

Roll No 240828004067
Registration No R240828004067
Candidate Name BONUMADDI DILEEP
Module Name FITTER-YEAR-1
Exam Date 04-Aug-2025
Exam Batch 15:00-17:00

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 319

Marks: 2.00

Which is used as vibration isolation material?

వైబ్రేషన్ ఇసోలేషన్ మెటీరియల్ గా ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 2 / 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) ☐ Adjustable screw plate die (Chosen Option)
సర్దుబాటు స్క్రూ ప్లేట్ డై (Chosen Option)
- (B) ☐ Half die
హాఫ్ డై
- (C) ☐ Circular split die (Correct Alternative)
వృత్తాకార స్ప్లిట్ డై (Correct Alternative)
- (D) ☐ Die nut
డై నట్

Question No. 3 / Question ID 301

Marks: 2.00

What is the formula for the gear ratio for thread cutting on a lathe?

లాత్ పై థ్రెడ్ కటింగ్ కోసం గేర్ నిష్పత్తికి సూత్రం ఏమిటి?

- (A) ☐ $DR/DN = TPI \text{ to be cut } / TPI \text{ on lead screw}$
 $DR/DN = TPI \text{ to be cut } / TPI \text{ on lead screw}$
- (B) ☐ $DN/DR = TPI \text{ to be cut } / TPI \text{ in lead screw}$ (Chosen Option)
 $DN/DR = TPI \text{ to be cut } / TPI \text{ in lead screw}$ (Chosen Option)
- (C) ☐ $DN/DR = TPI \text{ on lead screw } / TPI \text{ to be cut}$
 $DN/DR = TPI \text{ on lead screw } / TPI \text{ to be cut}$
- (D) ☐ $DR/DN = TPI \text{ on lead screw } / TPI \text{ to be cut}$ (Correct Alternative)
 $DR/DN = TPI \text{ on lead screw } / TPI \text{ to be cut}$ (Correct Alternative)

Question No. 4 / Question ID 96

Marks: 2.00

What is the use of stakes in sheet metal work?

షీట్ మెటల్ వర్క్ లో స్టేక్స్ యొక్క ఉపయోగమేమిటి?

- (A) ☐ Supporting tool and forming tool (Correct Alternative) (Chosen Option)
సపోర్టింగ్ టూల్ మరియు ఫార్మింగ్ టూల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

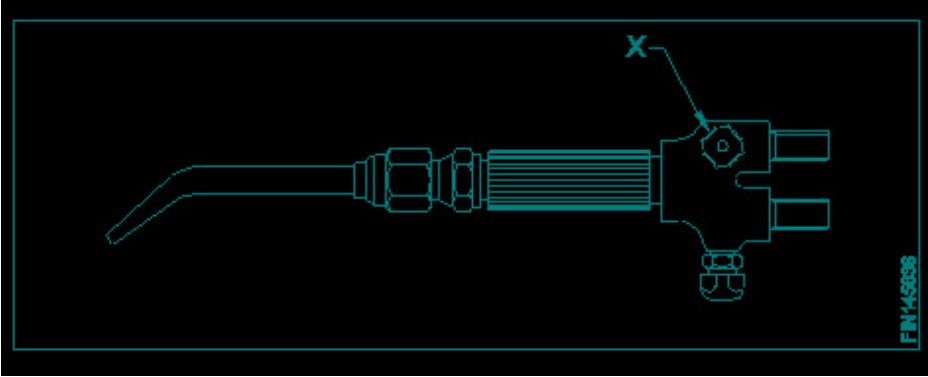
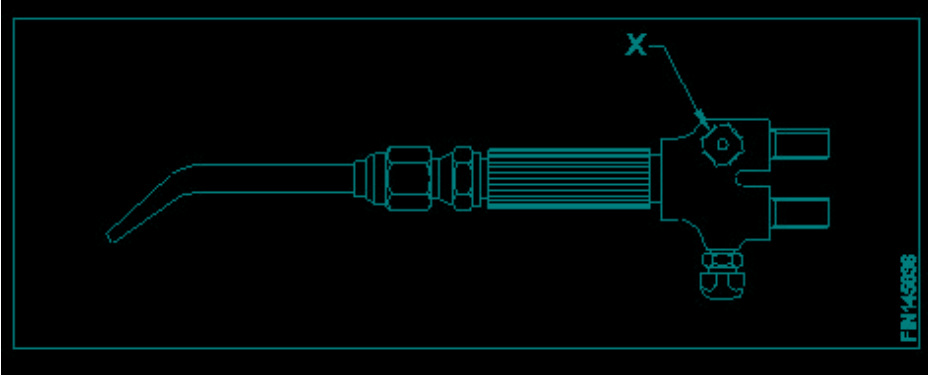
- (B) ☐ For sharpening
షార్ప్ చేయడానికి
- (C) ☐ Rest of work
వర్క్ రెస్ట్ గా ఉంచడానికి
- (D) ☐ For folding shapes
మడత ఆకారాల కోసం

Question No. 5 / Question ID 168

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) ☐ Mixing chamber
మిక్సింగ్ చాంబర్
- (B) ☐ **Oxygen control valve (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఆక్సిజన్ కంట్రోల్ వాల్వ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Acetylene control valve
ఎసిటిలీన్ కంట్రోల్ వాల్వ్
- (D) ☐ Handle
హ్యాండిల్

Question No. 6 / Question ID 208

Marks: 2.00

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

వర్క్ పీస్ వెలుపలి వ్యాసాన్ని తనిఖీ చేయడానికి ఏ పరిమితి గేజ్ ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 7 / Question ID 124

Marks: 2.00

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

షీట్ మెటల్ పనులలో వింగ్ కంపాస్ ఉపయోగం ఏమిటి?

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

Question No. 8 / Question ID 317

Marks: 2.00

What is the first step of the autonomous maintenance?

స్వయంప్రతిపత్త నిర్వహణ యొక్క మొదటి దశ ఏమిటి?

- (A) ☐ General inspection
సాధారణ తనిఖీ
- (B) ☐ Autonomous inspection (Chosen Option)
స్వయంప్రతిపత్త తనిఖీ (Chosen Option)
- (C) ☐ Autonomous management
స్వయంప్రతిపత్త నిర్వహణ
- (D) ☐ **Initial cleaning (Correct Alternative)**
ప్రారంభ శుభ్రపరచడం (Correct Alternative)

Question No. 9 / Question ID 169

Marks: 2.00

Which equipment protects the body from the flying spark during gas cutting?

గ్యాస్ కట్టింగ్ సమయంలో ఫ్లయింగ్ స్పార్క్ నుండి శరీరాన్ని రక్షించే పరికరాలు ఏవి?

- (A) ☐ **Leather apron (Correct Alternative) (Chosen Option)**
తొలు ఆప్రాన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Leather cap
తొలు టోపీ
- (C) ☐ Cutting goggles
కట్టింగ్ గాగుల్స్
- (D) ☐ Leather shoes
తొలు బూట్లు

Question No. 10 / Question ID 318

Marks: 2.00

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

వ్యవస్థ యొక్క సమగ్ర పరిశీలన మరియు పునరుద్ధరణ ఏ ప్రక్రియను నిర్వహిస్తుంది?

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

Question No. 11 / Question ID 220

Marks: 2.00

Which ore extracts zinc?

జింక్‌ను ఏ ఒర్ ద్వారా సేకరిస్తారు?

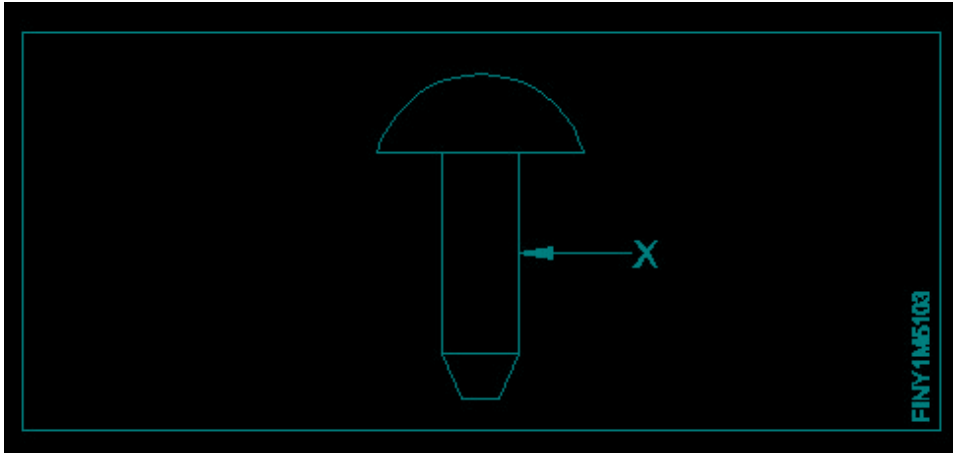
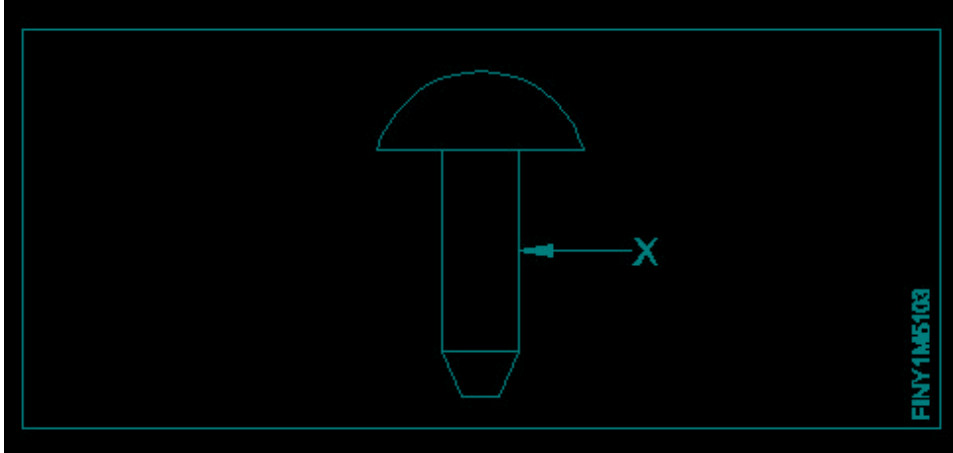
- (A) ☐ Galena
గాలైనా
- (B) ☒ Calamine (Correct Alternative) (Chosen Option)
క్లామైన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Bauxite
బాక్సైట్
- (D) ☐ Cassiterite
క్యాసిటరైట్

Question No. 12 / Question ID 136

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన 'X' గా గుర్తించబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



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

Question No. 13 / Question ID 86

Marks: 2.00

What is the spindle movement of one division of thimble with spindle thread of 0.5mm pitch in outside micrometer?

బయటి మైక్రోమీటర్‌లో 0.5mm పిచ్ స్పిండిల్ థ్రెడ్‌తో థింబుల్ యొక్క ఒక విభాగం యొక్క స్పిండిల్ కదలిక ఎంత?

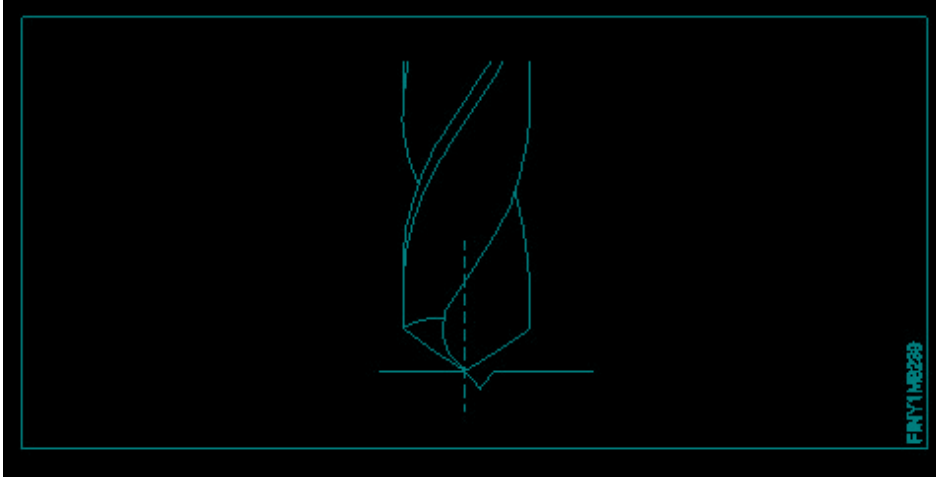
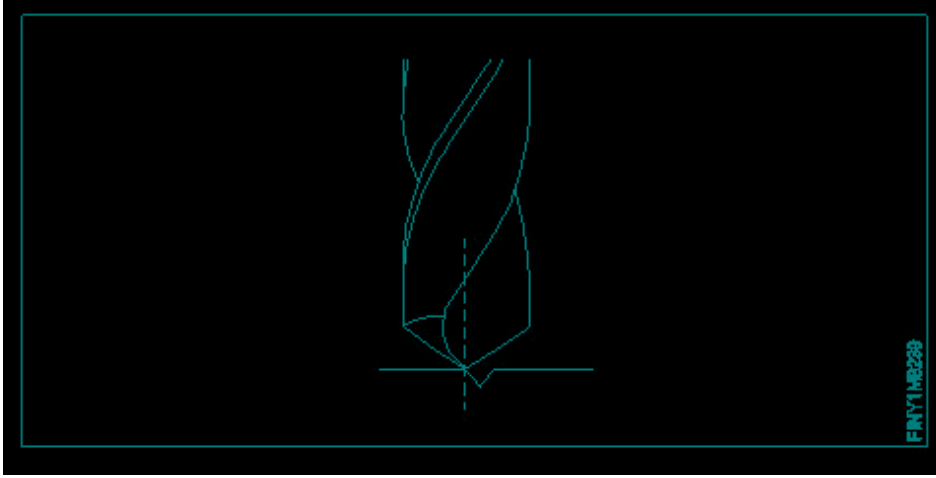
- (A) ☐ 0.02 mm
0.02 mm
- (B) ☐ 0.5 mm
0.5 mm
- (C) ☐ 0.001 mm
0.001 mm
- (D) ☐ **0.01 mm (Correct Alternative)** (Chosen Option)
0.01 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 14 / Question ID 192

Marks: 2.00

Which drilling defect is shown in the figure?

ఏ డ్రిల్లింగ్ లోపం చిత్రంలో చూపబడింది?



- (A) ☐ Unequal flow of chips
చిప్స్ యొక్క అసమాన ప్రవాహం
- (B) ☐ Unequal lip length
అసమాన లిప్ పొడవు
- (C) ☐ Unequal point thinning
అసమాన పాయింట్ సన్నబడటం
- (D) ☐ **Drill point not in the centre (Correct Alternative)** (Chosen Option)
డ్రీల్ పాయింట్ మధ్యలో లేదు (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 15 / 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 burn the carbon in coke
కోక్ లో కార్బన్ మండించడం

- (B) ☐ To supply oxygen
ఆక్సిజన్ సరఫరా చేయడం
- (C) ☐ **To form molten slag (Correct Alternative) (Chosen Option)**
మాల్టేన్ స్లాగ్ గా ఏర్పడటం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ To increase the melting point of ore
ధాతువు యొక్క ద్రవీభవన స్థానం పెంచడం

Question No. 16 / Question ID 97

Marks: 2.00

What is the purpose of a groover?

గ్రోవర్ యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

- (A) ☐ **Closing and locking of seam (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సీమ్ మూసి లాకింగ్ చేయడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Stress relieving during seam operation
సీమ్ చేసేటప్పుడు ఒత్తిడి నుండి ఉపశమనం కలిగించడానికి
- (C) ☐ Releasing of seam
సీమ్ యొక్క విడుదల చేయడానికి
- (D) ☐ Compress the seam
సీమ్ ను కుదించడానికి

Question No. 17 / Question ID 137

Marks: 2.00

Which rivet is used in heavy structural work?

భారీ నిర్మాణ పనిలో ఏ వెల్డ్ ను వాడతారు?

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

Question No. 18 / Question ID 259

Marks: 2.00

Which semi-permanent fasteners firmly holds the plate and steel sections?

ఏ సెమీ-పర్మనెంట్ ఫాస్టెనర్లు ప్లేట్ మరియు స్టీల్ విభాగాలను గట్టిగా పట్టుకుని ఉంటాయి?

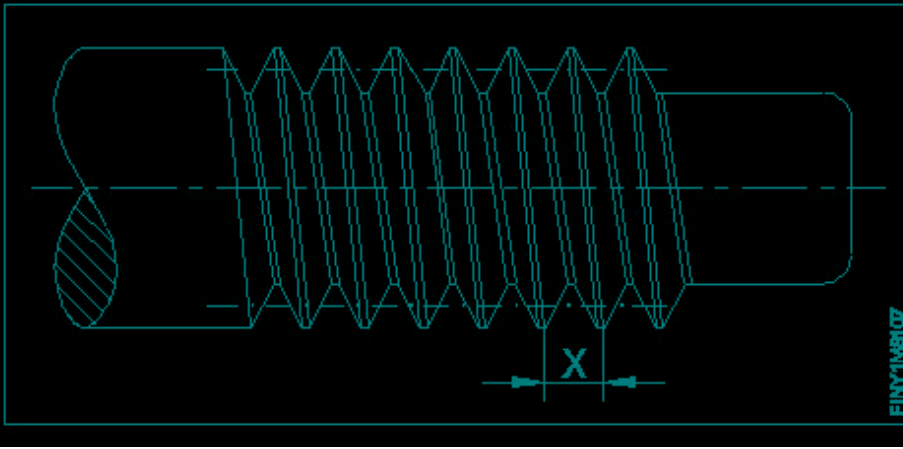
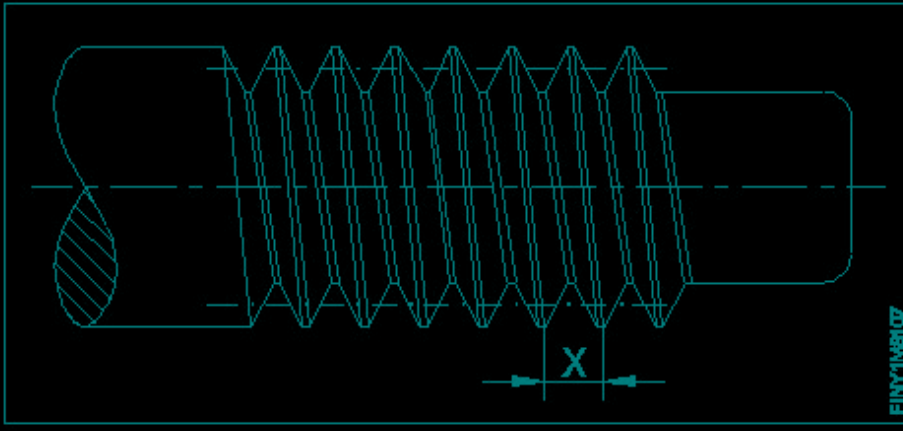
- (A) ☐ Soldering
సోల్డరింగ్
- (B) ☐ Welding
వెల్డింగ్
- (C) ☐ **Rivet (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రివెట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Bolt and nut
బోల్ట్ మరియు నట్

Question No. 19 / Question ID 182

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన 'X' గా గుర్తించబడిన మూలకం పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Root
రూట్
- (B) ☐ Flank
ప్లాంక్
- (C) ☐ Lead
లీడ్
- (D) ☒ Pitch (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఫిచ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 20 / Question ID 38

Marks: 2.00

Which caliper has one leg with an adjustable divider point and the other leg bent?

ఏ కాలిపర్‌లో ఒక కాలు సర్దుబాటు చేయగల డివైడర్ పాయింట్‌తో ఉంటుంది మరియు మరొక కాలు వంగి ఉంటుంది?

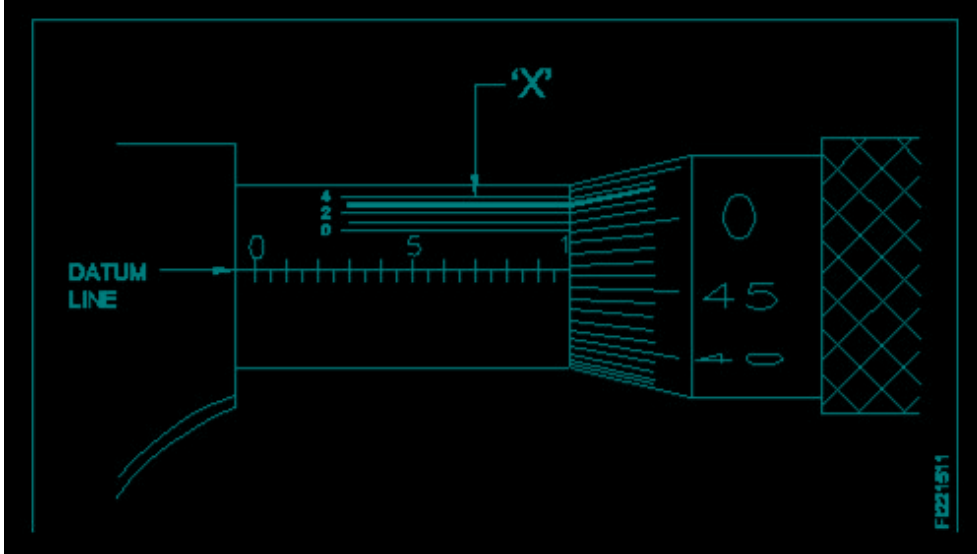
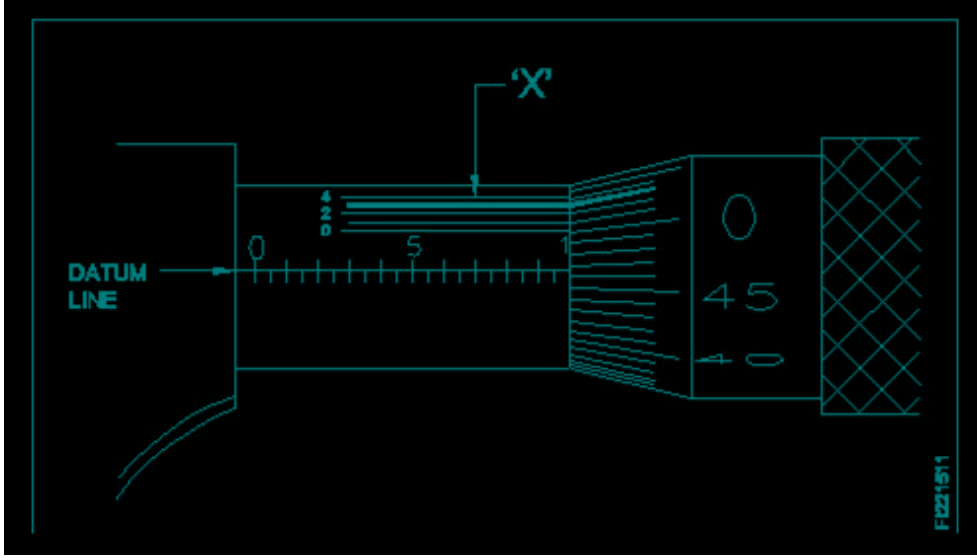
- (A) ☒ Jenny caliper (Correct Alternative) (Chosen Option)
జెన్నీ క్యాలిపర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Outside caliper
అవుట్ సైడ్ క్యాలిపర్
- (C) ☐ Spring joint caliper
స్ప్రింగ్ జాయింట్ క్యాలిపర్
- (D) ☐ Inside caliper
ఇన్సైడ్ క్యాలిపర్

Question No. 21 / Question ID 246

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన 'X' గా గుర్తించబడిన డివిజన్ పేరు ఏమిటి?



- (A) ☐ Vernier division (Correct Alternative)
వెర్నియర్ డివిజన్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ Main division
మెయిన్ డివిజన్
- (C) ☐ Thimble division (Chosen Option)
థింబుల్ డివిజన్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Datum line
డాటం లైన్

Question No. 22 / Question ID 159

Marks: 2.00

Which welding hand tool is used to hold and manipulate the electrode?

ఎలక్ట్రోడ్ ను పట్టుకోవడానికి మరియు మార్చడానికి ఏ వెల్డింగ్ హ్యాండ్ టూల్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Electrode holder (Correct Alternative) (Chosen Option)
ఎలక్ట్రోడ్ హోల్డర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Tongs
పటకారు
- (C) ☐ Spring loaded clamp
స్ప్రింగ్ లోడెడ్ క్లాంప్
- (D) ☐ Earth clamp
ఎర్త్ క్లాంప్

Question No. 23 / Question ID 81

Marks: 2.00

How can a wide range of depths be measured using a depth micrometer?

డెప్త్ మైక్రోమీటర్ ఉపయోగించి విస్తృత శ్రేణి లోతులను ఎలా కొలవవచ్చు?

- (A) ☐ Lengthy sleeve
పొడగాటి స్లీవ్ ద్వారా
- (B) ☐ Lengthy spindle
పొడగాటి స్పిండిల్ ద్వారా
- (C) ☐ **Use of extension rods (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పొడిగింపు రాడ్లను ఉపయోగించడం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Adjustable base
అడ్జస్టబుల్ బేస్

Question No. 24 / Question ID 59

Marks: 2.00

Which metal property can withstand shock or impact?

ఏ లోహ లక్షణం షాక్ లేదా ప్రభావాన్ని తట్టుకోగలదు?

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

Question No. 25 / Question ID 18

Marks: 2.00

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

కొలిచే సమయంలో బెవెల్ ప్రొట్రాక్టర్లోని ఏ భాగం వంపుతిరిగిన ఉపరితలంతో తాకుతుంది?

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

Question No. 26 / Question ID 157

Marks: 2.00

Which welding hand tool is used to open the gas cylinder valve?

గ్యాస్ సిలిండర్ వాల్వ్ను తెరవడానికి ఏ వెల్డింగ్ హ్యాండ్ టూల్ ఉపయోగించబడుతుంది?

- (A) ☐ Cutting player
కట్టింగ్ ప్లేయర్
- (B) ☐ Wrench
రెంచ్
- (C) ☐ Adjustable spanner
సర్దుబాటు చేయగల స్పానర్
- (D) ☐ **Cylinder key (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సిలిండర్ కీ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 27 / Question ID 213

Marks: 2.00

What is the advantage of mass production?

భారీ ఉత్పత్తి యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?

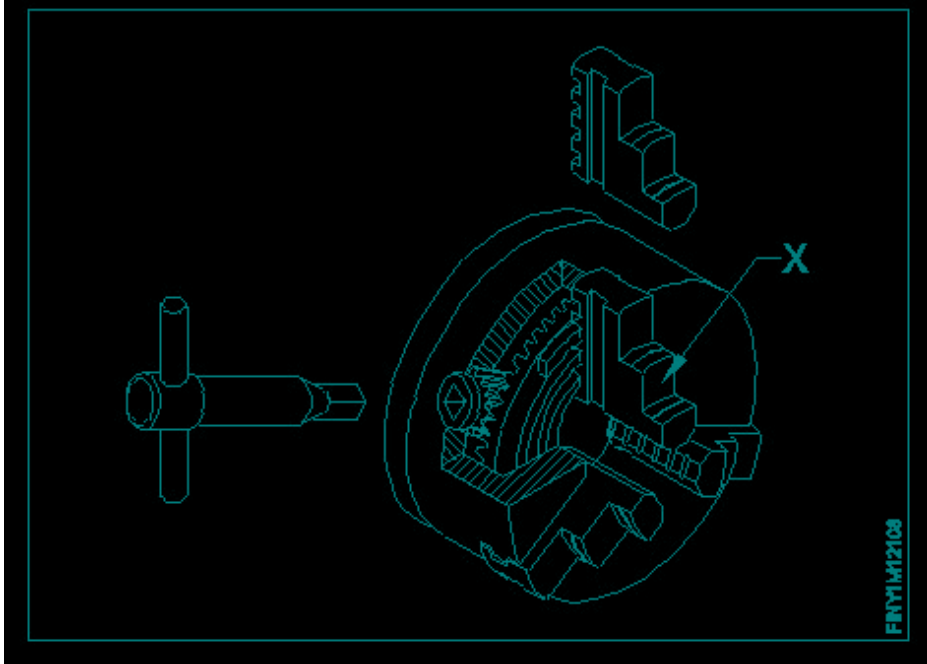
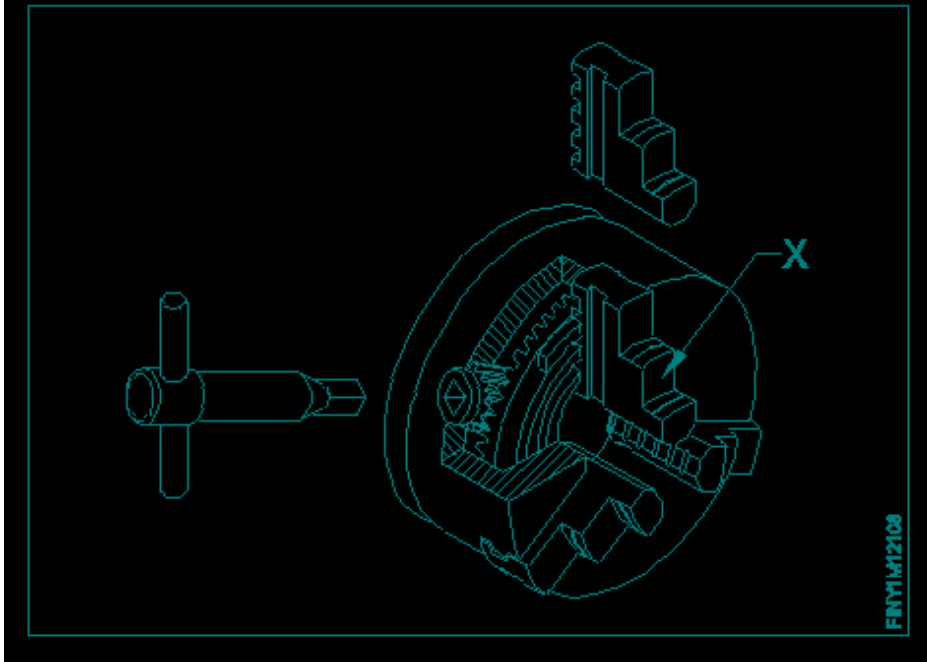
- (A) ☐ Spare parts can be quickly made available (Correct Alternative) (Chosen Option)
విడిభాగాలను త్వరగా అందుబాటులో ఉంచవచ్చు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Initial expenditure is high
ప్రారంభ వ్యయం ఎక్కువగా ఉంటుంది
- (C) ☐ Jig and fixtures
జిగ్ మరియు ఫిక్చర్స్
- (D) ☐ Gauges are used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

Question No. 28 / Question ID 273

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) ☐ Crown wheel
క్రాన్ వీల్
- (B) ☐ Back plate (Chosen Option)
బ్యాక్ ప్లేట్ (Chosen Option)
- (C) ☐ Body
బాడీ

(D) ☐ Jaw (Correct Alternative)
జా (Correct Alternative)

Question No. 29 / Question ID 233

Marks: 2.00

Which steel is used for making cold chisels?

కోల్డ్ చిసెల్ తయారీకి ఉపయోగించే స్టీల్ ఏది?

- (A) ☐ High carbon steel (Correct Alternative) (Chosen Option)
అధిక కార్బన్ స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Medium carbon steel
మీడియం కార్బన్ స్టీల్
- (C) ☐ Mild steel
మైల్డ్ స్టీల్
- (D) ☐ Dead mild steel
డెడ్ మైల్డ్ ఉక్కు

Question No. 30 / Question ID 229

Marks: 2.00

What is the maximum limit of size, if the basic size of the hole is 25 mm and the deviation is $\pm 0.2\text{mm}$?

బేసిక్ హోల్ సైజ్ 25 mm డివియేషన్ $\pm 0.2\text{mm}$ ఐతే మాక్సిమం లిమిట్ ఎంత?

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

Question No. 31 / Question ID 105

Marks: 2.00

Which hammer is suitable for riveting?

రివెటింగ్ చేయడానికి ఏ సుత్తి అనుకూలం?

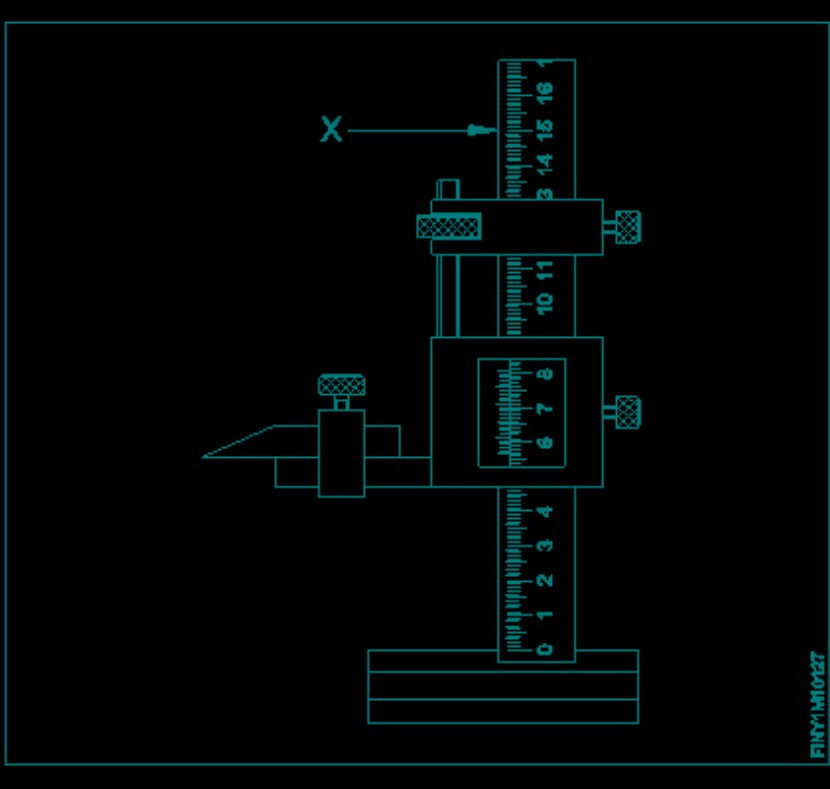
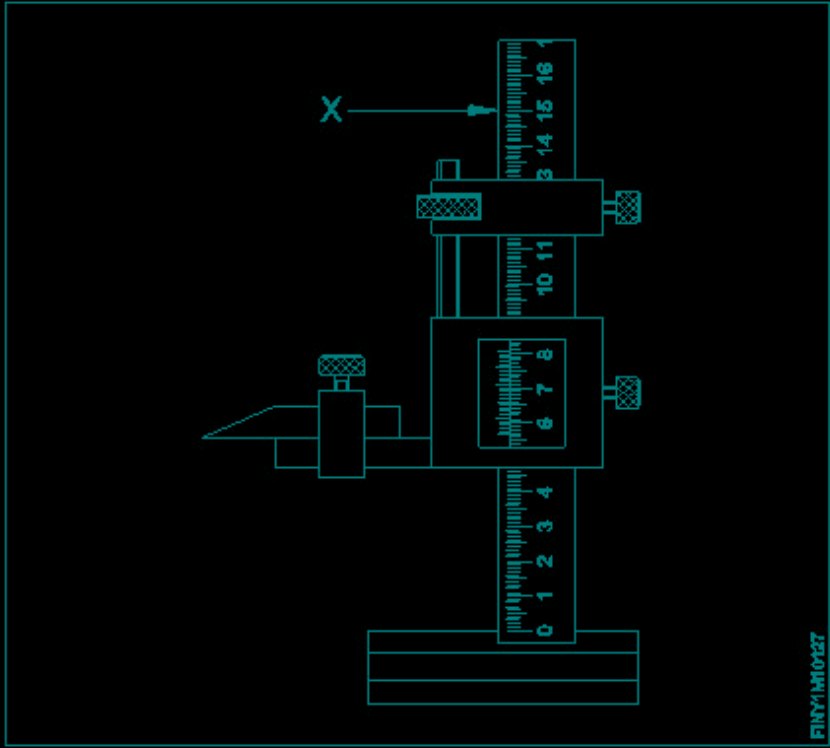
- (A) ☐ Cross pein hammer
క్రాస్ పిన్ సుత్తి
- (B) ☐ Plastic hammer
ప్లాస్టిక్ సుత్తి
- (C) ☐ Ball pein hammer (Correct Alternative) (Chosen Option)
బాల్ పిన్ సుత్తి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Straight pein hammer
స్ట్రెయిట్ పిన్ సుత్తి

Question No. 32 / 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?



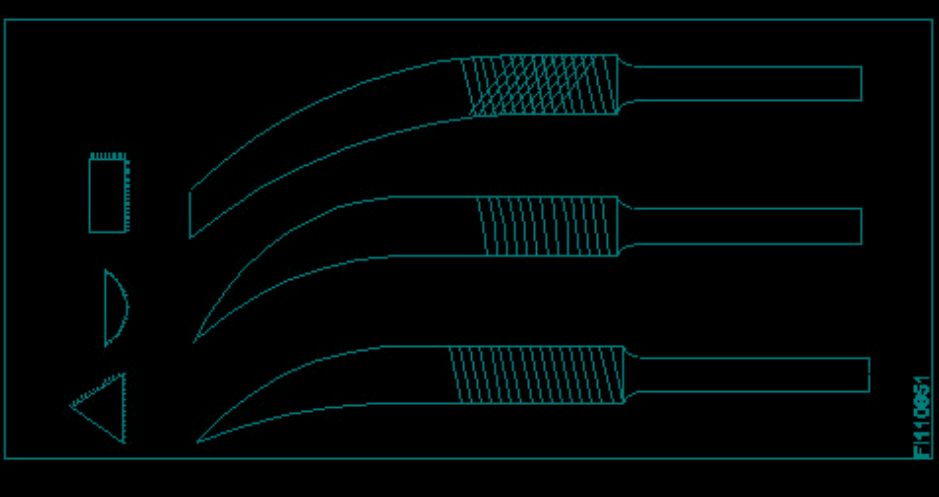
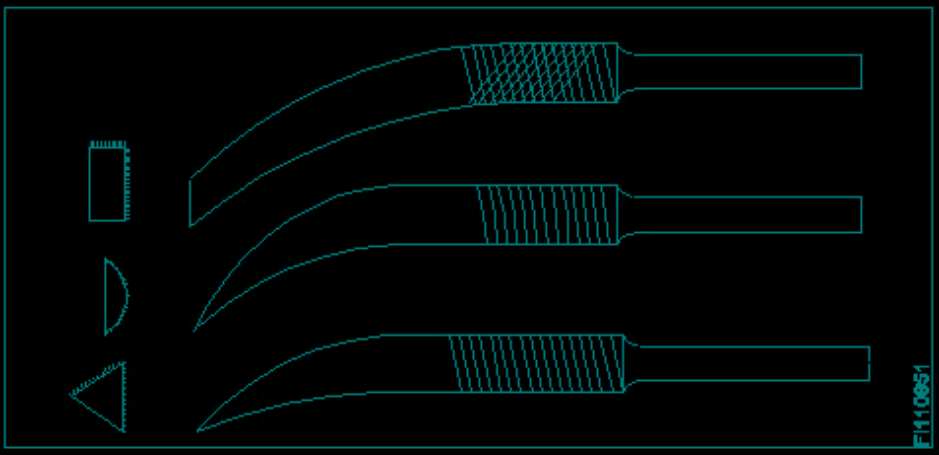
- (A) ☐ Vernier scale
వెర్నియర్ స్కేల్
- (B) ☐ Main scale (Chosen Option)
ప్రధాన స్కేల్ (Chosen Option)
- (C) ☒ Beam (Correct Alternative)
బీమ్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Base
బేస్

Question No. 33 / 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) ☐ Mill saw file
 మిల్ సా ఫైల్
- (C) ☐ Barrette file
 బారెట్ ఫైల్
- (D) ☐ Crossing file
 క్రాసింగ్ ఫైల్

Question No. 34 / Question ID 181

Marks: 2.00

Which operation enlarges a hole to a given depth?

ఏ ఆపరేషన్ ద్వారా ఒక రంధ్రాన్ని ఒక నిర్దిష్ట లోతుకు విస్తరిస్తారు?

- (A) ☐ Counter sinking
 కౌంటర్ సింకింగ్
- (B) ☒ **Counter boring (Correct Alternative) (Chosen Option)**
కౌంటర్ బోరింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Spot facing
 స్పాట్ ఫేసింగ్
- (D) ☐ Reaming
 రీమింగ్

Question No. 35 / Question ID 65

Marks: 2.00

Which material is used to manufacture grade 'A' 'V' blocks?

గ్రేడ్ A " V 'బ్లాక్లను తయారుచేయడానికి ఏ పదార్థం వాడుతారు?

- (A) ☐ Closely grained cast iron
క్లోజ్ గ్రేన్డ్ కాస్ట్ స్టీల్
- (B) ☐ Tool steel
టూల్ స్టీల్
- (C) ☐ **High quality steel (Correct Alternative)** (Chosen Option)
హై క్వాలిటీ స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Carbon steel
కార్బన్ స్టీల్

Question No. 36 / Question ID 297

Marks: 2.00

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

ఆధునిక సాధనాల యొక్క తీవ్రమైన కోత పరిస్థితులకు ఏ రకమైన నూనె ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 37 / Question ID 10

Marks: 2.00

Which chisel is used for cutting oil grooves?

ఆయిల్ గ్రూస్ ను కట్ చేయడానికి ఎలాంటి చిజిల్ వాడుతారు?

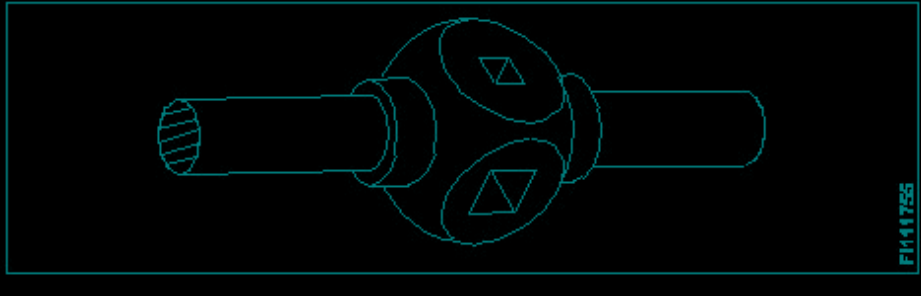
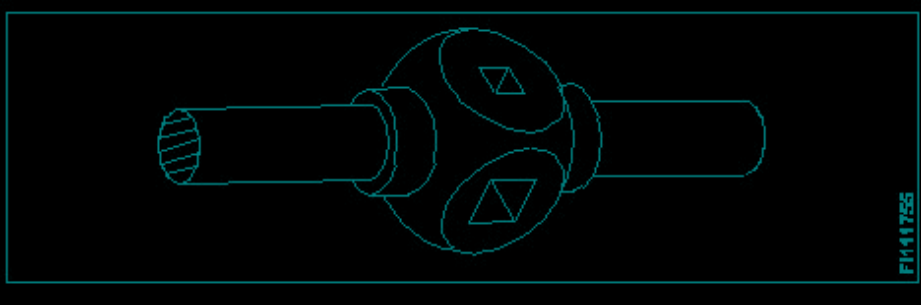
- (A) ☐ Web chisel
వెబ్ చిజిల్
- (B) ☐ Diamond point chisel
డైమండ్ పాయింట్ చిజిల్
- (C) ☐ **Half round nose chisel (Correct Alternative)** (Chosen Option)
హాఫ్ రౌండ్ నోస్ చిజిల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Flat chisel
ఫ్లాట్ చిజిల్

Question No. 38 / Question ID 177

Marks: 2.00

What is the name of the tap wrench shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన ట్యాప్ రెంచ్ పేరు ఏమిటి?



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

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 326

Marks: 2.00

What denotes letter 'M' in MKS system?

MKS వ్యవస్థలో 'M' అక్షరాన్ని ఏది సూచిస్తుంది?

- (A) ☐ Micron
Micron
- (B) ☐ **Meter (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Meter (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Millimeter
Millimeter
- (D) ☐ Mile
Mile

Question No. 2 / Question ID 328

Marks: 2.00

What is the square root of 529?

529 యొక్క వర్గమూలం ఏమిటి?

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

Question No. 3 / Question ID 327

Marks: 2.00

How many millimetres are there in 1 inch?
1 అంగుళంలో ఎన్ని మిల్లీమీటర్లు ఉన్నాయి?

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

Question No. 4 / Question ID 332

Marks: 2.00

What is the ratio of power output to power input?

బహిర్గతము చేయబడిన పనికి, దానియొక్క అంతర్గతమైన పనికి మధ్య గల నిష్పత్తి విలువను ఏమంటారు?

- (A) ☐ Energy
Energy
- (B) ☐ Work
Work
- (C) ☐ Acceleration
Acceleration
- (D) ☐ **Efficiency (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Efficiency (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 5 / Question ID 339

Marks: 2.00

What is the side of a square whose area is 625mm^2 ?

625 మి.మీ వైశాల్యం గల చతురస్ర భుజం ఎంత?

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

Question No. 6 / 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) ☐ British and Metric
British and Metric
- (C) ☐ Metric and International
Metric and International
- (D) ☐ **Fundamental and derived (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Fundamental and derived (Correct Alternative) (Chosen Option)

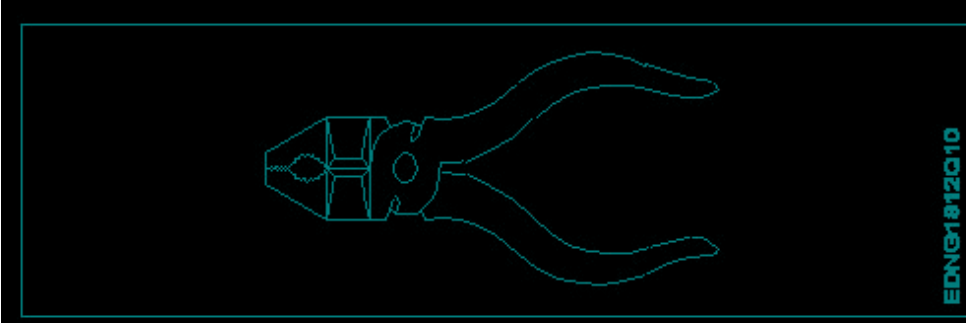
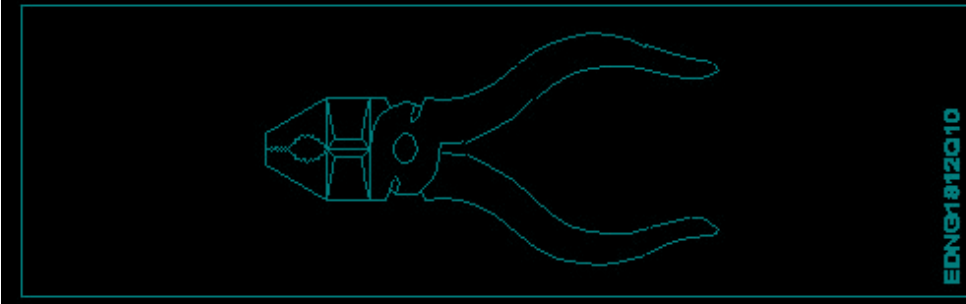
3) ENGINEERING DRAWING

Question No. 1 / Question ID 358

Marks: 2.00

Identify the name of tool?

సాధనం పేరును గుర్తించండి?



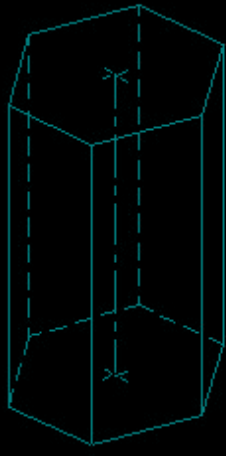
- (A) ☐ Double cutting shear
డబుల్ కట్టింగ్ షీర్
- (B) ☐ Hawk-billed shear
హాక్-బిల్డ్ షియర్
- (C) ☐ **Cutting plier (Correct Alternative)** (Chosen Option)
కట్టింగ్ ప్లయర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Aviation shear
ఎవియేషన్ కోత

Question No. 2 / Question ID 355

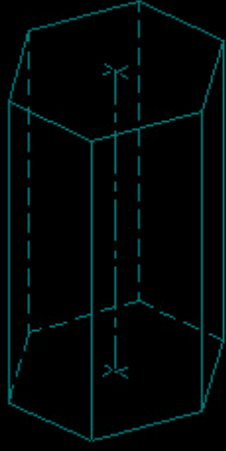
Marks: 2.00

Identify the name of prism?

ప్రిజం పేరును గుర్తించండి?



EDNG1812Q05



EDNG1812Q05

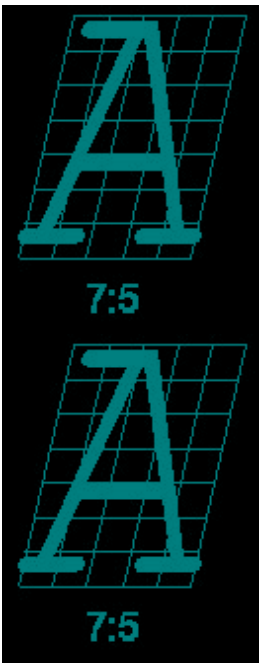
- (A) ☒ **Hexagonal prism (Correct Alternative) (Chosen Option)**
షట్కోణ ప్రిజం (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Pentagonal prism
పెంటగోనల్ ప్రిజం
- (C) ☐ Square prism
స్క్వేర్ ప్రిజం
- (D) ☐ Triangular prism
త్రిభుజాకార ప్రిజం

Question No. 3 / Question ID 363

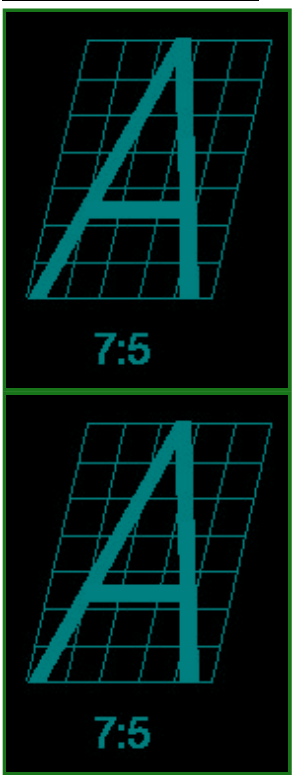
Marks: 2.00

Which single stroke inclined letter 'A' is correct as per IS standard?
వంపుతిరిగిన అక్షరం 'A' IS ప్రమాణం ప్రకారం ఏ సింగిల్ స్ట్రోక్ సరైనది?

(A) ☐



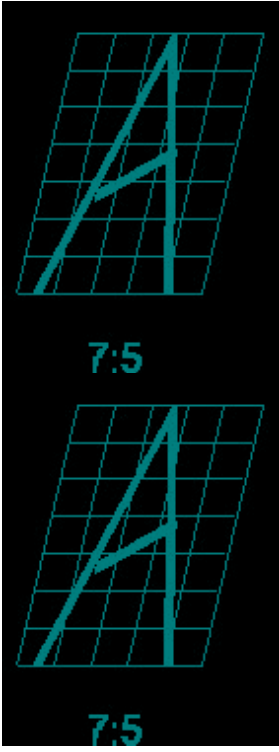
(B) ☐



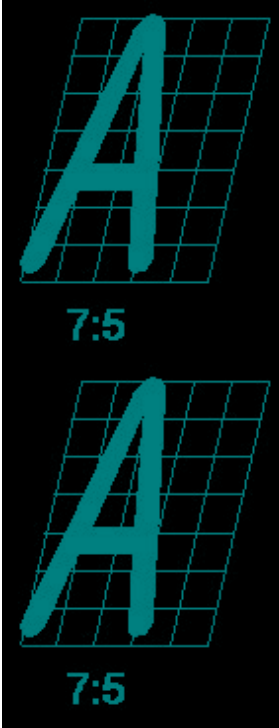
(Correct Alternative) (Chosen Option)

(Correct Alternative) (Chosen Option)

(C) ☐



(D) ☐



Question No. 4 / Question ID 353

Marks: 2.00

What is the trimmed size of A4 sheet?

కత్తిరించిన తర్వాత A4 షీట్ యొక్క పరిమాణం ఎంత?

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

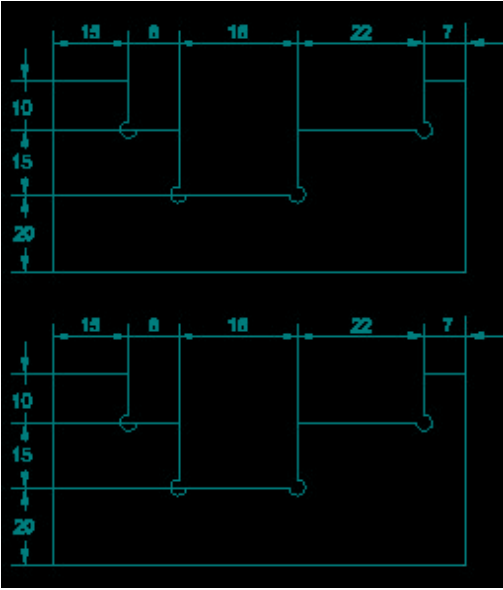
Question No. 5 / Question ID 367

Marks: 2.00

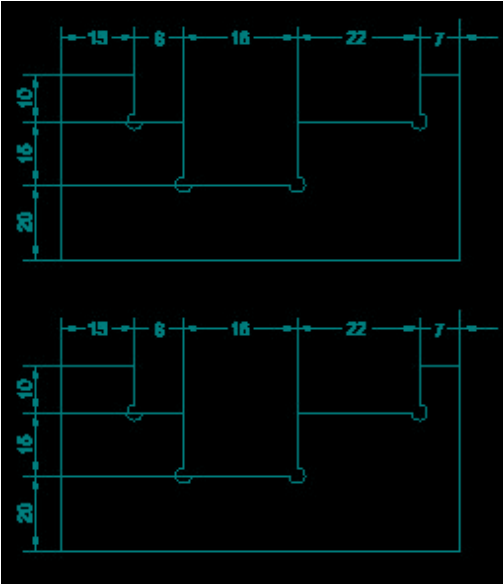
Identify the correct aligned system dimension?

సరిగ్గా సమలేఖనం చేయబడిన సిస్టమ్ డైమెన్షన్ ను గుర్తించండి?

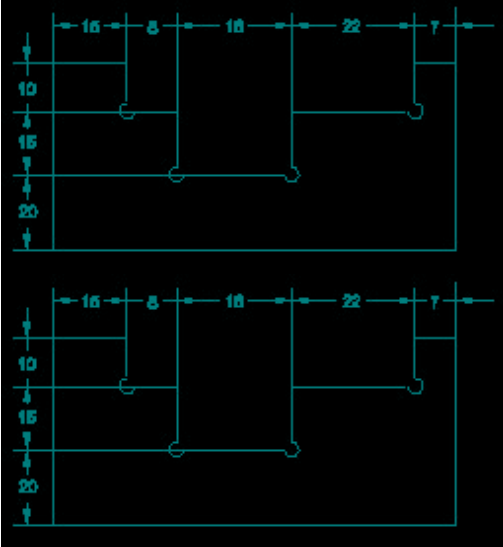
(A) ☐



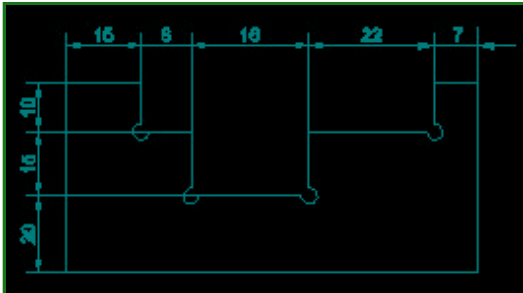
(B) ☐



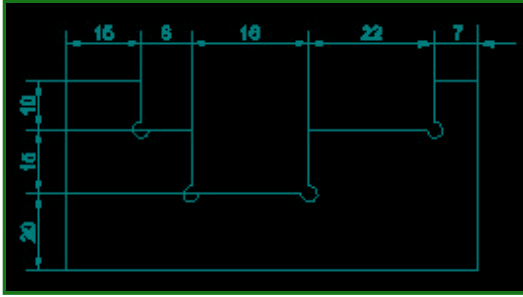
(C) ☐



(D) ☐



(Correct Alternative) (Chosen Option)



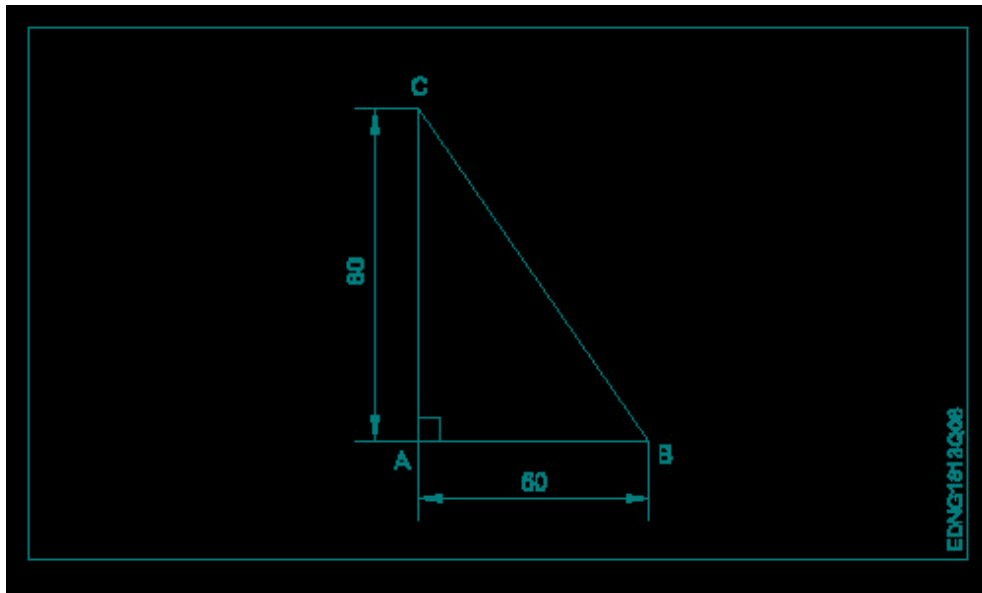
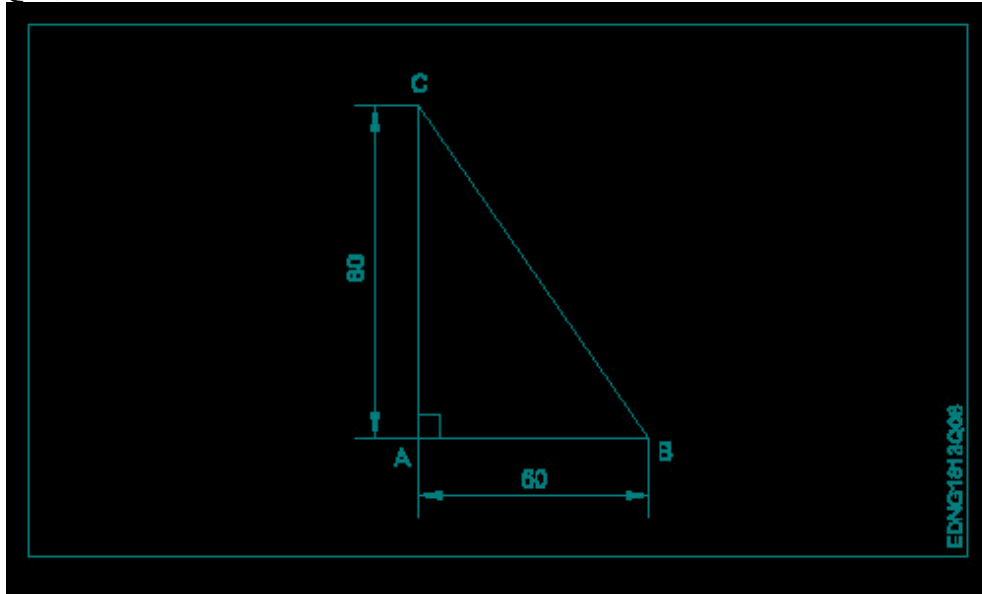
(Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 6 / Question ID 364

Marks: 2.00

Identify the name of the triangle?

త్రిభుజం పేరును గుర్తించండి?



(A) ☐ Scalene triangle
స్కేలిన్ త్రిభుజం

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

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 549

Marks: 2.00

Which investment is considered for deciding the status of manufacturing enterprises?

ఉత్పాదక సంస్థల స్థితిని నిర్ణయించడానికి ఏ పెట్టుబడి పరిగణించబడుతుంది?

- (A) ☐ Building and land
భవనం మరియు భూమి
- (B) ☐ **Plant and machinery (Correct Alternative) (Chosen Option)**
పరిశ్రమ మరియు యంత్రాలు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Working capital
పని మూలధనం
- (D) ☐ Salary of employees
ఉద్యోగుల జీతం

Question No. 2 / Question ID 567

Marks: 2.00

Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume.

పుట్టిన తేదీ, శాశ్వత చిరునామా వంటి సమాచారం రెజ్యూమ్‌లో ఒకరి _____ లో భాగంగా ఉంటుంది.

- (A) ☐ Achievements
విజయాలు
- (B) ☐ Career objectives
ఉద్యోగ లక్ష్యాలు
- (C) ☐ Qualifications
అర్హతలు
- (D) ☐ **Personal details (Correct Alternative) (Chosen Option)**
వ్యక్తిగత సమాచారం (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 3 / Question ID 514

Marks: 2.00

Where all deleted files will be stored?

తొలగించిన అన్ని పైళ్లు ఎక్కడ నిల్వ చేయబడతాయి?

- (A) ☐ **Recycle bin (Correct Alternative) (Chosen Option)**
రీసైకిల్ బిన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Official folder
ఆఫీసియల్ (అధికారిక) ఫోల్డర్
- (C) ☐ CD
CD
- (D) ☐ Personal folder
పర్సనల్ (వ్యక్తిగత) ఫోల్డర్

Question No. 4 / 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)**
కస్టమర్‌కు అంతరాయం కలిగిస్తోంది (Correct Alternative) (Chosen Option)

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

Question No. 5 / Question ID 444

Marks: 2.00

Gesture "biting nails" shows _____.
"గోర్లు కొరకడం" అనే చేష్ట _____ ని తెలుపుతుంది.

- (A) ☐ **insecurity (Correct Alternative)**
అభద్రత (Correct Alternative)
- (B) ☐ defensiveness
రక్షణాత్మకత
- (C) ☐ confidence
విశ్వాసం
- (D) ☐ boredom (Chosen Option)
విసుగు (Chosen Option)

Question No. 6 / Question ID 566

Marks: 2.00

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

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

Question No. 7 / Question ID 579

Marks: 2.00

What is Narrow AI?
ఇరుకైన AI అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ Can do anything
ఏదైనా చేయగలదు
- (B) ☐ Talks like human (Chosen Option)
మానవుడిలా మాట్లాడుతుంది (Chosen Option)
- (C) ☐ **Does one task well (Correct Alternative)**
ఒక పనిని బాగా చేస్తుంది (Correct Alternative)
- (D) ☐ Can sleep
నిద్రపోగలదు

Question No. 8 / Question ID 479

Marks: 2.00

The way money is saved, spent and invested _____.
దబ్బు ఆదా చేయడం, ఖర్చు చేయడం మరియు పెట్టుబడి పెట్టడం ఇలా _____

- (A) ☐ salary
జీతం
- (B) ☐ **financial literacy (Correct Alternative)** (Chosen Option)
ఆర్థిక అవగాహన (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (C) ☐ banking
బ్యాంకింగ్
- (D) ☐ income
ఆదాయం

Question No. 9 / Question ID 485

Marks: 2.00

1 Byte = _____.

1 బైట్ = _____

- (A) ☐ 16 bits
16 బిట్స్
- (B) ☐ 4 bits
4 బిట్స్
- (C) ☐ **8 bits (Correct Alternative) (Chosen Option)**
8 బిట్స్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ 2 bits
2 బిట్స్

Question No. 10 / Question ID 371

Marks: 2.00

Ethics means _____.

నీతి అంటే _____

- (A) ☐ employability skills
ఉపాధి నైపుణ్యాలు
- (B) ☐ name of a city
ఒక నగరం పేరు
- (C) ☐ **decide what is right and wrong for a human conduct (Correct Alternative) (Chosen Option)**
మానవ ప్రవర్తనకు ఏది సరైనదో ఏది తప్పుదో నిర్ణయించండి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ not relevant to society
సమాజానికి సంబంధించినది కాదు

Question No. 11 / Question ID 384

Marks: 2.00

Choose the correct punctuation mark after the word "Rohan" in the given sentence. "Rohan David and Ram are playing hide and seek"

ఇచ్చిన వాక్యంలో "రోహన్" అనే పదం తర్వాత సరైన విరామ చిహ్నాన్ని ఎంచుకోండి. "Rohan David and Ram are playing hide and seek"

- (A) ☐ **Comma (,) (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Comma (,) (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Period (.)
Period (.)
- (C) ☐ Hyphen (-)
Hyphen (-)
- (D) ☐ Slash (/)
Slash (/)

Question No. 12 / Question ID 429

Marks: 2.00

Which of the following is true about stress?

ఒత్తిడికి సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది నిజం?

- (A) ☐ **Stress can be managed (Correct Alternative)**
ఒత్తిడిని అదుపు చేయవచ్చు (Correct Alternative)
- (B) ☐ Stress cannot be controlled
ఒత్తిడిని అదుపు చేయడం సాధ్యం కాదు

- (C) ☐ Stress can not be decreased
ఒత్తిడిని తగ్గించుకోలేరు
- (D) ☐ All of the above (Chosen Option)
పైన ఉన్నవన్నీ (Chosen Option)

Question No. 13 / Question ID 368

Marks: 2.00

To be in a job or work is _____.

ఉద్యోగం లేదా ఉద్యోగంలో ఉండటం అంటే _____

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

Question No. 14 / Question ID 469

Marks: 2.00

When you send your resume through email, you are sending it in the form of _____.

మీరు మీ రెజ్యూమ్‌ని ఇమెయిల్ ద్వారా పంపినప్పుడు, మీరు దానిని _____ రూపంలో పంపుతున్నారు.

- (A) ☐ marked text
మార్క్ చేసిన టెక్స్ట్
- (B) ☐ **attachment (Correct Alternative) (Chosen Option)**
అటాచ్ మెంట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ cookie advertisement
కుకీ ప్రకటన
- (D) ☐ drive
డ్రైవ్

Question No. 15 / Question ID 504

Marks: 2.00

The expansion of ROM is _____.

ROM యొక్క విస్తరణ _____

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

Question No. 16 / Question ID 536

Marks: 2.00

A person who is associated with the starting of business is called _____.

వ్యాపారం ప్రారంభంతో సంబంధం ఉన్న వ్యక్తిని _____ అంటారు.

- (A) ☐ businessman
వ్యాపారవేత్త
- (B) ☐ merchant
వ్యాపారి
- (C) ☐ sales executive (Chosen Option)
సేల్స్ ఎగ్జిక్యూటివ్ (Chosen Option)

- (D) ☐ entrepreneur (Correct Alternative)
వ్యవస్థాపకుడు (Correct Alternative)

Question No. 17 / Question ID 568

Marks: 2.00

NAPS Stands for _____.

NAPS అంటే _____

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

Question No. 18 / Question ID 542

Marks: 2.00

Money invested in purchasing of raw materials, payment of wages and salaries, rental, electricity etc. comes under _____.

ముడి పదార్థాల కొనుగోలు, వేతనాలు మరియు జీతాల చెల్లింపు, అద్దె, విద్యుత్ మొదలైన వాటిలో పెట్టుబడి పెట్టే డబ్బు _____ కిందకి వచ్చును

- (A) ☐ working capital (Correct Alternative)
పని మూలధనం (Correct Alternative)
- (B) ☐ long term capital
దీర్ఘకాలిక మూలధనం
- (C) ☐ capital income (Chosen Option)
మూలధన ఆదాయం (Chosen Option)
- (D) ☐ fixed capital
స్థిర మూలధనం

Question No. 19 / Question ID 562

Marks: 2.00

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

కస్టమర్ సూచనలు/సమస్యలను తెలుసుకున్న తర్వాత ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవాలి?

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

Question No. 20 / Question ID 475

Marks: 2.00

Women are soft-spoken and forgiving _____.

స్త్రీలు మృదుస్వభావి మరియు క్షమించే స్వభావం కలిగి ఉంటారు _____

- (A) ☐ gender stereotype (Correct Alternative)
జెండర్ స్టీరియోటైప్ (Correct Alternative)
- (B) ☐ sometimes (Chosen Option)
కొన్నిసార్లు (Chosen Option)

- (C) ☐ always true
ఎల్లప్పుడూ నిజం
- (D) ☐ always false
ఎల్లప్పుడూ తప్పు

Question No. 21 / 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) ☐ **Good morning (Correct Alternative) (Chosen Option)**
గుడ్ మార్నింగ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Hello
హెల్లో

Question No. 22 / Question ID 415

Marks: 2.00

Choose the odd word.
అసాధారణమైన (odd) పదాన్ని ఎంచుకోండి.

- (A) ☐ please
please
- (B) ☐ sorry
sorry
- (C) ☐ thanks
thanks
- (D) ☐ **paper (Correct Alternative) (Chosen Option)**
paper (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 23 / Question ID 377

Marks: 2.00

Hard Skill _____.
హార్డ్ స్కిల్ _____

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

Question No. 24 / Question ID 395

Marks: 2.00

Fill in the blank with proper pronoun. "She made this cake _____".
సరైన సర్వనామంతో ఖాళీని పూరించండి "She made this cake _____"

- (A) ☐ himself
himself
- (B) ☐ myself
myself

(C) ☐ itself
itself

(D) ☐ **herself (Correct Alternative)** (Chosen Option)
herself (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 25 / Question ID 486

Marks: 2.00

A computer system consists of _____.

కంప్యూటర్ సిస్టమ్ _____ కలిగి ఉంటుంది

- (A) ☐ **hardware and software (Correct Alternative)** (Chosen Option)
హార్డ్వేర్ మరియు సాఫ్ట్వేర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ software and program
సాఫ్ట్ వేర్ మరియు ప్రోగ్రామ్
- (C) ☐ mouse and keyboard
మౌస్ మరియు కీబోర్డ్
- (D) ☐ circuit diagram
సర్క్యూట్ రేఖాచిత్రం

Save & Print