేవర్ ప్రీజం
- (D) ☐ Triangular prism
త్రిభుజాకార ప్రీజం

Question No. 3 / Question ID 365

Marks: 2.00

Which arrow head is correct as per standard?

ప్రమాణం ప్రకారం ఏ బాణం తల సరైనది?

- (A) ☐



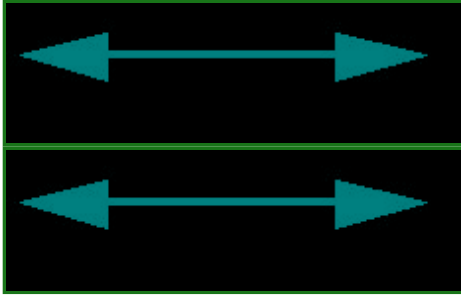
(B) ☐



(C) ☐



(D) ☐



(Correct Alternative) (Chosen Option)

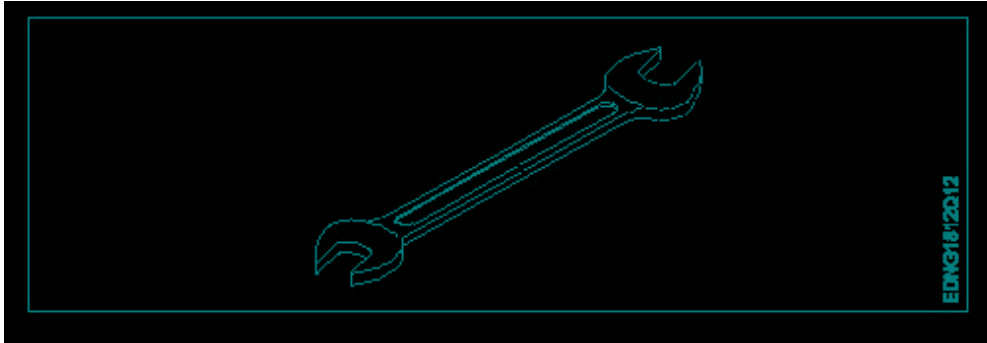
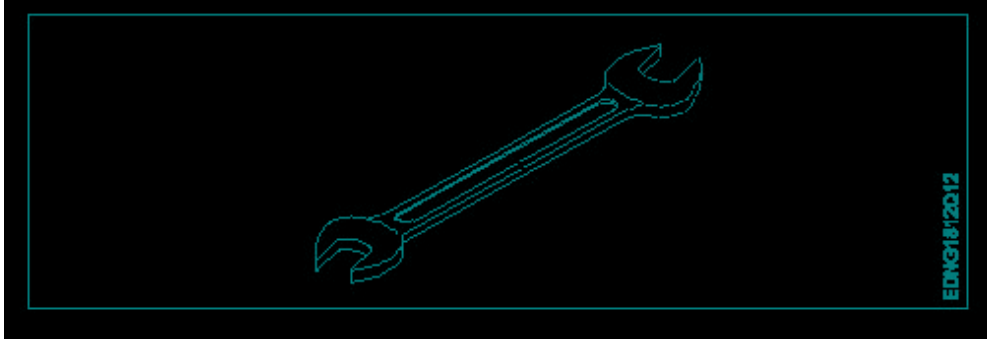
(Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 4 / Question ID 360

Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



(A) ☐ **Open end spanner (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఓపెన్ ఎండ్ స్పానర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

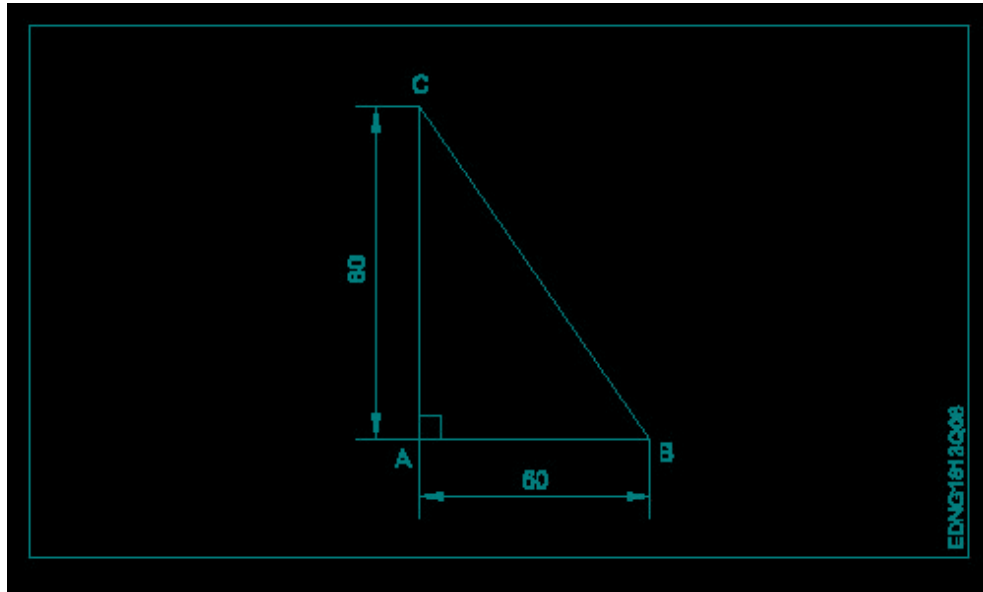
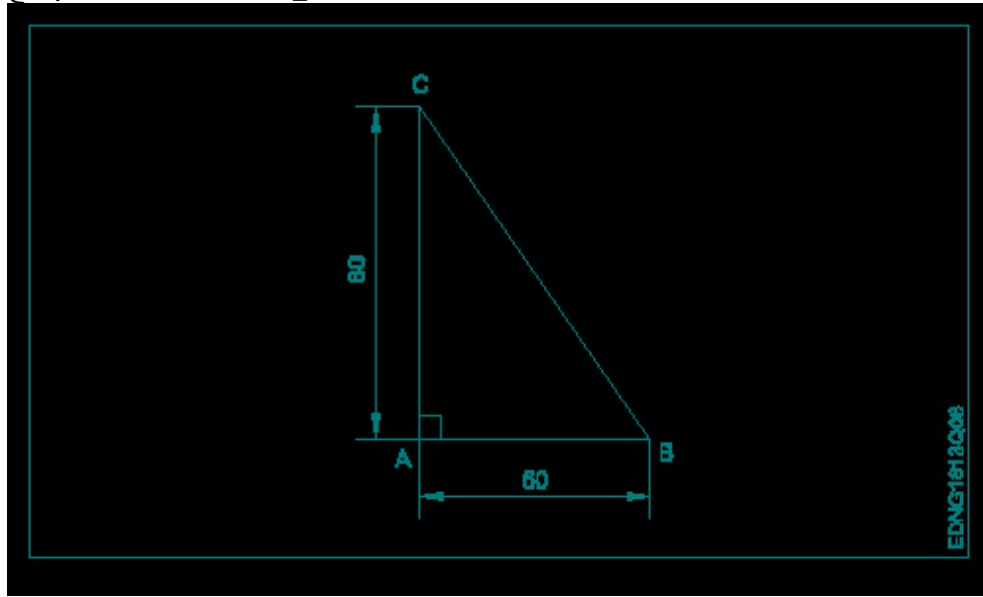
(B) ☐ Adjustable spanner
సర్దుబాటు చేయగల స్పానర్

(C) ☐ Ring spanner
రింగ్ స్పానర్

(D) ☐ Combination spanner
కాంబినేషన్ స్పానర్

Identify the name of the triangle?

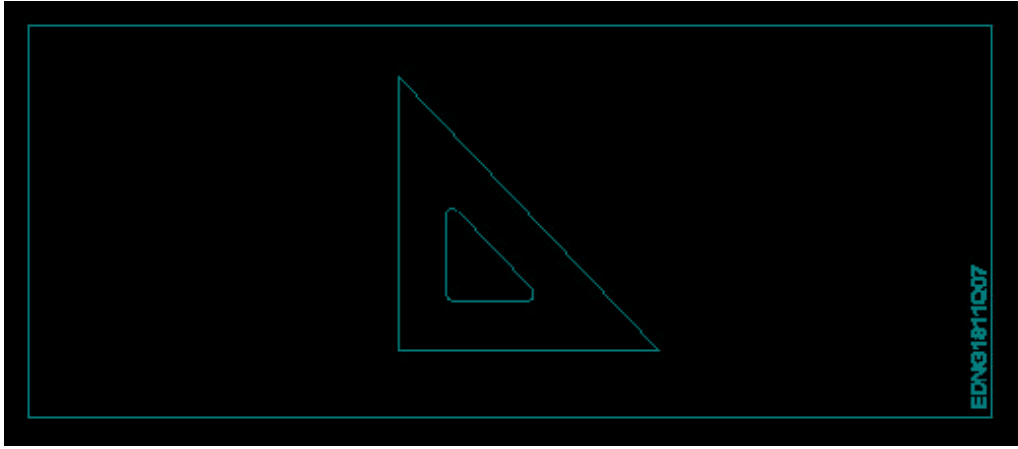
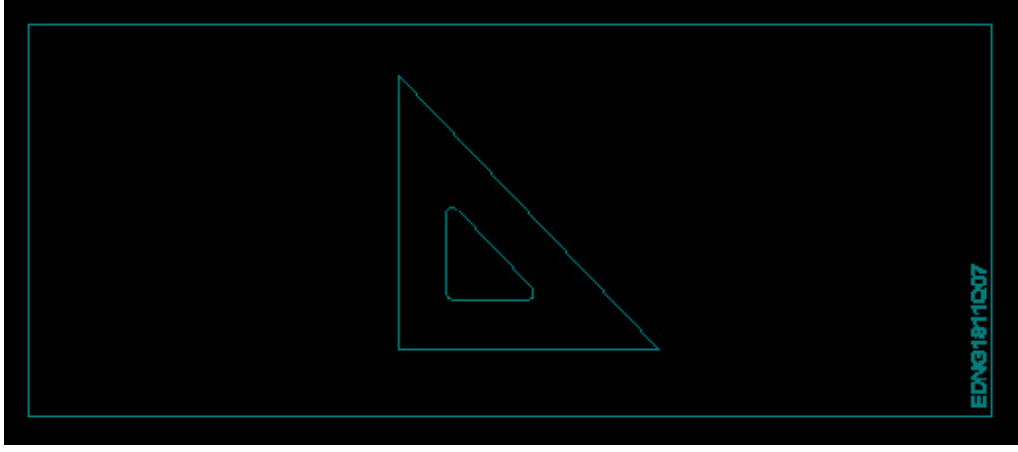
త్రిభుజం పేరును గుర్తించండి?



- (A) ☐ **Right angle triangle (Correct Alternative)** (Chosen Option)
అంబ కోణం త్రిభుజం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Equilateral triangle
 సమబాహు త్రిభుజం
- (C) ☐ Scalene triangle
 స్కేలిన్ త్రిభుజం
- (D) ☐ Isosceles triangle
 సమద్విబాహు త్రిభుజం

Identify the name of set square?

సెట్ స్క్వేర్ పేరును గుర్తించండి?



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

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 412

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)

Question No. 2 / Question ID 560

Marks: 2.00

Which of the following should be avoided during probing?

పరిశీలన సమయంలో కింది వాటిలో దేనికి దూరంగా ఉండాలి?

- (A) ☐ Repeating
పునరావృతం

- (B) ☐ **Interrupting the customer (Correct Alternative)**
కస్టమర్ కు అంతరాయం కలిగిస్తోంది (Correct Alternative)
- (C) ☐ Listening carefully
శ్రద్ధగా వింటున్నారు
- (D) ☐ Summarizing (Chosen Option)
సంగ్రహించడం (Chosen Option)

Question No. 3 / Question ID 578

Marks: 2.00

Why should we use follow-up prompts?

మనం ఫాలో-అప్ ప్రాంప్ట్ లను ఎందుకు ఉపయోగించాలి?

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

Question No. 4 / Question ID 492

Marks: 2.00

CPU stands for _____.

CPU అంటే _____

- (A) ☐ Central Programming Unit
Central Programming Unit
- (B) ☐ Central Planning Unit
Central Planning Unit
- (C) ☐ **Central Processing Unit (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Central Processing Unit (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Central Progress Unit
Central Progress Unit

Question No. 5 / Question ID 535

Marks: 2.00

_____ contains one or more worksheets.

_____ ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ వర్క్ షీట్ లను కలిగి ఉంది.

- (A) ☐ **Workbook (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వర్క్ బుక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Address bar
అడ్రస్ బార్
- (C) ☐ Document
పత్రం
- (D) ☐ Workfile
వర్క్ ఫైల్

Question No. 6 / Question ID 567

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 రెజ్యూమ్ లో ఒకరి _____ లో భాగంగా ఉంటుంది.

- (A) ☐ Achievements
విజయాలు
- (B) ☐ Qualifications
అర్హతలు

- (C) ☐ **Personal details (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వ్యక్తిగత సమాచారం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Career objectives
ఉద్యోగ లక్ష్యాలు

Question No. 7 / Question ID 413

Marks: 2.00

Which one of the following is a describing word?

కింది వాటిలో ఏది వర్ణించే పదం?

- (A) ☐ Repair (Chosen Option)
రిపేర్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Soup
సూప్
- (C) ☐ Eat
తిను
- (D) ☐ **Hot (Correct Alternative)**
వేడి (Correct Alternative)

Question No. 8 / Question ID 481

Marks: 2.00

Debit card will have how many digit numbers?

డెబిట్ కార్డ్‌లో ఎన్ని అంకెల సంఖ్యలు ఉంటాయి _____

- (A) ☐ 18
18
- (B) ☐ **16 (Correct Alternative) (Chosen Option)**
16 (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 12
12
- (D) ☐ 14
14

Question No. 9 / Question ID 541

Marks: 2.00

In SWOT analysis which pair is helpful?

SWOT విశ్లేషణనందు వీటిలో ఏ జత సహాయపడుతుంది?

- (A) ☐ Strengths, Weakness
బలాలు, బలహీనత
- (B) ☐ Threats, Opportunities
బెదిరింపులు, అవకాశాలు
- (C) ☐ Threats, Weakness
బెదిరింపులు, బలహీనత
- (D) ☐ **Strengths, Opportunities (Correct Alternative) (Chosen Option)**
బలాలు, అవకాశాలు (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 10 / Question ID 459

Marks: 2.00

Which one is considered to be a good communication?

వీటిలో ఏది మంచి కమ్యూనికేషన్‌గా పరిగణించబడుతుంది?

- (A) ☐ Message is ambiguous
సందేశం అస్పష్టంగా ఉండుట
- (B) ☐ Sender attacks receiver
పంపినవారు రిసీవర్‌పై దాడి చేయుట
- (C) ☐ **Sender is positive towards receiver (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పంపినవారు రిసీవర్ పట్ల సానుకూలంగా ఉండుట (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (D) ☐ Receiver doesn't listen to sender
స్వీకర్త పంపినవారి మాట వినకుండుట

Question No. 11 / Question ID 543

Marks: 2.00

MSME stands for _____.

MSME అంటే _____

- (A) ☐ **Micro, Small and Medium Enterprises (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Micro, Small and Medium Enterprises (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Macro, Small and Medium Enterprises
Macro, Small and Medium Enterprises
- (C) ☐ Minor, Small and Medium Enterprises
Minor, Small and Medium Enterprises
- (D) ☐ Micro, Scale and Medium Enterprises
Micro, Scale and Medium Enterprises

Question No. 12 / Question ID 562

Marks: 2.00

What actions should be taken after getting to know customer suggestions/problems?

కస్టమర్ సూచనలు/సమస్యలను తెలుసుకున్న తర్వాత ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవాలి?

- (A) ☐ Ask, Act, Categorize
అడగండి, చట్టం చేయండి, వర్గీకరించండి
- (B) ☐ **Ask, Categorize, Act, Followup (Correct Alternative)** (Chosen Option)
అడగండి, వర్గీకరించండి, చట్టం చేయండి, ఫాలోఅప్ చేయండి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Ask, Followup
అడగండి, అనుసరించండి
- (D) ☐ Ask, Solve
అడగండి, పరిష్కరించండి

Question No. 13 / Question ID 477

Marks: 2.00

Same situation people should be treated in the same way _____.

అదే పరిస్థితి ఉన్న వ్యక్తులను అదే విధంగా చూసుకోవాలి _____

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

Question No. 14 / Question ID 370

Marks: 2.00

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

గత 5 సంవత్సరాలలో కాలం చెల్లిన ఉద్యోగాలు _____

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

Question No. 15 / Question ID 544

Marks: 2.00

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

చెల్లింపు రూపంలో చేసే ఆలోచనలు, వస్తువులు మరియు సేవలను _____ అంటారు.

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

Question No. 16 / Question ID 406

Marks: 2.00

Which one is an exclamatory sentence?

వీటిలో ఆశ్చర్యకరమైన వాక్యం ఏది?

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

Question No. 17 / Question ID 418

Marks: 2.00

The word 'when' denotes _____.

ఎప్పుడు (when)' అనే పదం _____ ని సూచిస్తుంది

- (A) ☐ **time (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సమయం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ place
స్థలం
- (C) ☐ person
వ్యక్తి
- (D) ☐ thing
విషయం

Question No. 18 / Question ID 566

Marks: 2.00

What does 'M' stand for in SMART goal?

SMART లక్ష్యంలో 'M' అంటే ఏమిటి?

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

- (B) ☐ Manageable
Manageable
- (C) ☐ Memorable
Memorable
- (D) ☐ Meaningful
Meaningful

Question No. 19 / Question ID 508

Marks: 2.00

What is a shortcut key for "Cut" command?

"Cut" ఆదేశానికి సత్వరమార్గం కీ ఏమిటి?

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

Question No. 20 / Question ID 448

Marks: 2.00

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

రైల్వే లేదా విమాన ప్రకటన వినడం, ఉపాధ్యాయుల ఉపన్యాసం _____ కింద వస్తుంది

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

Question No. 21 / Question ID 427

Marks: 2.00

An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a stress buster?

ఒత్తిడిని ఆపే లేదా తగ్గించే చర్యను స్ట్రెస్ బస్టర్ అంటారు. మీ అభిప్రాయం ప్రకారం కిందివాటిలో ఏది ఒత్తిడి బస్టర్ కాదు?

- (A) ☐ Listening to music
సంగీతం వింటూ
- (B) ☐ Gardening
తోటపని
- (C) ☐ **Spending long hours thinking about the problem (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సమస్య గురించి చాలా గంటలు ఆలోచిస్తూ ఉంటారు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Going to bed on time
సమయానికి పడుకోవడం

Question No. 22 / Question ID 568

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 Appointment Promoting Scheme
National Appointment Promoting Scheme
- (C) ☐ National Advertising Promotion Scheme
National Advertising Promotion Scheme
- (D) ☐ Non Apprenticeship Promotion Scheme
Non Apprenticeship Promotion Scheme

Question No. 23 / Question ID 378

Marks: 2.00

To grow yourself you must _____.

మిమ్మల్ని మీరు ఎదగాలంటే మీరు తప్పక _____

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

Question No. 24 / Question ID 374

Marks: 2.00

Identify the improper term.

సరికాని పదాన్ని గుర్తించండి.

- (A) ☐ sound pollution
ధ్వని కాలుష్యం
- (B) ☐ **green pollution (Correct Alternative)** (Chosen Option)
హరిత కాలుష్యం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ air pollution
గాలి కాలుష్యం
- (D) ☐ water pollution
నీటి కాలుష్యం

Question No. 25 / Question ID 525

Marks: 2.00

Which one is the disadvantage of social networking sites?

సోషల్ నెట్వర్కింగ్ సైట్ల యొక్క ప్రతికూలత ఏది?

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