

ITI Sheet Metal Worker 1st Year Module 1 Basic Fitting

(1). The property due to which the material returns to its original size and shape is known as _____. | वह गुण जिसके कारण सामग्री अपने मूल आकार और आकार में वापस आ जाती है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) Plasticity | प्लास्टिसिटी
- (B) Toughness | चीमड़ता
- (C) Hardness | कठोरता
- (D) Elasticity | लचीलापन

Correct Answer : D

(2). Which metal is widely used as a coating for other metals and for preparation of alloys like German silver, nickel steels, etc.? | किस धातु का उपयोग व्यापक रूप से अन्य धातुओं के लिए कोटिंग के रूप में और जर्मन सिल्वर, निकल स्टील्स आदि जैसे मिश्र धातुओं की तैयारी के लिए किया जाता है?

- (A) Copper | ताँबा
- (B) Lead | लीड
- (C) Nickel | निकेल
- (D) Aluminium | अल्युमीनियम

Correct Answer : C

(3). What are the properties of Aluminium? | एल्युमीनियम का गुण क्या है?

- (A) Malleable & ductile | आघातवर्धनीय एवं तन्य
- (B) Ductile & brittle | तन्य एवं भंगुर
- (C) Malleable & hard | आघातवर्धनीय एवं कठोर

(D) Malleable & brittle | आघातवर्धनीय एवं भंगुर

Correct Answer : A

(4). Which material is used to produce high speed steel along with chromium, vanadium and molybdenum? | क्रोमियम, वैनेडियम और मोलिब्डेनम के साथ उच्च गति वाले स्टील के उत्पादन के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

(A) Nickel | निकल

(B) Tungsten | टंगस्टन

(C) Chromium | क्रोमियम

(D) Manganese | मैंगनीज

Correct Answer : B

(5). What is melting point of zinc? | जिंक का गलनांक कितना होता है?

(A) 326°C

(B) 419.4°C

(C) 650°C

(D) 1083°C

Correct Answer : B

(6). Which metal is used for making the highly corrosive acid tanks? | अत्यधिक संक्षारक एसिड टैंक बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

(A) Galvanized iron sheet | गैल्वेनाइज्ड आयरन शीट

(B) Lead sheet | लीड शीट

(C) Aluminium sheet | एल्युमिनियम शीट

(D) Copper sheet | ताम्र पत्र

Correct Answer : B

(7). Which one of the following extinguishers are particularly suitable for B fires? | निम्नलिखित में से कौन सा अग्निशामक B आग के लिए विशेष रूप से उपयुक्त है?

(A) Water filled extinguishers | पानी से भरे अग्निशामक यंत्र

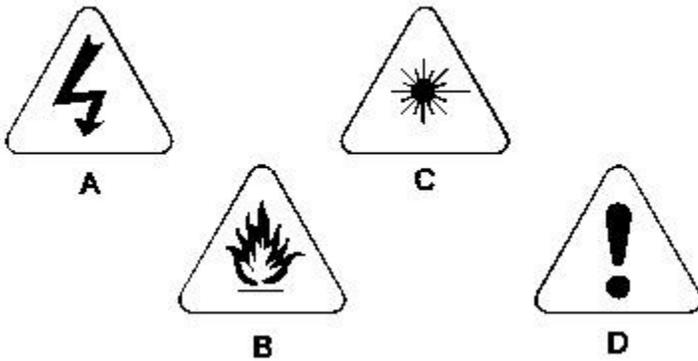
(B) Dry power | शुष्क शक्ति

(C) Carbon dioxide (CO₂) | कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)

(D) Halon extinguishers | हेलोन अग्निशामक

Correct Answer : C

(8). Which is the general warning sign in safety? | सुरक्षा में सामान्य चेतावनी संकेत कौन सा है?



(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

Correct Answer : D

(9). Hot rolled steel round of 30mm diameter shall be designated by the symbol and diameter as per IS-10720-1983 is____. | 30 मिमी व्यास के हॉट रोल्ड स्टील राउंड को IS-10720-1983 के अनुसार प्रतीक और व्यास द्वारा निर्दिष्ट किया जाएगा____।

- (A) \emptyset 30mm
- (B) 30mm \emptyset
- (C) Diameter 30 | व्यास 30
- (D) 30 Diameter | 30 व्यास

Correct Answer : A

(10). Which is the uncoated sheet? | अनकोटेड शीट कौन सी है?

- (A) Black iron | काला लोहा
- (B) Tin plate | टिन प्लेट
- (C) Aluminium | एल्यूमीनियम
- (D) Stainless sheet | स्टेनलेस शीट

Correct Answer : A

(11). Which aluminium alloy prevents corrosion due to salt water? | कौन सी एल्यूमीनियम मिश्र धातु खरे पानी से होने वाले धातु के क्षरण को रोकता है?

- (A) Y - alloy | Y - मिश्र धातु
- (B) Aldural | अल्लूरल
- (C) Aluminium bronze | एल्यूमीनियम ब्रॉज
- (D) Duralumin | डुरलयुमिन

Correct Answer : B

(12). _____ is used in dairies, food processing, chemical plants, kitchenware etc. | _____ का उपयोग डेयरी, खाद्य प्रसंस्करण, रासायनिक संयंत्र, बरतन आदि में किया जाता है।

- (A) Mild steel | माइल्ड स्टील
- (B) Galvanised iron sheet | गैल्वेनाइज्ड लोहे की चादर
- (C) Stainless steel | स्टेनलेस स्टील
- (D) Aluminium sheets | एल्युमिनियम की चादरें

Correct Answer : C

(13). What is the shape of the warning sign? | चेतावनी संकेत का आकार कैसा होता है?

- (A) Circular | सर्कुलर
- (B) Square | स्क्वायर
- (C) Triangular | त्रिकोणीय
- (D) Elliptical | दीर्घ वृत्ताकार

Correct Answer : C

(14). What should be done to stop internal bleeding due to abdominal stab wound? | पेट के घाव के कारण आंतरिक रक्तस्राव को रोकने के लिए क्या किया जाना चाहिए?

- (A) Keep the patient lie down | रोगी को लेटा कर रखें
- (B) Keep the patient sitting position | रोगी को बैठने की स्थिति में बनाए रखें
- (C) Keep the patient standing position | रोगी को खड़े रहने की स्थिति में बनाए रखें
- (D) Keep the patient bending over the wound | रोगी को घाव पर झुकाए रखें

Correct Answer : D

(15). Which metal is also referred as 'German Silver'? | किस धातु को जर्मन सिल्वर भी कहा जाता है?

- (A) Monel metal | मोनेल मेटल
- (B) Nickel silver | निकल सिल्वर
- (C) Nickel steel | निकल इस्पात
- (D) Nickel molybdenum steel | निकल मोलीब्डेनम इस्पात

Correct Answer : B

(16). Which material is used to make chisels, files, scribers and axe? | छेनी, फाइल, स्क्राइबर्स और कुल्हाड़ी बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- (A) Stainless steel | स्टेनलेस स्टील
- (B) Low carbon steel | निम्न कार्बन इस्पात
- (C) High carbon steel | उच्च कार्बन इस्पात
- (D) Medium carbon steel | मध्यम कार्बन इस्पात

Correct Answer : C

(17). Which metal is used to make water heating apparatus? | जल तापन उपकरण बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- (A) Lead | लीड
- (B) Brass | पीतल
- (C) Copper | तांबा
- (D) Aluminium | अल्युमीनियम

Correct Answer : C

(18). Which metal sheet is tougher than G.I sheet? | कौन सी धातु की शीट जी.आई. शीट से अधिक कठोर है?

- (A) Lead sheet | लीड चादर
- (B) Copper sheet | ताम्र चादर
- (C) Galvanised sheet | जस्ता चादर
- (D) Stainless steel sheet | स्टेनलेस स्टील चादर

Correct Answer : D

(19). What is the phone number of ambulance for medical emergency? | आपातकालीन चिकित्सा के लिए एम्बुलेंस का फ़ोन नंबर क्या है?

- (A) 100
- (B) 101
- (C) 102
- (D) 108

Correct Answer : D

(20). Which is the immediate life saving procedure? | तत्काल जीवन बचाने की प्रक्रिया कौन सी है?

- (A) First aid | प्राथमिक चिकित्सा
- (B) Call a doctor | डॉक्टर को कॉल करें
- (C) Intensive care | गहन देखभाल
- (D) Medical treatment | चिकित्सा उपचार

Correct Answer : A

(21). Colour of copper is _____. | तांबे का रंग ____ होता है.

- (A) reddish | लाल
- (B) black | काला
- (C) yellow | पीला
- (D) pink | गुलाबी

Correct Answer : A

(22). Aluminium extracted form _____. | एल्युमिनियम निकाला हुआ फॉर्म ____।

- (A) Hematite | हेमेटाइट
- (B) Magnetite | मैग्नेटाइट
- (C) Bauxite | बाक्साइट
- (D) Siderite | साइडराइट

Correct Answer : C

(23). Which metal consists of copper as main alloy? | कौन सी मिश्र धातु में ताम्बा मुख्य घटक के रूप में रहता है?

- (A) Aluminium | एल्युमीनियम
- (B) Lead | लीड
- (C) Brass | पीतल
- (D) Nickel | निकल

Correct Answer : C

(24). Which is mechanical occupational hazard? | यांत्रिक व्यावसायिक खतरा कौन सा है?

- (A) Noise | शोर
- (B) Toxic | विषाक्त
- (C) Unskilled | अकुशल
- (D) Unguarded machinery | बिना सुरक्षा वाली मशीनरी

Correct Answer : D

(25). Which is the cheapest sheet metal used for sheet metal work? | शीट मेटल वर्क के लिए सबसे सस्ती शीट मेटल का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- (A) Copper sheet | ताम्र चादर
- (B) Stainless steel sheet | स्टेनलेस स्टील चादर
- (C) Black iron sheet | काले लोहे की चादर
- (D) Galvanised iron sheet | जस्ती लोहे की चादर

Correct Answer : C

(26). If a patient does not respond to mouth resuscitation treatment a first-aider should immediately_____. | यदि कोई मरीज़ मुँह पुनर्जीवन उपचार का जवाब नहीं देता है तो प्राथमिक उपचारकर्ता को तुरंत_____ करना चाहिए।

- (A) Check for broken limbs | टूटे अंगों की जाँच करें
- (B) Check pupils of eyes & pulse | आंखों की पुतलियों और नाड़ी की जाँच करें
- (C) Seek medical help | चिकित्सा सहायता लें
- (D) Keep the body warm with blankets | कंबल से शरीर को गर्म रखें

Correct Answer : C

(27). What is to be used for eye irritation caused by arc flashes? | आर्क की कौंध के कारण होने वाली आंखों की जलन के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- (A) Soft wet cloth | मुलायम गीला कपड़ा
- (B) Mild eye drops | हल्का आई ड्रॉप डालें
- (C) Cold water wash | ठंडे पानी से धोना
- (D) Warm cloth fomentation | गर्म कपड़े से सिकाई

Correct Answer : B

(28). Which material is used to make house hold appliances, lighting fixtures and aeroplane construction etc.? | हाउस होल्ड इक्विपमेंट, लाइटिंग फिक्स्चर और हवाई जहाज निर्माण आदि के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- (A) Lead sheets | लीड चादर
- (B) Tinned plates | टीन की चादर
- (C) Copper sheets | तांबे की चादर
- (D) Aluminium sheets | एल्युमिनियम चादर

Correct Answer : D

(29). What is the expanded form of ABC in first aid? | प्राथमिक चिकित्सा में ABC का विस्तृत रूप क्या है?

- (A) Airway, Blood and Circulation | वायुमार्ग, रक्त और परिसंचरण
- (B) Aspiration, Blood and Circulation | आकांक्षा, रक्त और परिसंचरण
- (C) Airway, Breathing and Circulation | वायुमार्ग, श्वास और परिसंचरण
- (D) Aspiration, Breathing and Circulation | आकांक्षा, श्वास और परिसंचरण

Correct Answer : C

(30). What first aid to be done for electric burn? | इलेक्ट्रिक बर्न के लिए क्या प्राथमिक उपचार किया जाना चाहिए?

- (A) Apply coconut oil | नारियल तेल लगाएं
- (B) Apply tincture of benzoin | बेंज़ोइन का टिंचर लगायें
- (C) Washing by running water | बहते पानी से धोना
- (D) Cover with clean and sterile dressing | साफ और संक्रमण मुक्त ड्रेसिंग के साथ कवर करें

Correct Answer : D

(31). ____ is used for making cutting tools, such as chisels, files, scribers, snips, punches etc. | ____ का उपयोग कटिंग टूल बनाने के लिए किया जाता है, जैसे छेनी, फाइल, स्क्रिबर्स, स्निप्स, पंच इत्यादि।

- (A) Cast Iron | कास्ट आयरन
- (B) Low carbon steel | लो कार्बन इस्पात
- (C) Medium carbon steel | मध्यम कार्बन स्टील
- (D) High carbon steel | उच्च कार्बन इस्पात

Correct Answer : D

(32). What is the category of safety sign? | सुरक्षा संकेत की श्रेणी क्या है?



- (A) Prohibition sign | निषेध संकेत
- (B) Mandatory sign | अनिवार्य संकेत
- (C) Warning sign | चेतावनी संकेत
- (D) Information sign | सूचना संकेत

Correct Answer : A

(33). Which steel is referred as 'High speed steel'? | किस इस्पात को उच्च गति इस्पात भी कहा जाता है

- (A) Cobalt steel | कोबाल्ट इस्पात
- (B) Manganese steel | मैंगनीज इस्पात
- (C) Nickel steel | निकल इस्पात
- (D) Tungsten steel | टंगस्टन इस्पात

Correct Answer : D

(34). What is the general procedure to be adopted in the event of fire? | आग लगने की स्थिति में अपनाई जाने वाली सामान्य प्रक्रिया क्या है?

- (A) Raise the alarm | सचेत करो
- (B) to the doctor | डॉक्टर को रिपोर्ट करें
- (C) to the floor in charge | कर्मशाला प्रभारी को रिपोर्ट करें

(D) Run away from the shop floor | कर्मशाला से दूर भागना

Correct Answer : A

(35). What is the ratio of copper, tin and zinc in Gun metal? | गन मेटल में ताम्बा, टिन और जस्ते का अनुपात क्या है?

(A) 88%, 10% and 2%

(B) 78%, 15% and 7%

(C) 68%, 20% and 12%

(D) 58%, 25% and 17%

Correct Answer : A

(36). What should be the immediate action if the person is affected by electric shock? | यदि कोई व्यक्ति बिजली के झटके से प्रभावित होता है तो तत्काल क्या कार्रवाई की जानी चाहिए?

(A) Switch of the current | करंट बंद करें

(B) Remove victim from contact | पीड़ित को संपर्क से हटाएँ

(C) Inform incharge | प्रभारी को सूचित करें

(D) Call for medical aid | चिकित्सा सहायता के लिए कॉल करें

Correct Answer : A

(37). What is full form of CRCA steel? | CRCA स्टील का फुल फॉर्म क्या है?

(A) Cold Rolled Close Annealed steel | कोल्ड रोल्ल क्लोज एनील्ड स्टील

(B) Cold Rooted Chilled Annealed | ठंडी जड़ वाली ठंडी एनील्ड

(C) Cost Restricted Cold Rolled | लागत प्रतिबंधित कोल्ड रोल्ल

(D) Close Rolled Cold Annealed | रोल्ल कोल्ल एनील्ल को बंद करें

Correct Answer : A

(38). The property of metal to form into sheets is called _____. | धातु की चादरें बनाने के गुण को _____ कहा जाता है।

(A) Ductility | लचीलापन

(B) Malleability | आघातवर्धनीयता

(C) Elasticity | लचीलापन

(D) Machinability | मशीनेबिलिटी

Correct Answer : B

(39). Identify the meaning of the warning sign show in the figure. | चित्र में दिखाए गए चेतावनी संकेत का अर्थ पहचानें।



(A) Fork lift truck | फोर्कलिफ्ट ट्रक

(B) Leaser beam | लेज़र बीम

(C) Fragile | कमज़ोर

(D) General warning risk of danger | खतरे की सामान्य चेतावनी

Correct Answer : D

(40). The physical property of metal which can be easily machined and gives a longer tool life is called as _____. | धातु का भौतिक गुण जिसे आसानी से मशीनीकृत किया जा सकता है और उपकरण का जीवनकाल लंबा होता है, उसे _____ कहा जाता है।

- (A) Tenacity | तेनसिटी
- (B) Elasticity | लचीलापन
- (C) Machinability | मशीनेबिलिटी
- (D) Conductivity | प्रवाहकत्व

Correct Answer : C

(41). What is the percentage of nickel in invar steel? | इन्वार इस्पात में निकल का क्या प्रतिशत होता है?

- (A) 0.64
- (B) 0.54
- (C) 0.36
- (D) 0.18

Correct Answer : C

(42). Prohibition signs in circular shape, shown the meaning that it _____. | वृत्ताकार आकार में निषेध चिन्ह, इसका अर्थ दर्शाते हैं कि यह _____ है।



- (A) Must be done | जरूर करना है

- (B) Must not be done | नहीं किया जाना चाहिए
- (C) Warns of danger | खतरे की चेतावनी देता है
- (D) Give information | जानकारी दें

Correct Answer : B

(43). What is the main alloy of stainless steel? | स्टेनलेस स्टील मिश्र धातु का मुख्य घटक कौन सा है?

- (A) Vanadium | वनैडियम
- (B) Chromium | क्रोमियम
- (C) Molybdenum | मोलीब्डेनम
- (D) Cobalt | कोबाल्ट

Correct Answer : B

(44). Which physical property of metal that carry heat and electricity? | धातु का कौन सा भौतिक गुण जो गर्मी और बिजली का प्रवाह करते है?

- (A) Tenacity | दृढ़ता
- (B) Elasticity | लोच
- (C) Machinability | मशीनन क्षमता
- (D) Conductivity | प्रवाहकत्व

Correct Answer : D

(45). Which type of fire extinguishers are used for electric fire? | इलेक्ट्रिक फायर के लिए किस प्रकार के अग्निशामक का उपयोग किया जाता है?

- (A) Halon extinguisher | हेलन अग्निशामक

- (B) Foam extinguisher | झाग अग्निशामक
- (C) Dry powder extinguisher | ड्राई प्रोवाइडर बुअग्निशामक
- (D) Carbon- di-oxide extinguisher | कार्बन- डि-ऑक्साइड अग्निशामक

Correct Answer : A

(46). How to stop bleeding of injured person? | घायल व्यक्ति का रक्तस्राव कैसे रोकें?

- (A) Tie bandage | पट्टी बांधें
- (B) Apply ointment | मरहम लगाएं
- (C) Apply tincture over the wound | घाव पर टिंचर लगाएं
- (D) Apply pressure over the wound | घाव पर दबाव डालें

Correct Answer : D

(47). Which metal sheet is used for making acid tanks? | एसिड टैंक बनाने के लिए किस धातु की शीट का उपयोग किया जाता है?

- (A) Lead sheet | लीड चादर
- (B) Tinned plate | टिन चादर
- (C) Copper sheet | ताम्र चादर
- (D) Stainless steel sheet | स्टेनलेस स्टील चादर

Correct Answer : A

(48). Which is the main ore of lead? | शीशा का मुख्य अयस्क कौन सा है?

- (A) Bauxite | बॉक्साइट
- (B) Galena | गेलेना

(C) Cuprite | क्यूपराइट

(D) Dolomite | डोलोमाइट

Correct Answer : B

(49). What is the first aid action? | प्राथमिक चिकित्सा कार्रवाई क्या है?



(A) Pushing person to stand | व्यक्ति को खड़ा करना

(B) Insisting person to hold the stick | व्यक्ति को छड़ी रखने के लिए जोर देना

(C) Freeing person from electric shock | बिजली के झटके से व्यक्ति को मुक्त करना

(D) Checking person with conscious or not | व्यक्ति होश में है या नहीं की जाँच करना

Correct Answer : C

(50). What is the colour of copper metal? | तांबा धातु का रंग क्या है?

(A) Brown | भूरा

(B) Yellow | पीला

(C) Bluish grey | धूसर रंग का

(D) Reddish brown | लाल भूरे रंग

Correct Answer : D

www.itieamyt.net