

Roll No 240828010597
Registration No R240828010597
Candidate Name GOPALASETTI KOWSHIK KUMAR
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 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) ☐ Bronze
కంచు
- (B) ☐ Copper (Chosen Option)
రాగి (Chosen Option)
- (C) ☐ Lead
లెడ్
- (D) ☐ Tin (Correct Alternative)
టీన్ (Correct Alternative)

Question No. 2 / Question ID 316

Marks: 2.00

What is the availability percentage, if the machine is available to run 20 hours but has only run for 15 hours?

మెషిన్ 20 గంటలు పనిచేయడానికి అందుబాటులో ఉండి, 15 గంటలు మాత్రమే పనిచేసినట్లయితే, లభ్యత శాతం ఎంత?

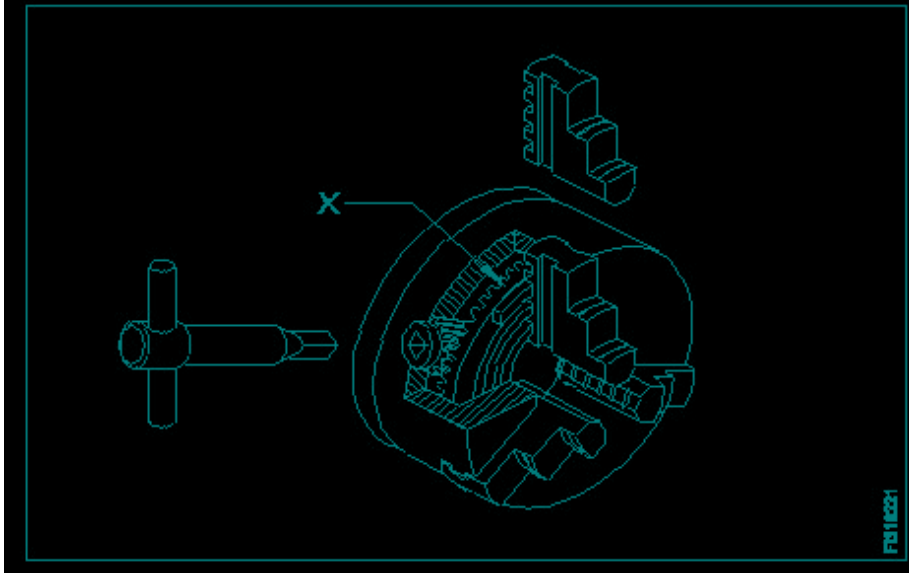
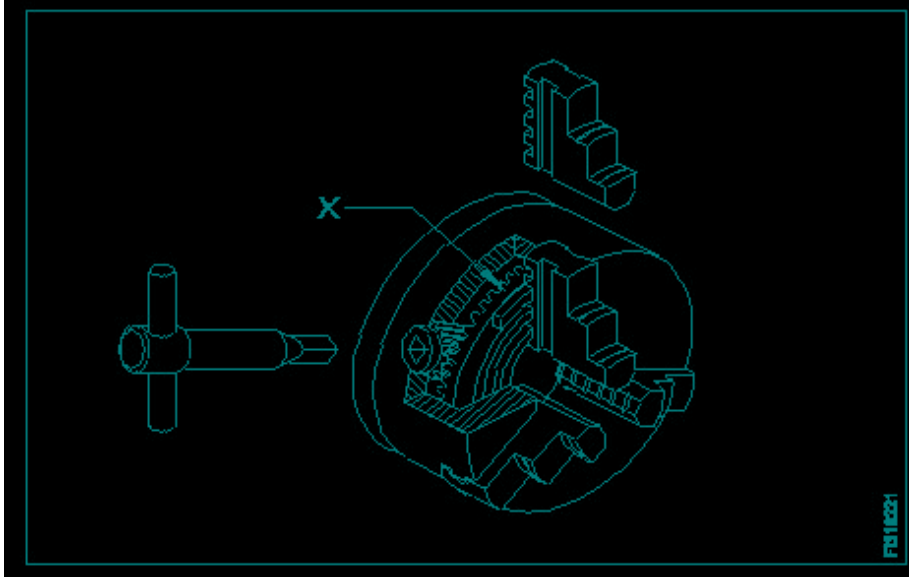
- (A) ☐ 57% (Chosen Option)
57% (Chosen Option)
- (B) ☐ 75% (Correct Alternative)
75% (Correct Alternative)
- (C) ☐ 25%
25%
- (D) ☐ 50%
50%

Question No. 3 / 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?



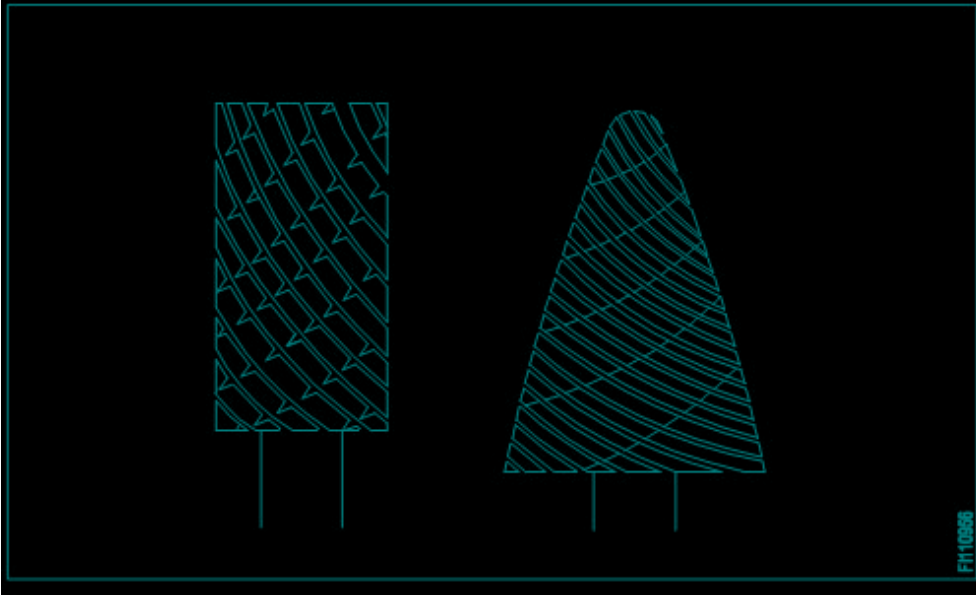
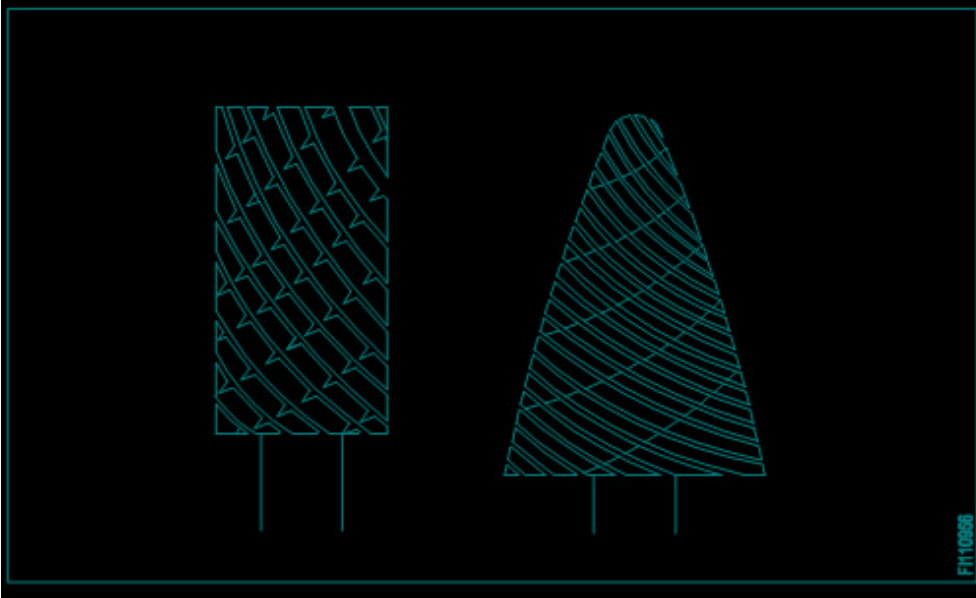
- (A) ☒ **Crown wheel (Correct Alternative)** (Chosen Option)
క్రాన్ వీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Back plate
 బ్యాక్ ప్లేట్
- (C) ☐ External jaw
 ఎక్స్టర్నల్ జా
- (D) ☐ Body
 బాడీ

Question No. 4 / Question ID 30

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన ఫైల్ పేరు ఏమిటి?



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

Question No. 5 / Question ID 263

Marks: 2.00

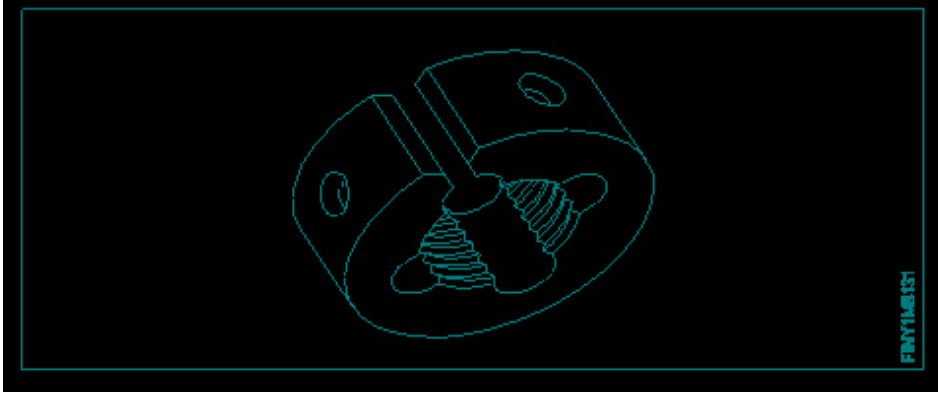
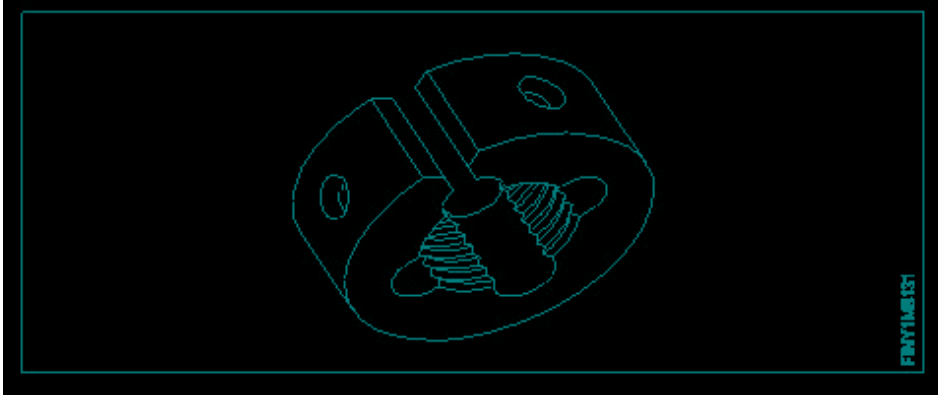
Which diameter is measured using three wire method?

త్రీ వైర్ పద్ధతిని ఉపయోగించి ఏ వ్యాసాన్ని కొలుస్తారు?

- (A) ☒ **Effective diameter (Correct Alternative)** (Chosen Option)
ఎఫెక్టివ్ వ్యాసం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Crest diameter
 క్రెస్ట్ వ్యాసం
- (C) ☐ Core diameter
 కోర్ వ్యాసం
- (D) ☐ Root diameter
 రూట్ వ్యాసం

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

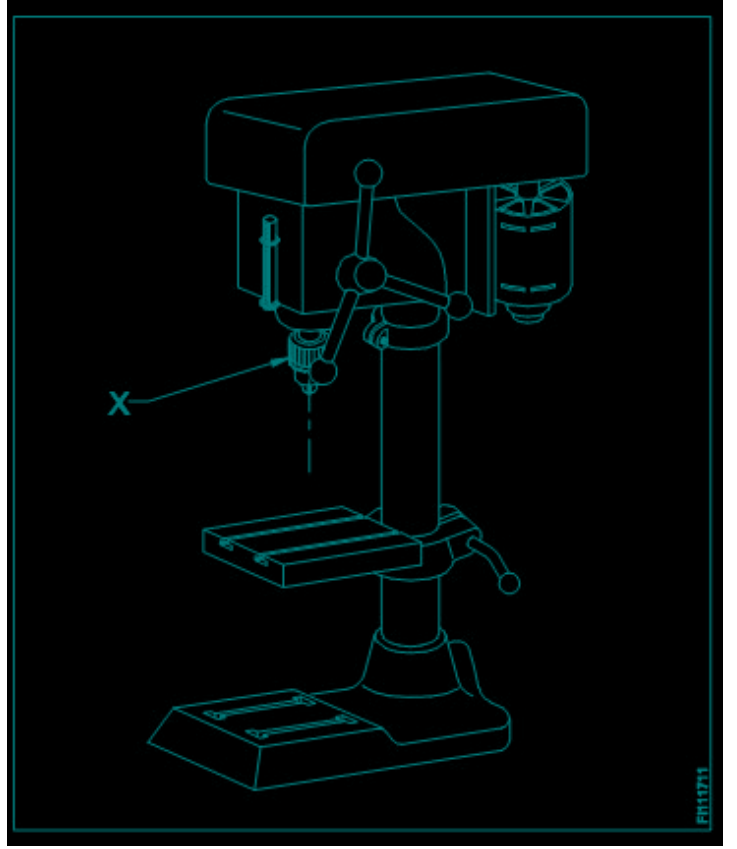
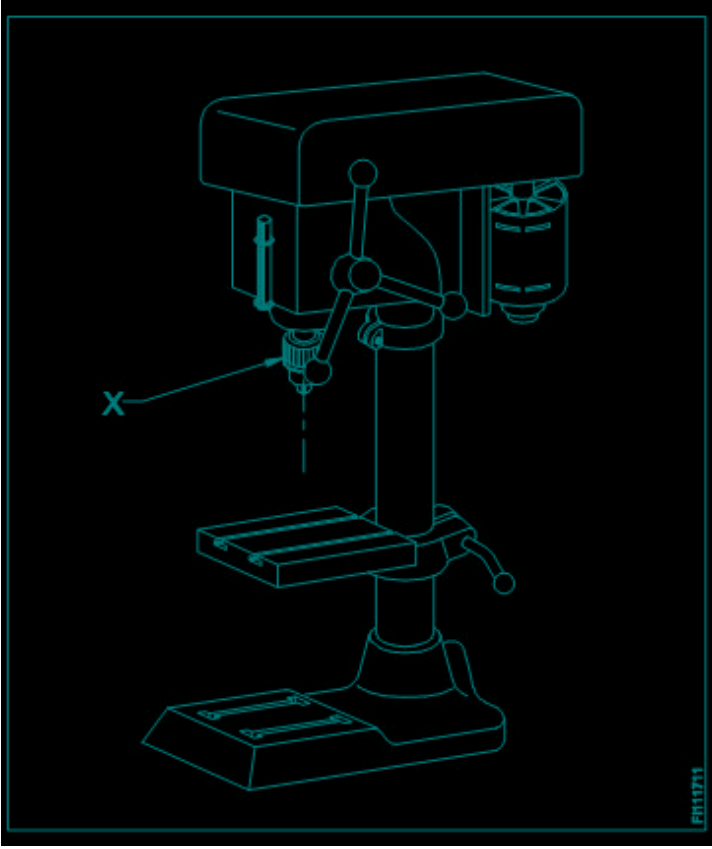
చిత్రంలో చూపిన డై పేరు ఏమిటి?



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

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

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



- (A) ☐ Depth gauge and stop
డెప్త్ గేజ్ మరియు స్టాప్
- (B) ☐ Feed handle
ఫీడ్ హ్యాండిల్
- (C) ☐ Driving motor
డ్రైవింగ్ మోటార్
- (D) ☒ **Drill chuck (Correct Alternative)** (Chosen Option)
డ్రీల్ చక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 8 / Question ID 39

Marks: 2.00

Which is a soft skill?

క్రింద పేర్కొనబడిన వాటిలో సాఫ్ట్ స్కిల్ ఏది

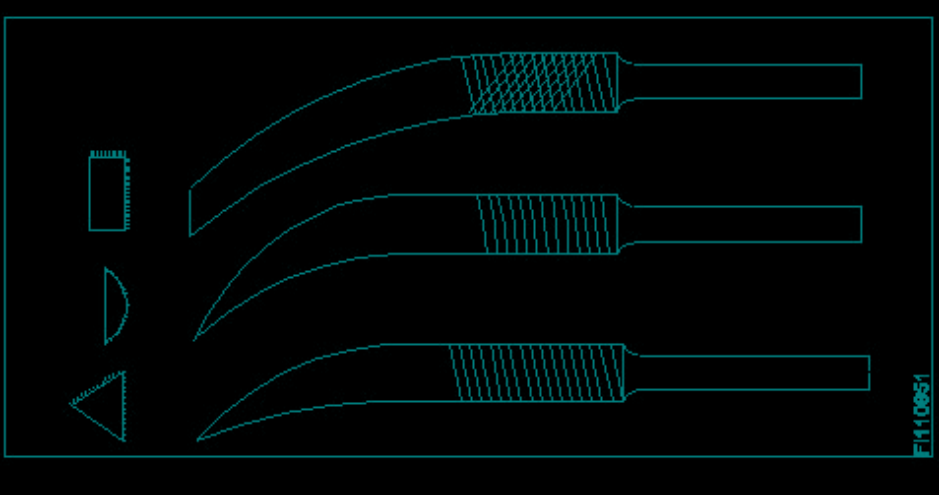
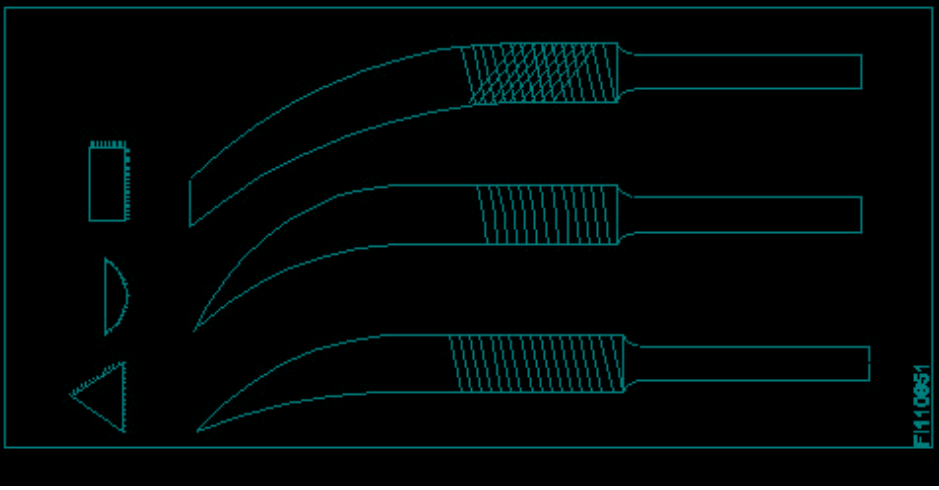
- (A) ☐ Copywriting
కాపీరైటింగ్
- (B) ☐ Marketing
మార్కెటింగ్
- (C) ☐ Planning
ప్లానింగ్
- (D) ☒ **Teamwork (Correct Alternative)** (Chosen Option)
టీమ్ వర్క్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

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

Question No. 10 / 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
 మాల్యబుల్ క్యాస్ట్ ఐరన్
- (B) ☐ Nodular cast iron (Chosen Option)
 నాడ్యులర్ క్యాస్ట్ ఐరన్ (Chosen Option)
- (C) ☐ White cast iron
 వైట్ క్యాస్ట్ ఐరన్
- (D) ☒ **Grey cast iron (Correct Alternative)**
గ్రే క్యాస్ట్ ఐరన్ (Correct Alternative)

Question No. 11 / Question ID 214

Marks: 2.00

What is the use of thread ring gauge?

థ్రెడ్ రింగ్ గేజ్ ఉపయోగం ఏమిటి?

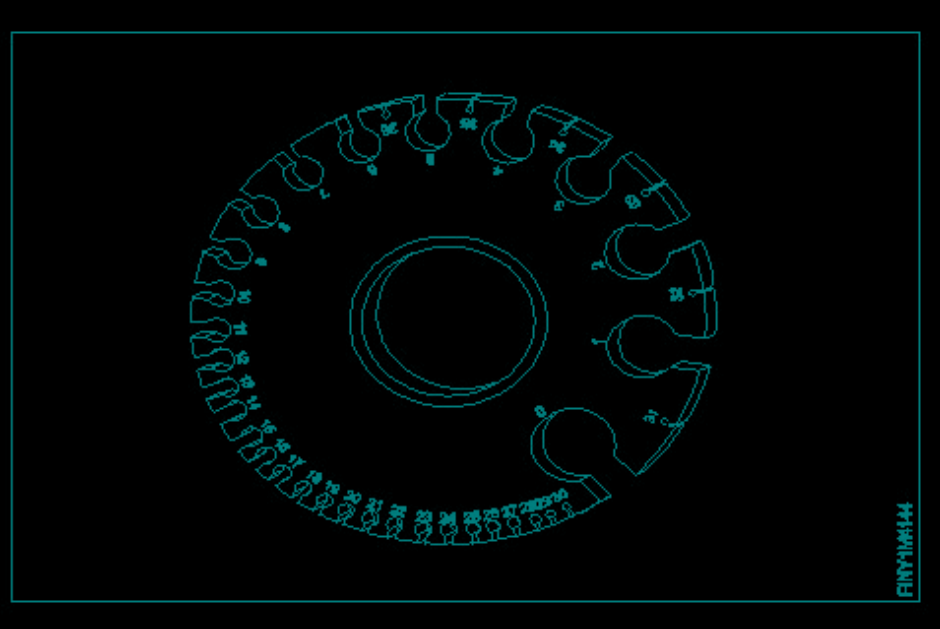
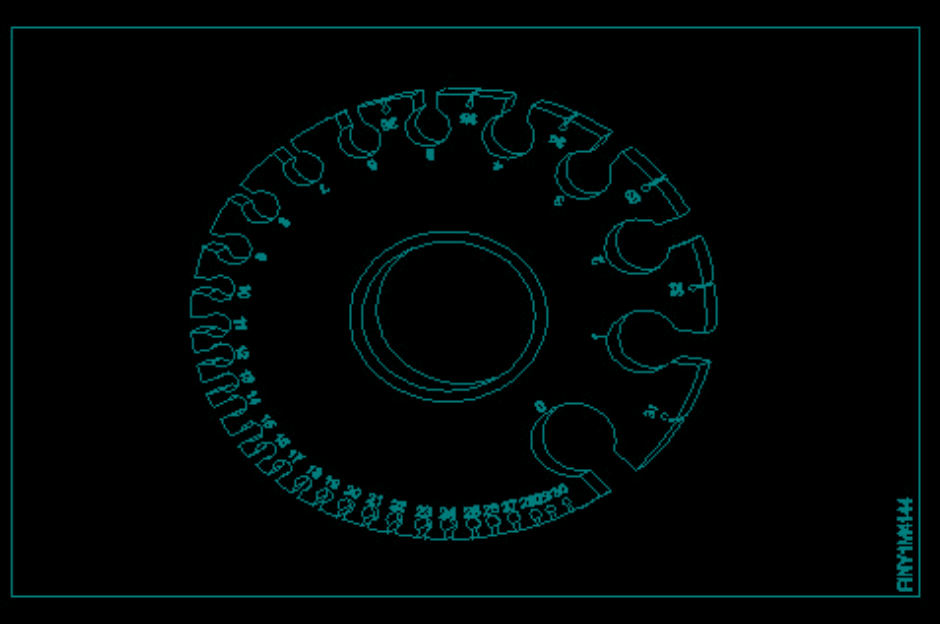
- (A) ☐ To check the external taper (Chosen Option)
బాహ్య తేపర్ని తనిఖీ చేయడానికి (Chosen Option)
- (B) ☐ To check the external thread (Correct Alternative)
బాహ్య థ్రెడ్ను తనిఖీ చేయడానికి (Correct Alternative)
- (C) ☐ To check the internal taper
అంతర్గత తేపర్ని తనిఖీ చేయడానికి
- (D) ☐ To check the internal thread
అంతర్గత థ్రెడ్ని తనిఖీ చేయడానికి

Question No. 12 / Question ID 115

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన గేజ్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Standard wire gauge (Correct Alternative) (Chosen Option)
స్టాండర్డ్ వైర్ గేజ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Feeler gauge
ఫీలర్ గేజ్
- (C) ☐ Radius gauge
రేడియస్ గేజ్

- (D) ☐ Screw pitch gauge
స్క్రూ పిచ్ గేజ్

Question No. 13 / Question ID 146

Marks: 2.00

Which inorganic flux is used in soldering stainless steel metal?

స్టెయిన్లెస్ స్టీల్ మెటల్ను సోల్డరింగ్ చేయడానికి ఏ అకర్పన ఫ్లక్స్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Sal - ammoniac
సాల్ - అమోనియాక్
- (B) ☐ Killed spirits
కిల్లెడ్ స్పిరిట్
- (C) ☐ **Phosphoric acid (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఫాస్ఫోరిక్ ఆమ్లం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Muriatic acid
మరియాటిక్ యాసిడ్

Question No. 14 / 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) ☐ O
O
- (D) ☐ M
M

Question No. 15 / Question ID 144

Marks: 2.00

What is the melting temperature for soft soldering?

మృదువైన సోల్డర్ యొక్క ద్రవీభవన ఉష్ణోగ్రత పరిధి ఏమిటి?

- (A) ☐ **Below 420°C (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Below 420°C (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Above 600°C
Above 600°C
- (C) ☐ 600°C
600°C
- (D) ☐ 500°C
500°C

Question No. 16 / Question ID 116

Marks: 2.00

What is the reading accuracy of the steel rule?

స్టీల్ రూల్ యొక్క రీడింగ్ ఖచ్చితత్వం ఏమిటి?

- (A) ☐ 0.005mm
0.005mm
- (B) ☐ 5.0mm
5.0mm
- (C) ☐ **0.5mm (Correct Alternative) (Chosen Option)**
0.5mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ 0.05mm
0.05mm

Question No. 17 / Question ID 230

Marks: 2.00

What is the expression for 30H7/g6?

30H7/g6 యొక్క వ్యక్తీకరణ ఏమిటి?

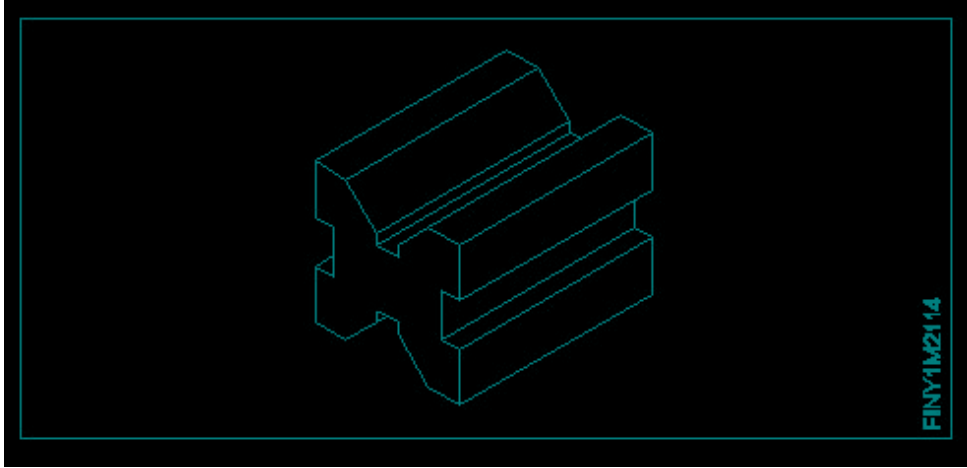
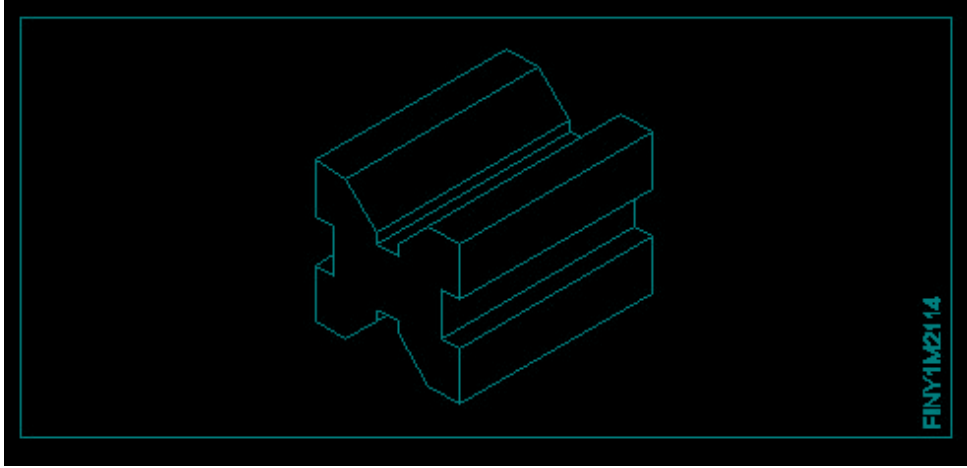
- (A) ☐ Tolerance
టాలరేన్స్
- (B) ☐ Deviation
డివేషన్
- (C) ☐ Limits
లిమిట్
- (D) ☒ **Fit (Correct Alternative)** (Chosen Option)
ఫిట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 18 / Question ID 61

Marks: 2.00

Which type of "V" block is shown in the figure?

చిత్రంలో ఏ రకమైన "V" బ్లాక్ చూపబడింది?



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

Question No. 19 / Question ID 218

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?

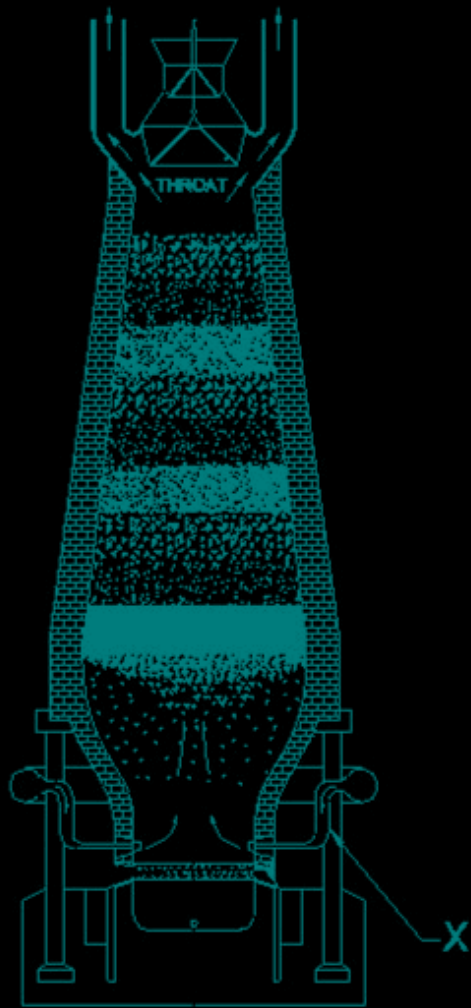
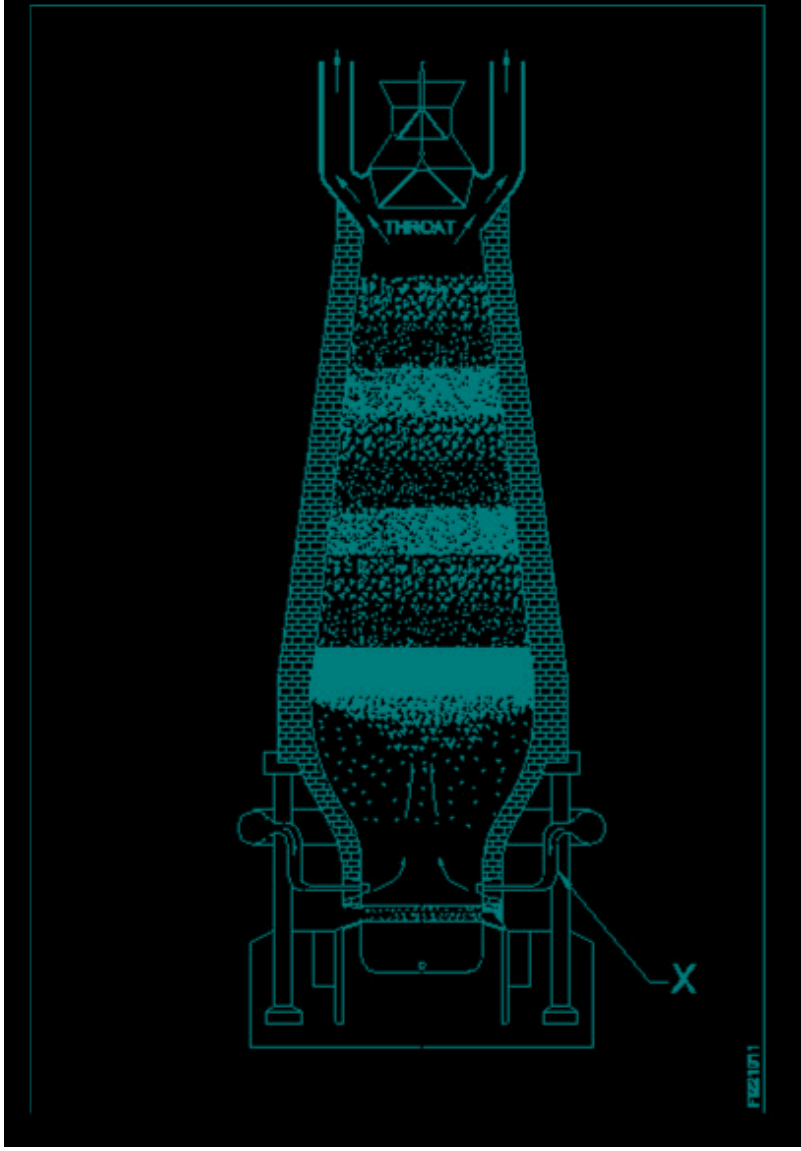


FIG. 1071



- (A) ☐ Tapping hole
ట్యాపింగ్ హోల్
- (B) ☐ Molten slag
మాల్టెన్ స్లాగ్
- (C) ☐ Molten iron
మాల్టెన్ ఐరన్
- (D) ☐ **Tuyeres (Correct Alternative)** (Chosen Option)
టుయేరేస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 20 / 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
స్కేర్ హెడ్
- (C) ☐ Rule
రూల్
- (D) ☐ Centre head
సెంటర్ హెడ్

Question No. 21 / 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?

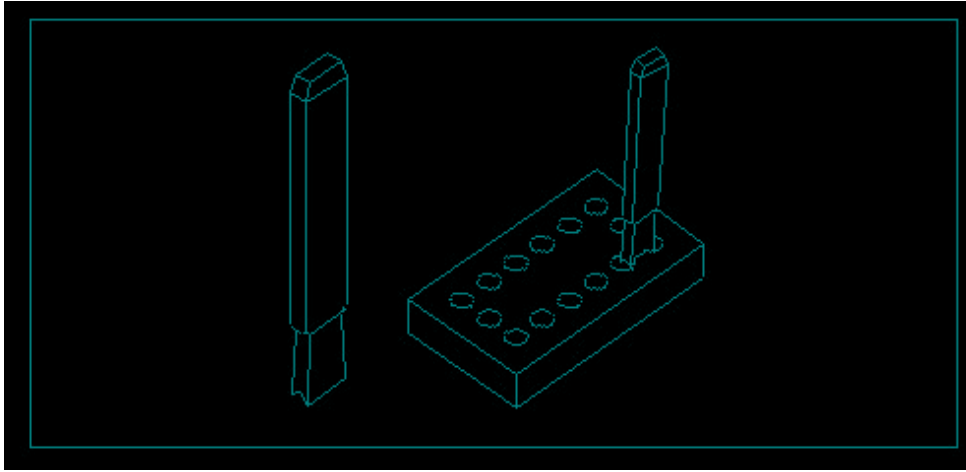
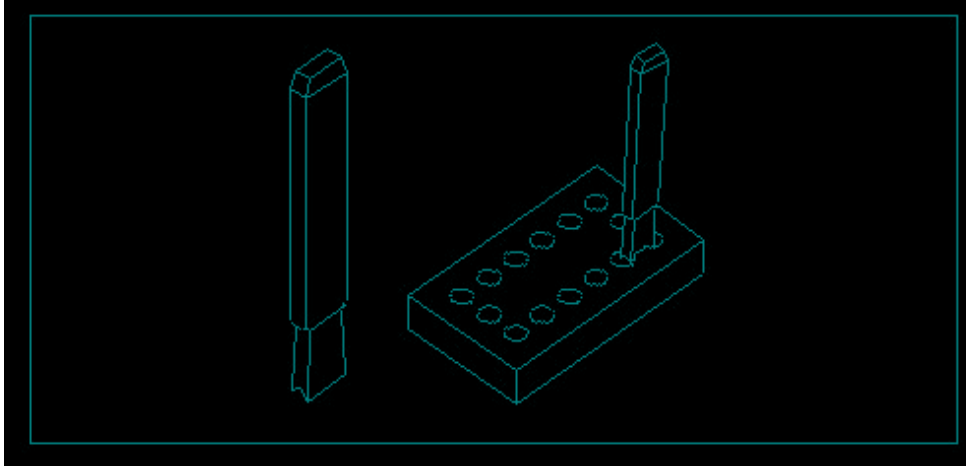
- (A) ☐ **Rectifier set (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రెక్టిఫైయర్ సెట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Motor generator set
మోటార్ జెనరేటర్ సెట్
- (C) ☐ Welding transformer
వెల్డింగ్ ట్రాన్స్ఫార్మర్
- (D) ☐ Engine generator set
ఇంజిన్ జెనరేటర్ సెట్

Question No. 22 / Question ID 28

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన చిసెల్ పేరు ఏమిటి?



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

Question No. 23 / Question ID 155

Marks: 2.00

Which hand tool is used to handle the hot metal in welding?

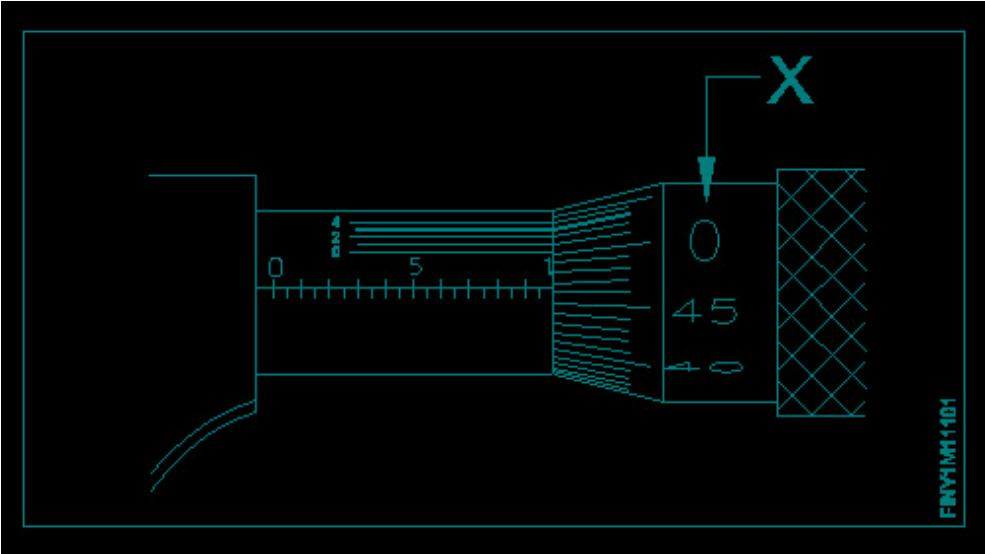
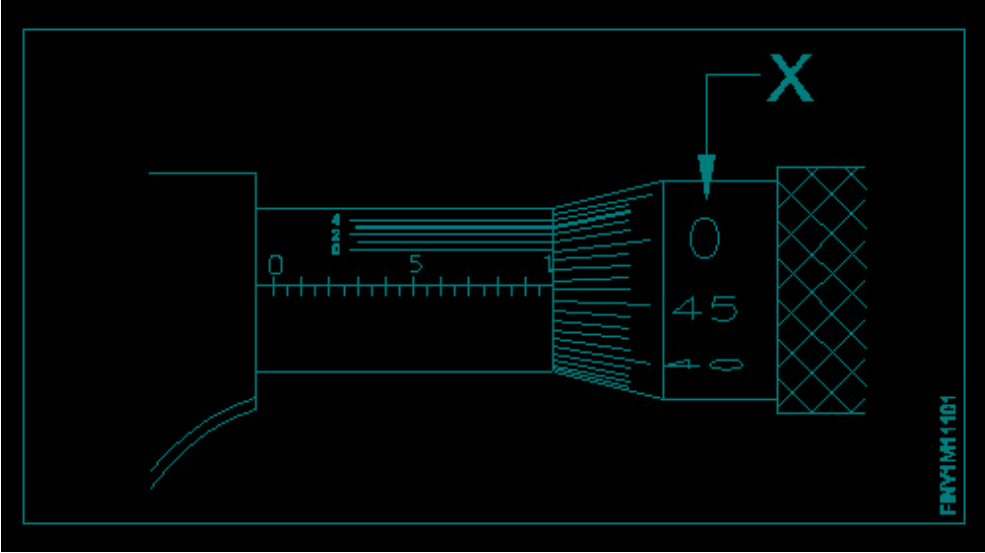
వెల్డింగ్లో హాట్ మెటల్ను హ్యాండిల్ చేయడానికి ఏ చేతి సాధనం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Tongs (Correct Alternative) (Chosen Option)
టంగ్స్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Shawel
షావెల్
- (C) ☐ Poker
పోకర్
- (D) ☐ Snips
స్నిప్స్

Question No. 24 / 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?

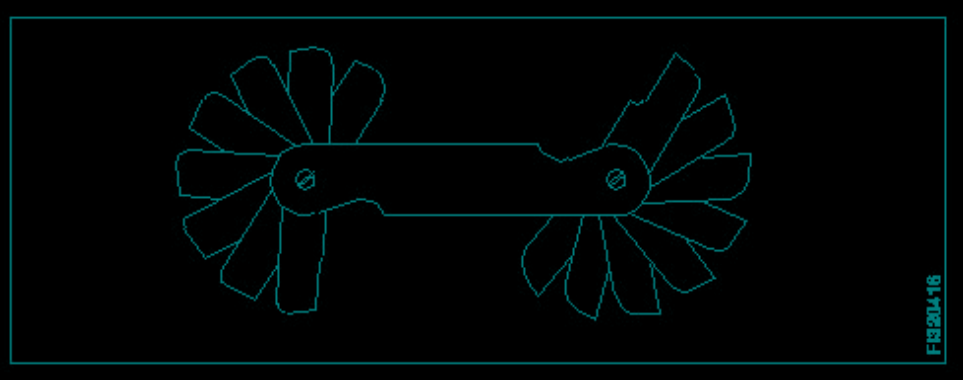
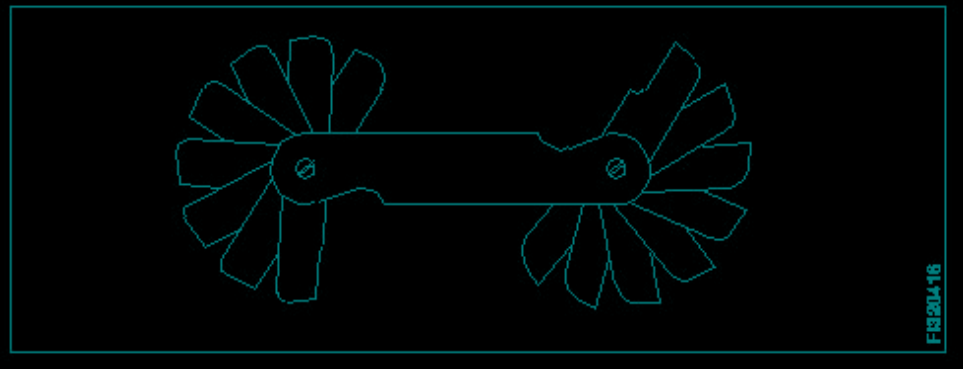


- (A) ☐ Anvil
ఆన్విల్
- (B) ☐ Thimble (Correct Alternative) (Chosen Option)
తిమ్మిబుల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Barrel
బర్రెల్
- (D) ☐ Ratchet stop
రాబేట్ స్టాప్

Question No. 25 / Question ID 205

Marks: 2.00

What is the name of the gauge shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన గేజ్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Angle gauge
యాంగిల్ గేజ్
- (B) ☐ Radius gauge (Correct Alternative) (Chosen Option)
రేడియస్ గేజ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Feeler gauge
ఫీలర్ గేజ్
- (D) ☐ Pitch gauge
పిచ్ గేజ్

Question No. 26 / Question ID 311

Marks: 2.00

Which type of maintenance provides less down time in production?
ఏ రకమైన నిర్వహణ ఉత్పత్తిలో తక్కువ సమయాన్ని అందిస్తుంది?

- (A) ☐ Preventive maintenance (Correct Alternative) (Chosen Option)
నివారణ నిర్వహణ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Routine maintenance
సాధారణ నిర్వహణ
- (C) ☐ Reactive maintenance
రియాక్టివ్ నిర్వహణ
- (D) ☐ Breakdown maintenance
బ్రేక్డౌన్ నిర్వహణ

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) ☐ Maroon
మెరూన్

- (C) ☐ Blue
నీలం
- (D) ☐ Red
రెడ్

Question No. 28 / 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) ☐ **Pour point (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పౌర్ పాయింట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Fire point
ఫైర్ పాయింట్
- (C) ☐ Viscosity
స్నిగ్ధత
- (D) ☐ Flash point
ఫ్లాష్ పాయింట్

Question No. 29 / Question ID 184

Marks: 2.00

Which angle is determined by the helix angle in the drill bit?

డ్రీల్ బిట్లోని హెలిక్స్ కోణం ద్వారా ఏ కోణం నిర్ణయించబడుతుంది?

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

Question No. 30 / Question ID 312

Marks: 2.00

What is the use of maintenance records analysis?

నిర్వహణ రికార్డుల విశ్లేషణ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

- (A) ☐ **To minimise the frequent break downs (Correct Alternative) (Chosen Option)**
తరచుగా బ్రేక్ డౌన్స్ ని తగ్గించడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ To monitor tool life
టూల్ జీవితాన్ని పర్యవేక్షించేందుకు
- (C) ☐ To reduce set up time
సెటప్ సమయాన్ని తగ్గించడానికి
- (D) ☐ For operator efficiency
ఆపరేటర్ సమర్థత కోసం

Question No. 31 / Question ID 55

Marks: 2.00

Why surface plates are made up of stress-relieved, good quality cast iron?

ఉపరితల ప్లేట్లు ఒత్తిడి తగ్గించే, మంచి నాణ్యత గల కాస్ట్ ఇనుముతో ఎందుకు తయారు చేయబడతాయి?

- (A) ☐ **To prevent distortion (Correct Alternative)**
డిస్ టార్షన్ ను ఆపేందుకు (Correct Alternative)
- (B) ☐ To prevent thermal expansion (Chosen Option)
థర్మల్ ఎక్స్ పాంషన్ ఆపేందుకు (Chosen Option)

- (C) ☐ To prevent corrosion
తుప్పు నిరోధించడానికి
- (D) ☐ To prevent breaking
విరగడాన్ని ఆపేందుకు

Question No. 32 / Question ID 185

Marks: 2.00

What is the purpose of type "N" twist drills?

"N" రకం ట్విస్ట్ డ్రిల్ యొక్క ప్రధాన ప్రాముఖ్యత ఏంటి?

- (A) ☐ Used for soft and tough material
సాఫ్ట్ మరియు టఫ్ మెటీరియల్ కోసం వాడుతారు
- (B) ☐ **Used for normal low carbon steel (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సాధారణ తక్కువ కార్బన్ స్టీల్ కోసం వాడుతారు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Used for brittle material
బ్రిటిల్ మెటీరియల్ కోసం వాడుతారు
- (D) ☐ Used for hard material
హార్డ్ మెటీరియల్ కోసం వాడుతారు

Question No. 33 / Question ID 228

Marks: 2.00

Which is the grade of tolerance?

టాలరెన్స్ యొక్క గ్రేడ్ ఏది?

- (A) ☐ Unilateral tolerance
యూనిలేటర్ టాలరెన్స్
- (B) ☐ Fundamental deviation (Chosen Option)
ఫండ మెంటల్ డివియేషన్ (Chosen Option)
- (C) ☐ **Fundamental tolerance (Correct Alternative)**
ఫండ మెంటల్ టాలరెన్స్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Bilateral tolerance
బైలేటరల్ టాలరెన్స్

Question No. 34 / Question ID 173

Marks: 2.00

Which metal is welded using heavy coated bronzed electrode?

భారీ పూత పూసిన కాంస్య ఎలక్ట్రోడ్‌ను ఉపయోగించి ఏ లోహాన్ని వెల్డింగ్ చేస్తారు?

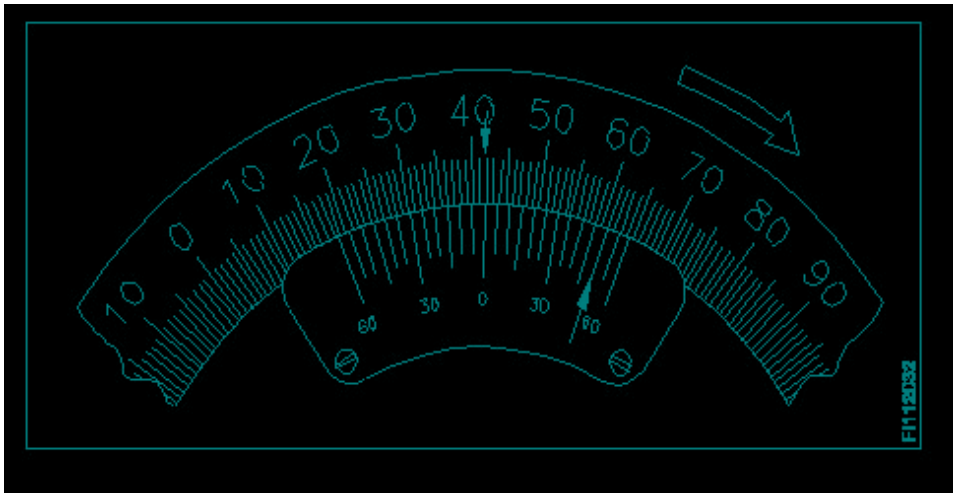
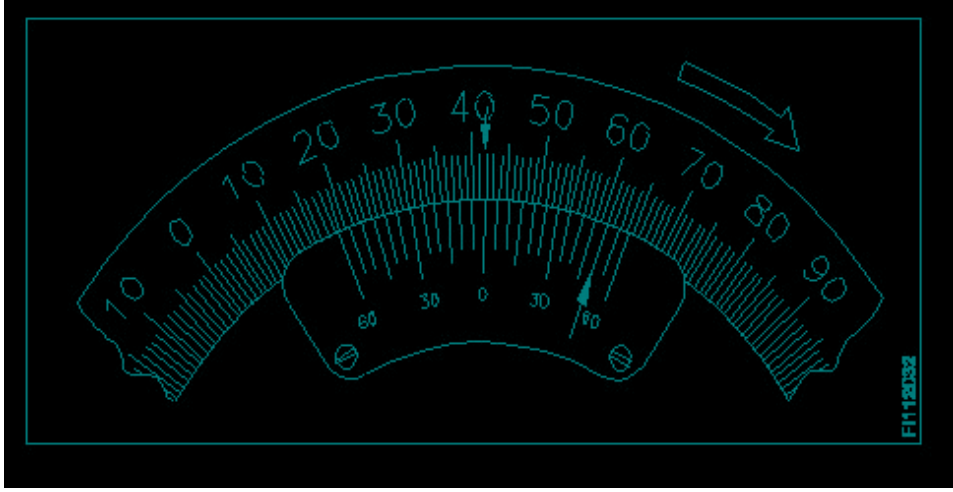
- (A) ☐ Medium carbon steel
మీడియం కార్బన్ స్టీల్
- (B) ☐ Mild steel
మైల్డ్ స్టీల్
- (C) ☐ Stainless steel
స్టేయిన్ లెస్ స్టీల్
- (D) ☐ **Copper (Correct Alternative) (Chosen Option)**
కాపర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 35 / 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) ☐ 50° 50'
50° 50'
- (B) ☒ 41° 50' (Correct Alternative) (Chosen Option)
41° 50' (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 18° 50'
18° 50'
- (D) ☐ 58° 50'
58° 50'

Question No. 36 / Question ID 113

Marks: 2.00

Why acid tanks are made of lead sheets?

ఎందుకు యాసిడ్ ట్యాంకులు సీసం షీట్లతో తయారు చేస్తారు?

- (A) ☐ Highly resistant to abrasion
రాపిడికి అధిక నిరోధకత
- (B) ☒ To protect against corrosion (Correct Alternative) (Chosen Option)
తుప్పు నుండి రక్షించడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ To avoid leakage
లీకేజీని నివారించడానికి
- (D) ☐ To protect against oxidation
ఆక్సికరణకు వ్యతిరేకంగా రక్షించడానికి

Question No. 37 / Question ID 200

Marks: 2.00

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

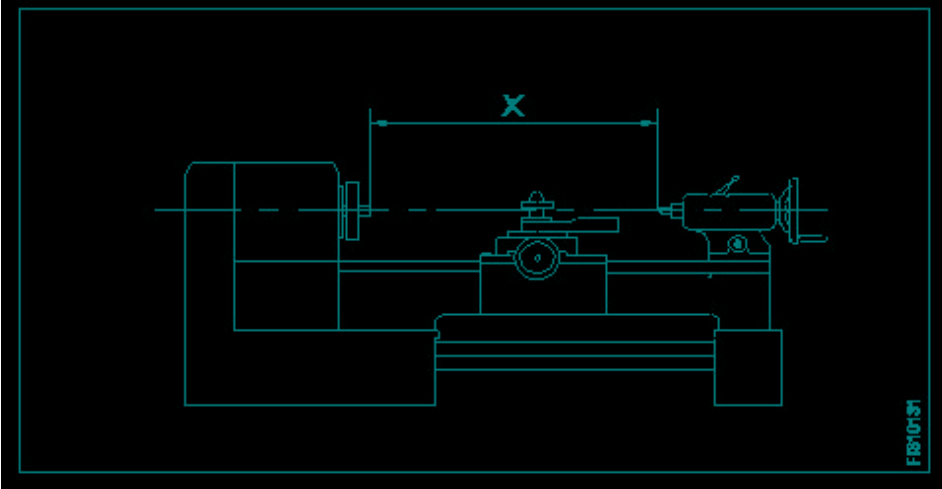
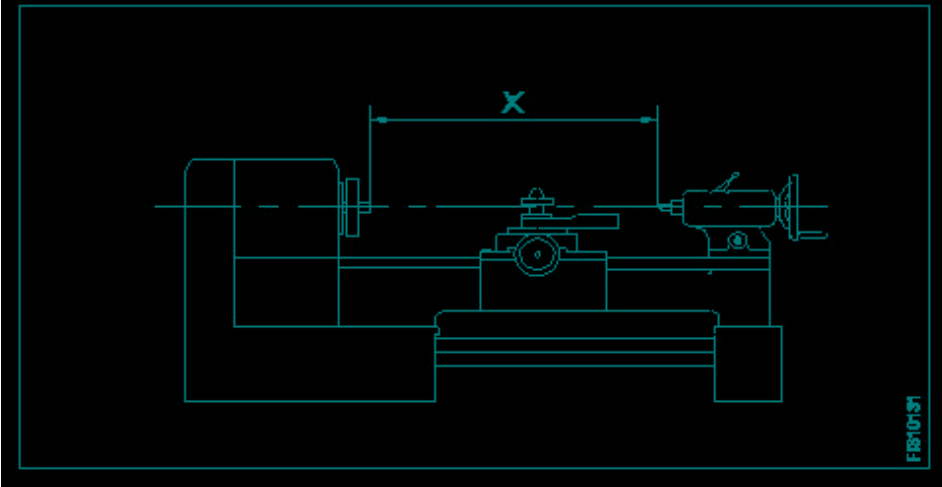
దెబ్బతిన్న డ్రెడ్ల రీకండిషన్ సమయంలో డై నట్ను తిప్పడానికి ఏ సాధనాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

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

Question No. 38 / Question ID 266

Marks: 2.00

What is the name of the specification marked as 'x' shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన 'x'గా గుర్తించబడిన స్పెసిఫికేషన్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Swing diameter
స్వింగ్ వ్యాసం
- (B) ☐ Centre height of lathe
లేట్ సెంట్రల్ హైట్
- (C) ☐ Length of the bed
బెడ్ పొడవు
- (D) ☐ **Length between centre (Correct Alternative)** (Chosen Option)
రెండు సెంట్రల్ ల మధ్య దూరం (Correct Alternative) (Chosen Option)

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 336

Marks: 2.00

What is the boiling point of water?
నీటి మరిగే స్థానం ఏమిటి?

- (A) ☐ 32°C
32°C
- (B) ☐ 100°C (Correct Alternative) (Chosen Option)
100°C (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 212°C
212°C
- (D) ☐ 0°C
0°C

Question No. 2 / Question ID 329

Marks: 2.00

Convert 0.456 decimal fraction into percentage?

0.456 దశాంశ భిన్నాన్ని శాతంగా మార్చాలా?

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

Question No. 3 / Question ID 342

Marks: 2.00

Which is equal to $\sin\theta$?

ఏది $\sin\theta$ కు సమానం?

- (A) ☐ $\frac{\text{Adjacent side}}{\text{Hypotenuse}}$
 $\frac{\text{Adjacent side}}{\text{Hypotenuse}}$
- (B) ☐ $\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Opposite side}}$
 $\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Opposite side}}$
- (C) ☐ $\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Adjacent side}}$
 $\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Adjacent side}}$
- (D) ☐ $\frac{\text{Opposite side}}{\text{Hypotenuse}}$ (Correct Alternative) (Chosen Option)
 $\frac{\text{Opposite side}}{\text{Hypotenuse}}$ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 4 / 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) ☐ 2.45 mm
2.45 mm
- (D) ☐ **25.4 mm (Correct Alternative)** (Chosen Option)
25.4 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 5 / Question ID 325

Marks: 2.00

What are fundamental units?

ప్రాథమిక యూనిట్లు అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ Length, Mass, Volume
Length, Mass, Volume
- (B) ☐ Length, Mass, Area
Length, Mass, Area
- (C) ☐ **Length, Mass, Time (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Length, Mass, Time (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Length, Pressure, Volume
Length, Pressure, Volume

Question No. 6 / Question ID 330

Marks: 2.00

What is termed as the quantity of matter contained in a body?

శరీరంలో ఉండే పదార్థం యొక్క పరిమాణం అంటారు?

- (A) ☐ Volume
వాల్యూమ్
- (B) ☐ Density
సాంద్రత
- (C) ☐ Specific gravity
నిర్దిష్ట ఆకర్షణ
- (D) ☐ **Mass (Correct Alternative)** (Chosen Option)
మాస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

3) ENGINEERING DRAWING

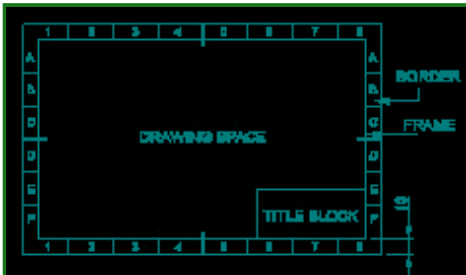
Question No. 1 / Question ID 349

Marks: 2.00

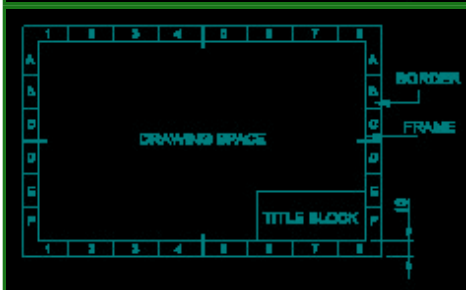
Which title block position is correct as standard practice?

ప్రామాణిక పద్ధతిలో ఏ టైటిల్ బ్లాక్ స్థానం సరైనది?

- (A) ☐

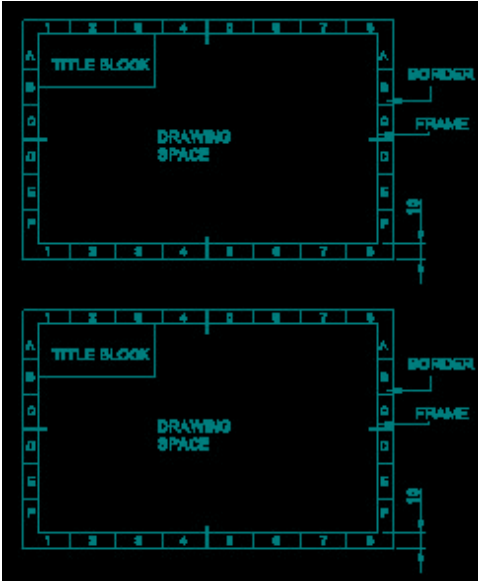


(Correct Alternative) (Chosen Option)

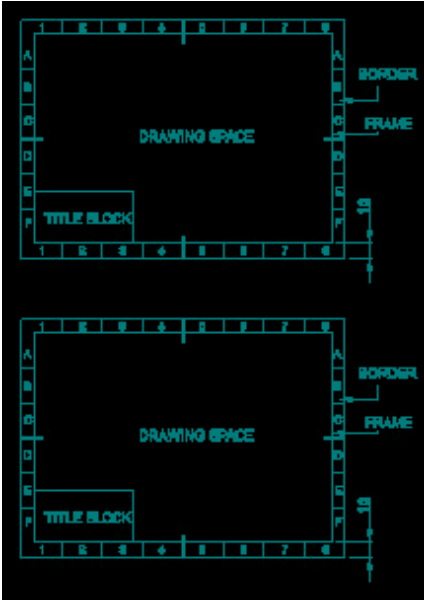


(Correct Alternative) (Chosen Option)

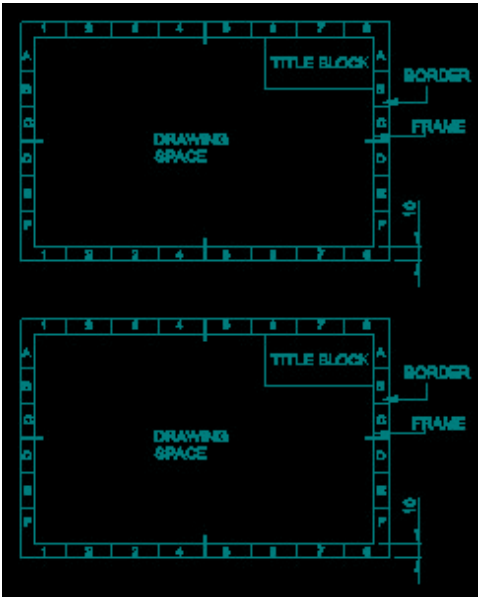
(B) ☐



(C) ☐



(D) ☐

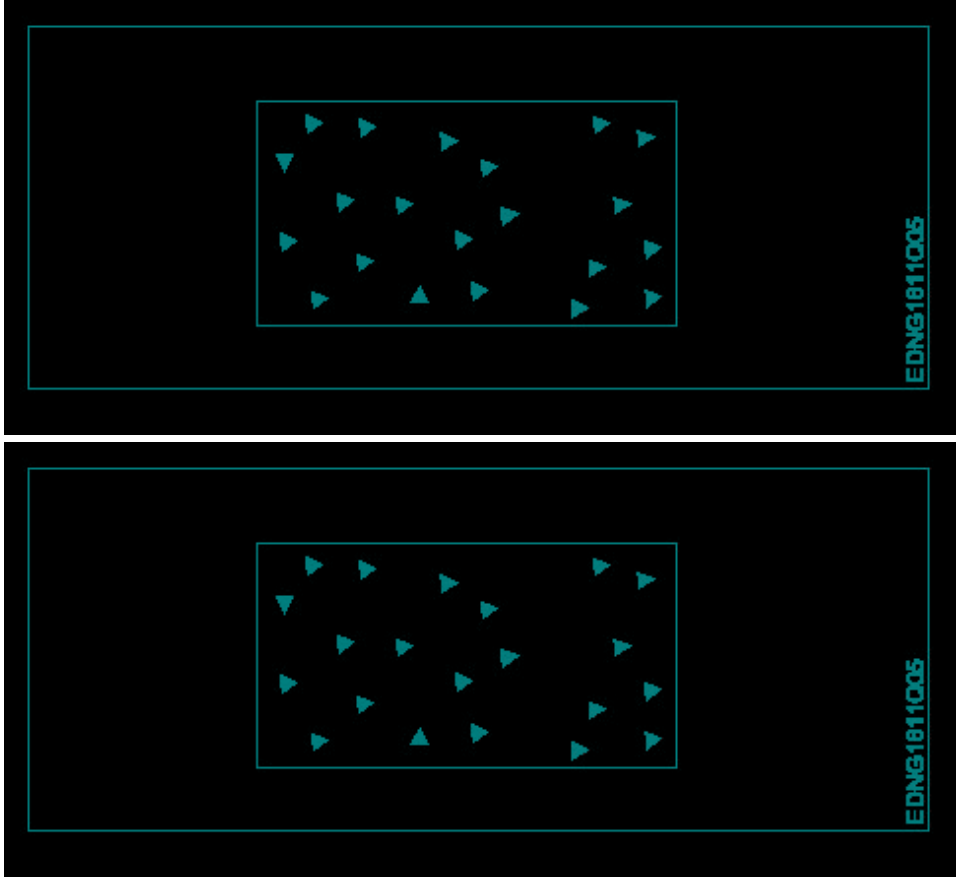


Question No. 2 / Question ID 352

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



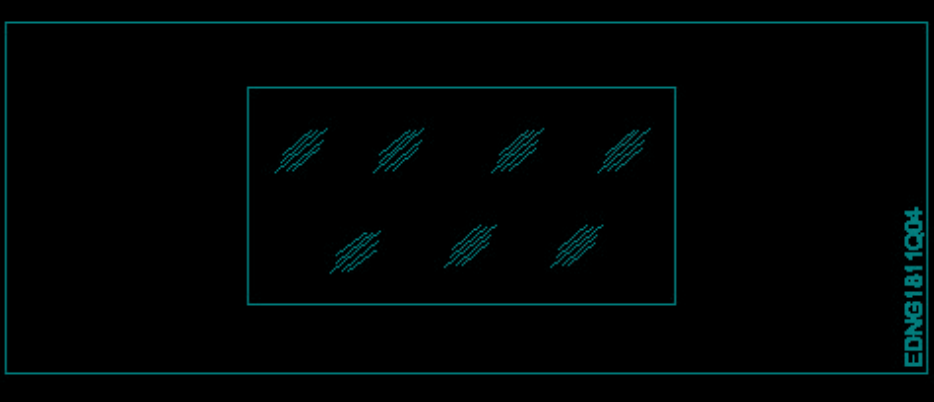
- (A) ☐ Steel
స్టీల్
- (B) ☐ **Concrete (Correct Alternative)** (Chosen Option)
కాంక్రీటు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Wood
చెక్క
- (D) ☐ Glass
గ్లాస్

Question No. 3 / Question ID 351

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



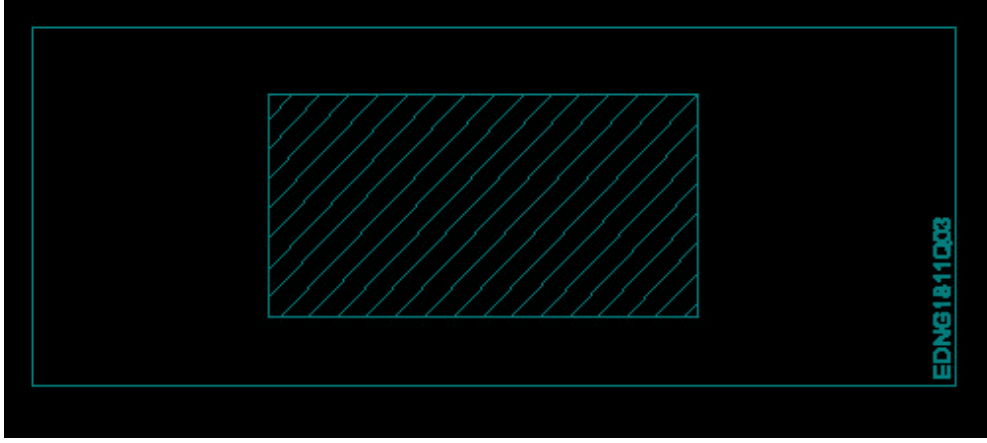
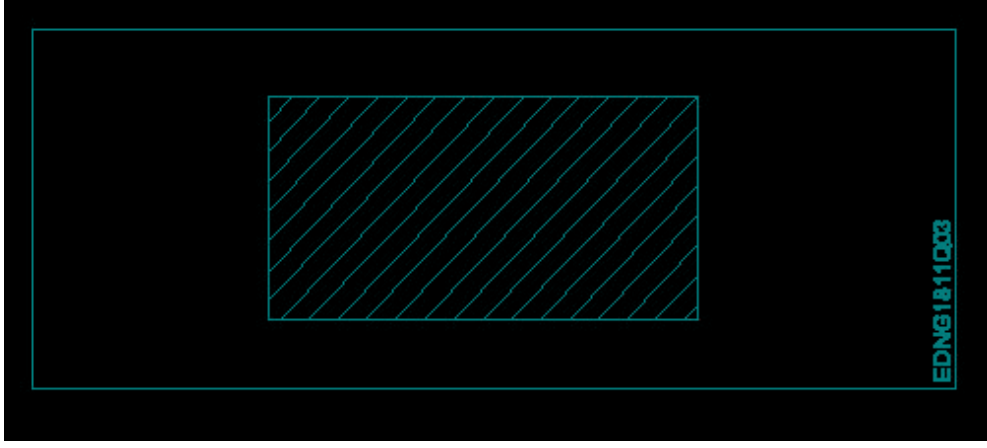
- (A) ☒ **Glass (Correct Alternative)** (Chosen Option)
గాజు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Wood
చెక్క
- (C) ☐ Steel
స్టీల్
- (D) ☐ Concrete
కాంక్రీటు

Question No. 4 / Question ID 350

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



- (A) ☐ Lead
లీడ్
- (B) ☐ **Steel (Correct Alternative)** (Chosen Option)
స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Porcelain
పింగాణీ
- (D) ☐ Glass
గాజు

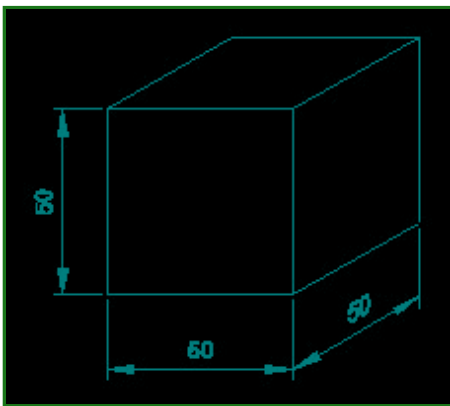
Question No. 5 / Question ID 354

Marks: 2.00

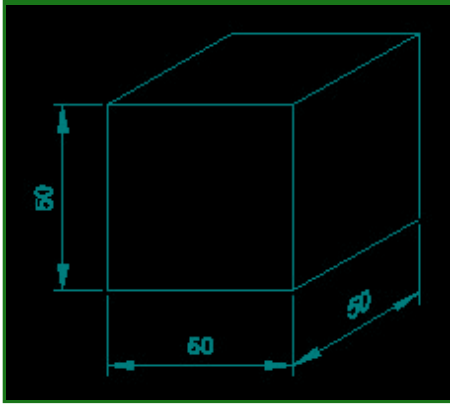
Which drawing dimension is correct as per IS standard?

ఏ డ్రాయింగ్ IS ప్రమాణం ప్రకారం డైమెన్షన్ సరైనది?

(A) ☐

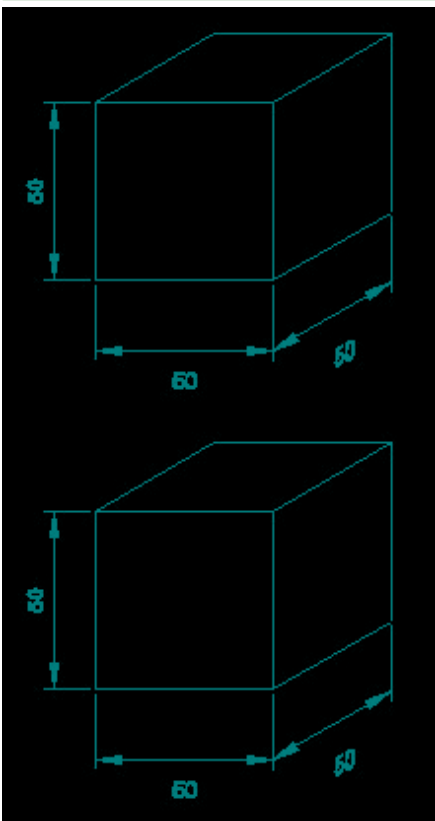


(Correct Alternative) (Chosen Option)

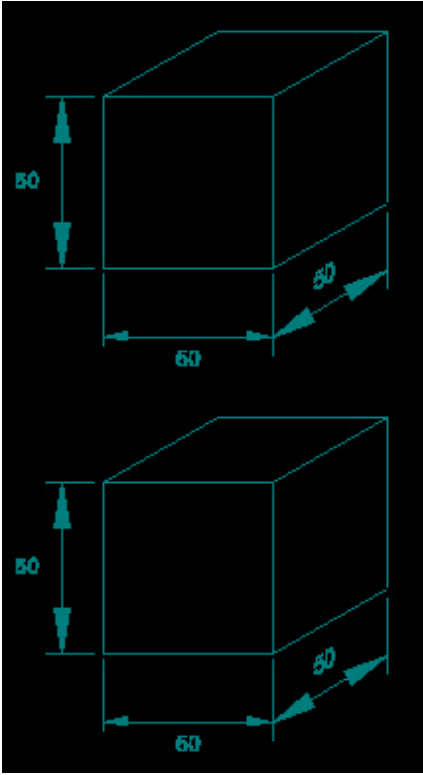


(Correct Alternative) (Chosen Option)

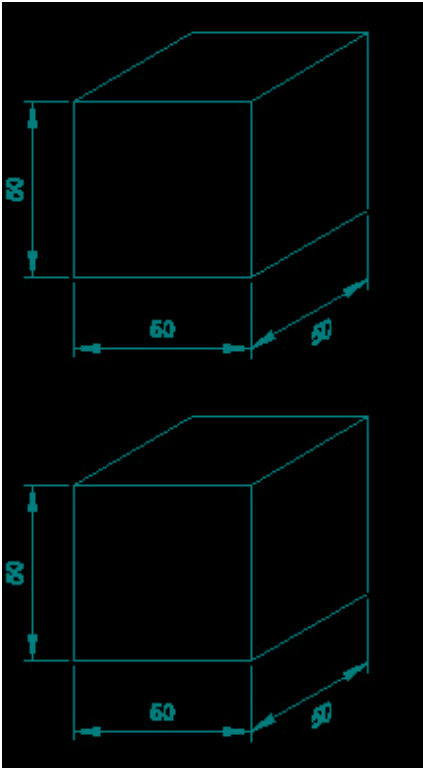
(B) ☐



(C) ☐



(D) ☐

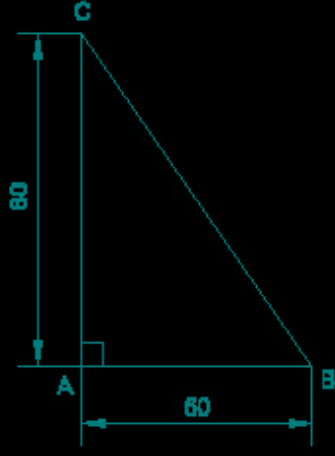


Question No. 6 / Question ID 364

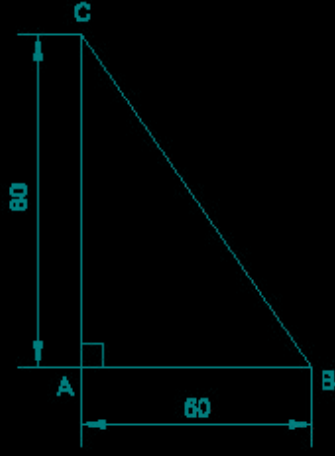
Marks: 2.00

Identify the name of the triangle?

త్రిభుజం పేరును గుర్తించండి?



EDNG1812Q08



EDNG1812Q08

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

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / 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) ☐ Collaboration
సహకారం
- (B) ☐ Technology transfer
సాంకేతిక బదిలీ
- (C) ☐ Licensing
లైసెన్సింగ్

- (D) ☐ Joint venture (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఉమ్మడి వ్యాపారం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / Question ID 441

Marks: 2.00

Dedication to a particular work is called _____.

అంకిత బావం తో చేసే నిర్దిష్ట పనిని _____ అంటారు

- (A) ☐ integrity
సమగ్రత
- (B) ☐ intelligence
తెలివి
- (C) ☐ confidence
విశ్వాసం
- (D) ☐ commitment (Correct Alternative) (Chosen Option)
నిబద్ధత (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 3 / Question ID 493

Marks: 2.00

For short distance, which network type should be used?

తక్కువ దూరం కోసం, ఏ నెట్‌వర్క్ రకాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ LAN (Correct Alternative) (Chosen Option)
LAN (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ MAN
MAN
- (C) ☐ CAN
CAN
- (D) ☐ WAN
WAN

Question No. 4 / Question ID 374

Marks: 2.00

Identify the improper term.

సరికాని పదాన్ని గుర్తించండి.

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

Question No. 5 / 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. 6 / Question ID 385

Marks: 2.00

Choose the correct response for the given question. "How have you been"?

ఇచ్చిన ప్రశ్నకు సరైన ప్రతిస్పందనను ఎంచుకోండి. "How have you been"?

- (A) ☐ On vacation_ And you?
On vacation_ And you?
- (B) ☐ Thank you_ And you?
Thank you_ And you?
- (C) ☐ **Very well, And you? (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Very well, And you? (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Same to you
Same to you

Question No. 7 / Question ID 403

Marks: 2.00

Which one is a "Do's" of discussion etiquettes?

చర్చా మర్యాదలలో "చేయవలసినవి" ఏది?

- (A) ☐ **Listen to others (Correct Alternative)**
ఇతరుల మాట వినుట (Correct Alternative)
- (B) ☐ Talk about irrelevant details (Chosen Option)
అసంబంధమైన వివరాల గురించి మాట్లాడుట (Chosen Option)
- (C) ☐ Loose your temper
మీ నిగ్రహాన్ని కోల్పోవుట
- (D) ☐ Use impolite or rude language
అసంబంధమైన లేదా మొరటుగా మాట్లాడుట

Question No. 8 / Question ID 370

Marks: 2.00

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

గత 5 సంవత్సరాలలో కాలం చెల్లిన ఉద్యోగాలు _____

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

Question No. 9 / Question ID 566

Marks: 2.00

What does 'M' stand for in SMART goal?

SMART లక్ష్యంలో 'M' అంటే ఏమిటి?

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

Question No. 10 / 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 (Chosen Option)
జూనియర్ ఇంటీరియర్ డిజైనర్ (Chosen Option)
- (C) ☐ It helps to enter the office
ఇది కార్యాలయంలోకి ప్రవేశించడానికి సహాయపడుతుంది
- (D) ☐ It is a starting or junior level job (Correct Alternative)
ఇది ప్రారంభ లేదా జూనియర్ స్థాయి ఉద్యోగం (Correct Alternative)

Question No. 11 / Question ID 519

Marks: 2.00

Which one is a search engine?

వీటిలో సెర్చ్ ఇంజిన్ ఏది?

- (A) ☐ Flicker
ఫ్లికర్
- (B) ☐ Hotmail
హాట్ మెయిల్
- (C) ☐ Google (Correct Alternative) (Chosen Option)
గూగుల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Face book
ఫేస్ బుక్

Question No. 12 / Question ID 558

Marks: 2.00

It is best to ask _____ questions when asking questions.

ప్రశ్నలు అడుగుతున్నప్పుడు _____ ప్రశ్నలను అడగడం ఉత్తమం.

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

Question No. 13 / Question ID 421

Marks: 2.00

_____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career.

_____ వ్యక్తిగా మీకు ఉన్న సామర్థ్యాలు మరియు లక్షణాలు మీరు జీవితంలో మరియు కెరీర్లో బాగా ఎదగడానికి సహాయపడే.

- (A) ☐ Personal weaknesses (Chosen Option)
వ్యక్తిగత బలహీనతలు (Chosen Option)
- (B) ☐ Personal strengths (Correct Alternative)
వ్యక్తిగత బలాలు (Correct Alternative)
- (C) ☐ Threats
బెదిరింపులు
- (D) ☐ Opportunities
అవకాశాలు

Question No. 14 / 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 కష్టమర్ని అభినందించారు. గ్రీటింగ్ని పూర్తి చేయడానికి మీరు కింది ఫ్లేట్మెంట్లలో ఏది ఉపయోగించాలో ఎంచుకోండి.

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

Question No. 15 / Question ID 515

Marks: 2.00

Which device is used to connect telephone line to a PC?

టెలిఫోన్ లైన్ను PC కి కనెక్ట్ చేయడానికి ఏ పరికరం ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Monitor
మానిటర్
- (B) ☐ Hard disk
హార్డ్ డిస్క్
- (C) ☐ Printer
ప్రింటర్
- (D) ☒ **Modem (Correct Alternative) (Chosen Option)**
మోడం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 16 / Question ID 600

Marks: 2.00

How does Gemini help users?

జెమిని వినియోగదారులకు ఎలా సహాయపడుతుంది?

- (A) ☒ **By generating content (Correct Alternative)**
కంటెంట్ను రూపొందించడం ద్వారా (Correct Alternative)
- (B) ☐ By boiling water
మరిగే నీరు ద్వారా
- (C) ☐ By storing food
ఆహారాన్ని నిల్వ చేయడం ద్వారా
- (D) ☐ By building shelves (Chosen Option)
అల్మారాలు నిర్మించడం ద్వారా (Chosen Option)

Question No. 17 / Question ID 474

Marks: 2.00

Gender stereotypes can be _____.

జెండర్ స్టీరియోటైప్స్ కావచ్చు _____

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

Question No. 18 / Question ID 483

Marks: 2.00

Which is not the online payment App?

ఆన్‌లైన్ చెల్లింపు App కానిది ఏది?

- (A) ☐ Google Pay
Google Pay
- (B) ☐ Paytm
Paytm
- (C) ☐ PhonePe
PhonePe
- (D) ☐ India Pay (Correct Alternative) (Chosen Option)
India Pay (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 19 / Question ID 554

Marks: 2.00

What does 'A' in SMART stand for?

SMARTలో 'A' అంటే దేనిని సూచిస్తుంది?

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

Question No. 20 / Question ID 565

Marks: 2.00

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

కింది వాటిలో ఏ వెబ్‌సైట్‌లు ఉద్యోగాలను కనుగొనడంలో జనాదరణ పొందలేదు?

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

Question No. 21 / Question ID 530

Marks: 2.00

Which shortcut key is used to underline the main headings of your resume?

మీ రెజ్యూమ్‌లోని ప్రధాన శీర్షికలను అండర్‌లైన్ చేయడానికి ఏ షార్ట్‌కట్ కీ ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 22 / Question ID 457

Marks: 2.00

Which one is a Do's in interview etiquette?

వీటిలో ఇంటర్వ్యూ మర్యాద కోసం "Do's" ఏది?

- (A) ☐ Dress too casually
చాలా సాధారణం గా డ్రెస్ చేసుకొనుట

- (B) ☐ Lie about abilities to get job (Chosen Option)
ఉద్యోగం పొందడానికి మీ సామర్థ్యాల గురించి అబద్ధం చెప్పటం (Chosen Option)
- (C) ☐ Too excessive in gesture
చాలా అతిగా ప్రవర్తించుట
- (D) ☐ **Be confident (Correct Alternative)**
నమ్మకంగా ఉండుట (Correct Alternative)

Question No. 23 / Question ID 402

Marks: 2.00

Which is a silent letter in the word "ANSWER"?

"ANSWER" అనే పదంలోని నిశబ్ద లేఖ ఏది?

- (A) ☐ E
E
- (B) ☐ R
R
- (C) ☐ **W (Correct Alternative) (Chosen Option)**
W (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ S
S

Question No. 24 / 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) ☐ Who
Who
- (B) ☐ **Where (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Where (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Which
Which
- (D) ☐ What
What

Question No. 25 / Question ID 378

Marks: 2.00

To grow yourself you must _____.

మిమ్మల్ని మీరు ఎదగాలంటే మీరు తప్పక _____

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