

Roll No 240828014926
Registration No R240828014926
Candidate Name SAMBANA KARTHEEK
Module Name FITTER-YEAR-1
Exam Date 05-Aug-2025
Exam Batch 15:00-17:00

Registered Photo



1) TRADE THEORY

Question No. 1 / Question ID 190

Marks: 2.00

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

పరిమాణంలో స్వల్ప వ్యత్యాసాన్ని అనుమతించడానికి స్లాట్ కట్ను కలిగి ఉన్న డై పేరు ఏమిటి?

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

Question No. 2 / Question ID 77

Marks: 2.00

What is the accuracy of a metric outside micrometer?

మెట్రిక్ మీటర్ వెలుపలి మెట్రిక్ యొక్క ఖచ్చితత్వం ఏమిటి?

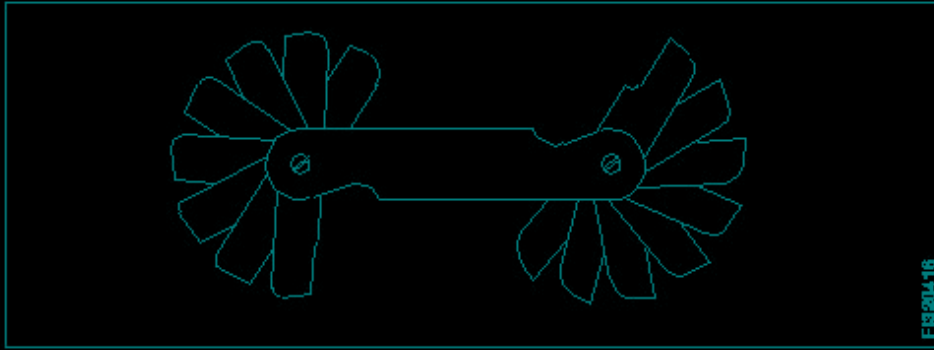
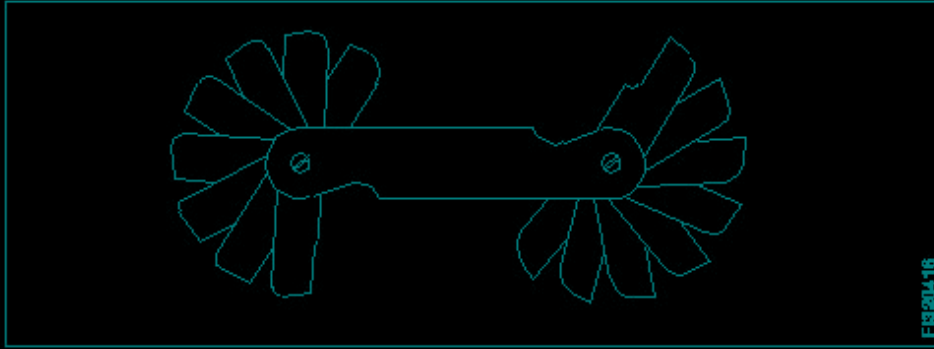
- (A) ☐ 0.01 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
0.01 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 0.001 mm
0.001 mm
- (C) ☐ 0.02 mm
0.02 mm
- (D) ☐ 0.002 mm
0.002 mm

Question No. 3 / 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) ☐ Feeler gauge
ఫీలర్ గేజ్
- (C) ☒ Radius gauge (Correct Alternative) (Chosen Option)
రేడియస్ గేజ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Pitch gauge
పిచ్ గేజ్

Question No. 4 / Question ID 35

Marks: 2.00

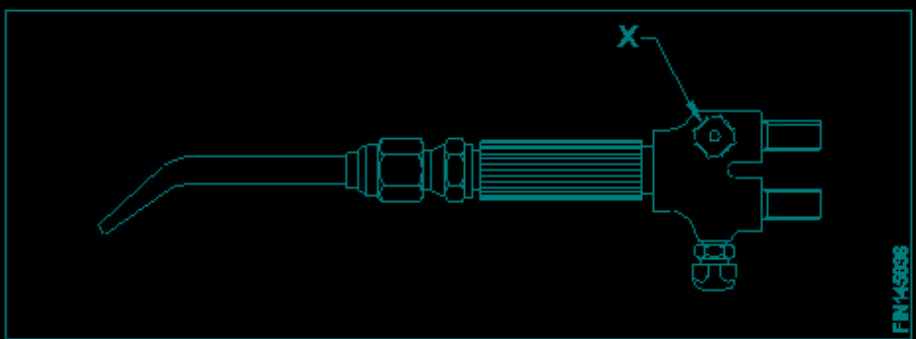
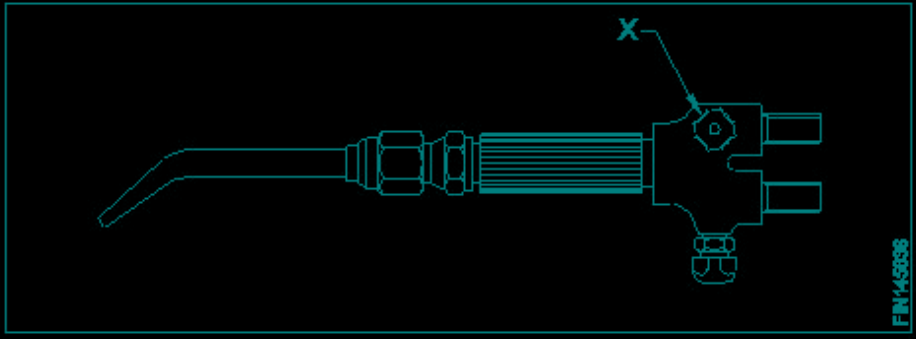
Which material is used to make bench vice?
బెంచ్ వైస్ చేయడానికి ఏ పదార్థాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Tool steel
టూల్ స్టీల్
- (B) ☐ High carbon steel
హై కార్బన్ స్టీల్
- (C) ☒ Cast iron (Correct Alternative) (Chosen Option)
కాస్ట్ ఐరన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Medium carbon steel
మీడియం కార్బన్ స్టీల్

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

Question No. 6 / Question ID 119

Marks: 2.00

Which safety apparel is worn while handling thin sheets?

సన్నని షీట్లను హ్యాండిల్ చేస్తున్నప్పుడు ఏ భద్రతా దుస్తులు ధరిస్తారు?

- (A) ☐ Leg guards
లెగ్ గార్డ్స్
- (B) ☒ **Hand gloves (Correct Alternative) (Chosen Option)**
చేతి తొడుగులు (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Cap with sleeves
స్లీవ్లతో టోపీ
- (D) ☐ Apron
అప్రాన్

Question No. 7 / Question ID 42

Marks: 2.00

What is the meaning of 'Seiri' in 5S techniques?

5S టెక్నిక్లలో 'సెయిరి' అంటే ఏమిటి?

- (A) ☐ Identifies storage
స్టోరేజ్ ని గుర్తిస్తుంది
- (B) ☐ Cleans and inspects
శుభ్రం మరియు తనిఖీ
- (C) ☒ **Removes unnecessary items (Correct Alternative) (Chosen Option)**
అనవసరమైన వస్తువులను తొలగించండి (Correct Alternative) (Chosen Option)

- (D) ☐ Operating procedures
ఆపరేటింగ్ విధానాలు

Question No. 8 / Question ID 305

Marks: 2.00

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

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

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

Question No. 9 / Question ID 234

Marks: 2.00

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

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

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

Question No. 10 / 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 ప్లేట్ ను వెల్డింగ్ చేయడానికి ఎలక్ట్రోడ్ యొక్క వ్యాసం ఎంత ఉండాలి?

- (A) ☐ **5/16" (Correct Alternative) (Chosen Option)**
5/16" (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 3/16"
3/16"
- (C) ☐ 1/4"
1/4"
- (D) ☐ 1/8"
1/8"

Question No. 11 / Question ID 241

Marks: 2.00

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

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

- (A) ☐ To check perpendicularity (Chosen Option)
లంబంగా తనిఖీ చేయడానికి (Chosen Option)
- (B) ☐ **To check the hole location (Correct Alternative)**
రంధ్రం స్థానాన్ని తనిఖీ చేయడానికి (Correct Alternative)

- (C) ☐ To check angular measurement
కోణీయ కొలతను తనిఖీ చేయడానికి
- (D) ☐ To check the cylindricity
స్థూపాకారాన్ని తనిఖీ చేయడానికి

Question No. 12 / Question ID 48

Marks: 2.00

Which metal property can be drawn into the wire without any rupture?

ఏ మెటల్ ప్రాపర్టీని ఎలాంటి పగిలిపోకుండా వైర్‌లోకి డ్రాన్ చేయొచ్చు?

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

Question No. 13 / Question ID 135

Marks: 2.00

Which flux is used for soldering steel?

సోల్డరింగ్ ఐరన్ కోసం ఏ ఫ్లక్స్ ఉపయోగించబడుతుంది?

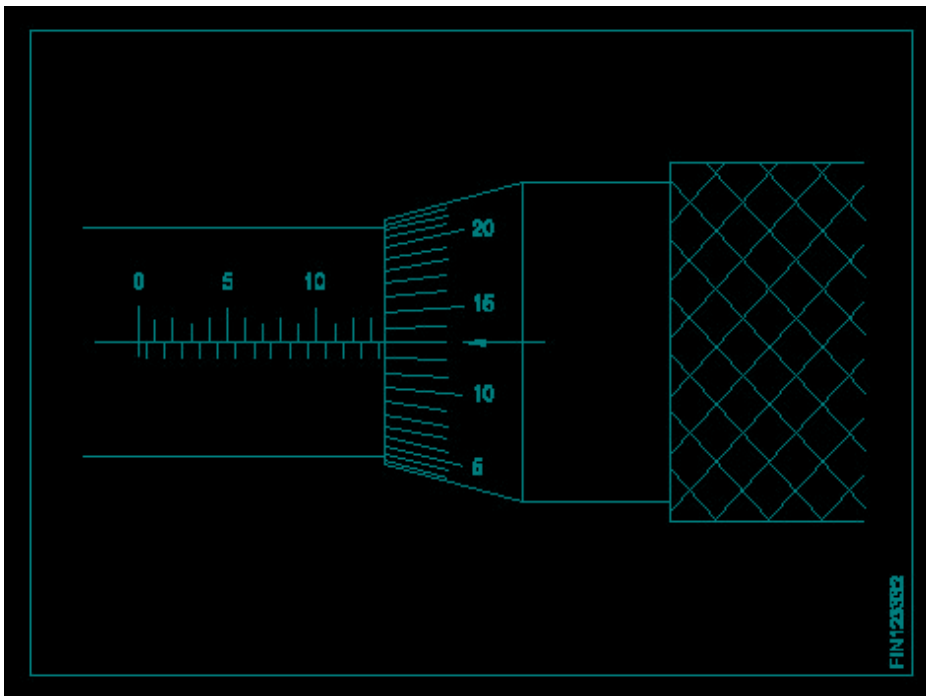
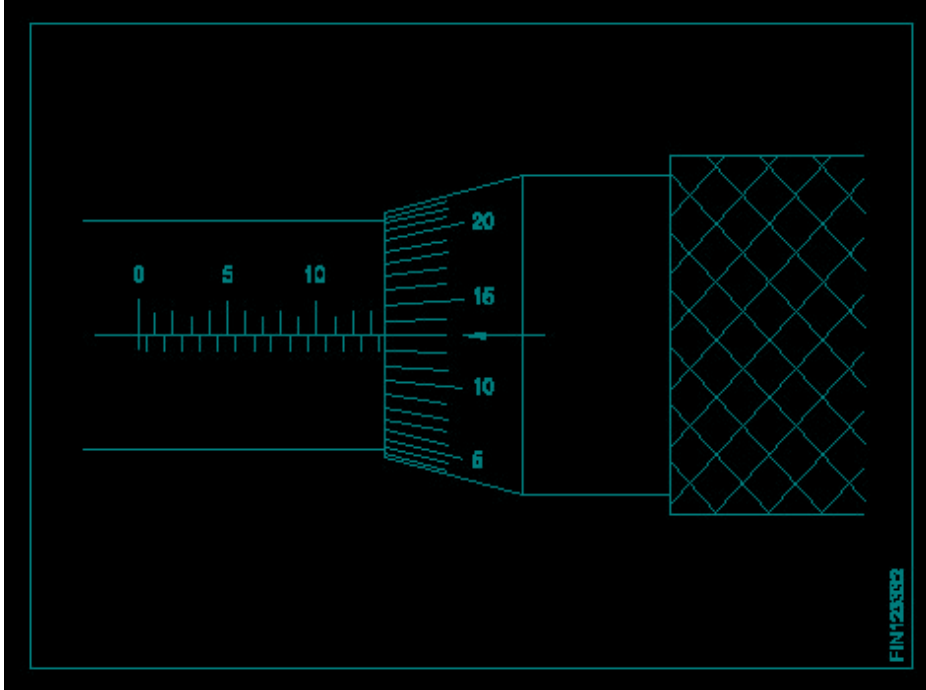
- (A) ☐ Paste
పేస్ట్
- (B) ☐ **Ammonium chloride (Correct Alternative)**
అమోనియం క్లోరైడ్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Resin (Chosen Option)
రెసిన్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Zinc chloride
జింక్ క్లోరైడ్

Question No. 14 / Question ID 88

Marks: 2.00

What is the reading of the outside micrometer 50mm to 75mm shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన అవుట్ సైడ్ మైక్రోమీటర్ 50mm నుండి 75mm రీడింగ్ ఎంత?



- (A) ☐ 63.13 mm
63.13 mm
- (B) ☒ **63.63 mm (Correct Alternative)** (Chosen Option)
63.63 mm (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ 63.36 mm
63.36 mm
- (D) ☐ 63.00 mm
63.00 mm

Question No. 15 / Question ID 104

Marks: 2.00

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

పీట్ మెటల్ వర్క్ లో చాలా మృదువైన మరియు భారీ మెటల్ ఏది?

- (A) ☒ **Lead (Correct Alternative)** (Chosen Option)
లెడ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Copper sheet
కాపర్ షీట్

- (C) ☐ Black iron
బ్లాక్ ఐరన్
- (D) ☐ Aluminium
అల్యూమినియం

Question No. 16 / Question ID 211

Marks: 2.00

Which bond is used in the grinding wheel of grinding mill rolls?

గ్రైండింగ్ మిల్లు రోల్స్ గ్రైండింగ్ వీల్ లో ఏ బాండ్ ని ఉపయోగిస్తారు?

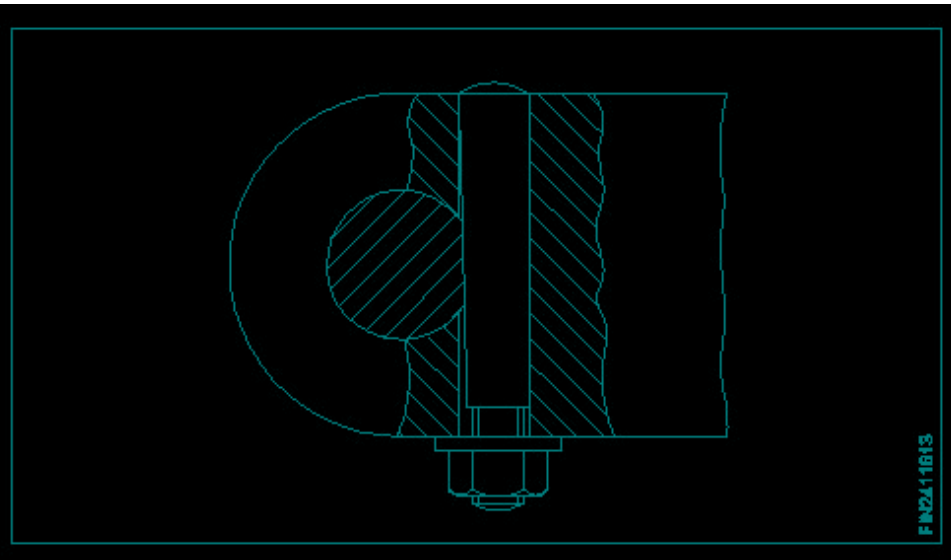
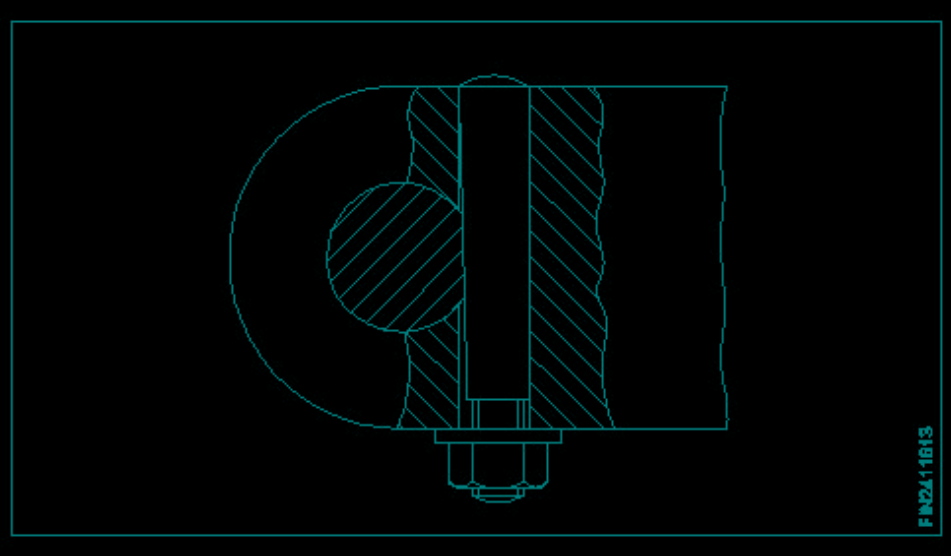
- (A) ☐ Resinoid bond (Chosen Option)
రెసినాయిడ్ బాండ్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Vitrified bond
విట్రిఫైడ్ బాండ్
- (C) ☐ Shellac bond (Correct Alternative)
షెల్లాక్ బాండ్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Silicate bond
సిలికేట్ బాండ్

Question No. 17 / Question ID 310

Marks: 2.00

Which type of pin is shown in the figure?

ఏ రకమైన పిన్ చిత్రంలో చూపబడింది?



- (A) ☐ Split pin
స్ప్లిట్ పిన్

- (B) ☐ Taper pin
తేపర్ పిన్
- (C) ☐ Spring pin
స్ప్రింగ్ పిన్
- (D) ☐ **Cotter pin (Correct Alternative) (Chosen Option)**
కాటర్ పిన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 18 / Question ID 255

Marks: 2.00

What is the use of screw thread micrometer?

స్క్రూ థ్రెడ్ మైక్రోమీటర్ యొక్క ఉపయోగం ఏమిటి?

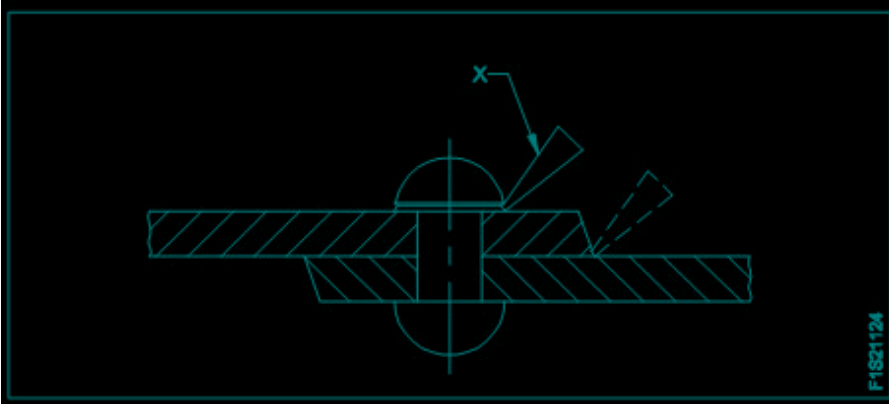
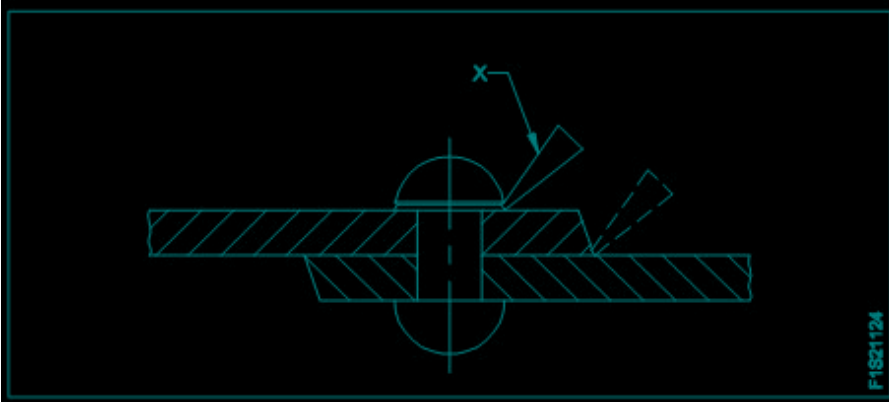
- (A) ☐ **To measure effective diameter (Correct Alternative) (Chosen Option)**
సమర్థవంతమైన వ్యాసాన్ని కొలవడానికి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ To measure minor diameter
చిన్న వ్యాసాన్ని కొలవడానికి
- (C) ☐ To measure root diameter
రూట్ వ్యాసాన్ని కొలవడానికి
- (D) ☐ To measure outside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

Question No. 19 / Question ID 141

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) ☐ Fullering tool (Chosen Option)
ఫుల్లరింగ్ టూల్ (Chosen Option)
- (B) ☐ Caulking tool (Correct Alternative)
క్లాకింగ్ టూల్ (Correct Alternative)
- (C) ☐ Rivet set
రివెట్ సెట్
- (D) ☐ Dolly
డాలీ

Question No. 20 / Question ID 179

Marks: 2.00

Which process refers to the finishing of drilled hole?

ద్రీలింగ్ రంధ్రం పూర్తి చేయడాన్ని ఏ ప్రక్రియ సూచిస్తుంది?

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

Question No. 21 / Question ID 226

Marks: 2.00

What is the algebraic difference between the actual size and its corresponding basic size?

వాస్తవ కొలతకు కరెస్పాండింగ్ సైజుకు గల అల్జీబ్రేక్ వ్యత్యాసాన్ని ఏమంటారు?

- (A) ☐ Deviation
డివియేషన్
- (B) ☐ Tolerance
టాలరెన్స్
- (C) ☐ Actual deviation (Correct Alternative)
అక్చువల్ డివియేషన్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Upper deviation (Chosen Option)
అప్పర్ డివియేషన్ (Chosen Option)

Question No. 22 / 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) ☐ Run (Correct Alternative) (Chosen Option)
రన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Backing run
బ్యాకింగ్ రన్
- (C) ☐ Sealing run
సీలింగ్ రన్
- (D) ☐ Root run
రూట్ రన్

Question No. 23 / Question ID 57

Marks: 2.00

Which part of an universal surface gauge is used to set scriber exactly at the required position?

స్ట్రైబర్ను అవసరమైన స్థానంలో సరిగ్గా సెట్ చేయడానికి యూనివర్సల్ సర్ఫేస్ గేజ్ లోని ఏ భాగాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

- (A) ☐ Guide pin
గైడ్ పిన్
- (B) ☐ **Fine adjustment screw (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఫైన్ అడ్జస్ట్ మెంట్ స్క్రూ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Rocker arm
రాకర్ ఆర్మ్
- (D) ☐ Snug
స్నగ్

Question No. 24 / Question ID 240

Marks: 2.00

What is the least count of Vernier height gauge if 49 main scale divisions is equally divided into 50 vernier scale division and 1msd=1mm?

49 ప్రధాన స్కేల్ డివిజన్లను 50 వెర్నియర్ స్కేల్ డివిజన్లుగా మరియు 1msd=1mmగా సమానంగా విభజించినట్లయితే వెర్నియర్ ఎత్తు గేజ్ యొక్క అతి తక్కువ గణన ఎంత?

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

Question No. 25 / Question ID 17

Marks: 2.00

What is the name of the angle between the axis of chisel and the job surface while chipping?

చిప్ చేస్తున్నప్పుడు చిసెల్ ఆక్షిస్ మరియు జాబ్ ఉపరితలం మధ్య ఉన్న యాంగిల్ పేరు ఏమిటి?

- (A) ☐ Clearance angle
క్లియరెన్స్ కోణం
- (B) ☐ Point angle (Chosen Option)
పాయింట్ కోణం (Chosen Option)
- (C) ☐ **Angle of inclination (Correct Alternative)**
ఆంగిల్ ఆఫ్ ఇన్ క్లినేషన్ (Correct Alternative)
- (D) ☐ Rake angle
రేక్ కోణం

Question No. 26 / Question ID 306

Marks: 2.00

Calculate the change gear required to cut 3 mm pitch on a workpiece in a lathe having a lead screw of 6 mm pitch?

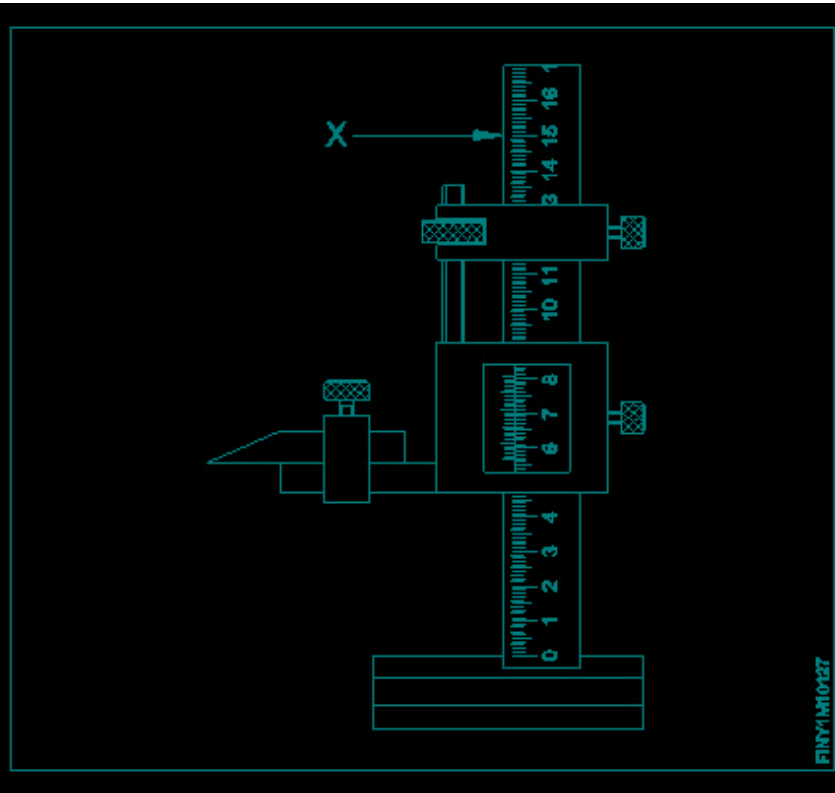
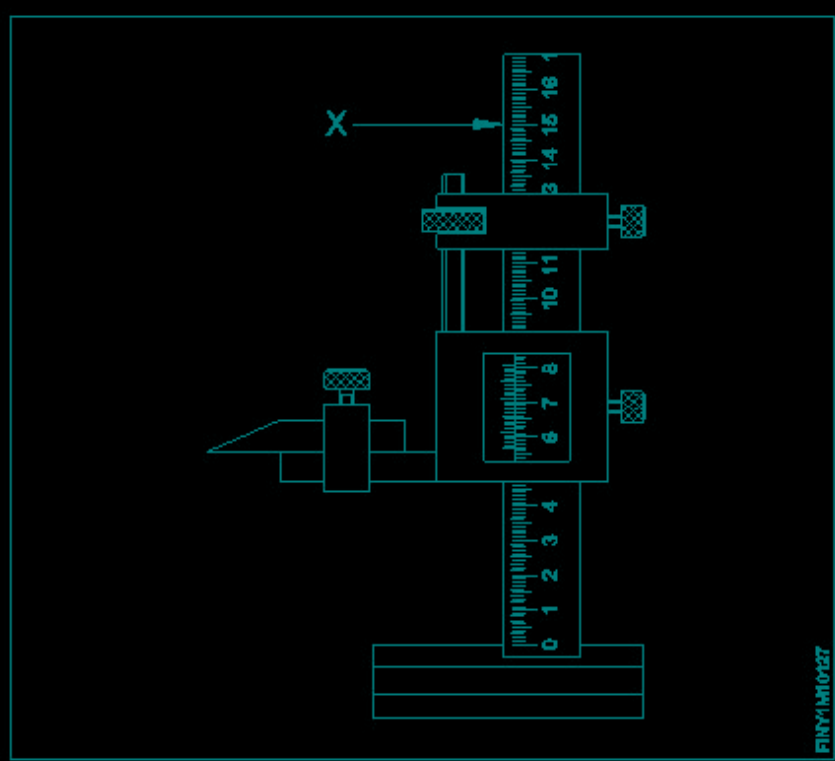
6 mm పిచ్ లీడ్ స్క్రూ ఉన్న లాత్లో వర్క్ పీస్ పై 3 mm పిచ్ ను కత్తిరించడానికి అవసరమైన చేంజ్ గేర్ ను లెక్కించండి?

- (A) ☐ Driver - 44 teeth, Driven - 66 teeth
Driver - 44 teeth, Driven - 66 teeth
- (B) ☐ Driver - 120 teeth, Driven - 60 teeth
Driver - 120 teeth, Driven - 60 teeth
- (C) ☐ Driver - 66 teeth, Driven - 44 teeth
Driver - 66 teeth, Driven - 44 teeth
- (D) ☐ **Driver - 60 teeth, Driven - 120 teeth (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Driver - 60 teeth, Driven - 120 teeth (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 27 / Question ID 239

Marks: 2.00

What is the name of the part marked 'x' shown in the figure?
చిత్రంలో చూపిన 'x' అని గుర్తు పెట్టబడిన భాగం పేరు ఏమిటి?



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

Which is used as vibration isolation material?

వైబ్రేషన్ ఐసోలేషన్ మెటీరియల్ గా ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

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

Question No. 29 / Question ID 2

Marks: 2.00

What is the bin colour code for waste paper segregation?

చెత్త కాగితాన్ని వేరు చేయడానికి బిన్ కలర్ కోడ్ ఏమిటి?

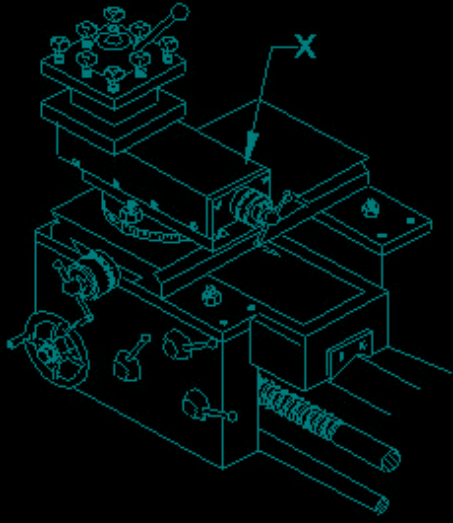
- (A) ☐ Red
ఎరుపు
- (B) ☐ Green
ఆకుపచ్చ (గ్రీన్)
- (C) ☐ Blue (Correct Alternative) (Chosen Option)
నీలం (బ్లూ) (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Black
నలుపు

Question No. 30 / Question ID 280

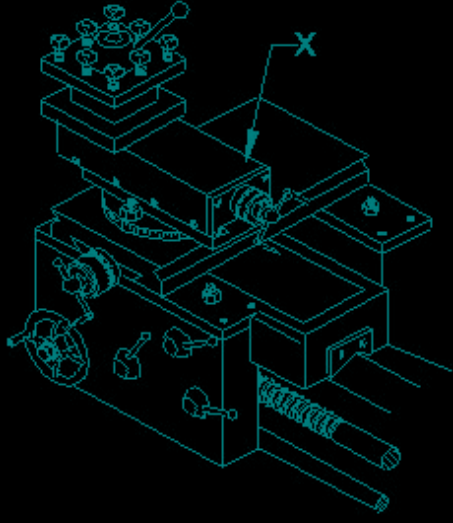
Marks: 2.00

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

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



FE10188



FE10188

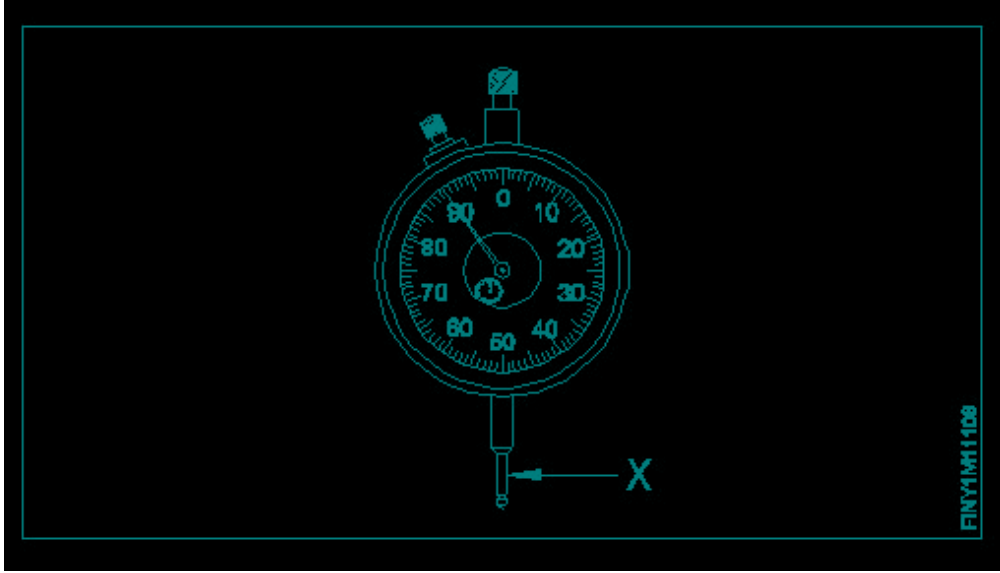
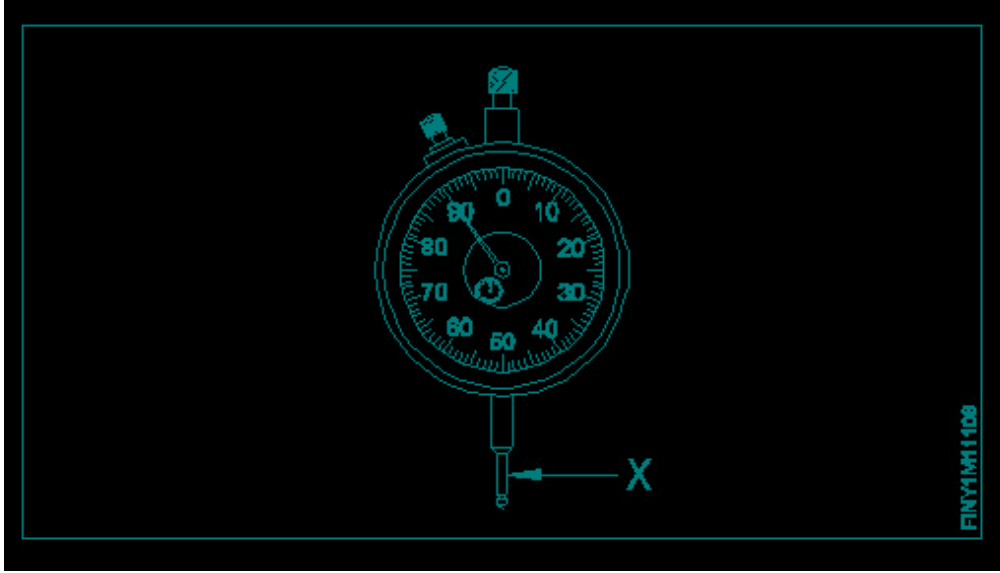
- (A) ☒ **Top slide (Correct Alternative)** (Chosen Option)
టాప్ స్లైడ్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Saddle lock
సాడిల్ లాక్
- (C) ☐ Tool post
టూల్ పోస్ట్
- (D) ☐ Cross slide
క్రాస్ స్లైడ్

Question No. 31 / Question ID 252

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?



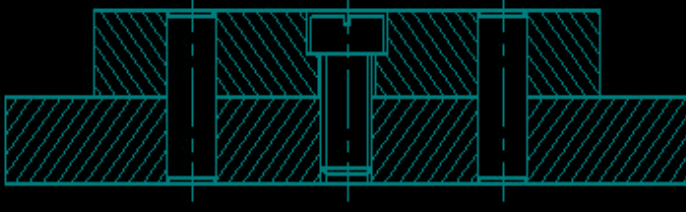
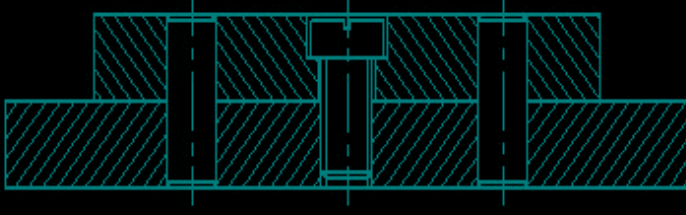
- (A) ☒ **Plunger (Correct Alternative)** (Chosen Option)
ప్లంజర్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ Pointer
 పాయింటర్
- (C) ☐ Anvil
 ఆన్విల్
- (D) ☐ Stem
 స్టేమ్

Question No. 32 / Question ID 308

Marks: 2.00

Which is used for accurate positioning of two or more parts in the assembly shown in the figure?

చిత్రంలో చూపిన అసెంబ్లీలో రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ భాగాలను ఖచ్చితంగా ఉంచడానికి ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?



- (A) ☐ Nut
నట్
- (B) ☐ Screw
స్క్రూ
- (C) ☐ Bolt
బోల్ట్
- (D) ☐ **Dowel (Correct Alternative) (Chosen Option)**
డోవెల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 33 / Question ID 122

Marks: 2.00

Which shearing machine is advantageous for single or continuous cutting action?

సింగిల్ లేదా నిరంతర కట్టింగ్ చర్య కోసం ఏ షీరింగ్ మెషిన్ ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది?

- (A) ☐ Hand lever shear
హ్యాండ్ లివర్ షియర్
- (B) ☐ Squaring shear
స్క్వేరింగ్ షియర్
- (C) ☐ **Guillotine shears (Correct Alternative) (Chosen Option)**
గిలెటిన్ షియర్స్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Bench shear
బెంచ్ షియర్

Question No. 34 / 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 చేయడనికి (Correct Alternative) (Chosen Option)

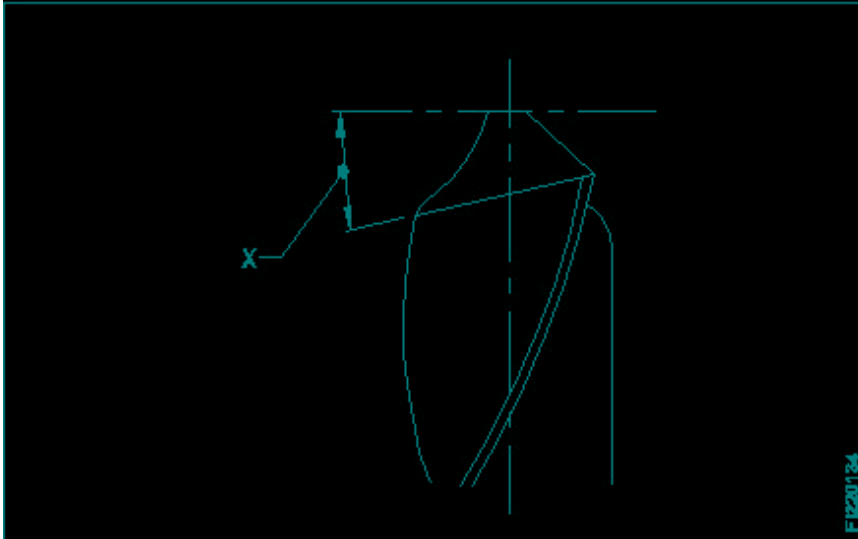
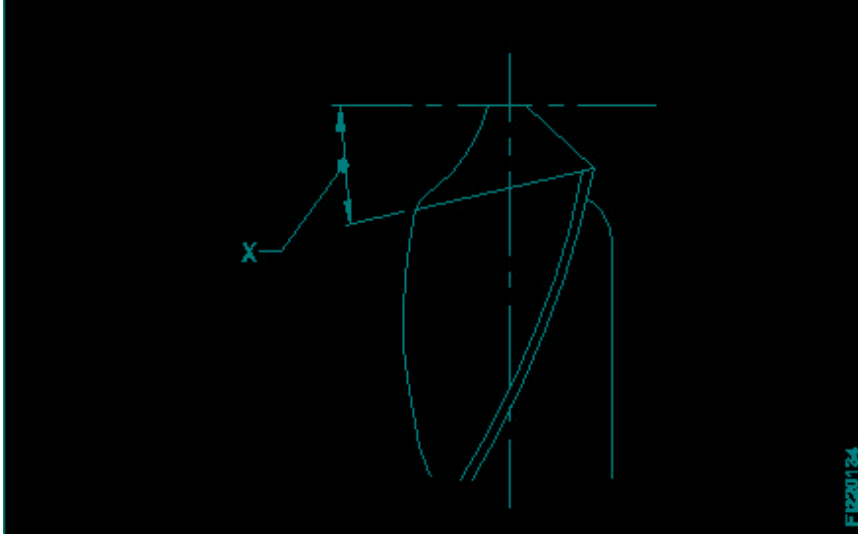
- (B) ☐ Releasing of seam
సీమ్ యొక్క విడుదల చేయడానికి
- (C) ☐ Compress the seam
సీమ్ ను కుదించడానికి
- (D) ☐ Stress relieving during seam operation
సీమ్ చేసేటప్పుడు ఒత్తిడి నుండి ఉపశమనం కలిగించడానికి

Question No. 35 / Question ID 189

Marks: 2.00

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

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



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

Question No. 36 / 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) ☐ Welding transformer
వెల్డింగ్ ట్రాన్స్ఫార్మర్
- (C) ☐ Motor generator set
మోటార్ జెనరేటర్ సెట్
- (D) ☐ Engine generator set
ఇంజిన్ జెనరేటర్ సెట్

Question No. 37 / Question ID 183

Marks: 2.00

Which method is suitable to remove the broken stud that is very near to the surface?

ఉపరితలానికి చాలా దగ్గరగా ఉన్న విరిగిన స్టడ్ని తొలగించడానికి ఏ పద్ధతి అనుకూలంగా ఉంటుంది?

- (A) ☐ Making drill hole
డ్రీల్ హోల్ చెయ్యడం
- (B) ☐ Ezy out method (Chosen Option)
ఈజ్ అవుట్ పద్ధతి (Chosen Option)
- (C) ☐ Using square taper punch
స్కోర్ లేపర్ ఫంచ్ పద్ధతి
- (D) ☐ Prick punch method (Correct Alternative)
ప్రిక్ ఫంట్ పద్ధతి (Correct Alternative)

Question No. 38 / Question ID 199

Marks: 2.00

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

చిత్రంలో చూపిన డై పేరు ఏమిటి?



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

2) WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE

Question No. 1 / Question ID 340

Marks: 2.00

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

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

- (A) ☐ **80 cm² (Correct Alternative)** (Chosen Option)
80 cm² (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 85 cm²
85 cm²
- (C) ☐ 75 cm²
75 cm²
- (D) ☐ 90 cm²
90 cm²

Question No. 2 / Question ID 326

Marks: 2.00

What denotes letter 'M' in MKS system?

MKS వ్యవస్థలో 'M' అక్షరాన్ని ఏది సూచిస్తుంది?

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

Question No. 3 / Question ID 333

Marks: 2.00

How many watts for 1 horse power in British system?

బ్రిటిష్ పద్ధతిలో 1 అశ్వ సామర్థ్యమునకు ఎన్ని వాట్స్?

- (A) ☐ **746 watts (Correct Alternative)** (Chosen Option)
746 watts (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ 726 watts
726 watts
- (C) ☐ 756 watts
756 watts
- (D) ☐ 736 watts
736 watts

Question No. 4 / Question ID 336

Marks: 2.00

What is the boiling point of water?

నీటి మరిగే స్థానం ఏమిటి?

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

Question No. 5 / 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) ☐ 43
43
- (D) ☐ 13
13

Question No. 6 / 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) ☐ **Efficiency (Correct Alternative)** (Chosen Option)
Efficiency (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Acceleration
Acceleration

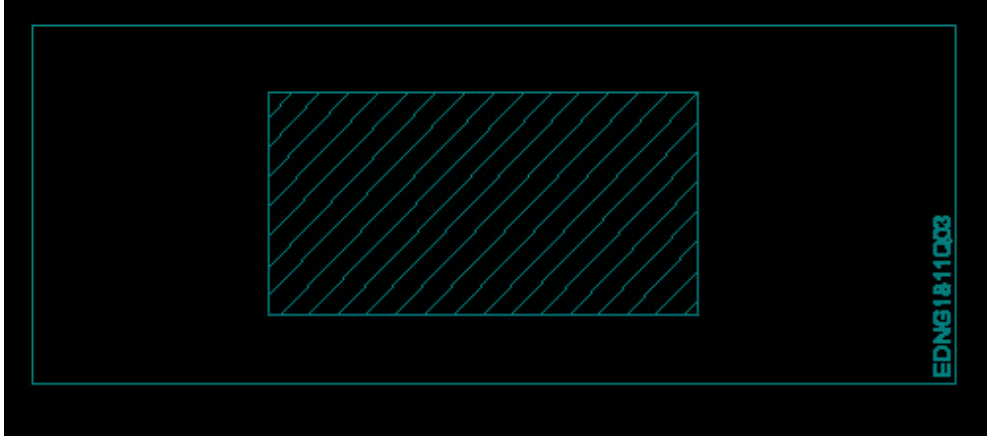
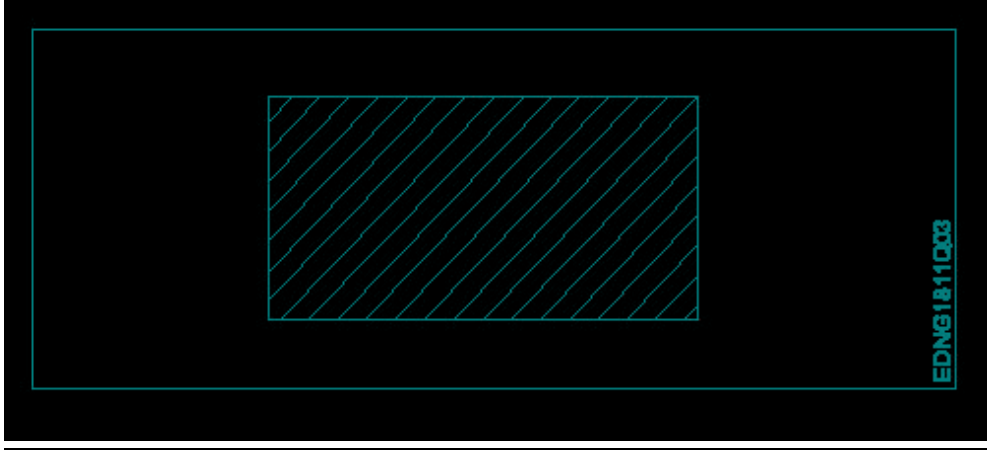
3) ENGINEERING DRAWING

Question No. 1 / Question ID 350

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



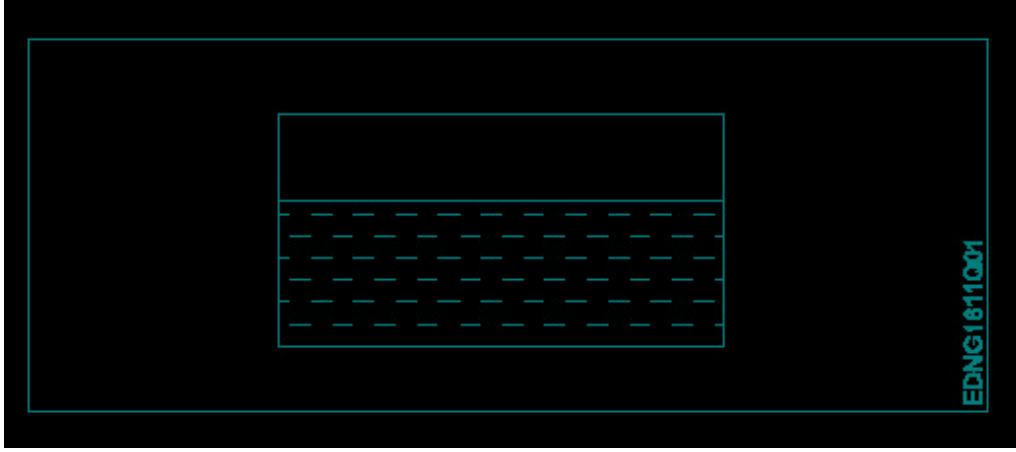
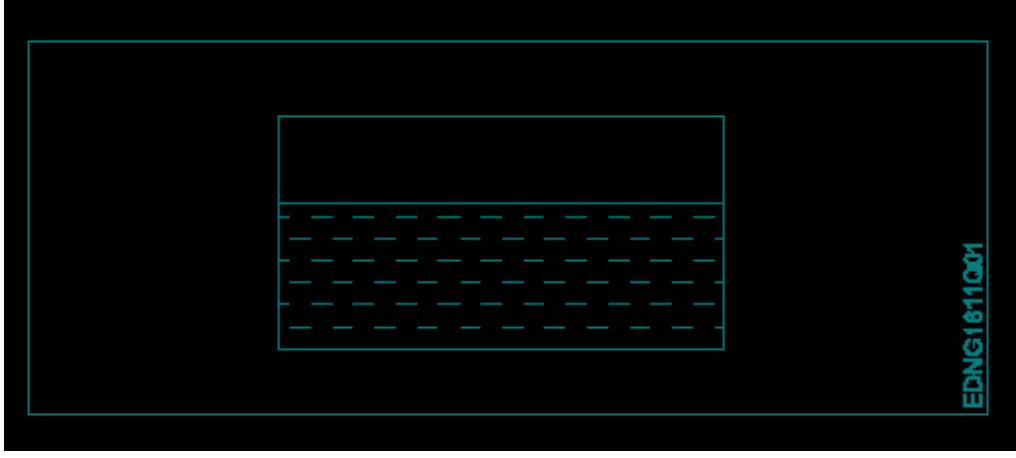
- (A) ☐ Lead
లీడ్
- (B) ☐ Porcelain
పింగాణీ
- (C) ☐ **Steel (Correct Alternative)** (Chosen Option)
స్టీల్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Glass
గాజు

Question No. 2 / Question ID 344

Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



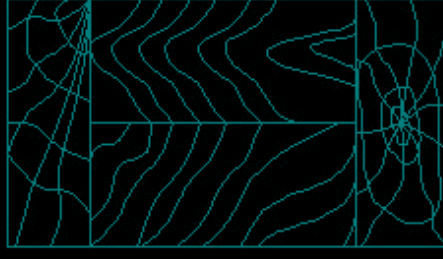
- (A) ☐ Asbestos
ఆస్బెస్టాస్
- (B) ☒ **Water (Correct Alternative)** (Chosen Option)
నీటి (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Glass
గాజు
- (D) ☐ Concrete
కాంక్రీటు

Question No. 3 / Question ID 345

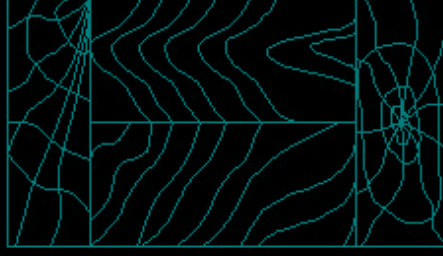
Marks: 2.00

Identify the conventional symbol of material?

మెటీరియల్ యొక్క కన్వెన్షనల్ చిహ్నాన్ని కనుగొనండి?



EDNG1811Q02



EDNG1811Q02

- (A) ☐ Paper
పేపర్
- (B) ☐ Lead
లీడ్
- (C) ☒ **Wood (Correct Alternative)** (Chosen Option)
చెక్క (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ Glass
గ్లాస్

Question No. 4 / Question ID 353

Marks: 2.00

What is the trimmed size of A4 sheet?

కత్తిరించిన తర్వాత A4 షీట్ యొక్క పరిమాణం ఎంత?

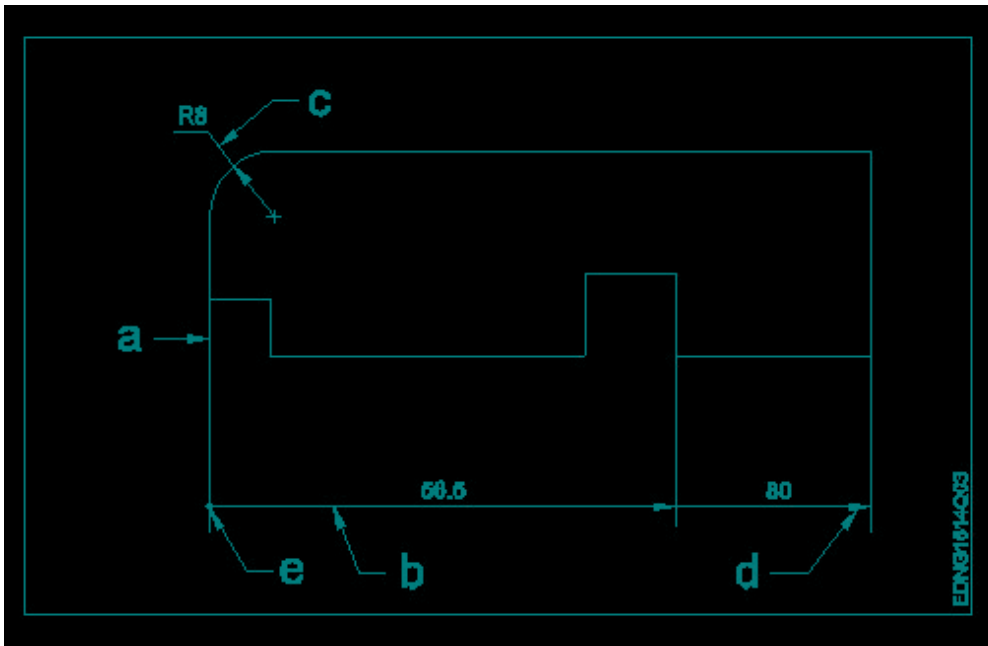
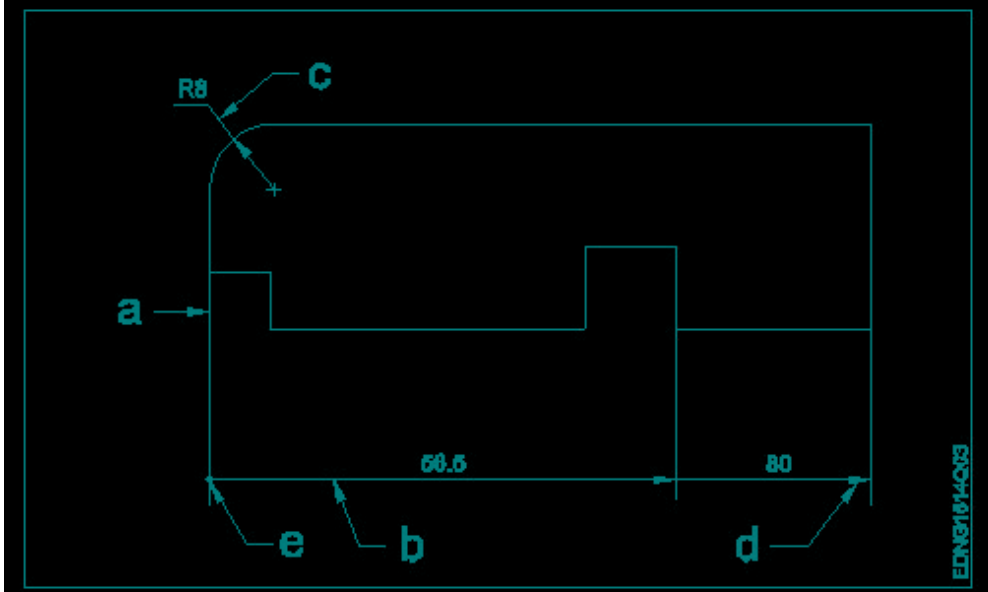
- (A) ☐ 841 x 1189
841 x 1189
- (B) ☐ 148 x 210
148 x 210
- (C) ☒ **210 x 297 (Correct Alternative)** (Chosen Option)
210 x 297 (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ 594 x 841
594 x 841

Question No. 5 / Question ID 366

Marks: 2.00

Identify the line 'b'?

'b' లైన్‌ను గుర్తించాలా?



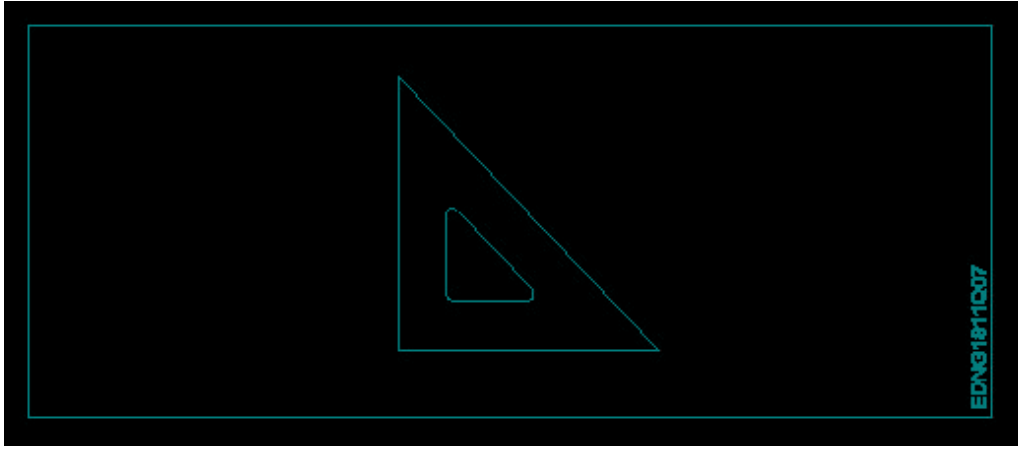
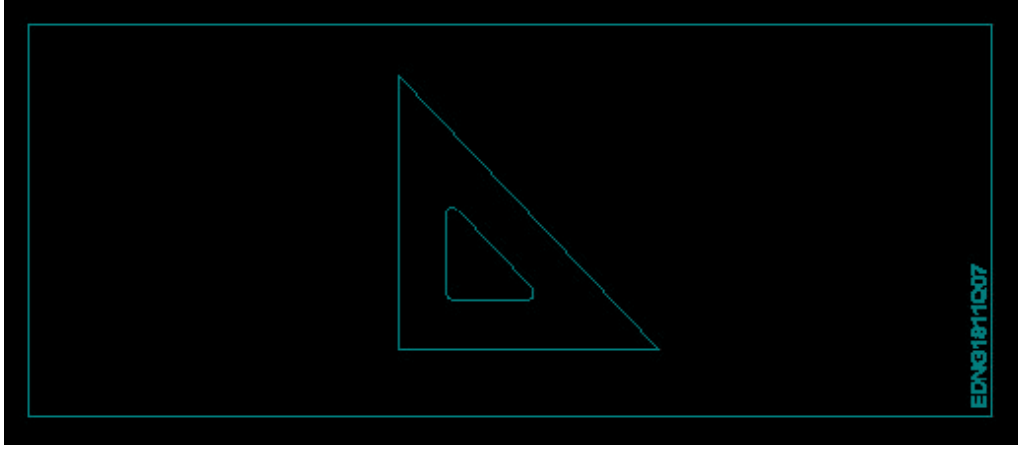
- (A) ☐ Leader line
లీడర్ లైన్
- (B) ☐ Termination of dimension line
డైమెన్షన్ లైన్ యొక్క ముగింపు
- (C) ☐ Extension line
పొడిగింపు లైన్
- (D) ☒ **Dimension line (Correct Alternative)** (Chosen Option)
డైమెన్షన్ లైన్ (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 6 / Question ID 347

Marks: 2.00

Identify the name of set square?

సెట్ స్క్వేర్ పేరును గుర్తించండి?



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

4) EMPLOYABILITY SKILLS

Question No. 1 / Question ID 503

Marks: 2.00

The expansion of RAM is _____.

RAM యొక్క విస్తరణ _____

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

Question No. 2 / Question ID 508

Marks: 2.00

What is a shortcut key for "Cut" command?

"Cut" ఆదేశానికి సత్వరమార్గం కీ ఏమిటి?

- (A) ☐ Ctrl + C
Ctrl + C

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

Question No. 3 / Question ID 417

Marks: 2.00

Today's weather is going to be _____.

నేటి వాతావరణం _____ గా ఉండబోతోంది.

- (A) ☐ blue
నీలం
- (B) ☐ hopeful
ఆశాజనకంగా
- (C) ☐ **warm (Correct Alternative)** (Chosen Option)
వెచ్చగా (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ urgent
అత్యవసరం

Question No. 4 / Question ID 459

Marks: 2.00

Which one is considered to be a good communication?

వీటిలో ఏది మంచి కమ్యూనికేషన్ గా పరిగణించబడుతుంది?

- (A) ☐ Message is ambiguous
సందేశం అస్పష్టంగా ఉండుట
- (B) ☐ **Sender is positive towards receiver (Correct Alternative)** (Chosen Option)
పంపినవారు రిసీవర్ పట్ల సానుకూలంగా ఉండుట (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Receiver doesn't listen to sender
స్వీకర్త పంపినవారి మాట వినకుండుట
- (D) ☐ Sender attacks receiver
పంపినవారు రిసీవర్ పై దాడి చేయుట

Question No. 5 / Question ID 558

Marks: 2.00

It is best to ask _____ questions when asking questions.

ప్రశ్నలు అడుగుతున్నప్పుడు _____ ప్రశ్నలను అడగడం ఉత్తమం.

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

Question No. 6 / Question ID 402

Marks: 2.00

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

"ANSWER" అనే పదంలోని నిశబ్ద లేఖ ఏది?

- (A) ☐ **W (Correct Alternative)** (Chosen Option)
W (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ S
S

- (C) ☐ E
E
(D) ☐ R
R

Question No. 7 / 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) ☐ Qualifications
అర్హతలు
- (B) ☐ Career objectives
ఉద్యోగ లక్ష్యాలు
- (C) ☐ Achievements (Chosen Option)
విజయాలు (Chosen Option)
- (D) ☐ **Personal details (Correct Alternative)**
వ్యక్తిగత సమాచారం (Correct Alternative)

Question No. 8 / Question ID 552

Marks: 2.00

Best way to identify customers needs is _____.

కస్టమర్ల అవసరాలను గుర్తించడానికి ఉత్తమ మార్గం _____

- (A) ☐ through 3rd person (Chosen Option)
3వ వ్యక్తి ద్వారా (Chosen Option)
- (B) ☐ by advertising on newspaper
వార్తాపత్రికలో ప్రకటనల ద్వారా
- (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. 9 / 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) ☐ Sheroes.com
Sheroes.com
- (D) ☐ Naukri.com
Naukri.com

Question No. 10 / Question ID 432

Marks: 2.00

Which of these is the full form of SWOT?

ఏటిలో SWOT యొక్క పూర్తి రూపం ఏది?

- (A) ☐ Speak Work Openly Together
Speak Work Openly Together
- (B) ☐ **Strength Weakness Opportunity Threat (Correct Alternative) (Chosen Option)**
Strength Weakness Opportunity Threat (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (C) ☐ Strong World Olympic Team
Strong World Olympic Team

- (D) ☐ Special Wellness Organization Theme
Special Wellness Organization Theme

Question No. 11 / Question ID 382

Marks: 2.00

After receiving interview call, what is the next step?

ఇంటర్వ్యూ కాల్ వచ్చిన తరువాత, తదుపరి దశ ఏమిటి?

- (A) ☐ Prepare the resume
రెజ్యూమ్ తయారుచేయుట
- (B) ☐ Send application letter
దరఖాస్తు లేఖ పంపుట
- (C) ☐ Send resume
రెజ్యూమ్ పంపుట
- (D) ☐ **Appear at interview (Correct Alternative) (Chosen Option)**
ఇంటర్వ్యూకి హాజరు అగుట (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 12 / Question ID 568

Marks: 2.00

NAPS Stands for _____.

NAPS అంటే _____

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

Question No. 13 / Question ID 548

Marks: 2.00

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

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

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

Question No. 14 / Question ID 368

Marks: 2.00

To be in a job or work is _____.

ఉద్యోగం లేదా ఉద్యోగంలో ఉండటం అంటే _____

- (A) ☐ aptitude
ఆప్టిట్యూడ్
- (B) ☐ skill (Chosen Option)
నైపుణ్యం (Chosen Option)
- (C) ☐ knowledge
జ్ఞానం

- (D) ☐ employ (Correct Alternative)
ఉపాధి కల్పించండి (Correct Alternative)

Question No. 15 / Question ID 487

Marks: 2.00

A program that infects other program by modifying them is called _____.

ఇతర ప్రోగ్రామ్లను సవరించడం ద్వారా వాటిని ప్రభావితం చేసే ప్రోగ్రామ్ను _____ అంటారు

- (A) ☐ virus (Correct Alternative) (Chosen Option)
వైరస్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ note pad
నోట్ పాడ్
- (C) ☐ web page
వెబ్ పేజి
- (D) ☐ antivirus
అంటి-వైరస్

Question No. 16 / Question ID 526

Marks: 2.00

Which one of the following options shows the synonyms for a word, we type in MS word?

కింది వాటిలో ఏది MS వర్డ్ లో టైపు చేసిన పదానికి, పర్యాయపదాలను చూపిస్తుంది?

- (A) ☐ Hyperlink
హైపర్ లింక్
- (B) ☐ Style
స్టైల్
- (C) ☐ Spell check (Chosen Option)
స్పెల్ చెక్ (Chosen Option)
- (D) ☐ Thesaurus (Correct Alternative)
తేజారస్ (Correct Alternative)

Question No. 17 / Question ID 484

Marks: 2.00

RTI is _____.

RTI అంటే _____

- (A) ☐ Right Tern Information
Right Tern Information
- (B) ☐ Ready To Information
Ready To Information
- (C) ☐ Read To Information
Read To Information
- (D) ☐ Right To Information (Correct Alternative) (Chosen Option)
Right To Information (Correct Alternative) (Chosen Option)

Question No. 18 / 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) ☐ itself
itself
- (C) ☐ herself (Correct Alternative) (Chosen Option)
herself (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (D) ☐ myself
myself

Question No. 19 / Question ID 569

Marks: 2.00

Which of the following is AI?

కొంది వాటిలో AI ఏది?

- (A) ☐ **A smart assistant (Correct Alternative) (Chosen Option)**
స్మార్ట్ అసిస్టెంట్ (Correct Alternative) (Chosen Option)
- (B) ☐ A wall clock
గోడ గడియారం
- (C) ☐ A stapler
స్టేప్లర్
- (D) ☐ A fan
ఫ్యాన్

Question No. 20 / 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. 21 / Question ID 550

Marks: 2.00

Which one is a correct channel through which marketers can reach customers?

విక్రయదారులు కస్టమర్లను చేరుకోగల సరైన ఛానెల్ ఏది?

- (A) ☐ Manufacturer → Customer → Retailer
Manufacturer → Customer → Retailer
- (B) ☐ **Manufacturer → Retailer → Customer (Correct Alternative)**
Manufacturer → Retailer → Customer (Correct Alternative)
- (C) ☐ Manufacture → Retailer → Wholesaler → Customer (Chosen Option)
Manufacture → Retailer → Wholesaler → Customer (Chosen Option)
- (D) ☐ Manufacturer → Retailer → Customer → Wholesaler
Manufacturer → Retailer → Customer → Wholesaler

Question No. 22 / Question ID 375

Marks: 2.00

_____ is major changes takes place in manufacturing.

_____ తయారీలో ప్రధాన మార్పులు చోటుచేసుకుంటాయి.

- (A) ☐ Water revolution
నీటి విప్లవం
- (B) ☐ Food revolution
ఆహార విప్లవం
- (C) ☐ Green revolution (Chosen Option)
హరిత విప్లవం (Chosen Option)
- (D) ☐ **Industry revolution (Correct Alternative)**
పరిశ్రమ విప్లవం (Correct Alternative)

Question No. 23 / Question ID 371

Marks: 2.00

Ethics means _____.

నీతి అంటే _____

- (A) ☐ name of a city
ఒక నగరం పేరు
- (B) ☐ not relevant to society
సమాజానికి సంబంధించినది కాదు
- (C) ☐ employability skills
ఉపాధి నైపుణ్యాలు
- (D) ☐ **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)

Question No. 24 / 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 (Chosen Option)
విశ్వాసం (Chosen Option)
- (D) ☐ **commitment (Correct Alternative)**
నిబద్ధత (Correct Alternative)

Question No. 25 / Question ID 478

Marks: 2.00

Something is made of different types of units _____.

ఏదో వివిధ రకాల యూనిట్లతో తయారు చేయబడింది _____

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