

# All India Trade Test 2020 - Computer Based Test

Welcome Mr/Ms. ~~DEVKARAN YADAV~~ ~~XXXXXXXXXX~~ ~~XXXXXXXXXX~~ ~~XXXXXXXXXX~~

[Logout](#)

Print



प्रशिक्षण महानिदेशालय  
Directorate General  
of Training

AITT - CBT Exam -  
2020  
Student Mark Sheet



Roll Number ~~XXXXXXXXXX~~

Name : Mr/Ms. ~~DEVKARAN YADAV~~

Date of Birth ~~XXXXXXXXXX~~

Father Name : Mr/Ms. DEVKARAN YADAV

Duration : Two

Trade : Fitter (NSQF)

Exam Userid ~~XXXXXXXXXX~~

Exam ID ~~XXXXXXXXXX~~

Year	Subject	Exam Date	Start Time	Total Questions	Attended Questions	Correct Answer
Two	Trade Theory	16-04-2021	14:00	40	40	14
Two	Workshop Calculation & Science	16-04-2021	14:00	20	20	9
Grand Total -				60	60	23

Examination Center Code	Examination Center Name
<del>XXXXXXXXXX</del>	<del>XXXXXXXXXX</del> Government ITI, Ghazipur, Govt.I.T.I.Tulsipur Chhawani line Ghazipur, GHAZIPUR, UTTAR PRADESH, -233001




प्रशिक्षण महानिदेशालय  
Directorate General of  
Training

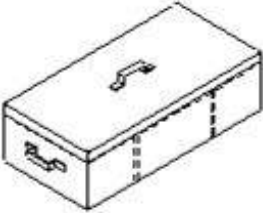
AITT - CBT Exam - 2020  
Student Answer Sheet

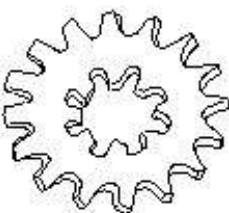


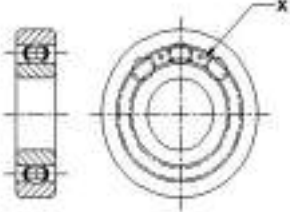
Sl.No.	Q.ID	Questions & Answers	Status
--------	------	---------------------	--------






**Global iTi YouTube  
Channel**

1	29841	<p>Q) What is the name of screw driver?   इस स्क्रू ड्राइवर का नाम क्या है?</p>  <p style="text-align: right;"><b>Global iTi YouTube Channel</b> <b>website- <a href="http://www.globaliti.org">www.globaliti.org</a></b></p> <p>a) Offset screw driver   ऑफसेट स्क्रू ड्राइवर b) Philips screw driver   फिलिप्स स्क्रू ड्राइवर c) Standard screw driver   स्टैण्डर्ड स्क्रू ड्राइवर d) Heavy duty screw driver   हैवी ड्यूटी स्क्रू ड्राइवर</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
2	29842	<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 : D. <b>Right Answer</b></p>	⊙
3	29843	<p>Q) Where is circular taper key used?   सर्कुलर टैपर की का प्रयोग कहाँ किया जाता है?</p> <p>a) Light duty transmission   लाइट ड्यूटी ट्रांसमिशन b) Bi-directional rotation   द्वि-दिशात्मक रोटेशन c) Lengthy shaft   लंबी शाफ्ट d) Tapered shaft   टापर शाफ्ट</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
4	29844	<p>Q) Which file has double cut on faces and single cut at edges?   किस फाइल में फेस पर डबल कट और किनारों पर सिंगल कट होगा?</p> <p>a) Pillar file   पिलर फाइल b) Single cut file   सिंगल कट फाइल c) Rasp cut file   रास्प कट फाइल d) Warding file   वार्डिंग फाइल</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : D. <b>Right Answer</b></p>	⊙

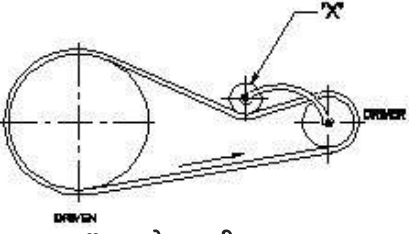
5	29845	<p>Q) What is the method of surface hardening?   सरफेस हार्डनिंग करने की विधि क्या है?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">Global iTi YouTube Channel</p> <p>a) Nitriding   नाइट्राइडिंग  b) Pack - carburising   पैक - कार्बुरिसिंग  c) Flame hardening   फ्लेम हार्डनिंग  d) Induction hardening   इंडक्शन हार्डनिंग</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
6	29846	<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 स्टार्ट्स की संख्या  b) Lead x No. of starts   लीड x स्टार्ट्स 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 : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
7	29847	<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	29848	<p>Q) What is the purpose of key?   कुंजी का उद्देश्य क्या है?</p> <p>a) To transmit torque   टॉर्क को संचारित करने के लिए  b) Assembly purpose   असेंबली के कार्य के लिए  c) Lock the assembly part   असेंबली भाग को लॉक करना  d) Permit clearance between mating part   मिलने वाले भाग के बीच क्लीयरेंस प्रदान करना</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
9	29849	<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> <p>a) Silicon carbide   सिलिकन कार्बाइड  b) Diamond   हीरा  c) Boron carbide   बोरान कार्बाइड  d) Fused alumina   फ्यूज्ड एल्यूमीना</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

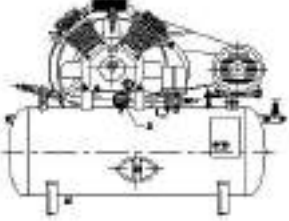
10	29850	<p>Q) Why the tempering process carried out in steel?   स्टील में टेंपरिंग प्रक्रिया क्यों की जाती है?</p> <hr/> <p>a) To add cutting ability   काटने की क्षमता जोड़ने के लिए  b) To relive strain and stress   स्ट्रेस और स्ट्रेन को दूर करने के लिए  c) To refine the grain structure   ग्रेन संरचना 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 : D.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
11	29851	<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 : D.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
12	29852	<p>Q) Which bearing material has low co-efficient of friction and high material cost?   किस सामग्री में घर्षण और उच्च सामग्री लागत का कम सह-कुशल है?</p> <hr/> <p>a) Nylon   नायलॉन  b) Teflon   टेफ्लोन  c) Thrust ball bearing   थ्रस्ट बॉल बियरिंग  d) Laminated phenolics   लैमिनेटेड फेनोलिक्स</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
13	29853	<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 : A.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
14	29854	<p>Q) What is the name of washer?   इस वॉशर का नाम क्या है?</p> <hr/>  <hr/> <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> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

15	29855	<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 : D. <b>Right Answer</b></p>	✓
16	29856	<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 धातुएँ  d) Laminated phenolics   लैमिनेटेड फेनोलिक्स</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	✗
17	29857	<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 : D. <b>Wrong Answer</b></p>	✗
18	29858	<p>Q) Which type of pipe joint take branch at 90°?   किस प्रकार का पाइप जॉइंट 90° पर ब्रांच बनाता है</p> <p>a) Coupling   कपलिंग  b) Tee branch   टी ब्रांच  c) Eccentric reducer   एस्ट्रिक रिड्यूसर  d) Concentric reducer   कन्सेन्ट्रिक रिड्यूसर</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	✓
19	29859	<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 style="text-align: center;"><b>Global iTi YouTube Channel</b></p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	✓

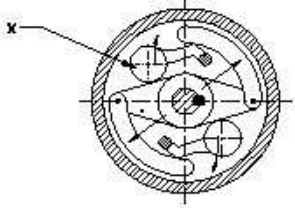
20	29860	<p>Q) What is the radius size for long radius elbow?   लॉन्ग रेडियस एल्बो के लिए त्रिज्या साइज़ क्या है?</p> <hr/> <p>a) Equal the bore the pipe   बोर पाइप के बराबर  b) 1 ½ times bore of the pipe   पाइप के बोर के 1 ½ times  c) 3 times bore of the pipe   पाइप के बोर के 3 times  d) 2 times bore of the pipe   पाइप के बोर के 2 times</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	
21	29861	<p>Q) What is the name of jig?   इस जिग का नाम क्या है?</p> <hr/>  <p>a) Box jig   बॉक्स जिग  b) Post jig   पोस्ट जिग  c) Turn over jig   टर्न ओवर जिग  d) Sandwich jig   सैंडविच जिग</p> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	
22	29862	<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 : D.   You have Marked : D. <b>Right Answer</b></p>	
23	29863	<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 : C.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	

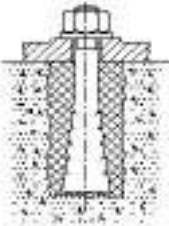
**Global iTi YouTube Channel**

24	29864	<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>  <p>a) Step pulley   स्टेप पुल्ली b) Driver pulley   ड्राइवर पुल्ली c) Driven pulley   ड्रिवन पुल्ली d) Jockey pulley   जॉकी पुल्ली</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
25	29865	<p>Q) Which gear run more silently?   कौन सा गियर बहुत शांति से चलता है?</p> <p>a) Spur gear   स्पर गियर b) Mitre gear   मिटरे गियर c) Bevel gear   बेवल गियर d) Helical gear   हेलिकल गियर</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
26	29866	<p>Q) Which ore produces lead metal?   किस अयस्क से सीसा धातु उत्पन्न होती है?</p> <p>a) Pyrites   पाइराइट्स b) Bauxite   बॉक्साइट c) Malchite   मेलकाइट d) Galena   गेलेना</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
27	29867	<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 : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
28	29868	<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 : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

29	29869	<p>Q) What is the name of part marked as X in compressor?   कंप्रेसर में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p>  <p>a) Relief valve   रिलीफ वाल्व  b) Thermometer   थर्मामीटर  c) Shut-off valve   शट ऑफ वाल्व  d) Pressure gauge   प्रेशर गेज</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
30	29870	<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	29871	<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 : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
32	29872	<p>Q) Which valve is an orifice or restrictor in hydraulic system?   हाइड्रोलिक सिस्टम में कौन सा वाल्व ऑरफिस या रेस्ट्रिक्टर है?</p> <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> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗









33	29873	<p>Q) What is the name of the part marked as X?   X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p>  <p>a) Inner piece   आंतरिक टुकड़ा  b) Outer piece   बाहरी टुकड़ा  c) Rubbing surface   रगड़ वाली सतह  d) Centrifugal weight   सेन्ट्रीफ्यूगल वेट</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : D. <b>Right Answer</b></p>	✓
34	29874	<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> <p>a) 1:05  b) 1:10  c) 1:15  d) 1:20</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	✗
35	29875	<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> <p>a) Oiliness   तेलीयता  b) Fire point   अग्नि बिंदु  c) Pour point   पोर प्वाइंट  d) Flash point   फ्लैश प्वाइंट</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : C. <b>Right Answer</b></p>	✓
36	29876	<p>Q) What is the main advantage of toothed chain drive?   दांतेदार चेन ड्राइव का मुख्य लाभ क्या है?</p> <p>a) Increase the tension chain drive   टेंशन चेन ड्राइव का बढ़ना  b) Provide noiseless and uniform drive   शांत और यूनिफार्म ड्राइव प्रदान करें  c) Efficient between shafts in short distance   कम दूरी में शाफ्ट के बीच इफिशिएंट  d) Provide high speed low torque transmission   उच्च गति कम टॉर्क संचरण प्रदान करें</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	✗
37	29877	<p>Q) Which material is used to make block spirit level?   ब्लॉक स्प्रिट लेवल बनाने के लिए किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>a) White cast iron   सफेद कास्ट आयरन  b) Tool steel   टूल स्टील  c) High carbon steel   उच्च कार्बन इस्पात  d) Stress free cast iron or steel   तनाव मुक्त कास्ट आयरन या स्टील</p> <p>Right Answer is : D.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	✗

38	29878	<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   स्क्रू गियरड होइस्ट</p> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
39	29879	<p>Q) What is the name of foundation bolt?   फाउंडेशन बोल्ट का नाम क्या है?</p> <hr/>  <hr/> <p>a) Rag bolt   राग बोल्ट  b) Eye bolt   आई बोल्ट  c) Rawl bolt   राल बोल्ट  d) Bent type bolt   बेंट टाइप बोल्ट</p> <hr/> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
40	29880	<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.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	⊙
41	29881	<p>Q) What is the direction of frictional force against a motional object?   किसी गतिपरक वस्तु के विरुद्ध घर्षण बल की दिशा क्या है?</p> <hr/> <p>a) Inclined to the object   वस्तु के लिए इच्छुक  b) Opposite to the object   वस्तु के सामने  c) Parallel to the object   वस्तु के समांतर  d) Perpendicular to the object   वस्तु के लम्बवत</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
42	29882	<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	29883	<p>Q) Which lubrication system is provided with a ring oiler to splash lub-oil continuously around the parts?   कौन सा स्नेहन प्रणाली एक अंगूठी तेल के साथ प्रदान की जाती है के लिए भागों के आसपास लगातार लूप-तेल छप?</p> <p>a) Gravity feed system   गुरुत्वाकर्षण फ़ीड प्रणाली  b) Pressure feed system   दबाव फ़ीड प्रणाली  c) Splash feed system   स्पलैश फ़ीड प्रणाली  d) Force feed system   सेना फ़ीड प्रणाली</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
44	29884	<p>Q) What is the force required to move a 20 Kg object with a co-efficient of friction is 0.24?   0.24 के घर्षण गुणांक के साथ 20 Kg वस्तु को ले जाने के लिए आवश्यक बल क्या है?</p> <p>a) 4.8 Kg  b) 0.48 Kg  c) 0.048 Kg  d) 0.0048 Kg</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	⊙
45	29885	<p>Q) What is the name of the point at which all the weight of the body concentrated?   उस बिंदु का नाम क्या है जिस पर शरीर के सभी भार केंद्रित थे?</p> <p>a) Initial point   प्रारंभिक बिंदु  b) Centre of gravity   गुरुत्वाकर्षण का केंद्र  c) Centroid   केन्द्रक  d) Central point   केन्द्र बिन्दु</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : C. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
46	29886	<p>Q) Which one of the following geometrical shapes centre of gravity lies from its base is 1/3 of its height?   निम्नमें से कौन सा ज्यामितीय आकृति का गुरुत्वाकर्षण केंद्र इसके आधार से स्थित है, इसकी ऊँचाई 1/3 है?</p> <p>a) Square   वर्ग  b) Rhombus   विषमकोण  c) Triangle   त्रिभुज  d) Cone   शंकु</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : C. <b>Right Answer</b></p>	⊙
47	29887	<p>Q) What is the name called biggest chord of the circle?   चक्र का सबसे बड़ा चाप को क्या कहा जाता है?</p> <p>a) Arc   आर्क  b) Diameter   व्यास  c) Radius   रेडियस  d) Diagonal   विकर्ण</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

48	29888	<p>Q) What is the length of arc of the sector whose radius is 15 cm and the intended angle is <math>30^\circ</math>?   उस सेक्टर के चाप की लंबाई क्या है जिसकी त्रिज्या 15 cm है और अभिप्रेत कोण 30 डिग्री है?</p> <p>a) 7.85 cm b) 7.25 cm c) 6.75 cm d) 6.85 cm</p> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
49	29889	<p>Q) What is the value of <math>1/a^m</math>   <math>1/a^m</math> का मान क्या है</p> <p>a) <math>a^m</math> b) <math>a^{-m}</math> c) <math>m\sqrt{a}</math> d) <math>a\sqrt{m}</math></p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	⊙
50	29890	<p>Q) Which is equal to <math>(a+b)^2-(a-b)^2</math>?   <math>(a+b)^2-(a-b)^2</math> के बराबर कौन सा है?</p> <p>a) 2ab b) 3ab c) 4ab d) 5ab</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
51	29891	<p>Q) What is the value of ab if <math>(a+b)^2=36</math> <math>(a-b)^2=24</math>?   ab का मान क्या है, यदि <math>(a+b)^2=36</math> <math>(a-b)^2=24</math>?</p> <p>a) 6 b) 4 c) 3 d) 2</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : C. <b>Right Answer</b></p>	⊙
52	29892	<p>Q) What is the ratio between the change in dimension to its original dimension of the substance?   किसी वस्तु के आयाम में परिवर्तन और मूल आयाम के अनुपात को कहते हैं?</p> <p>a) Stress   प्रतिबल b) Strain   विकृति c) Poissons ratio   पायसन अनुपात d) Factor of safety   सुरक्षा गुणांक</p> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : A. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗
53	29893	<p>Q) What is the ratio between ultimate stress to working stress?   उच्चतम प्रतिबल से कार्यकारी प्रतिबल का अनुपात क्या कहलाता है?</p> <p>a) Bulk modulus   बल्क मापांक b) Youngs modulus   यंग मापांक c) Factor of safety   सुरक्षा गुणांक d) Modulus of rigidity   दृढ़ता गुणांक</p> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	⊗

54	29894	<p>Q) What is the process of heat treatment?   ऊष्मा उपचार की प्रक्रिया क्या है?</p> <hr/> <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> <hr/> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	
55	29895	<p>Q) What are the various stages of heat treatment?   ऊष्मा उपचार के विभिन्न चरण क्या हैं?</p> <hr/> <p>a) Heating, Cooling and Quenching   हीटिंग, कूलिंग और क्वेंचिंग  b) Quenching, Cooling and Heating   क्वेंचिंग, कूलिंग और हीटिंग  c) Heating, Soaking and Quenching   हीटिंग, सोकिंग और क्वेंचिंग  d) Soaking, Quenching and Cooling   सोकिंग, क्वेंचिंग और कूलिंग</p> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : B. <b>Wrong Answer</b></p>	
56	29896	<p>Q) What is a profit?   लाभ क्या है?</p> <hr/> <p>a) Selling price - Cost price   विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य  b) Cost price - Selling price   क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य  c) Selling price + Cost price   विक्रय मूल्य + क्रय मूल्य  d) Cost price + Selling price   क्रय मूल्य + विक्रय मूल्य</p> <hr/> <p>Right Answer is : A.   You have Marked : A. <b>Right Answer</b></p>	
57	29897	<p>Q) How the years is denoted in simple interest calculations?   साधारण ब्याज में साल को कैसे दर्शाया जाता है?</p> <hr/> <p>a) P  b) I  c) n  d) r</p> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : C. <b>Right Answer</b></p>	
58	29898	<p>Q) What is the matured amount for the deposit of Rs.5000/- and the simple interest earned for Rs.500/-?   कितना मिश्रधन प्राप्त होगा, यदि Rs.5000/- जमा किया गया तथा उस पर मिलने वाला ब्याज Rs.500/- है?</p> <hr/> <p>a) Rs.4500  b) Rs.5500  c) Rs.6000  d) Rs.6500</p> <hr/> <p>Right Answer is : B.   You have Marked : B. <b>Right Answer</b></p>	

59	29899	<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 : D.   You have Marked : D. <b>Right Answer</b></p>	
60	29900	<p>Q) What is a under estimate?   अनुमान के तहत क्या है?</p> <hr/> <p>a) No work started as per estimate   अनुमान के अनुसार कोई काम शुरू नहीं हुआ हो  b) An estimate perfectly matches with actual   जब अनुमान वास्तविक अनुमान से बराबर हो  c) An estimate is fell short of the actual estimate   जब अनुमान वास्तविक अनुमान से कम हो  d) An estimate is exceeded the actual estimate   जब अनुमान वास्तविक अनुमान से अधिक हो</p> <hr/> <p>Right Answer is : C.   You have Marked : D. <b>Wrong Answer</b></p>	