

Roll No 240828011640
Registration No R240828011640
Candidate Name CHAPPA DURGAPRASAD
Module Name FITTER-YEAR-1
Exam Date 05-Aug-2025
Exam Batch 12:15-14:15

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 95

Marks: 2.00

What is the other name of zinc coated iron?

జింక్ పూతతో కూడిన ఇనుము యొక్క మరొక పేరు ఏమిటి?

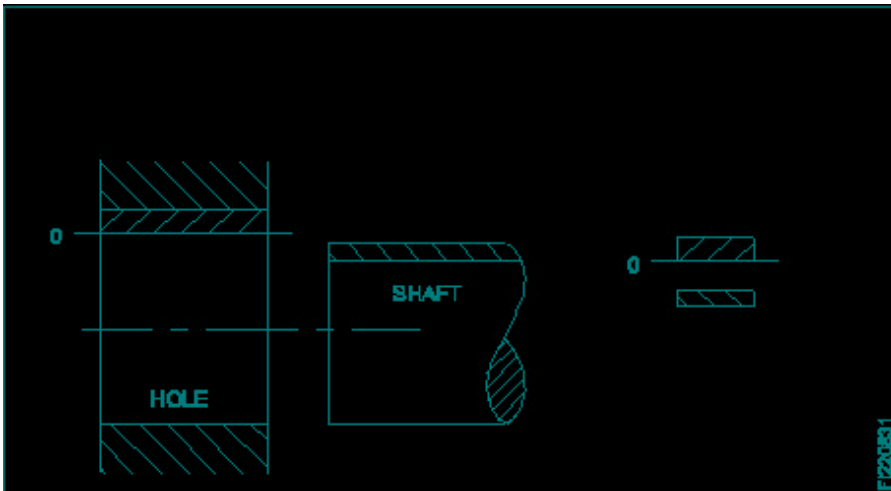
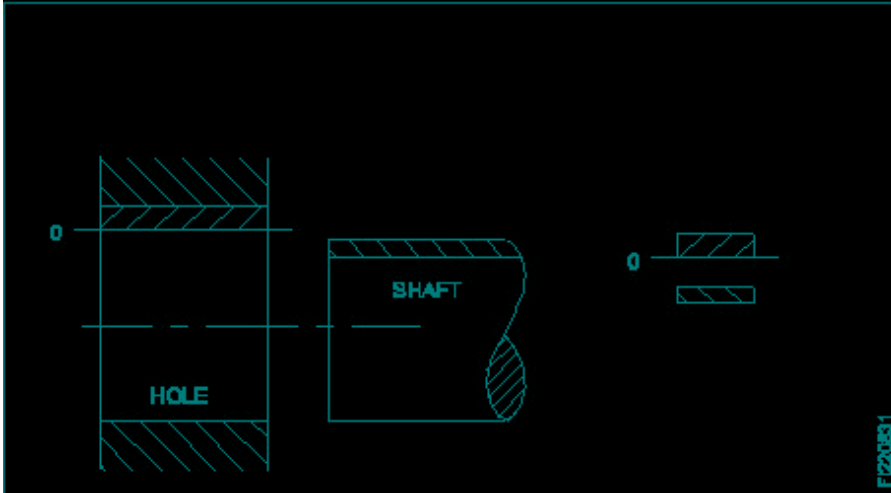
- (A) ☒ Galvanised iron (Correct Alternative) (Chosen Option)
గల్వానైజ్డ్ ఐరన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Tinned iron
టిన్డ్ ఐరన్
- (C) ☐ Black iron
బ్లాక్ ఐరన్
- (D) ☐ Stainless steel
స్టేయిన్లెస్ స్టీల్

Question No. 2 / Question ID 222

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన ఫిట్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☒ Clearance fit (Correct Alternative)
క్లియరెన్స్ ఫిట్ (Correct Alternative)

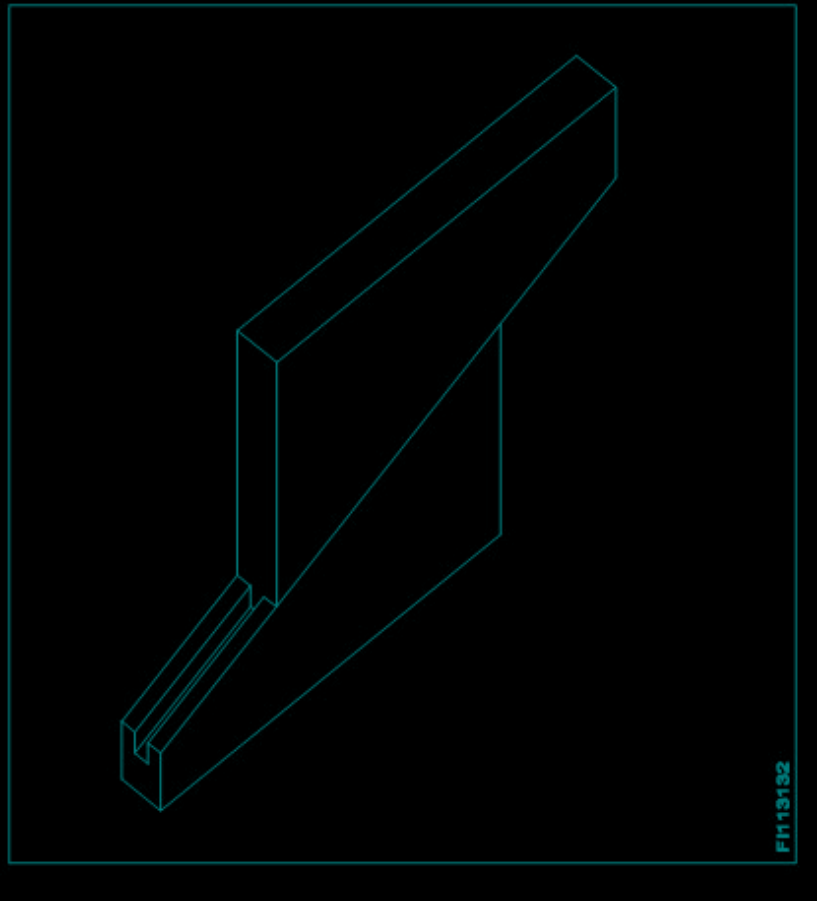
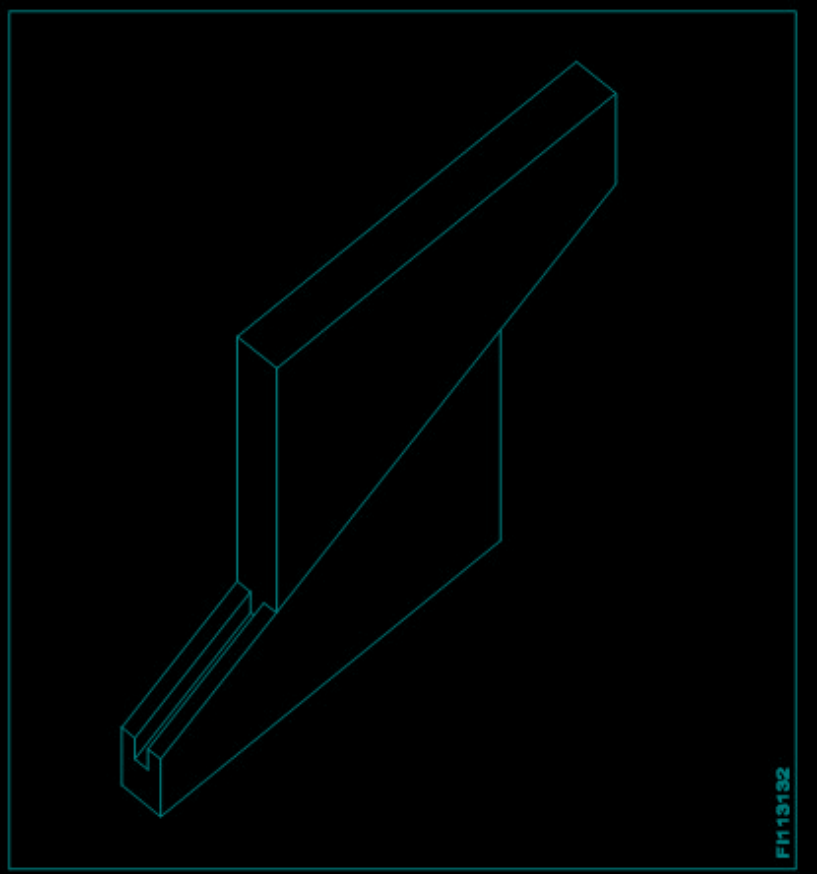
- (B) ☐ Interference fit
ఇంటర్ ఫియరెన్స్ ఫీట్
- (C) ☐ Shrinkage fit (Chosen Option)
షింకేజ్ ఫీట్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Transition fit
ట్రాన్సిషన్ ఫీట్

Question No. 3 / Question ID 51

Marks: 2.00

What is the name of the parallel block shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన పారలెల్ బ్లాక్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☒ **Adjustable parallel block (Correct Alternative)** (Chosen Option)
అడ్జస్టబుల్ ప్యారలెల్ బ్లాక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Angular parallel block
ఆంగులర్ ప్యారలెల్ బ్లాక్
- (C) ☐ Solid parallel block
సాలిడ్ ప్యారలెల్ బ్లాక్

- (D) ☐ Tenon parallel block
టెనల్ ప్యారలల్ బ్లాక్

Question No. 4 / 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 the hole location (Correct Alternative)**
రంధ్రం స్థానాన్ని తనిఖీ చేయడానికి (Correct Alternative)
- (B) ☐ To check perpendicularity (Chosen Option)
లంబంగా తనిఖీ చేయడానికి (Chosen Option)
- (C) ☐ To check the cylindricity
స్థూపాకారాన్ని తనిఖీ చేయడానికి
- (D) ☐ To check angular measurement
కోణీయ కొలతను తనిఖీ చేయడానికి

Question No. 5 / Question ID 149

Marks: 2.00

What is the disadvantage of AC welding transformer?

AC వెల్డింగ్ ట్రాన్స్ఫార్మర్ వల్ల నష్టం ఏమిటి?

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

Question No. 6 / Question ID 140

Marks: 2.00

Which powdered flux is used for soldering?

సోల్డరింగ్ కోసం ఏ పొడర్ ఫ్లక్స్ ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 7 / Question ID 261

Marks: 2.00

Which instrument has the magnification of the small movement of the plunger converted into a rotary motion of the pointer on a circular scale?

ప్లంగర్ యొక్క చిన్న కదలిక యొక్క మ్యాగ్నిఫికేషన్ వృత్తాకార స్కేల్ లో పాయింటర్ యొక్క భ్రమణ కదలికగా మార్చబడిన పరికరం ఏది?

- (A) ☐ **Dial test indicator (Correct Alternative)**
డయల్ టెస్ట్ ఇండికేటర్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Flange micrometer
ఫ్లాంజ్ మైక్రోమీటర్
- (C) ☐ Inside micrometer (Chosen Option)
ఇన్ సైడ్ మైక్రోమీటర్ (Chosen Option)

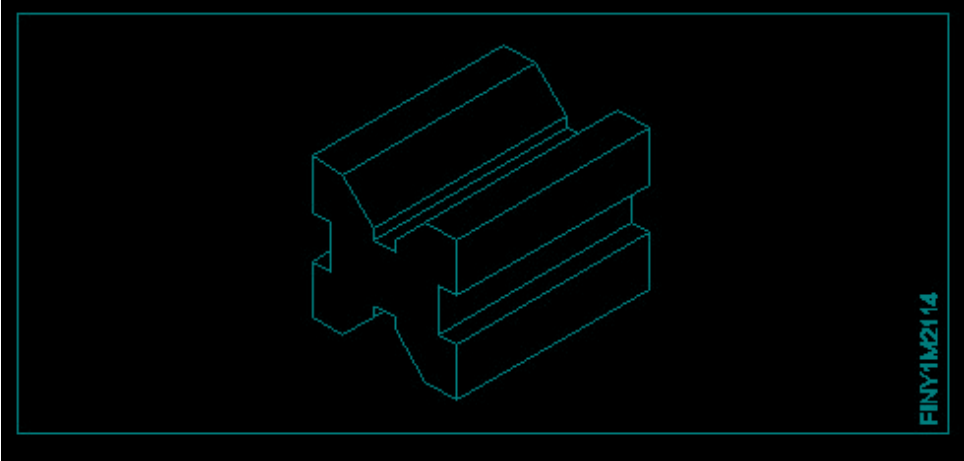
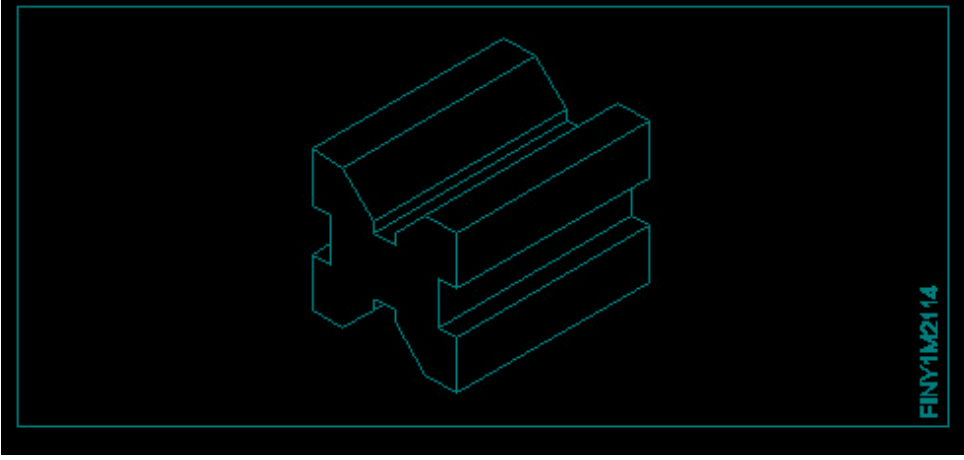
- (D) ☐ Screw thread micrometer
స్కూ థ్రెడ్ మైక్రోమీటర్

Question No. 8 / Question ID 61

Marks: 2.00

Which type of “V” block is shown in the figure?

చిత్రంలో ఏ రకమైన “V” బ్లాక్ చూపబడింది?



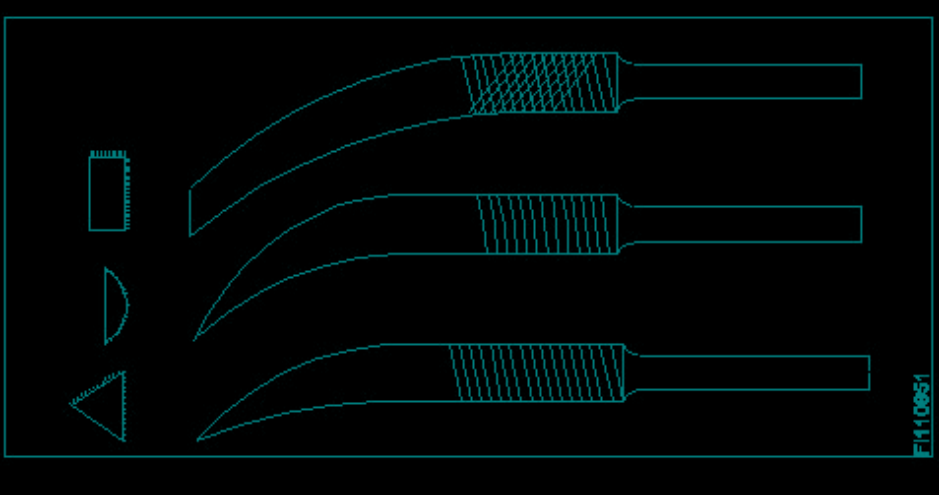
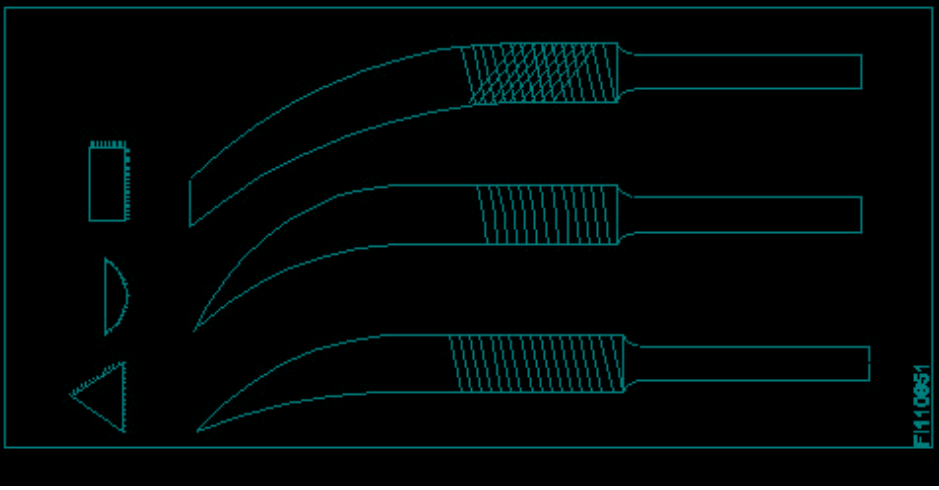
- (A) ☒ Double level single groove (Correct Alternative)
డబుల్ లెవల్ సింగిల్ గ్రోవ్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Double level double groove
డబుల్ లెవల్ డబుల్ గ్రోవ్
- (C) ☐ Single level single groove (Chosen Option)
సింగిల్ లెవల్ సింగిల్ గ్రోవ్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Single level double groove
సింగిల్ లెవల్ డబుల్ గ్రోవ్

Question No. 9 / Question ID 26

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన ఫైల్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Crossing file
క్రాసింగ్ ఫైల్
- (B) ☐ Barrette file
బారెట్ ఫైల్
- (C) ☐ **Riffler file (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రిఫ్లర్ ఫైల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Mill saw file
మిల్ సా ఫైల్

Question No. 10 / Question ID 137

Marks: 2.00

Which rivet is used in heavy structural work?

భారీ నిర్మాణ పనిలో ఏ రివెట్ ను వాడతారు?

- (A) ☐ Counter sunk rivet
కౌంటర్ సంక్ రివెట్
- (B) ☐ Conical head rivet
కొనికల్ హెడ్ రివెట్
- (C) ☐ Snap head rivet (Chosen Option)
స్నాప్ హెడ్ రివెట్ (Chosen Option)
- (D) ☐ **Pan head rivet (Correct Alternative)**
పాన్ హెడ్ రివెట్ (Correct Alternative)

Question No. 11 / 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 కట్ను కలిగి ఉన్న డై పేరు ఏమిటి?

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

Question No. 12 / Question ID 128

Marks: 2.00

Which metal is used to make radius gauge?

రేడియస్ గేజ్ తయారు చేయడానికి ఉపయోగించే లోహం ఏది?

- (A) ☐ Hardened sheet metal (Correct Alternative)
గట్టిపడిన మెటల్ షీట్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Mild steel sheet
మైల్డ్ స్టీల్ షీట్
- (C) ☐ Copper sheet (Chosen Option)
రాగి షీట్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Aluminium sheet
అల్యూమినియం షీట్

Question No. 13 / Question ID 220

Marks: 2.00

Which ore extracts zinc?

జింక్ ను ఏ ఒర్ ద్వారా సేకరిస్తారు?

- (A) ☐ Calamine (Correct Alternative) (Chosen Option)
క్లామైన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Bauxite
బాక్సైట్
- (C) ☐ Cassiterite
క్యాసిటేరైట్
- (D) ☐ Galena
గాలెనా

Question No. 14 / Question ID 298

Marks: 2.00

Which property of the lubricant has the ability to flow if poured?

లుబ్రికంట్ యొక్క ఏ ప్రాపర్టీ కురిపించిన ప్రవహించే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది?

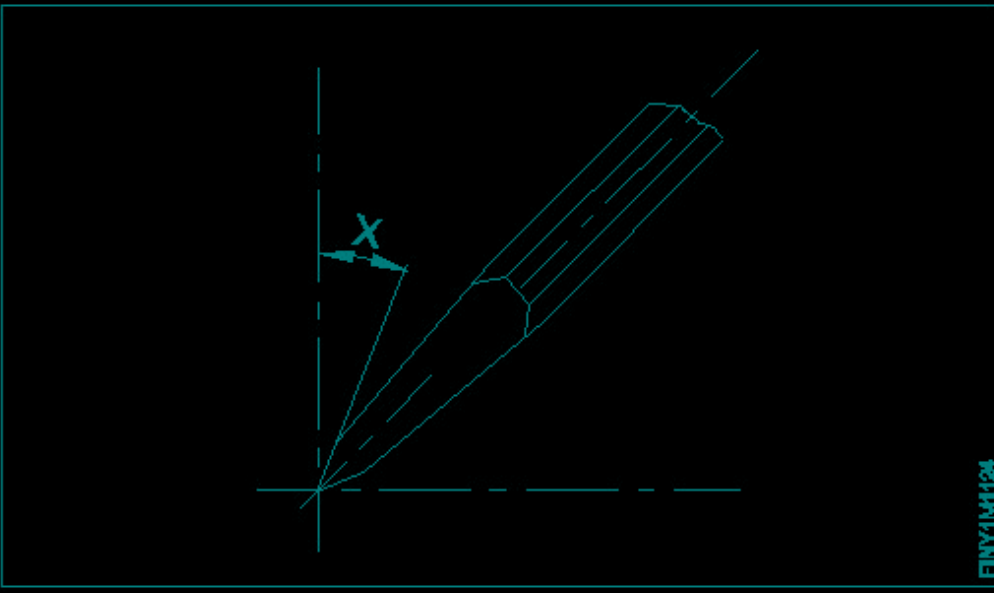
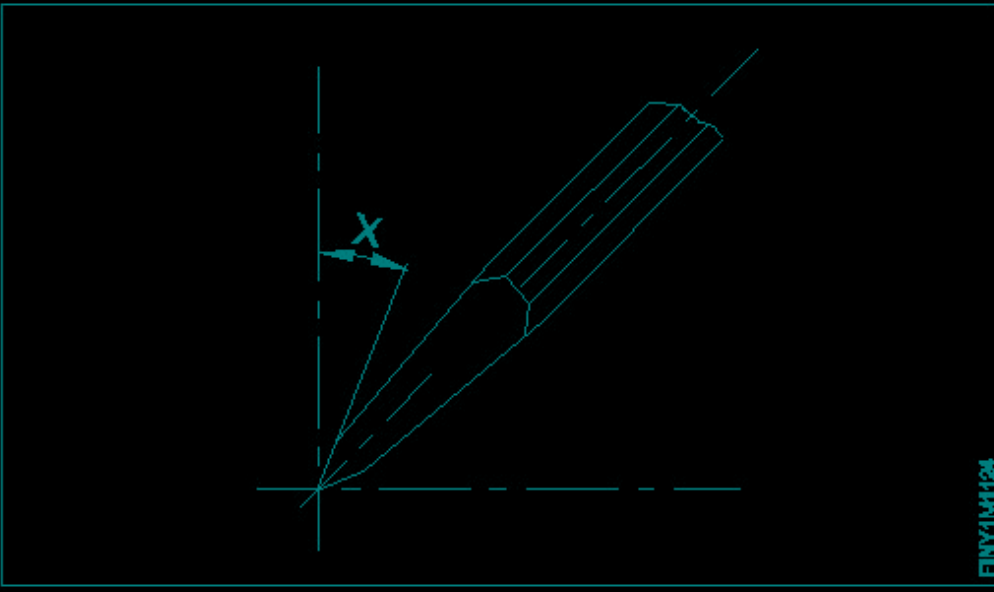
- (A) ☐ Flash point (Chosen Option)
ఫ్లాష్ పాయింట్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Viscosity
స్నిగ్ధత
- (C) ☐ Pour point (Correct Alternative)
పౌర్ పాయింట్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Fire point
ఫైర్ పాయింట్

Question No. 15 / 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) ☐ Wedge angle
వేడ్ కోణం
- (B) ☐ Cutting angle
కట్టింగ్ కోణం
- (C) ☒ **Rake angle (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రేక్ కోణం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Clearance angle
క్లియరెన్స్ కోణం

Question No. 16 / 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) ☐ Red
ఎరుపు
- (B) ☒ **Blue (Correct Alternative) (Chosen Option)**
నీలం (బ్లూ) (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Black
నలుపు

- (D) ☐ Green
ఆకుపచ్చ (గ్రీన్)

Question No. 17 / Question ID 215

Marks: 2.00

What is the advantage of gauging of components?

జాబ్ లను గేజ్ లతో కొలవడం వల్ల కలిగే ప్రయోజనం ఏమిటి?

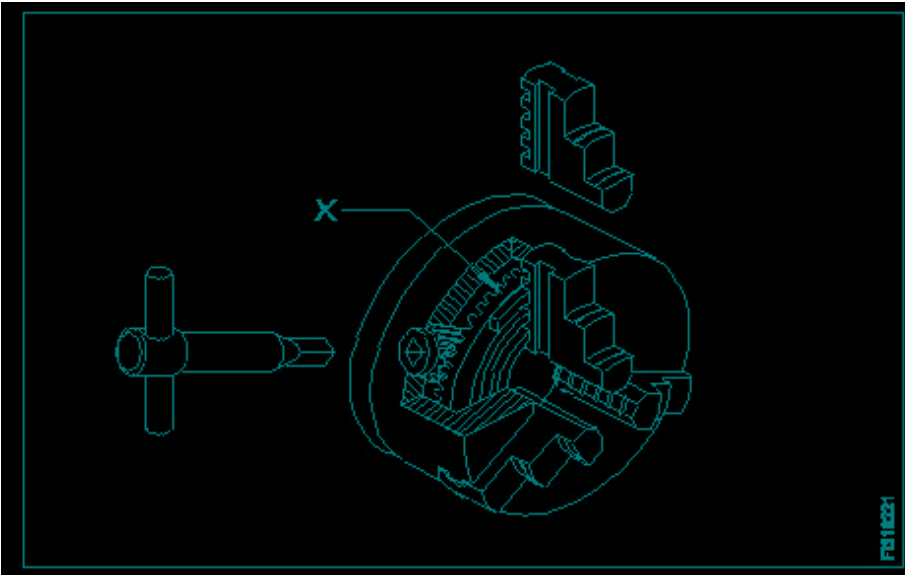
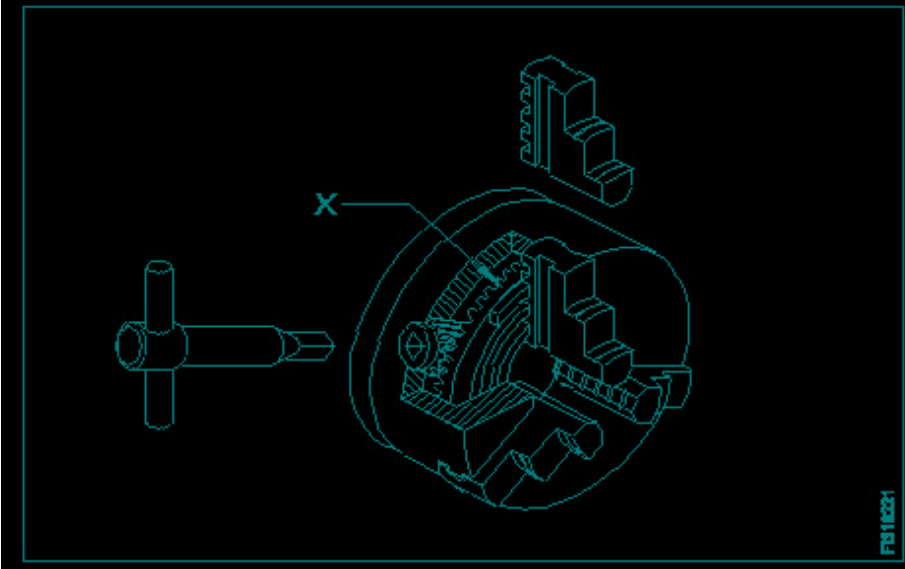
- (A) ☐ Slower checking
నెమ్మదిగా తనిఖీ చేస్తోంది
- (B) ☒ **Faster checking of the product (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఉత్పత్తి యొక్క వేగవంతమైన తనిఖీ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Skilled operator is required
నైపుణ్యం కలిగిన ఆపరేటర్ అవసరం
- (D) ☐ Expensive
ఖరీదైనది

Question No. 18 / Question ID 267

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన 'x'గా గుర్తించబడిన స్పెసిఫికేషన్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☒ **Crown wheel (Correct Alternative) (Chosen Option)**
క్రాన్ వీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Back plate
బ్యాక్ ప్లేట్

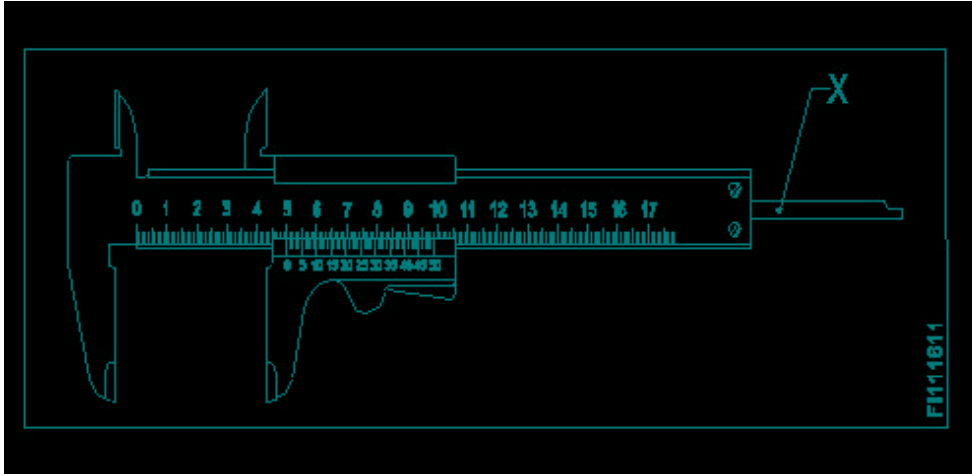
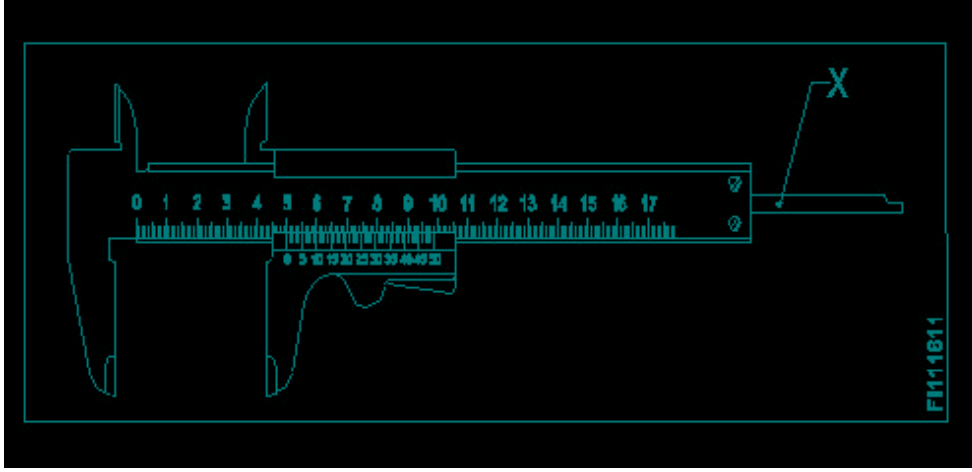
- (C) ☐ External jaw
ఎక్స్టర్నల్ జా
- (D) ☐ Body
బాడీ

Question No. 19 / Question ID 87

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన వెర్నియర్ కాలిపర్‌లో 'X'గా గుర్తించబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Beam
బీమ్
- (B) ☒ **Depth bar (Correct Alternative)** (Chosen Option)
డెప్త్ బార్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Thumb lever
థంబ్ లివర్
- (D) ☐ Fixed jaw
ఫిక్స్డ్ జా

Question No. 20 / Question ID 232

Marks: 2.00

Which is the purest form of an iron?

ఇనుము యొక్క అత్యంత స్వచ్ఛమైన రూపం ఏది?

- (A) ☐ Cast iron (Chosen Option)
కాస్ట్ ఇనుము (Chosen Option)
- (B) ☐ Pig iron
దుక్కు ఇనుము
- (C) ☐ Grey cast iron
బూడిద కాస్ట్ ఇనుము

- (D) ☐ Wrought iron (Correct Alternative)
వ్రాట్ ఇనుము (Correct Alternative)

Question No. 21 / Question ID 268

Marks: 2.00

Which type of rake angle makes a slope from the front of the tool towards the back?

ఎ రకమైన రేక్ యాంగిల్ సాధనం ముందు నుండి వెనుక వైపుకు వాలుగా ఉంటుంది?

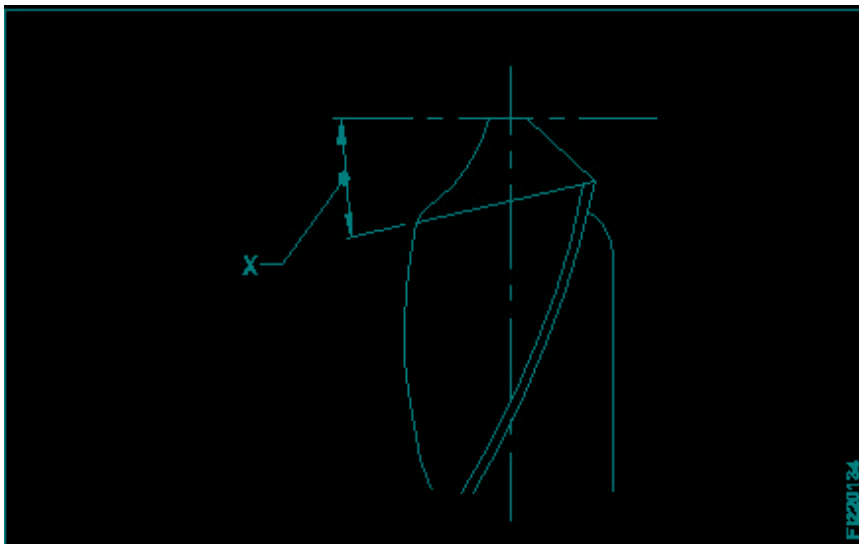
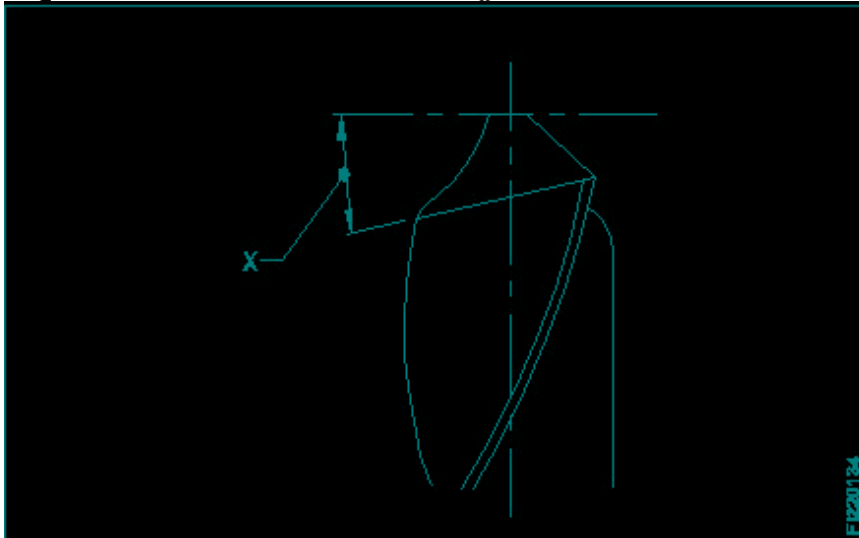
- (A) ☐ Negative rake angle
நெகட்டிவ் ரேக் யாంగிள்
- (B) ☒ **Positive top rake angle (Correct Alternative)** (Chosen Option)
பாசித்திவ் டாப் ரேக் யாங்கிள் (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Side rake angle
சைட் ரேக் யாங்கிள்
- (D) ☐ End rake angle
எண்ட் ரேக் யாங்கிள்

Question No. 22 / Question ID 189

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) ☐ Lip clearance angle (Correct Alternative)
లిప్ క్లియరెన్స్ యాంగిల్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Point angle (Chosen Option)
పాయింట్ యాంగిల్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Rake angle
రేక్ యాంగిల్

- (D) ☐ Chisel angle
ఛిజిల్ యాంగిల్

Question No. 23 / Question ID 77

Marks: 2.00

What is the accuracy of a metric outside micrometer?

మెట్రిక్ యెక్స్ టెర్నింగ్ మెట్రిక్ యెక్స్ టెర్నింగ్ యెక్స్ టెర్నింగ్ ఏమిటి?

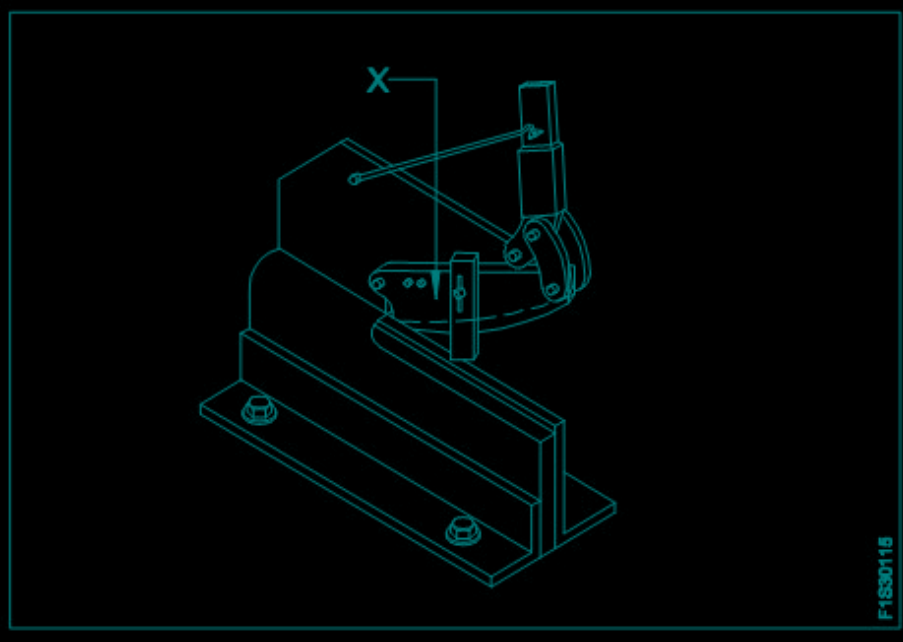
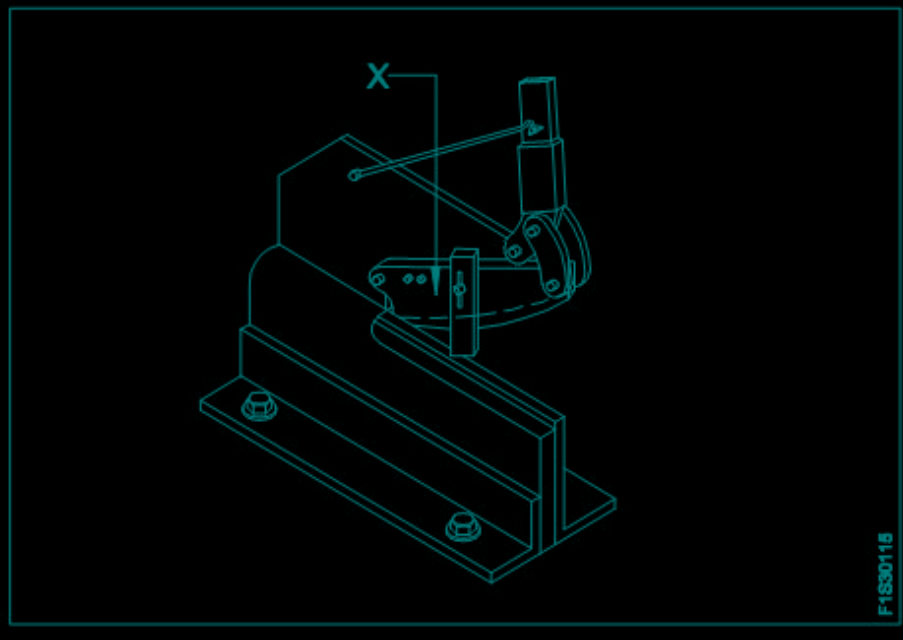
- (A) ☐ **0.01 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)**
0.01 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 0.002 mm
0.002 mm
- (C) ☐ 0.001 mm
0.001 mm
- (D) ☐ 0.02 mm
0.02 mm

Question No. 24 / Question ID 110

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) ☐ Clamp
క్లాంప్
- (B) ☐ **Upper blade (Correct Alternative) (Chosen Option)**
అప్పర్ బ్లేడ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Lever arm
లివర్ ఆర్మ్
- (D) ☐ Lower blade
లోవర్ బ్లేడ్

Question No. 25 / 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) ☐ Using square taper punch
స్కేర్ టేపర్ ఫంచ్ పద్ధతి
- (B) ☐ Ezy out method
ఈజ్ అవుట్ పద్ధతి
- (C) ☐ **Prick punch method (Correct Alternative)**
ప్రిక్ ఫంట్ పద్ధతి (Correct Alternative)
- (D) ☐ Making drill hole (Chosen Option)
డ్రీల్ హోల్ చెయ్యడం (Chosen Option)

Question No. 26 / Question ID 319

Marks: 2.00

Which is used as vibration isolation material?

వైబ్రేషన్ ఐసోలేషన్ మెటీరియల్ గా ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 27 / Question ID 255

Marks: 2.00

What is the use of screw thread micrometer?

స్క్రూ థ్రెడ్ మైక్రోమీటర్ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

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

Question No. 28 / Question ID 166

Marks: 2.00

Why cylinder keys are not removed from the cylinder while welding?

వెల్డింగ్ సమయంలో సిలిండర్ నుండి సిలిండర్ కీలు ఎందుకు తీసివేయబడవు?

- (A) ☐ To open and close frequently
తరచుగా తెరిచి మూసివేయడానికి
- (B) ☐ To adjust the gas supply
గ్యాస్ సరఫరా సర్దుబాటు చేయడానికి
- (C) ☐ To prevent gas leak (Chosen Option)
వాయువు లీక్ నిరోధించడానికి (Chosen Option)
- (D) ☐ To close quickly in case of fire (Correct Alternative)
అగ్ని సంభవించిన త్వరగా మూసివేయడానికి (Correct Alternative)

Question No. 29 / Question ID 313

Marks: 2.00

Which formula is used to find the weight of raw material?

ముడి పదార్థం బరువును కనుగొనడానికి ఏ సూత్రాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Volume × density (Correct Alternative) (Chosen Option)
Volume × density (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Volume × specific weights
Volume × specific weights
- (C) ☐ Area × specific weight
Area × specific weight
- (D) ☐ Area × density
Area × density

Question No. 30 / Question ID 13

Marks: 2.00

Which punch is used for witness marks?

మార్కింగ్ స్పష్టంగా కనిపించేట్టు చేసే పంచ్ ఏది?

- (A) ☐ Centre punch
సెంటర్ పంచ్
- (B) ☐ Bell punch
బెల్ పంచ్
- (C) ☐ Dot punch (Correct Alternative) (Chosen Option)
డాట్ పంచ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Pin punch
పిన్ పంచ్

Question No. 31 / Question ID 178

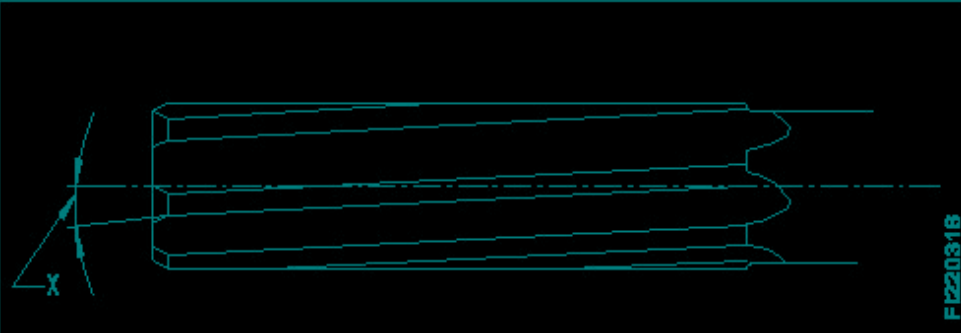
Marks: 2.00

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

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



F1220316



F1220316

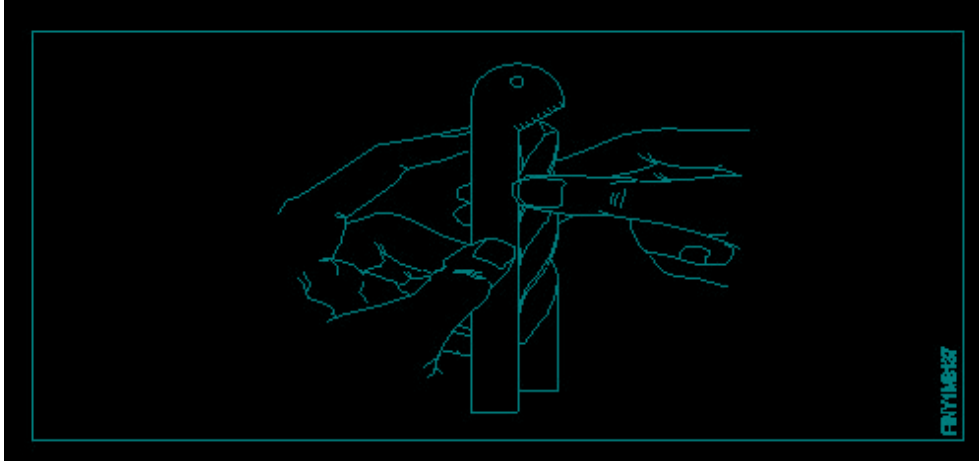
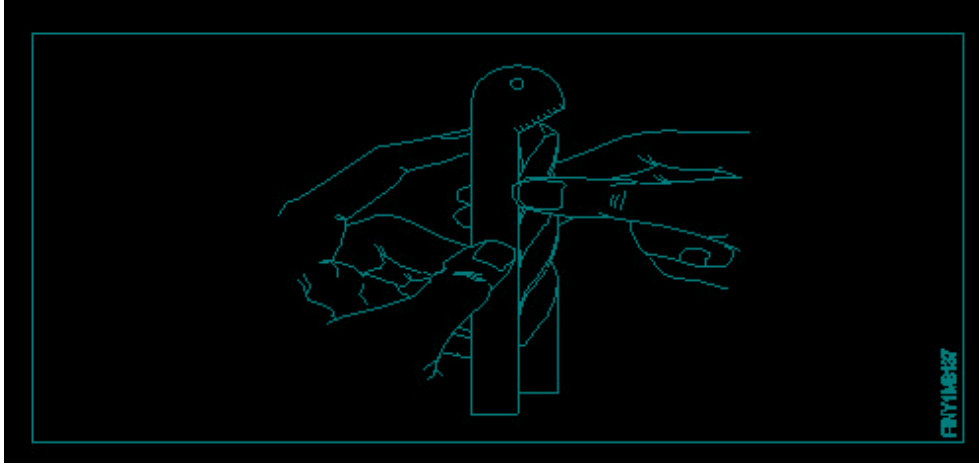
- (A) ☒ Helix angle (Correct Alternative)
హెలిక్స్ యాంగిల్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Clearance angle
క్లియరెన్స్ యాంగిల్
- (C) ☐ Bevel angle (Chosen Option)
బెవెల్ యాంగిల్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Taper lead angle
టేపర్ లీడ్ కోణం

Question No. 32 / Question ID 191

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన గేజ్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Snap gauge
స్నాప్ గేజ్
- (B) ☐ **Drill angle gauge (Correct Alternative) (Chosen Option)**
డ్రీల్ యాంగిల్ గేజ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Standard wire gauge
స్టాండర్డ్ వైర్ గేజ్
- (D) ☐ Template
టెంపులేట్

Question No. 33 / Question ID 150

Marks: 2.00

Which arc welding machine provides better heat distribution in the electrode and the job?

ఏ ఆర్క్ వెల్డింగ్ మెషిన్ ఎలక్ట్రోడ్ మరియు జాబ్లో మెరుగైన ఉష్ణ పంపిణీని అందిస్తుంది?

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

Question No. 34 / Question ID 172

Marks: 2.00

What is the diameter of electrode for welding a plate having thickness over 1/2"?

1/2" కంటే ఎక్కువ మందం కలిగిన ప్లేట్ను వెల్డింగ్ చేయడానికి ఎలక్ట్రోడ్ యొక్క వ్యాసం ఎంత ఉండాలి?

- (A) ☐ 1/4"
1/4"

(B) ☐ 5/16" (Correct Alternative) (Chosen Option)
5/16" (Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐ 1/8"
1/8"

(D) ☐ 3/16"
3/16"

Question No. 35 / Question ID 119

Marks: 2.00

Which safety apparel is worn while handling thin sheets?

సన్నని షీట్లను హ్యాండిల్ చేస్తున్నప్పుడు ఏ భద్రతా దుస్తులు ధరిస్తారు?

(A) ☐ Leg guards
లెగ్ గార్డ్స్

(B) ☐ Hand gloves (Correct Alternative) (Chosen Option)
చేతి తొడుగులు (Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐ Cap with sleeves
స్లీవ్లతో టోపీ

(D) ☐ Apron
అప్రాన్

Question No. 36 / Question ID 314

Marks: 2.00

What is the final step in overhauling process?

ఓవర్ హాల్లింగ్ ప్రక్రియలో చివరి దశ ఏమిటి?

(A) ☐ Testing (Correct Alternative) (Chosen Option)
పరీక్షిస్తోంది (Correct Alternative) (Chosen Option)

(B) ☐ Dismantle
డిస్మాంటిల్

(C) ☐ Repair
మరమ్మత్తు

(D) ☐ Inspection
తనిఖీ

Question No. 37 / 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 low density
తక్కువ సాంద్రత కలిగి ఉండటం కారణంగా

(B) ☐ Due to thermal expansion
ఉష్ణ విస్తరణ కలిగి ఉండటం కారణంగా

(C) ☐ Due to heat conduction
ఉష్ణ వాహకత కలిగి ఉండటం కారణంగా

(D) ☐ Due to corrosion resistant (Correct Alternative) (Chosen Option)
తుప్పు నిరోధకత కారణంగా (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 38 / 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)

Option)

- (C) ☐ To remove cracks from the wheel
చక్రం నుండి పగుళ్లను తొలగించేందుకు
- (D) ☐ To align the wheel in the spindle
స్పిండిల్ చక్రాన్ని సమలేఖనం చేసేందుకు

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 334

Marks: 2.00

What is the S.I unit of heat?

ఉష్ణము యొక్క S.I యూనిట్ ఏమిటి?

- (A) ☐ Calorie
కెలోరీ
- (B) ☐ British thermal unit
బ్రిటిష్ థర్మల్ యూనిట్
- (C) ☐ Centigrade heat unit
సెంటిగ్రేడ్ హీట్ యూనిట్ బ్రి
- (D) ☐ **Joule (Correct Alternative)** (Chosen Option)
జౌల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / Question ID 324

Marks: 2.00

What are the two classifications of system of units?

యూనిట్ల వ్యవస్థ యొక్క రెండు వర్గీకరణలు ఏమిటి?

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

Question No. 3 / 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) ☐ **80 cm² (Correct Alternative)** (Chosen Option)
80 cm² (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 85 cm²
85 cm²
- (C) ☐ 75 cm²
75 cm²
- (D) ☐ 90 cm²
90 cm²

Question No. 4 / Question ID 337

Marks: 2.00

Which is the unit of current?

కరెంట్ కు ప్రమాణం ఏది?

- (A) ☐ **Ampere (Correct Alternative)** (Chosen Option)
అంపియర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (B) ☐ Ohm
ఓమ్
- (C) ☐ Watt
వాట్
- (D) ☐ Volt
వోల్ట్

Question No. 5 / Question ID 335

Marks: 2.00

What is known for the temperature at which any solid melts into liquid?

ఘన పదార్థము ద్రవము గా మారు ఉష్ణోగ్రత ను ఏమందురు

- (A) ☐ Boiling point
మరుగు స్థానము
- (B) ☐ Latent heat of fusion
కలయిక యొక్క గుప్తోష్ణము
- (C) ☐ **Melting point (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ద్రవీభవన స్థానం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Latent heat of vaporisation
బాష్పీభవనము యొక్క గుప్తోష్ణము

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

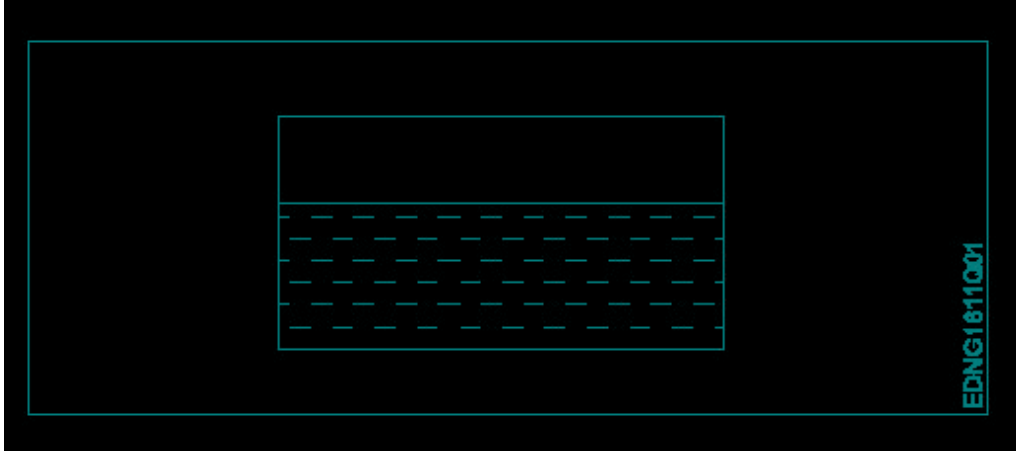
3) ENGINEERING DRAWING

Question No. 1 / Question ID 344

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



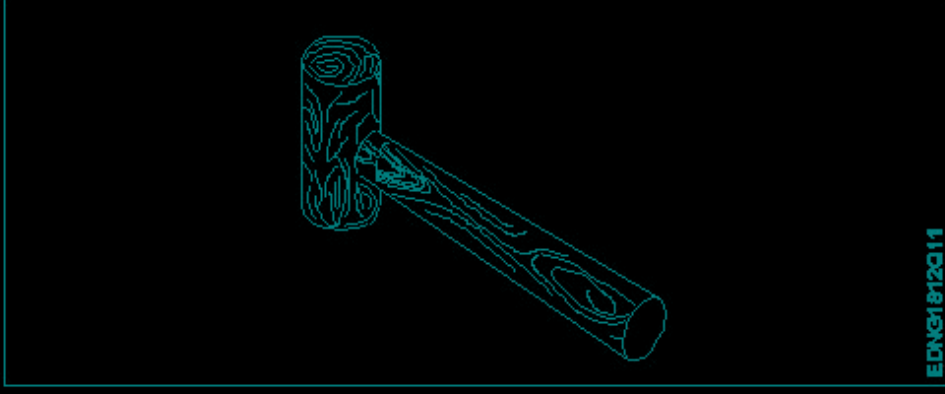
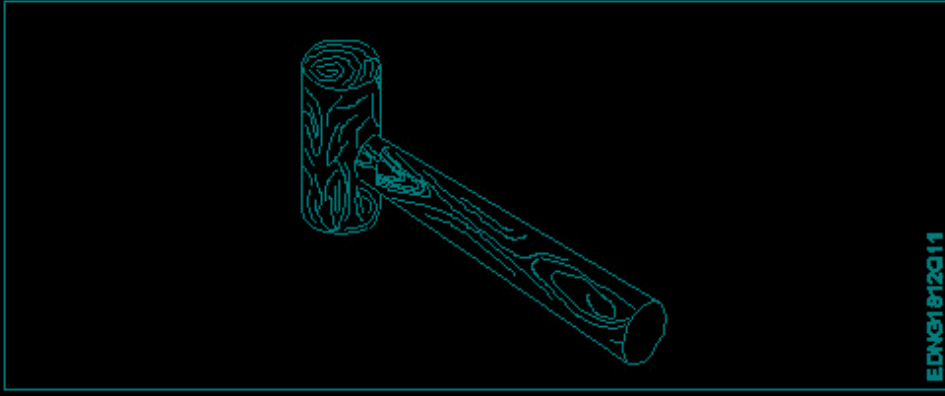
- (A) ☐ Concrete
కాంక్రీటు
- (B) ☐ Asbestos
ఆస్బెస్టాస్
- (C) ☒ **Water (Correct Alternative)** (Chosen Option)
నీటి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Glass
గ్లాస్

Question No. 2 / Question ID 359

Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



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

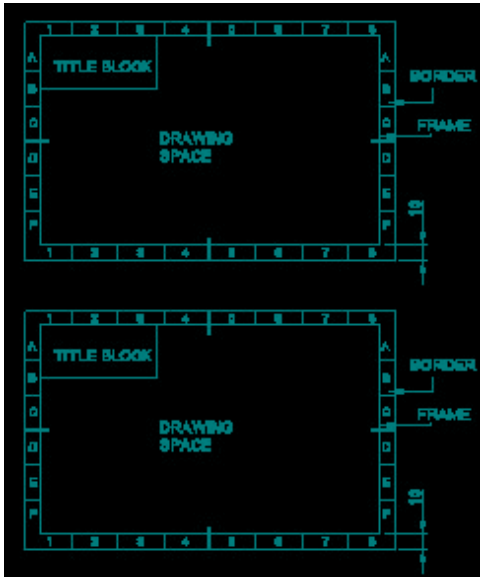
Question No. 3 / Question ID 349

Marks: 2.00

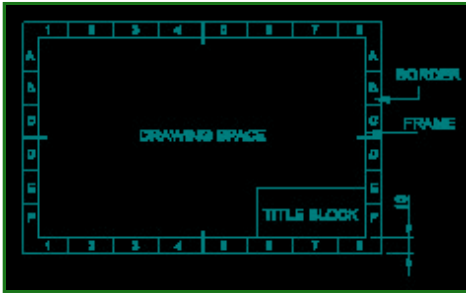
Which title block position is correct as standard practice?

ప్రామాణిక పద్ధతిలో ఏ టైటిల్ బ్లాక్ స్థానం సరైనది?

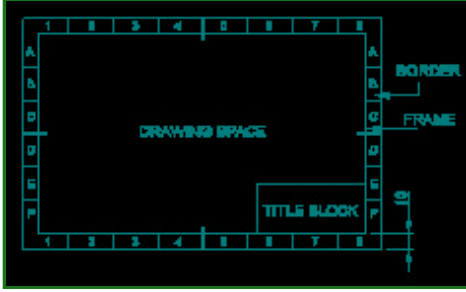
- (A) ☐



(B) ☐

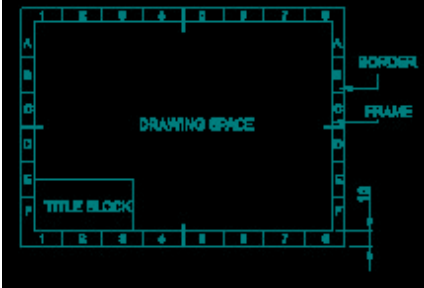
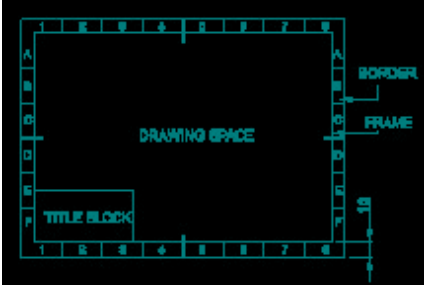


(Correct Alternative) (Chosen Option)

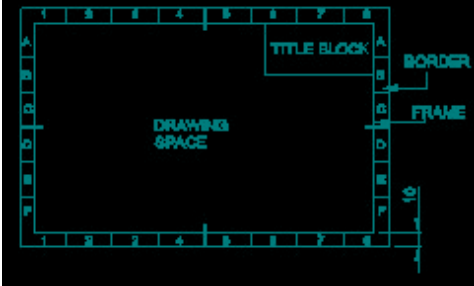
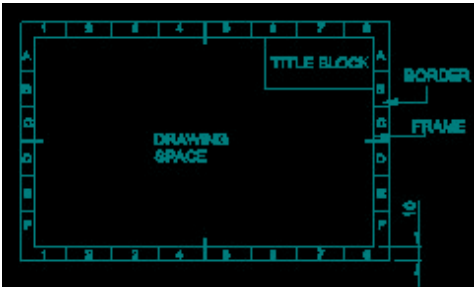


(Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐



(D) ☐

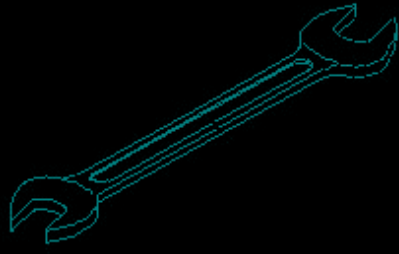


Question No. 4 / Question ID 360

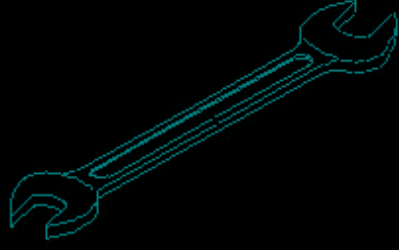
Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



EDNG18/2012



EDNG18/2012

- (A) ☐ Ring spanner
రింగ్ స్పానర్
- (B) ☒ Open end spanner (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఓపెన్ ఎండ్ స్పానర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Combination spanner
కాంబినేషన్ స్పానర్
- (D) ☐ Adjustable spanner
సర్దుబాటు చేయగల స్పానర్

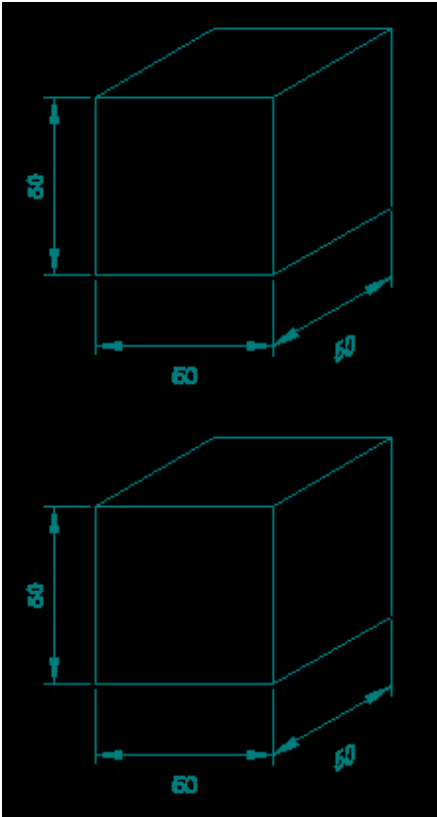
Question No. 5 / Question ID 354

Marks: 2.00

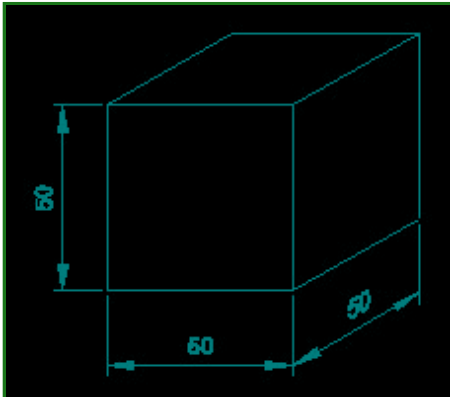
Which drawing dimension is correct as per IS standard?

ఏ డ్రాయింగ్ IS ప్రమాణం ప్రకారం డైమెన్షన్ సరైనది?

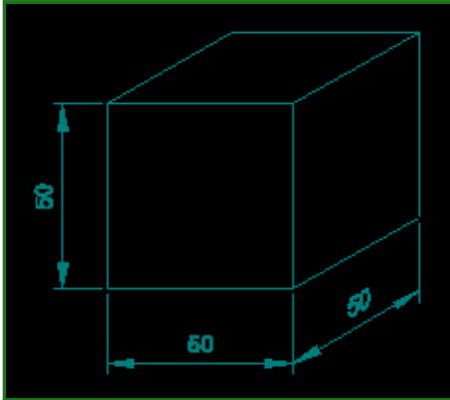
- (A) ☐



(B) ☐

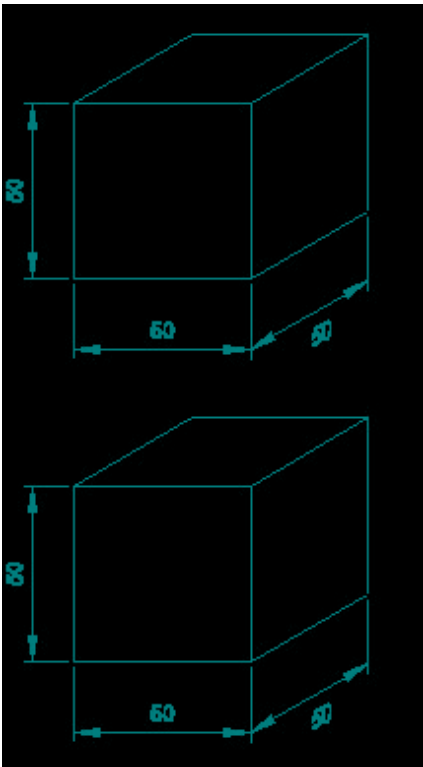


(Correct Alternative) (Chosen Option)

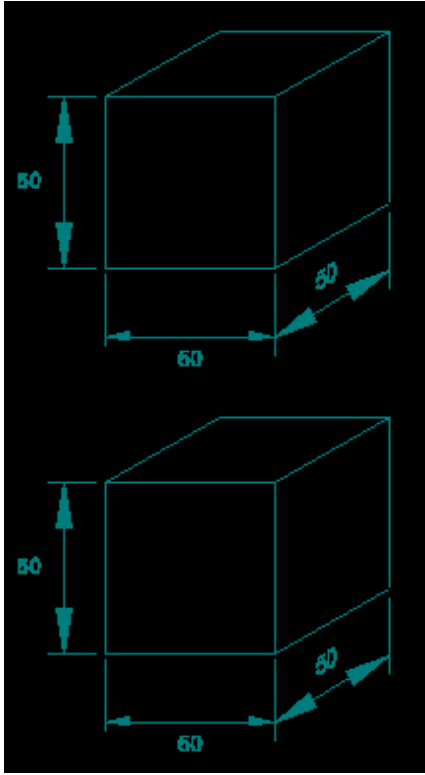


(Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐



(D) ☐

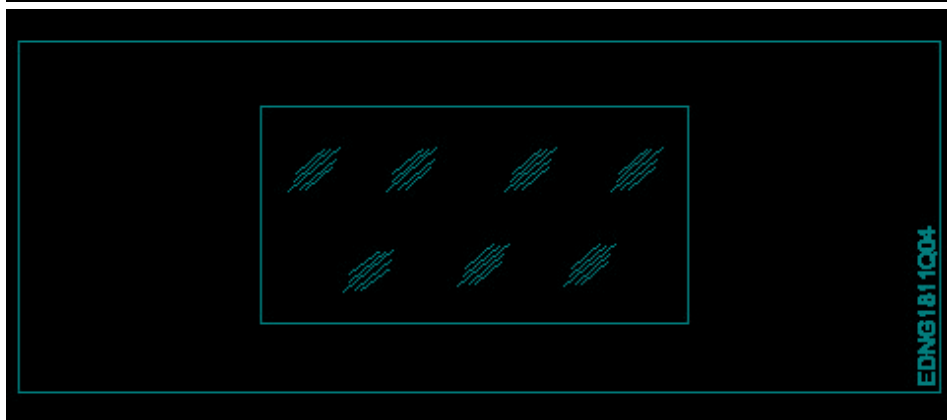
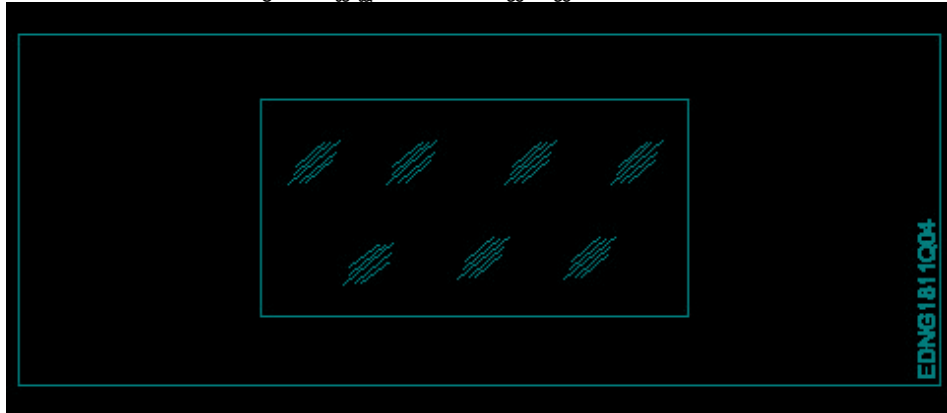


Question No. 6 / Question ID 351

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



(A) ☐ Steel

స్టీల్

(B) ☐ Concrete

కాంక్రీటు

(C) ☐ Wood

చెక్క

- (D) ☐ Glass (Correct Alternative) (Chosen Option)
గ్లాస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 414

Marks: 2.00

When someone says 'Thank you' we should reply and say _____.

ఎవరైనా 'ధన్యవాదాలు (Thank you)' అని చెప్పినప్పుడు మనం ప్రత్యుత్తరం ఇచ్చి _____ అని చెప్పాలి.

- (A) ☐ You're welcome. (Correct Alternative) (Chosen Option)
మీకు స్వాగతం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ How are you?
మీరు ఎలా ఉన్నారు?
- (C) ☐ Thank you.
ధన్యవాదాలు
- (D) ☐ Bye-bye
వీడ్కోలు

Question No. 2 / Question ID 500

Marks: 2.00

In which orientation, the text is printed width wise?

ఏ ధోరణిలో, Text వెడల్పు వారీగా ముద్రించబడుతుంది?

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

Question No. 3 / Question ID 397

Marks: 2.00

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

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

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

Question No. 4 / Question ID 548

Marks: 2.00

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

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

- (A) ☐ Licensing
లైసెన్సింగ్

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

Question No. 5 / Question ID 372

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

Question No. 6 / Question ID 551

Marks: 2.00

A _____ person is someone who works for a person/organization and gets paid for that work.
_____ వ్యక్తి అంటే ఒక వ్యక్తి/సంస్థ కోసం పనిచేసి ఆ పనికి జీతం పొందే వ్యక్తి.

- (A) ☐ Self employed
స్వయం ఉపాధి
- (B) ☐ **Wage employed (Correct Alternative)**
వేతనం ఉపాధి (Correct Alternative)
- (C) ☐ Entrepreneur (Chosen Option)
పారిశ్రామికవేత్త (Chosen Option)
- (D) ☐ None of the above
పైవేవీ కాదు

Question No. 7 / 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) ☐ LinkedIn.com
LinkedIn.com
- (B) ☐ Sheroes.com (Chosen Option)
Sheroes.com (Chosen Option)
- (C) ☐ Naukri.com
Naukri.com
- (D) ☐ **Twitter.com (Correct Alternative)**
Twitter.com (Correct Alternative)

Question No. 8 / Question ID 560

Marks: 2.00

Which of the following should be avoided during probing?

పరిశీలన సమయంలో కింది వాటిలో దేనికి దూరంగా ఉండాలి?

- (A) ☐ **Interrupting the customer (Correct Alternative) (Chosen Option)**
కస్టమర్ కు అంతరాయం కలిగిస్తోంది (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Summarizing
సంగ్రహించడం

- (C) ☐ Listening carefully
శ్రద్ధగా వింటున్నారు
- (D) ☐ Repeating
పునరావృతం

Question No. 9 / Question ID 508

Marks: 2.00

What is a shortcut key for "Cut" command?

"Cut" ఆదేశానికి సత్వరమార్గం కీ ఏమిటి?

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

Question No. 10 / Question ID 423

Marks: 2.00

Which of the following is an example of personal weakness?

కింది వాటిలో వ్యక్తిగత బలహీనతకు ఉదాహరణ ఏది?

- (A) ☐ Confidence
విశ్వాసం
- (B) ☐ **Being lazy (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సోమరితనం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Hard working
కష్టపడి పనిచేస్తున్నారు
- (D) ☐ Active
చురుకుగా

Question No. 11 / Question ID 568

Marks: 2.00

NAPS Stands for _____.

NAPS అంటే _____

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

Question No. 12 / Question ID 501

Marks: 2.00

Spread sheets are saved with extension _____.

స్పెడ్ షీట్లు _____ Extension తో సేవ్ చేయబడతాయి

- (A) ☐ .pdf (Chosen Option)
.pdf (Chosen Option)
- (B) ☐ .mp3
.mp3
- (C) ☐ **.xls (Correct Alternative)**
.xls (Correct Alternative)

(D) ☐ .doc
.doc

Question No. 13 / Question ID 513

Marks: 2.00

What is the expansion of "FYI" SMS?

"FYI" SMS యొక్క విస్తరణ ఏమిటి?

- (A) ☐ For Your Identification
For Your Identification
- (B) ☐ For Your Internet
For Your Internet
- (C) ☐ **For Your Information (Correct Alternative)** (Chosen Option)
For Your Information (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ For Your Innocence
For Your Innocence

Question No. 14 / Question ID 558

Marks: 2.00

It is best to ask _____ questions when asking questions.

ప్రశ్నలు అడుగుతున్నప్పుడు _____ ప్రశ్నలను అడగడం ఉత్తమం.

- (A) ☐ rude
సభ్యత లేని
- (B) ☐ sensitive
సెన్సిటివ్
- (C) ☐ personal (Chosen Option)
వ్యక్తిగతం (Chosen Option)
- (D) ☐ **open and close ended (Correct Alternative)**
ఓపెన్ మరియు క్లోజ్డ్ ముగిసింది (Correct Alternative)

Question No. 15 / Question ID 400

Marks: 2.00

Re-arrange the following set of words into meaningful sentence. "teacher / school / worked / she / a / as"

_____ కింది పదాల సమితిని అర్థవంతమైన వాక్యంలోకి తిరిగి అమర్చండి "teacher / school / worked / she / a / as"

- (A) ☐ worked she as a school teacher
worked she as a school teacher
- (B) ☐ **she worked as a school teacher (Correct Alternative)** (Chosen Option)
she worked as a school teacher (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ school worked as a she teacher
school worked as a she teacher
- (D) ☐ she teacher worked as a school
she teacher worked as a school

Question No. 16 / Question ID 398

Marks: 2.00

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

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

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

Question No. 17 / Question ID 479

Marks: 2.00

The way money is saved, spent and invested _____.

ఉబ్బు ఆదా చేయడం, ఖర్చు చేయడం మరియు పెట్టుబడి పెట్టడం ఇలా _____

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

Question No. 18 / Question ID 368

Marks: 2.00

To be in a job or work is _____.

ఉద్యోగం లేదా ఉద్యోగంలో ఉండటం అంటే _____

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

Question No. 19 / Question ID 468

Marks: 2.00

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

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

- (A) ☐ To sum up
To sum up
- (B) ☐ To conclude
To conclude
- (C) ☐ But, don't you think? (Chosen Option)
But, don't you think? (Chosen Option)
- (D) ☐ Yes, let's start. (Correct Alternative)
Yes, let's start. (Correct Alternative)

Question No. 20 / Question ID 564

Marks: 2.00

What is the meaning of an entry level job?

ఎంట్రీ లెవల్ ఉద్యోగం అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ It is a starting or junior level job (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఇది ప్రారంభ లేదా జూనియర్ స్థాయి ఉద్యోగం (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (B) ☐ It helps to enter the office
ఇది కార్యాలయంలోకి ప్రవేశించడానికి సహాయపడుతుంది
- (C) ☐ Security guard
కాపలాదారి
- (D) ☐ Junior interior designer
జూనియర్ ఇంటీరియర్ డిజైనర్

Question No. 21 / Question ID 543

Marks: 2.00

MSME stands for _____.

MSME అంటే _____

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

Question No. 22 / Question ID 571

Marks: 2.00

Which platform uses AI to suggest videos?

వీడియోలను సూచించడానికి ఏ ప్లాట్‌ఫారమ్ AIని ఉపయోగిస్తుంది?

- (A) ☐ **YouTube (Correct Alternative)** (Chosen Option)
యూట్యూబ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Notepad
నోట్‌ప్యాడ్
- (C) ☐ Paint
పెయింట్
- (D) ☐ Calculator
కాల్క్యులేటర్

Question No. 23 / Question ID 377

Marks: 2.00

Hard Skill _____.

హార్డ్ స్కిల్ _____

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

Question No. 24 / Question ID 476

Marks: 2.00

Someone is treated differently on their skin colour, income _____.

ఎవరైనా వారి చర్మం రంగు, ఆదాయంపై భిన్నంగా వ్యవహరిస్తారు _____

- (A) ☐ **discrimination (Correct Alternative)** (Chosen Option)
పక్షపాతము (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ nature
ప్రకృతి

- (C) ☐ correct
సరైన
- (D) ☐ unity
ఐక్యత

Question No. 25 / Question ID 467

Marks: 2.00

An angry person's body language will be _____.

కోపంగా ఉన్న వ్యక్తి యొక్క బాడీ లాంగ్వేజ్ ఎలా ఉంటుంది?

- (A) ☐ friendly
స్నేహపూర్వక
- (B) ☐ relaxed and soothing
రిలాక్స్డ్ మరియు ఓదార్పు
- (C) ☐ calm
ప్రశాంతత
- (D) ☐ **aggressive (Correct Alternative)** (Chosen Option)
దూకుడు (Correct Alternative) (Chosen Option)

Save & Print