

## DGT WSC Paper - 1

Sr.No	Question Id	Question Description	Question Body	Options	Previous Correct Option	New Correct Option
1	7972	Q01_DGT_May19_WSC1	Which effect of electric current applies in the working of generator and motor? जनरेटर और मोटर के काम में विद्युत प्रवाह का कौन सा प्रभाव लागू होता है?	31881:Heating effect / तापीय प्रभाव,	31883	
				31882:Chemical effect / रासायनिक प्रभाव,		
				31883:Magnetic effect / चुंबकीय प्रभाव,		
				31884:Physical effect / भौतिक प्रभाव,		
2	20503	Q01_DGT_NOV18_WSC1	A machine component weighing 1500 kg is lifted to a height of 20 m. What is the work done in Joules? (Assume, $g = 10 \text{ m/s}^2$ ).1500 kg वजन वाला एक मशीन घटक 20 मीटर की ऊंचाई तक उठाया जाता है। वर्क डन (जूल्स में) कितना है। (मान लें, $g = 10 \text{ m/s}^2$ )	81935:300.000 J,	81935	
				81936:150,000 J,		
				81937:3000 J,		
				81938:750 J,		
3	7973	Q02_DGT_May19_WSC1	What is the resistance of a wire whose conductance is 0.2 mho? 0.2 mho चालकता वाले तार का प्रतिरोध क्या है?	31885:0.2 ohm / 0.2 ओम,	31887	
				31886:2 ohm / 2 ओम,		
				31887:5 ohm / 5 ओम,		
				31888:20 ohm / 20 ओम,		

## DGT WSC Paper - 1

4	20504	Q02_DGT_NOV18_WSC1	A body weighing 100 N lies on a horizontal plane of which $\mu = 0.75$ . Calculate:- (i) Normal reaction (ii) Limiting force of friction (iii) Horizontal force required to move it. एक बोर्डी जिस का वजन 100 N है क्षैतिज सतह पर पड़ी है, जिस का $\mu = 0.75$ है। गणना करें:-(i) नार्मल रिएक्शन (ii) लिमिटिंग फोर्स ऑफ फ्रिक्शन (iii) इसे मूव करने के लिए क्षैतिज फोर्स।	81939:(i) 75 N (ii) 100 N (iii) 100 N,	81941
				81940:(i) 75 N (ii) 75 N (iii) 75 N,	
				81941:(i) 100 N (ii) 75 N (iii) 75 N,	
				81942:(i) 100 N (ii) 100 N (iii) 75 N,	
5	7974	Q03_DGT_May19_WSC1	The correct formula for mechanical advantage (M.A.) of a simple machine is:- एक साधारण मशीन के यांत्रिक सुविधा (M.A.) का सही सूत्र है:-	31889:M. A. = Load / Effort / एम.ए. = भार / श्रम,	31889
				31890:M. A. = Effort / Load / एम. ए. = श्रम / भार ,	
				31891:M. A. = Effort $\times$ Load / एम. ए. = श्रम $\times$ भार,	
				31892:M. A. = Effort + Load / एम. ए. = श्रम + भार,	
6	20505	Q03_DGT_NOV18_WSC1	A metallic ingot weighing 400 kg is heated from 30° C to 72° C for forging purpose. Calculate heat absorbed by ingot, if specific heat is 0.09. फोर्जिंग उद्देश्य के लिए, 400 kg वाले एक घटक को 30°C से 72°C तक गर्म किया गया। यदि स्पेसिफिक हीट 0.09 है, तो घटक द्वारा अवशोषित गर्मी की गणना करें।	81943:1242 KC,	81946
				81944:1332 KC,	
				81945:1422 KC,	
				81946:1512 KC,	
7	7975	Q04_DGT_May19_WSC1_M	A crow bar 3 m long supported on a stone lifts a load of 150 kgf. If effort applied is 30 kgf, find the distance of the support from the load. एक 3 मीटर क्रो बार एक पत्थर पर संबल है, जो 150 किग्रा भार का भार उठाता है। यदि प्रयुक्त किया गया प्रयास 30 kgf है, तो भार से सपोर्ट की दूरी का पता लगाएं।	31893:0.25 m / 0.25 मी ,	31894
				31894:0.50 m / 0.50 मी ,	
				31895:0.75 m / 0.75 मी ,	
				31896:1.00 m / 1.00 मी ,	

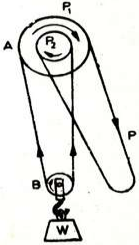
## DGT WSC Paper - 1

8	20506	Q04_DGT_NOV18_WSC1_M	A wire has a conductance of 0.2 mho. What is its resistance? एक तार का कंडक्टेंस 0.2 mho है। इस का रजिस्टेंस कितना है?	81947:0.2 ohm / 0.2 ओम,	81949
				81948:2 ohm / 2 ओम,	
				81949:5 ohm / 5 ओम,	
				81950:20 ohm / 20 ओम,	
9	7976	Q05_DGT_May19_WSC1_M	Which relation is not correct? कौन सा संबंध सही नहीं है?	31897:1 dyne × 1 cm = 1 erg / 1 डाईन × 1 सेमी = 1 अर्ग ,	31900
				31898:1 newton × 1 metre = 1 joule / 1 न्यूटन × 1 मीटर = 1 जूल ,	
				31899:1 joule = 10 <sup>7</sup> erg / 1 जूल = 10 <sup>7</sup> अर्ग ,	
				31900:1 kg metre = 8.9 joule / 1 किलोग्राम मीटर = 8.9 जूल ,	
10	20507	Q05_DGT_NOV18_WSC1_M	In pneumatic system, a sensor serves the purpose of _____ . न्यूमेटिक प्रणाली में, एक सेंसर _____ के उद्देश्य का कार्य करता है।	81951:Transmission / ट्रांसमिशन,	81953
				81952:Control / नियंत्रण,	
				81953:Feedback / फीडबैक,	
				81954:Storage / स्टोरेज,	
11	7977	Q06_DGT_May19_WSC1	If N = rotational speed in rpm, and T = torque in kg metres, then _____ . यदि N = आरपीएम में घूर्णी गति, और T = किलो मीटर में टोर्क, तो _____ !	31901:H.P. transmitted = $\frac{\pi N T}{4500}$ / एच.पी. ट्रांसमिटेड = $\frac{\pi N T}{4500}$ ,	31902
				31902:H.P. transmitted = $\frac{2 \pi N T}{4500}$ / एच.पी. ट्रांसमिटेड = $\frac{2 \pi N T}{4500}$ ,	
				31903:H.P. transmitted = $\frac{\pi N T}{5400}$ / एच.पी. ट्रांसमिटेड = $\frac{\pi N T}{5400}$ ,	
				31904:H.P. transmitted = $\frac{2 \pi N T}{5400}$ / एच.पी. ट्रांसमिटेड = $\frac{2 \pi N T}{5400}$ ,	

## DGT WSC Paper - 1

12	20508	Q06_DGT_NOV18_WSC1_M	The atmospheric pressure of 1 bar is equal to _____. 1 बार वायुमंडलीय दबाव _____ के बराबर है।	81955:1000,000 pascal / 1000,000 पास्कल,	81956	
				81956:100,000 pascal / 100,000 पास्कल,		
				81957:10,000 pascal / 10,000 पास्कल,		
				81958:1000 Pascal / 1000 पास्कल,		
13	7978	Q07_DGT_May19_WSC1	If $\tan \theta = 24/7$ , find the value of $\cos \theta$ . यदि $\tan \theta = 24/7$ , तो $\cos \theta$ का मान ज्ञात करें।	31905: $\cos \theta = 24 / 25$ ,	31907	
				31906: $\cos \theta = 25 / 7$ ,		
				31907: $\cos \theta = 7 / 25$ ,		
				31908: $\cos \theta = 25 / 24$ ,		
14	20509	Q07_DGT_NOV18_WSC1_M	What conversion takes place in bourdon tube? बोर्डन ट्यूब में क्या रूपांतरण होता है?	81959:Pressure to displacement / दबाव में विस्थापन,	81959	
				81960:Pressure to voltage / दबाव से वोल्टेज,		
				81961:Pressure to strain / दबाव से स्ट्रेन,		
				81962:Pressure to force / दबाव से फोर्स,		
15	7979	Q08_DGT_May19_WSC1	$(\cos \theta + \sin \theta)^2 + (\cos \theta - \sin \theta)^2 =$ _____.	31909:Zero / शून्य,	31911	
				31910:1,		
				31911:2,		
				31912:4,		

## DGT WSC Paper - 1

16	20510	Q08_DGT_NOV18_WSC1_M 	The two diameters of the top pulley block of a differential pulley block (figure below) are 225mm and 230 mm respectively. For raising a load of 200 N, a pull of 9.4 N has to be applied. Find its (i) Mechanical Advantage (ii) Velocity Ratio. एक डिफरेंशियल पुली ब्लॉक (नीचे चित्र) की दो टॉप पुली का व्यास क्रमशः 225 mm और 230 mm है। 200 N के भार को उठाने के लिए 9.4 का बल लगाना पड़ता है। ज्ञात करें। (i) यांत्रिक लाभ (ii) वेग अनुपात	81963:(i) 21.28 (ii) 46,	81964	
				81964:(i) 21.28 (ii) 92,		
				81965:(i) 10.64 (ii) 92,		
				81966:(i) 10.64 (ii) 46,		
17	7980	Q09_DGT_May19_WSC1	1 B. T. U. = _____. 1 बी.टी.यू. = _____।	31913:252 calories / 252 कैलोरी,	31913	
				31914:522 calories / 522 कैलोरी,		
				31915:225 calories / 225 कैलोरी,		
				31916:255 calories / 255 कैलोरी,		
18	20511	Q09_DGT_NOV18_WSC1_M	To connect two parallel and coplanar shafts, the type of gearing used is _____. दो समांतर और कोप्लेनर शाफ्ट कनेक्ट करने के लिए, इस्तेमाल किया जाने वाला गियरिंग प्रकार है:-	81967:Spur gear / स्पर गियर,	81967	
				81968:Bevel gear / बेवल गियर,		
				81969:Spiral gear / सर्पिल गियर,		
				81970:Rack and pinion / रैक और पिनियन,		
19	7981	Q10_DGT_May19_WSC1	The temperature at which both Celsius and Fahrenheit scales read the same is:- जिस तापमान पर सेल्सियस और फ़ारेनहाइट पैमाने समान रीड करते हैं, वह तापमान है:-	31917:Minus 40° / माइनस 40°,	31917	
				31918:Minus 32° / माइनस 32°,		
				31919:Minus 23° / माइनस 23°,		
				31920:Minus 42° / माइनस 42°,		

## DGT WSC Paper - 1

20	20512	Q10_DGT_NOV18_WSC1_M	The velocity ratio of two pulleys connected by an open belt or crossed belt is _____. ओपन बेल्ट या क्रॉस बेल्ट से जुड़ी दो पुलियों का विलासिटी अनुपात है _____ .	81971:Directly proportional to their diameters / उनके व्यास के सीधे अनुपातिक,	81972	
				81972:Inversely proportional to their diameters / उनके व्यास के विपरीत अनुपातिक,		
				81973:Directly proportional to the square of their diameters / उनके व्यास के वर्ग के सीधे अनुपातिक,		
				81974:Inversely proportional to the square of their diameters / उनके व्यास के वर्ग के विपरीत अनुपातिक,		
21	7982	Q11_DGT_May19_WSC1_M	A load of 600 N is kept on an inclined <b>plane</b> at 30°. What is the normal reaction? 600 N का भार 30 डिग्री पर झुके हुए सतह पर रखा जाता है। सामान्य प्रतिक्रिया क्या है?	31921:561.9 N / 561.9 एन ,	31923	
				31922:591.6 N / 591.6 एन ,		
				31923:519.6 N / 519.6 एन ,		
				31924:516.9 N / 516.9 एन ,		
22	20513	Q11_DGT_NOV18_WSC1	Which of these is the equation for Ohm's law?इन में से कौन सी इक्वेशन ओम के कानून के लिए है?	81975:W = Fd,	81976	
				81976:V = IR,		
				81977:R = IV,		
				81978:PE = mgh,		

## DGT WSC Paper - 1

23	7983	Q12_DGT_May19_WSC1	Which of these helps in reducing friction in the working of machines? मशीनों के काम में घर्षण को कम करने में इनमें से क्या मदद करता है?	31925:Use of belt drive / बेल्ट ड्राइव का उपयोग,	31927
				31926:Decreasing speed of machine / मशीन की घटती गति,	
				31927:Use of ball and roller bearings / बॉल और रोलर बीयरिंग का उपयोग,	
				31928:Increasing speed of machine / मशीन की बढ़ती गति,	
24	20514	Q12_DGT_NOV18_WSC1_M	Which instrument is used to measure thermal properties, such as heat capacity or heat produced by a fuel? थर्मल गुणों, जैसे कि हीट क्पेसिटी या एक ईंधन द्वारा उत्पादित गर्मी, मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	81979:Pyrometer / पाइरोमीटर,	81981
				81980:Hydrometer / हाइड्रोमीटर,	
				81981:Calorimeter / कैलोरीमीटर,	
				81982:Manometer / मैनोमीटर,	
25	7984	Q13_DGT_May19_WSC1_M	The area of a square field is 24200 sq. m. How long will a person take to cross the field diagonally at the rate of 6.6 km per hour? एक वर्ग का क्षेत्रफल 24200 वर्ग मीटर है। तो एक व्यक्ति को 6.6 किमी प्रति घंटा की दर से क्षेत्र को तिरछा पार करने में कितना समय लगेगा?	31929:2 minutes / दो मिनट ,	31929
				31930:2.4 minutes / 2.4 मिनट ,	
				31931:2.5 minutes / 2.5 मिनट ,	
				31932:3 minutes / 3 मिनट ,	
26	20515	Q13_DGT_NOV18_WSC1_M	A bow as shown in figure given below, possesses _____. एक धनुष, जैसा नीचे चित्र में दिखाया गया है, में _____ है।	81983:Potential energy / पोटेंशियल ऊर्जा,	81983
				81984:Kinetic energy / काइनेटिक ऊर्जा,	
				81985:Potential energy and kinetic energy both / पोटेंशियल ऊर्जा और काइनेटिक ऊर्जा दोनों,	
				81986:No energy / कोई ऊर्जा नहीं,	



## DGT WSC Paper - 1

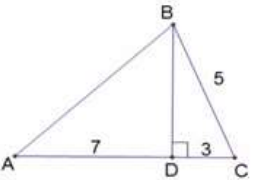
27	7985	Q14_DGT_May19_WSC1_M	The circumference of the front wheel of a cart is 30 feet and that of the rear wheel is 36 feet. What is the distance covered if the front wheel <b>makes</b> five turns more than the rear wheel? एक गाड़ी के अगले पहिए की परिधि 30 फीट और पिछले वाले पहिए की 36 फीट है। यदि सामने का पहिया पीछे के पहिये की तुलना में पांच घुमाव अधिक लेता है तो कितनी दूरी तय की जाती है?	31933:600 feet / 600 फीट ,	31936	
				31934:700 feet / 700 फीट ,		
				31935:750 feet / 750 फीट ,		
				31936:900 feet / 900 फीट ,		
28	20516	Q14_DGT_NOV18_WSC1_M	Which Newton's Law is also called "Law of Inertia"? न्यूटन के किस कानून को "लॉ ऑफ इनरशिया" भी कहते हैं?	81987:Newton's First Law of Motion / न्यूटन का पहला लॉ ऑफ मोशन,	81987	
				81988:Newton's Second law of Motion / न्यूटन का दूसरा लॉ ऑफ मोशन,		
				81989:Newton's Third Law of Motion / न्यूटन का तीसरा लॉ ऑफ मोशन,		
				81990:None of the above / इनमें से कोई भी नहीं,		
29	7986	Q15_DGT_May19_WSC1	What is the unit of plane angle? समतल कोण की इकाई क्या है?	31937:Degree / डिग्री,	31938	
				31938:Radian / रेडियन,		
				31939:Stadian / स्टेराडियन,		
				31940:Mole / मोल,		
30	20517	Q15_DGT_NOV18_WSC1	The diameter at the root of M10 bolt is 8.5 mm. Calculate the load required to fracture it if the ultimate stress of the material is 450 N/mm <sup>2</sup> . एक M10 बोल्ट का रूट व्यास 8.5 मिमी है। यदि मटीरिअल की अल्टिमेट स्ट्रेस 450 N/mm <sup>2</sup> हो तो इसे फ्रैक्चर करने के लिए कितने लोड की आवश्यकता होगी?	81991:24455 N,	81992	
				81992:25545 N,		
				81993:26645 N,		
				81994:27745 N,		



## DGT WSC Paper - 1

31	7987	Q16_DGT_May19_WSC1	Litre is the unit of _____. लीटर एक _____ का मात्रक है।	31941:Area / क्षेत्र,	31942	
				31942:Capacity / क्षमता,		
				31943:Density / घनत्व,		
				31944:Pressure / दबाव,		
32	20518	Q16_DGT_NOV18_WSC1_M	The dimensions of a steel washer are: Outside dia. = 28 mm; inside dia. = 14 mm; thickness = 2 mm. Specific gravity of steel = 7.8. Calculate the weight of 200 washers. एक स्टील वॉशर के आयाम हैं : बाहरी व्यास = 28 मिमी ; आंतरिक व्यास = 14 मिमी ; मोटाई 2 मिमी । स्टील की स्पेसिफिक ग्रेविटी = 7.8 । 200 वाशरों के वजन की गणना करें।	81995:1.44 kg / 1.44 किग्रा.,	81995	
				81996:1.84 kg / 1.84 किग्रा.,		
				81997:2.04 kg / 2.04 किग्रा.,		
				81998:2.44 kg / 2.44 किग्रा.,		
33	7988	Q17_DGT_May19_WSC1_M	The toughness of a piece of steel is increased and brittleness is decreased by a heat treatment process called:- तापोपचार से स्टील के एक टुकड़े की कठोरता बढ़ जाती है और भंगुरता कम हो जाती है, उस प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।	31945:Annealing / धातु पर पानी चढ़ाने की कला ,	31947	
				31946:Normalizing / सामान्य बनाना ,		
				31947:Tempering / टेंपरिंग ,		
				31948:Hardening / कठोर बनाना ,		
34	20519	Q17_DGT_NOV18_WSC1	A train running at 20 metre per second comes to stop in 6 seconds. Distance covered = _____. 20 मीटर प्रति सेकंड पर चलने वाली गाड़ी 6 सेकंड में रुक जाती है। तय की गई दूरी = _____.	81999:30 metres / 30 मीटर,	82000	
				82000:60 metres / 60 मीटर,		
				82001:90 metres / 90 मीटर,		
				82002:120 metres / 120 मीटर,		

## DGT WSC Paper - 1

35	7989	Q18_DGT_May19_WSC1_M	"Cyaniding" and "Nitriding" are two methods of _____. "साइनाइडिंग" और "नाइट्राइडिंग" _____ के दो तरीके हैं।	31949:Hardening / कठोर बनाना ,	31952	
				31950:Normalising / सामान्य बनाना ,		
				31951:Annealing / धातु पर पानी चढ़ाने की कला ,		
				31952:Case hardening / पृष्ठ कठोरण ,		
36	20520	Q18_DGT_NOV18_WSC1_M	Which furnace is used for manufacturing cast iron?कास्ट आयरन के उत्पादन के लिए कौन सा फर्नेस उपयोग किया जाता है?	82003:Open hearth furnace / ओपन हार्थ फर्नेस,	82004	
				82004:Cupola / कुपोला,		
				82005:Bessemer converter / बेसिमर कंवर्टर,		
				82006:Puddling furnace / पुडलिंग फर्नेस,		
37	7990	Q19_DGT_May19_WSC1_M	Two forces 200 N and 150 N act on a body at an angle of 45°. The resultant is:- एक पिंड पर 200 N और 150 N के दो बल 45° के कोण पर कार्य करते हैं। उसका परिणामी है:-	31953:324 N ,	31953	
				31954:304 N ,		
				31955:294 N ,		
				31956:274 N ,		
38	20521	Q19_DGT_NOV18_WSC1	<p>In figure given below, lengths of lines are in cm. Here, length of AB is:-नीचे दिए गए चित्र में रेखाओं की लम्बाई सेमी में है। यहां, AB की लम्बाई है:-</p> 	82007:8.06 cm / 8.06 सेमी,	82007	
				82008:8.08 cm / 8.08 सेमी,		
				82009:8.10 cm / 8.10 सेमी,		
				82010:8.12 cm / 8.12 सेमी,		

## DGT WSC Paper - 1

39	7991	Q20_DGT_May19_WSC1	Momentum of a body = _____ किसी पिंड का संवेग = _____।	31957:Mass × Acceleration / द्रव्यमान × त्वरण,	31958	
				31958:Mass × Velocity / द्रव्यमान × वेग,		
				31959:Acceleration × Velocity / त्वरण × वेग,		
				31960:Weight × Velocity / भार × वेग,		
40	20522	Q20_DGT_NOV18_WSC1_M	From a give square sheet of 400 mm side, a circular piece of diameter 400 mm has been cut. The remaining material is waste. Percentage wastage = _____. एक स्क्वेयर शीट जिस की साइड 400 मिमी है, में से 400 मिमी व्यास वाला एक गोलाकार टुकड़ा काट दिया गया है। शेष मटीरिअल वेस्ट है। प्रतिशत वेस्टेज = _____.	82011:19.50%,	82013	
				82012:20.50%,		
				82013:21.50%,		
				82014:22.50%,		
41	7992	Q21_DGT_May19_WSC1_M	Cast iron is produced in the furnace known as _____. ढलवां लोहे का उत्पादन जिस भट्टी में किया जाता है, उसे _____ कहा जाता है।	31961:Bessemer converter / बेसेमर कनवर्टर ,	31964	
				31962:Blast furnace / बलास्ट फर्नेस ,		
				31963:Puddling furnace / पडलिंग फर्नेस ,		
				31964:Cupola / कपोला ,		
42	20523	Q21_DGT_NOV18_WSC1	If (a + b) = 8 and (a - b) = 2; (a <sup>4</sup> + b <sup>4</sup> ) = _____. यदि (a + b) = 8 और (a - b) = 2; तब (a <sup>4</sup> + b <sup>4</sup> ) = _____.	82015:607,	82016	
				82016:706,		
				82017:766,		
				82018:677,		
43	7993	Q22_DGT_May19_WSC1	What is the mass of a liquid if its specific gravity is 2.5 and volume is i litre? यदि तरल का विशिष्ट गुरुत्व 2.5 है और आयतन लीटर है, तो तरल का भार क्या है?	31965:3.5 kg / 3.5 किग्रा,	31966	
				31966:2.5 kg / 2.5 किग्रा,		
				31967:2 kg / 2 किग्रा,		
				31968:1.5 kg / 1.5 किग्रा,		

## DGT WSC Paper - 1

44	20524	Q22_DGT_NOV18_WSC1	A ladder leans on a wall making $60^\circ$ with the ground. If the foot of the ladder is 5 metre away from the wall, find the ladder length. एक सीढ़ी ज़मीन पर $60^\circ$ कोण बनाते हुए दीवार के साथ झुकी है। यदि सीढ़ी का पैर दीवार से 5 मीटर दूर है, तो सीढ़ी की लम्बाई बताएं।	82019:6 metre / 6 मीटर,	82020	
				82020:10 metre / 10 मीटर,		
				82021:9 metre / 9 मीटर,		
				82022:7.5 metre / 7.5 मीटर,		
45	7994	Q23_DGT_May19_WSC1	What is the volume of an object of 15 gram having specific gravity as 7.8? 15 ग्राम की वस्तु का विशिष्ट गुरुत्व 7.8 है तो वस्तु का आयतन क्या है?	31969:1.923 cubic cm / 1.923 घन सेमी,	31969	
				31970:1.950 cubic cm / 1.950 घन से.मी.,		
				31971:1.955 cubic cm / 1.955 घन सेमी,		
				31972:1.960 cubic cm / 1.960 घन से.मी.,		
46	20525	Q23_DGT_NOV18_WSC1_M	The chief alloying elements of stainless steel are:-स्टेनलेस स्टील के मुख्य मिश्र धातु तत्व है:-	82023:Chromium and nickel / क्रोमियम और निकल,	82023	
				82024:Chromium and tungsten / क्रोमियम और टंगस्टन,		
				82025:Nickel and vanadium / निकल और वैनेडियम,		
				82026:Nickel and tungsten / निकल और टंगस्टन,		
47	7995	Q24_DGT_May19_WSC1	Brass is an alloy of _____ . पीतल का मिश्र धातु _____ है।	31973:Copper and tin / तांबा और टिन,	31975	
				31974:Lead and tin / सीसा और टिन,		
				31975:Copper and zinc / तांबा और जस्ता,		
				31976:Copper and silver / तांबा और चांदी,		

## DGT WSC Paper - 1

48	20526	Q24_DGT_NOV18_WSC1	The SI unit of length is:- लम्बाई की SI इकाई है:-	82027:Millimetre / मिली मीटर,	82030	
				82028:Centimetre / सेंटी मीटर,		
				82029:Decimeter / डेसी मीटर,		
				82030:Metre / मीटर,		
49	7996	Q25_DGT_May19_WSC1	Which of these is the lightest metal? इनमें से सबसे हल्की धातु कौन सी है?	31977:Lead / लेड,	31980	
				31978:Tin / टिन,		
				31979:Copper / तांबा,		
				31980:Aluminium / एल्युमिनियम ,		
50	20527	Q25_DGT_NOV18_WSC1	The force applied on piston head is 5000 N during power stroke. What is the work done during this stroke, if stroke length is 120 mm? पावर स्ट्रोक के दौरान, पिस्टन हेड पर 5000 N फोर्स लगती है। यदि स्ट्रोक की लम्बाई 120 mm हो तो इस स्ट्रोक के दौरान वर्क उन कितना होगा?	82031:60 Joule / 60 जूल,	82032	