

## All India Trade Test 2020 - Computer Based Test

Welcome Mr/Ms. ~~XXXXXXXXXX~~  
of Birth ~~XXXXXXXXXX~~

[Logout](#)

Print



प्रशिक्षण महानिदेशालय  
Directorate General of Training

AITT - CBT Exam - 2020  
Student Mark Sheet



Directorate General of Training



Industrial Training Institute



## Fitter 2nd Year

Roll Number : ~~XXXXXXXXXX~~  
Date of Birth : ~~XXXXXXXXXX~~  
Duration : Two  
Exam Userid : ~~XXXXXXXXXX~~

Name : ~~XXXXXXXXXX~~  
Father Name : ~~XXXXXXXXXX~~  
Trade : Fitter ←  
Exam ID : ~~XXXXXXXXXX~~

Year	Subject	Exam Date	Start Time	Total Questions	Attended Questions	Correct Answer
Two	Trade Theory	08-04-2021	10:00	40	40	15
Two	Workshop Calculation & Science	08-04-2021	10:00	20	20	9
Grand Total -				60	60	24

Examination Center Code	Examination Center Name
<del>XXXXXXXXXX</del>	<del>XXXXXXXXXX</del>



सत्यमेव जयते

प्रशिक्षण महानिदेशालय

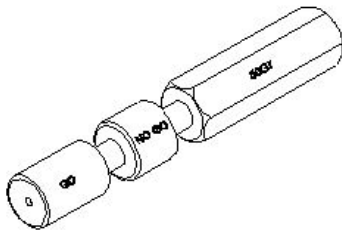
Directorate General of Training

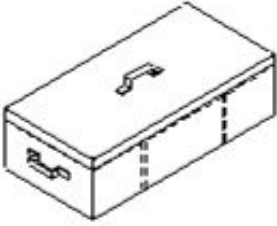
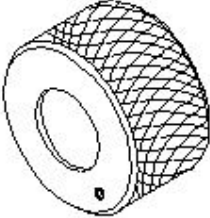
AITT - CBT Exam

- 2020

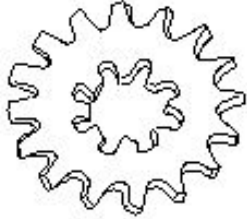
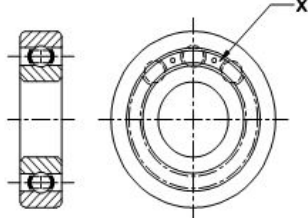
Student Answer  
Sheet

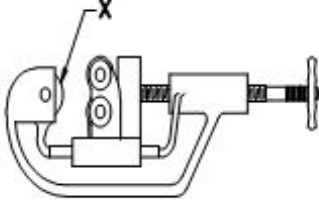
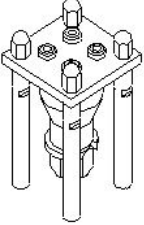
# www.globaliti.org

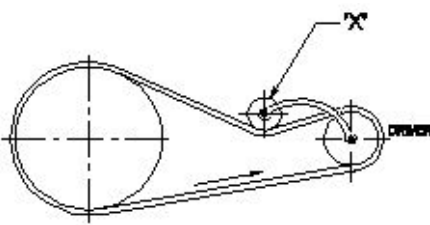
Sl.No.	Q.ID	Questions & Answers	Status
1	37961	<p>Q) What is the name of limit gauge?   इस लिमिट गेज का नाम क्या है?</p>  <p>a) Plain ring gauge   प्लेन रिंग गेज b) Taper plug gauge   टेंपर प्लग गेज c) Progressive plug gauge   प्रग्रेसिव प्लग गेज d) Double ended plug gauge   डबल एंडेड प्लग गेज</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
2	37962	<p>Q) Which material is used to clean the slip gauge?   स्लिप गेज को साफ करने के लिए किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>a) Wax   मोम b) Kerosene   मिट्टी तेल c) Soluble oil   घुलनशील तेल d) Carbon tetra chloride   कार्बन टेट्राक्लोराइड</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
3	37963	<p>Q) Where is circular taper key used?   सर्कुलर टेंपर की का प्रयोग कहाँ किया जाता है?</p> <p>a) Light duty transmission   लाइट ड्यूटी ट्रांसमिशन b) Bi-directional rotation   हैवी ड्यूटी ट्रांसमिशन c) Lengthy shaft   कम गति की आवश्यकताएं d) Tapered shaft   उच्च गति आवश्यकताओं</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
4	37964	<p>Q) Which nut protects the bolt end thread from damages?   कौन सा नट, बोल्ट के सिरे की चूड़िया को नुकसान होने से बचाता है?</p> <p>a) Cap nut   कैप नट b) Castle nut   कैसटल नट c) Slotted nut   स्लाटिड नट d) Knurled nut   क्नुर्लेड नट</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	⊙

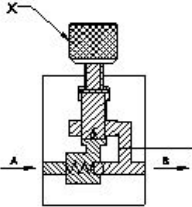
5	37965	<p>Q) What is the method of surface hardening?   सरफेस हार्डनिंग करने की विधि क्या है?</p>  <p>a) Nitriding   नाइट्राइडिंग b) Pack - carburising   पैक - कार्बुरिसिंग c) Flame hardening   फ्लेम हार्डनिंग d) Induction hardening   इंडक्शन हार्डनिंग</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	☑
6	37966	<p>Q) What is lead of multi start thread?   मल्टी स्टार्ट थ्रेड की लीड क्या है?</p> <p>a) Pitch x No. of starts   पिच x स्टार्टस की संख्या b) Lead x No. of starts   लीड x स्टार्टस की संख्या c) Pitch x major diameter   पिच x मेजर व्यास d) Pitch x minor diameter   पिच x माइनर व्यास</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	☑
7	37967	<p>Q) Which material is to wash off the lapping plate after charging?   किस सामग्री को चार्ज करने के बाद लैपिंग प्लेट को धोना है?</p> <p>a) Oil   तेल b) Kerosene   मिट्टी तेल c) Coolant oil   कूलेंट तेल d) Petroleum jelly   पेट्रोलियम जेली</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	☑
8	37968	<p>Q) What is the gauge to check acceptable size on external diameter of a shaft?   शाफ्ट के बाहरी व्यास पर स्वीकार्य साइज़ की जांच करने के लिए गेज कौनसा है?</p>  <p>a) Ring gauge - Go   रिंग गेज - गो b) Plug gauge - Go   प्लग गेज - गो c) Ring gauge - No Go   रिंग गेज - नो गो d) Plug gauge - No Go   प्लग गेज - नो गो</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	☒

9	37969	<p>Q) Which is the abrasive used for lapping soft steel and non-ferrous metals?   किस अपघर्षक (एब्रेसिव) का उपयोग नरम इस्पात और अलौह धातुओं के लैपिंग के लिए किया जाता है?</p> <hr/> <p>a) Silicon carbide   सिलिकन कॉर्बाइड  b) Diamond   हीरा  c) Boron carbide   बोरान कार्बाइड  d) Fused alumina   फ्यूज्ड एल्यूमीना</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D.</b>   You have Marked : <b>A. Wrong Answer</b></p>	⊗
10	37970	<p>Q) Why the tempering process carried out in steel?   स्टील में टेपरिंग प्रक्रिया क्यों की जाती है?</p> <hr/> <p>a) To add cutting ability   काटने की क्षमता जोड़ने के लिए  b) To relive strain and stress   स्ट्रेस और स्ट्रेन को दूर करने के लिए  c) To refine the grain structure   ग्रेन संरचना को परिष्कृत करने के लिए  d) To regulate the hardness and toughness   कठोरता और टफनेस को रेगुलेट करने के लिए</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D.</b>   You have Marked : <b>A. Wrong Answer</b></p>	⊗
11	37971	<p>Q) Which type of bearing is designed to take axial thrust as well as radial loads?   किस प्रकार का बियरिंग, अक्षीय थ्रस्ट के साथ-साथ रेडियल भार उठाने के लिए बनाया गया है?</p> <hr/> <p>a) Ball bearing   बॉल बियरिंग  b) Roller bearing   रोलर बीयरिंग  c) Taper roller bearing   टेपर रोलर बेयरिंग  d) Angular contact ball bearing   एंगुलर कान्टैक्ट बॉल बियरिंग</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D.</b>   You have Marked : <b>B. Wrong Answer</b></p>	⊗
12	37972	<p>Q) Which type of bearing metal is self lubricated?   किस प्रकार के बियरिंग धातु में स्वयं से स्नेहक होता है?</p> <hr/> <p>a) White metal   वाइट मेटल  b) Sintered alloy   सिन्टेर्ड अलाय  c) Aluminium alloy   एल्यूमिनियम मिश्र धातु  d) Cadmium based alloy   कैडमियम बेस्ड मिश्र धातु</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>B.</b>   You have Marked : <b>B. Right Answer</b></p>	⊙
13	37973	<p>Q) Which bearing material is used for light loading and low speed application?   लाइट लोडिंग और कम गति के एप्लीकेशन के लिए कौन सी बियरिंग सामग्री का उपयोग किया जाता है?</p> <hr/> <p>a) Cast iron   कास्ट आयरन  b) Tin bronze   टिन कांस्य  c) Cadmium based alloy   कैडमियम आधारित मिश्र धातु  d) Copper and lead alloys   कॉपर और लीड मिश्र धातु</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>A.</b>   You have Marked : <b>A. Right Answer</b></p>	⊙

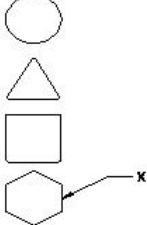
14	37974	<p>Q) What is the name of washer?   इस वॉशर का नाम क्या है?</p>  <p>a) Internal type washer   आंतरिक प्रकार वॉशर  b) External type washer   बाहरी प्रकार वॉशर  c) Internal and external washer   आंतरिक और बाहरी वॉशर  d) Counter sunk washer   काउंटर संक वॉशर</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
15	37975	<p>Q) What is the name of part marked X?   X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p>  <p>a) Ball case   बॉल केस  b) Inner race   इनर रेस  c) Outer race   आउटर रेस  d) Ball separating gauge   बॉल सेपरैटिंग गेज</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
16	37976	<p>Q) Which bearing material has poor thermal conductivity?   किस बियरिंग की ऊष्मीय चालकता (थर्मल कान्डक्टिविटी) कम होती है?</p> <p>a) Nylon   नायलॉन  b) Teflon   टेफ्लोन  c) Sintered alloys   सिन्टेर्ड अलाय  d) Laminated phenolics   लैमिनेटेड फेनोलिक्स</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
17	37977	<p>Q) What is the name of the plumber tool to assemble or dismantle pipes of 50 mm to 150 mm diameter?   50 मिमी से 150 मिमी व्यास के पाइप को इकट्ठा या विघटित करने के लिए प्लम्बर टूल का नाम क्या है?</p> <p>a) Strap wrench   स्ट्रैप रिंच  b) Chain pipe wrench   चेन पाइप रिंच  c) Still son pipe wrench   स्टिल सन पाइप रिंच  d) Foot point pipe wrench   फुट प्वाइंट पाइप रिंच</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	☑


18	37978	<p>Q) What is the name of part marked as X?   X के रूप में चिह्नित भाग का नाम बताए?</p>  <p>a) Cutter wheel   कटर व्हील b) Adjusting screw   अजस्टिंग स्कू c) Guide rollers   गाइड रोलर्स d) Hand lever   हैंड लीवर</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
19	37979	<p>Q) What is the angle of deviations provided on elbows and bends in pipe works?   पाइप के कार्यों में एल्बो और बेंड पर विचलन का कोण कितना होता है?</p> <p>a) 90° and 45°   90° और 45° b) 30° and 60°   30° और 60° c) 20° and 40°   20° और 40° d) 60° and 45°   60° और 45°</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	⊙
20	37980	<p>Q) What is the radius size for long radius elbow?   लॉन्ग रेडियस एल्बो के लिए त्रिज्या साइज़ क्या है?</p> <p>a) Equal the bore the pipe   बोर पाइप के बराबर b) 1½ times bore of the pipe   पाइप के बोर के 1½ बार c) 3 time bore of the pipe   पाइप के बोर के 3 बार d) 2 times bore of the pipe   पाइप के बोर के 2 बार</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
21	37981	<p>Q) What is the name of jig?   इस जिग का नाम क्या है?</p>  <p>a) Box jig   बॉक्स जिग b) Post jig   पोस्ट जिग c) Turn over jig   टर्न ओवर जिग d) Sandwich jig   सैंडविच जिग</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

22	37982	<p>Q) What is the purpose of setting blocks used in the fixture?   फिक्स्चर में उपयोग किए जाने वाले सेटिंग ब्लॉक का उद्देश्य क्या है?</p> <hr/> <p>a) Position the balancing weight   संतुलन वजन की स्थिति  b) Position the clamp and locators   क्लैंप और लोकेटर की स्थिति  c) Position the fixture on machine table   मशीन की मेज पर स्थिरता की स्थिति  d) Position the fixture and work related to cutter   कटर से संबंधित स्थिरता और काम की स्थिति</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D</b> .   You have Marked : <b>A</b>. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
23	37983	<p>Q) What is the colour of the aluminium metal?   एल्यूमीनियम धातु का रंग क्या है?</p> <hr/> <p>a) Yellow   पीला  b) Reddish   लाल सा  c) Whitish grey   वाइटिश ग्रे  d) Silvery white   सिल्वेरी वाइट</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>C</b> .   You have Marked : <b>D</b>. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
24	37984	<p>Q) What is the name of part marked X in the belt drive?   बेल्ट ड्राइव में X के रूप से चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p> <hr/>  <hr/> <p>a) Step pulley   स्टेप पुल्ली  b) Driver pulley   ड्राइवर पुल्ली  c) Driven pulley   ड्रिवन पुल्ली  d) Jockey pulley   जॉकी पुल्ली</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D</b> .   You have Marked : <b>B</b>. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
25	37985	<p>Q) Which ore is extraction of aluminium?   कौन सा अयस्क एल्यूमीनियम का निष्कर्षण है?</p> <hr/> <p>a) Pyrites   पाइराइट  b) Galena   गैलेना  c) Blends   ब्लैंड  d) Bauxite   बॉक्साइट</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D</b> .   You have Marked : <b>D</b>. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
26	37986	<p>Q) Which ore produces lead metal?   किस अयस्क से सीसा धातु उत्पन्न होती है?</p> <hr/> <p>a) Pyrites   पाइराइट्स  b) Bauxite   बॉक्साइट  c) Malchite   मेलकाइट  d) Galena   गैलेना</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D</b> .   You have Marked : <b>D</b>. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

27	37987	<p>Q) Which is the imaginary circle on two matting gears?   दो मैटिंग गियर पर काल्पनिक सर्कल कौन सा है?</p> <p>a) Root circle   रूट सर्कल b) Pitch circle   पिच सर्कल c) Base circle   बेस सर्कल d) Addendum circle   अड्डेंडम चक्र</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
28	37988	<p>Q) Which energy is converted in hydraulic pump?   हाइड्रोलिक पंप में किस ऊर्जा को परिवर्तित किया जाता है?</p> <p>a) Thermal energy to hydraulic energy   थर्मल ऊर्जा को हाइड्रोलिक ऊर्जा में b) Electrical energy to hydraulic energy   विद्युत ऊर्जा को हाइड्रोलिक ऊर्जा में c) Pneumatic energy to hydraulic energy   वायवीय ऊर्जा को हाइड्रोलिक ऊर्जा में d) Mechanical energy to hydraulic energy   यांत्रिक ऊर्जा को हाइड्रोलिक ऊर्जा में</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : D. <b>Right Answer</b></p>	⊙
29	37989	<p>Q) What is the name of the part marked as X in one way flow control valve?   एक तरह से प्रवाह नियंत्रण वाल्व में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p>  <p>a) Throttling screw   थ्रॉटलिंग स्कू b) Notch   नोच c) Opening of spring ball   स्प्रिंग बॉल की ओपनिंग d) Valve set   वाल्व सेट</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
30	37990	<p>Q) What is the unit of pressure in SI unit?   SI इकाई में प्रेशर की इकाई क्या है?</p> <p>a) Kilogram   किलोग्राम b) Pascal   पास्कल c) Pound   पौंड d) Meter   मीटर</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	⊙
31	37991	<p>Q) Which law states that the pressure exerted on a liquid is transmitted equally in all the directions?   किस नियम में कहा गया है कि एक तरल पर डाला गया दबाव सभी दिशाओं में समान रूप से प्रसारित होता है?</p> <p>a) Boyles Law   बायल का नियम b) Pascals Law   पास्कल का नियम c) Hooks Law   हुक का नियम d) Archimedes Principle   आर्किमिडीज सिद्धांत</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗



32	37992	<p>Q) Which valve is an orifice or restrictor in hydraulic system?   हाइड्रोलिक सिस्टम में कौन सा वाल्व ऑरफिस या रेस्ट्रिक्टर है?</p> <hr/> <p>a) Flow control valve   फ्लो कण्ट्रोल वाल्व  b) Check valve   चेक वाल्व  c) Direction control valve   डायरेक्शन कण्ट्रोल वाल्व  d) Pressure valve   प्रेशर वाल्व</p> <hr/> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
33	37993	<p>Q) What is the name of symbol marked as X?   X के रूप में चिह्नित प्रतीक को नाम दें।</p> <hr/>  <hr/> <p>a) Daily   रोज  b) Weekly   साप्ताहिक  c) Monthly   महीने  d) Scheduled for frequency other than above   आवृत्ति के लिए निर्धारित</p> <hr/> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
34	37994	<p>Q) What is the ratio of soluble oil added to water to get non corrosive effect?   गैर-संक्षारक प्रभाव प्राप्त करने के लिए पानी में घुलनशील तेल का अनुपात क्या होता है?</p> <hr/> <p>a) 1:05  b) 1:10  c) 1:15  d) 1:20</p> <hr/> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
35	37995	<p>Q) Which property states that the temperature of the lubricant is able to flow freely while poured?   कौन सी गुण यह बताता है कि स्नेहक का तापमान डालते समय स्वतंत्र रूप से प्रवाह करने में सक्षम है?</p> <hr/> <p>a) Oiliness   तेलीयता  b) Fire point   अग्नि बिंदु  c) Pour point   पोर प्वाइंट  d) Flash point   फ्लैश प्वाइंट</p> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
36	37996	<p>Q) What is the main advantage of toothed chain drive?   दांतेदार चैन ड्राइव का मुख्य लाभ क्या है?</p> <hr/> <p>a) Increase the tension chain drive   टेंशन चैन ड्राइव का बढ़ना  b) Provide noiseless and uniform drive   शांत और यूनैफार्म ड्राइव प्रदान करें  c) Efficient between shafts in short distance   कम दूरी में शाफ्ट के बीच इफिशियन्ट  d) Provide high speed low torque transmission   उच्च गति कम टॉर्क संचरण प्रदान करें</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	⊙

37	37997	<p>Q) Which crane is used in remote place and offsite?   दूरस्थ स्थान और ऑफसाइट के लिए किस क्रेन का उपयोग किया जाता है?</p> <hr/> <p>a) Gantry crane   गैन्ट्री क्रेन  b) Pillar jib crane   पिलर जिब क्रेन  c) Travelling wall crane   ट्रैवेलिंग वॉल क्रेन  d) Truck mounted crane   ट्रक माउंटेड क्रेन</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D.</b>   You have Marked : <b>B. Wrong Answer</b></p>	⊗
38	37998	<p>Q) What is the purpose of hydraulic floor cranes?   हाईड्रोलिक क्रेन का उद्देश्य क्या है?</p> <hr/> <p>a) To lift the loads   भार उठाने के लिए  b) To shift the loads   भार को स्थानांतरित करने के लिए  c) Used on lever to lift or lead heavy loads   भारी भार उठाने या संचालन करने के लिए  d) To raise and lower the load   लोड को बढ़ाने और कम करने के लिए</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>C.</b>   You have Marked : <b>B. Wrong Answer</b></p>	⊗
39	37999	<p>Q) What is the name of crane?   क्रेन का नाम क्या है?</p> <hr/>  <hr/> <p>a) Gantry crane   गैन्ट्री क्रेन  b) Pillar jib crane   पिलर जिब क्रेन  c) Travelling wall crane   ट्रैवेलिंग वॉल क्रेन  d) Truck mounted crane   ट्रक माउंटेड क्रेन</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D.</b>   You have Marked : <b>D. Wrong Answer</b></p>	⊗
40	38000	<p>Q) Why foundation bolts are essential to machines?   मशीनों के लिए फाउंडेशन बोल्ट क्यों आवश्यक हैं?</p> <hr/> <p>a) Observe vibration   कंपन निरीक्षण करने के लिए  b) Hold machine firmly   मशीन को मजबूती से पकड़ें  c) Improve the production   उत्पादन में सुधार  d) Avoid shifting of machine   मशीन को शिफ्टिंग से बचने के लिए</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>B.</b>   You have Marked : <b>B. Right Answer</b></p>	⊙
41	38001	<p>Q) Which is the main purpose of using the lubricant oil in engine moving parts?   जो इंजन चलती भागों में स्नेहक तेल का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य है?</p> <hr/> <p>a) To increase the efficiency   क्षमता बढ़ाने के लिए  b) To reduce friction   घर्षण को कम करने के लिए  c) To improve carrying capacity   वहन क्षमता में सुधार करने के लिए  d) To improve the durability   स्थायित्व में सुधार करने के लिए</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>B.</b>   You have Marked : <b>A. Wrong Answer</b></p>	⊗

42	38002	<p>Q) Which depends on the frictional force?   घर्षण बल पर कौन सा निर्भर करता है?</p> <hr/> <p>a) Type of metals   धातुओं के प्रकार  b) Contact surfaces   संपर्क सर्फेस  c) Quantity of the contacting metals   से संपर्क धातुओं की मात्रा  d) Quality of metals   धातुओं की गुणवत्ता</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
43	38003	<p>Q) What causes the efficiency of a machine by maintaining the lubrication?   स्नेहन को बनाए रखने के द्वारा एक मशीन की दक्षता का कारण बनता है?</p> <hr/> <p>a) Increases   बढ़ती है  b) Decreases   कम हो जाती है  c) Remains same   एक ही रहता है  d) Does not affect   प्रभावित नहीं करता है</p> <hr/> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
44	38004	<p>Q) What is weight of an object could be moved by a force of 30 Kg if co-efficient of friction is 0.0125?   यदि घर्षण गुणांक 0.0125 है तो किसी वस्तु का भार 30 Kg के बल द्वारा स्थानांतरित किया जा सकता है?</p> <hr/> <p>a) 80 Kg  b) 2430 Kg  c) 72000 Kg  d) 2400 Kg</p> <hr/> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
45	38005	<p>Q) What is the centre of gravity of a rectangular body?   आयताकार पिंड के गुरुत्व का केंद्र क्या है?</p> <hr/> <p>a) Longer side of rectangle   आयत के लंबे समय तक पक्ष  b) Shorter side of rectangle   आयत के छोटे पक्ष  c) At the point of intersection of its diagonals   इसके विकर्णों के चौराहे के बिंदु पर  d) At the corners   कोनों में</p> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : C. <b>Right Answer</b></p>	☑
46	38006	<p>Q) What is the name called biggest chord of the circle?   चक्र का सबसे बड़ा चाप को क्या कहा जाता है?</p> <hr/> <p>a) Arc   आर्क  b) Diameter   व्यास  c) Radius   रेडियस  d) Diagonal   विकर्ण</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

47	38007	<p>Q) What is the diameter of the circle, if the area of the circle is <math>78.5\text{cm}^2</math>?   यदि वृत्त का क्षेत्रफल <math>78.5\text{cm}^2</math> है, तो वृत्त का व्यास क्या है?</p> <hr/> <p>a) 5 cm b) 10 cm c) 15 cm d) 5.5 cm</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
48	38008	<p>Q) What is the multiplication value of <math>5a^2b \times 8a^5b^3</math>?   <math>5a^2b \times 8a^5b^3</math> का गुणन मान क्या है?</p> <hr/> <p>a) <math>40a^7b^4</math> b) <math>40a^3b^2</math> c) <math>40a^4b^7</math> d) <math>40a^2b^3</math></p> <hr/> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	⊙
49	38009	<p>Q) What is the value of any number raised to the power of 0?   0 की घात में उठाए गए किसी भी संख्या का मूल्य क्या है?</p> <hr/> <p>a) 0 b) 1 c) -1 d) <math>\infty</math></p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
50	38010	<p>Q) Which is expanded form of <math>a^3 - b^3</math>?   <math>a^3 - b^3</math> का मान क्या है?</p> <hr/> <p>a) <math>(a+b)(a^2 - b^2 - ab)</math> b) <math>(a-b)(a^2 + b^2 + ab)</math> c) <math>(a-b)(a^2 - b^2 - ab)</math> d) <math>(a-b)(a^2 - b^2 + ab)</math></p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
51	38011	<p>Q) Which is thermo plastic material?   इनमें से कौन-सा थर्मो प्लास्टिक सामग्री है?</p> <hr/> <p>a) Butyl rubber   ब्यूटाइल रबर b) Nylon   नायलॉन c) Neoprene   नियोप्रिन d) Vinyl polymers   विनाइल पॉलीमर</p> <hr/> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : D. <b>Right Answer</b></p>	⊙
52	38012	<p>Q) Which force acts on crank shaft?   कौन-सा बल क्रैंक शाफ्ट पर कार्य करता है?</p> <hr/> <p>a) Shear stress   शीयर प्रतिबल b) Torsional stress   टॉर्सनल प्रतिबल c) Tensile stress   अनुलम्ब प्रतिबल d) Compressive stress   सम्पीड़न प्रतिबल</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

53	38013	<p>Q) What is colour of a metal piece when heated to 250°C while doing the tempering process?   टैम्परिंग प्रक्रिया करते समय एक धातु के टुकड़े को 250°C पर गर्म किया जाता है, तो उस धातु के टुकड़े का रंग क्या होगा?</p> <p>a) Blue   नीला b) Brown   भूरा c) Purple   बैंगनी d) Pale   पीला</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	✗
54	38014	<p>Q) What is the process of heat treatment?   ऊष्मा उपचार की प्रक्रिया क्या है?</p> <p>a) The process of heating and cooling to change the structure and properties   संरचना और गुणों को बदलने के लिए हीटिंग और कूलिंग की प्रक्रिया b) The process of heating to change the dimensions   आयामों को बदलने के लिए हीटिंग की प्रक्रिया c) The process of cooling to measure the dimensions   आयामों को मापने के लिए कूलिंग की प्रक्रिया d) The process of heating and bending as per our requirement   हमारी आवश्यकताओं के अनुसार हीटिंग और झुकने की प्रक्रिया</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	✓
55	38015	<p>Q) What is the expanded form of S.P?   एस.पी. (S.P) का विस्तृत रूप क्या है?</p> <p>a) Selected Price   चयनित मूल्य b) Special Price   विशेष मूल्य c) Selling Price   विक्रय मूल्य d) Super Price   सुपर मूल्य</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : C. <b>Right Answer</b></p>	✓
56	38016	<p>Q) What is denoted as I?   आई (I) किसको निरूपित करता है?</p> <p>a) Principal   प्रिंसिपल b) Interest   इंटरैस्ट c) Rate   रेट d) Year   ईयर</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	✓
57	38017	<p>Q) What is the interest earned, if the principal is Rs.12000/- becomes to an amount of Rs.15600/-?   साधारण ब्याज क्या होगा, यदि Rs.12000/- की धनराशि, Rs.15600/- बन जाती है?</p> <p>a) Rs.2,600 b) Rs.3,600 c) Rs.4,600 d) Rs.5,600</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	✓

Global iTi YouTube

58	38018	<p>Q) Which authority publishes schedule of rates?   कौन-सा प्राधिकरण दरों के अनुसूची को प्रकाशित करता है?</p> <hr/> <p>a) Individual   व्यक्तिगत  b) Corporate   निगम से संबंधित (कॉर्पोरेट)  c) Partnership firm   पार्टनरशिप फर्म  d) Government department   सरकारी विभाग</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D.</b>   You have Marked : <b>D. Right Answer</b></p>	
59	38019	<p>Q) Which of the impurity in cast iron makes it hard and brittle?   कच्चे लोहे में कौन-सी अशुद्धता इसे कठोर और भंगुर बनाता है?</p> <hr/> <p>a) Silicon   सिलिकॉन  b) Sulphur   सल्फर  c) Manganese   मैंगनीज  d) Phosphorus   फॉस्फोरस</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>B.</b>   You have Marked : <b>C. Wrong Answer</b></p>	
60	38020	<p>Q) What is the name of a booklet, the rates of various terms are indicated?   पुस्तिका का नाम क्या है, जिसमें विभिन्न दरों का संकेत दिया जाता है?</p> <hr/> <p>a) Price bank   मूल्य बैंक  b) Price bunch   मूल्य गुच्छा  c) Price tag   मूल्य सूचनांक  d) Price catalogue   मूल्य सूची</p> <hr/> <p>Right Answer is : <b>D.</b>   You have Marked : <b>D. Right Answer</b></p>	