

**ALL INDIA TRADE TEST - 2025 FOR CRAFT  
INSTRUCTOR TRAINING SCHEME - ENTRANCE  
EXAMS  
Trade Name: Mechanic Motor Vehicle  
Year: 1st Year**

Exam Date :  
Exam Time :

**Note:**

1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (1 Marks each)
3. There is no negative marking

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
TRADE THEORY				
1	1	<p>Which part act as a seal between piston and cylinder?</p> <p>पिस्टन और सिलिंडर के बीच कौन सा भाग एक सील के रूप में कार्य करता है।</p> <p>A1 : Piston pins पिस्टन पिन</p> <p>A2 : Piston rings पिस्टन रिंग</p> <p>A3 : Piston boss पिस्टन बॉस</p> <p>A4 : Piston ring land पिस्टन रिंग लैंड</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
2	2	<p>What is a tappet clearance?</p> <p>टैपेट क्लीयरेंस क्या है?</p> <p>A1 : Clearance between the valve tip and rocker arm tip वॉल्व टिप और रॉकर आर्म के बीच क्लीयरेंस</p> <p>A2 : Clearance between cam lobe and tappet कैम लॉब और टैपेट पोर्ट के बीच मंजूरी</p> <p>A3 : Clearance between valve and valve seat वॉल्व और वॉल्व सीट के बीच निकासी</p> <p>A4 : Clearance between push rod and tappet पुश रॉड और टैपेट ट्रांसफर पोर्ट के बीच क्लीयरेंस</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
3	3	<p>Which port function during throttle plate is almost closed in carburettor system?</p> <p>थ्रॉटल प्लेट के दौरान कौन सा पोर्ट फंक्शन कार्बुरेटर सिस्टम में बन्द है?</p> <p>A1 : Exhaust port एक्जॉस्ट पोर्ट</p> <p>A2 : Inlet port इनलेट पोर्ट</p> <p>A3 : Idle port आइडल पोर्ट</p>	1.0	0.00

A4 : Transfer port  
ट्रांसफर पोर्ट

TRADE THEORY

4	4	<p>Which part is fitted at the rear end of crank shaft?</p> <p>कौन सा हिस्सा क्रैंक शाफ्ट के पिछे के छोर पर लगाया जाता है?</p> <p>A1 : Piston पिस्टन</p> <p>A2 : Connecting rod जोड़ने वाली छड़</p> <p>A3 : Camshaft केम शाफ्ट</p> <p>A4 : Flywheel फलाई व्हील</p>	1.0	0.00
---	---	--	-----	------

TRADE THEORY

5	5	<p>Which bearings can take axial load in both the directions?</p> <p>दोनों दिशाओं में कौन सा बियरिंग अक्षीय भार ले सकता है?</p> <p>A1 : Plain roller प्लेन रोलर</p> <p>A2 : Ball बॉल</p> <p>A3 : Taper roller टेपर रोलर</p> <p>A4 : Bush बुश</p>	1.0	0.00
---	---	--	-----	------

TRADE THEORY

6	6	<p>Which law is applied in hydraulic brake system?</p> <p>हाइड्रोलिक ब्रेक नियम में कौन सा लॉ लागू होता है?</p> <p>A1 : Boyles law बॉयल का नियम</p> <p>A2 : Charles law चार्ल्स का नियम</p> <p>A3 : Pascals law पास्कल कानून</p> <p>A4 : Newtons law न्यूटन लॉ</p>	1.0	0.00
---	---	--	-----	------

TRADE THEORY

7	7	<p>What is the cause of abnormal tyre wear at centre?</p> <p>केन्द्र में असामान्य टायर लगाने का कारण क्या है?</p> <p>A1 : Inflation as per specification विनिर्देशन के लिए स्फीतिकरण</p> <p>A2 : Over inflation अधिक स्फीतिकरण</p>	1.0	0.00
---	---	--	-----	------

		A3 : Under inflation कम स्फीतिकरण		
		A4 : Partially correct inflation स्फीतिकरण को आंशिक रूप से सही करना		
TRADE THEORY				
8	8	Which component of air brake system converts pneumatic into mechanical energy? एयर ब्रेक सिस्टम का कौन सा घटक एक वायवीय को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है।  A1 : Reservoir जलाशय  A2 : Brake valve ब्रेक वाल्व योगिक  A3 : Compressor कम्प्रेसर  A4 : Brake chamber ब्रेक चैम्बर	1.0	0.00
TRADE THEORY				
9	9	What is the minimum number of valves provided in an I.C.engine? आई सी इंजन में प्रदान की जाने वाली वाल्वों की न्यूनतम संख्या क्या है?  A1 : One valve एक वाल्व  A2 : Two valves दो वाल्व  A3 : Three valves तीन वाल्व  A4 : Four valves चार वाल्व	1.0	0.00
TRADE THEORY				
10	10	What are the piston rings are used in automobile engine? ऑटोमोबाइल इंजन में पिस्टन रिंग का उपयोग क्यों किया जाता है?  A1 : Oil ring and expansion ring तेल रिंग तथा कैलाव रिंग  A2 : Lubricating ring and compression ring स्नेहक रिंग तथा दबाव रिंग  A3 : Oil ring and compression ring तेल रिंग तथा दबाव रिंग  A4 : Compression ring and expansion ring दबाव रिंग तथा कैलाव रिंग	1.0	0.00
TRADE THEORY				
11	11	Which is providing effective binding of two surfaces to get better seal? जो बेहतर सील पाने के लिए हो सतहों के प्रभावी बंधन प्रदान कर रहा है।  A1 : Rubber mat रबर मैट	1.0	0.00

		<p>A2 : Gasket गैस्कट</p> <p>A3 : O ring O रिंग</p> <p>A4 : Cap कैप</p>		
TRADE THEORY				
12	12	<p>What is the material used to make cylinder head?</p> <p>सिलेंडर हेड बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?</p> <p>A1 : Cast iron कास्ट आयरन</p> <p>A2 : Wrought iron ड्रॉट आयरन</p> <p>A3 : Copper कॉपर</p> <p>A4 : Steel स्टील</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
13	13	<p>What is the material used to make cylinder block?</p> <p>सिलेंडर ब्लॉक बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री क्या है?</p> <p>A1 : Brass पीतल</p> <p>A2 : Cast iron कास्ट आयरन</p> <p>A3 : Wrought iron ढलवा लोहा</p> <p>A4 : Steel स्टील</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
14	14	<p>What type of bearing is used in camshaft?</p> <p>कैमशाफ्ट में किस प्रकार की बियरिंग का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Ball bearing बॉल बियरिंग</p> <p>A2 : Needle bearing नीडल बियरिंग</p> <p>A3 : Bush bearing बुश बियरिंग</p> <p>A4 : Roller bearing रोलर बियरिंग</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
15	15	<p>How many pumps are engaged in dry sump lubrication system?</p> <p>किपने पंप शुष्क स्नेहन प्रणाली में लगे हैं।</p>	1.0	0.00

		A1 : One एक		
		A2 : Two दो		
		A3 : Four चार		
		A4 : Three तीन		
TRADE THEORY				
16	16	What is the type of gear used in oil pump? तेल पंप में किस प्रकार के गियर का उपयोग किया जाता है?  A1 : Spur gear स्पर गियर  A2 : Bevel gear वैवल गियर  A3 : Helical gear हैलिकल गियर  A4 : Double helical gear डबल हैलिकल गियर	1.0	0.00
TRADE THEORY				
17	17	What is the cause of scuff wear in tyres? टायर में धिसाव का कारण क्या है?  A1 : Over inflation अधिक फूले हुए  A2 : Under inflation फूले हुए  A3 : Worn out wheel bearing व्हील बियरिंग बॉर्न आऊट  A4 : Partially correct inflation लगभग पूरे फूले हुए	1.0	0.00
TRADE THEORY				
18	18	What is the cause of tyre wear at shoulder? कंधे पर टायर पहनने का क्या कारण है?  A1 : Over inflation अधिक फूले हुए  A2 : Under inflation फूले हुए  A3 : Inflation as per specification निर्धारित मान तक फूले हुए  A4 : Partially correct inflation लगभग पूरे फूले हुए	1.0	0.00
TRADE THEORY				
19	19	How electrolyte is compensated during battery charging?	1.0	0.00

बैटरी चार्ज करने के दौरान इलेक्ट्रोलाइट को कैसे मुआवजा दिया जाता है?

A1 : By lead peroxide  
लैड पराक्साइड से

A2 : By lead sulphate  
लैड सल्फेट से

A3 : By oxygen  
ऑक्सीजन से

A4 : By adding distilled water  
डिजिटल पानी का जोड़कर

TRADE THEORY

20	20	Which type of carburettor used in cars? कारों में किस प्रकार का कार्बुरेटर इस्तेमाल किया जाता है।  A1 : Down draft डाऊन ड्राफ्ट  A2 : Up draft ऊपरी ड्राफ्ट  A3 : Side draft साइड ड्राफ्ट  A4 : Inclined draft इनक्लाइड ड्राफ्ट	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

TRADE THEORY

21	21	The crankshaft is provided with gear or sprocket to drive..... क्रैंक शाफ्ट को ड्राइव करने के लिए गियर या स्प्रोकट दिया गया है।  A1 : Camshaft कैम शाफ्ट  A2 : Water pump वॉटर पंप  A3 : Alternator अल्टर्नेटर  A4 : Flywheel फलाई व्हील	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

22	22	Which oil is used in gear box? गियर बॉक्स में किस तेल का उपयोग किया जाता है।  A1 : SAE 90 SAE 90  A2 : SAE 140 SAE 140  A3 : SAE 40 SAE 40  A4 : SAE 30 SAE 30	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

23	23	<p>Where air fuel mixture ignition takes place?</p> <p>वायु ईंधन मिश्रण प्रज्वलन कहाँ होता है।</p> <p>A1 : Piston पिस्टन</p> <p>A2 : Combustion chamber इनटेक मैनिफोल्ड</p> <p>A3 : Intake manifold कम्प्रेसर चेम्बर</p> <p>A4 : Exhaust manifold एग्जोस्ट मैनिफोल्ड</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
24	24	<p>Which stroke vacuum is created in an IC engine?</p> <p>आई.सी. इंजन में कौन सा स्ट्रोक वैक्यूम बनाया जाता है।</p> <p>A1 : Suction stroke सेक्शन स्ट्रोक</p> <p>A2 : Compression stroke कम्प्रेसन स्ट्रोक</p> <p>A3 : Power stroke पावर स्ट्रोक</p> <p>A4 : Exhaust stroke एग्जोस्ट स्ट्रोक</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
25	25	<p>Which part circulate water in cooling system?</p> <p>शीतलन प्रणाली में जल किस भाग से परिचालित होता है।</p> <p>A1 : Fan फेन</p> <p>A2 : Body बॉडी</p> <p>A3 : Pump पंप</p> <p>A4 : Water hose वाटर हॉस</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
26	26	<p>Which consists fixed contact and movable contact in ignition circuit?</p> <p>इग्निशन सर्किट में निश्चित संपर्क और जंगम संपर्क कौन से हैं।</p> <p>A1 : Primary circuit प्राथमिक सर्किट</p> <p>A2 : Secondary circuit वरिष्ठ सर्किट</p> <p>A3 : Condenser assembling कंडेन्सर सर्किट</p> <p>A4 : Breaker point assembly ब्रेकर बिंदु जोड़</p>	1.0	0.00

TRADE THEORY				
27	27	<p>Where ports are provided in the two-stroke engine?</p> <p>दू स्ट्रोक इंजन पोर्ट कहां पर दिया जाता है।</p> <p>A1 : Piston पिस्टन</p> <p>A2 : Cylinder walls सिलिण्डर वॉल्स</p> <p>A3 : Piston rings पिस्टन रिंग</p> <p>A4 : Crankcase क्रैंक केस</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
28	28	<p>Which type of bearing is used for crankshaft commonly?</p> <p>आमतौर पर क्रैंक शाफ्ट के लिए किस प्रकार का वियरिंग होता है।</p> <p>A1 : Shell bearing शॉल वियरिंग</p> <p>A2 : Ball bearing बॉल वियरिंग</p> <p>A3 : Roller bearing रोलर वियरिंग</p> <p>A4 : Taper roller bearing बॉल वियरिंग</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
29	29	<p>Which bearing reduces friction to minimum?</p> <p>कौन सा वियरिंग घर्षण को न्यूनतम करता है।</p> <p>A1 : Shell bearing शॉल वियरिंग</p> <p>A2 : Roller bearing रोलर वियरिंग</p> <p>A3 : Taper roller bearing टेपर रोलर वियरिंग</p> <p>A4 : Ball bearing बॉल वियरिंग</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
30	30	<p>Which drives the lubricating oil pump in an engine?</p> <p>इंजन में लूब्रिकेटिंग ऑइल पंप को कौन चलाता है।</p> <p>A1 : Belt drive वैल्ट ड्राइव</p> <p>A2 : Camshaft screw gear केम शाफ्ट स्कू गियर</p> <p>A3 : Chain drive चेन ड्राइव</p>	1.0	0.00

		A4 : Flywheel gear फ्लाई व्हील गियर		
TRADE THEORY				
31	31	<p>What is the tool used to check valve clearance?</p> <p>वॉल्व क्लियरेंस की जाँच करने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है।</p> <p>A1 : Bore gauge बोर गेज</p> <p>A2 : Screw gauge स्कू गेज</p> <p>A3 : Feeler gauge फिल्यर गेज</p> <p>A4 : Dial gauge डायल गेज</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
32	32	<p>What is the use of check valves in the AC mechanical fuel pump?</p> <p>AC मैकेनिकल फ्यूल पंप में चेक वॉल्व का उपयोग क्या है?</p> <p>A1 : Allow the fuel to suck and deliver ईंधन को खींचना तथा भेजना</p> <p>A2 : Supplying correct quantity of fuel ईंधन की सही मात्रा भेजना</p> <p>A3 : Creating suction चूस पैदा करना</p> <p>A4 : Creating pressure इबाव पैदा करना</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
33	33	<p>How many number of power strokes produced in a single cylinder four stroke engine rotates at 3000 RPM?</p> <p>एक सिंगल सिलेंडर फोर स्ट्रोक इंजन कितने पॉवर स्ट्रोक उत्पन्न होते हैं जब वह 3000 RPM पर घुमते हैं।</p> <p>A1 : 750 750</p> <p>A2 : 1500 1500</p> <p>A3 : 3000 3000</p> <p>A4 : 6000 6000</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
34	34	<p>Where the rack is connected in rack and pinion type steering?</p> <p>रैक और पिनियर टाइप स्टीयरिंग में रैक कहाँ जुड़ा होता है।</p> <p>A1 : Drop arm ड्रॉप आर्म</p> <p>A2 : Tie rod at both ends टाई रोड के दोनों छोर पर</p> <p>A3 : Front axle फ्रंट एक्सल</p>	1.0	0.00

A4 : Steering column  
स्टीयरिंग कॉलम

TRADE THEORY

35	35	<p>What is the stroke of an engine?</p> <p>इंजन का स्ट्रोक क्या है?</p> <p>A1 : Equal to the throw of the crank क्रैंक के फेंक के बराबर</p> <p>A2 : Equal to twice the throw of the crank क्रैंक के दो बार के बराबर</p> <p>A3 : Equal to thrice the throw of the crank क्रैंक के तीन बार के बराबर</p> <p>A4 : Equal to four times the throw of the crank क्रैंक के चार बार के बराबर</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

36	36	<p>Which is controlling the quantity of petrol-air mixture that enters the engine cylinder?</p> <p>इंजन सिलेंडर में प्रवेश करने वाले पेट्रोल वायु-मिश्रण की मात्रा को कौन नियंत्रित कर रहा है।</p> <p>A1 : Throttle valve थ्रॉटल वॉल्व</p> <p>A2 : Strangler स्ट्रेंगलर</p> <p>A3 : Float फ्लोट</p> <p>A4 : Needle valve नीडल वॉल्व</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

37	37	<p>What is the purpose of maintaining level of brake liquid in the reservoir?</p> <p>जलाशय में ब्रेक आयक्रेड के स्तर को बनाए रखने का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : to avoid brake drag ब्रेक को खींचने से बचना</p> <p>A2 : to avoid brake grip ब्रे को लगने से बचना</p> <p>A3 : to prevent air lock in the system हवा वाले लॉक</p> <p>A4 : to avoid brake chatter सिस्टम का उपचार</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

38	38	<p>What is the least count of an outside micrometer?</p> <p>बाहर के माइक्रोमीटर की सबसे कम संख्या क्या है?</p> <p>A1 : 0.1 mm 0.1 mm</p> <p>A2 : 0.01 mm 0.01 mm</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

A3 : 0.001 mm  
0.001 mm

A4 : 0.02 mm  
0.02 mm

TRADE THEORY

39	39	<p>Which is the stroke of an engine?</p> <p>इंजन का आघात किसे कहते हैं?</p> <p>A1 : Volume of the cylinder सिलेंडर का आयतन</p> <p>A2 : Length of the connecting rod जोड़ने वाली छड़ की लंबाई</p> <p>A3 : Internal diameter of the cylinder सिलेंडर का आंतरिक व्यास</p> <p>A4 : Distance between t.d.c. and b.d.c. t.d.c. और b.d.c. के बीच के दूरी</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

40	40	<p>Where the emulsion tube is provided in solex carburettor?</p> <p>सॉल्क्स कार्बुरेटर में इम्यूलिशन ट्यूब कहाँ प्रदान की जाती है?</p> <p>A1 : Choke चौक</p> <p>A2 : Idle jet निष्क्रिय जेट</p> <p>A3 : Main jet मुख्य जेट</p> <p>A4 : Cold starter ठंडा स्टार्टर</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

41	41	<p>Which part connected with piston by gudgeon pin?</p> <p>गजन पिन द्वारा पिस्टन के साथ कौन सा आग से जुड़ा हुआ है?</p> <p>A1 : Camshaft कैमशाफ्ट</p> <p>A2 : Crankshaft क्रैंकशाफ्ट</p> <p>A3 : Connecting rod जोड़ने वाली छड़</p> <p>A4 : Big end bearing विग एंड बियरिंग</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

TRADE THEORY

42	42	<p>What is the volume of the space above the piston at TDC?</p> <p>TDC पर पिस्टन के ऊपर के स्थान का आयतन कितना है?</p> <p>A1 : Swept volume स्वैप्ट आयतन</p> <p>A2 : Clearance volume क्लीयरेंस आयतन</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

		A3 : Total volume पूरा आयतन		
		A4 : Displace volume डिस्प्लेय आयतन		
TRADE THEORY				
43	43	Which device is vapourizing of fuel and mixing it with air in petrol engine? कौन-सा उपकरण ईंधन के वाष्पीकरण और इसे पेट्रोल इंजन में हवा के साथ मिला रहा है।  A1 : Tank टैंक  A2 : Fuel filter ईंधन फिल्टर  A3 : Carburettor काबुरिटर  A4 : AC fuel pump AC ईंधन पंप	1.0	0.00
TRADE THEORY				
44	44	Which carburettor circuit enriches the fuel quantity during acceleration? त्वरण के दौरान, कौन सा काबुरिटर सर्किट ईंधन की मात्रा को समृद्ध करता है।  A1 : Choke circuit चोक सर्किट  A2 : Slow speed circuit कम गति सर्किट  A3 : High-speed circuit उच्च गति सर्किट  A4 : Accelerating pump circuit त्वरित पंप सर्किट	1.0	0.00
TRADE THEORY				
45	45	Which engine component moves the crankshaft during the non-working strokes? गैर-कामकाजी स्ट्रोक के दौरान कौन सा इंजन घटक क्रैंकशाफ्ट को स्थानांतरित करता है?  A1 : Crank क्रैंक  A2 : Piston पिस्टल  A3 : Flywheel फलाई व्हील  A4 : Connecting rod जोड़ने वाली छड़	1.0	0.00
TRADE THEORY				
46	46	Which type of engine is more economical and compact? किस प्रकार का इंजन अधिक किफायती और कॉम्पैक्ट है।  A1 : Radial engine रेडियल इंजन	1.0	0.00

		<p>A2 : Opposed engine अपोज़्ड इंजन</p> <p>A3 : V - Engine V इंजन</p> <p>A4 : Inline engine इन लाइन इंजन</p>		
TRADE THEORY				
47	47	<p>How the valves opened and closed?</p> <p>वॉल्व कैसे खुले और बंद हुए?</p> <p>A1 : Opened by a cam and closed by a spring एक कैम द्वारा खोला गया और एक स्प्रिंग द्वारा बन्द किया गया</p> <p>A2 : Opened by a spring and closed by a cam एक स्प्रिंग द्वारा खोला गया और एक कैम द्वारा बंद किया गया</p> <p>A3 : Opened by tappet and closed by a cam टपिड द्वारा खोला गया और कैप द्वारा बंद किया गया</p> <p>A4 : Opened by spring and closed by a rocker स्प्रिंग द्वारा खोला गया और रॉकर द्वारा बंद किया गया</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
48	48	<p>Which gauge is used to check and set the spark plug gaps?</p> <p>किस गेज का उपयोग स्पार्क प्लग अंतराल की जाँच और सेट करने के लिए किया जाता है।</p> <p>A1 : Plug gauge प्लग गेज</p> <p>A2 : Feeler gauge फीलर गेज</p> <p>A3 : Taper gauge टेपर गेज</p> <p>A4 : Ring gauge रिंग गेज</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
49	49	<p>What is the effects of a punctured carburettor float?</p> <p>पंचर कार्बुरेटर फ्लोर का प्रभाव क्या होता है?</p> <p>A1 : Weak mixture वीक मिश्रण</p> <p>A2 : Petrol flooding पेट्रोल फ्लूडिंग</p> <p>A3 : Low petrol level पेट्रोल का कम स्तर</p> <p>A4 : High air / fuel ratio उच्च हवा ईंधन अनुपात</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
50	50	<p>Which action causes the petrol to enter in the air flow?</p> <p>वायु प्रभाव में पेट्रोल किस कारण से प्रवेश करता है?</p>	1.0	0.00

		<p>A1 : Carburettor air-horn pressure कार्बुरेटर एर-होर्न दबाव</p> <p>A2 : Engine vacuum इंजन वाकूम</p> <p>A3 : Venturi pressure वेन्टुरी दबाव</p> <p>A4 : Petrol pressure produced by accelerating pump त्वरित पंप द्वारा पेट्रोल दबाव</p>		
TRADE THEORY				
51	51	<p>Which operates the valve mechanism? वॉल्व को ड्राईव कौन देता है।</p> <p>A1 : Crankshaft क्रेक शाफ्ट</p> <p>A2 : Timing gear टाइमिंग गियर</p> <p>A3 : Flywheel फ्लाई व्हील</p> <p>A4 : Camshaft केम शाफ्ट</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
52	52	<p>Which part determine the AC mechanical pumps fuel delivery pressure? कौन सा हिस्सा ऐसी मैकेनिकल पंप ईंधन वितरण दबाव का निर्धारण करता है।</p> <p>A1 : Size of the pumping chamber पंपिंग चेम्बर का आमाप</p> <p>A2 : Maximum stroke of diaphragm डायफ्राम का अधिकतम स्ट्रोक</p> <p>A3 : Maximum deflection of diaphragm डायफ्राम के अधिकतम डिफ्लेक्शन</p> <p>A4 : Spring pressure on diaphragm डायफ्राम पर स्प्रिंग का दबाव</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
53	53	<p>Name the heat treatment process of crankshaft. क्रेक शाफ्ट की गर्मी उपचार प्रक्रिया का नाम</p> <p>A1 : Carburising कार्बुराइजिंग</p> <p>A2 : Tempering टेम्पटिंग</p> <p>A3 : Case - hardening केस हार्डनिंग</p> <p>A4 : Nitriding नाइट्राइडिंग</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
54	54	<p>What is the speed of camshaft in a 4-stroke engine?</p>	1.0	0.00

		<p>फोर स्ट्रोक इंजन में एक क्रेनशॉफ्ट की गति क्या है?</p> <p>A1 : Double of crankshaft क्रेक शॉफ्ट के दौरेन</p> <p>A2 : Equal of crankshaft क्रेक शॉफ्ट के बराबर</p> <p>A3 : Half of crankshaft क्रेक शॉफ्ट का आधा</p> <p>A4 : One-fourth of crankshaft क्रेक शॉफ्ट का एक चौथाई</p>		
TRADE THEORY				
55	55	<p>Where the push rod in an engine is located?</p> <p>जहाँ ईंजन में पुश रॉड स्थित है।</p> <p>A1 : Valve and rocker arm वॉल्व और रॉक ओम</p> <p>A2 : Camshaft and valve tappet केम शॉफ्ट और वाल्व टेपर</p> <p>A3 : Valve tappet and rocker arm केम शॉफ्ट तथा रॉकट आर्म</p> <p>A4 : Valve and valve spring क्रेक शॉफ्ट के एक चौथाई</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
56	56	<p>What is the reason of petrol flows from the float chamber to the venturi?</p> <p>फ्लोर चैबर से बेंडरी तक पेट्रोल प्रवाह का कारण क्या है?</p> <p>A1 : The difference in pressure दबाव में अंतर</p> <p>A2 : The difference in levels स्तर में अंतर</p> <p>A3 : The float level is higher फ्लोर का स्तर अधिक है</p> <p>A4 : Petrol blocked in float chamber एक फ्लोर कक्ष में पेट्रोल अवरूद्ध</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
57	57	<p>Which is dissipating heat in water cooling system?</p> <p>जो जट शीतलन प्रणाली में गर्मी का विवाद कर रहा है।</p> <p>A1 : Jacket जैकेट</p> <p>A2 : Feed pump फीड पंप</p> <p>A3 : Radiator रेडिएटर</p> <p>A4 : Filter फिल्टर</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				

58	58	<p>What is the functions of an induction manifold?</p> <p>इंडक्शन मैनिफोल्ड का कार्य क्या है?</p> <p>A1 : Stores pressure जमा हुआ दबाव</p> <p>A2 : Hold the vacuum वाकूम को रोके रखना</p> <p>A3 : Meter the fuel इंधन को मीटर करना</p> <p>A4 : Regulate the fuel इंधन का नियंत्रित करना</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
59	59	<p>For cold starting which part is operated in the Carburetor?</p> <p>ठंड शुरू करने के लिए कौन-सा हिस्सा कार्बुरेटर में संचालित होता है?</p> <p>A1 : Throttle valve थ्रोटल वाल्व</p> <p>A2 : Choke valve चोक वाल्व</p> <p>A3 : Float फ्लोट</p> <p>A4 : Needle valve नीडल वाल्व</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
60	60	<p>What is the material of piston pins?</p> <p>पिस्टन पिस की सामग्री क्या है?</p> <p>A1 : Nickel chromium steel निकल क्रोमियम स्टील</p> <p>A2 : Cast iron कास्ट आयरन</p> <p>A3 : HSS HSS</p> <p>A4 : Bronze तांबा</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
61	61	<p>Where the main scale is graduated in outside micrometer?</p> <p>जहाँ मुख्य पैमाने पर माइक्रोमीटर से बाहर स्नातक किया जाता है।</p> <p>A1 : Thimble थिम्बल</p> <p>A2 : Spindle स्पिंडल</p> <p>A3 : Barrel वेरल</p> <p>A4 : Frame फ्रेम</p>	1.0	0.00

TRADE THEORY				
62	62	<p>Which part connect the piston with connecting rod?</p> <p>किस हिस्से ने पिस्टन को कनेक्टिंग रॉड से जोड़ा है।</p> <p>A1 : Piston pin पिस्टन पिन</p> <p>A2 : Split pin स्प्लिट पिन</p> <p>A3 : Crank pin <input type="checkbox"/> क्रेक पिन</p> <p>A4 : Cotter pin कोटर पिन</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
63	63	<p>The distance from the centre of the main journal to the centre of the crankpin is termed as .....</p> <p>क्रेक पिन के केन्द्र में मुख्य पत्रिका के केन्द्र से दुरी को कहा जाता है।</p> <p>A1 : bore बोर</p> <p>A2 : top dead centre टॉप डेथ सेंटर</p> <p>A3 : throw थ्रो</p> <p>A4 : revolution रेवल्यूशन</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
64	64	<p>What will be the cause due to worn out of tie rod ends?</p> <p>टाई रॉड समाप्त होने से खराब होना का कारण क्या होगा।</p> <p>A1 : Abnormal noise in gear box गियर बॉक्स में असाधारण शोर</p> <p>A2 : Gear slip गियर स्लिप करना</p> <p>A3 : Wheel wobble with excessive steering play पहिए को अधिक स्टेरिंग के साथ छड़ पकड़ना</p> <p>A4 : Clutch slip क्लच का स्लिप करना</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
65	65	<p>How the stub axle crack is detected?</p> <p>स्वव एक्सल क्रेक का पता कैसे लगाया जाता है।</p> <p>A1 : Visual check दृश्य जांच</p> <p>A2 : By magnetic crack detector चुंबकीय क्रेक खोजने वाले घटक से</p> <p>A3 : Listening for bell sound through shunt blow घंटी की आवाज सुन कर जो शंट ब्लो से बजती है</p>	1.0	0.00

		A4 : By apply prussian blue प्रूशियन ब्लू लगाकर		
TRADE THEORY				
66	66	The lubricating oil gets dilution due to... लूब्रिकेटिंग ऑयल के कारण कमजोर पड़ जाता है।  A1 : connecting rod bearing worn out जोड़ने वाली रॉड के वियरिंग का घीस जाना  A2 : high viscosity of oil तेल की उच्च विस्कोसिटी  A3 : fuel and water mixed with oil इंधन और पानी का तेल में मिल जाना  A4 : oil leaks in the drain plug ड्रेन प्लग से तेल का रिसाव	1.0	0.00
TRADE THEORY				
67	67	The contamination of the lubricating oil is due to... चिकनाई तेल के संदूषण के कारण है।  A1 : High viscosity उच्च वेस्कोसिटी  A2 : Formation of sludge प्लग का बनना  A3 : Oil pan drain plug leak तेल के ड्रेन प्लग का रिसाव  A4 : Main bearing worn out मुख्य वियरिंग का घीस जाना	1.0	0.00
TRADE THEORY				
68	68	Lack of lubrication in main bearing is due to ... मुख्य वियरिंग में चिकनाई तेल की कमी के कारण होता है।  A1 : oil holes in the crankshaft blocked क्रैंक शाफ्ट के तेल छिद्रों का बंद होना  A2 : oil holes in the camshaft blocked केम शाफ्ट के तेल छिद्र बंद होना  A3 : oil holes in the connecting rod blocked छोड़ने वाली छड़ के तेल छिद्रों का बंद होना  A4 : oil holes in the cylinder block blocked सिलेंडर ब्लॉक के छेद बंद होना	1.0	0.00
TRADE THEORY				
69	69	While running the engine, the engine speed is poor during acceleration. The problem is ... इंजन चलाते समय त्वरण के दौरान इंजन की गति खराब होती है यह समस्या क्या है?  A1 : accelerating jets clogged गति देनेवाले जेट भरे हुए  A2 : punctured float फ्लोट में पंचर	1.0	0.00

A3 : float level too high  
फ्लोट का स्तर बहुत अधिक

A4 : dirty leak float valve  
गन्दा रिसाव फ्लोट वाल्व

TRADE THEORY

70	70	<p>The cylinder gets rapid wear due to ...</p> <p>सिलेंडर तेजी से चढ़ाने के कारण यह होता है?</p> <p>A1 : overheat of engine ज्यादा गर्म इंजन</p> <p>A2 : less pressure in ring रिंग का कम दबाव</p> <p>A3 : rings to scuff the cylinder wall सिलेंडर की दीवार को स्क्रफ के लिए छिल्ले</p> <p>A4 : increase compression pressure संमपिड़न दबाव में वृद्धि</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

TRADE THEORY

71	71	<p>What is the part on hydraulic brake system to be adjusted for all wheel brake binding?</p> <p>हाइड्रोलिक ब्रेक सिस्टम पर सभी पहिए ब्रेक बाइंडिंग के लिए समायोजित किया जाने वाला भाग क्या है?</p> <p>A1 : Brake shoe clearance on all wheels सभी पहियों पर ब्रेक शु क्लीयरेंस</p> <p>A2 : Clutch pedal play क्लच पैडल पार्किंग प्ले</p> <p>A3 : Parking brake cable पार्किंग ब्रेक केवल</p> <p>A4 : Compensator play कम्पेनसेटर प्ले</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

TRADE THEORY

72	72	<p>Cylinder head nuts are tightened by using torque wrench. Uneven tightening of cylinder head nuts causes ...</p> <p>टार्क रेंच का उपयोग करके सिलेंडर हेड के नट को कस दिया जाता है, सिलेंडर हेड नट्स के असमान करने का कारण बनता है?</p> <p>A1 : cylinder head will come out सिलेंडर हेड बाहर आ जाता है</p> <p>A2 : cylinder head get warped सिलेंडर हेड विकृत हो जाता है</p> <p>A3 : cylinder head will break सिलेंडर हेड टूट जायेगा</p> <p>A4 : studs will break स्टड टूट जायेगा</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

TRADE THEORY

73	73	<p>While running of engine, engine makes noise due to broken valve spring. The sound is ...</p> <p>इंजन चलाते समय, इंजन टूटे हुए वॉल्व स्प्रिंग के कारण शोर करता है। आवाज है-----</p> <p>A1 : dull heavy thumping सुस्त भारी गड़गड़ाहट</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

		<p>A2 : loud knocking जोर से ठोकना</p> <p>A3 : light clicking हल्की आवाज</p> <p>A4 : squealing चिल्लाहट</p>		
TRADE THEORY				
74	74	<p>Name the test done on injector for performance analysis.</p> <p>प्रदर्शन विश्लेषण के लिए इन्जेक्टर पर किए गए परिक्षण का नाम बताइए।</p> <p>A1 : Pressure test दबाव परीक्षण</p> <p>A2 : Tension test तनाव परीक्षण</p> <p>A3 : Spring test स्प्रिंग परीक्षण</p> <p>A4 : Volume test आवाज परीक्षण</p>	1.0	0.00
TRADE THEORY				
75	75	<p>Heavy vehicle stub axle bushes are corrected to size of king pin by ...</p> <p>हैवी व्हीकल स्त्रव एक्सल बुशिश को किण पिन से ठीक किया जाता है-----</p> <p>A1 : filing फिलिंग</p> <p>A2 : reaming रिमिंग</p> <p>A3 : shearing शियरिंग</p> <p>A4 : turning टर्निंग</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
76	76	<p>What is the value of 135 times 247 ?</p> <p>135 × 247 का मान क्या है?</p> <p>A1 : 33345 33345</p> <p>A2 : 34345 34345</p> <p>A3 : 35345 35345</p> <p>A4 : 36345 36345</p>	1.0	0.00
NUMERICAL ABILITY AND REASONING				
77	77	<p>What is the value of 30% of 600 + 70% of 400?</p> <p>600 का 30% + 400 का 70% का मान बताइये?</p> <p>A1 : 360 360</p>	1.0	0.00

A2 : 460  
460

A3 : 560  
560

A4 : 660  
660

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

78	78	What is the value of X, if $966/x = 193.2$ ? अगर $966/x = 193.2$ तो X का मान बताइये:  A1 : 7 7  A2 : 6 6  A3 : 5 5  A4 : 4 4	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

79	79	What is the value of $378 \div 7 / 0.7$ ? $378 \div 7 / 0.7$ का मान बताइये:  A1 : 71.14 71.14  A2 : 73.14 73.14  A3 : 75.14 75.14  A4 : 77.14 77.14	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

80	80	What is the value of $\sqrt{1521 + 31}$ ? $\sqrt{1521 + 31}$ का मान बताइये:  A1 : 50 50  A2 : 60 60  A3 : 70 70  A4 : 80 80	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

81	81	What is the value of 15% of 550 + 45% of 440? 550 का 15%+ 440 का 45 % का मान क्या है?  A1 : 280.5 280.5	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

A2 : 282.5  
282.5

A3 : 284.5  
284.5

A4 : 286.5  
286.5

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

82	82	<p>What is shafi income, If he spends 60% of salary for his family, 15% for his children, 15% for other expenses and remaining amount of a Rs 6,000 is saved?</p> <p>अगर सफी अपनी तनखाह का 60% अपने परिवार पर, 15% अपने बच्चों पर, 15% दूसरे खर्चों पर तथा शेष बचे 6,000/- रु बचत करता है तो उसकी कुल तनखाह बताइये :</p> <p>A1 : Rs 55,000 55,000 रु.</p> <p>A2 : Rs 60,000 60,000 रु.</p> <p>A3 : Rs 65,000 65,000 रु.</p> <p>A4 : Rs 70,000 70,000 रु.</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

83	83	<p>What is the value of <math>(3m + 5n) - (5m - 6n)</math>?</p> <p><math>(3m + 5n) - (5m - 6n)</math> का मान क्या है?</p> <p>A1 : <math>2m - 11n</math> <math>2m - 11n</math></p> <p>A2 : <math>2m + 11n</math> <math>2m + 11n</math></p> <p>A3 : <math>-2m + 11n</math> <math>-2m + 11n</math></p> <p>A4 : <math>-2m - 11n</math> <math>-2m - 11n</math></p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

84	84	<p>What is the area of rectangle in <math>\text{cm}^2</math>, If breadth of the rectangle is 7 cm and length is twice the breadth of the rectangle?</p> <p>अगर किसी आयत की चौड़ाई 7 cm तथा लम्बाई, चौड़ाई की दोगुनी है तो आयत का क्षेत्रफल <math>\text{cm}^2</math> बताइये?</p> <p>A1 : <math>96 \text{ cm}^2</math> <math>96 \text{ cm}^2</math></p> <p>A2 : <math>97 \text{ cm}^2</math> <math>97 \text{ cm}^2</math></p> <p>A3 : <math>98 \text{ cm}^2</math> <math>98 \text{ cm}^2</math></p> <p>A4 : <math>99 \text{ cm}^2</math> <math>99 \text{ cm}^2</math></p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

85	85	<p>How much 8 turners earn, If 6 turners earn Rs 300?</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

अगर 6 टर्नर 300 रु. कमाते हैं तो 8 टर्नर कितना कमाएंगे:

A1 : Rs 325  
325 रु.

A2 : Rs 350  
350 रु.

A3 : Rs 400  
400 रु.

A4 : Rs 450  
450 रु.

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

86	86	How long will 6 similar pumps take to fill this tank, If 3 pumps take 27 minutes to fill up a tank? अगर 3 पम्प एक टैंक को भरने में 27 मिनट लेते हैं तो 6 पम्प उसी टैंक को भरने में कितना समय लेंगे:  A1 : 9 minutes 9 मिनट  A2 : 12 minutes 12 मिनट  A3 : 15 minutes 15 मिनट  A4 : 18 minutes 18 मिनट	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

87	87	What is the value of $3x(4x - 2y + 5)$ ? $3x(4x - 2y + 5)$ का मान क्या है?  A1 : $12x^2 + 6xy - 15x$ $12x^2 + 6xy - 15x$  A2 : $12x^2 - 6xy + 15x$ $12x^2 - 6xy + 15x$  A3 : $-12x^2 - 6xy - 15x$ $-12x^2 - 6xy - 15x$  A4 : $-12x^2 + 6xy + 15x$ $-12x^2 + 6xy + 15x$	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

88	88	How much amount would each person get, If an amount of Rs. 61,020 is distributed equally amongst 45 persons? अगर 61,020 रु. 45 लोगों में बराबर बांटे जाएं तो प्रत्येक को कितने रु. मिलेंगे:  A1 : Rs. 1156 1156 रु.  A2 : Rs. 1256 1256 रु.  A3 : Rs. 1356 1356 रु.  A4 : Rs. 1456 1456 रु.	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

## NUMERICAL ABILITY AND REASONING

89	89	<p>How many Kgs of tea powder will it require for 30 days, If a tea shop requires 45 Kgs of tea powder for 15 days?</p> <p>यदि किसी चाय की दुकान को 15 दिनों के लिए 45 kgs चाय की पाउडर की जरूरत है तो उस दुकान को 30 दिनों के लिए कितना पाउडर चाहिए:</p> <p>A1 : 75 Kg 75 कि.ग्रा.</p> <p>A2 : 80 Kg 80 कि.ग्रा.</p> <p>A3 : 85 Kg 85 कि.ग्रा.</p> <p>A4 : 90 Kg 90 कि.ग्रा.</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

## NUMERICAL ABILITY AND REASONING

90	90	<p>How much did he sell the motor bike, If Mr.Sathish bought a motor bike for Rs 45,400 and then sold it at a loss of 15% ?</p> <p>सतीश ने एक बाइक 45,400 रु. में खरीदी तथा उसको 15% हानि पर बेच दिया। बाईक का विक्रय मूल्य बताइये :</p> <p>A1 : Rs. 38,290 38,290 रु.</p> <p>A2 : Rs. 38,390 38,390 रु.</p> <p>A3 : Rs. 38,490 38,490 रु.</p> <p>A4 : Rs. 38,590 38,590 रु.</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

## NUMERICAL ABILITY AND REASONING

91	91	<p>How many days will be taken to assemble 48 machines, If a mechanic assembles 8 machines in 2 days?</p> <p>यदि एक मेकैनिक 2 दिन में 8 मशीनों की असेम्बली कर लेता है तो 48 मशीनों की असेम्बली करने में कितने दिन लगेंगे?</p> <p>A1 : 10 days 10 दिन</p> <p>A2 : 12 days 12 दिन</p> <p>A3 : 14 days 14 दिन</p> <p>A4 : 16 days 16 दिन</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

## NUMERICAL ABILITY AND REASONING

92	92	<p>What is the side of square in cm, If the area of square is 961 cm<sup>2</sup>?</p> <p>यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल 961 cm<sup>2</sup> है तो वर्ग की भुजा cm बताइये?</p> <p>A1 : 30 cm 30 cm</p> <p>A2 : 31 cm 31 cm</p> <p>A3 : 32 cm 32 cm</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

A4 : 33 cm  
33 cm

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

93	93	<p>What is the length of rectangle, If the perimeter of rectangle is 248 mm and breadth is 50 mm?</p> <p>यदि किसी आयत का परिमाण 248 mm और चौड़ाई 50 mm है तो आयत की लम्बाई बताइये :</p> <p>A1 : 70 mm 70 mm</p> <p>A2 : 72 mm 72 mm</p> <p>A3 : 74 mm 74 mm</p> <p>A4 : 76 mm 76 mm</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

94	94	<p>In how many years the sum of Rs.6000 amounts to Rs 6960 at the rate of 8% per annum?</p> <p>6000 रु. को 8% वार्षिक दर से 6960 रु. बनने में कितना समय लगेगा?</p> <p>A1 : 1 year 1 वर्ष</p> <p>A2 : 2 years 2 वर्ष</p> <p>A3 : 3 years 3 वर्ष</p> <p>A4 : 4 years 4 वर्ष</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

95	95	<p>What is the principal that earns Rs 300 as simple interest in 2½ years at 10% per annum?</p> <p>कितने मूलधन का 2½ वर्ष में 10% वार्षिक दर से ब्याज 300 रु. होगा?</p> <p>A1 : Rs. 1000 1000 रु.</p> <p>A2 : Rs. 1100 1100 रु.</p> <p>A3 : Rs. 1200 1200 रु.</p> <p>A4 : Rs. 1300 1300 रु.</p>	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

96	96	<p>Which direction Mr.Basha facing now, If he walked 10 m towards east took a right turn and walked 15 m and again he took a right turn and walked 25 m?</p> <p>यदि बाशा 10 m पूर्व दिशा में फिर 15 m दाएं तथा फिर 25 मी. दाएं चलता है तो अब उसकी दिशा क्या है?</p> <p>A1 : South दक्षिण</p> <p>A2 : North उत्तर</p>	1.0	0.00
----	----	--	-----	------

A3 : South - West  
दक्षिण-पश्चिम

A4 : West  
पश्चिम

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

97	97	What price it should be sold to get profit of 10%, If a plot is sold for Rs 19,600 with a loss of 10%? यदि एक प्लॉट को 10% हानि पर 19,600 रु. में बेचा गया है तो 10% लाभ प्राप्त करने के लिए कितने मूल्य पर बेचा जाना चाहिए :  A1 : Rs. 24,200 24,200 रु.  A2 : Rs. 24,400 24,400रु.  A3 : Rs. 24,600 24,600 रु.  A4 : Rs. 24,800 24,800 रु.	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

98	98	What is the value for $75a - (-20a)$ ? $75a - (-20a)$ का मान बताइये?  A1 : - 95 a - 95 a  A2 : 95 a 95 a  A3 : - 105 a - 105 a  A4 : 105 a 105 a	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

99	99	What is the value of $15 m^3 n^4 / 5 mn$ ? $15 m^3 n^4 / 5$ का मान बताइये?  A1 : $3 m^2 n^3$ $3 m^2 n^3$  A2 : $3 m n^2$ $3 m n^2$  A3 : $3 m^4 n^5$ $3 m^4 n^5$  A4 : $3 m^2 n^5$ $3 m^2 n^5$	1.0	0.00
----	----	---	-----	------

NUMERICAL ABILITY AND REASONING

100	100	What is the value of Y, If $13y^2 + 9 = 1062$ ? Y का मान बताइये, यदि $13y^2 + 9 = 1062$ ?  A1 : 8 8	1.0	0.00
-----	-----	---	-----	------

A2 : 9  
9

A3 : 10  
10

A4 : 11  
11

SAMPLE QUESTION PAPER

The logo for 'Mami' is centered on the page. It consists of the word 'Mami' written in a white, elegant cursive font, set against a light purple oval background. The logo is partially obscured by the diagonal watermark text.

### Mechanic Motor Vehicle

S.No.	Correct Answer Key
1	A2
2	A1
3	A3
4	A4
5	A3
6	A3
7	A2
8	A4
9	A2
10	A3
11	A2
12	A1
13	A2
14	A3
15	A2
16	A1
17	A3
18	A2
19	A4
20	A1
21	A1
22	A1
23	A2
24	A1
25	A3
26	A4
27	A2
28	A1
29	A4
30	A2
31	A3
32	A1
33	A2
34	A2
35	A2
36	A1
37	A3
38	A2
39	A4
40	A3
41	A3
42	A2
43	A3
44	A4
45	A3
46	A3
47	A1
48	A2
49	A2
50	A3

S.No.	Correct Answer Key
51	A4
52	A4
53	A4
54	A3
55	A3
56	A1
57	A3
58	A2
59	A2
60	A1
61	A3
62	A1
63	A3
64	A3
65	A2
66	A3
67	A2
68	A1
69	A1
70	A3
71	A1
72	A2
73	A3
74	A1
75	A2
76	A1
77	A2
78	A3
79	A4
80	A3
81	A1
82	A2
83	A3
84	A3
85	A3
86	A1
87	A2
88	A3
89	A4
90	A4
91	A2
92	A2
93	A3
94	A2
95	A3
96	A4
97	A1
98	A2
99	A1
100	A2