

ITI Wireman 1st Year Module 1 Safety Practice and Hand Tools

(1). Which is the colour code of warning signs? | कौन सा रंग कोड चेतावनी संकेत का है?

- (A) White symbol on blue background | नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक
- (B) White symbol on green background | हरे रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक
- (C) Red border and cross bar, black symbol on white | लाल बॉर्डर और क्रॉस बार, सफेद पृष्ठभूमि पर काला प्रतीक
- (D) Yellow background with black border and symbol | काली बॉर्डर और प्रतीक के साथ पीले रंग की पृष्ठभूमि

Correct Answer : D

(2). What is starving in extinguishing of fire? | आग बुझाने में स्टार्विंग क्या है?

- (A) Using water to cool the fire | आग को ठंडा करने के लिए पानी का उपयोग करना
- (B) Adding fuel to the fire | आग में ईंधन डालना
- (C) Preventing oxygen supply to the fire | आग में ऑक्सीजन की आपूर्ति रोकना
- (D) Removing fuel element from the fire | आग से ईंधन तत्व निकालना

Correct Answer : D

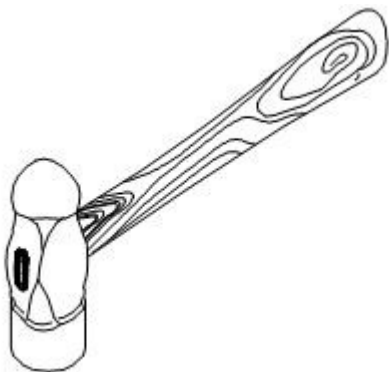
(3). Which tool is used for skinning the insulation of cables and cleaning the wire surfaces? | केबलों के इन्सुलेशन को हटाने और वायर की सतहों को साफ करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Electrician's knife | इलेक्ट्रीशियन का चाकू
- (B) Round nose plier | राउन्ड नोस प्लायर

- (C) Snip nose plier | स्निप नोज प्लायर
(D) Combination plier | कॉम्बिनेशन प्लायर

Correct Answer : A

(4). What is the name of the hammer? | हथौड़े का नाम क्या है?



- (A) Claw hammer | क्लॉ हथौड़ा
(B) Straight pein hammer | स्ट्रेट पेन हथौड़ा
(C) Ball pein hammer | बाल पेन हथौड़ा
(D) Cross pein hammer | क्रॉस पेन हथौड़ा

Correct Answer : C

(5). Which colour back ground is used for warning signs? | चेतावनी संकेतों के लिए किस रंग की पृष्ठभूमि का उपयोग किया जाता है?

- (A) Blue | नीला
(B) White | सफ़ेद
(C) Green | हरा
(D) Yellow | पीला

Correct Answer : D

(6). Which artificial respiration method is to be performed to the victim with injuries on the chest and belly? | छाती और पेट पर चोट लगने पर पीड़ित को कौन सी कृत्रिम श्वसन विधि दी जानी चाहिए?

- (A) Mouth to mouth method | मुँह से मुँह की विधि
- (B) Mouth to nose method | मुँह से नाक तक विधि
- (C) Nelson's arm lift back pressure method | नेल्सन की बांह को पीछे की ओर उठाने की दबाव विधि
- (D) Schafer's method | शेफ़र की विधि

Correct Answer : C

(7). Which condition of the victim is referred as coma stage? | पीड़ित की किस स्थिति को कोमा अवस्था कहा जाता है?

- (A) Lie totally senseless and do not respond to calls | पूरी तरह से मूर्खतापूर्ण झूठ बोलते हैं और कॉल का जवाब नहीं देते हैं
- (B) Unconscious but can respond to calls | बेहोश लेकिन कॉल का जवाब दे सकता है
- (C) Conscious but cannot respond to calls | होश में है लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे सकता
- (D) Breathing but cannot respond to calls | सांस चल रही है लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे पा रहा हूँ

Correct Answer : A

(8). Which screwdriver is used for driving star headed screw? | कौन सा पेचकश स्टार सिर वाले पेंच ड्राइविंग के लिए प्रयोग किया जाता है?

- (A) Connector screwdriver | कनेक्टर पेचकश

- (B) Philips screw driver | फिलिप्स स्कू ड्राइवर
- (C) Heavy-duty screwdriver | हेवी-ड्यूटी पेचकश
- (D) Insulated screw driver | इन्सुलेटेड स्कू ड्राइवर

Correct Answer : B

(9). Which is the golden hour for the victim, injured on head with risk of dying? | सिर पर चोट लगने और मरने के जोखिम वाले पीड़ित के लिए सुनहरा समय कौन सा है?

- (A) First 15 minutes
- (B) First 45 minutes
- (C) First 60 minutes
- (D) First 30 minutes

Correct Answer : D

(10). Which colour is used for mandatory signs? | अनिवार्य चिन्हों के लिए किस रंग का प्रयोग किया जाता है?

- (A) Yellow background with black border | काली सीमा के साथ पीली पृष्ठभूमि
- (B) White symbol on blue background | नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक
- (C) White symbol on green background | हरे रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक
- (D) Black symbol on white background | सफेद पृष्ठभूमि पर काला प्रतीक

Correct Answer : B

(11). Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for eye protection? | कौन सा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) नेत्र सुरक्षा के लिए इस्तेमाल किया है?

- (A) Helmet | हेलमेट

- (B) Goggles | चश्मे
- (C) Nose mask | नाक मुखौटा
- (D) Leather aprons | चमड़ा एप्रन

Correct Answer : B

(12). Which waste is used as a fuel for the Bio-gas power plant? | बेकार जों बायो गैस बिजली संयंत्र के लिए ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- (A) Chemical waste | अपशिष्ट कचरे
- (B) Agricultural waste | कृषि अपशिष्ट
- (C) Waste produced from the water source | पानी के स्रोत से उत्पादित अपशिष्ट
- (D) Waste produced by the men and animal | पुरुषों और पशुओं के द्वारा उत्पादित अपशिष्ट

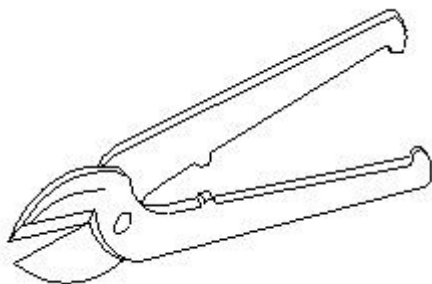
Correct Answer : D

(13). What immediate action should be taken to rescue the victim if he is still in contact with electrical power supply? | यदि पीड़ित अभी भी विद्युत आपूर्ति के संपर्क में है तो उसे बचाने के लिए तत्काल क्या कार्रवाई की जानी चाहिए?

- (A) Call someone for help to remove him from contact | किसी को संपर्क से हटाने के लिए मदद के लिए कॉल करें
- (B) Break the contact by switching off the power supply | बिजली आपूर्ति बंद करके संपर्क तोड़ें
- (C) Pull or push him from the contact by hand | उसे हाथ से संपर्क से खींचें या धकेलें
- (D) Inform your authority about this electric shock | इस बिजली के झटके के बारे में अपने प्राधिकारी को सूचित करें

Correct Answer : B

(14). What is the name of the tool? | उपकरण का नाम क्या है?



- (A) Bent snip | बेंट स्निप
- (B) Straight snip | स्ट्रेट स्निप
- (C) Side cutting plier | साइड कटिंग पिलायर
- (D) Diagonal cutting plier | डायगोनल कटिंग पिलायर

Correct Answer : B

(15). What is the use of bent snips? | स्निप बेंट का उपयोग क्या है?

- (A) To cut straight slot | सीधे स्लॉट काटने के लिए
- (B) To cut internal holes | आंतरिक छिद्र काटने के लिए
- (C) To cut external curves | बाहरी कर्व काटने के लिए
- (D) To cut internal curves | आंतरिक कर्व काटने के लिए

Correct Answer : D

(16). Which colour is used for information sign? | सूचना चिन्ह के लिए किस रंग का प्रयोग किया जाता है?

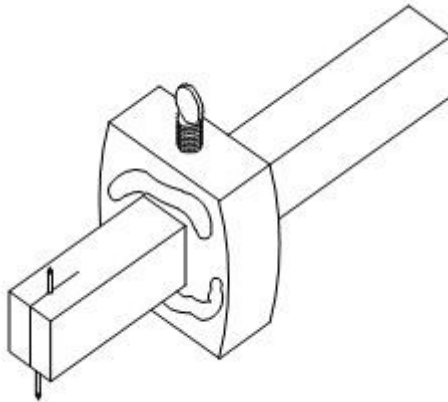
- (A) White symbol on blue background | नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक
- (B) Yellow background with black border | काली सीमा के साथ पीली पृष्ठभूमि

(C) White symbol on green background | हरी पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक

(D) Black symbol on white background | सफेद पृष्ठभूमि पर काला प्रतीक

Correct Answer : C

(17). What is the use of the carpenter tool? | इस बढ़ई उपकरण का उपयोग क्या है?



(A) Marking lines parallel to face | फेस के समानांतर मार्किंग लाइने

(B) Marking holes on wood | लकड़ी के होलो पर मार्किंग

(C) Check the thickness of wood | लकड़ी की मोटाई की जाँच

(D) Check the squareness of wood | लकड़ी के वर्गाकारिता की जाँच

Correct Answer : A

(18). Which type of notch is used for making a metal tray with 90° bend and an inside flange? | 90° मोड़ और आंतरिक फ़्लेंज वाली धातु ट्रे बनाने के लिए किस प्रकार के नॉच का उपयोग किया जाता है?

(A) Square notch | स्क्वायर नॉच

(B) Slant notch | तिरछा नॉच

(C) V notch | वी नॉच

(D) Straight notch | सीधा नॉच

Correct Answer : C

(19). Which one is the example for chemical hazard? | रासायनिक खतरे के लिए कौन सा उदाहरण है?

- (A) Fatigue | थकान
- (B) Bacteria | जीवाणु
- (C) Corrosive | कोरोशिव
- (D) Sickness | रोग

Correct Answer : C

(20). Which defect in the timber is caused to reduce it's strength? | लकड़ी में कौन सा दोष होने के कारण उसकी मजबूती कम हो जाती है?

- (A) Twisting | ट्विस्टिंग
- (B) Cracking | क्रैकिंग
- (C) irregularity | अनियमितता
- (D) Cupping | कपिंग

Correct Answer : C

(21). Which tool is used for loosening and tightening of nuts and bolts? | नट और बोल्ट को ढीला और कसने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Side cutting plier | साइड कटिंग प्लायर
- (B) Round nose plier | राउन्ड नोस प्लायर
- (C) Double ended spanner | डबल एंडेड स्पैनर
- (D) Screw driver | पेंचकस

Correct Answer : C

(22). How files are specified? | फ़ाइलों को निर्दिष्ट कर रहे हैं?

- (A) By length | लम्बाई द्वारा
- (B) By thickness | मोटाई द्वारा
- (C) By width | चौड़ाई द्वारा
- (D) By total length with handle | हैंडल के साथ कुल लंबाई तक

Correct Answer : A

(23). How hacksaw blades are specified? | हेक्सा ब्लेड को कैसे निर्दिष्ट करते हैं?

- (A) Teeth per 10mm | दांत प्रति 10 mm
- (B) Teeth per 15mm | दांत प्रति 15 mm
- (C) Teeth per 20mm | दांत प्रति 20 mm
- (D) Teeth per 25mm | दांत प्रति 25 mm

Correct Answer : D

(24). Which type of caliper is used to draw parallel lines along the outer edges of the materials? | सामग्रियों के बाहरी किनारों पर समानांतर रेखाएँ खींचने के लिए किस प्रकार के कैलीपर का उपयोग किया जाता है?

- (A) Jenny caliper | जेनी कैलिपर
- (B) Outside caliper | आउटसाइड कैलीपर
- (C) Spring Joint caliper | स्प्रिंग जॉइंट कैलिपर
- (D) Inside caliper | भीतरी कैलीपर

Correct Answer : A

(25). Which tool is used for marking and punching the center of pilot holes on metals? | धातुओं पर पायलट छेद के केंद्र को चिह्नित करने और छिद्र करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Rawl plug tool and bit | रॉल प्लग टूल और बिट
- (B) Firmer chisel | फिर्मर छिजेल
- (C) Try square | ट्राई स्केयर
- (D) Centre punch | केंद्र पंच

Correct Answer : D

(26). What is cleaning? | सफाई क्या है?

- (A) Preventing the additional matter | अतिरिक्त पदार्थ की रोकथाम
- (B) Removing unwanted matter from the environment | पर्यावरण से अवांछित पदार्थ हटाना है
- (C) Keeping the things in systematic arrangement | चीजों को व्यवस्थित क्रम में रखना
- (D) Keeping the working place in safe situation | कार्य की जगह सुरक्षित स्थिति में रखना

Correct Answer : B

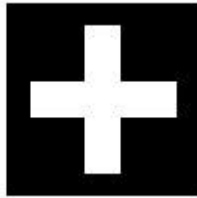
(27). What is the meaning of safety? | सुरक्षा का अर्थ क्या है?

- (A) The occupational hazards | व्यावसायिक खतरों
- (B) Provide safe work environment | सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करें
- (C) Giving first aid treatment to the victim | पीड़ित को प्राथमिक चिकित्सा उपचार देते हुए

(D) The freedom (or) protection from harm, danger etc.. | नुकसान, खतरे आदि से मुक्ति (या) सुरक्षा ..

Correct Answer : D

(28). What is the name of the safety signs? | सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है?



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

Correct Answer : B

(29). Which type of stake is used for sharp bends in sheet metal? | शीट मेटल में तीव्र मोड़ के लिए किस प्रकार की हिस्सेदारी का उपयोग किया जाता है?

- (A) Hatchet stake | हैचेट स्टेक
- (B) Square stake | स्क्वायर स्टेक
- (C) Bevel edge square stake | बेवल एडज स्क्वायर स्टेक
- (D) Blow horn stake | ब्लो हॉर्न स्टेक

Correct Answer : A

(30). Which tool is used for tightening or loosening screws? | पेंच कसने या ढीला करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Combination pliers | कॉम्बिनेशन प्लायर
- (B) Electrician knife | इलेक्ट्रीशियन चाकू
- (C) Screw driver | पेचकस
- (D) Long nose plier | लंबी नोस प्लायर

Correct Answer : C

(31). What is the name of safety sign? | सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है?



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

Correct Answer : D

(32). Which tool is used for holding small objects in places where fingers can not reach? | किस उपकरण का उपयोग छोटी वस्तुओं को उन स्थानों पर रखने के लिए किया जाता है जहां उंगलियां नहीं पहुंच सकतीं?

- (A) Neon tester | नियोन परीक्षक
- (B) Long nose plier | लॉन्ग नोस प्लायर

(C) Screw driver | पेंचकस

(D) Combination plier | कॉम्बिनेशन प्लायर

Correct Answer : B

(33). Which category, the fire due to gas and Liquefied gas comes under? | कौन-सी श्रेणी, गैस और द्रवीय ज्वनशील गैस की वजह से आग के तहत आता है?

(A) Class 'C' fire

(B) Class 'A' fire

(C) Class 'D' fire

(D) Class 'B' fire

Correct Answer : A

(34). Which personal protective equipment is used for the protection from fumes? | धुएं से सुरक्षा के लिए कौन से व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Ear mask | कान का मुखौटा

(B) Nose mask | नाक का मुखौटा

(C) Apron | एप्रन

(D) Goggles | चश्मे

Correct Answer : B

(35). In which type of hazard 'virus' will belong? | किस प्रकार का खतरा 'वायरस' से संबंधित होगा?

(A) Ergonomic | एर्गोनोमिक

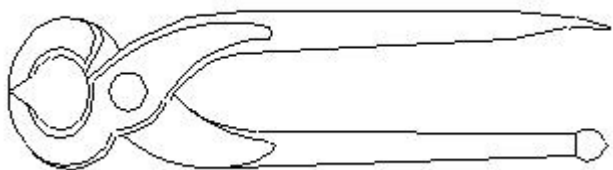
(B) Biological hazard | जैविक खतरा

(C) Physiological hazard | शारीरिक खतरा

(D) Chemical hazard | रासायनिक खतरा

Correct Answer : B

(36). What is the use of this tool? | इस टूल का उपयोग क्या है?



(A) Cutting and twisting the wire | वायर को काटना और मोड़ना

(B) Extracting nails from the wood | लकड़ी से कीलें निकालना

(C) Loosening and tightening the bolts and nuts | बोल्ट और नट को ढीला करना और कसना

(D) Holding the hot substances | गरम पदार्थ को धारण करना

Correct Answer : B

(37). Which category of basic sign refers to avoid naked flame? | बुनियादी संकेत में से कौन सा वर्ग नग्न लौ से बचने के लिए संदर्भित करता है?

(A) Warning signs | चेतावनी के संकेत

(B) Mandatory signs | अनिवार्य संकेत

(C) Information signs | सूचना के संकेत

(D) Prohibition signs | निषेध संकेत

Correct Answer : D

(38). What are the factors that must be present in combination of fire? | आग लगने में मौजूद होने वाले कारक क्या हैं?

- (A) Fuel, heat and hydrogen | ईंधन, गर्मी और हाइड्रोजन
- (B) Fuel, temperature, hydrogen | ईंधन, तापमान, हाइड्रोजन
- (C) Fuel, hydrogen, oxygen | ईंधन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन
- (D) Fuel, heat and oxygen | ईंधन, गर्मी और ऑक्सीजन

Correct Answer : D

(39). What is the name of the safety sign? | सुरक्षा चिह्न का नाम क्या है?



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

Correct Answer : A

(40). Which type of fire extinguisher is used for fire on electrical equipment? | बिजली के उपकरणों पर लगी आग बुझाने के लिए किस प्रकार के अग्निशामक का प्रयोग किया जाता है?

- (A) Foam extinguisher | फोम अग्निशामक

- (B) Water filled extinguisher | पानी भरा अग्निशामक
- (C) Stored pressure type extinguisher | संग्रहित दबाव अग्निशामक
- (D) Halon extinguisher | हेलॉन अग्निशामक

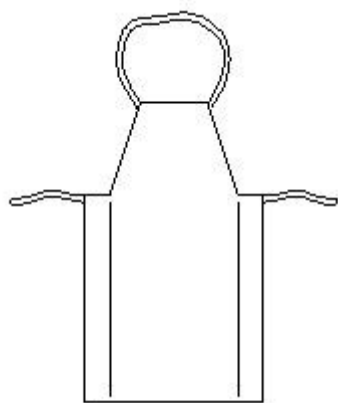
Correct Answer : D

(41). What first aid is to be given to stop the bleeding of the victim? | पीड़ित के रक्तस्राव को रोकने के लिए कौन सी प्राथमिक चिकित्सा दी जानी चाहिए?

- (A) Applying pressure over the injured portion | चोट वाले हिस्से पर दबाव डालना
- (B) Covering the wound portion by dressing | घाव वाले हिस्से को ड्रेसिंग द्वारा ढकना
- (C) Keep the injured portion upward | चोट वाले हिस्से को ऊपर की ओर रखें
- (D) Applying ointment | मरहम लगाना

Correct Answer : A

(42). What is the name of PPE? | सचित्र PPE का नाम क्या है?



- (A) Apron | एप्रॉन
- (B) Leg guards | लेग गार्ड
- (C) Face shield | मुखड़ा कवच
- (D) Hand screen | हाथ स्क्रीन

Correct Answer : A

(43). Which purpose leather aprons are used as personal protective equipment?
| व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण के रूप में किस उद्देश्य से चमड़े के एप्रन का उपयोग किया जाता है?

- (A) Ear protection | कान की सुरक्षा
- (B) Eye protection | नेत्र सुरक्षा
- (C) Body protection | शारीरिक सुरक्षा
- (D) Face protection | चेहरे की सुरक्षा

Correct Answer : C

(44). What is the goal of the occupational health safety? | व्यावसायिक स्वास्थ्य सुरक्षा का लक्ष्य क्या है?

- (A) To maintain discipline | अनुशासन बनाए रखने के लिए
- (B) To co-operate with co-workers | सहकर्मियों के साथ सहयोग करने के लिए
- (C) To provide a safe work environment | एक सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए
- (D) To keep the work place neat and clean | काम के स्थान को साफ और स्वच्छ रखने के लिए

Correct Answer : C

(45). Which file is used for sharpening the blunt teeth of a tenon saw? | टेनन सॉ के ब्लन्ट दांतों को तेज़ करने के लिए किस फ़ाइल का उपयोग किया जाता है?(A) Square file | चौकोर फ़ाइल

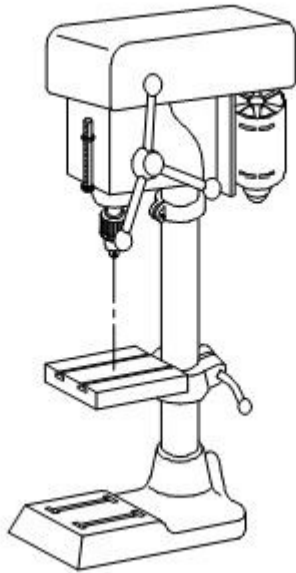
- (B) Triangular file | त्रिकोणीय फ़ाइल

(C) Half round file | आधी गोल फाइल

(D) Round file | राउन्ड फाइल

Correct Answer : B

(46). What is the name of the drilling machine? | ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है?



(A) Pillar drilling machine | पिल्लर ड्रिलिंग मशीन

(B) Radial drilling machine | रेडियल ड्रिलिंग मशीन

(C) Electric hand drilling machine | इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिलिंग मशीन

(D) Sensitive bench drilling machine | सेंसेटिव बेंच ड्रिलिंग मशीन

Correct Answer : D

(47). What is the shape of prohibition signs? | निषेध चिह्नों का आकार कैसा होता है?

(A) Triangular | त्रिकोणीय

(B) Square | वर्ग

(C) Circular | वृत्ताकार

(D) Hexagon | षट्भुज

Correct Answer : C

(48). Which type of occupational health hazard is cause for infection? | किस प्रकार का व्यावसायिक स्वास्थ्य खतरा संक्रमण का कारण है?

(A) Physiological hazard | शारीरिक खतरा

(B) Psychological hazard | मनोवैज्ञानिक खतरा

(C) Biological hazard | जैविक खतरा

(D) Electrical hazard | विद्युत खतरा

Correct Answer : C

(49). What is the use of cross cut chisel? | क्रॉस कट छेनी का उपयोग क्या है?

(A) Cutting keyways | कीवेज़ को काटना

(B) Cutting curved grooves | घुमावदार खांचे काटना

(C) Squaring materials at corners | कोनों पर सामग्री चौकोर करना

(D) Removing metal after chain drilling | लगातार ड्रिलिंग के बाद धातु निकालना

Correct Answer : A

(50). What purpose rough file is used? | किस उद्देश्य के लिए रफ फाइल का उपयोग किया जाता है

(A) High degree finishing | उच्च डिग्री फिनिशिंग

(B) Good finishing purpose | अच्छा फिनिशिंग उद्देश्य के लिए

(C) Removing less metal and good finish | अच्छी फिनिश के लिए कम धातु हटाना

(D) Removing more quantity of metal quickly | धातु की अधिक मात्रा को जल्दी निकालना

Correct Answer : D

www.itieamyt.net