

Roll No 240828011618
Registration No R240828011618
Candidate Name BODDU SAI
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 314

Marks: 2.00

What is the final step in overhauling process?

ఓవర్హాల్లింగ్ ప్రక్రియలో చివరి దశ ఏమిటి?

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

Question No. 2 / Question ID 108

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన స్టేక్ పేరు ఏమిటి?

F1830611

F1830611

- (A) ☒ **Round bottom stake (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రౌండ్ బాటమ్ స్టేక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Half moon stake
 ఆఫ్ మూన్ స్టేక్
- (C) ☐ Funnel stake
 ఫన్నెల్ స్టేక్
- (D) ☐ Hatchet stake
 హ్యాచెట్ స్టేక్

Question No. 3 / Question ID 135

Marks: 2.00

Which flux is used for soldering steel?

సోల్డరింగ్ ఐరన్ కోసం ఏ ఫ్లక్స్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Resin
 రెసిన్
- (B) ☐ Paste
 పేస్ట్
- (C) ☒ Zinc chloride (Chosen Option)
 జింక్ క్లోరైడ్ (Chosen Option)

- (D) ☐ Ammonium chloride (Correct Alternative)
అమోనియం క్లోరైడ్ (Correct Alternative)

Question No. 4 / Question ID 104

Marks: 2.00

Which metal is very soft and heavy in sheet metal work?

షీట్ మెటల్ వర్క్ లో చాలా మృదువైన మరియు భారీ మెటల్ ఏది?

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

Question No. 5 / Question ID 213

Marks: 2.00

What is the advantage of mass production?

భారీ ఉత్పత్తి యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

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

Question No. 6 / 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?

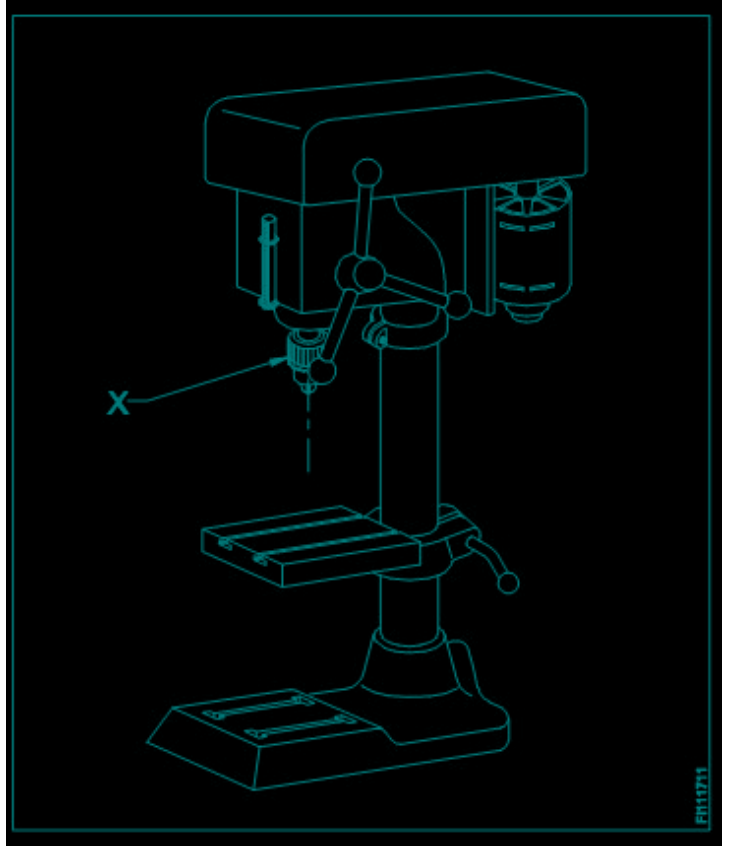
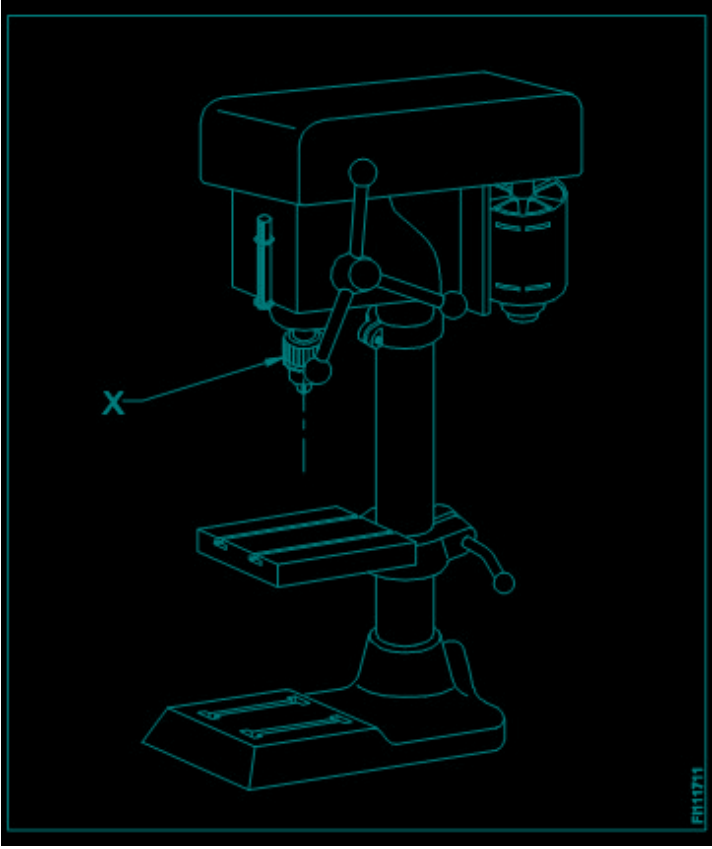
- (A) ☐ To adjust the gas supply
గ్యాస్ సరఫరా సర్దుబాటు చేయడానికి
- (B) ☐ To open and close frequently (Chosen Option)
తరచుగా తెరిచి మూసివేయడానికి (Chosen Option)
- (C) ☐ To prevent gas leak
వాయువు లీక్ నిరోధించడానికి
- (D) ☐ To close quickly in case of fire (Correct Alternative)
అగ్ని సంభవించిన త్వరగా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

Question No. 7 / Question ID 78

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

Question No. 8 / Question ID 283

Marks: 2.00

Which material is used to make the jaws of three jaw chuck?

మూడు జాస్ ల జాస్లను చక్ చేయడానికి ఉపయోగించే పదార్థం ఏది?

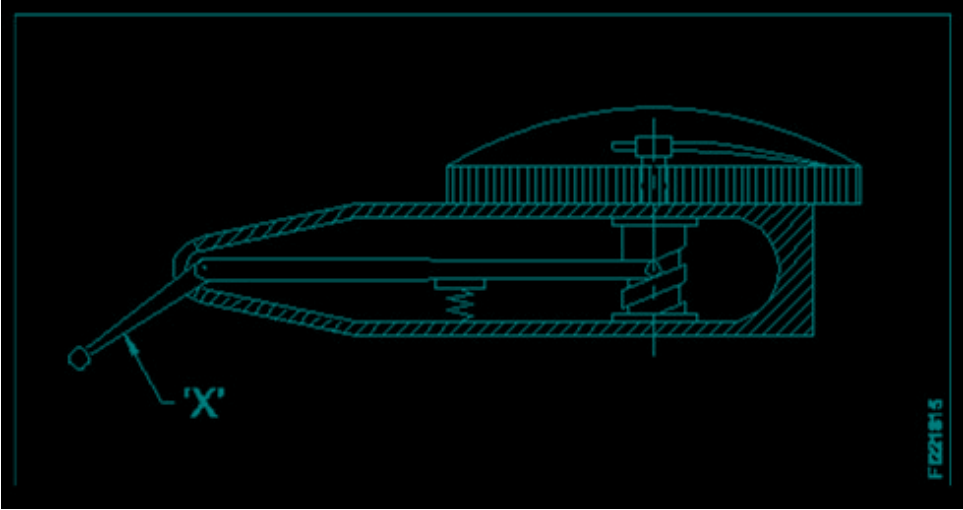
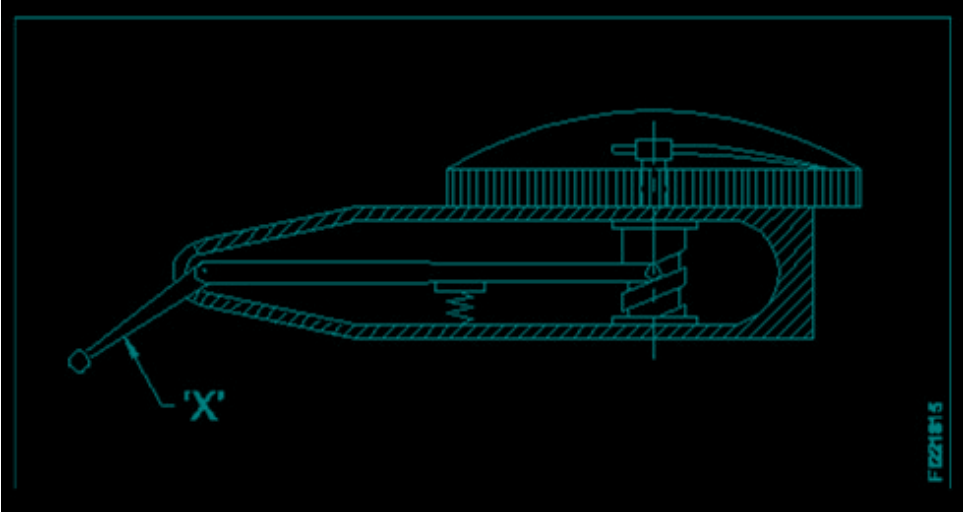
- (A) ☐ Medium carbon steel
మధ్యస్థ కార్బన్ స్టీల్
- (B) ☐ Tool steel
టూల్ స్టీల్
- (C) ☐ **High carbon steel (Correct Alternative) (Chosen Option)**
అధిక కార్బన్ స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Low carbon steel
తక్కువ కార్బన్ స్టీల్

Question No. 9 / 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) ☐ Lever
లివర్
- (B) ☐ **Stylus (Correct Alternative) (Chosen Option)**
స్టైలస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Pivot
ఫివోట్
- (D) ☐ Scroll
స్క్రోల్

Question No. 10 / Question ID 20

Marks: 2.00

What is the first step to avoid accident at work place?

కార్యాలయంలో ప్రమాదాలను నివారించడానికి మొదటి అడుగు ఏమిటి?

- (A) ☐ Doing things in one's own way
స్వంత మార్గంలో పనులను చేయడం ద్వారా
- (B) ☐ Wearing safety equipment
భద్రతా సామగ్రిని ధరించడం
- (C) ☐ Doing things with a highly skilled working practice (Chosen Option)
అత్యంత నైపుణ్యం కలిగిన అభ్యాసంలో కూడిన పనిని చేయడం ద్వారా (Chosen Option)
- (D) ☐ **Observing safety precautions (Correct Alternative)**
భద్రతా జాగ్రత్తలు పాటించడం (Correct Alternative)

Question No. 11 / Question ID 257

Marks: 2.00

Which type of fasteners used in ship building to hold the structures?

షిప్పిర్మాణంలో నిర్మాణాలను పట్టుకోవడానికి ఏ రకమైన ఫాస్టెనర్లను ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Permanent fasteners (Correct Alternative) (Chosen Option)
శాశ్వత ఫాస్టెనర్లు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Temporary fasteners
తాత్కాలిక ఫాస్టెనర్లు
- (C) ☐ Removable fasteners
తొలగించగల ఫాస్టెనర్లు
- (D) ☐ Semi-permanent fasteners
సెమీ-పర్మనెంట్ ఫాస్టెనర్లు

Question No. 12 / 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 heat conduction
ఉష్ణ వాహకత కలిగి ఉండటం కారణంగా
- (B) ☐ Due to low density
తక్కువ సాంద్రత కలిగి ఉండటం కారణంగా
- (C) ☐ Due to thermal expansion (Chosen Option)
ఉష్ణ విస్తరణ కలిగి ఉండటం కారణంగా (Chosen Option)
- (D) ☐ Due to corrosion resistant (Correct Alternative)
తుప్పు నిరోధకత కారణంగా (Correct Alternative)

Question No. 13 / Question ID 22

Marks: 2.00

Which marking media is poisonous?

ఏ మార్కింగ్ పదార్థం విషపూరితం?

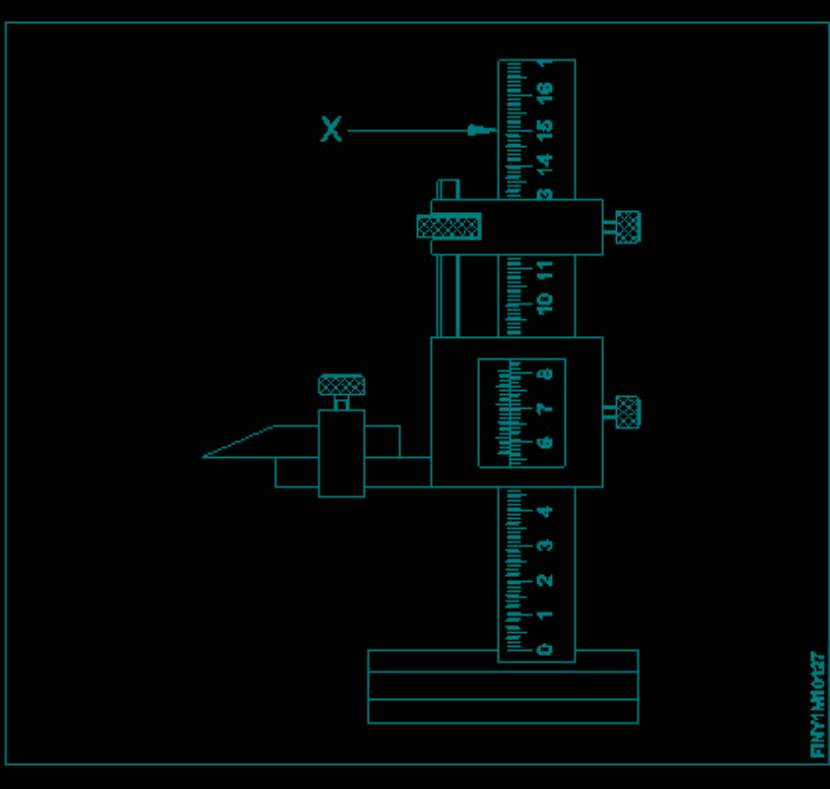
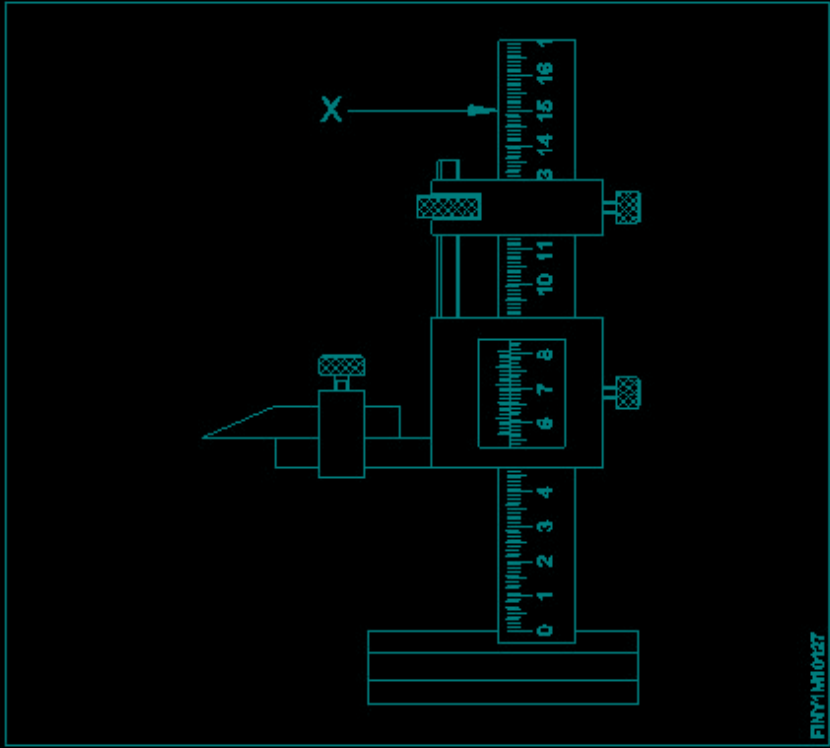
- (A) ☐ Copper sulphate (Correct Alternative)
కాపర్ సల్ఫేట్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Prussian blue (Chosen Option)
ప్రూసియన్ బ్లూ (Chosen Option)
- (C) ☐ Cellulose lacquer
సెల్యులోజ్ లాక్వియర్
- (D) ☐ White wash
వైట్ వాష్

Question No. 14 / Question ID 239

Marks: 2.00

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

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



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

Question No. 15 / Question ID 272

Marks: 2.00

Which type of thread is used in the screw jack?

స్క్రూ జాక్‌లో ఏ రకమైన థ్రెడ్‌ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ 'V' thread
వీ థ్రెడ్
- (B) ☐ Knuckle thread
నకుల్ థ్రెడ్
- (C) ☐ **Square thread (Correct Alternative) (Chosen Option)**
స్కేవర్ థ్రెడ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Acme thread
ఆక్మే థ్రెడ్

Question No. 16 / Question ID 48

Marks: 2.00

Which metal property can be drawn into the wire without any rupture?
ఏ మెటల్ ప్రాపర్టీని ఎలాంటి పగిలిపోకుండా వైర్‌లోకి డ్రన్ చేయొచ్చు?

- (A) ☐ **Ductility (Correct Alternative)**
డక్టిలిటీ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Malleability (Chosen Option)
మాల్యాబిలిటీ (Chosen Option)
- (C) ☐ Elasticity
ఎలాస్టిటీ
- (D) ☐ Tenacity
టినాసిటీ

Question No. 17 / Question ID 312

Marks: 2.00

What is the use of maintenance records analysis?
నిర్వహణ రికార్డుల విశ్లేషణ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

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

Question No. 18 / Question ID 131

Marks: 2.00

Which stake is used for turning up flanges on metal discs?
మెటల్ డిస్కులపై ఫ్లంజ్‌లను పైకి మలపడానికి ఉపయోగించే స్టేక్ ఏది?

- (A) ☐ Funnel stake
గరాటు స్టేక్
- (B) ☐ **Half - moon stake (Correct Alternative) (Chosen Option)**
అర్థ చంద్రాకార స్టేక్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Hatched stake
హాచ్‌డ్ స్టేక్
- (D) ☐ Round bottom stake
రౌండ్ బాటమ్ స్టేక్

Question No. 19 / Question ID 221

Marks: 2.00

Why lime stone is added as flux to the ore in the blast furnace?
బ్లాస్ట్ ఫర్నేస్‌లోని ఖనిజానికి లైమ్ స్టోన్ ఫ్లక్స్‌గా ఎందుకు జోడించబడుతుంది?

- (A) ☐ To supply oxygen
ఆక్సిజన్ సరఫరా చేయడం
- (B) ☐ To burn the carbon in coke
కోక్ లో కార్బన్ మండించడం
- (C) ☐ To increase the melting point of ore (Chosen Option)
ధాతువు యొక్క ద్రవీభవన స్థానం పెంచడం (Chosen Option)
- (D) ☐ To form molten slag (Correct Alternative)
మాల్టేన్ స్లాగ్ గా ఏర్పడటం (Correct Alternative)

Question No. 20 / 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 brittle material
బ్రిటిల్ 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 soft and tough material
సాఫ్ట్ మరియు టఫ్ మెటీరియల్ కోసం వాడుతారు
- (D) ☐ Used for hard material
హార్డ్ మెటీరియల్ కోసం వాడుతారు

Question No. 21 / Question ID 223

Marks: 2.00

What is the upper limit of the component size

కాంపోనెంట్ పరిమాణం యొక్క ఎగువ పరిమితి ఎంత

+0.008	+0.008
20.000 -0.005 ?	20.000 -0.005 ?

- (A) ☐ 19.995
19.995
- (B) ☐ 20.008 (Correct Alternative) (Chosen Option)
20.008 (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 0.005
0.005
- (D) ☐ 0.008
0.008

Question No. 22 / 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 చేసిన కలిగి ఉన్న డై పేరు ఏమిటి?

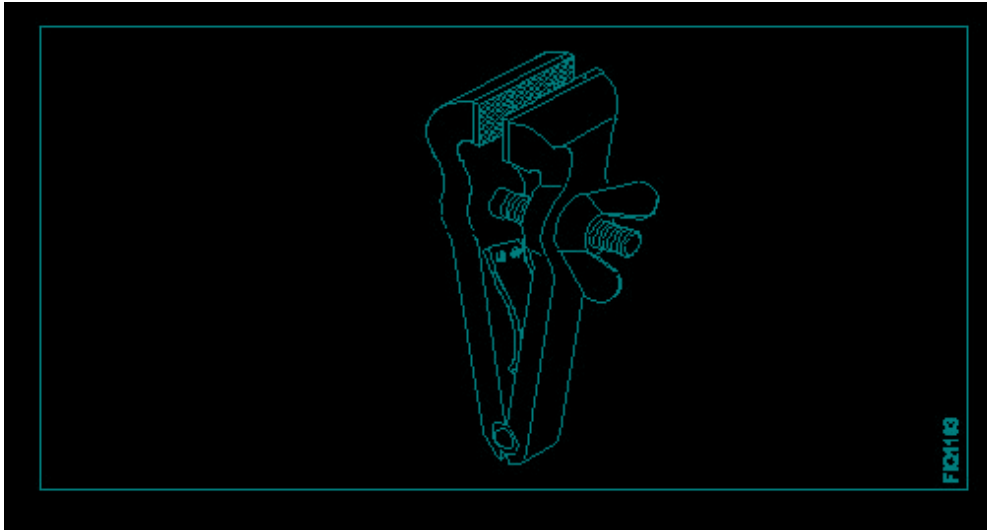
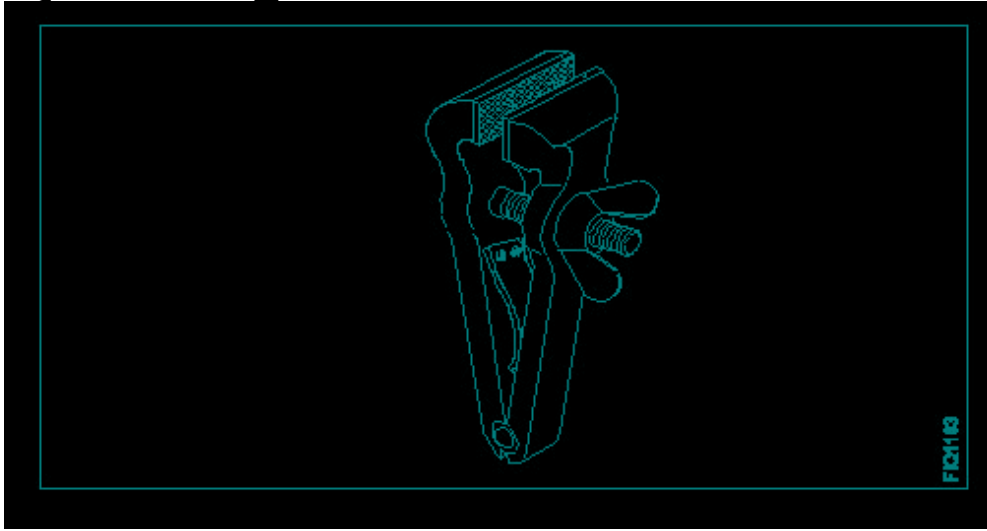
- (A) ☐ Circular split die (Correct Alternative) (Chosen Option)
వృత్తాకార స్ప్లిట్ డై (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Half die
హాఫ్ డై
- (C) ☐ Die nut
డై నట్
- (D) ☐ Adjustable screw plate die
సర్దుబాటు స్క్రూ ప్లేట్ డై

Question No. 23 / Question ID 23

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన వైస్ పేరు ఏమిటి?



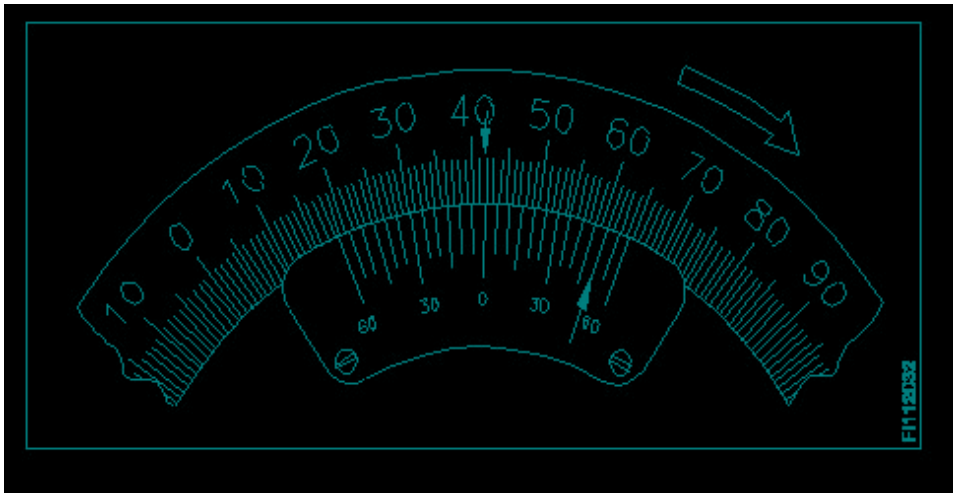
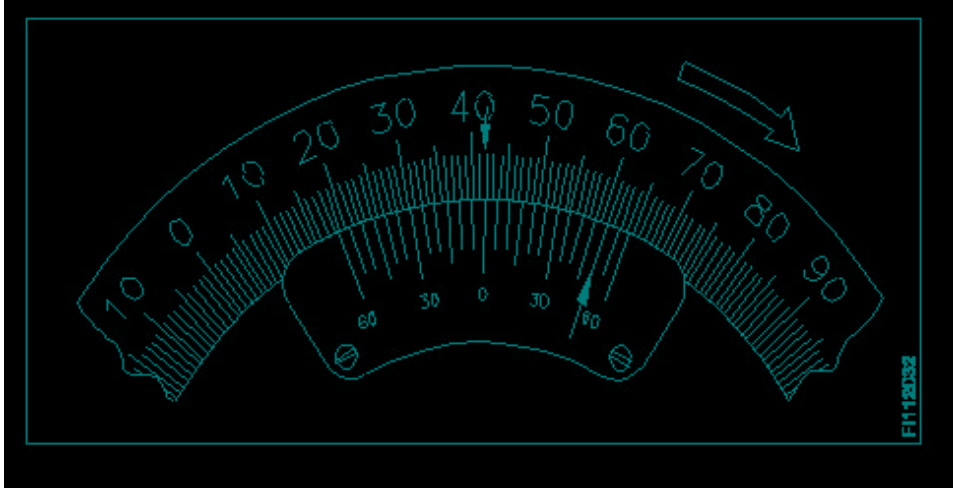
- (A) ☐ Quick releasing vice
క్విక్ రీలిజింగ్ వైస్
- (B) ☐ Pin vice
పిన్ వైస్
- (C) ☐ Pipe vice (Chosen Option)
పైప్ వైస్ (Chosen Option)
- (D) ☐ **Hand vice (Correct Alternative)**
హ్యాండ్ వైస్ (Correct Alternative)

Question No. 24 / Question ID 73

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన వెర్నియర్ బెవెల్ ప్రొట్రాక్టర్ యొక్క రీడింగ్ ఏమిటి?



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

Question No. 25 / Question ID 286

Marks: 2.00

What is the shape of the knuckle thread?

నక్సుల్ థ్రెడ్ యొక్క ఆకారం ఏమిటి?

- (A) ☒ **Round (Correct Alternative)**
గుండ్రం (Correct Alternative)
- (B) ☐ Saw tooth
సా టూత్
- (C) ☐ Square (Chosen Option)
చతురస్రం (Chosen Option)
- (D) ☐ Trapezoid
ట్రాపజోయిడ్

Question No. 26 / 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) ☐ Z (Correct Alternative) (Chosen Option)
Z (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ M
M
- (C) ☐ O
O
- (D) ☐ A
A

Question No. 27 / Question ID 112

Marks: 2.00

What is the name of the warning sign shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన హెచ్చరిక గుర్తు పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Risk of fire (Correct Alternative) (Chosen Option)
అగ్ని ప్రమాదం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Risk of electric shock
విద్యుత్ షాక్ ప్రమాదం
- (C) ☐ Risk of ionizing radiation
అయోనైజింగ్ రేడియేషన్ ప్రమాదం
- (D) ☐ Risk of explosion
పేలుడు ప్రమాదం

Question No. 28 / Question ID 144

Marks: 2.00

What is the melting temperature for soft soldering?

మృదువైన సోల్డర్ యొక్క ద్రవీభవన ఉష్ణోగ్రత పరిధి ఏమిటి?

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

Question No. 29 / 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) ☐ 3/16"
3/16"
- (B) ☐ 1/8"
1/8"
- (C) ☐ 5/16" (Correct Alternative) (Chosen Option)
5/16" (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ 1/4"
1/4"

Question No. 30 / Question ID 161

Marks: 2.00

What is the pressure maintained in acetylene cylinder?

ఎసిటలీన్ సిలిండర్‌లో నిర్వహించబడే పీడనం ఏమిటి?

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

Question No. 31 / 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) ☐ Tin (Correct Alternative)
టిన్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Lead (Chosen Option)
లెడ్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Bronze
కంచు
- (D) ☐ Copper
రాగి

Question No. 32 / Question ID 208

Marks: 2.00

Which limit gauge is used to check the outside diameter of workpieces?

వర్క్‌పీస్ వెలుపలి వ్యాసాన్ని తనిఖీ చేయడానికి ఏ పరిమితి గేజ్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Taper plug gauge
టేపర్ ప్లగ్ గేజ్
- (B) ☐ Plug gauge
ప్లగ్ గేజ్
- (C) ☐ Progressive plug gauge (Chosen Option)
ప్రోగ్రెసివ్ ప్లగ్ గేజ్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Plain ring gauge (Correct Alternative)
సాదా రింగ్ గేజ్ (Correct Alternative)

Question No. 33 / Question ID 158

Marks: 2.00

Which term refers to the metal deposited during one pass of an electrode?

ఎలక్ట్రోడ్ యొక్క ఒక పాస్ సమయంలో డిపాజిట్ చేయబడిన లోహాన్ని ఏ పదం సూచిస్తుంది?

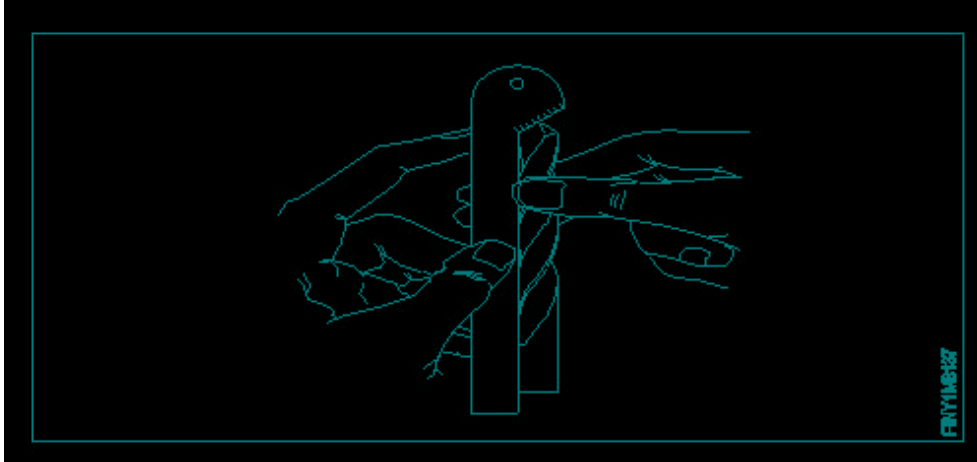
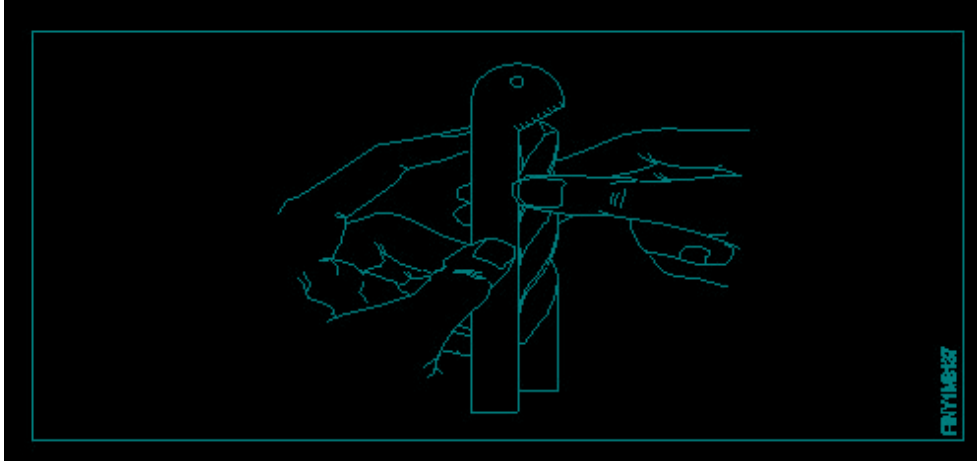
- (A) ☐ Backing run
బ్యాకింగ్ రన్
- (B) ☒ Run (Correct Alternative) (Chosen Option)
రన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Sealing run
సీలింగ్ రన్
- (D) ☐ Root run
రూట్ రన్

Question No. 34 / Question ID 191

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన గేజ్ పేరు ఏమిటి?



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

Question No. 35 / Question ID 71

Marks: 2.00

Which mechanical property of metal extends in all directions without rupturing during hammering?

మెటల్ యొక్క ఏ యాంత్రిక లక్షణం సుత్తి సమయంలో చీలిపోకుండా అన్ని దిశలలో విస్తరించి ఉంటుంది?

- (A) ☐ Elasticity
ఎలాస్టిసిటీ
- (B) ☐ Fusibility (Chosen Option)
ఘృసిబిలిటీ (Chosen Option)
- (C) ☐ Ductility
డక్టిలిటీ
- (D) ☐ Malleability (Correct Alternative)
సున్నితత్వం (Correct Alternative)

Question No. 36 / Question ID 29

Marks: 2.00

What is the accuracy of Vernier bevel protractor?

వెర్నియర్ బెవెల్ ప్రొట్రాక్టర్ యొక్క ఖచ్చితత్వం ఏమిటి?

- (A) ☐ 1° (Chosen Option)
1° (Chosen Option)
- (B) ☐ 5°
5°
- (C) ☐ 5"
5"
- (D) ☐ 5' (Correct Alternative)
5' (Correct Alternative)

Question No. 37 / Question ID 311

Marks: 2.00

Which type of maintenance provides less down time in production?

ఏ రకమైన నిర్వహణ ఉత్పత్తిలో తక్కువ సమయాన్ని అందిస్తుంది?

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

Question No. 38 / Question ID 200

Marks: 2.00

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

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

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

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 327

Marks: 2.00

How many millimetres are there in 1 inch?

1 అంగుళంలో ఎన్ని మిల్లీమీటర్లు ఉన్నాయి?

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

Question No. 2 / Question ID 336

Marks: 2.00

What is the boiling point of water?

నీటి మరిగే స్థానం ఏమిటి?

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

Question No. 3 / Question ID 338

Marks: 2.00

What is the flow of electrons in any conductor?

ఏదైనా వాహకం లో ఎలక్ట్రాన్ ల ప్రవాహాన్ని ఏమంటారు?

- (A) ☐ Resistance
నిరోధం
- (B) ☐ Current (Correct Alternative) (Chosen Option)
కరెంట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Voltage
వోల్టేజి
- (D) ☐ Power
సామర్థ్యం

Question No. 4 / Question ID 328

Marks: 2.00

What is the square root of 529?

529 యొక్క వర్గమూలం ఏమిటి?

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

Question No. 5 / 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) ☐ 85 cm²
85 cm²
- (B) ☐ 75 cm²
75 cm²
- (C) ☐ 80 cm² (Correct Alternative) (Chosen Option)
80 cm² (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ 90 cm²
90 cm²

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° విలువ ఏమిటి?

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

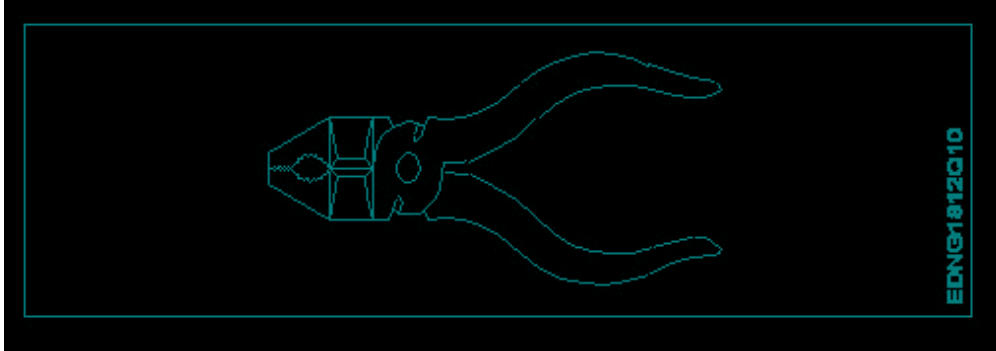
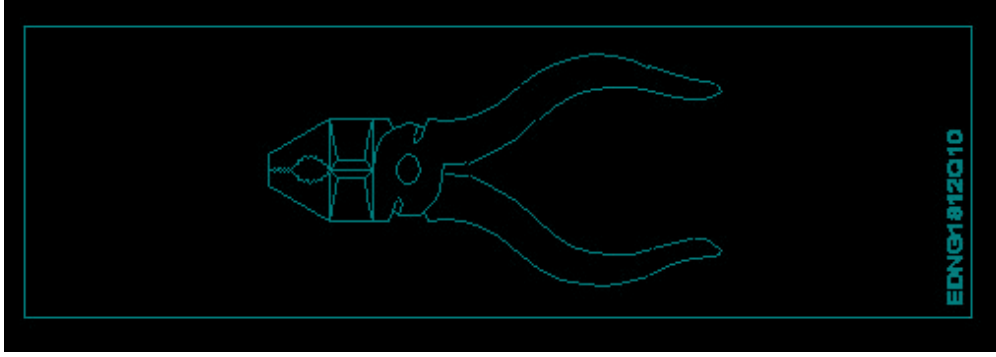
3) ENGINEERING DRAWING

Question No. 1 / Question ID 358

Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



- (A) ☐ Double cutting shear
దబుల్ కట్టింగ్ షీర్
- (B) ☐ Hawk-billed shear
హాక్-బిల్డ్ షియర్
- (C) ☐ Aviation shear
ఏవియేషన్ కోత
- (D) ☐ **Cutting plier (Correct Alternative) (Chosen Option)**
కట్టింగ్ ప్లయర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / Question ID 353

Marks: 2.00

What is the trimmed size of A4 sheet?

కత్తిరించిన తర్వాత A4 షీట్ యొక్క పరిమాణం ఎంత?

- (A) ☐ 594 x 841
594 x 841
- (B) ☐ **210 x 297 (Correct Alternative) (Chosen Option)**
210 x 297 (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 841 x 1189
841 x 1189
- (D) ☐ 148 x 210
148 x 210

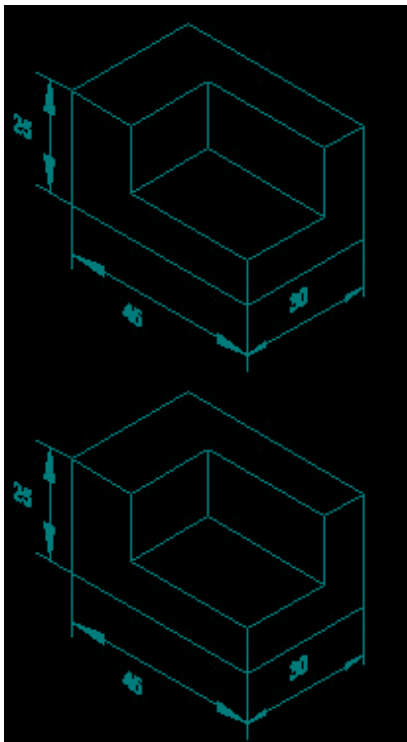
Question No. 3 / Question ID 362

Marks: 2.00

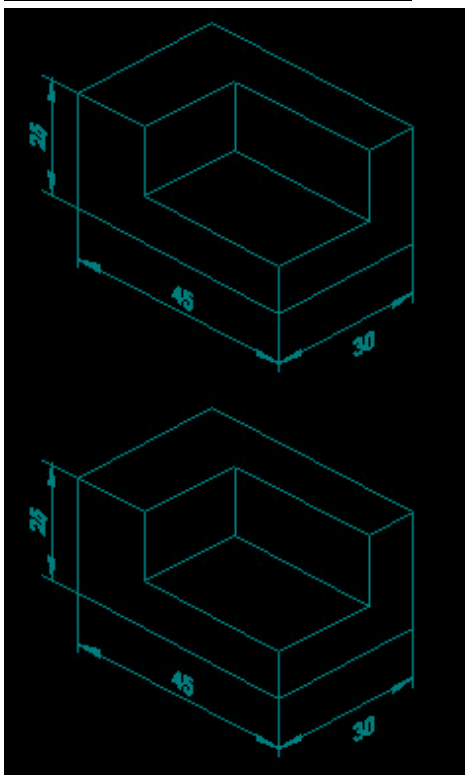
Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice?

ఏ డ్రాయింగ్ డైమెన్షన్ స్టాండర్డ్ డ్రాయింగ్ ప్రాక్టీస్ ప్రకారం సరైనది?

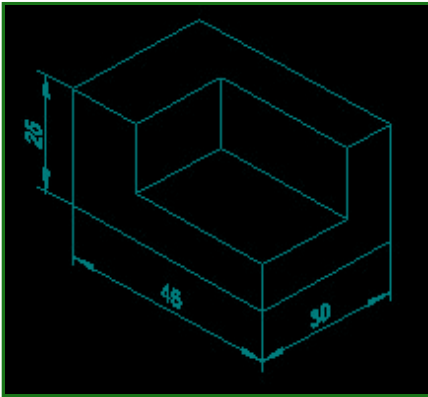
(A) ☐



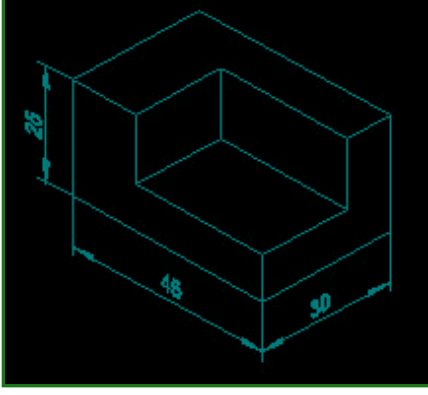
(B) ☐



(C) ☐

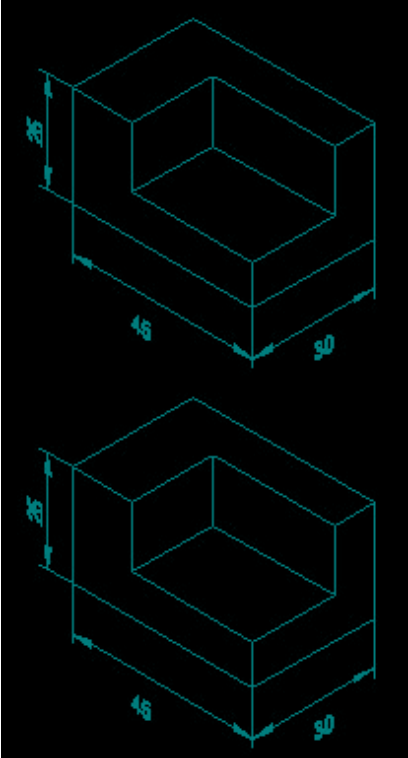


(Correct Alternative) (Chosen Option)



(Correct Alternative) (Chosen Option)

(D) ☐

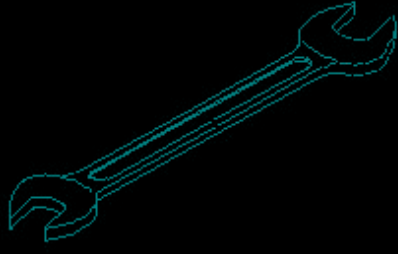


Question No. 4 / Question ID 360

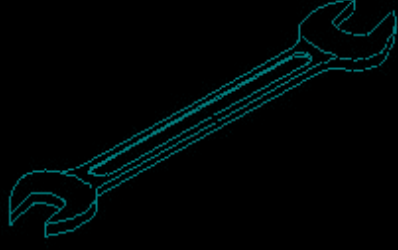
Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



EDNG1812Q12



EDNG1812Q12

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

Question No. 5 / Question ID 347

Marks: 2.00

Identify the name of set square?

సెట్ స్క్వేర్ పేరును గుర్తించండి?



EDNG1811Q07



EDNG1811Q07

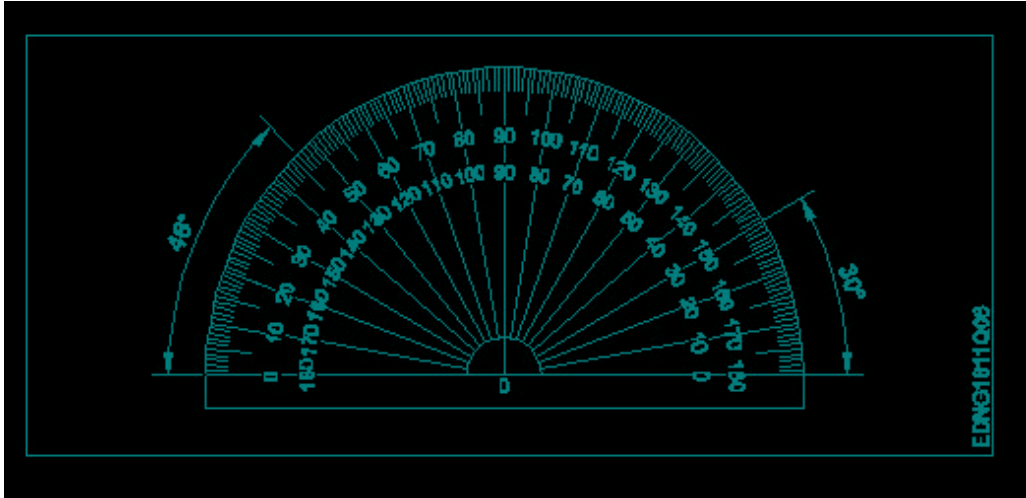
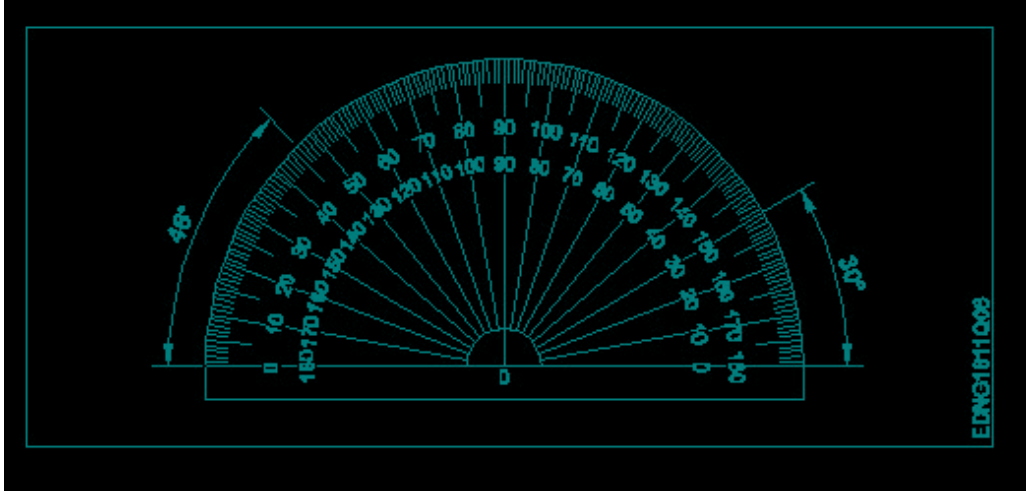
- (A) ☐ **45° set square (Correct Alternative)** (Chosen Option)
45° సెట్ స్క్వేర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 60° set square
 60° సెట్ స్క్వేర్
- (C) ☐ 15° set square
 15° సెట్ స్క్వేర్
- (D) ☐ 30° set square
 30° సెట్ స్క్వేర్

Question No. 6 / Question ID 346

Marks: 2.00

Identify the name of instrument?

పరికరం యొక్క పేరును గుర్తించండి?



- (A) ☐ French curve
 ఫ్రెంచ్ వక్రత
- (B) ☐ 'T' square
 'T' చదరపు
- (C) ☐ **Protractor (Correct Alternative)** (Chosen Option)
ప్రోట్రాక్టర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Set square
 సెట్ స్క్వేర్

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 401

Marks: 2.00

When you greet higher official's such as Teacher, Instructor or Supervisor, you should use _____.

మీరు ఉపాధ్యాయుడు, బోధకుడు లేదా పర్యవేక్షకుడు వంటి ఉన్నత అధికారులను పలకరించినప్పుడు, మీరు _____ ఉపయోగించాలి

- (A) ☐ Hi
హీ
- (B) ☐ Hey
హే
- (C) ☐ Hello
హెల్లో
- (D) ☐ **Good morning (Correct Alternative) (Chosen Option)**
గుడ్ మార్నింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 2 / Question ID 543

Marks: 2.00

MSME stands for _____.

MSME అంటే _____

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

Question No. 3 / Question ID 465

Marks: 2.00

Which one is NOT the outcome of positive attitude?

వీటిలో సానుకూల వైఖరి యొక్క ఫలితం కానిది ఏది?

- (A) ☐ **Boredom (Correct Alternative)**
విసుగు (Correct Alternative)
- (B) ☐ Problem solving attitude (Chosen Option)
సమస్య పరిష్కార వైఖరి (Chosen Option)
- (C) ☐ Creativity
సృజనాత్మకత
- (D) ☐ Enthusiasm
అత్యుత్సాహం

Question No. 4 / 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 strengths (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వ్యక్తిగత బలాలు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Personal weaknesses
వ్యక్తిగత బలహీనతలు
- (C) ☐ Threats
బెదిరింపులు
- (D) ☐ Opportunities
అవకాశాలు

Question No. 5 / Question ID 565

Marks: 2.00

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

కింది వాటిలో ఏ వెబ్ సైట్ లు ఉద్యోగాలను కనుగొనడంలో జనాదరణ పొందలేదు?

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

Question No. 6 / Question ID 524

Marks: 2.00

Which one is NOT a storage device?

వీటిలో storage పరికరం కానిది ఏది?

- (A) ☐ **Printer (Correct Alternative)** (Chosen Option)
ప్రింటర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Video tape
వీడియో టేప్
- (C) ☐ USB flash drive
USB ఫ్లాష్ డ్రైవ్
- (D) ☐ Memory card
మెమరీ కార్డ్

Question No. 7 / Question ID 479

Marks: 2.00

The way money is saved, spent and invested _____.

డబ్బు ఆదా చేయడం, ఖర్చు చేయడం మరియు పెట్టుబడి పెట్టడం ఇలా _____

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

Question No. 8 / Question ID 475

Marks: 2.00

Women are soft-spoken and forgiving _____.

స్త్రీలు మృదుస్వభావి మరియు క్షమించే స్వభావం కలిగి ఉంటారు _____

- (A) ☐ **gender stereotype (Correct Alternative)** (Chosen Option)
జెండర్ స్టీరియోటైప్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ always false
ఎల్లప్పుడూ తప్పు
- (C) ☐ always true
ఎల్లప్పుడూ నిజం
- (D) ☐ sometimes
కొన్నిసార్లు

Question No. 9 / Question ID 500

Marks: 2.00

In which orientation, the text is printed width wise?
ఏ ధోరణిలో, Text వెడల్పు వారీగా ముద్రించబడుతుంది?

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

Question No. 10 / Question ID 552

Marks: 2.00

Best way to identify customers needs is _____.
కస్టమర్ల అవసరాలను గుర్తించడానికి ఉత్తమ మార్గం _____

- (A) ☐ through 3rd person
3వ వ్యక్తి ద్వారా
- (B) ☐ by advertising on newspaper (Chosen Option)
వార్తాపత్రికలో ప్రకటనల ద్వారా (Chosen Option)
- (C) ☐ **by talking to them and survey (Correct Alternative)**
వారితో మాట్లాడి సర్వే చేయించటం ద్వారా (Correct Alternative)
- (D) ☐ by observation and message
పరిశీలన మరియు సందేశం ద్వారా

Question No. 11 / Question ID 393

Marks: 2.00

Fill in the blank with proper interrogative adjective. _____ are you going
సరైన ఇంటరాగేటివ్ విశేషణంతో ఖాళీని పూరించండి _____ are you going?

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

Question No. 12 / Question ID 561

Marks: 2.00

Feedback helps to _____.
అభిప్రాయం _____ కి సహాయపడుతుంది.

- (A) ☐ improve the service
సేవను మెరుగుపరచండి
- (B) ☐ modify the process or system
ప్రక్రియ లేదా వ్యవస్థను సవరించండి
- (C) ☐ meet customer satisfaction better
కస్టమర్ సంతృప్తిని మెరుగ్గా కలుసుకోండి
- (D) ☐ **all of the above (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పైన ఉన్నవన్నీ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 13 / Question ID 556

Marks: 2.00

Probing questions helps you _____.
ప్రశ్నలను పరిశీలించడం మీకు సహాయపడుతుంది _____

- (A) ☐ building trust so you can receive honest feedback (Chosen Option)
నమ్మకాన్ని పెంపొందించడం ద్వారా మీరు నిజాయితీగా అభిప్రాయాన్ని స్వీకరించగలరు. (Chosen Option)
- (B) ☐ to learn customer's pain point
కస్టమర్ యొక్క నొప్పి పాయింట్ తెలుసుకోవడానికి
- (C) ☐ to identify customer's specific needs (Correct Alternative)
కస్టమర్ యొక్క నిర్దిష్ట అవసరాలను గుర్తించడానికి (Correct Alternative)
- (D) ☐ to introduce yourself well to the customer
కస్టమర్ కు మిమ్మల్ని మీరు బాగా పరిచయం చేసుకోవడానికి.

Question No. 14 / 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) ☐ It is a starting or junior level job (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఇది ప్రారంభ లేదా జూనియర్ స్థాయి ఉద్యోగం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ It helps to enter the office
ఇది కార్యాలయంలోకి ప్రవేశించడానికి సహాయపడుతుంది
- (D) ☐ Junior interior designer
జూనియర్ ఇంటీరియర్ డిజైనర్

Question No. 15 / 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. 16 / 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) ☐ Memorable
Memorable
- (C) ☐ Manageable
Manageable
- (D) ☐ Meaningful
Meaningful

Question No. 17 / Question ID 504

Marks: 2.00

The expansion of ROM is _____.

ROM యొక్క విస్తరణ _____

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

Question No. 18 / 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 institute
మీ ఇన్స్టిట్యూట్ గురించి తెలుసు
- (C) ☐ know your office
మీ కార్యాలయం గురించి తెలుసు
- (D) ☐ **know yourself (Correct Alternative)** (Chosen Option)
నీ గురించి తెలుసుకో (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 19 / Question ID 530

Marks: 2.00

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

మీ రెజ్యూమ్ లోని ప్రధాన శీర్షికలను అండర్ లైన్ చేయడానికి ఏ షార్ట్ కట్ 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. 20 / 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) ☐ Eat
తిను
- (C) ☐ Soup
సూప్
- (D) ☐ **Hot (Correct Alternative)**
వేడి (Correct Alternative)

Question No. 21 / Question ID 441

Marks: 2.00

Dedication to a particular work is called _____.

అంకిత బావం తో చేసే నిర్దిష్ట పనిని _____ అంటారు

- (A) ☐ integrity
సమగ్రత

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

Question No. 22 / Question ID 554

Marks: 2.00

What does 'A' in SMART stand for?

SMARTలో 'A' అంటే దేనిని సూచిస్తుంది?

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

Question No. 23 / Question ID 369

Marks: 2.00

A person with a growth mindset is always willing to _____.

ఎదుగుదల మనస్తత్వం ఉన్న వ్యక్తి ఎల్లప్పుడూ సిద్ధంగా ఉంటాడు _____

- (A) ☐ become rich
ధనవంతులు అవుతారు
- (B) ☐ **grow, change, learn (Correct Alternative)** (Chosen Option)
ఎదగండి, మార్చండి, నేర్చుకోండి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ relax
విశ్రాంతి తీసుకోండి
- (D) ☐ keep quiet
నిశబ్దంగా ఉండండి

Question No. 24 / Question ID 577

Marks: 2.00

What does ethical AI aim for?

నైతిక AI దేని కోసం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది?

- (A) ☐ **Fair use (Correct Alternative)** (Chosen Option)
న్యాయమైన ఉపయోగం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ More likes
మరిన్ని లైక్‌లు
- (C) ☐ Louder audio
బిగ్గరగా ఆడియో
- (D) ☐ Better drawing
మెరుగైన డ్రాయింగ్

Question No. 25 / Question ID 398

Marks: 2.00

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

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

- (A) ☐ **on (Correct Alternative)** (Chosen Option)
on (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ at
at

(C) ☐ in
in

(D) ☐ under
under

Save & Print