



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

CSIR-CLRI Technician

**Previous Year Paper
(Leather Goods)
02-2022**



Name of the Trade : Leather Goods Maker

Language : English						Language : Hindi					
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	Which is the protecting equipment for head?	Shoe	Gloves	Helmet	Over coat	सिर की सुरक्षा करने वाला उपकरण कौन सा है?	जूता	दस्ताने	हेलमेट	ओवर कोट	C
2	How to keep the tools after working?	Keep it in proper place in order	Keep it various place	Keep it on work bench	Keep it on floor	कार्य पर्ण हो जाने के बाद औजारों को कैसे रखें?	इस डायल स्थान पर ऑर्डर में रखें	इसे अलग-अलग जगह पर रखें	इसे बच पर रखें	इसे फश पर रखें	A
3	What is first aid?	Immediate treatment to save the life	Treatment by doctor	Treat at hospital	Inform to ambulance	प्राथमिक चिकित्सा क्या है?	तल्काल जान बचाने के लिए इलाज	डॉक्टर दवारा इलाज	अस्पताल में इलाज करें	एम्बेलेस को सूचित करें	A
4	What is the use of foam extinguishers?	Liquid fire	Metal fire	Electric fire	Wood fire	फोम एक्स्टिंग्यूशर का उपयोग क्या है?	लिक्विड फायर	मेटल फायर	इलॉक्ट्रिक फायर	वुड फायर	A
5	Which material is used for vegetable tanning?	Chrome powder	Salt powder	Wattle extract	Sodium bicarbonate	वैजीटबल टैनिंग के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	क्रोम पाउडर	साल्ट पाउडर	बाटल एक्स्ट्राक्ट	सोडियम बाइकार्बोनेट	C
6	Which part of the leather is used as first quality?	Neck	Shoulder	Belly	Butt	लेदर के कौन से हिस्से का उपयोग प्रथम गुणवत्ता के रूप में किया जाता है?	गरदन	कंधा	पेट	बट	D
7	What is meant by unstuffed article?	With reinforcement article	Without reinforcement article	With fitting article	Without fitting article	अन-स्टिफ आर्टिकल से क्या अभिप्राय है?	रेनफोर्मेट आर्टिकल के साथ आर्टिकल के बिना	रेनफोर्मेट आर्टिकल के साथ	फिटिंग आर्टिकल के साथ	फिटिंग आर्टिकल के बिना	B

8	Which process is used in convex and concave fold?	Cutting process	Stitching process	Punching process	Folding process	उत्तल और अवतल फोल्ड में किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?	कटिंग प्रोसेस	स्टिचिंग प्रोसेस	पंचिंग प्रोसेस	फॉल्डिंग प्रोसेस	D
9	What is the use of template pattern?	Increase cost	Increase production	Increase quality	Increase man power	टेम्पलेट पेटने का उपयोग क्या है?	लागत बढ़ाना	उत्पादन बढ़ाना	गुणवत्ता बढ़ाना	मैन पावर बढ़ाना	B
10	Which tool is used for punching hole?	Knife	Die set	Hollow punch	Wooden creaser	होल पंचिंग के लिए किस औजार का उपयोग किया जाता है?	नाइफ (चाकू)	डाई सेट	होलो पंच	वुडन क्रीजर	C
11	Which tool is used for cutting leather?	Hammer	Awl	Knife	Pincer	कटिंग लेदर के लिए किस औजार का प्रयोग किया जाता है?	हैमर	ऑल	नाइफ (चाकू)	पिसर	C
12	How many threads are used in lock stitch?	2	3	4	5	लॉक स्टिच में कितने थ्रेड्स का उपयोग किया जाता है?	2	3	4	5	A
13	Which tool is used for manual skiving?	Hammer	Pincer	Rampi	Cutting plier	मनुअल स्काइविंग के लिए किस औजार का उपयोग किया जाता है?	हैमर	पिसर	रम्पी	कटिंग प्लायर	C
14	Which one of the work is referred as artistic leather work?	Cutting	Skiving	Tooling and Carving	Splitting	इनमें से किस कार्य को आर्टिस्टिक लेदर वर्क कहा जाता है?	कटिंग	स्काइविंग	टूलिंग और कार्विंग	स्प्लिटिंग	C
15	Which material is used for finishing?	Adhesive	White pencil	Polish	Rubber	फिनिशिंग के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	आसजक	सफेद पॉर्सेल	पोलिश	रबर	C
16	Which machine is used for belt stitching?	Over lock machine	Edge folding machine	Sewing machine	Clicking machine	बेल्ट स्टिचिंग के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?	ओवर लॉक मशीन	एज फॉल्डिंग मशीन	सिलाइंड मशीन	विल्किंग मशीन	C



17	Which leather substitute is used as reinforcement?	Baniyan foam	V.T. Leather	Goat nappa	Sheep nappa	रेनफोस्मेट के रूप में किस चमड़े के विकल्प का उपयोग किया जाता है?	बनियान फोम	V.T. लेदर	गोट नापा	शीप नापा	A
18	What is the benefit of leather substitute?	Higher costing	Long durability	Low costing	Water absorption	लेदर के विकल्प का क्या लाभ है?	उच्च लागत	लॉन्जा इश्यूरेबिलिटी	निम्न लागत	जल अवशोषण	C
19	How many percentage of wastage is allowed in leather goods making?	10 to 15%	20 to 30%	30 to 40%	40 to 50%	लेदर गुड्स के निम्नाण में कितने प्रतिशत वेस्टेज की अनुमति है?	10 to 15%	20 to 30%	30 to 40%	40 to 50%	A
20	How to pack the finished goods?	Packing with paper	Proper polythene packing in cardboard box	Packing with cloth	Packing in bundle	तैयार किये गुड्स को कैसे पैक करें?	पेपर के साथ पैकिंग	कार्डबोर्ड बॉक्स में उचित पॉलीथील पैकिंग	कलांथ के साथ पैकिंग	बंडल में पैकिंग	B
21	What is the purpose of burning test?	Find formaldehyde tanned leather	Find alum tanned leather	Find the VT or CT Leather	Find Hair on tanning leather	बनिंग परीक्षण का उद्देश्य क्या है?	फॉर्माल्डेहाइड टैंड लेदर का पता लगाना	एलम टैन्ड लेदर का पता लगाना	VT या CT लेदर का पता लगाना	टैनिंग लेदर पर बाल का पता लगाना	C
22	Which one of the testing method is applied for colour?	Wet rub and dry rub fastness	Tensile strength	Burning test	Water absorption test	कलर के लिए कौन सा टेस्टिंग मेथड अपनाया जाता है?	वेट रब और ड्राई रब फास्टनेस	तन्याता सामग्री	बनिंग परीक्षण	जल अवशोषण परीक्षण	A
23	How to protect eyes while grinding?	Wearing goggles	Wearing gloves	Wearing helmet	Wearing apron	ग्राइंडिंग करते समय आखो को रक्षा कैसे करें?	काले चश्मे पहने हुए	दस्ताने पहने हुए	हेल्मेट पहने हुए	एप्रेन पहने हुए	A
24	What is the angle of holding a knife while cutting leather straight?	60°	90°	45°	30°	लेदर को सीधे काटते समय चाकू पकड़ने का एग्रेज क्या है	60°	90°	45°	30°	C
25	How to adjust the width of straps in manual strap cutting machine?	By adjusting the blocks	By adjusting the pressure	By adjusting the gauge	By adjusting the feed roller	मनुअल स्ट्रैप कटिंग मशीन में स्ट्रैप की चॉइर कैसे एडजस्ट करें?	ब्लॉक एडजस्ट करके	प्रेशर को एडजस्ट करके	गेज को एडजस्ट करके	फीड रोलर को एडजस्ट करके	A

26	Which tool is used for making hole in leather?	Leather punch	Knife	Groover	Spacer	लेदर में होल करने के लिए किस औंजार का प्रयोग किया जाता है?	लेदर पंच	नाइफ	ग्रोवर	स्पेसर	A
27	Which tool is used for hand lasting?	Knife	Punch	Pincer	Hammer	हैंड लास्टिंग के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?	नाइफ	पंच	पिसर	हैमर	C
28	Which machine is used for cutting leather?	Embossing machine	Clicking machine	Folding machine	Over lock machine	लेदर कटिंग के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?	एम्बोसिंग मशीन	क्लिंकिंग मशीन	फॉल्टिंग मशीन	ओवर लॉक मशीन	B
29	Which machine is used for butted seam?	Double stitching machine	Over lock machine	Zigzag sewing machine	Cylinder bed machine	बट सीम के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?	डबल सिलाइंडर मशीन	ओवर लॉक मशीन	जिगजेज सिलाइंडर मशीन	सिलेडर बेड मशीन	C
30	Which machine is used for reducing leather edge thickness?	Splitting machine	Cutting machine	Strap cutting machine	Skiving machine	लेदर के किनारे को मोटाई कम करने के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?	स्प्लिटिंग मशीन	कॉटिंग मशीन	स्ट्रैप कटिंग मशीन	स्काइविंग मशीन	D
31	What is the function of the pressure foot in a sewing machine?	To hold the needle	To hold the pressure bar	To hold the material for stitching	To feed the leather for stitching	एक सिलाइंडर मशीन में प्रेशर फूट का कार्य क्या है?	सिलाइंडर करने में	प्रेशर बार को हाल्ड करने में	सिलाइंडर के लिए सामग्री को हाल्ड करने में	सिलाइंडर के लिए लेदर फीड करने में	C
32	Why lubrication is must for machines?	Machine gets shined	Avoid changing of parts	Machine life increased	Avoid extra man power	मशीन के लिए स्नेहन(लुब्रिकेशन) क्यों होना चाहिए?	मशीन धमक जाती है	पाट्टस को बदलने से बचने के लिए	मशीन को लाइफ बढ़ा जाती है	आतिरिक्त मन पावर से बचने के लिए	C
33	What is the advantage of doing thonging work in leather goods?	Good appearance	Good quality	Long life	Water proof	लेदर गुड्स में थोंगिंग वर्क करने का क्या फायदा है?	अच्छा आपौयरेस	अच्छी क्रोलिटी	लॉन्जा लाइफ	वाटर प्रूफ	A
34	Which tool is used in leather designing?	Hammer	Pincer	French curves	Oil stone	लेदर डिजाइनिंग में किस टूल का उपयोग किया जाता है?	हैमर	पिसर	फ्रेच कवे	ऑडल स्टोन	C



35	What is the uses of waste cutting leather?	Making small leather goods	Making huge article	Making upholstery	Making garment	वेस्ट काटिंग लेदर का उपयोग क्या है?	चमड़े के छोटे सामान बनाना	बहुत बड़े आर्टिकल बनाना	कमरे का साज़ सामान (अपहाल्टरी) बनाना	गारमेट बनाना	A
36	How to treat the damage gusset?	Replace the gusset	Only damage correction	Fix a leather piece in damage area	Stitch the damage area only	क्षति ग्यासेट को ठीक कैसे करें?	ग्यासेट बदले	केवल क्षेत्र को सुधारे	डेमेज एरिया में एक लेदर पार्स को फिक्स करें	डेमेज एरिया की केवल सिलाई करें	A
37	How to maintain the bottom of bag from damages?	Use small studs	Use medium studs	Use correct size bush	Don't use studs	बैग के निचले हिस्से को डेमेज से कैसे बचाएं?	छोटे स्टड का उपयोग करें	मध्यम स्टड का उपयोग करें	सही आकार के बुश का उपयोग करें	स्टड का उपयोग न करें	C
38	What is valise?	Wallet	Trunk	Suit case	Ladies bag	वॉलिस क्या है?	वॉलट	ट्रक	सूटकेस	लेडीज बैग	C
39	How to measure the tensile strength?	By stretching	By loosening	By rubbing	By soaking in water	तनन सामर्थ्य को कैसे मापें?	स्ट्रेचिंग के द्वारा	लूसनिंग के द्वारा	रगड़ कर	पानी में डिंगो कर	A
40	How to operate clicking machine?	By single hand	By both hand	By single leg	By both leg	क्लिकिंग मशीन कैसे संचालित करें?	एक हाथ से	दोनों हाथ से	एक पैर से	दोनों पैर से	B
41	What is the use of hydraulic clicking machine?	To cut the leather	To skive the leather	To fold the leather	To split the leather	हाइड्रोलिक क्लिकिंग मशीन का उपयोग क्या है?	लेदर काटने के लिए	लेदर स्काइव के लिए	लेदर फोल्ड के लिए	लेदर स्प्लिट के लिए	A
42	What is the use of splitting machine?	For cutting the leather edge	Reduce leather thickness at edge	Reduce full leather thickness	Cutting full area of leather	स्प्लिटिंग मशीन का उपयोग क्या है?	लेदर के रज को काटने के लिए	किनारे पर लेदर की मोटाई कम करने के लिए	लेदर की पूरी मोटाई कम करने के लिए	लेदर का पूरा एरिया काटने के लिए	C
43	Which tool is used for making pleats during folding?	Prick marker	Stitching hookawl	Hammer	Pincer	फॉल्डिंग के दौरान प्लेट्स बनाने के लिए किस औजार का उपयोग किया जाता है?	प्रिक मार्कर	स्टिचिंग हुकआवल	हैमर	पिसर	A

44	What is the purpose of finishing in leather goods?	Improve weight	Improve quality and Beauty	Improve flexibility	Improve strength	लेदर गुड्स में फिनिशिंग का उद्देश्य क्या है?	बजन में सुधार	गुणवत्ता और सौंदर्य में सुधार	लचीलापन में सुधार	सामर्थ्य में सुधार	B
45	Which process is required to colour on the leather material?	Dyeing	Ironing	Stamping	Embossing	लेदर मटेरियल पर कलर करने के लिए कौन सा प्रक्रिया आवश्यक है?	डाइग	इस्त्री	स्टैम्पिंग	एम्बोसिंग	A
46	Which fitting is used in gents wallet?	Buckle	Rivet button	Lock	Corner clip	जेट्स वॉलेट में किस फिटिंग का प्रयोग किया जाता है?	बकल	रिवेट बटन	लॉक	कोनर क्लिप	D
47	Which grindery material is used for buckle fixing?	Nail	Eyelet	Rivet button	Corner	बकल फिविसिंग के लिए कौन सी ग्राइडरी मटेरियल का उपयोग किया जाता है?	नेल	आई लेट	रिवेट बटन	कोनर	C
48	What is the advantage of leather substitute?	Hardness	Water proof	Elasticity	Plasticity	लेदर सबस्टीच्युट का क्या फायदा है?	हार्डेनेस	वाटर प्रूफ	इलास्टिस्टी	प्लास्टिस्टी	B
49	Which material is used for making leather cutting knife?	Iron	Brass	High speed steel	Aluminium	लेदर कॉटिंग नाइफ बनाने के लिए किस मटेरियल का उपयोग किया जाता है?	आयरन	ब्रास	हाइ स्पीड स्टील	एल्यूमीनियम	C
50	Why edge colouring done in leather?	To measure leather	To fold leather	To change colour	To change/match colour	लेदर में क्यों एज कलरिंग किया जाता है?	लेदर मापन के लिए	लेदर को फॉल्ड करने के लिए	कलर बदलने के लिए	कलर बदलने/मिच करने के लिए	D



Name of the Trade : Laboratory Assistant (Chemical Plant)

#	Questions	Language : English				Language : Hindi				Ans	
		OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Questions	OPT A	OPT B	OPT C		
1	What is the combination of fire?	Fuel, light and oxygen	Fuel, heat and oxygen	Fuel, heat and carbon dioxide	Fuel, light and nitrogen	आग का कांम्बनेशन क्या है?	इंधन, प्रकाश और ऑक्सीजन	इंधन, ऊर्जा और ऑक्सीजन	इंधन, ऊर्जा और कार्बन डाइऑक्साइड	इंधन, प्रकाश और नाइट्रोजन	B
2	Which of the following is not an eye protection equipment?	Helmet	Goggles	Filter lens	Ear plug	निम्नलिखित में से कौन सा नेत्र सुरक्षा उपकरण नहीं है?	हेलमेट	चश्मे	फिल्टर लेस	इंयर प्लग	D
3	Number of gram equivalent of solute dissolved in one litre of solution is called _____.	normality	molarity	molality	formality	एक लीटर धोल में धूले विलेय के बराबर ग्राम की संख्या _____ कहलाती है।	नॉर्मलिटी	मोलरिटी	मोललिटी	फॉर्मलिटी	A
4	What is the chemical formula of caustic soda?	KOH	NaOH	Ca(OH) ₂	NH ₄ OH	कास्टिक सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?	KOH	NaOH	Ca(OH) ₂	NH ₄ OH	B
5	Lanthanides and actinides are also called as _____.	normal elements	transition elements	noble gases	inner transition elements	लैथेनाइड्स और एक्टिनाइड्स को _____ भी कहा जाता है।	नामेल एलिमेट	ट्रांजीशन एलिमेट	नोबल गैस	इनर ट्रांजीशन एलिमेट	D
6	In which group noble gases are present?	VII A group	VI A group	V A group		नोबल गैस किस ग्रुप में मौजूद हैं?	VII A ग्रुप	VI A ग्रुप	V A ग्रुप	VIII A ग्रुप	D
7	Which of the following is the combination of brass?	Cu - Zn	Cu - Ag	Al - Zn	Al - Cu	निम्नलिखित में से कौन सा ब्रॉस का कांम्बनेशन है?	Cu - Zn	Cu - Ag	Al - Zn	Al - Cu	A

8	What hook's law essentially defines?	Stress	Strain	Yield point	Elastic limit	हुक का नियम अनिवार्य रूप से क्या परिभ्रामित करता है?	स्ट्रेस	स्ट्रेन	यील्ड पॉइंट	इलास्टिक लिमिट	D
9	Galvanizing is generally done on _____.	non ferrous metal	low carbon steel	stainless steel	cast iron	गैल्वनाइजिंग आमतौर पर _____ पर किया जाता है।	नॉन फेरस मेटल	लो कार्बन स्टील	स्टेनलेस स्टील	कास्ट आइरन	B
10	What is the sum of pH and pOH?	2	7	14	1	pH और pOH का योग क्या है?	2	7	14	1	C
11	What is the S.I unit of pressure?	Pa	mm Hg	N	Psi	प्रेशर की S.I इकाई क्या है?	Pa	mm Hg	N	Psi	A
12	Which of the following method vanaspati is produced from vegetable oil?	Hydrogenation	Dehydrogenation	Sulphonation	Isomerisation	निम्नलिखित में से किस विधि से वैनजेटेबल ऑइल से वानस्पति का उत्पादन किया जाता है?	हाइड्रोजेनेशन	डीहाइड्रोजेनेशन	सल्फोनेशन	आइसोमेराइजेशन	A
13	Which of the following law is obeyed by an ideal solution?	Charle's law	Boyle's law	Raoult's law	Kirchhoff's law	निम्नलिखित में से किस नियम का पालन एक आइडियल सोल्युशन द्वारा किया जाता है?	चाल्स का नियम	बोयल के नियम	राउल्ट का नियम	विरचोफ का नियम	C
14	122°F is equal to _____ °C.	22	61	50	100	122°F _____ °C के बराबर है।	22	61	50	100	C
15	Which law states that "Total pressure exerted by a gaseous mixture is equal to a sum of partial pressure"?	Raoult's law	Boyle's law	Charle's law	Dalton's law	कौन सा नियम कहता है कि "बीसीय मिश्रण द्वारा लगाया गया कुल दबाव असीधा दबाव के योग के बराबर होता है"?	राउल्ट का नियम	बोयल के नियम	चाल्स का नियम	डाल्टन का नियम	D



16	1 bar is almost equal to _____ atmosphere.	1	10	100	1000	1 बार लगभग वायुमंडल के बराबर है।	1	10	100	1000	A
17	Which of the following is called the transfer of energy through space by electromagnetic waves?	Radiation	Natural convection	Conduction	Forced convection	निम्नलिखित में से किसे इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव्स द्वारा स्पेस के माध्यम से ऊर्जा का ट्रांसफर कहा जाता है?	रेडिएशन	नेचरल कन्वेक्शन	कंडक्शन	फोर्सेड कन्वेक्शन	A
18	What is the empirical formula for benzene?	C_6H_6	CH_4	CH	C_2H_6	बैंजीन का एम्प्रिकल फार्मूला क्या है?	C_6H_6	CH_4	CH	C_2H_6	C
19	Which one of the following indicates the degree of unsaturation of the oil?	Ester value	Acid value	Saponification value	Iodine value	निम्नलिखित में से कौन ऑडिल की अन्तर्गत डिग्री को इडीकेट करता है?	एस्टर वैल्यू	एसेड वैल्यू	सेपोनिफिकेशन वैल्यू	आयोडीन वैल्यू	D
20	What is the S.I unit of temperature?	Degree Celsius	Kelvin	Degree Fahrenheit	Joules	तापमान की S.I इकाई क्या है?	डिग्री सॉल्सियस	केल्विन	डिग्री फारेनहाइट	जूल	B
21	Which one of the following is used for volumetric analysis of dry product of combustion?	Bomb calorimeter	Viscosity meter	Orsat apparatus	Calorimeter	निम्नलिखित में से किसका उपयोग दहन के ड्राई प्रोडक्ट के वॉल्यूमेट्रिक एक्सालिसिस के लिए किया जाता है?	बॉम्ब कैलोरीमीटर	विस्कोसिटी मोटर	ओरसेट (Orsat) एपरेटस	कैलोरीमीटर	C
22	Which temperature the bottles for the BOD test are incubated?	25°C	35°C	30°C	20°C	BOD परोक्षण के लिए बोतलों को किस तापमान पर इनक्यूबेट किया जाता है?	25°C	35°C	30°C	20°C	D
23	What is N P K fertilizer?	Complex fertilizer	Mixed fertilizer	Nitrogenous fertilizer	Phosphoric fertilizer	N P K फॉटिलाइज़र क्या है?	कॉम्प्लेक्स फॉटिलाइज़र	फ्रिक्सन्ड फॉटिलाइज़र	नाइट्रोजेनस फॉटिलाइज़र	फास्फोरिक फॉटिलाइज़र	B

24	What is the equivalent weight of H_2SO_4 ?	49 gm/mol	98 gm/mol	24 gm/mol	60 gm/mol	H_2SO_4 का समतुल्य भार क्या है?	49 gm/mol	98 gm/mol	24 gm/mol	60 gm/mol	A
25	Which law states that in an electrical network "The algebraic sum of current meeting at any junction of any instant is zero"?	Krichhoff's current law	Lenz's law	Krichhoff's voltage law	Faraday's first law	कॉन सा नियम कहता है कि एक इलेक्ट्रिकल सेटिंग में "किसी भी क्षण के बिसी जक्शन पर मिलने वाली धारा का शून्य होता है"?	किरचांफ का कर्ट नियम	लेंज का नियम	किरचांफ का वॉल्टेज नियम	केरड का प्रथम नियम	A
26	What is the formula for Ohm's law?	$V = IR$	$V = R/I$	$R = VI$	$I = R/V$	ओम के नियम का सूत्र क्या है?	$V = IR$	$V = R/I$	$R = VI$	$I = R/V$	A
27	Which one of the following is employed as a reference electrode in pH measurement?	Iron electrode	Standard hydrogen electrode	Platinum electrode	Antimony electrode	pH माप में रिफरेन्स इलेक्ट्रोड के रूप में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?	आयरन इलेक्ट्रोड	स्टेंडर्ड हाइड्रोजन इलेक्ट्रोड	प्लॉटिनम इलेक्ट्रोड	एटीमोनी इलेक्ट्रोड	B
28	Which of the following is a detergent?	Fatty alcohol	Fatty acid	Alkyl benzene sulfonate	Fatty esters	निम्नलिखित में से कौन डिट्जेट है?	फेटी अल्कोहल	फेटी एसेड	अल्काइल बैंजीन सल्फोनेट	फेटी एस्टर	C
29	Which one the following is a particular case of ON - OFF controller?	PID Controller	PD Controller	PI Controller	P Controller	निम्नलिखित में से कौन सा ON - OFF कंट्रोलर का एक विशेष केस है?	PID कंट्रोलर	PD कंट्रोलर	PI कंट्रोलर	P कंट्रोलर	D
30	emf generated in a thermocouple depends on the temperature of _____.	cold junction only	hot junction only	difference between hot and cold junction	difference between cold junction and atmospheric temperature	थर्मोकपल में उत्पन्न emf के तापमान पर निर्भर करता है।	केवल कॉल्ड जक्शन	केवल हॉट जक्शन	हॉट और कॉल्ड जक्शन के बीच का अंतर	कॉल्ड जक्शन और वायमंडलीय तापमान के बीच अंतर	C
31	Which one of the following is used as a catalyst in the hydrogenation of vegetable oil?	Zn	Ni	Cu	Pt	निम्नलिखित में से किसका उपयोग वन्ड्स्पैटि तेल के हाइड्रोजनीकरण में उत्प्रेरक के रूप में किया जाता है?	Zn	Ni	Cu	Pt	B



32	Which one of the following is used to measure atmospheric pressure?	Bolometer	Manometer	Hydrometer	Barometer	वायमंडलीय दबाव को मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?	बालोमीटर	मैलोमीटर	हाइड्रोमीटर	बैरोमीटर	D
33	What is the specific heat of water?	1 calorie/gm°C	0.8 calorie/gm°C	0.1 calorie/gm°C	4.184 calorie/gm°C	जल की विशेष ऊष्मा क्या है?	1 calorie/gm°C	0.8 calorie/gm°C	0.1 calorie/gm°C	4.184 calorie/gm°C	A
34	Which one of the following is directly proportional to vander waal's forces?	Temperature	Pressure	Electronegativity	Boiling point	निम्नलिखित में से कौन वडर वाल (vander waal) बल के सीधे अनुपातिक है?	टेम्परेचर	प्रेशर	इलेक्ट्रोनिमोटिविटी	बॉयलिंग पॉइंट	D
35	Prilling tower is found in the flowsheet for the manufacture of _____.	ammonia	urea	super phosphate	triple superphosphate	के निम्नांग के लिए फ्लोशोट में चिलेग टॉवर पाया जाता है।	अमोनिया	यूरिया	सुपर फास्फेट	ट्रिप्ल सुपरफॉस्फेट	B
36	X-Y recorders is the type of _____.	graphic recorders	oscillographic recorders	magnetic tape recorders	digital recorders	X-Y रिकार्डर का प्रकार है...	ग्राफिक रिकार्डर	ऑसिलोग्राफिक रिकार्डर	मैग्नेटिक टेप रिकार्डर	डिजिटल रिकार्डर	A
37	Which one of the following organic compound is represented as COOH?	Ester	Carboxylic acids	Aldehydes	Ketone	निम्नलिखित में से किस कार्बनिक यौगिक की COOH के रूप में दर्शाया गया है?	एस्टर	कार्बोक्सिलिक एसिड	एल्डोहाइड	किटोन	B
38	By decreasing the pressure, the boiling point of a liquid _____.	increases	decreases	remains constant	may increase or decrease	द्रव कम करने से द्रव का वर्धनांक _____।	बढ़ जाता है	कम हो जाता है	स्थिर रहता है	बढ़ या घट सकता है	B
39	What is the IUPAC name for cyclohex-1,3,5 triene?	Toluene	Ethene	Benzene	Phenol	साइक्लोहेक्स-1,3,5 ट्रायन के लिए IUPAC नाम क्या है?	टोलुइन	इथेन	बैंजीन	फिनोल	C
40	Which of the following is the method of preparation of ether?	Dows process	Williamson synthesis	Decarboxylation	Hock method	निम्नलिखित में से कौन सा इथर तैयार करने का मैथड है?	डोस प्रोसेस	विल्लियम्सन सिथेसिस	डिकार्बोक्सीलेशन	हाक मेथड	B

41	Structural formula- CONH ₂ is represents _____.	Alkyls	Amines	Amides	Arenes	सरचनात्मक सूत्र- CONH ₂ को दर्शाता है।	अल्काइल	एमाइस	एमाइड	एरिनीस	C
42	What is the characteristic smell of liquid amines?	Fish like smell	Rotten egg smell	Fruity smell	Bitter almond smell	लिंगवड एमाइन की विशेष गंध क्या होती है?	मछली जैसी गंध	सड़े हुए अंडे की गंध	फल की गंध	कड़वे बादाम की गंध	A
43	Which c-x bond has the highest bond energy per mole?	C-Br	C-Cl	C-F	C-I	किस c-x बैंड में हाइपर्स्ट बैंड एनर्जी पर मोल होते हैं?	C-Br	C-Cl	C-F	C-I	C
44	Which type of compounds are prepared using diazo coupling reaction?	Pesticides	Dyes	Proteins	Vitamins	डायोजो कार्पिंग रिएक्शन का उपयोग करके किस प्रकार के कंपाउड तैयार किये जाते हैं?	कौटनाशक	डाइ	प्रोटीन	विटामिन	B
45	Which of the following is a direct dye?	Phenolphthalein	Congo red	Alizarin	Indigo	निम्नलिखित में से कौन सा डायरेक्ट डाइ है?	फिज्नोफथेलिन	कांगो रेड	एलिजारिन	इडिगो	B
46	Which of the following predict the stability of a nucleus?	Electron to neutron ratio	Neutron to proton ratio	Proton to electron ratio	Neutron to electron ratio	निम्नलिखित में से कौन किसी नाइक्रो की स्टिररता को प्रिडिक्ट करता है?	इलेक्ट्रॉन से न्यूट्रोन अनुपात	न्यूट्रोन से प्रोटॉन अनुपात	इलेक्ट्रॉन अनुपात के लिए प्रोटॉन	न्यूट्रोन से इलेक्ट्रॉन अनुपात	B
47	What is the minimum distance for the eye to focus any object?	11 cm	25 cm	32 cm	42 cm	किसी भी वस्तु पर ध्यान केंद्रित करने के लिए आंख की न्यूनतम दूरी क्या है?	11 cm	25 cm	32 cm	42 cm	B
48	What is Penicillium?	Algae	Fungus	Bacteria	Yeast	पैनोसलेयम क्या है?	एलगो	फगस	बैक्टीरिया	यॉस्ट	B
49	Which type of DNA is found in bacteria?	Circular DNA	Straight DNA	Helical DNA	Membrane DNA	जीवाणुओं में किस प्रकार का DNA पाया जाता है?	संकुल DNA	स्ट्रैट DNA	हेलिकल DNA	मेंब्रेन DNA	A
50	Which organism is used grows best temperature above 45°C?	Psychrophilic	Mesophilic	Thermophilic	Cryophile	45°C से ऊपर बढ़ने वाले ऑर्गेनिस्म को कहा जाता है	साइकोफिलिक	मेसोफिलिक	थर्मोफिलिक	क्रायोफिल	C



Name of the Trade : Footwear Maker

Language : English						Language : Hindi					
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	What is the purpose/objectives of wearing shoe?	Protection for the foot	Protection for the hands	Protection for the knees	Protection for the elbows	जूता पहनने का पर्स/अवृक्षिकरण क्या है?	पैरों की सुरक्षा	हाथों की सुरक्षा	धूटनों की सुरक्षा	कोहनी की सुरक्षा	A
2	What is the aim of first aid?	Saving life of the victim, before taking hospital	Taking victim to the hospital	Inform to ambulance	Analyzing the incident	प्राथमिक विकितसा का उद्देश्य क्या है?	अस्पताल ले जाने से पहले पीड़ित की जान बचाना	पीड़ित को अस्पताल ले जाना	एम्बुलेंस को सूचना देना	घटना का विश्लेषण करना	A
3	What steps to be taken before cleaning the machine?	Switch off the machine	Switch on the machine	Feed the material before cleaning	Remove the part of machine and clean	मशीन को साफ करने से पहले क्या कदम उठाया जाता है?	मशीन को बद कर दें	मशीन चालू करें	सफाई से पहले मटेरियल को फोड़ दें	निकालकर साफ करें	A
4	What is the remedial action for electric fire?	Do not disconnect the electricity	Pouring water	Disconnect the electric current immediately	Watching it keenly	बिजली से लगी आग का रेमेडियल एक्शन क्या है?	इलेक्ट्रिसिटी डिस्कोनेक्ट करें	पानी डालें	इलेक्ट्रिक करट तुरंत डिस्कोनेक्ट कर दें	इसे ध्यान से देखें	C
5	What is the Anatomical name of toe bones in human foot?	Cuboid	Tarsal bones	Meta-tarsal bones	Phalanges	मानव पैर में पैर की उगलियों की हड्डियों का शारीरिक (अनाटोमिकल) नाम क्या है?	क्युबॉन्ड	टासल बोन्स	मेटा-टसल बोन्स	फलोजेस	D
6	How many bones are present in the human foot?	24	28	27	26	मनव्य के पैर में कितनी हड्डियाँ होती हैं?	24	28	27	26	D

7	What is the purpose of measuring foot?	Make ordinary looking shoe	Make poor look and uncomfortable shoe	Make accurate fitting and comfort shoe	Make painful shoe	पैर मापने का उद्देश्य क्या है।	साधारण दिखने वाला जूता बनाना	खराब दिखने वाला और असुविधाजनक जूता बनाना	स्टॉफिटिंग और कम्पफॉर्ट जूता बनाना	कष्टदायक जूता बनाना	C
8	How will you measure a foot?	Measuring second toe centre and seat centre	Measuring big toe centre and seat centre	Measuring third toe centre and seat centre	Measuring fourth toe centre and seat centre	आप पैर कैसे मापेंगे?	पैर के दूसरे अंगूठे के केंद्र और सीट के केंद्र मापना	बड़े पैर के अंगूठे का केंद्र और सीट के केंद्र मापना	तीसरे पैर के अंगूठे का केंद्र और सीट के केंद्र मापना	चौथे पैर के अंगूठे का केंद्र और सीट के केंद्र मापना	A
9	What is the necessity of taking feather edge measurement in the last?	Helps upper folding allowance	Helps lining folding allowance	Helps to facilitate lasting allowance	Helps reinforcement allowance	लास्ट में फेटर एज माप लेने की क्या आवश्यकता है?	हेल्प अपर फोल्डिंग अलाउंस में मदद करता है	लॉनिंग फोल्डिंग अलाउंस में मदद करता है	लास्टिंग अलाउंस की सुविधा प्रदान करने में मदद करता है	रेनफोसेमेन्ट अलाउंस में मदद करता है	C
10	What is the use of scissors?	Cutting heaviest B.T. Sole leather	Cutting lining cloth, chart paper, thread	Cutting metal rods	Cutting wooden pieces	सीजरों का उपयोग क्या है?	सबसे भारी B.T. सोल लेदर की कटिंग	कटिंग लॉनिंग क्लॉथ, चार्ट पेपर, थ्रेड	कटिंग मेटल रोड	कटिंग तुड़न पीसेज	B
11	What is the function of feed dog in flat bed sewing machine?	To adjust the length of stitch	To feed the material for stitching	To fold the material	To split the material	फ्लेट बेड सिलाइंड मशीन में फोड़ डॉग का क्या कार्य है?	सिलाइंड की लबाई को समायोजित करने के लिए	सिलाइंड के लिए मटेरियल को फोड़ करने के लिए	मटेरियल को फोल्ड करने के लिए	स्टिलिंग को सिलाने के लिए	B
12	What is the use of knife in footwear making?	Riveting	Cutting	Punching	Folding	जूते-चप्पल बनाने में नाइफ़ (चाकू) का उपयोग क्या है?	रिवेटिंग	कटिंग	पंचिंग	फोल्डिंग	B
13	What is the use of skiving machine?	Reducing the full thickness of leather	Reducing the edge thickness of leather	Punching the leather component	Stitching the leather component	स्किविंग मशीन का उपयोग क्या है?	चमड़े की परी मोटाइ कम करना	चमड़े के किनारे की मोटाइ कम करना	चमड़े के कम्पोनेंट की पंचिंग करना	चमड़े के कम्पोनेंट को सिलाना	B
14	What is the use of drum in tannery?	Tanning	Samming	Setting	Splitting	चमड़े के कारखाने में इम का क्या उपयोग है?	टैनिंग	सेमिंग	सेटिंग	स्प्लिटिंग	A



15	Cutting machine is also called as _____.	clicking machine	buffing machine	embossing machine	splitting machine	कॉटिंग मशीन को _____ भी कहा जाता है।	क्लिकिंग मशीन	बिंफिंग मशीन	एम्बोसिंग मशीन	स्प्लिटिंग मशीन	A
16	What is the use of band knife in Tannery machine?	Shaving in chips	Splitting in layers	Buffing in layer	Clicking as per pattern	टेनरी मशीन में बैंड चाकू का क्या उपयोग है?	शेविंग इन चिप्स	स्प्लिटिंग इन लेयर्स	बिंफिंग इन लेयर	पैटर्न के अनुसार विल करना	B
17	What chemical is used for chrome tanning process?	Wattle extract	Aluminium dioxide	Formaldehyde	Basic chromium sulphate	क्रोम टैनिंग प्रक्रिया के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है?	वाटल एक्सट्रैक्ट	एल्यूमीनियम डाइऑक्साइड	फॉर्मल्डाइड	बेसिक क्रोमियम सल्फेट	D
18	What is the purpose of tanning?	Protection from water	Protection from friction	Protection from fire	Protection from decaying and Bacterial attack	टैनिंग का उद्देश्य क्या है?	पानी से सुरक्षा	धृष्ण से सुरक्षा	आग से सुरक्षा	क्षय और जीवाणु हमल से सुरक्षा	D
19	Which is the vegetable tanning materials?	Formaldehyde and Aluminium dioxide	Chrome powder and Sodium bicarbonate	Sodium Hydroxide and Wattle extract	कोन सा वेजेटेबल टैनिंग मॅटेरियल्स हैं?	फॉर्मल्डाइड और एल्यूमीनियम डाइऑक्साइड	हाइड्रोक्साइड और फॉनेक एसिड	सोडाइयम हाइड्रोक्साइड और वाटल एक्सट्रैक्ट	G.S. पाउडर और वाटल एक्सट्रैक्ट	D	
20	What is the name of synthetic thread used in footwear making?	Cotton thread	Silk thread	Hemp thread	Nylon thread	जूते बनाने में उपयोग किये जाने वाले सिंथेटिक धार्ते का क्या नाम है?	कॉटन थ्रेड	लैनेन थ्रेड	हेम्प थ्रेड	नायलॉन थ्रेड	D
21	What is the use of rivet buttons?	Used temporarily for joining two components	Used permanently for joining two components	Used to open and close components	Used to lock and unlock components	रिवेट बटन का उपयोग क्या है?	दो कपोनेंट्स का जोड़ने के लिए अस्थायी रूप से उपयोग किया जाता है	दो कपोनेंट्स का जोड़ने के लिए स्थायी रूप से उपयोग किया जाता है	कपोनेंट्स का खोलने तथा बंद करने के लिए उपयोग किया जाता है	कपोनेंट्स का लांबा और अनावरक करने के लिए उपयोग किया जाता है	B
22	Why care and maintenance is required for machines?	To reduce labour cost	To reduce machine efficiency	Smooth running of machines	For fast running of machines	हम मशीनों को देखभाल क्यों करनी चाहिए।	श्रम लागत को कम करने के लिए	मशीनों को दक्षता कम करने के लिए	स्थूल रनिंग और बिना रुकावट के प्रोडक्शन के लिए	मशीनों को लोच गति से चलाने के लिए	C

23	What is the name of a foot defect?	Hallux valgus	Longest foot	Shortest foot	Fat foot	एक फुट डिफेक्ट का क्या नाम है?	हैलक्स वैल्गस	लोगेस्ट फुट	शॉर्टस्ट फुट	फैट फुट	A
24	What is the purpose of tension spring in cylinder bed sewing machine?	To adjust the top thread tension	To adjust the bobbin thread	To adjust the stitch length	To adjust the feeding of material	सिलेडर बेड सिलेइ मशीन में टेंशन स्प्रिंग का उद्देश्य क्या है?	टॉप थ्रेड तनाव को समायोजित करने के लिए	बोबिन थ्रेड को समायोजित करने के लिए	स्टिच लैंथ समायोजित करने के लिए	मटरियल की फिलिंग को समायोजित करने के लिए	A
25	Why hammer toe occurs in human foot?	Wearing long and broad toe shoes that are too loose	Wearing back side footwear too tight	Wearing short narrow shoes that are too tight	Wearing normal toe shoe	ननर्थ के पैर में हमर टो क्यों होता है?	लंबे और चौड़े अंगठे वाले जूते पहनना जो बहुत ढीले हैं	बहुत टाइट बैंक सिडिड फॉटियर पहनना	छोटे नैरो जूते पहनना जो बहुत टाइट हैं	सामान्य पैर के अंगठे का जला पहनना	C
26	What is sorting?	Splitting the leather	Marking the leather	Grading the quality of leather	Skiving the leather	सॉटिंग क्या है।	लेदर को स्प्लिट करना	लेदर की माइकिंग करना	लेदर की गुणवत्ता की घोडिंग करना	लेदर की स्टिकिंग करना	C
27	What is the purpose of toe puff?	Seat part protection	Waist part protection	Toe part protection	Heel protection	टो-पफ का उद्देश्य क्या है।	सीट पाट प्रोटेक्शन	वेस्ट पाट प्रोटेक्शन	टो पाट प्रोटेक्शन	होल प्रोटेक्शन	C
28	Which tool is used for 'drafting' in shoe making?	Awl	Scissors	Hole punch	Pincer	जूता निर्माण में 'ड्राफिंग' के लिए किस औजार का उपयोग किया जाता है?	अवल (सूआ)	केची	होल पच	पिसर	D
29	What is the use of bottom moulding machine?	Upper Drafting	Bottom Stitching	Bottom Construction	Bottom Scouring	बॉटम मॉल्डिंग मशीन का उपयोग क्या है।	अपर ड्राफिंग	बॉटम स्टिचिंग	बॉटम कंस्ट्रक्शन	बॉटम स्कोरिंग	C
30	How many percentage of wastage is permitted in foot wear making?	20-25%	10-15%	30-35%	35-40%	फॉटियर बनाने में कितने प्रतिशत अपयोग (वेर्स्टेज) की अनुमति है।	20-25%	10-15%	30-35%	35-40%	B



31	What is the operation done after completed shoe?	Cutting and Skiving	Polishing and Finishing	Stitching and Folding	Buffing and Snuffing	जूता परा बनने के बाद क्या आपरेशन किया जाता है?	कटिंग और स्काइविंग	पोलिशिंग और फिनिशिंग	स्टॉचिंग और फोर्मिंग	बॉकिंग और स्नॉफिंग	B
32	What is the use of waste cutting leather?	Making very small article	Making huge article	Making trunk case	Making garment	वेस्ट कटिंग लेदर का क्या उपयोग है?	बहुत छोटा आर्टिकल बनाना	बहुत बड़ा आर्टिकल बनाना	ट्रक केस बनाना	गारमेट बनाना	A
33	How many threads are used in lock stitch?	4	2	3	1	लॉक की सिलाई में कितने थ्रेड्स का उपयोग किया जाता है?	4	2	3	1	B
34	How many D.C.M, necessary to make a oxford shoes lining?	80 D.C.M	15 D.C.M	70 D.C.M	50 D.C.M	ऑक्सफोर्ड शू लाइनिंग की कास्ट के लिए कितने D.C.M. आवश्यक हैं?	80 D.C.M	15 D.C.M	70 D.C.M	50 D.C.M	B
35	What percentage of miscellaneous materials in cost sheet preparation?	25%	20%	10%	8%	कास्ट शीट तैयार करने में कितने प्रतिशत अनियन्त्रित वस्तुएँ शामिल होती हैं?	25%	20%	10%	8%	C
36	Why should we colour match the cut component?	To correct the shoe size	To make uniform colour shoes	To make traditional shoe	To reduce shoe weight	हम कट हुए कॉम्पोनेंट का रंग मिलान क्यों करना चाहिए?	जूते का माडज ठीक करने के लिए	एक समान रंग के जूते बनाने के लिए	ट्रोडिशनल जूते बनाने के लिए	जूते का वजन कम करने के लिए	B
37	What is the advantage of clicking machine?	Mass production time saving and accurate clicking	Least production and Time saving	Medium production and Moderate time	Production cost increases	क्लिकिंग मशीन का क्या लाभ है?	बड़े पैमाने पर उत्पादन, समय की बचत और स्टॉक क्लिकिंग	कम से कम उत्पादन और समय की बचत	मध्यम उत्पादन और मध्यम समय	उत्पादन लागत बढ़ा जाती है	A
38	What is the size to size difference in English shoe size?	8.36 mm	8.46 mm	8.56 mm	8.26 mm	इंगिलिश जूते के साइज में साइज से साइज में क्या अंतर है?	8.36 mm	8.46 mm	8.56 mm	8.26 mm	B

39	What is the German size while converting English shoe size - 8?	41	43	42	44	इंगिलिश जूते का साइज - 8 परिवर्तित करते समय जर्मन साइज क्या है?	41	43	42	44	C
40	Which is the another name for German shoe size?	English size	American size	French size	Mondo size	जर्मन जूते के साइज का दूसरा नाम क्या है?	इंगिलिश साइज	अमेरिकी साइज	फ्रेंच साइज	मोंडो साइज	C
41	What does CAD stands for?	Computer Aided Drafting	Computer Aided Design	Computer Aided Drawing	Computer Arm Designing	CAD से क्या तात्पर्य है?	Computer Aided Drafting	Computer Aided Design	Computer Aided Drawing	Computer Arm Designing	B
42	Why soaking is done in leather?	Rehydrate the leather	Clean the blood stains	Clean the dust	Clean the dust, bold stains and Rehydrate the leather	लेदर में सोकिंग क्यों किया जाता है?	लेदर को पूनः हाइड्रेट करने के लिए	खून के दाग साफ करने के लिए	धूल साफ करने के लिए	धूल साफ करने के लिए, दाग हटाने और चमड़े को पूनः हाइड्रेट करने के लिए	D
43	Which finishing techniques is done for best quality leather?	Aniline finish	Semi aniline finish	Resin finish	Foil finish	सर्वात्म गुणवत्ता वाले लेदर के लिए कौन सी फिनिशिंग तकनीक अपनाई जाती है?	एनालिन फिनिश	सेमी एनालिन फिनिश	रेसिन फिनिश	फोइल फिनिश	A
44	Which is the shoe upper component?	Insocks	Heel	Sole	Vamp	जूते का ऊपरी कॉम्पोनेंट कौन सा है?	इनसोक्स	हील	सोल	वैम्प	D
45	What is meanforme in designing?	Inner forme	Outer forme	Insole forme	Average of inner and Outer forme	डिजाइनिंग में मीनफॉर्म क्या है?	इनर फॉर्म	आउटर फॉर्म	इन्सोल फॉर्म	इनर और आउटर फॉर्म का ऐवरेज	D
46	Which is permanent adhesive?	Rubber solution	Dendrite	Rubber latex	Water paste	परमानेट ऐड्हेशन कौन सा है?	रबर सल्यूशन	डेंड्राइट	रबर लैटेक्स	वाटर पेस्ट	B



47	What does SATRA stands for?	Sole and All Trade Research Association	Shoe and Allied Trade Research Association	Show and All Trade Research Association	Shoe and All Trade Research Association	SATRA से क्या तात्पर्य है?	Sole and All Trade Research Association	Shoe and Allied Trade Research Association	Show and All Trade Research Association	Shoe and All Trade Research Association	B
48	What is the use of toe lasting machine?	Lasting back part of the shoe	For fixing heel	Lasting front part of the shoe	For attaching bottom	टो लास्टिंग मशीन का क्या उपयोग है?	जते का पिछला आगे मजबूत बनाने के लिए	होल ठीक करने के लिए	जते का सामने का आग मजबूत बनाने के लिए	बॉटम ऑट्यू करने के लिए	C
49	What is the ideal measurement of American size?	3 11/12 inch	4 inch	4 1/3 inch	5 inch	अमेरिकन साइज का आदर्श माप क्या है?	3 11/12 इंच	4 इंच	4 1/3 इंच	5 इंच	A
50	How area of leather is measured?	Centimetre	Square Feet	Millimetre	Metre	लेदर का क्षेत्रफल किस प्रकार मापा जाता है?	सेटीमीटर	वर्ग फूट	मिलीमीटर	मीटर	B

Name of the Trade : Sewing Technology											
Language : English						Language : Hindi					
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	Which accessories are needed to sewing craft for the cloth?	Loom and fibres	Needle and thread	Leaves and needle	Thread and leaves	कपड़े की सिलाई के लिए किन सहायक उपकरणों की आवश्यकता होती है?	लूम और फाइबर	नीडल और थ्रेड	लीव्स और नीडल	थ्रेड और लैव्स	B
2	What is the purpose to decorative function of the clothes?	Safeties	Styles	Individual touch	Process	कपड़े के सजावटी कार्य का क्या उद्देश्य है?	सुरक्षा	शैलियाँ	व्यक्तिगत स्पर्श	प्रक्रिया	C
3	Which tool is used for cutting template from thick card board?	Button hole scissor's	Pinking shears scissor's	Pattern scissor's	Hand scissor's	मोटे काढ़ बोडे या प्लास्टिक से माइक्रो टेम्पलेट को काटने के लिए किस उपरचन का उपयोग किया जाता है?	बटन होल कैची	पिन्किंग शीयर कैची	वेटन कैची	हाथ की कैची	C
4	What is the process of lengthwise and widthwise yarns?	Construction of fibres	Construction of fabric	Non woven fabric	Construction of yarn	लम्बाई और चौड़ाई के अनुसार याने बनाने की प्रक्रिया क्या है?	फाइबर का निर्माण	कपड़ा का निर्माण	बग्रेर बुना हुआ कपड़ा	याने का निर्माण	B
5	Which type of button hole is used for coat buttons?	Worked button hole	Bound button hole	Corded button hole	Key hole or fan	कोट के बटन के लिए किस प्रकार के बटन छेद का उपयोग किया जाता है?	वर्क बटन होल	बाउड बटन होल	कॉर्ड बटन होल	किं(Key) होल या फैन	B
6	Which skills are needed to set up tailor shop or production unit?	Communication and leadership	Negotiation and Communication	Estimate materials and calculate costing	Costing and Leadership	टेलर शॉप या प्रोडक्शन यनिट स्थापित करने के लिए कौन से कौशल की आवश्यकता है?	कम्प्युनेक्शन और लीडरशिप	निगोशिएशन और कम्प्युनिकेशन	मटोरियल का अनुमान लगाएं और कॉस्ट की गणना करें	कॉस्टिंग और लीडरशिप	C
7	Which machine is used for special purpose to finishing edges and sometimes for seaming?	Double needle machine	Zig zag machine	Overlock machine	Button sewing machine	एज को फिनिश करने के लिए और कम्ही-कम्ही सीवन के लिए विशेष प्रयोजन के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?	डबल नीडल मशीन	जिंग जिंग मशीन	ओवरलॉक मशीन	बटन सिलाई मशीन	C



8	What is the function of finger guard?	Winds the thread	Prevent the finger	Help of belt	For rubbing	फिंगर गार्ड का काम क्या है?	धागे को धुमाता है	उगली को बचता है	बेल्ट की सहायता के लिए	रंगड़ने के लिए	B
9	Which type of sewing machine used in industrial production?	Domestic machine	Straddle machine	Handle machine	Motorised sewing machine	ओट्टोमाइक उत्पादन में किस प्रकार की सिलाई मशीन का उपयोग किया जाता है?	घरेलू मशीन	ट्रैडल मशीन	हैंडल मशीन	सोटर चालित सिलाई मशीन	D
10	Which part is made to rotate it works the mechanism of the machine?	Needle bar	Presser bar	Fly wheel	Tension spring	इसे धुमाने के लिए कौन से पुँजे बनाए जाते हैं जो मशीन के मैकेनिजम का काम करता है?	नॉडल बार	प्रेसर बार	फ्लाई व्हील	टेशन स्प्रिंग	C
11	Which casing is used in baby garments?	Casing with canvas	Casing with elastic	Casing with banding	Casing with piping	शिश वस्त्रों में किस आवरण (कैसिंग) का उपयोग किया जाता है?	कैनवास के साथ कैसिंग	इलास्टिक के साथ कैसिंग	बैंडिंग के साथ कैसिंग	पाइपिंग के साथ कैसिंग	B
12	Which fabric is excellent choicer of the shirring?	Jersey	Cotton	Nylon	Polyester	शिरिंग के लिए कौन सा कपड़ा सबसे अच्छा विकल्प है?	जर्सी	कॉटन	नायरोन	पॉलिएस्टर	A
13	Which fabric is preferred for over lapping corners?	Heavy weight fabric	Medium weight fabric	Light weight fabric	Coarse fabric	लॉपिंग कोनों के लिए कौन सा कपड़ा पसंद किया जाता है?	भारी वजन का कपड़ा	मध्यम वजन का कपड़ा	हल्के वजन के कपड़े	मोटे कपड़े	C
14	Which part of a garment attract the attention easily?	Shoulder	Yoke line	Hem line	Neck line	परिधान का कोन सा भाग आसानी से ध्यान आकर्षित करता है?	कंधा	योक लाइन	हेम रेखा	गर्दन की रेखा	D
15	Which type of ship is used to bind the scoop neck?	Warp ship	Weft ship	Bias ship	Non - woven ship	स्कूप नेक को बांधने के लिए किस प्रकार के शीप का उपयोग किया जाता है?	वॉर्प शीप	वेफ्ट शीप	बायस शीप	नॉन- वोवन शीप	C

16	Which tool is used to bring out the corner's of collar after turning to right side?	Seam ripper	Tweezer	Bodkin	Trimmer	दाएं तरफ मुड़ने के बाद कोने के कोने पर कोने के लिए किस प्रकार की उपयोग किया जाता है?	सौवन रिपर	ट्रीजर	बाड़किन	ट्रिमर	C
17	Which sleeve armhole seam runs from neck line to under arm?	Set in sleeve	Cut on sleeve	Raglan sleeve	Kimono sleeve	कोल सी स्लीव आमेहोल सीम गर्दन लाइन से अंडर आर्म तक चलती है?	स्लीव में सेट कर	स्लीव पर कट कर	रागलन स्लीव	कोमोनो स्लीव	C
18	Which type of sleeves are manipulated to form new designs?	Set in sleeve	Cut in sleeve	Kimono sleeve	Raglan sleeve	नए डिजाइन बनाने के लिए स्लीव में किस प्रकार की हरफेर की जाती है?	सेट इन स्लीव	कट इन स्लीव	किमोनो स्लीव	रेगलन स्लीव	A
19	Which material is used to finish salwar bottom?	Bukram	Canvas	Lining fabric	Cum tape	सलवार के निचले भाग को फिनिश करने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	बकराम	कैनवास	लॉनिंग फैब्रिक	कम टेप	A
20	What is the formula for estimating fabric for salwar?	4 x length + allowance	2 x length + 10 cm	1 x length + allowance	$\frac{1}{2} \times \text{length} + \text{allowance}$	सलवार के लिए कपड़े का आकलन करने का फार्मूला क्या है?	4 x length + allowance	2 x length + 10 cm	1 x length + allowance	$\frac{1}{2} \times \text{length} + \text{allowance}$	B
21	Which process done after steam and pressure to garment?	Trimming	Checking	Folding	Drying	परिधान पर भ्रात और दबाव के बाद कोन सी प्रक्रिया की जाती है?	ट्रिमिंग	चॉकिंग	फॉल्डिंग	ड्राइंग	D
22	Which material is suitable for saree petticoat?	Poplin	Linen	Cambric	Cotton	साड़ी पेटीकोट के लिए कौन सा मटरियल उपयुक्त है?	पाप्लिन	ट्रिनिंग	कैम्ब्रिक	कॉटन	A
23	Which process is used to sharpen the creases from the garment?	Drafting	Cutting	Pressing	Sewing	परिधान की सिलवटी को शापे करने के लिए कौन सी प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?	ड्राफ्टिंग	कटिंग	प्रॉसेसिंग	सिलाई	C



24	What is the new type of trial room in the modern world?	Communal changing room	Automated trial room	Green trial room	Virtual trial room	आधुनिक दुनिया में नए प्रकार का द्रायल रूम क्या सांस है?	साप्रदायिक परिवर्तन कक्ष (कम्प्यूनल चेंजिंग रूम)	स्वचालित परीक्षण कक्ष (आंटोमेटिड द्रायल रूम)	ग्रीन द्रायल रूम	आआसी परीक्षण कक्ष (वर्चुअल द्रायल रूम)	D
25	Which machine is stable and fabric is movable?	Band knife cutting machine	Straight knife cutting machine	Roller knife cutting machine	Die cutting machine	कौन सी मशीन स्टिर छोटी है और फैब्रिक गतिमान रहता है?	बैंड नाइफ कटिंग मशीन	स्ट्रेट नाइफ कटिंग मशीन	रोलर नाइफ कटिंग मशीन	डाइ कटिंग मशीन	A
26	Which seam is used for joining the shoulder line in ladies top?	Plain seam	French seam	Run and machine seam	Flat and fell seam	महिलाओं के टोप में क्या रेखा से जड़ने के लिए किस सीम का उपयोग किया जाता है?	प्लेन सीम	फ्रेंच सीम	रन तथा मशीन सीम	फ्लैट तथा फैल सीम	A
27	Which pocket is applicable in waist line for house coat?	Inseam pocket	Hip pocket	Patch pocket	Slant pocket	हाउस कोट के लिए कमर लाइन में कौन सी जैब लगाई जाती है?	इनसीम पॉकेट	हिप पॉकेट	वैच पॉकेट	स्लैट पॉकेट	C
28	Which blouse is prepared without plackets?	Katori blouse	Plain blouse	Knotted blouse	Choli blouse	कौन से ब्लाउज बिना प्लैकेट के तैयार किया जाता है?	कटोरी ब्लाउज	प्लेन ब्लाउज	नॉट्ड(Knotted) ब्लाउज	चॉली ब्लाउज	C
29	Which garment neck line is deeper and wider?	Baby frock	Baby chemise	Baby set	Baby tops	कौन से परिधान की नेक लाइन गहरी और चौड़ी होती है?	बेबी फॉर्क	बेबी शमीज(chemise)	बेबी सेट	बेबी टॉप	B
30	How to measure the bodice length for kids?	From shoulder to natural waist	From shoulder to chest length	From shoulder to hip length	From shoulder to waist length	बच्चों के लिए बोडीस लबाई कैसे मापे?	क्या से प्राकृतिक कमर तक	क्या से छाती की लबाई तक	क्या से क्लर्ले(hip) की लबाई तक	क्या से कमर की लबाई तक	A
31	Which type of fasteners used in kurta's to give decorative finishes?	Velcro	Press buttons	Shank buttons	Shirt buttons	सजावटी फिनिश टेने के लिए कृते में किस प्रकार के पास्टनरी (बन्धक) का उपयोग किया जाता है?	वेल्क्रो	प्रेस बटन	शीक बटन	शट बटन	C

32	Which pocket is always placed in the seam of a garment?	Slant pocket	Hip pocket	Inseam pocket	Patch pocket	कौन सी पॉकेट (जेब) हमेशा एक परिधान के सीम में लगायी जाती है?	स्लैट पॉकेट	हिप पॉकेट	इनसीम पॉकेट	वैच पॉकेट	C
33	Which grain is used in shirt yokes?	Cross grain	Lengthwise grain	Bias grain	Widthwise grain	शट के योक में किस ग्रेन का उपयोग किया जाता है?	क्रॉस ग्रेन	लेंथवाइज	बायस ग्रेन	विड्युवाइज(बोडाई के अनुसार) ग्रेन	D
34	How to take the measurements for trousers?	From waist to bottom	From hip to bottom	From waist to toe	From belt width to bottom	ट्राऊजर (पतलन) के लिए माप कैसे ले?	कमर से नीचे तक	क्लर्ले(hip) से नीचे तक	कमर से पैर तक	बेल्ट की चौड़ाई से नीचे तक	A
35	Which type of inspection some part of the shipment thoroughly checked?	Fabric inspection	Stage inspection	Arbitrary sampling	Acceptance sampling	किस प्रकार के निरीक्षण में शिपमेट के कुछ हिस्से की विस्तृत रूप से जाँच की जाती हैं?	फैब्रिक इस्पेक्शन	स्टेज इस्पेक्शन	आर्टिस्ट्रो(Arbitrary) सैंपलिंग	ऐक्सेप्टन्स (Acceptance) सैंपलिंग	C
36	What is the reasons to regulate cleaning oiling and care of the sewing machine?	Machine runs heavily	Poor condition	Purpose	Long life	सिलाई मशीन को सफाई, तेल लगाना और देखभाल को विनियमित करने के क्या कारण हैं?	मशीन भारी चलना	खराब हालत	उद्दरश्य	लबा जीवन	D
37	What is the remedy for tangled thread of the beginning of stitch?	Under thread should be drawn out	Excess oil	Select the correct needle	Clean the feed dog	सिलाई की शुरूआत में उलझे धागे का क्या उपाय है?	नीचे का धागा बाहर निकाला जाना चाहिए	अतिरिक्त तेल	सही सुई का चयन करें	फैट डॉग को साफ करें	A
38	What is the permanent remedy for cutting of stepped neck corner's?	Pressing	Using canvas	Stitching with heavy thread	Starching the material	स्टेप्ड नेक कॉनर्स की कटिंग का स्थायी उपाय क्या है?	प्रेसिंग	कैनवास का उपयोग करना	भारी धागे के साथ सिलाई	स्टरेयिल को स्टार्च करना	B
39	Which fault occurs while sewing if needle is set to wrong direction in machine?	Tangled thread at the beginning	Machine runs heavily	Fabric puckering	Skipped stitches	सिलाई करते समय यदि मशीन में सुई गलत दिशा में सेट कर दी जाए तो कौन सा दोष उत्पन्न होता है?	शुरुआत में धागा उलझ जाता है	मशीन जोर से चलती है	फैब्रिक पुकरिंग	सिलाई छूट जाती है	D



40	How to prevent finger from pin pricks while sewing?	Using needle threader	Using blunt needles	Using hand gloves	Using thimble	सिलाई करने समय उगलिया को पिन चुड़ाने से कैसे बचाए?	सुई-धागा का उपयोग करना	इवल्ट नोडल का उपयोग करना	हाथ के दस्ताने का उपयोग करना	शिवल का उपयोग करना	D
41	Why after overlocking the seams look serrated edges?	Blade is bended	Needle is bended	Presser foot damaged	Feed dog broken	सीम को ओवर लॉक करने के बाद किनोर दाँतदार कर्यों दिखते हैं?	इलें मट्टा हुआ होने के कारण	सुई मट्टी होने के कारण	प्रसर फट संतिवस्त होने के कारण	फोड डांग टट्टे होने के कारण	A
42	Why garment analysis is important for apparel professionals?	Job responsibilities	Customers expectations	Personal preferences	Just for reference	परिधान वेशवरों के लिए परिधान विश्लेषण क्यों महत्वपूर्ण है?	जॉकरी की जिम्मेदारियां	शाहकों की उम्मीदें	व्यवित्रित प्रायोगिकताएँ	सिफे सदमे के लिए	B
43	What is the reason for tucker foot attached in sewing machine?	Need less fabric	Only way to form tucks	Time saving and accuracy	Labour expensive	सिलाई मशीन में टकर फट लगे होने का कारण क्या है?	कम कपड़े की ज़रूरत पड़ती है	टक बनाने का एकमात्र तरीका है	समय की बचत और सटीकता	लेबर एक्सप्रेसिव	C
44	How to avoid bulge on the neck line inward curves?	To make clips	To make notches	To make trim	To make stitch	गंदल की रेखा पर अंदर की ओर मुड़ने वाले उभार से कैसे बचें?	विलेप बना कर	नाच(notch) बना कर	ट्रिम करके	सिलाई करके	B
45	What is the effect of misplacing the front and back of the sleeve arm shape while attaching sleeve to the garment?	Bedice back part is pulled	Bedice front side sleeve is pulled	Front side sleeves wrinkles	Back & front side bedice is pulled	स्लीव को परिधान से जोड़ते समय स्लीव की बाह के आकार के आगे और पीछे के हिस्से के गलत तरीके से रखने का प्रभाव क्या पड़ता है?	चोली का पिछला भाग खींच जाता है	चोली के सामने की ओर स्लीव खींच जाता है	स्लीव के सामने की ओर सिकुड़न पर जाता है	पीछे और सामने की तरफ चोली खींच जाता है	A
46	What are the causes for wrinkled spots in leather jacket after pressing process?	Temperature is set high	Poor quality of material	Temperature is set low	Improper handling of equipment	प्रसिंग प्रोसेस के बाद चमड़े की ओरेट में सिकुड़न पड़ने का कारण क्या है?	तापमान हाइ सेट होने के कारण	मटेरियल की खराब गुणवत्ता के कारण	तापमान निम्न पर सेट होने के कारण	उपरण की अनीचित हड्डियों होने के कारण	A
47	What is the effect if centre panel of inskirt is joined with straight grain of side panel?	Seam line bulges away	Wrinkles are seen in seam line	No changes are visible	Length of panel varies after joining	अंगर इनस्कर्ट के सेंटर पैनल का साइड पैनल के स्ट्रेट थ्रेन के साथ जोड़ दिया जाए तो क्या प्रभाव पड़ेगा?	सीम लाइन हुई है	सीम लाइन में सिकुड़न दिखाई देती है	कोई परिवर्तन नजर नहीं आता है	जुड़ने के बाद पैनल की लंबाई अलग-अलग होती है	D

48	How to correct the umbrellas kameez if waist line of skirt is excess than bodice waistline?	Reduce bedice side seam and restitch	Make evenly spreaded gathers in skirt	Cut the excess fabric skirt	Release dart at waist line of bedice	यदि स्कर्ट की कमर की रेखा से अधिक है तो अम्ब्रेला कमीज को कैसे ठीक करें?	योली के साइड सीम को कम करे और पुनः सिलाई करें	स्कर्ट में समान रूप से केला हुआ गेंदर बनाएं	स्कर्ट के अतिरिक्त कपड़े को काटें	योली की कमर की रेखा पर बाट छाई	B
49	How to rectify excessive neck loose in choli front?	Make small dart at front neckline	Cut the excess fabric and finish neckline	Shoulder area is raised and stitched	Fix rope at back neckline	योली के सामने अत्यधिक छोली हुई नेक को कैसे ठीक करें?	फ्रेट नेकलाइन पर छोटा सा डाट बनाएं	अतिरिक्त कपड़े को काटें और नेकलाइन फिलिश करें	शोल्डर एरिया को ऊपर उतारा जाता है और सिला जाता है	पीछे की नेकलाइन पर रोप लगाएं	A
50	What is the remedy to remove machine oil stains from cotton fabrics?	Drying the stained area in sun	Applying hydrogen steams	By using hot water and soap	Dipping in ammonia and washing	सूखी कपड़ों से मशीन के तेल के दाग हटाने का उपाय क्या है?	दाग वाले स्थान को धूप में सुखाना	हाइड्रोजन ब्याप लगाना	गम्भीर पानी और सालुन का उपयोग करके	अमोनिया में डुबाना और धोना	D

Name of the Trade : Instrument Mechanic (Chemical Plant)

Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	An allotrope is defined as _____.	Different forms of a pure element	Different forms of two different elements	Similar forms of different elements	Two pure elements bonded together	एक एलोट्रोप को पारिभाषित किया गया है	प्यार एलेमेंट के विभिन्न रूप	दो विभिन्न एलिमेंट्स के विभिन्न रूप	विभिन्न एलिमेंट्स के समान रूप	दो प्यार एलिमेंट्स आपस में बद्ध हुए हैं	A
2	Which reaction form in corrosion?	Electro chemical	Electro mechanical	Electro luminous	Luminous band	संक्षारण में कौन सा रिएक्शन होता है?	इलेक्ट्रो कैमिकल	इलेक्ट्रो मैकेनिकल	इलेक्ट्रो लूमिनेस	लूमिनेस बैंड	A
3	Which file is used in case where there is a heavy reduction of material needed?	Rough file	Bastard file	Second file	Smooth file	जब मटोरियल को बहुत ज्यादा निकालना हो तो किस फाइल का इस्तेमाल किया गया है?	रफ फाइल	बस्टड फाइल	सेकंड फाइल	स्मूथ फाइल	B
4	Which chisel is used to squaring material at corners?	Half round nose chisels	Flat chisels	Diamond point chisels	Cross cut chisels	कौन सा प्र मटोरियल को छौकार करने के लिए किस चिजेल का उपयोग किया जाता है?	हल्फ राउड नोज चिजेल	फ्लैट चिजेल	डाइमन्ड पॉइंट चिजेल	क्रॉस कट चिजेल	C
5	Which hammer part is used for riveting?	Ball pein	Cross pein	Straight pein	Claw hammer	रिवेटिंग के लिए हमर के किस पाट का उपयोग किया जाता है?	बॉल पीन	क्रॉस पीन	स्ट्रेट पीन	कर्ली हमर	A
6	What is the use of vice?	Clean the work pieces	Holding the work piece	Indicating the instrument	Recording instrument	वाइस का उपयोग क्या है?	वकेपीस को साफ करना	वकेपीस को होल्ड करना	इस्ट्रूमेंट को इंडिकेट करना	इस्ट्रूमेंट की रिकार्डिंग करना	B

7	Which vice used for holding small diameter jobs?	Hand vice	Leg vice	Pin vice	Pipe vice	छोटे व्यास वाली जॉब्स को होल्ड करने के लिए किस वाइस का उपयोग किया जाता है?	हैंड वाइस	लेग वाइस	पिन वाइस	पाइप वाइस	C
8	Which among the following is standard form of pipe thread?	B.S.P	B.S.W	B.S.F	B.A	निम्नलिखित में से कौन पाइप थ्रेड का स्टैंडर्ड फॉर्म है -	B.S.P	B.S.W	B.S.F	B.A.	A
9	What is the term for the device used to create threads on a pipe?	Press	Die	Spinner	Stamp	पाइप पर थ्रेड बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले डिवाइस को क्या कहा जाता है?	प्रेस	डाइ	स्पिनर	स्टैम्प	B
10	What is the angle of counter sinking for riveting?	75°	80°	90°	120°	रिवेटिंग के लिए काउटर सिस्टिंग का एंगल क्या होता है?	75°	80°	90°	120°	A
11	Which is the accuracy of vernier bevel protractor?	3'	4'	5'	6'	वर्नियर बेवल प्रोटेवल्टर की एक्यूरसी कितनी होती है?	3'	4'	5'	6'	C
12	Which instrument is used for marking measurements?	Vernier depth gauge	Vernier height gauge	Vernier caliper	Dial gauge	मिररमेट को मार्किंग करने के लिए किस इंट्रूमेंट का उपयोग किया जाता है?	वर्नियर हॉट्च गेज	वर्नियर हाइट गेज	वर्नियर केलोपस	डायल गेज	B
13	Which part having main scale graduation in bevel protractor?	Disc	Dial	Fixed jaw	Movable jaw	बेवल प्रोटेवल्टर में मैल स्केल बिजुएशन किस भाग में होता है?	डिस्क	डायर	फिक्स्ड जॉ	मुवेबल जॉ	A
14	Accuracy of the outside micrometer is _____.	0.01mm	0.02mm	0.03mm	0.04mm	आउटसाइड माइक्रोमीटर की एक्यूरसी _____ है	0.01mm	0.02mm	0.03mm	0.04mm	A



15	Which safety apparatus is needed for eye safety during welding process?	Apron	Gloves	Welding helmets	Leg guards	वैल्डिंग प्रक्रिया के दौरान आखों को सुरक्षा के लिए कौन से सुरक्षा उपकरण की आवश्यकता होती है?	ऐप्रन	ग्लव्स	वैल्डिंग हेलमेट	लैग गार्ड	C
16	The range of error that can kept the controller output between 0% to 100% is called the _____.	Pressure band	Proper band	Proportional band	Plain band	एरर की सीमा जो कंट्रोलर आउटपुट का 0% से 100% के बीच रख सकती है उसे _____ कहा जाता है।	प्रेशर बैंड	प्रोपर बैंड	प्रोपोरिशनल बैंड	प्लेन बैंड	C
17	What is Young's modulus?	Stress / Strain	Strain / Stress	Stress - Strain	Stress + Strain	यंग माईक्यूलस क्या है?	Stress / Strain	Strain / Stress	Stress - Strain	Stress + Strain	A
18	Which capacitor have the highest value of capacitance?	Electrolytic	Plastic film	Mica	Ceramic	किस कैपेसिटर का कैपेसिटेस वैल्यू उच्चतम होता है?	इलेक्ट्रोलाइटिक	प्लास्टिक फिल्म	माइक्रो	सिरेमिक	A
19	Which one of the following is SI unit of electric charge?	Coulomb	Ampere	Voltage	Watt	निम्नलिखित में से इलैक्ट्रिक चार्ज का SI इकाई क्या है?	Coulomb	Ampere	Voltage	Watt	A
20	Which is the unit of electrical resistivity?	$\Omega \cdot m$	Ω / m	$\Omega \cdot m^2$	$\Omega \cdot m^{-1}$	विद्युत प्रतिरोधकता की इकाई कौन सी है?	$\Omega \cdot m$	Ω / m	$\Omega \cdot m^2$	$\Omega \cdot m^{-1}$	A
21	Which is joining method of two metal's by filling metal?	Riveting	Soldering	Drilling	Punching	मेटल फिलिंग से दो मेटल को जोड़िट करने की विधि कौन सी है?	रिवेटिंग	सोल्डरिंग	ड्रिलिंग	पॉचिंग	B
22	Which are used to clean surfaces being soldered and prevent oxidization of the hot solder?	Iron	Rubber	Flux	Hot plate	किसका उपयोग सोल्डर को साफ करने और गर्म सोल्डर के ऑक्सीकरण को रोकने के लिए किया जाता है?	आयरन	रबर	फ्लक्स	हॉट प्लेट	C

23	The commonly used flux in brazing is _____.	Resin	NH_4Cl	Borax	Soft iron	ब्रॉजिंग में आमतौर पर इस्ट्रोमाल किया जाने वाला फ्लक्स है।	रेसिन	NH_4Cl	बोराक्स	सॉफ्ट आयरन	C
24	Which type of instruments are suitable for AC, DC quantity only?	Moving iron instruments	Moving coil instruments	Spring instruments	Megger	किस प्रकार के इन्स्ट्रुमेंट केवल AC, DC मात्रा के लिए उपयुक्त हैं?	मुविंग आइरन इन्स्ट्रुमेंट	मुविंग कोइल इन्स्ट्रुमेंट	स्प्रिंग इन्स्ट्रुमेंट	मेगर	A
25	Which instrument used for measurement of high resistance?	Wattmeter	Voltmeter	Ammeter	Megger	उच्च प्रतिरोध के मापन के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	वाटमीटर	वोल्टमीटर	एमीटर	मेगर	D
26	A _____ is a semiconductor device used to amplify or switch electronic signal and electrical power.	Diode	Transistor	FET	MOSFET	एक _____ सेमीकडक्टर डिवाइस है जिसका उपयोग इलेक्ट्रॉनिक सिग्नल और इलेक्ट्रॉनिक पावर को बढ़ाने या स्विच करने के लिए किया जाता है।	डायोड	ट्रांजिस्टर	FET	MOSFET	B
27	Which is a system designed to automatically maintain a constant voltage level?	Voltage regulator	Rectification	Inversion	Doping	कौन सा सिस्टम स्वचालित रूप से नियंत्रित वोल्टेज लेवल को बढ़ाए रखने के लिए डिज़ाइन किया गया है?	वोल्टेज रेगुलेटर	ट्रैटीफिकेशन	इन्वर्शन	डोपिंग	A
28	Voltage regulation requires _____.	Only lines regulation	Only load regulation	A constant load	Load and line regulation	वोल्टेज रेगुलेशन के लिए कौन सी आवश्यकता होती है।	केवल लाइन रेगुलेशन	केवल लोड रेगुलेशन	एक कार्स्टेट लोड	लोड और लाइन रेगुलेशन	D
29	What is the meaning of TON in PLC programming?	Timer ON	Timer OFF	Task ON	Task OFF	PLC प्रोग्रामिंग में TON का अर्थ क्या है?	Timer ON	Timer OFF	Task ON	Task OFF	A
30	Which command is used for select all?	Ctrl + A	Ctrl + X	Ctrl + C	Ctrl + Z	कौन सी कमांड का उपयोग सभी सेलेक्ट(select all) करने के लिए किया जाता है?	Ctrl + A	Ctrl + X	Ctrl + C	Ctrl + Z	A



31	Which command is used for print a presentation in power point?	Ctrl + P	Ctrl + O	Ctrl + S	Ctrl + X	पावर प्लाइट में प्रेजेंटेशन छिप करने के लिए किस कानून का उपयोग किया जाता है?	Ctrl + P	Ctrl + O	Ctrl + S	Ctrl + X	A
32	Which of the following adjustments is usually adjusted first in an instrument requiring calibration?	Dead band	Span	Hysteresis	Zero	कैलिब्रेशन की आवश्यकता वाले इस्ट्वॉमेट में नियन्त्रित में से कौन सा एडजस्टमेंट आमतौर पर पहले एडजस्ट किया जाता है?	डेड बैंड	स्पैन	हिस्टोरिसीस	शैर्ट्य	D
33	Which materials used for making of bourdon tubes?	Phosphor bronze	Iron	Wood	Plastic	बोर्डन ट्यूब बनाने के लिए कौन सी मट्टेरियल का उपयोग किया जाता है?	फॉस्फर ब्रॉन्ज	आयरन	बुड	प्लास्टिक	A
34	Which is the simplest measuring instrument used for gauge pressure measurements?	Manometer	Rotameter	Optical pyrometer	Pyrometer	गेज दबाव माप के लिए सबसे सरल मापने वाला इस्ट्वॉमेट कौन सा है?	मैनोमीटर	रोटमीटर	ऑप्टिकल पाइरोमीटर	पाइरोमीटर	A
35	Which instrument generally used to measure the small DP?	U-tube manometer	Inclined tube manometer	Barometer	Bourdon tube	छोटे DP को मापने के लिए आमतौर पर किस इस्ट्वॉमेट का उपयोग किया जाता है?	U-ट्यूब मैनोमीटर	इन्क्लिनेड ट्यूब मैनोमीटर	बैरोमीटर	बुडेन ट्यूब	B
36	Which of the following can be used for measuring temperature?	Capsule	Bellow	Diaphragm	Bimetallic thermometer	तापमान मापने के लिए नियन्त्रित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?	कैप्सूल	बैलो	डायाफ्राम	बायमेटलिक थर्मोमीटर	D
37	The freezing point of mercury is _____.	-39°C	-100°C	-200°C	-300°C	पारा का हिमांक बिंदु (फ्रिजिंग पॉइंट) _____ है.	-39°C	-100°C	-200°C	-300°C	A
38	Which one of the temperature measuring instrument can measure a temperature of moving targets?	Radiation pyrometer	Optical pyrometer	RTD	Thermometer	तापमान मापने वाला कौन सा इस्ट्वॉमेट मूविंग टार्गेट्स का तापमान माप सकता है?	रेडिएशन पाइरोमीटर	ऑप्टिकल पाइरोमीटर	RTD	थर्मोमीटर	A

39	Platinum is used for industrial application because _____.	It is cheap	Available readily	It's a noble metal	Give accurate measurement	प्लॉटिनम का उपयोग औद्योगिक अनुप्रयोग के लिए किया जाता है क्योंकि _____	यह सस्ता है	आसानी से उपलब्ध है	यह एक नोबल धातु है	सटीक मापांक देता है	D
40	Rotameter is used in only _____ condition.	horizontal	inclined	vertical	in 360 position	रोटमीटर का उपयोग केवल _____ स्थिति में किया जाता है	हार्डिंग	इक्साइड	वर्टिकल	360 स्थिति में	C
41	In magnetic flowmeter the relation between output voltage and flow rate is _____.	$f \propto v$	$f \propto v^2$	$f \propto v^3$	$f \propto \sqrt{v}$	मैग्नेटिक फ्लॉवमीटर में आउटपुट, वॉल्टेज और फॉल रेट के बीच संबंध _____ है।	$f \propto v$	$f \propto v^2$	$f \propto v^3$	$f \propto \sqrt{v}$	A
42	In capacitance level indicator, level is directly proportional to the _____.	Area	Dielectric constant	Distance between two plate	Shape of tank	कैपेसिटेस लेवल इंडिकेटर में, लेवल सीधे _____ के समानुपाती होता है।	परिया	डाइलेक्ट्रिक कांस्टेंट	दो प्लेट के बीच की दूरी	टैक का शेष	B
43	The pH meter measure the difference in electrical potential between a pH electrode and _____.	Reference electrode	Main electrode	Secondary electrode	Middle electrode	pH मीटर, pH इलेक्ट्रोड और _____ के बीच इलेक्ट्रिकल पोटेंशियल में अंतर को मापता है।	रिफरेन्स इलेक्ट्रोड	मैन इलेक्ट्रोड	सेकंडरी इलेक्ट्रोड	मिडिल इलेक्ट्रोड	A
44	Which pH 7 solution is use to calibrate pH meter?	Buffer	Water	Oil	Acid	कैलिब्रेट pH मीटर का उपयोग किस pH 7 सॉल्युशन में किया जाता है?	बफर	पानी	तेल	अम्ल	A
45	Which meter measure the ability to conduct electricity?	Hart communicator	Universal calibrator	pH simulator	Conductivity meter	कौन सा मीटर विज्ञानी का संचालन करने की क्षमता को मापता है?	हार्ट कन्फ्युलेक्टर	ग्रैविटेशन कॉलेक्टर	pH सिम्युलेटर	कॉलिक्टिविटी मीटर	D
46	Which instrument use for the graphic recording of the relationship between two variables?	PMMC recorder	Pen recorder	X-Y plotter	Transducer	दो चरों(वरिएबल्स) के बीच संबंधों की ग्राफिक रिकॉर्डिंग के लिए किस इस्ट्वॉमेट का उपयोग किया जाता है?	PMMC रिकॉर्डर	पेन रिकॉर्डर	X-Y पॉटर	ट्रान्सड्सर	C



47	A _____ is used for marking on the moving chart which moves horizontally, proportional to the quantity being measured.	Stylus	Motor	Paper pen	Punch	एक _____ का उपयोग मर्किंग चार्ट पर मार्किंग के लिए किया जाता है जो क्षैतिज रूप से, मापी जा रही मात्रा के अनुपात में चलता है।	स्टाइलस	मोटर	पेपर पेन	पंच	A
48	Which type of instrument generally used in strip chart recorder?	Current	Voltage to displacement	Power	Potentiometer	स्ट्रिपचर रिकॉर्डर में आमतौर पर किस प्रकार के इंस्ट्रमेंट का उपयोग किया जाता है?	करट	डिस्प्लेसमेंट हेटु वोल्टेज	पावर	पोटेशियोमीटर	D
49	A _____ is a digital computer used for automation of electromechanical process.	PLC	Sensor	Detector	Indicator	एक _____ इलेक्ट्रोमैकेनिकल प्रक्रिया के ऑटोमेशन के लिए उपयोग किया जाने वाला एक डिजिटल कंप्यूटर है।	PLC	सेसर	डिटेक्टर	इडीकेटर	A
50	_____ is a system used to transfer heat between two or more fluid.	Heat exchanger	Cooler	Condenser	Evaporator	एक सिस्टम है जिसका उपयोग दो या दो से अधिक तरल पदार्थों के बीच ऊर्जा स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।	हीट एक्सचेंजर	कूलर	कंडेसर	इवेपोरेटर	A

Name of the Trade : Instrument Mechanic											
Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	What is the use of ratchet stop in out side micrometer?	Prevent load	Prevent speed	Prevent excessive pressure	Prevent sliding	आउटसाइड माइक्रोमीटर में शाफ्ट स्टॉप का उपयोग क्या है?	भार को रोकने के लिए	गति को रोकने के लिए	अत्यधिक दबाव को रोकने के लिए	स्वचालित को रोकने के लिए	C
2	Which drilling machine is used to drill small dia holes upto 6 mm?	Bevel gear hand drill	Pneumatic hand drill	Electric hand drill light duty	Electric hand drill heavy duty	6 मिमी तक के छोटे व्यास छेद को ड्रिल करने के लिए किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग किया जाता है?	बेवल गियर हेड ड्रिल	वायदीय हेड ड्रिल	इलेक्ट्रिक हेड ड्रिल लाइट ड्रिल	इलेक्ट्रिक हेड ड्रिल भारी ड्रिल	C
3	Which tool is used to make internal threading in the component?	Reamer	Drill	Die	Tap	घटक में आंतरिक थ्रिडिंग बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	रीमर	ट्रिल	डाइ	ट्रेप	D
4	What is the total voltage of six 1.5 V cells, connected in series?	3 VDC	6 VDC	9 VDC	12 VDC	सीरीज में जुड़े छह 1.5 V सेल का कुल वोल्टेज क्या है?	3 VDC	6 VDC	9 VDC	12 VDC	C
5	Transformer working principle is _____.	Len'z law	Fleming's left hand rule	Mutual induction	Cork's screw rule	ट्रांसफॉर्मर का कार्य सिद्धांत है	लेन्ज का नियम	फ्लेमिंग के बाए हाथ का नियम	अन्योन प्रेरण	कॉके पंच नियम	C
6	How the low Power Factor (P.F) can be improved in AC circuits?	By connecting resistors in series	By connecting capacitors in series	By connecting inductors in series	By connecting capacitors in parallel	AC सकिट में कम पावर फैक्टर (P.F) को कैसे बेहतर बनाया जा सकता है?	सीरीज में प्रतिरोध को जोड़कर	सीरीज में कैपेसिटर को जोड़कर	सीरीज में प्रेरकों को जोड़कर	कैपेसिटर को समानांतर में जोड़कर	D



7	A generator is converts _____ to electrical energy.	heat energy	kinetic energy	chemical energy	mechanical energy	एक जनरेटर _____ को विधुत ऊर्जा में कन्वर्ट करता है।	उच्चीय ऊर्जा	गतिज ऊर्जा	रासायनिक ऊर्जा	यांत्रिक ऊर्जा	D
8	The DC generator suitable for battery charges is _____.	shunt generator	series generator	cumulative compound generator	differential compound generator	बैटरी को चार्ज करने के लिए उपयुक्त डॉसी जनरेटर है _____	शट जनरेटर	सीरीज जनरेटर	संचयी यॉगिक जनरेटर	विभेदक यॉगिक जनरेटर	A
9	Which control in CRO, adjust the trace sharper?	Focus	Intensity	Time/Div trigger	Amplitude (V/Div)	CRO में कौन सा नियन्त्रण ट्रेस शार्पर को समायोजित करें?	फोकस	इंटीसेटी	Time/Div ट्रिगर	आयाम (V/Div)	A
10	What is the advantage of using digital multimeter?	Accuracy	Linear scale	Easy portability	Logarithmic scale	डिजिटल मल्टीमीटर का उपयोग करने का क्या फायदा है?	शुद्धता	रैखिक पैमाने	लीनियर स्केल	लोगरिद्मिक स्केल	A
11	How N-type semiconductor are formed?	By addition of trivalent impurity	By addition of pentavalent impurity	By adding holes	By heating the semiconductor	N-टाप अधिकालक केसे बनते हैं?	ट्राइवेलेट अशुद्धता को जोड़ कर	प्राइवेलेट अशुद्धता को जोड़ कर	हांल को को जोड़ कर	अधिकालक को गम्भीर कर	B
12	How many PN junction available in a diode?	4	3	2	1	डायोड में कितने PN जक्षन उपलब्ध हैं?	4	3	2	1	D
13	What is the use of zener diode?	An amplifier	A voltage regulator	A rectifier	A multivibrator	जेनर डायोड का उपयोग क्या है?	एक एम्पलीफायर की तरह	एक वोल्टेज रेगुलेटर की तरह	एक रेकिटफायर की तरह	एक मल्टीवोल्टेटर की तरह	B
14	What does an inverter converts?	AC to DC	DC to AC	AC and DC	Pulsating DC to pure DC	इन्वर्टर क्या करता है?	AC से DC	DC से AC	AC और DC	स्पेंसिल DC को शुद्ध DC से	B

15	What type of feedback is used in oscillator circuit?	No feedback	Positive and negative feedback	Negative feedback	Positive feedback	टोलिव सकिट में किस प्रकार की प्रतिक्रिया का उपयोग किया जाता है?	कोड़ फोडबैक नहीं	सकारात्मक और नकारात्मक फोडबैक	नकारात्मक फोडबैक	सकारात्मक फोडबैक	D
16	Which purpose the Op-Amp is used?	Radio frequency amplifier	Differential instrumentation amplifier	Inverting instrumentation amplifier	Non-inverting instrumentation amplifier	ओप - एम्प का उपयोग किस उद्देश्य से किया जाता है?	रैडियो फ्रीक्वेंसी एम्पलीफायर में	विभेदक इंट्रूमेंटेशन एम्पलीफायर में	इनवर्टिंग इंट्रूमेंटेशन एम्पलीफायर में	नॉन-इनवर्टिंग इंट्रूमेंटेशन एम्पलीफायर	B
17	What is the use of negative feedback?	Reduces the voltage gain of an Op-Amp	Produce high voltage	Makes linear operation possible	Op-Amp oscillates	नकारात्मक प्रतिक्रिया का उपयोग क्या है?	ओप एम्प के वोल्टेज लाभ को कम करता है	उच्च वोल्टेज का उत्पादन करना	रैखिक संचालन सम्भव बनाता है	ओप एम्प दोलन करता है	A
18	Which gate is also known as inverter?	NOR gate	NAND gate	EX-OR gate	NOT gate	किस गेट को इन्वर्टर के रूप में भी जाना जाता है?	NOR गेट	NAND गेट	EX-OR गेट	NOT गेट	D
19	How is a JK flip flop made to toggle?	J = 0 K = 0	J = 1 K = 0	J = 0 K = 1	J = 1 K = 1	टॉगल करने के लिए जोके फ्लिप फ्लॉप कैसे कार्य करेगा?	J = 0 K = 0	J = 1 K = 0	J = 0 K = 1	J = 1 K = 1	D
20	What are the codes of individual segments in 7 segment display?	a,b,c,d	a,b,c,d,e	a,b,c,d,e,f,g	a,a,c,d,e,f	7 सेगमेंट डिस्प्ले में एकल सेगमेंट के कोड क्या हैं?	a,b,c,d	a,b,c,d,e	a,b,c,d,e,f,g	a,a,c,d,e,f	C
21	What is the benefit of networking?	Easy sharing	Security increases	Easier backups	Cheap setup	नेटवर्किंग का क्या फायदा है?	आसान शेयरिंग	सुरक्षा बढ़ा जाती है	आसान बैकअप	सस्ता सेटअप	A
22	The working principle of strain gauge pressure transducer is based on changes in _____.	voltage	capacitance	resistance	inductance	स्ट्रेन गेज प्रेशर ट्रांसडियूसर का कार्य सिद्धांत _____ के परिवर्तन पर आधारित है।	वोल्टेज	धारीता	प्रतिरोध	प्रेक्ट्व	C



23	What is the resultant output V_o of the secondary coils of LVDT?	$V_o = V_1 + V_2$	$V_o = V_1 - V_2$	$V_o = V_1 \times V_2$	$V_o = V_1 \div V_2$	LVDT के सेकेंडरी कॉइल का परिणामी आउटपुट V_o क्या है?	$V_o = V_1 + V_2$	$V_o = V_1 - V_2$	$V_o = V_1 \times V_2$	$V_o = V_1 \div V_2$	B
24	Which instrument uses magnet principle to measure speed?	Stroboscope	Vibrometer	Seismograph	Eddy current tachometer	गति को मापने के लिए कौन सा इस्टेट चुंबक सिद्धांत का उपयोग करता है?	स्ट्रोबोस्कोप	वाइब्रोमीटर	सिस्मोग्राफ	एडीजी करेट टैकोमीटर	D
25	Which gauge measures and displays the instantaneous speed of a vehicle?	Pyrometer	Tachometer	Speedometer	Seismograph	किस गेज द्वारा वाहन की लात्कालिक गति को प्रदर्शित करता है?	प्यरोमीटर	टैकोमीटर	स्पीडोमीटर	सिस्मोग्राफ	C
26	Which device is primarily used to measure pressure?	Bourdon tube	Rotameter	Hygrometer	Kundt's tube	दबाव को मापने के लिए मर्खरूप से किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?	बोरडेन ट्यूब	रोटामीटर	हाईग्रोमीटर	कुण्डस ट्यूब	A
27	What is the name of pressure measured with respect to another pressure?	Gauge pressure	Absolute pressure	Atmospheric pressure	Differential pressure	एक दबाव के संबंध में दूसरे दबाव को क्या कहते हैं?	गेज दबाव	पूर्ण दबाव	वायुमंडलीय दबाव	डीफरेंशियल दबाव	D
28	Which device is used for low pressure measurement?	Manometer	Comparator	Dead weight tester	C type bourdon gauge	निम्न दबाव माप के लिए किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?	मेनोमीटर	कोम्प्रेस्टर	डेंड वेट टेस्टर	सी टाइप बोर्डन गेज	A
29	Which barometer does not contain a liquid?	Barostat	Mercury barometer	Fortin's barometer	Aneroid barometer	किस बैरोमीटर में तरल नहीं होता है?	बेरोसेट	पारा बैरोमीटर	फोटिन बैरोमीटर	एनरोइड बैरोमीटर	D
30	Which measurement is taken as absolute pressure?	Vacuum	Atmosphere	Pressure gauge	Absolute temperature	पूर्ण दबाव के रूप में कौन सा मान लिया जाता है?	निवात	वायुमंडल	प्रेशर गेज	निरपेक्ष तापमान	A

31	Which state the gases used in industries are stored?	Solid state	Vapour state	Liquid state	Plasma state	उदयों में प्रयुक्त गैसों को किस रूप में संग्रहित किया जाता है?	ठोस अवस्था में	वाष्प अवस्था में	तरल अवस्था में	प्लाज्मा अवस्था में	C
32	What is applied for the working of piezo - electric transducer?	Heat	Vibrations	Illumination	Mechanical force	पिझो इलेक्ट्रिक ट्रांसडियूसर को कार्य करने के लिए क्या दीया जाता है पीजो - इलेक्ट्रिक ट्रांसडियूसर?	ऊष्मा	कंपन	इल्लुमिनेशन(प्रदीप्ति)	यांत्रिक बल	D
33	Which valve is used for ON/OFF control the flow without pressure drop?	Globe valve	Diaphragm valve	Isolation valve	Non return valve	गेर दबाव गिराव प्रवाह को नियोजित / बंद करने के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है?	ग्लोब वाल्व	डायाफ्राम वाल्व	इसोलेशन वाल्व	नॉन रेटन वाल्व	C
34	How many distinct operations involved in complete maintenance of pressure transmitter?	1	2	3	4	दबाव ट्रांसमीटर के पूरी रखरखाव में किनते अलग-अलग अंपरेशन शामिल हैं?	1	2	3	4	C
35	What is the advantage of absolute pressure instrument?	Greater accuracy	Eliminates errors by barometric variation	True process conditions	Safety than gauge pressure	एड्सल्ट प्रेशर इस्ट्रॉमेट का क्या लाभ है?	अधिक से अधिक स्टॉकता	बैरोमीटर की बिन्नता दबावा तुरियों को दूर करता है	सही प्रक्रिया की स्थिति	गेज दबाव से सुरक्षा	B
36	How to maintain after using gauges in a hazardous liquid?	Store them in a container	Immerse in solvent	Clean them as specified	Discard them	खतरनाक तरल में गेज का उपयोग करने के बाद उसकी मरम्मत कैसे करें?	उन्हें एक कट्टर में स्टोर करें	विलायक में डूबो दें	निदेष्ट के रूप में उन्हें साफ करें	उन्हें त्याग दें	C
37	Which force influence the position of float in rotameter?	Gravitational force	Tangential force	Rotational force	Archimedic force	कौन सा बल रोटामीटर में फ्लोट की स्थिति को प्रभावित करता है?	गुरुत्वाकर्षण बल	स्परेखीय बल	घैर्णी बल	आकर्षक बल	A
38	Which flow meter is suitable for measuring flow rate in rectangular pipe?	Pitot tube	Rotameter	Orifice plate	Thermal flow meter	आयताकार पाइप में प्रवाह दर को मापने के लिए कौन सा प्रवाह मीटर उपयुक्त है?	पिटोट ट्यूब	रोटामीटर	ऑरिफिस प्लेट	थर्मल फ्लो मीटर	B



39	Which flow meter uses sound waves to determine the velocity of fluid flowing in pipe?	Magnetic flow meter	Turbine flow meter	Vortex meter	Ultrasonic flow meter	पाइप में प्रवाह होने वाले तरल पदार्थ के देख को निर्धारित करने के लिए कौन सी फलो मीटर ध्वनि तरंगों का उपयोग करता है?	सैग्नोटिक फलो मीटर	ट्रावाइन फलो मीटर	वोरटेक्स मीटर	अल्ट्रासोनिक फलो मीटर	D
40	Which meter gives precision measurement of flow?	Thermal mass flow meter	Oscillating piston type flow meter	Coriolis flow meter	Target flow meter	कौन सा मीटर प्रवाह का सटीक माप देता है?	थर्मल मास फलो मीटर	आसिलेटिंग पिस्टन टाइप फलो मीटर	कोरिओलिस का प्रवाह मीटर	टार्गेट फलो मीटर	C
41	What is the use of 3 rd wire in RTD?	Signal	Compensate the line resistance	For checking on local field	Increase the life of RTD	RTD में तीसरे वायर का उपयोग क्या है?	संकेत	लाइन प्रतिरोध को समिलित करना	स्थानीय क्षेत्र पर जांच करना	RTD के जीवनकाल में वृद्धि करना	B
42	What is the output voltage in a thermocouple with cold and hot junction temperature is same?	Zero	Noisy	AC voltage	Reverse polarity	ठंडे और गर्म जक्षन तापमान के साथ एक थर्मोकपल में आउटपुट वोल्टेज क्या है?	शून्य	शेर	AC वोल्टेज	रिवर्स पोलरिटी	A
43	Why platinum thermometer is used for industrial application?	It is cheap	It is available readily	It is noble metal	It gives accurate measurement	प्लैटिनम थर्मोमीटर का उपयोग औप्योगिक अनुप्रयोग के लिए क्यों किया जाता है?	यह सस्ता है	यह आसानी से उपलब्ध है	यह श्रेष्ठ धातु है	यह सटीक माप प्रदान करता है	D
44	What is the purpose of using open heaters in steam power plants?	Feed water purification	Feed water esterification	Feed water deaeration	Feed water carbonisation	आप बिजली संयोग में खले होटर का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?	जल शुद्धीकरण करने के लिए	पानी का एस्ट्रीफिकेशन करने के लिए	पानी की कमी के लिए	पानी के कार्बनाइजेशन करने के लिए	C
45	What is the expansion of ASCII?	American Standard Code for Information Interchange	Australian Standard Code for Information Interchange	American Standard Code for Information Interpretation	Australian Standard Code for Information Interpretation	ASCII का विस्तार क्या है?	American Standard Code for Information Interchange	Australian Standard Code for Information Interpretation	American Standard Code for Information Interpretation	Australian Standard Code for Information Interpretation	A
46	Which formula is used to calculate force?	Force = Velocity x Acceleration due to gravity	Force = Weight	Force = Mass x Acceleration	Force = Weight x Acceleration due to gravity	बल की गणना के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?	Force = Velocity x Acceleration due to gravity	Force = Weight x Acceleration	Force = Mass x Acceleration	Force = Weight x Acceleration due to gravity	C

47	What is the unit of work in SI system?	Newton	Joule	Kilo	Kilogram	SI प्रणाली में कार्य की इकाई क्या है?	Newton	Joule	Kilo	Kilogram	B
48	What is the use of flaring tool?	For pipe cutting	For tube fitting	For valve fitting	For pipe drilling	फ्लेरिंग टूल का उपयोग क्या है?	पाइप काटने के लिए	ट्यूब फिटिंग के लिए	वाल्व फिटिंग के लिए	पाइप की ड्रिलिंग के लिए	B
49	Which colour is indicated for solution with pH value between 0 to 3?	Green	Red	Brown	Yellow	0 से 3 के बीच pH मान के साथ विलियन के लिए किस रंग का संकेत दिया जाता है?	हरा	लाल	भूरा	पीला	B
50	What is measured by the pulse oximetry test?	Oxygen perfusion	Partial pressure of oxygen dissolved in the blood	End tidal carbon dioxide	Oxygen saturation of haemoglobin	पल्स ऑक्सीमेट्री परीक्षण से क्या मापा जाता है?	ऑक्सीजन परफ्यूजन	रक्त में धूली ऑक्सीजन का अशिक दबाव	टाइडल कार्बन डाइऑक्साइड को खत्म करें	हीमोग्लोबिन की ऑक्सीजन संतुर्पत्ति	D

Name of the Trade : Fitter

Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	What are the three factors causes fire?	Fuel, Heat, Oxygen	Oxygen, Fuel, Nitrogen	Heat, Nitrogen, Oxygen	Fuel, Carbon-dioxide, Heat	आग लगाने के तीन कारक क्या हैं?	ईंधन, ऊर्जा, ऑक्सीजन	ऑक्सीजन, ईंधन, नाइट्रोजन	ऊर्जा, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन	ईंधन, काबिन-डाइऑक्साइड, ऊर्जा	A
2	What "A" denotes in ABC of first aid?	Air way	Attention	Arresting	Atmosphere	प्रायमिक चिकित्सा के ABC में "A" क्या दर्शाता है?	Air way	Attention	Arresting	Atmosphere	A
3	What is the purpose of crowning in chisels?	Obtain smooth surface	Remove more materials	Prevent digging of corners	Easy handling of chisel	चिजल में ओउडिनिंग का उद्देश्य क्या है?	स्मृथ सरफेस प्राप्त करने के लिए	अधिक मटोरियल्स निकालने के लिए	कानेस को ठीक करने से रोकने के लिए	चिजल की हैंडलिंग असान बनाने के लिए	C
4	Name the property of metal which can be drawn into wire without rupture.	Ductility	Tenacity	Elasticity	Malleability	मेटल के उस गुण का नाम बताइए जिसे बिना रुचर बायर के रूप में खींचा जा सकता है।	डॉक्टलटी	टेनसिटी	इलास्टिसिटी	मैलोबिलटी	A
5	Why heavy ribs are provided underside of surface plate?	For strength and rigidity of plate	For appearance and look of plate	For increase the weight of plate	For balancing the surface plate	सरफेस प्लेट के नीचे आरी रिब्स क्यों प्रदान की जाती हैं?	प्लेट की सामर्थ्य और कठोरता के लिए	प्लेट की दिखावट और लुक के लिए	प्लेट का वजन बढ़ाने के लिए	सतह प्लेट को संतुलित करने के लिए	A
6	What will happen if less than two teeth are in contact with the work while hacksawing?	More heat generated	More wear in the blade	Breakage to the blade	Breakage to the job	यदि हैक्सान कालेन के दोरान दो से कम दाँत कार्य के संपर्क में आए तो क्या होगा?	अधिक गम्भीर उत्पन्न होगी	ब्लेड में अधिक घिसाव होगा	ब्लेड टूट जायेगा	जांब में टूट-फूट होगा	C

7	Calculate the least count of vernier caliper, whose main scale division of 9mm are divided into 10 equal parts in vernier caliper.	1.00 mm	0.10 mm	0.01 mm	0.001 mm	वर्नियर कैलिपर के लीस्ट काउंट की गणना करें, जिसका मैन स्केल डिवीजन 9 mm वर्नियर कैलिपर में 10 बराबर भागों में विभाजित है।	1.00 mm	0.10 mm	0.01 mm	0.001 mm	B
8	What is the least count of vernier bevel protractor?	5 degree	5 minute	5 second	5 milli second	वर्नियर बेवल प्रोट्रैक्टर का लीस्ट काउंट क्या है?	5 डिग्री	5 मिनट	5 सेकंड	5 मिली सेकंड	B
9	Calculate the weight of steel plate having length of 2000 mm, width of 500 mm, thickness of 4 mm and density of 7.85 g/cm ³ .	21.4 Kg	31.4 Kg	41.4 Kg	50.4 Kg	2000 mm की लंबाई, 500 mm की चौड़ाई, 4 mm की मोटाई और 7.85 g/cm ³ की घनत्व वाले स्टील प्लेट के वजन की गणना करें।	21.4 Kg	31.4 Kg	41.4 Kg	50.4 Kg	B
10	Which seam is used in sheet metal for joining roofs?	Lap seam	Double seam	Grooved seam	Double grooved seam	शीट मेटल में रूपस को जोड़ने के लिए किस सीम का प्रयोग किया जाता है?	लैप सीम	डबल सीम	ग्रूट सीम	डबल ग्रूट सीम	D
11	Why burr form on the underside of the sheet metal while shearing?	No clearance	Hardened metal	Increase in force	Excessive clearance	शीयरिंग करते समय शीट मेटल के नीचे की तरफ बर्द्धे बन जाती हैं?	क्लॉयरेंस ना होने के कारण	हाई मेटल के कारण	बल में वृद्धि के कारण	अन्त्यधिक क्लॉयरेंस के कारण	D
12	What is the purpose of drift in riveting operation?	Position the rivet	Make metal to metal joint	Align the holes to be riveted	Prevent damage to rivet head	रिवेटिंग ऑपरेशन में ड्रिफ्ट का उद्देश्य क्या है?	रिवेट को पोजीशन में रखना	मेटल से मेटल का जॉइन्ट बनाना	रिवेट करने वाले हाल के एक सीधे में रखना	रिवेट सिरे को नुकसान से बचाना	C
13	How the brazing operation is prevented from atmospheric affects?	By using spelter	By using flame	By using flux	By using filler rod	वायमडलीय प्रभावों से ब्रोजिंग ऑपरेशन को कैसे बचाया जाता है?	स्पेल्टर का उपयोग करके	फ्लेम का उपयोग करके	फ्लेम का उपयोग करके	फ्लेम रोड का उपयोग करके	C
14	Which is the welding machine designed to supply both A.C and D.C current for welding ferrous and non-ferrous metals using all types of electrode?	Rectifier set	Transformer set	Motor generator set	Engine generator set	सीधी प्रकार के इलेक्ट्रोड का उपयोग करके फेरस और लॉन-फेरस मेटलों की वेलिंग के लिए AC और DC दोनों करंट की सप्लाई करने के लिए डिजाइन की गई वेलिंग मशीन कौन सी है?	रेक्टिफायर सेट	ट्रांसफॉर्मर सेट	मोटर जनरेटर सेट	इंजन जनरेटर सेट	A



15	What will cause if the nozzle touches the molten pool?	Spark	Smoke	Back fire	Flash back	यदि नोजल मोल्टेन प्लू को छू ले तो क्या होगा?	स्पाक	स्मोक	बैक फायर	फ्लैश बैक	C
16	Which process blow out the cylinder valve socket before connecting the regulator?	Cracking	Back fire	Flash back	Pressure testing	रेग्युलेटर को जड़ने से पहले सिलेंडर वाले सार्केट को कौन सी प्रक्रिया ले आउट कर देती है?	क्रेकिंग	बैक फायर	फ्लैश बैक	प्रेशर टेस्टिंग	A
17	Why hand reamers have uneven spacing of teeth?	Reduce chattering	Remove more metals	Increase the efficiency	Increase the life of the tool	हड्डी रीमर में दाँतों की दूरी असमान क्यों होती है?	चेटरिंग कम करने के लिए	अधिक मेटल निकालने के लिए	दक्षता बढ़ाने के लिए	दूर का लाइफ बढ़ाने के लिए	A
18	Which indicates the strength of bond in grinding wheel?	Grid	Grade	Structure	Grain size	ग्राइंडिंग व्हील में बांड की मजबूती को कौन दर्शाता है?	ग्रिड	ग्रेड	स्ट्रक्चर	ग्रेन साइज	B
19	What is the purpose of dressing the grinding wheel?	Restore the correct cutting action of the wheel	Make it run concentric with the air	Align the wheel in the spindle	Remove cracks from the wheel	ग्राइंडिंग व्हील की ड्रेसिंग का उद्देश्य क्या है?	व्हील की सही कटिंग की क्रिया को रिस्टोर करना	इसे हवा के साथ कॉन्सेट्रिक रूप से चलाना	व्हील को स्पिडल में सरोखित करना	व्हील से क्रैक्स हटाना	A
20	Why lime stone serves as flux added to the ore in the blast furnace?	To form molten slag	To supply the oxygen	To burn the carbon in coke	To increase the melting point of ore	ब्लास्ट फर्नेस में डाले गये अयस्क (ore) में लाइम स्टोन पलक्स के रूप में क्या मिलाये जाते हैं?	मोल्टेन स्लेग बनाने के लिए	अंक्सीजन को आपूर्ति के लिए	कोक में काबन जलाने के लिए	अयस्क के गलनाक को बढ़ाने के लिए	A
21	What is the lower limit of size, if dimension is stated as $+0.021$, -0.000 ?	24.85 mm	24.75 mm	25.00 mm	25.021 mm	यदि डायमेशन इस प्रकार बताया गया है तो आकार की लोअर लिमिट क्या है? $+0.021$, -0.000 ?	24.85 mm	24.75 mm	25.00 mm	25.021 mm	C
22	What is the reason to prefer hole basis system instead of shaft basis system to obtain required class of fit?	Handling of shaft is easy	Alter the shaft is easy	Easy availability of shaft	Checking of shaft is easy	फिट की आवश्यक कलास प्राप्त करने के लिए शाफ्ट बेसिस सिस्टम के बजाय हील बेसिस सिस्टम को प्राप्तिकरण करना क्या कारण है?	शाफ्ट को संभालना आसान है	शाफ्ट को बदलना आसान है	शाफ्ट की आसान उपलब्धता	शाफ्ट की जांच करना आसान है	B

23	Which situation offset scriber is used instead of straight scriber in vernier height gauge?	Check the measurement from lower plane	Check the squareness of the job	Check the run out of the job	Check hole size of the job	वैनियर हाइट गेज में स्टैट स्क्राइबर के स्थान पर किस स्प्रिंग में ऑफसेट स्क्राइबर का उपयोग किया जाता है?	लोअर प्लेन से माप की जांच करने के लिए	जॉब के स्क्रायरेस की जांच करने के लिए	जॉब के समाप्त होने की जांच करने के लिए	जॉब के होल साइज करने के लिए	A
24	What is the cause to change the direction of cutting after each pass while scraping?	To ensure uniform pressure	To ensure uniform surface	To ensure uniform wear	To ensure uniform load	स्क्रीपिंग करने समय प्रत्येक पास के बाद कटिंग डायरेक्शन बदलने का कारण क्या है?	यॉनिफार्म प्रेशर सुनिश्चित करने के लिए	यॉनिफार्म सफेस सुनिश्चित करने के लिए	यॉनिफार्म वियर सुनिश्चित करने के लिए	यॉनिफार्म लोड सुनिश्चित करने के लिए	B
25	What is the purpose of ratchet stop in an outside micrometer?	Lock the spindle	Ensure uniform pressure	Free movement of barrel	Easy handling	आउटसाइड माइक्रोमीटर में रेचेट स्टॉप का उद्देश्य क्या है?	स्पिडल को लोक करना	एकसमान दबाव सुनिश्चित करना	बैरल का फ्री मूवमेंट	इज़ो हैंडलिंग	B
26	Which micrometer having provision of interchangeable anvils?	Depth micrometer	Inside micrometer	Outside micrometer	Screw thread micrometer	कॉन-से माइक्रोमीटर में निहाई (एन्जिल) को आन्टिरिक रूप से बदलने का प्रावधान होता है?	डेप्थ माइक्रोमीटर	इनसाइड माइक्रोमीटर	आऊटसाइड माइक्रोमीटर	स्क्रू थ्रेड माइक्रोमीटर	D
27	What is the cause for the styles struck in the lever dial test indicator?	Full pressure on the job	Not touched on the job	Due to overheat	Lack of lubrication	लोअर डायल टेस्ट इंडिकेटर में स्टाइल ट्रक्स का नहीं होने का क्या कारण है?	जॉब पर पूरा दबाव	जॉब पर ध्याल नहीं देना	ज्यादा गरम होने के कारण	लुब्रिकेशन की कमी	A
28	Which type of rake angle make slope from the front towards back of the tool?	End rake angle	Side rake angle	Negative rake angle	Positive top rake angle	किस प्रकार का रेक एगल टूल के आगे से पीछे की ओर स्लोप बनाता है?	एंड रेक एंगल	साइड रेक एंगल	नेगेटिव रेक एंगल	पॉजिटिव टॉप रेक एंगल	D
29	What is the purpose of back gear unit in lathe machine?	Reduce the spindle speed	Increase the spindle speed	Quick change spindle speed	To avoid abnormal impact on spindle	लेय मशीन में बैक गियर यूनिट का उद्देश्य क्या है?	स्पिडल की गति कम करने के लिए	स्पिडल स्पीड बढ़ाने के लिए	स्पिडल स्पीड में त्वरित परिवर्तन के लिए	स्पिडल पर असामान्य प्रभाव से बचने के लिए	A
30	What will be the effect, if the carriage is not locked while facing?	Correct face	Convex face	Concave face	Pip left in the centre	यदि फेसिंग करते समय कैरिज को लोक नहीं किया गया तो क्या प्रभाव पड़ेगा?	सही फेस	उत्तल फेस	अवतल फेस	सेटर में पिप छूट जाता है	B



31	What is the defect caused if the tool is not set to the correct centre height while facing?	Convex face	Concave face	Pip left in the centre	Rough surface on the face	यदि फेसिंग करते समय टूल को सही सेटर हाइट पर सेट नहीं किया जाता है तो क्या दोष उत्पन्न होता है?	उत्तर फेस	अवतल फेस	सेटर में विषय हूट जाता है	फेस पर रफ सरफेस	C
32	What is the change gear required to cut 3mm pitch on a workpiece in a lathe having a lead screw of 6mm pitch?	Driver - 60 teeth, Driven - 120 teeth	Driver - 66 teeth, Driven - 44 teeth	Driver - 44 teeth, Driven - 66 teeth	Driver - 120 teeth, Driven - 60 teeth	6mm पिच के लोड स्क्रू वाले लेथ में वर्कपीस पर 3mm पिच की काटिंग के लिए आवश्यक चैज गियर क्या है?	Driver - 60 teeth, Driven - 120 teeth	Driver - 66 teeth, Driven - 44 teeth	Driver - 44 teeth, Driven - 66 teeth	Driver - 120 teeth, Driven - 60 teeth	A
33	What is the first step of the autonomous maintenance?	General inspection	Autonomous inspection	Initial cleaning	Autonomous management	आंटोनोमस मैटेनेंस का पहला चरण क्या है?	सामान्य इस्पेक्शन	आंटोनोमस इस्पेक्शन	इनोशियल क्लीनिंग	आंटोनोमस मैनेजमेंट	C
34	Which special file is used for narrow work?	Pillar file	Square file	Dread naught file	Swiss pattern file	नीरो वर्क के लिए किस विशेष फाइल का उपयोग किया जाता है?	पिलर फाइल	स्क्वायर फाइल	ड्रेड नॉट फाइल	स्विस पैटने फाइल	A
35	What is the use of riffler's file?	Ward notches filing	Lock repair	Silversmith work	Mould - making work	रिफ्लर फाइल का उपयोग क्या है?	वार्ड नॉच फिलिंग	लॉक रिपेयर	सिल्वर स्मिथ वर्क	मोल्ड - मेकिंग वर्क	C
36	Which one forms the hypotenuse of the triangle while checking with sine bar?	Surface plate	Sine bar width	Sine bar length	Slip gauges height	साइन बार के साथ जांच करते समय कौन विभुज(ट्रायगल) का कंपन बनाता है?	सरफेस प्लेट	साइन बार की चौड़ाई	साइन बार की लंबाई	स्लिप गेज की ऊँचाई	C
37	What is the use of grade "00" accuracy slip gauges?	Inspection grade	Tool room applications	General workshop applications	Calibration grade	योड "00" स्टीकिंटा स्लिप गेज का उपयोग क्या है?	इस्पेक्शन ग्रेड	ट्रूल रूम अनुप्रयोग	सामान्य कार्यशाला अनुप्रयोग	कैलिब्रेशन ग्रेड	D
38	What is called, when carbon exists in steel as a chemical compound of iron and carbon?	Hypoeutectoid	Cementite	Pearlite	Ferrite	जब स्टील में काबिन आयरन और काबिन के रासायनिक योगिक के रूप में मौजूद होता है, तो उसे क्या कहा जाता है?	हाइपोयूटेक्टोइड	सीमेन्टाइट	पलाइट	फेराइट	B

39	What is the effect of tempering on cutting tool?	Regulate the toughness	Increase the hardness	Increase the ductility	Improve the machinability	कॉटिंग टूल पर टेम्परिंग का क्या प्रभाव पड़ता है?	टफ्नेस को रेगुलेट करता है	हाइड्रेनेस को बढ़ाता है	डिविलटी बढ़ाता है	मशीनोकरण में सुधार करता है	A
40	Which type of bearing used for taking high axial thrust load?	Roller bearing	Tapered roller bearing	Self align roller ball bearing	Angular contact ball bearing	हाई एक्सिसल थ्रस्ट लोड लेने के लिए किस प्रकार की बीयरिंग का उपयोग होता है?	रोलर बीयरिंग	टेप्ड रोलर बीयरिंग	सेल्फ अलाइन रोलर बीयरिंग	एग्जलर कान्टेक्ट बोल बीयरिंग	B
41	Which type of wrench is used for more than 50mm dia meter pipe to tight with heavy gripping?	Strap wrench	Foot print wrench	Chain pipe wrench	Stilson pipe wrench	50mm से अधिक व्यास वाले मीटर पाइप को हीली ग्रिपिंग से टाइट करने के लिए किस प्रकार के रिच का उपयोग किया जाता है?	स्ट्रैप रिच	फुट प्रिंट रिच	चेन पाइप रिच	स्टिलसन पाइप रिच	C
42	What is the purpose of setting blocks used in the fixture?	Position the balancing weight	Position the clamp and locators	Position the fixture on machine table	Position the fixture and work related to cutter	फिक्स्चर में उपयोग किए जाने वाले सेटिंग ब्लाक का उद्देश्य क्या है?	संतुलन भार पोजीसन करने में	क्लेप और लैकेट की पोजीसन करने में	मशीन टेबल पर फिक्स्चर की पोजीसन करने में	फिक्स्चर का पोजीसन और कटर से संबंधित कार्य में	D
43	How to adjust the tension of belt between two fixed pulleys?	By sliding the pulley	By fixing idler pulley	By adjusting the length of belt	By adjusting the screw of pulley	दो फिक्स्चर पुली के बीच बेल्ट के तनाव को कैसे समायोजित करें?	पुल्ली को स्लाइड करके	आइडियल पुल्ली को फिक्स्चर करके	बेल्ट की लंबाई को एडजस्ट करके	पुल्ली के स्क्रू को एडजस्ट करके	B
44	What is the name of alloy consist copper and zinc?	Aluminium	Gunmetal	Brass	Bronze	उस मिश्रधातु का क्या नाम है जिसमें कॉपर और जिंक होता है?	एल्युमीनियम	गलमेटल	ब्रॉस	ब्रॉज	C
45	Which type of belt drive, the driven shaft will rotate in opposite direction to driver shaft?	Stepped drive	Open belt drive	Cross belt drive	Right angled belt drive	किस प्रकार की बेल्ट ड्राइव में ड्राइव शाफ्ट ड्राइवर शाफ्ट के विपरीत दिशा में घूमेगा?	स्टेप्ड ड्राइव	ओपन बेल्ट ड्राइव	क्रॉस बेल्ट ड्राइव	राइट एगल्ड बेल्ट ड्राइव	C
46	Which type of gear drive changes rotary movement to linear movement?	Hypoid	Herring bone	Rack and pinion	Helical gear	किस प्रकार की गियर ड्राइव रोटरी मूवमेंट को रैखिक मूवमेंट में बदलती है?	हाइपॉइड	हेरिंग बोन	रैक और पिनियन	हेलिकल गियर	C



47	Why the face of pulley is "Crowned" in power transmission?	Increase the tension	Decrease the tension	Keep the belt centralised	Allow the pulley free rotation	पंक्ति द्वासमिशन में पली का फेस "क्राउन" क्यों होता है?	तनाव बढ़ाने के लिए	तनाव कम करने के लिए	बैल्ट को केंद्रीकृत रखने के लिए	पुली को फ्री प्रोटेशन की अनुमति देने के लिए	C
48	Which gears are used to transmit power between intersecting shafts at right angles?	Bevel gears	Screw gears	Worm gears	Spur gears	सम्बोधन पर इंटरसेक्टिंग शाफ्टों के बीच पंक्ति द्वासमिशन करने के लिए कौन से गियर का उपयोग किया जाता है?	बेवल गियर	स्क्रू गियर	वर्म गियर	स्पर गियर	A
49	Which situation the pressure switch of a compressor restarts?	Pressure level drops to a minimum level	Pressure level reaches to a pre-set level	Pressure level drops to a maximum level	Pressure level reaches to a preset level	कंप्रेसर का दबाव स्थिर किस स्थिति में नुनः आरंभ होता है?	दबाव का स्तर न्यूनतम स्तर तक पहुँच जाता है	दबाव का स्तर पूर्णरूप स्तर तक पहुँच जाता है	दबाव का स्तर पूर्णरूप स्तर तक पहुँच जाता है	दबाव का स्तर अधिकतम स्तर तक पहुँच जाता है	C
50	Which format is used to program the frequency of maintenance schedules?	Machinery and equipment format	Preventive maintenance format	Maintenance log format	Estimation format	मेटेनेंस शेड्यूल को फ्रोक्वेसी का प्रोग्राम करने के लिए किस पारूप का उपयोग किया जाता है?	मशीनरी और इक्विपमेंट फॉर्मेट	प्रिवेट मेटेनेंस फॉर्मेट	मेटेनेंस लॉग फॉर्मेट	एस्टिमेशन फॉर्मेट	B

Name of the Trade : Machinist

Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	What is the first aid for the second degree burns?	Apply cream	Bind bandage	Flush with cool water	Cover with a damp cloth	दूसरी डिग्गी के जलने पर प्राथमिक चिकित्सा क्या है?	क्रीम लगाना	पट्टी बाँधना	ठंडे पानी के साथ फलश करना	एक नम कपड़े से कवर करना	C
2	Which file is used for filing narrow grooves and angle more than 10°?	Round file	Triangular file	Half round file	Knife - edge file	नीरो ग्रूट्स और 10° से अधिक के कोणों पर फाइल करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?	राउड फाइल	ट्राएंगुलर फाइल	हाफ राउड फाइल	नाइफ-ए-ज फाइल	D
3	Which part of the pedestal grinder support the work while grinding?	Base	Body	Tool rest	Wheel guard	पेडस्टल ग्राइडर का कोन सा भाग ग्राइडिंग करते समय कार्य का सहारा देता है?	बेस	बॉर्डी	ट्रूल रेस्ट	व्हील गार्ड	C
4	What is the use of a cross cut chisel?	For cutting curved grooves	Squaring material and corners	For cutting keyways, grooves, slots	Separating metal after chain drilling	क्रॉस कट चिजेल का क्या उपयोग है?	कर्ल्ड ग्रूट्स काटने के लिए	सामग्री और कोनों को चोकर करना	कीवे, ग्रू, स्लॉट काटने के लिए	चेन ड्रिलिंग के बाद मेटल को अलग करना	C
5	What is the tolerance of dimension $\phi 30 \pm 0.02$?	30 mm	0.04 mm	-0.02 mm	0.03 mm	डायमेंशन $\phi 30 \pm 0.02$ की टालरस क्या है?	30 mm	0.04 mm	-0.02 mm	0.03 mm	B
6	What mechanism is used to convert linear motion of plunger to rotary motion of pointer in D.T.I.?	Back gear mechanism	Rack and pinion mechanism	Cam and Follower mechanism	Worm and worm wheel mechanism	DTI में प्लंजर की रोखन मोशन को पाइंटर की रोटरी मोशन में बदलने के लिए किस मैकेनिज्म का उपयोग किया जाता है?	बैक गियर मैकेनिज्म	रेक और पिनियन मैकेनिज्म	कैम और फॉलोवर मैकेनिज्म	वर्म और वर्म व्हील मैकेनिज्म	B
7	What is the purpose of steady rest in a lathe?	To support a long job	To support a shorter job	To support a large diameter job	To support an irregular shape job	एक लेख में स्टेडी रेस्ट का उद्देश्य क्या है?	लम्बे जॉब को सहारा देने के लिए	छोटे जॉब को सहारा देने के लिए	बड़े व्यास के जॉब को सहारा देने के लिए	एक अनियमित आकार की जॉब को सहारा देने के लिए	A



8	Which method of taper turning is possible if the work is held between centres only?	Form tool method	Compound rest method	Tailstock offset method	Taper turning attachment method	यदि जब केवल सेटर के बीच ही हो तो पॉप टार्निंग की कौन सा मेथड संभव है?	फॉर्म टूल मेथड	कम्पाउड रेस्ट मेथड	टेलस्टॉक अफसेट मेथड	टेपर टार्निंग अटैचमेंट मेथड	C
9	Which type of cutter is used for milling the flute on taps or reamers?	Slitting saw	Equal angle milling cutter	Single angle milling cutter	Double and unequal angle cutter	टॉप्स या रीमर पर फ्लट की मिलिंग के लिए किस प्रकार के कटर का उपयोग किया जाता है?	स्लिटिंग सॉन्ट	समान कोण मिलिंग कटर	एकल कोण मिलिंग कटर	डबल और असमान कोण कटर	D
10	Which milling attachment the cross feed is used to move the cutter into the work piece and the longitudinal feed is to index the cutter?	Rack milling attachment	Circular table attachment	Slotting attachment	Universal spiral attachment	कॉम्पैक्ट का उपयोग किस मिलिंग अटैचमेंट में ले जाने के लिए किस प्रकार के कटर का उपयोग किया जाता है और अनटैक्यॉ फीड का उपयोग कटर को इंडेक्स करने के लिए किया जाता है?	एक मिलिंग अटैचमेंट	सकेलर टेबल अटैचमेंट	स्लॉटिंग अटैचमेंट	यूनिवर्सल स्पाइरल अटैचमेंट	A
11	What is the ratio of worm and worm wheel mechanism in simple indexing?	30 : 2	30 : 3	40 : 1	40 : 2	सरल इंडेक्सिंग में वर्म और वर्म व्हील मेकेनिज्म का अनुपात क्या है?	30 : 2	30 : 3	40 : 1	40 : 2	C
12	Which type of jig is used to hold thin and soft work pieces?	Plat jig	Channel jig	Sandwich jig	Trunnion jig	चैनल और शॉपट वर्कपीस को होल्ड करने के लिए किस प्रकार के जिग का उपयोग किया जाता है?	प्लाट जिग	चैनल जिग	सैंडविच जिग	इनियन जिग	C
13	Calculate the lead of triple start thread if the pitch is 8 mm.	16 mm	24 mm	32 mm	40 mm	यदि पिच 8 मिमी है तो ट्रिप्ल स्टार्ट थ्रेड की लीड की गणना करें?	16 mm	24 mm	32 mm	40 mm	B
14	Which type of grinding wheel is used for sharpening hand saws?	Disc	Flaring cup	Saucer	Straight cup	हैंड सों को शाप करने के लिए किस प्रकार के ग्राइंडिंग व्हील का उपयोग किया जाता है?	डिस्क	फ्लेयरिंग कप	सासर	स्ट्रेट कप	C
15	Which bond is used to make cutting off wheel in grinding?	Silicate bond	Shellac bond	Rubber bond	Vitrified bond	ग्राइंडिंग में कॉटिंग ऑफ व्हील बनाने के लिए किस बांड का उपयोग किया जाता है?	सिलिकेट बांड	शेलाक बांड	रबर बांड	विट्राफाइड बांड	C

16	Which mechanism used to rotate the circular table?	Rack and Pinion mechanism	Bevel gear mechanism	Pawl and Ratchet mechanism	Worm and Worm wheel mechanism	सकेलर टेबल को घुमाने के लिए किस मेकेनिज्म का उपयोग किया जाता है?	रैक और पिनियन मेकेनिज्म	बेवल गियर मेकेनिज्म	रेचेट और पॉल मेकेनिज्म	वर्म और वर्म व्हील मेकेनिज्म	D
17	Which type of micrometer designed to measuring of longer internal length?	External micrometer	Outside micrometer	Inside micrometer	Stick micrometer	लंबी आतरिक लदाई मापने के लिए किस प्रकार का माइक्रोमीटर डिजाइन किया गया है?	बाहरी माइक्रोमीटर	बाह्य माइक्रोमीटर	आतरिक माइक्रोमीटर	स्टिक माइक्रोमीटर	D
18	What type of gears are used in automotive differential gear boxes?	Worm and Worm gear	Rack and Pinion gear	Hypoid gear	Angular gear	ऑटोमोटिव डिफरेंशियल गियर वॉब्स में किस प्रकार के गियर का उपयोग किया जाता है?	वर्म और वर्म गियर	रैक और पिनियन गियर	हाइपोइड गियर	एग्ग्लर गियर	C
19	How many hole circle is suitable for indexing 48 division in index plate?	18	20	23	29	इंडेक्स प्लेट में 48 डिजोन को इंडेक्स करने के लिए कितने होल सर्कल उपयुक्त हैं?	18	20	23	29	A
20	Which milling machine is suitable for helical milling?	Horizontal milling machine	Universal milling machine	Pantograph milling machine	Vertical milling machine	हेलिकल मिलिंग के लिए कौन सी मिलिंग मशीन उपयुक्त है?	होरिजॉन्टल मिलिंग मशीन	व्हर्टिकल मिलिंग मशीन	पैटोग्राफ मिलिंग मशीन	वर्टीकल मिलिंग मशीन	B
21	Why reamers have uneven spacing of teeth?	To be maintain the hole diameter	To be cut excessive material	To be cut less material	To reduce chattering	रीमर में दातों की दूरी असमान क्यों होती है?	चिक्किंग के व्याप के बनाए रखने के लिए	अत्यधिक सामग्री को काटने के लिए	कम सामग्री काटने के लिए	चिटरिंग कम करने के लिए	D
22	Which law states the working principle of the generator?	Lenz's law	Ohm's law	Faraday's law of electro magnetic induction	Kirchhoff's law	जॉनरेटर के कार्य सिद्धांत की कौन सा नियम बताता है?	लैंज का नियम	ओम का नियम	फेरार्ड का इलेक्ट्रो मैग्नेटिक इंडक्शन का नियम	किरचॉफ का नियम	C
23	Which quantity measured by the strain gauge?	Vibration	Temperature	Pressure	Sound	स्ट्रेन गेज द्वारा किस मात्रा को मापा जाता है?	वाइब्रेशन	टेम्परेचर	प्रेशर	साउंड	C



24	When the machine moves 25.49 mm for the command X = 25.50 mm, what must be the positional accuracy?	0.001 mm	0.01 mm	0.1 mm	1 mm	जब मशीन कमांड X = 25.50 मिमी के लिए 25.49 मिमी चलती है, तो स्थितिगत सटीकता (पोजिशनल एक्युरेटी) क्या होती चाहिए?	0.001 mm	0.01 mm	0.1 mm	1 mm	B
25	Which code is used for peck drilling in FANUC controller system?	G 80	G 76	G 72	G 74	FANUC केंटोलर सिस्टम में पेक ड्रिलिंग के लिए कौन सा कोड उपयोग किया जाता है?	G 80	G 76	G 72	G 74	D
26	What is the function of G 32 code?	Rapid traverse	Linear interpolation	Thread cutting	Circulation interpolation	G 32 कोड का क्या कार्य है?	त्वरित ट्रावर्स	लाइनर इंटरपोलेशन	चूड़ी काटने	संकेलर इंटरपोलेशन	C
27	Which part is used to prevent access into CNC milling?	Door	Control panel	Machine table	Machine spindle	CNC मिलिंग में पहच को रोकने के लिए किस डिस्ट्रॉक्ट का उपयोग किया जाता है?	डोर	कंट्रोल पैनल	मशीन टेबल	मशीन स्पिडल	A
28	What is the use of "G01" code?	Radius milling	Concave milling	Straight line milling	Index milling	G01 कोड का उपयोग क्या है?	रेडियस मिलिंग	कनेक्ट मिलिंग	स्ट्रेट लाइन मिलिंग	इंडेक्स मिलिंग	C
29	Which method is used to avoid machine collision in VMC during initial practice?	Simulation	Auto cycle	Manual method	Jog method	प्रारंभिक अभ्यास के दौरान VMC में मशीन की ट्रैकर से बचने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जाता है?	सिमुलेशन	ऑटो साइकल	मैनुअल मेथड	जॉग मेथड	A
30	Which mode is used for fine slide movement manually for work offset setting?	JOG	MPG	MDI	Edit	काय ऑफसेट सोटिंग के लिए मैन्युअल रूप से ठोक स्लाइड मूवमेंट के लिए किस मोड का उपयोग किया जाता है?	JOG	MPG	MDI	Edit	B
31	Which knob is used to stop the machine suddenly?	Feed rate over ride	Spindle stop	Cycle stop	Emergency stop	मशीन को अचानक बंद करने के लिए किस नोब का उपयोग किया जाता है?	फॉरेट ओवर राइड	स्पिडल स्टॉप	साइकिल स्टॉप	इमरजेंसी स्टॉप	D

32	Which is an advantage of CNC machine?	High accuracy	Initial cost is high	More expensive	Productivity depends on the programmer	CNC मशीन का कौन सा फायदा है?	हाई एक्युरेसी	प्रारंभिक लागत अधिक है	अधिक महगा	प्रोडक्टिविटी प्रोग्रामर पर निर्भर करता है	A
33	What is "N" in N100 G00X150.0 Z200.0;?	Program number	Sequence number	Tool number	Tool offset number	N100 G00X150.0 Z200.0; में "N" क्या है?	प्रोग्राम नंबर	सीक्वेंस नंबर	ट्रूल नंबर	ट्रूल ऑफसेट नंबर	B
34	Which function is used to check the program without making any axis movement?	Dry run	Machine lock	Optional stop	Jog	किसी भी अक्ष के मूवमेंट को बनाए रखना प्रोग्राम की जांच करने के लिए किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है?	जॉग रन	मशीन लॉक	वैकोल्पिक स्टॉप	जॉग	B
35	What is the "M" code for sub program end in FANUC system?	M98	M18	M19	M99	FANUC सिस्टम में सब प्रोग्राम एंड के लिए "M" कोड क्या है?	M98	M18	M19	M99	D
36	What is G73 in FANUC system?	High speed peck drilling cycle	Boring cycle	Back boring cycle	Tapping cycle	FANUC सिस्टम में G73 क्या है?	हाई स्पीड पेक ड्रिलिंग साइकल	बोरिंग साइकल	बैक बोरिंग साइकल	टेपिंग साइकल	A
37	What is the property of lubricant to withstand pressure and remain on bearing surface?	Flash point	Fire point	Viscosity	Oilness	प्रैसर को झेलने और सलह के असर पर बने रहने के लिए लुब्रिकेट की गुण क्या है?	फ्लैश प्लाइट	फायर प्लाइट	श्यानता	आयलनेस	C
38	What is used for testing straightness of bed in machine tool?	Mandrel	Feeler gauge	Straight edge	Plumb bob	मशीन ट्रूल में बैंड के स्ट्रेटनेस की जांच के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?	मैंड्रेल	फॉलर गेज	स्ट्रेट एज	प्लंब बॉब	C
39	Calculate the dedendum of bevel gear if module is 3mm.	6.75 mm	6 mm	3 mm	3.75 mm	यदि मॉड्यूल 3 मिमी है, तो बेवल गियर के डेडमूल की गणना करें।	6.75 mm	6 mm	3 mm	3.75 mm	D



40	Which method is suitable for worm wheel machining?	Shaping	Hobbing	Grinding	Turning	वर्म व्हील मशीनिंग के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है?	शोपिंग	होबिंग	ग्राइंडिंग	टार्निंग	B
41	What will happen if run a grinder without truing?	Excessive vibration	Get better surface	Less metal removed	More metal removed	बिना ट्र्यूइंग के ग्राइंडर चलाने से क्या होगा?	अत्यधिक कंपन	बहतर सतह प्राप्त करने के लिए	कम धातु निकलेगी	अधिक धातु निकलेगा	A
42	What will happen if clearance angle of a chisel increases?	Good cutting	Less cutting	Chisel will slip	Cutting edge dig in the work	चाल चिजल का क्लोयरेस एंगल बढ़ जाए तो क्या होगा?	अच्छी काटिंग	कम काटिंग	चिजल खिसक जाएगी	काटिंग एज कार्य में ड्रीग किया गया	D
43	What is the beveling angle for holes to be threaded?	75°	120°	90°	80°	होल्स में शेड किया जाने वाला जाने वाला बेवलिंग एंगल क्या है?	75°	120°	90°	80°	B
44	Which tool angle is ground to prevent the tool rubbing from the work in a lathe?	Rake angle	Clearance angle	End cutting edge angle	Side cutting edge angle	लेथ में काम के दौरान टूल को रगड़ने से रोकने के लिए किस टूल एंगल को ग्राउंड किया जाता है?	रेक एंगल	क्लीयरेस एंगल	एन्ड काटिंग एज एंगल	साइड काटिंग एज एंगल	B
45	What will happen if the tool is not clamped rigidly while facing on lathe?	Convex face	Concave face	Correct face	Pip at the centre	यदि लेथ पर फेसिंग करते समय टूल की मजबूती से नहीं क्लैप किया जाए तो क्या होगा?	उत्तल फेस	अवतल फेस	सही फेस	सेटर में पिप	B
46	Why it is considering that taper turning attachment is most suitable to turn duplicate tapers?	Power feed can be given	Lengthy taper can be produced	Job can be held in between centres	The change in length of the job doesn't affect taper	यह क्यों विचार किया जा रहा है कि टार्पिलेक टेपर को चालू करने के लिए टेपर टार्निंग अटैचमेंट सबसे उपयुक्त है?	पावर फोड दिया जा सकता है	लेबा टेपर नियमित किया जा सकता है	केंद्रों की बीच कार्य को जा सकती है	कार्य की लाइड में बदलाव से टेपर प्रभावित नहीं होता है	D
47	What is the act of joining the slip gauges together while building up to the sizes?	Wringing	Sliding	Glazing	Loading	साइज बढ़ाते समय स्लिप गेज को एक साथ जोड़िये करने की प्रक्रिया क्या है?	रिंगिंग	स्लाइडिंग	ब्लेजिंग	लोडिंग	A

48	Which is the method of splash lubrication?	Ring oiling	Stauffer screw down	Oilcan	Winkley oiler	स्प्लैश लुब्रिकेशन की विधि कौन सी है?	रिंग ऑयलिंग	स्टॉफर स्क्रू डाउन	ऑयलकैन	विक्ले ऑयलर	A
49	What is the reason a material is return to its original shape after the withdrawal of applied force?	The material is plastic	The material is elastic	The material is tough	The material is hard	क्या कारण है कि कोई पदार्थ लगाए गए बल को हटाने के बाद अपने मूल आकार में लौट आता है?	सामग्री प्लास्टिक है	सामग्री इलास्टिक है	मटरियल टफ है	मटरियल हाड है	B
50	What is the formula to find out the surface speed of grinding in meter/sec?	$V = \frac{1000 \times 60}{\pi \times d \times N}$	$V = \frac{\pi \times d \times N}{1000 \times 60}$	$V = \frac{1000 \times 60 \times N}{\pi \times d}$	$V = \frac{1000 \times \pi \times d}{60 \times N}$	मटर/सेकंड में ग्राइंडिंग के सफेस स्पीड को जात करने का सूत्र क्या है?	$V = \frac{1000 \times 60}{\pi \times d \times N}$	$V = \frac{\pi \times d \times N}{1000 \times 60}$	$V = \frac{1000 \times 60 \times N}{\pi \times d}$	$V = \frac{1000 \times \pi \times d}{60 \times N}$	B

Name of the Trade : Computer Operator & Programming Assistant

Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	What is the purpose of memory unit in a computer?	Accepts data	Displays data	Process data	Stores data	कंप्यूटर में भौमिका यूनिट का उद्देश्य क्या है?	डेटा स्वीकार करता है	डेटा प्रदर्शित करता है	डेटा प्रोसेस करता है	डेटा स्टोर करता है	D
2	What is the extension of applet files in control panel?	. Ctl	. Cpl	. Cal	. Csl	कंट्रोल पैनल में एप्लेट फाइलों का विस्तार क्या है?	. Ctl	. Cpl	. Cal	. Csl	B
3	Which shortcut key is used to refresh windows desktop?	F1	F2	F5	F12	विंडोज डेस्कटॉप को रिफ्रेश करने के लिए किस शॉर्टकट की का उपयोग किया जाता है?	F1	F2	F5	F12	C
4	Where does the pinned application stayed in Windows OS?	Desktop	Notification area	Start button	Task bar	पिन किए गए एप्लिकेशन को विंडोज OS में कहाँ रखा गया है?	डेस्कटॉप	अधिसूचना क्षेत्र	प्रारंभ करें बटन	टास्क बार	D
5	Which system is used by Bluetooth for broad casting?	Satellite	Microwaves	Telephone lines	Radio waves	ब्रॉड कास्टिंग के लिए ब्लूटूथ द्वारा किस प्रणाली का उपयोग किया जाता है?	सेटलाइट	माइक्रोवेव	टेलीफोन लाइन	रेडियो तरंगे	D
6	What is the use of CD command in DOS?	Create a directory	Change the device name	Create root directory	Change the path of current directory	DOS में CD कमांड का उपयोग क्या है?	एक डायरेक्टरी क्रिएट करें	डिवाइस का नाम बदलें	रुट डायरेक्टरी क्रिएट करें	करंट डायरेक्टरी का पथ बदलें	D
7	Which character is used to represent a range of values in Linux?	()	[]	{ }	< >	लिनक्स में मानों के एक रेज को दर्शाने के लिए किस कैम्बर का उपयोग किया जाता है?	()	[]	{ }	< >	B

8	What is the purpose of gutter margin?	Margin that is added to the left margin when printing	Margin that is added to the right margin when printing	Margin that is added to binding side of page when printing	Margin that is added to the outside of the page when printing	गटर मार्जिन का उद्देश्य क्या है?	वह मार्जिन जो प्रिंटिंग करते समय बाएँ मार्जिन में जोड़ा जाता है	वह मार्जिन जो प्रिंटिंग करते समय दाएँ मार्जिन में जोड़ा जाता है	मार्जिन जो प्रिंटिंग करते समय पेज के बाइंडिंग साइड में जोड़ा जाता है	मार्जिन जो प्रिंटिंग करते समय पेज के बाहर जोड़ा जाता है	C
9	Which option is used to locate any specific character, symbols or formulas in a document?	Find	Searching text	Replace	Selecting text	जिसी डॉक्यूमेंट में किसी विशेष कैरेक्टर, सिम्बल या फॉर्मूला का पता लगाने के लिए किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?	फाइड	सर्चिंग टेक्स्ट	रिप्लेस	सेलेक्टिंग टेक्स्ट	A
10	Which shortcut key is used to invoke thesaurus dialog box in MS Word?	Shift + F7	Ctrl + F7	Alt + F7	Ctrl + Alt + F7	MS Word में थिसारेस डायलॉग बॉक्स को शुरू करने के लिए किस शॉर्टकट को जो का उपयोग किया जाता है?	Shift + F7	Ctrl + F7	Alt + F7	Ctrl + Alt + F7	A
11	Which tab is used for creating, formatting and editing a spreadsheet?	Data	Home	Insert	Review	स्पेडशीट को बनाने, फॉर्मेट करने और संपादित करने के लिए किस टैब का उपयोग किया जाता है?	Data	Home	Insert	Review	B
12	What is the purpose of 'Enter Key' in MS Excel?	Moves cell pointer to previous column	Moves cell pointer to next column	Moves cell pointer to previous row	Moves cell pointer to next row	MS Excel में Enter Key 'का उद्देश्य क्या है?	सेल पाइंटर को पिछवे कॉलम में ले जाता है	सेल पाइंटर को अगले कॉलम पर ले जाता है	सेल पाइंटर को पिछली रो में ले जाता है	सेल पाइंटर को अगली रो में ले जाता है	D
13	Which option is used to display the selected slides only for presentation?	From beginning	From current slide	Broadcast slide show	Custom slide show	केवल चयनित स्लाइड को प्रस्तुति के लिए प्रतिवित करने के लिए किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?	From beginning	From current slide	Broadcast slide show	Custom slide show	D
14	Which technique prevents invalid data being saved in Access table?	Index	Filter	Validation rule	Input mark	कॉन सी टेक्निक एक्सेस टेबल में अमान्य डेटा को सेव हाने से रोकती है?	इंडेक्स	फिल्टर	वैलिडेशन रूल	इनपुट मार्क	C
15	Which of the following cable transmits messages in the form of light waves?	STP cable	UTP cable	Co-axial cable	Optical fibre cable	नेटवर्किंग में से कौन सी केबल लाइट वेब्स के रूप में मैसेज ट्रांसमिट करती है?	STP केबल	UTP केबल	कॉ-एक्सयल केबल	ऑप्टिकल फाइबर केबल	D



16	Which html tag is used to add a row in a table?	<tr> and </tr>	<cr> and </cr>	<th> and </th>	<td> and </td>	किसी टेबल में पंक्ति(रो) जोड़ने के लिए कौन से html टैग का उपयोग किया जाता है?	<tr> and </tr>	<cr> and </cr>	<th> and </th>	<td> and </td>	A
17	What will happen, if the background image is smaller than the screen?	It will be stretched	It will leave a blank space at the bottom of the page	It will leave a blank space at the top of the page	It will be repeated	बैकग्राउंड इमेज से स्क्रीन छोटा है तो क्या हो जायेगा?	यह स्ट्रेच हो जाएगा	यह पेज के निचले भाग में एक ब्लैक स्पैस छोड़ देगा	यह पेज के शीर्ष पर एक ब्लैक स्पैस छोड़ देगा	यह रिपोर्ट हो जाएगा	D
18	What is the main purpose of JavaScript?	Client side validation	Create web browsers	Read and write files	Store data in the server	जावास्क्रिप्ट का मुख्य उद्देश्य क्या है?	क्लाइंट साइड सत्यापन करना	वेब ब्राउज़र बनाना	फ़ाइल रीड और राइट करना	सर्वर में डेटा स्टोर करना	A
19	Which statement is used create custom error in JavaScript?	Catch	Finally	Throw	Try	जावास्क्रिप्ट में कस्टम एरर बनाने के लिए किस कथन का उपयोग किया जाता है?	Catch	Finally	Throw	Try	C
20	Which method joins all array element into string with specified separator?	Join()	Pop()	Push()	To string()	निदिष्ट सेपरेटर के साथ स्ट्रिंग में सभी ऐसे एलिमेंट किस मेथड से जुड़ते हैं?	Join()	Pop()	Push()	To string()	A
21	Which open source software is used to upload from client to server or download from server to client?	PHP	Perl	HTTP	FILEZILLA	क्लाइंट से सर्वर पर अपलोड करने या सर्वर से क्लाइंट में डाउनलोड करने के लिए किस ओपन सोसे सोफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?	PHP	Perl	HTTP	FILEZILLA	D
22	Which simplifies the work to be eliminating or rewriting the code in VBA?	Class	Object	Macros	Functions	जो VBA में कोड को हटाने या बदलने के लिए किस कार्य को सरल बनाता है?	व्हाइट	ऑब्जेक्ट	मैट्रो	फ़ंक्शन	C
23	Which function returns the difference between two date values based on the interval specified in VBA?	Datediff()	Day()	Daydiff()	Datedif()	कौन सा फ़ंक्शन VBA में निदिष्ट अंतराल के आधार पर दो तिथि मानों के बीच अंतर देता है?	Datediff()	Day()	Daydiff()	Datedif()	A

24	Which button allows a single choice within a limited set of mutually exclusive choice?	Button	Option button	Spin button	Toggle button	कौन सा बटन परस्पर एक्सक्लूसिव चॉइस के सीमित सेट के भीतर सिंगल चॉइस की अनुमति देता है?	बटन	आप्शन बटन	स्पिन बटन	टॉगल बटन	B
25	Which shortcut key is used to open the immediate window?	Ctrl + G	Ctrl + L	Alt + G	Alt + L	तल्काल विडो खोलने के लिए किस शॉर्टकट कंजी का उपयोग किया जाता है?	Ctrl + G	Ctrl + L	Alt + G	Alt + L	A
26	What is the purpose of financial management feature in Tally?	Handles different types of vouchers	Allows importing and exporting data	Provides budgeting option	Provides option for data backup	टेली में वित्तीय प्रबंधन सुविधा का उद्देश्य क्या है?	विभिन्न प्रकार के वाउचर समालोचन हैं	डेटा आयात और नियोत करने देता है	बजट विकल्प प्रदान करता है	डेटा बैंकअप के लिए विकल्प प्रदान करता है	C
27	Which term is used for the amount invested for starting a business by a person?	Asset	Capital	Debits	Liabilities	किसी व्यक्ति द्वारा व्यवसाय शुरू करने के लिए निवेश की गई राशि के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?	एसेट	कैपिटल	डेबिट	लायबिलिटीज	B
28	Which register is used to post the journal entries periodically?	Bill book	Cash book	Ledger	Trial balance	समय-समय पर जनल परिवर्त्यों को पोस्ट करने के लिए किस रजिस्टर का उपयोग किया जाता है?	बिल बुक	कैश बुक	लेजर	ट्रायल बैलेस	C
29	Which budget is prepared for a very short period?	Current budget	Long term budget	Rolling budget	Short term budget	बहुत कम अवधि के लिए कौन सा बजेट तैयार किया जाता है?	वर्तमान बजट	लंबी अवधि का बजट	रोलिं बजट	अंपकालिक बजट	A
30	Which refers to paying the money back to the buyer after the price has been deducted from the account?	Refund	Return	Deduction	Charge back	खाते से मूल्य में कटौती के बाद खरीदार को वैसे वापस करने का सदर्भ देता है?	रिफ़र्ड	रिटर्न	डिडक्शन	चार्ज बैक	A
31	Which is the process of ensuring the data, transactions, communication or documents are genuine?	Availability	Integrity	Authenticity	Confidentiality	डेटा, लेनदेन, संचार या दस्तावेज सुनिश्चित करने की प्रक्रिया कौन सी वास्तविक है?	उपलब्धता	अखड़ता	सत्यता	गोपनीयता	C



32	Which of the following authenticates and handles credit card payment for E-Commerce?	Payment gateway	E - Commerce gateway	Software gateway	E-Wallets	निम्नलिखित में से कौन सा प्रमाणिकता और E - कॉमर्स के लिए कॉडिंग कार्ड भुगतान को समर्थन करता है?	पेमेंट गेटवे	E - कॉमर्स गेटवे	सॉफ्टवेयर गेटवे	E-वॉलेट	A
33	What is called the protection of information and data from unauthorized Access?	Physical security	Link security	Risk management	Information security	अनंदित पहुंच से सुरक्षा और डेटा की सुरक्षा को क्या कहा जाता है?	फिजिकल सिक्योरिटी	लिंक सिक्योरिटी	रिस्क मैनेजमेंट	इनफार्मेशन सिक्योरिटी	D
34	What is called a single point of access for several networking services?	Phishing	Web service	Directory service	Worms	कई नेटवर्किंग सेवाओं के लिए उपयोग का एक बिंदु कहा जाता है?	फिशिंग	वेब सर्विस	डायरेक्टरी सर्विस	वॉम्स	C
35	What is called the unauthorized control/access over the computer system and destroys the data?	Defamation	Carding	Hacking	Cyber - stalking	कंप्यूटर सिस्टम पर अनंदित नियंत्रण / ऐक्सेस को क्या कहा जाता है और डेटा को नष्ट कर देता है?	डिफमेशन	कॉडिंग	हैकिंग	साइबर स्टॉकिंग	C
36	What is the purpose of BIOS shadow?	Copying RAM to ROM	Copying ROM to RAM	Copying HD to RAM	Copying RAM to HD	BIOS बैडो का उद्देश्य क्या है?	RAM को ROM में कॉपी करना	ROM को RAM में कॉपी करना	HD को RAM में कॉपी करना	RAM को HD में कॉपी करना	B
37	Which DOS command is used to list all .com files in D drive?	DIR D :\ com	DIR D :\ com. *	DIR D :\ *.com	DIR D :\ * com *	D ड्राइव में सभी .com फाइलों को सूचीबद्ध करने के लिए किस DOS कमांड का उपयोग किया जाता है?	DIR D :\ com	DIR D :\ com. *	DIR D :\ *.com	DIR D :\ * com *	C
38	What is the purpose of inserting header and footer in document?	To make the starting and ending page	To entrance the appearance of the document	To make larger document more readable	To allow page headers and footer appear on the document	दस्तावेज में हेडर और फूटर डालने का उद्देश्य क्या है?	प्रारंभिक और अंतिम पृष्ठ बनाने के लिए	दस्तावेज की उपस्थिति दर्ज करने के लिए	बड़े दस्तावेज को अधिक पठनीय बनाने के लिए	पैज हेडर और फूटर को दस्तावेज पर प्रदर्शित करने की अनुमति देने के लिए	D
39	Which key is used to make multiple lines in a single cell?	Alt + Enter	Tab + Enter	Ctrl + Enter	Shift + Enter	किसी सिंगल सेल में एकाधिक पंक्तियां बनाने के लिए किस का उपयोग किया जाता है?	Alt + Enter	Tab + Enter	Ctrl + Enter	Shift + Enter	A

40	Which of the following is a valid time format in Access?	hh:mm:ss AM/PM	hh.mm.ss AM/PM	hh-mm-ss AM/PM	hh/mm/ss AM/PM	निम्नलिखित में से कौन एक मान्य समय प्रारूप एक्सेस है?	hh:mm:ss AM/PM	hh.mm.ss AM/PM	hh-mm-ss AM/PM	hh/mm/ss AM/PM	A
41	What is the output when the data "FOREIGN key" is set to the text format > in Access?	foreign key	FOREIGN KEY	Foreign Key	Foreign key	जब आउटपुट "FOREIGN key" एक्सेस में सेट हो जाता है, तो आउटपुट क्या होता है?	foreign key	FOREIGN KEY	Foreign Key	Foreign key	B
42	What is the purpose of the last three layers in OSI model?	Common application services	Data presentation within the end-user system	Passing traffic through the network to an end system	Manage the dialogue between end user application process	OSI मॉडल में अंतिम तीन लेयर का उद्देश्य क्या है?	सामान्य अनुपयोग सेवाएँ	अंत उपयोगकर्ता प्रणाली के भीतर डेटा प्रस्तुति	एक अंत प्रणाली के लिए नेटवर्क के माध्यम से यातायात गुजर रहा है	अंतिम उपयोगकर्ता आवेदन प्रक्रिया के बीच संवाद का प्रबंधन करें	C
43	Which layer of OSI network model does repeater works?	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	OSI नेटवर्क मॉडल की कौन सी लेयर रिपीटर वर्कर करती है?	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	A
44	Which is a network protocol used on the internet or LAN to provide a bi-directional interactive text oriented communication facility using a virtual terminal connection?	FTP	TCP	UDP	Telnet	व्हेबल टार्मिनल कनेक्शन का उपयोग करके दोि-डिशान्मक इंटरेक्टिव टेम्प्स्ट ऑरिएंटेड संचार सुविधा प्रोवाइड करने के लिए इंटरनेट यां लैन पर उपयोग किया जाता है। वाला नेटवर्क प्रोटोकॉल कौन सा है?	FTP	TCP	UDP	Telnet	D
45	What is the output of the following html? <html> <body> <h2>NIMI<small>CHENNAI</small> formatting</h2> </body> </html>	NIMI chennai	NIMI CHENNAI	NIMI ^{CHENNAI} formatting	NIMICHENNAIf ormatting	निम्न HTML का आउटपुट क्या है? <html> <body> <h2>NIMI<small>CHENNAI</small> formatting</h2> </body> </html>	NIMI chennai	NIMI CHENNAI	NIMI ^{CHENNAI} formatting	NIMICHENNAIf ormatting	C
46	Which of the following code is used to add a plain color background to the web page?	<body bgcolor="36, 2437">	<body color="#FF0000">	<body bgcolor="#FF0000">	<bgcolor="blue">	वेब पेज पर सादे रंग को पृष्ठभूमि को जाड़ने के लिए निम्न में से किस कोड का उपयोग किया जाता है?	<body bgcolor="36, 2437">	<body color="#FF0000">	<body bgcolor="#FF0000">	<bgcolor="blue">	C



47	What will be the output for the following JavaScript code? var x = 13 +"03" alert (x);	16	133	1303	13 03	निम्नलिखित जावास्क्रिप्ट कोड के लिए आउटपुट क्या होगा? var x = 13 +"03" alert (x);	16	133	1303	13 03	C
48	What will be the output of the following VBA code? Sub test () a = 9 Debug.Print Sqr (a) End sub	3	9	18	81	निम्नलिखित VBA कोड का आउटपुट क्या होगा? Sub test () a = 9 Debug.Print Sqr (a) End sub	3	9	18	81	A
49	What will be the output of the following VBA code? Sub test () x = "institute" Debug.print Format (x,">") End sub	Institute	institute	INSTITUTE	instiTUTE	निम्नलिखित VBA कोड का आउटपुट क्या होगा? Sub test () x = "institute" Debug.print Format (x,">") End sub	Institute	institute	INSTITUTE	instiTUTE	C
50	What will be the output of the following VBA function? Sub stg () Str = "Mathematics" Debug.Print right (str,6) End sub	mathics	Mathem	Mathemat	Mathematics	निम्नलिखित VBA कोड का आउटपुट क्या होगा? Sub stg () Str = "Mathematics" Debug.Print right (str,6) End sub	mathics	Mathem	Mathemat	Mathematics	A

Name of the Trade : Electrician

Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	Which plier is used for making wire hooks and loops?	Flat nose plier	Long nose plier	Round nose plier	Diagonal cutting plier	वायर के रुक और लूप बनाने के लिए किस प्लायर का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट नोज प्लायर	लॉन्ग नोज प्लायर	राउड नोज प्लायर	डायग्रेनल कटिंग प्लायर	C
2	Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for the protection from fumes?	Apron	Goggles	Ear mask	Nose mask	धूए से सरक्का के लिए किस व्यावितरण सैरक्ता उपकरण (PPE) का उपयोग किया जाता है?	एप्रेन	गॉगल्स	एअर मास्क	नोज मास्क	D
3	Which type of soldering flux is used for soldering electrical conductors?	Rosin	Zinc chloride	Sal ammonia	Hydrochloric acid	इलेक्ट्रिकल कडक्टर को सॉल्डर करने के लिए किस प्रकार के सॉल्डरिंग फ्लॉक्स का उपयोग किया जाता है?	रोजिन	जिक क्लोराइड	साल अमोनिया	हाइड्रोक्लोरिक एसिड	A
4	Which cable laying method is used in generating station?	In ducts	Racks in air	Along buildings	Direct in ground	जेनरेटिंग स्टेशन में केबल बिछाने की किस विधि का प्रयोग किया जाता है?	ड्रॉप में	हवा में रेक	इमारतों के साथ	सीधे जमीन में	B
5	Which type of joint is used for extending the length of conductor in over head lines?	Scarfed joint	Aerial tap joint	Britannia "T" joint	Western union joint	ओवर हेड लाइन में कडक्टर की लबाई बढ़ाने के लिए किस प्रकार के जॉइंट का उपयोग किया जाता है?	स्काफेड जॉइंट	एरियल टैप जॉइंट	ब्रिटानिया "T" जॉइंट	वेस्टन यनियन जॉइंट	D
6	What is the disadvantage of solid conductor compared to stranded conductor?	Less rigidity	Less flexibility	Low melting point	Low mechanical strength	स्ट्रॉन्ड कडक्टर की तुलना में सॉलिड कडक्टर का क्या नुकसान है?	कम कठोरता	कम लचौलापन	कम गलनाक	कम यांत्रिक सामर्थ्य	B
7	Calculate the electrical energy in unit consumed by 500W lamp for 5 hours.	0.5 unit	1.0 unit	1.5 unit	2.5 unit	500W लैंप द्वारा 5 घंटे के लिए खपत की गई इकाई में विद्युत ऊर्जा की गणना करें।	0.5 unit	1.0 unit	1.5 unit	2.5 unit	D



8	Which type of meter is used to test the polarity of battery?	Moving iron ammeter	Moving coil voltmeter	Moving iron voltmeter	Dynamo meter type wattmeter	बैटरी की पोलेरिटी का टेस्ट करने के लिए किस प्रकार के मोटर का उपयोग किया जाता है?	सूविंग आयरन एमीटर	सूविंग कॉइल वॉल्टमीटर	सूविंग आयरन वॉल्टमीटर	डाइनमो मीटर टाइप वाल्टमीटर	B
9	Which is inversely proportional to the resistance of a conductor?	Length	Resistivity	Temperature	Area of cross section	किसी चालक के प्रतिरोध का व्युत्क्रमानुपाती क्या होता है?	लम्बाई	प्रतिरोधकता	तापमान	अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल	D
10	Which material is the paramagnetic substance?	Wood	Copper	Bismuth	Graphite	कौन सा पदार्थ अनुयुम्बकीय पदार्थ है?	लकड़ी	कोपर	बिस्मिथ	ग्रेफाइट	B
11	Which electrical quantity is directly proportional to the eddy current?	Voltage	Current	Frequency	Resistance	कौन सी विधुत मात्रा एडडी धारा के समानुपाती होती है?	वॉल्टेज	धारा	आवृत्ति	प्रतिरोध	C
12	What is the purpose of phase sequence meter?	To control the speed of 3 phase motor	To protect motor against short circuit fault	To indicate the incorrect phase sequence of 3 phase	To ensure the correct phase sequence of 3 phase system	फेज सीक्वेंस मीटर का उद्देश्य क्या है?	3 फेज मोटर की गति को नियंत्रित करने के लिए	मोटर को शॉट सार्किट दोष से बचाने के लिए	3 फेज के इनकारेक्ट फेज सीक्वेंस को इंगित करने के लिए	3 फेज सिस्टम के करेक्ट फेज सीक्वेंस को सुनिश्चित करने के लिए	D
13	What is the line voltage in 3 phase system if the phase voltage is 240V?	380 Volt	400 Volt	415 Volt	440 Volt	3 फेज सिस्टम में यदि फेज वॉल्टेज 240V हो, तो लाइन वॉल्टेज क्या होगा?	380 Volt	400 Volt	415 Volt	440 Volt	C
14	Which is used as an electrolyte in lead acid battery?	Hydrochloric acid	Ammonium chloride	Potassium hydroxide	Diluted sulphuric acid	लेड एसिड बैटरी में डेक्स्ट्रोलाइट के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल	अमोनियम क्लोराइड	पोटेशियम हाइड्रोक्लोराइड	तनु सल्फ्यूरिक अम्ल	D
15	Which type of load is protected by the L-series MCB?	Motors	Geyser	Hand tools	Air conditioner	L-सीरीज MCB द्वारा किस प्रकार का लोड सुरक्षित रहता है?	मोटर	गौजर	हैंड ट्रूल्स	एयर कंडीशनर	B

16	Which is used as a filler material for fixing screw hole on ceiling?	Paper	Nylon	Cement	Poly vinyl chloride	छत पर स्क्रू होल को ठीक करने के लिए फिलर मटीरियल के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?	पेपर	नायरोन	सीमेट	पाली विनाइल क्लोराइड	B
17	Which method is used to reduce earth resistance value in a existing earth condition?	Increasing the length of electrode	Keeping wet condition in earth pits always	Adding more sand and charcoal in earth pits	Increasing the diameter of earth electrode	एक्सिस्टिंग अर्थ रेजिस्टेस वैल्यू को कम करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?	इलेक्ट्रोड की लम्बाई बढ़ाना	अर्थ पिट्स में हमेशा नमी की स्थिति बनाए रखना	अर्थ पिट्स में अधिक रेन और लकड़ी की कोयला मिलाना	अर्थ-इलेक्ट्रोड का व्यास बढ़ाना	B
18	Which type of lighting system is used for food and industrial lighting?	Direct lighting	Indirect lighting	Semi-direct lighting	Semi-indirect lighting	भोजन और इंडस्ट्रियल का लाइटिंग के लिए किस प्रकार की लाइटिंग सिस्टम का उपयोग किया जाता है?	डायरेक्ट लाइटिंग	इनडायरेक्ट लाइटिंग	सेमी-डायरेक्ट लाइटिंग	सेमी-इनडायरेक्ट लाइटिंग	A
19	Which is the position to use the instrument provided with gravity control?	100° position	Vertical position	Inclined position	Horizontal position	गोवटी कटाल के साथ प्रदान किए गए इंस्ट्रमेंट का उपयोग करने की स्थिति कौन सी है?	100° पोजीशन	वर्टीकल पोजीशन	इन्वर्टलाइन्ड पोजीशन	हार्डीजॉन्टल पोजीशन	B
20	Which material is used to make spring control in measuring instruments?	Steel	Silver	Tinned copper	Phosphor bronze	सिजरिंग इंस्ट्रमेंट में स्प्रिंग कंट्रोल बनाने के लिए किस मटीरियल का उपयोग किया जाता है?	स्टील	सिल्वर	टिन्ड कॉपर	फॉस्फर ब्रॉज	D
21	Which material is used to make heating element?	Silver	Copper	Nichrome	Aluminium	हॉटिंग एलिमेंट बनाने के लिए किस मटीरियल का उपयोग किया जाता है?	सिल्वर	कोपर	नाइक्रोम	एल्युमीनियम	C
22	What is the purpose of using laminated core in transformer?	Reduce copper loss	Reduce hysteresis loss	Reduce mechanical loss	Reduce eddy current loss	ट्रांसफॉर्मर में लैमिनेटेड कोर का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?	कॉपर लैस करने के लिए	हिस्टरिसीस लैस करने के लिए	मैकेनिकल लैस करने के लिए	एडडी करेट लैस करने के लिए	D
23	How interpoles are connected in a DC generator?	In series with armature	In parallel with armature	In series with shunt field	In parallel with shunt field	DC जनरेटर में इटरपोल कैसे जुड़ होते हैं?	आर्मेचर के साथ सीरीज में	आर्मेचर के समानांतर में	शट फॉल्ड के साथ सीरीज में	शट फॉल्ड के साथ समानांतर में	A



24	What is the reason for DC generator fails to build up voltage?	Loose brush contact	Armature resistance is more	Field resistance is above critical resistance	Prime mover is running at above rated speed	DC जनरेटर के बोल्टेज का नियमण करने में विफल होने का क्या कारण है?	ब्रश का काटेक्ट ढीला होना	आमंत्रित का प्रतिरोध अधिक होना	फोल्ड प्रतिरोध क्रिटिकल प्रतिरोध से ऊपर होना	प्राइम मूवर का नियरिट गति से ऊपर चलना	C
25	What is the purpose of field coils in D.C generator?	To increase the flux in air gap	To decrease the magnetizing current	To magnetize the poles to produce coil flux	To increase the reluctance of magnetic path	DC जनरेटर में फोल्ड कॉइल का उद्देश्य क्या है?	एयर गैप में फलक्स को बढ़ाने के लिए	युन्ड्विकीय धारा को कम करने के लिए	कंडल फलक्स उत्पन्न करने के लिए पोल्स को युन्ड्विकिल करने के लिए	युन्ड्विकीय पथ को रेलक्स को बढ़ाने के लिए	C
26	Which method of speed control gives below the rated speed in DC series motor?	Field diverter method	Tapped field method	Voltage control method	Armature diverter method	स्पीड कंट्रोल का कॉन से मेथड DC सीरीज मॉटर में रेटेड गति से कम देता है?	फोल्ड डायवटर मेथड	टेप्प्ड फोल्ड मेथड	वोल्टेज कंट्रोल मेथड	आमंत्रित डायवटर मेथड	D
27	What is the synchronous speed of a A.C 3 phase induction motor having 6 poles at a frequency of 50 Hertz?	800 rpm	1000 rpm	1200 rpm	1440 rpm	50 हर्ट्ज की आवृत्ति पर 6 पोल्स वाली AC 3 फेज इंडक्शन मॉटर की तुल्यकालिक गति (सिकोनस स्पीड) क्या है?	800 rpm	1000 rpm	1200 rpm	1440 rpm	B
28	Which loss of 3 phase induction motor is determined by blocked rotor test?	Copper loss	Friction loss	Hysteresis loss	Eddy current loss	ब्लॉकड रोटर टेस्ट द्वारा 3 फेज इंडक्शन मॉटर की कॉन सी हानि निर्धारित की जाती है?	कॉपर लॉस	फ्रिक्शन लॉस	हिस्टोरिसोस लॉस	एडीडी करट लॉस	A
29	Which material is used as wedges in winding process?	Empire	Cotton	Bamboo	Terylene	वाइडिंग प्रोसेस में रेजेज के रूप में विक्रम मटेरियल का उपयोग किया जाता है?	एम्पायर	कॉटन	बैन्क्रू	टेरलीन	C
30	What is the use of synchroscope?	Adjust the output voltage of alternators	Adjust the phase sequence of alternators	Adjust the supply frequency of alternators	Indicate the correct instant for paralleling of alternators	सिन्क्रोसोप का उपयोग क्या है?	अल्टरनेटर के आउटपट बोल्टेज को समायोजित करें	अल्टरनेटर के केज सीक्वेंस को समायोजित करें	अल्टरनेटर की समानांतर के लिए करट इंस्टेट इंडिकेट करें	D	
31	Calculate the speed in r.p.s of the 2 pole, 50Hz alternator.	50 rps	100 rps	1500 rps	3000 rps	2 पोल, 50Hz अल्टरनेटर की rps में गति की गणना करें।	50 rps	100 rps	1500 rps	3000 rps	A

32	What is the function of inverter?	Convert A.C to D.C	Convert D.C to A.C	Smoothening A.C sine wave	Convert pulsating DC into pure D.C	इन्वर्टर का क्या कार्य है?	A.C को D.C में बदलना	D.C को A.C में बदलना	A.C साइन तरंग को स्मृथ करना	Pulsating DC को शुद्ध D.C में बदलना	B
33	What is the main use of Uni Junction Transistor (UJT)?	Relaxation oscillator	Broadcast transmitter	Loud speaker amplifier	Microphone input device	यूनी जक्षन ट्रांजिस्टर (UJT) का मुख्य कार्य क्या है?	रिलेक्शन ओसिलेटर	ब्रॉडकास्ट ट्रांसमीटर	लाउड स्पीकर एम्पलीफायर	माइक्रोफोन इनपुट डिवाइस	A
34	Which is proportional to the torque in D.C motor?	Back e.m.f	Field current	Terminal voltage	Armature current	D.C मॉटर में टोके का आनुपातिक क्या है?	बैक e.m.f.	फोल्ड करट	टार्मिनल बोल्टेज	आमेयर करट	D
35	What is the advantage of non conventional power generation?	More reliable	More efficient	Low initial cost	Reduce pollution	नॉन कन्वेशनल पावर जनरेशन का क्या लाभ है?	आधिक विश्वसनीय है	आधिक कुशल (एफिक्सिएट) है	कम प्रारंभिक लागत है	प्रदूषण कम करता है	D
36	What is the name of conductor used on overhead lines?	ACSR	Steel iron	Galvanised iron	Hard drawn copper	ओवरहेड लाइनों पर उपयोग किए जाने वाले कंडक्टर का क्या नाम है?	ACSR	स्टील आयरन	गैल्वेनाइज्ड आयरन	हाई ड्राइन कॉपर	A
37	Which type of relay is used in both A.C and D.C supply?	Reed relay	Impulse relay	Thermal relay	Clapper-type armature relay	A.C और D.C सप्लाई में किस प्रकार के रिले का उपयोग किया जाता है?	रीड रिले	इम्पल्स रिले	थर्मल रिले	क्लैपर-टाइप आर्मेड रिले	B
38	How the value of capacitance can be decreased?	Increasing the plate area	Increasing the resistance of the plates	Increasing the distance between the plates	Using high dielectric constant material	संधारिता के मान को कैसे कम किया जा सकता है?	प्लेट एरिया को बढ़ाकर	प्लेटों के प्रतिरोध को बढ़ाकर	प्लेटों के मध्य दूरी बढ़ाकर	हाई डाइलेक्ट्रिक कार्टर्ट मटरियल का उपयोग करना	C
39	How the low power factor (P.F) can be improved in AC circuits?	By connecting resistors in series	By connecting capacitors in series	By connecting inductors in series	By connecting capacitors in parallel	AC साइक्ल में कम पावर फैक्टर (P.F) को कैसे सुधारा जा सकता है?	प्रतिरोधों को सीरीज में जोड़कर	संधारिता को सीरीज में जोड़कर	प्रेरकता को सीरीज में जोड़कर	संधारिता को समान्तर में जोड़कर	D



40	What is the name of defect that bending of plates in secondary cells?	Buckling	Local action	Partial short	Hard sulphation	उस दोष का नाम बताइए, जिस कारण से द्वितीयक सेल में प्लेट मुड़ जाती है-	बकलिंग	लोकल एक्शन	पार्श्वीय शाट	हार्ड सल्फेशन	A
41	What is the effect of low current rated cable used to connect higher current load?	Voltage drop increases	Load current increases	Voltage drop due to heat	Cable damage	उच्च करंट लोड को जोड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली निम्न करंट रेटेड केबल का क्या प्रभाव होता है?	वोल्टेज ड्रॉप बढ़ जाता है	लोड करंट बढ़ता है	वोल्टेज ड्रॉप कम हो जाता है	ऊर्जा के कारण केबल स्पारब हो जाता है	D
42	Calculate the value of shunt resistance required to measure 10 mA with one mA meter.	3 Ω	30 Ω	0.3 Ω	300 Ω	एक mA मीटर के साथ 10 mA मापने के लिए आतंशक क्षेत्र प्रतिरोध के मान की गणना करें?	3 Ω	30 Ω	0.3 Ω	300 Ω	A
43	What is the effect of armature reaction in DC generator?	Output voltage increases	Output voltage decreases	Output voltage is pulsating	Output voltage will become zero	DC जनरेटर में आर्मेंगर एक्शन का प्रभाव क्या है?	आउटपुट वोल्टेज बढ़ता है	आउटपुट वोल्टेज कम हो जाता है	आउटपुट वोल्टेज स्पार्टिल (pulsating) हो जाता है	आउटपुट वोल्टेज शून्य हो जाएगा	B
44	What is the effect in a D.C shunt motor, if its supply terminals are interchanged?	Runs in slow speed	Runs in high speed	Runs in the same direction	Runs in the reverse direction	D.C. शूट मोटर में क्या प्रभाव पड़ता है, यदि इसकी स्पॉइंट टार्निनल्स को आपस में बदल दिया जाता है?	धीमी गति में चलती है	तेज गति में चलती है	एक ही दिशा में चलती है	उल्टी दिशा में चलती है	C
45	Which fault condition thermal overload relay protects A.C induction motor?	Short circuit	Open circuit	Over current	Under voltage	कौन सी काल्पनिक डिफेन्स थमेल ऑवरलोड रिले A.C इंडक्शन मोटर की सुरक्षा करती है?	शाट सकिट	ओपन सकिट	ओवर करट	अंडर वोल्टेज	C
46	Calculate the voltage regulation in percentage if the load is removed from an alternator, the voltage rises from 480V to 660V.	27.2%	32.5%	37.5%	38.5%	यदि एक अल्टरनेटर से लोड हटा दिया जाता है, तो वोल्टेज 480V से 660V तक बढ़ जाता है, वोल्टेज रेगुलेशन प्रातंशत में गणना की जायेगी?	27.2%	32.5%	37.5%	38.5%	C
47	Which converter is having high efficiency?	SCR converter	Rotary converter	Motor generator set	Mercury arc rectifier	कौन सा कनवर्टर उच्च दक्षता वाला है?	SCR कनवर्टर	रोटरी कनवर्टर	मोटर जनरेटर सेट	मरकरी एक रेकिटफायर	A

48	What is the frequency of the displayed signal on CRO screen covered by 5 division with a time base setting of 0.2 micro seconds?	1 KHz	10 KHz	100 KHz	1000 KHz	0.2 माइक्रो सेकंड के टाइम बेस सेटिंग के साथ 5 डिवीजन दबाए कर लिए गए CRO स्क्रीन पर प्रदर्शित सिग्नल की आवृत्ति क्या है?	1 KHz	10 KHz	100 KHz	1000 KHz	D
49	What is the effect of radio active rays produced during nuclear fission?	Damages the reactors	Creates health hazards	Reduces fission process	Enormous heat is produced	परमाणु विखंडन(fission) के दोस्त उत्पन्न होने वाली ऐक्टिव एक्टिव किरणों का क्या प्रभाव पड़ता है?	रिएक्टरों को नुकसान पहुंचाता है	स्वास्थ्य का खतरा पैदा करता है	विखंडन (fission) प्रक्रिया की कम करता है	भयकर ऊर्जा पैदा करता है	B
50	What is the defect in a oil circuit breaker if the oil heats up excessively?	Line voltage is too high	Excessive load	Poor dielectric strength	Defective tripping mechanism	यदि अंडल अन्यथिक ग्रेम हो जाता है तो अंडल सकिट ब्रेकर में क्या खराबी होती है?	लाइन वोल्टेज बहुत अधिक हो जाता है	अन्यथिक लोड	पुअर डाइलोकेट्रिक स्ट्रेथ	डिफेक्टर ट्रिपिंग मैक्रोनिज्म	C

Name of the Trade : Plumber

Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	Which tool is used to clean and sharpen the jaw of pipe wrench?	Flat file	Rasp file	Triangular file	Half round file	पाइप रिंच के जांच को साफ करने और शार्प करने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट फाइल	रास्प फाइल	ट्राइंगुलर फाइल	हाफ राउंड फाइल	C
2	What is the purpose of slot cut provided in the circular split die?	Adjust depth of cut	Permit lubrication	Permit chips to come out	Permit slight variation in size	संकेत स्प्लिट डाइ में दिए गए स्लॉट कट का उद्देश्य क्या है?	कट की गहराई को एडजस्ट करना	लैब्रेशन को प्रवेश करने देना	चिप्स को बाहर आने देना	साइज में थोड़ा बदलाव होने देना	A
3	Select the advantages of PVC pipes.	Durable and corrosion free	Light weight and economical	Light weight and corrosion free	Durable and economical	PVC पाइपों के लाभों का वर्णन करें।	टिकाऊ और जग मुक्त	हल्का वजन और किफायती	हल्का वजन और जग मुक्त	टिकाऊ और किफायती	C
4	Which chemical solvent is used to remove grease in solvent cement joints of PVC?	Sulphuric acid	Nitric acid	Methylene chloride	Hydrogen chloride	PVC के सॉल्वेंट सीमेंट जॉइंट्स में ग्रीस हटाने के लिए किस क्रियकाल सॉल्वेंट का उपयोग किया जाता है?	सल्फूरिक एसिड	नाइट्रिक एसिड	मोशीलोन क्लोराइड	हाइड्रोजन क्लोराइड	C
5	What is the purpose of osmoscope test?	To test turbidity	To test temperature	To test odour	To test colour	ऑस्मोस्कोप टेस्ट का उद्देश्य क्या है?	गंदगी परोक्षण करने के लिए	तापमान परोक्षण करने के लिए	गंदगी परोक्षण करने के लिए	रंग परोक्षण करने के लिए	C
6	Which test is to find the hardness of water?	Physical test	Chemical test	Bacteriological test	Zeolite test	पानी की कठोरता का पता लगाने के लिए कौन सा टेस्ट किया जाता है?	फॉजिकल टेस्ट	केमिकल टेस्ट	बैक्टीरियोलॉजिकल टेस्ट	जिओलाइट टेस्ट	B
7	Which process works on the principle of diffusion in water softening treatment?	Demineralisation process	Reverse osmosis process	Lime soda process	Zeolite process	वॉटर सॉफ्टेनिंग ट्रीटमेंट में डिफ्यूशन के प्रिसेप्ट पर कौन सा प्रोसेस कार्य करता है?	डी-मिनरलाइज़ेशन प्रोसेस	रिवर्स ऑस्मोसिस प्रोसेस	लाइम सोडा प्रोसेस	जिओलाइट प्रोसेस	B

8	Which is the advantage of water supply in intermittent system?	Water can be supplied to high level areas	Water has to be stored for non supply hours	Size of the pipes are required to be larger	Size of the pipes are not required to be larger	इंटररिमिटेट सिस्टम में वॉटर सप्लाई का व्यापार क्या लाभ है?	ऊंचे स्तर वाले क्षेत्रों में पानी की आपूर्ति की जा सकती है?	गंद आपूर्ति घटी के लिए पानी को स्टॉर करना पड़ता है	पाइपों का साइज बड़ा होना आवश्यक है	पाइपों का साइज बड़ा होना आवश्यक नहीं है	A
9	Which type of joints are used for the pipes subjected to severe changes in temperature?	Flanged joints	Expansion joints	Screwed joints	Adhesive joints	तापमान में गंभीर परिवर्तन होने पर पाइपों के लिए किस प्रकार के जॉइंट्स का उपयोग किया जाता है?	फ्लैंड जॉइंट्स	एक्सपैशन जॉइंट्स	स्क्रूड जॉइंट्स	एडहोसेब जॉइंट्स	B
10	Which type of joint is to be avoided to bear vibration or deflection of pipes?	Collar joint	Rubber ring joint	Expansion joint	Flanged joint	पाइपों के वाइब्रेशन या डिफॉल्यूशन को सहन करने के लिए किस प्रकार के जॉइंट से बचाना चाहिए?	कॉलर जॉइंट	रबर रिंग जॉइंट	एक्सपैशन जॉइंट	फ्लैंड जॉइंट्स	D
11	Which pipe fitting is used to connect two pipes of different diameters at an angle of 90°?	Coupling	Reducer coupling	Reducer elbow	Reducer tee	90° के कोण पर बिन्न-बिन्न व्यास के दो पाइपों को जॉइंट करने के लिए किस पाइप फिटिंग का उपयोग किया जाता है?	कॉपलिंग	रिड्यूसर कॉपलिंग	रिड्यूसर एल्बो	रिड्यूसर टी	C
12	Which makes the expansion joint in water tight?	Solvent cement	Elastic rubber	Hemp yarn	Molten lead	पानी में एक्सपैशन जॉइंट को कौन टाइट बनाता है?	सॉल्वेंट सीमेट	इलास्टिक रबर	हैम्प याने	मोल्टेन लेड	B
13	What is the disadvantage of a centrifugal pump?	Electrical driven	Need priming	Easy to repair	No suction limit	एक सेन्ट्रीफूगल पंप की हानि क्या है?	विद्युत यांत्रित	प्राइमिंग की आवश्यकता है	प्रियर करना आसान है	कोई सक्षम सीमा नहीं है	B
14	What is the advantage of mono block pump set?	Decreased dimension and weight	Increased dimension and weight	No need of primary	No suction limit	मोनो ब्लॉक पम्प सेट का व्यापार लाभ है?	आयाम और वजन में कमी	बड़ा हुआ आयाम और वजन	प्राइमरी की कोई आवश्यकता नहीं है	कोई सक्षम लिमिट नहीं है	A
15	Which distribution system is used for the source of water carried to the treatment plant through pipes and earthen channel to elevated reservoir?	Gravity system	Pumping system	Dual system	Radial system	ट्रॉलीट प्लांट तक पानी और अर्टेन चैनल के माध्यम से ऊंचे रिजर्वोयर तक पानी पहुंचाने के लिए किस डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम का उपयोग किया जाता है?	ग्राविटी सिस्टम	पम्पिंग सिस्टम	डिग्ल सिस्टम	रेडियल सिस्टम	C



16	How effluents from a septic tank is disposed off?	Waste pipe	Jack well	Soak pit	Soil pipe	सैटिक टैक से अपांशेष्टो का निपातान कैसे किया जाता है?	वेस्ट पाइप	जैक वेल	सोक पिट	साइल पाइप	C
17	Which test is suitable for a new underground sewer pipes?	Smoke test	Water test	Smell test	Air test	कौन सा परीक्षण एक नए अंगीगत सीवर पाइप के लिए उपयुक्त है?	धुआ(स्मोक) परीक्षण	जल परीक्षण	गंध परीक्षण	वायु परीक्षण	B
18	Which test is used for testing drainage lines connections above ground?	Smoke test	Air test	Water test	Mirror test	ग्राउड के ऊपर डेनेज लाइन्स कनेक्शन के टेस्ट के लिए किस टेस्ट का उपयोग किया जाता है?	धुआ(स्मोक) परीक्षण	वायु परीक्षण	जल परीक्षण	मिरर परीक्षण	A
19	What is the test to check any obstruction inside the pipe by inserting a smooth spherical object to pass through the pipe?	Air test	Ball test	Water test	Smoke test	पाइप के माध्यम से गुजरने के लिए एक स्थूल स्परिकल ऑब्जेक्ट डालकर पाइप के अंदर किसी भी रुकावट की जांच करने के लिए कौन सा टेस्ट किया जाता है?	वायु परीक्षण	बॉल परीक्षण	जल परीक्षण	धुआ(स्मोक) परीक्षण	B
20	Which controls the unauthorised connection in pipe line?	Less water pressure	Metering supply system	Bad joints and connection	Increase water pressure	पाइप लाइन में अनांधरप्राइड कनेक्शन को कॉन्ट्रोल करता है?	लेस वाटर प्रेशर	मीटरिंग सप्लाई सिस्टम	बैंड जाइट्स और कनेक्शन	इन्क्रोस वाटर प्रेशर	B
21	Which is done to seal the copper tubing to isolate the connection of pipes?	C- clamps	Screw clamps	Parallel clamps	Pinch the pipe end for brazing	पाइपों के कनेक्शन को अलग करने के लिए कॉन्प्रेस ट्रॉयिंग को सील करने के लिए किया जाता है?	C- क्लेम्प्स	स्क्रू क्लेम्प्स	पेरेलल क्लेम्प्स	बॉलेंग के लिए पाइप के सिरे को पिच करें	D
22	Which type of fitting is used while laying pipes for service connection?	Coupling	Saddles	Reducer	Union	सर्विस कनेक्शन के लिए पाइप बिछाने के दौरान किस प्रकार की फिटिंग का उपयोग किया जाता है?	कॉलिंग	सेंडल्स	रिड्यूसर	यूनियन	B
23	What tool is used to gauge internal pipe thread?	Pipe plug thread gauge	Pipe ring thread gauge	Pipe meter gauge	Slip gauge	आतंरिक पाइप थ्रेड को मापने के लिए किस ट्रूल का उपयोग किया जाता है?	पाइप प्लग थ्रेड गेज	पाइप रिंग थ्रेड गेज	पाइप मीटर गेज	स्लिप गेज	A

24	Which tap wrench is suitable for large diameter of taps?	Double - ended adjustable tap wrench	T' handle tap wrench	Solid tap wrench	Pipe wrench	कौन सा टैप रिच बड़े व्यास वाले टैप्स के लिए उपयुक्त है?	डबल - एडेंड अडजस्टेबल टैप रिच	T' हैंडल टैप रिच	सॉलिड टैप रिच	पाइप रिच	A
25	What is the shape of tap shank?	Oval	Round	Square	Rectangle	टैप शंक का आकार क्या है?	ओवल	राउंड	स्क्वायर	रेक्टेंगल	C
26	What is the minimum capacity of automatic flushing cistern?	15 Litres	10 Litres	5 Litres	2 Litres	ऑटोमेटिक फ्लशिंग सिस्टन की न्यूनतम क्षमता क्या है?	15 Litres	10 Litres	5 Litres	2 Litres	C
27	Which fixture is used for hand and face cleaning?	Bath tub	Wash basin	Kitchen sink	Flushing cistern	हाथ और चेहरे की सफाई के लिए किस फिल्टर संचार का उपयोग किया जाता है?	बाथ टब	वॉश बैसिन	किचन सिक	फ्लशिंग सिस्टन	B
28	Which type of closet, pan and trap are constructed in one piece?	Rural pattern	Long pattern	Orissa pattern	Integrated type	किस प्रकार की क्लोसेट, पैन और ट्रैप का निर्माण एक ही पीस में किया जाता है?	रूरल पैटन	लॉन्ज पैटन	ओरिसा पैटन	इंटीग्रेटेड टाइप	D
29	Which fixture is used for urinal purpose?	Wash basin	Mixing cock	Squatting pan	Bath tub	मनुवाल के प्रयोजन(यूरिनल पैपेज) के लिए किस फिल्टर संचार का उपयोग किया जाता है?	वॉश बैसिन	मिक्सिंग कॉक	स्कॉटिंग पैन	बाथ टब	C
30	Which trap prevents the entry of the foul gases from the municipal sewer into the house drainage system?	Gully trap	Floor trap	Bottle trap	Intercepting trap	कौन सा ट्रैप नगर निगम के सीवर से हाउस ड्रेनेज सिस्टम में गंदी गैसों के प्रवाश को रोकता है?	गल्ली ट्रैप	फ्लोर ट्रैप	बोटल ट्रैप	इंटरस्पिटिंग ट्रैप	D
31	What is the recharge pit depth made for smaller building of roof area 100-150 sq. m for rain water harvesting system?	0.5 to 1m	1 to 2m	2 to 3m	3 to 4m	रेन वाटर हावेस्टिंग सिस्टम के लिए 100-150 sq. m रूफ परियावाली छोटी बिल्डिंग के लिए बाहर गए रियाज पिट की गहराई कितनी है?	0.5 to 1m	1 to 2m	2 to 3m	3 to 4m	B



32	What is the diameter of pipe for rain water harvesting in roof area 12 sq. meter with average rainfall of 100mm?	50mm	65mm	75mm	100mm	100 mm और सत वर्षा वाले 12 sq. meter स्फ. एरिया में रेन वाटर हर्वेस्टिंग के लिए पाइप का व्यास कितना है?	50mm	65mm	75mm	100mm	B
33	Which is the method to bend PVC pipe?	Cold method	Hot method	Using bending machine	Chilling method	PVC पाइप को बैंड करने की कौन सी विधि है?	कॉल्ड मेथड	हॉट मेथड	यूजिंग बैन्डिंग मशीन	चिलिंग मेथड	B
34	Why dry sand is filled before bending the pipe by hot bending method?	Preventing the tube from cracking	Preventing the tube from lengthening	To avoid colour change	To avoid formation	हॉट बैन्डिंग विधि द्वारा पाइप को बैंड करने से पहले सूखी रेत(ड्राई सैंड) क्यों भरी जाती है?	ट्र्यूब को क्रेक होने से बचाने के लिए	ट्र्यूब को लम्बा होने से बचाने के लिए	क्रेक होने से बचाने के लिए	फार्मेशन से बचाने के लिए	A
35	What is sieve size of sand used for filling pipes for hot bending?	0.5mm	1mm	2mm	2.5mm	हॉट बैन्डिंग के लिए पाइपों को भरने के लिए रेत की छलनी(सीव साइज) का आकार क्या होता है?	0.5mm	1mm	2mm	2.5mm	C
36	What is the procedure to prevent crushing or bulging of pipe while hot bending?	Compacting, plug in one end filling, heating	Plug in one end filling, compacting, plug in other end heating	Heating, filling, compacting, plug in both end	Plug in both end filling, compacting, heating	हॉट बैन्डिंग करते समय पाइप की क्रियाएँ या व्यवसितियाँ से रोकने की प्रक्रिया क्या है?	कॉम्पैक्टिंग, एक सिरे पर प्लग इन फिलिंग, एक दूसरे सिरे पर प्लग इन हीटिंग	एक सिरे पर प्लग इन फिलिंग, कॉम्पैक्टिंग, दोनों सिरों पर प्लग इन हीटिंग	हीटिंग, फिलिंग, कॉम्पैक्टिंग, दोनों सिरों पर प्लग इन हीटिंग	दोनों सिरों पर प्लग इन फिलिंग, कॉम्पैक्टिंग, हीटिंग	B
37	Which fitting is used for closing externally in the end of pipe?	Plug	Cap	Socket	Elbow	पाइप के अंतिम सिरे को बाहरी रूप से बंद करने के लिए किस प्रिटिंग का उपयोग किया जाता है?	प्लग	कैप	सेक्टिंग	एल्बो	B
38	What should be used for making leak proof, in screwed joints?	Hemp yarn	Thread seal material	Insulation tape	Molten lead	स्लूट जाइंट्स को लोक पफ बनाने के लिए क्या उपयोग किया जाना चाहिए?	हैंप याने	थ्रेड सोल मर्टेरियल	इन्सुलेशन टेप	मोल्टेन लेड	B
39	How do remove airlock in a pump?	Fix foot valve	Prime the pump	Fix air valve	Open outlet	पंप में एयरलॉक कैसे हटाएं?	फिक्स फुट वाल्व	प्राइम द पंप	फिक्स एयर वाल्व	ओपन आउटलेट	B

40	Why hacksaw blade is moved slowly at finishing of cut?	Improve cutting action	Prevent breakage of blade	Avoid job damage	Damage hacksaw frame	हैक्सा ब्लेड को कट की फिनिशिंग पर धीरे-धीरे क्या घलाया जाता है?	इन्प्रूव करने के लिए	ब्लेड को टूटने से बचाने के लिए	जॉब को नुकसान से बचाने के लिए	डेमेज हैक्सो फ्रेम	B
41	What is the formation deposited on pipes due to hardness of water?	Scaling	Rusting	Pitting	Erosion	पानी की कठोरता के कारण पाइप पर जमा होने वाला फार्मेशन क्या है?	स्केलिंग	रस्टिंग	पिटिंग	इरोशन	A
42	What is the effect on metal pipe surface by the impact of particles suspended in liquid?	Scaling	Rusting	Erosion	Lamination	लिमिड में स्पैसेड पार्टिकल्स के प्रभाव के कारण पाइप की सरफेस के विषय के लिए क्या करना चाहिए?	स्केलिंग	रस्टिंग	इरोशन	लैमिनेशन	C
43	What is the reason to form inner cavities or pores on stainless steel due to salty water condition?	Scaling	Rusting	Pitting	Erosion	साल्टी वाटर कैलीशन के कारण स्टेनलेस स्टील पर इनर कैविटी या होल बनने का क्या कारण है?	स्केलिंग	रस्टिंग	पिटिंग	इरोशन	C
44	Which precaution is to be observed while cutting threads in G.I pipe?	Clean the thread with a wire brush	Apply a soluble oil	To turn the die stock anti clock wise to break the chips	Apply little pressure to the die stock	G.I. पाइप में थ्रेड कॉर्टिंग करते समय कौन सी व्याधनी बरलनी चाहिए?	थ्रेड को वायर ब्रश से साफ करें	धुलनशील तेल लगाएं	चिप्स को ब्रेक करने के लिए डाई स्टैक को एंटी क्रॉल वाइज में धुमाएं	डाई स्टैक पर थोड़ा दबाव डालें	C
45	What is the effect on pipe while bending a 6mm copper tube with the radius less than 5 times of its diameter?	Break	Buckle	Crack	Cut	6 मिमी ताके की ट्यूब को उसके व्यास के 5 गुना से कम विज्या के साथ बैंड होने पर पाइप पर क्या प्रभाव पड़ता है?	ब्रेक	बकल	क्रैक	कट	B
46	What is the movement of socket end in an expansion joint while the pipe expands?	No movements	Moves backward	Moves forward	Both end moves	जब पाइप फैलता है तो एक्सपैशन जाइंट में सार्केट सिरे की मूवमेंट क्या होती है?	कोई मूवमेंट नहीं होती है	पीछे की ओर चला जाता है	आगे की ओर बढ़ जाता है	दोनों सिरे मूव करते हैं	C
47	Which side of the basin hot water connection is made while hot and cold water supply is available?	Right side	Left side	Front side	In the middle	गर्म और ठंडे पानी की आपाती उपलब्ध होने पर बेसिन के फेस तरफ गर्म पानी का कनेक्शन किया जाता है?	दाईं ओर	बाईं ओर	सामने	बीच में	B

48	What is the cause for leakage in pipe line?	Metering supply system	Less water pressure	Intermittent supply system	Bad joints and connection	पाइप लाइन में रिसाव का कारण क्या है?	मोटरिंग सप्लाई सिस्टम	लेस वॉटर प्रेशर	इंटरमिटेट सप्लाई सिस्टम	बेड जॉइंट्स और कनेक्शन	D
49	Which sanitary fitting prevents the passage of foul gases from the pipes to the outside?	Door bends	Vent cowl	Foot rest	Traps	कौन सी सेनिटरी फिटिंग गंदी गैरिंग को पाइप से बाहर जाने से रोकती है?	डोर बैंड्स	वेंट काउल	फुट रेस्ट	ट्रैप्स	D
50	What is the rectification to solve inadequate pressure in multi storey building?	Repaint the pipe periodically	Replace the defective section of pipe	Install one pipe throughout first to fourth floor	Replace with variable size pipes as each size pipe for every floor	बहुमंजिला इमारत में अपर्याप्त दबाव को हल करने के लिए क्या सुझाव है?	पाइप को समय-समय पर दोबारा रंगते रहें	पाइप के दोषपूर्ण भाग को बदलें	पहली से चौथी मंजिल तक एक-एक पाइप लगाएं	प्रत्येक मंजिल के लिए प्रत्येक आकार के पाइप के रूप में परिवर्तनीय आकार (वेरिएबल साइज) के पाइप बदलें	D

Name of the Trade : Draughtsman Civil

Language : English						Language : Hindi					Ans
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	
1	Which is the most accepted method of avoiding accident?	Wearing safety equipment	Doing things in one's own way	Performing with highly skilled working practice	Observing safety precautions related to job, machine and working place	दृष्टिनाम से बचने का सबसे स्वीकृत तरीका कौन सा है?	सुरक्षा उपकरण पहन हुए	चीजों को अपने तरीके से करना	अंत्यधिक कुशल काम के साथ प्रदर्शन करना	नोकरी, मशीन और कार्रवाई से संबंधित सुरक्षा सावधानियों का अवलोकन करना	D
2	What is ABC of first aid?	Aid, Break, Control	Avoid, Bleeding, Control	Airway, Breathing, Circulation	Accident, Bleeding, Circulation	प्रथमिक चिकित्सा की ABC क्या है?	Aid, Break, Control	Avoid, Bleeding, Control	Airway, Breathing, Circulation	Accident, Bleeding, Circulation	C
3	What is the untrimmed size of A5 designation drawing sheet?	450mm x 625mm	330mm x 450mm	240mm x 330mm	165mm x 240mm	बिना कटी हड्डी A5 नाम की ड्राइग शीट का प्रयुक्त आकार क्या है?	450mm x 625mm	330mm x 450mm	240mm x 330mm	165mm x 240mm	D
4	What is the property of material to absorb water vapour from air?	Hygroscopicity	Water absorption	Permeability	Durability	वायु से जल वाष्प को अवशोषित करने के लिए पदार्थ की विशेषता क्या है?	हाइड्रो स्कोपिसिटी	जल अवशोषण	परमार्किलिटी	टिकाऊपन	A
5	Which cement is more suitable for the construction of chemical plant and furnace?	Expanding cement	High alumina cement	Extra rapid hardening cement	Hydrophobic cement	प्रसायनिक संयन्त्र और भट्टी के निर्माण के लिए कौन सी सीमेंट अधिक उपयुक्त है?	एक्स्पैन्डिंग सीमेंट	उच्च एल्यूमिनियम सीमेंट	एक्स्ट्रा रैपिड हाइलिंग सीमेंट	हाइड्रोफोबिक सीमेंट	B
6	Which stone joint is used for coping?	Tabled joint	Plugged joint	Joggled joint	Cramped joint	कॉपिंग के लिए किस स्टोन जॉइंट का उपयोग किया जाता है?	टेबल्ड जॉइंट	प्लग्ड जॉइंट	जॉगल जॉइंट	क्रैम्प्ड जॉइंट	B
7	Which masonry has regular stones of square or rectangular shape with accurate bed joints?	Coursed R.B	Uncoursed Rubble masonry	Ashlar fine masonry	Flint rubble masonry	कौन सी लाइंड में स्टोनेक बेड जॉइंट के साथ वर्ग या अभ्याताकार आकार के रेगुलर स्टोन्स होते हैं?	कोर्सेड आर.बी	अनकोर्सेड रबल चिनाई	अशेलर फाइन चिनाई	प्लिंटर रबल चिनाई	C



8	Which bond consists of alternate courses of headers and stretchers?	Monk bond	Racking bond	Dutch bond	Facing bond	डेंडर और स्टैचर के अलटरेनेट कोर्स में कौन से बॉन्ड होते हैं?	मोंक बॉन्ड	रेकिंग बॉन्ड	डच बॉन्ड	फॉसिंग बॉन्ड	C
9	Which soil observation method belongs to Seismic refraction method?	Sub surface sounding method	Deep boring method	Wash boring method	Geophysical method	मिट्टी के अवलोकन की कौन सी विधि भूकीपीय अपवर्तन विधि से संबंधित है?	सब सर्फेस सार्डिंग विधि	डीप बोरिंग विधि	वॉश बोरिंग विधि	भूगतिकीय विधि	D
10	Which method of shu piles are driven in the ground and therefore the bearing B.C of soil is increased?	Drainage of soil method	Continuing soil method	Compacting soil method	Grouting soil method	पाइल को जमीन में संचालित करने की कौन सी विधि मिट्टी की B.C बढ़ाती है?	ड्रेनेज आंप साइल मेथड	कटीनडिंग साइल मेथड	कॉम्पैक्टिंग साइल मेथड	ग्राउटिंग साइल मेथड	B
11	Which method of Soil exploration is suitable for testing cohesion less soil?	Auger boring method	Sub surface sounding method	Deep boring method	Wash boring method	मुदा अन्वेषण का कौन सा तरीका कम मिट्टी के परीक्षण के लिए उपयुक्त है?	ओगर बोरिंग विधि	सब सर्फेस सार्डिंग विधि	डीप बोरिंग विधि	वॉश बोरिंग विधि	B
12	Which method determining bearing capacity of soil by Rankines formula?	Method of dropping a weight	Method of loading	Arithmetical method	Analytical method	रेकिंग के फार्मूले द्वारा मिट्टी की विद्युरिंग क्षमता का निर्धारण करने की कौन सी विधि है?	एक वजन छोड़ने की विधि	लोड करने की विधि	अंकगणित विधि	विश्लेषणात्मक विधि	D
13	What is the weight range of brick in Kg/m ³ ?	1400 Kg/m ³ - 1440 Kg/m ³	1440 Kg/m ³ - 1550 Kg/m ³	1600 Kg/m ³ - 1920 Kg/m ³	2000 Kg/m ³ - 2100 Kg/m ³	Kg/m ³ में ईंट की वजन सीमा क्या है?	1400 Kg/m ³ - 1440 Kg/m ³	1440 Kg/m ³ - 1550 Kg/m ³	1600 Kg/m ³ - 1920 Kg/m ³	2000 Kg/m ³ - 2100 Kg/m ³	C
14	What is the name of foundation, if the foundations depth is less than (or) equal to its width?	Deep foundation	Will foundation	Pier foundation	Shallow foundation	नीचे का नाम क्या है, अगर नीचे का गहराई उसकी चौड़ाई के बराबर (या) से कम है?	गहरा नीच	वैल नीच	पियर नीच	उच्चलो नीच	D
15	Which type of foundation footings rectangular/trapezoidal in plan?	Strap footing foundation	Slopped footing foundation	Combined footing foundation	Wall footing foundation	प्लान में किस प्रकार की नीच आयताकार/ट्रैपेजाइल होती है?	स्ट्रैप फुटिंग फाउंडेशन	स्लोप्प्ड फुटिंग नीच	कम्बाइड फुटिंग फाउंडेशन	बाल फुटिंग फाउंडेशन	C
16	Which pile anchor down the structure subjected to uplift due to hydrostatic pressure/over turning moment?	Friction pile	End bearing pile	Tension pile	Compaction pile	हाइड्रोस्टेटिक दबाव/ओवर टॉनिंग के कारण संरचना के नीचे की सापाइल लगाया जाता है?	घंबण पाइल	एड वियरिंग पाइल	टैशन पाइल	कॉम्पैक्शन पाइल	C

17	Which foundation is preferred, if heavy inflow seepage and not possible to excavate the trenches and keep them dry?	Raft foundation	Pile foundation	Grillage foundation	Cantilever foundation	यदि हैवी जलप्रवाह रिसाव हो और ट्रैचर की खुदाई करना और उन्हें सूखा रखना संभव न हो तो कौन सी फाउंडेशन को प्राथमिकता दी जाएगी?	राफ्ट फाउंडेशन	पाइल फाउंडेशन	ग्रिलज फाउंडेशन	कटीलोवर फाउंडेशन	B
18	Which type of pile is termed as simplex pile?	Cased cast in situation concrete pile	Uncased cast in situation concrete pile	Non load bearing pile	Timber pile	किस प्रकार के पाइल को सिप्लिक्स पाइल कहा जाता है?	केस्ड स्टार्ट इन सिचुएशन कंट्रीट पाइल	अनकेस्ड कास्ट इन साइट पाइल	नान लोड वियरिंग पाइल	टिबर पाइल	B
19	What is the name of scaffold, if it is formed with steel in special types of couplings and frames?	Patented scaffold	Brick layers scaffold	Independent scaffold	Cantilever scaffold	स्कैफोल्ड का नाम क्या है, अगर यह विशेष प्रकार के कपालिंग और फ्रेम में स्टील के साथ बनता है?	पेटेट रस्कैफोल्ड	बिल्क लेयर्स स्कैफोल्ड	स्वतंत्र स्कैफोल्ड	केन्टीलिवर स्कैफोल्ड	A
20	What is the approximate depth for vertical sheeting adopted in timbering in soft ground?	10m	12m	15m	17m	सॉप्ट ग्राउड में टिबर लगाने में अपनाई जाने वाली ड्रॉवायर शीटिंग की अनुमानित गहराई वित्तनी होती है?	10m	12m	15m	17m	A
21	Which shoring is suitable, for existing foundations to be depended?	Dead shore	Flying shore (Single)	Flying shore (Double)	Raking shore	मौजदा नीच पर लिंबर रखने के लिए कौन सा शीटिंग की अपयोग किया जाता है?	ड्रेड शोर	फ्लाइंग शोर (एकल)	फ्लाइंग शोर (डबल)	रेकिंग शोर	A
22	Which plaster material is used for making the room sound proof?	Barium	Asbestos cement	Acoustic	Granite silicon	कमर की ईवनी रोधक बनाने के लिए किस प्लास्टर समयी का उपयोग किया जाता है?	इयररेयम	एस्केप्टिस सोमेट	इवलिक/एकोप्रेटिक	गेनाइट सिलिकान	C
23	What is the minimum period for the removal of props to beams for a span of 6m in formwork?	15 Days	17 Days	21 Days	25 Days	फॉर्मवर्क में 6m के स्पेन के लिए प्राप्ति की बीम से हटाने के लिए न्यूतम अवधि क्या है?	15 दिन	17 दिन	21 दिन	25 दिन	C
24	What is the compass with the graduations are marked as south with 0° and north with 180°?	Trough compass	Magnetic compass	Surveyor compass	Prismatic compass	किस कम्पास में बैन्यारेशन को 0° के साथ दक्षिण में और 180° के साथ उत्तर में चिह्नित किया जाता है?	ट्रॉफ कम्पास	चुम्बकीय कम्पास	सर्वयर कम्पास	प्रिज्मीय कम्पास	D



25	What is the name of triangle formed by joining the ground points?	Great triangle	Scalene triangle	Isosceles triangle	Equilateral triangle	जमीन के बिंदुओं को मिलाकर बने त्रिभुज का नाम क्या है?	आधिक त्रिकोण	विषमबाहु त्रिकोण	समद्विबाहु त्रिकोण	समभुज त्रिकोण	A
26	What is the name of method used in plane table survey similar to that of compass survey or theodolite?	Radiation	Resection	Traversing	Intersection	कम्पास सर्वेक्षण या थियोडोलाइट के समान प्लॉटर ट्रेसल सर्वेक्षण में प्रयुक्त विधि का नाम क्या है?	रेडिएशन	रिसेक्शन	ट्रेवर्सिंग	इंटर सर्केशन	C
27	What R.F is select the drawing of building sites as a topographic map?	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{5000}$	$\frac{1}{10000}$	स्थलाकातिक मानचित्र के रूप में निर्माण स्थलों की ड्राइंग का चयनित R.F क्या है?	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{5000}$	$\frac{1}{10000}$	B
28	What is the ventilator provided in continuation of Door/Window at its top?	Fanlight	Sky light	Dormer Window	Corner Window	कोटलेट द्वारा/खिड़की को अपने शीर्ष पर जोरी रखने में क्या प्रदान किया जाता है?	फैनलाइट	स्काई लाइट	डोर विंडो	कोने की खिड़की	A
29	What effect of electric current is applied in ceiling fan?	Heating effect	Chemical effect	Magnetic effect	Gas ionization effect	सॉलिंग फैन में इलेक्ट्रिक करट का क्या प्रभाव पड़ता है?	ताप प्रभाव	रासायनिक प्रभाव	चुंबकीय प्रभाव	गैस आयनीकरण प्रभाव	C
30	What is the proportion of lean cement concrete used in cement concrete floor?	1:1:2	1:1½: 3	1:2:4	1:3:6	सीमेट कर्टिक के फॉर्म में प्रयुक्त सीमेट कर्टिक का अनुपात क्या है?	1:1:2	1:1½: 3	1:2:4	1:3:6	D
31	What is the inclination of Escalator?	45°	40°	35°	30°	एस्केलेटर का क्षुकाव क्या है?	45°	40°	35°	30°	D
32	What is the minimum scale at which a building plan need to be drawn according to NBC 2005?	1:50	1:100	1:200	1:400	NBC 2005 के अनुसार भवन निर्माण प्लान को तैयार करने के लिए न्यूनतम पैमाना क्या है?	1:50	1:100	1:200	1:400	B

33	What is the concrete mix proportion for M10?	1:3:6	1:2:4	1:1.5:3	1:1:2	M10 के लिए ठोस मिश्रण अनुपात क्या है?	1:3:6	1:2:4	1:1.5:3	1:1:2	A
34	What is the main advantage of structural steel?	High strength	Maintenance cost	Slowly erection	Fire proofing cost	सरचनात्मक इस्पात का मुख्य लाभ क्या है?	उच्च सामर्थ्य	रखरखाव का खर्च	स्लोली इरक्शन	फायर प्रूफिंग कॉस्ट	A
35	Which sewer resist sulphide corrosion?	Brick sewer	Cast iron sewer	R.C.C. sewer	Lead sewer	कोन सा सीवर सल्पाइड जग का विरोध करता है?	ब्रिक सीवर	कास्ट आयरन सीवर	R.C.C. सीवर	लेड सीवर	D
36	What is the main purpose of providing camber?	To follow IRC specification	To prevent entry of moisture into subgrade	To maintain equilibrium	To follow specifications	केम्बर प्रदान करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?	IRC विनिर्देशन का पालन करने के लिए	नमी के प्रवेश को रोकने के लिए	एक्विलिब्रियम बनाए रखने के लिए	विनिर्देश का पालन करने के लिए	B
37	Which is used to reduce creeping of rail?	Bearing plates	Spikes	Anchors	Chairs	रेल क्रीपिंग को कम करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	बियरिंग प्लेटें	स्पाइक	एंकर	चेयर्स	C
38	Which element of hydroelectric power plant reduce the water hammer pressure formed in the penstock?	Valves	Surge tank	Turbines	Draft tubes	जलविधुत संयंत्र का कोन सा तत्व पेनस्टोक में बने वॉटर हमर प्रेशर को कम करता है?	वाल्व	सर्ज टैक	ट्रॉफ़िन	ड्राफ्ट ट्यूब	B
39	Where is data stored in Total Station?	Pen drive	Data card	Microprocessor memory unit	External hardware	टोटल स्टेशन में डेटा कहाँ स्टोर किया जाता है?	पेन ड्राइव	डेटा कार्ड	माइक्रोप्रोसेसर मेमोरी यूनिट	एक्सटर्नल हार्डवेयर	C
40	How occupational disease caused in industrial environment?	Negligence	Lack of knowledge	Improper handling of machines	Persons exposed to substance or process	औद्योगिक वातावरण में व्यावसायिक शीमारी कैसे पैदा हुई?	लापरवाही	ज्ञान की कमी	मशीनों की अनुचित हैंडलिंग	पदार्थ या प्रक्रिया के संपर्क में आने वाले द्व्यक्ति	D



41	Which foundation is suitable, if the water table is very near to G.L. and may deflect the other types of form?	Pile foundation	Raft foundation	Grillage foundation	Inverted arch foundation	कौन सी फाउंडेशन उपयुक्त है, यदि पानी का स्तर GL के पास हो और अन्य प्रकार का कोई खतरा हो?	पाइल फाउंडेशन	रफ्ट फाउंडेशन	ग्रिलज फाउंडेशन	उल्टे मेहराब की फाउंडेशन	A
42	Which piles are driven at angle to resist the large horizontal/inclined forces?	Batter pile	Anchor pile	Uplift pile	Compaction pile	बड़े द्वारितज/झुकाव वाले बलों का विरोध करने के लिए कौन पर कौन से पाइल लगाएँ जाते हैं?	बेटर पाइल	एकर पाइल	अपोलिप्ट पाइल	कोम्पेक्शन पाइल	A
43	How to rectify if settlement of existing foundation has taken place?	By timbering	Under pinning	Single scaffolding	Independent scaffolding	यदि मौजूदा नींव का धंस गया हो तो कैसे सुधारा जाए?	टिम्बरिंग द्वारा	अंडर पाइनिंग	सिगल स्कैफोल्ड	स्वतंत्र स्कैफोल्ड	B
44	Which shoring is suitable, if the lower part of wall has become defective?	Flying shore (Single)	Flying shore (Double)	Dead shore	Raking shore	कौन सा शोरिंग उपयुक्त है, अगर दीवार का निचला हिस्सा खराब हो गया है?	फ्लाइंग शोर (सिंगल)	फ्लाइंग शोर (डबल)	डेड शोर	रैकिंग शोर	C
45	What is the defect in painting seen as glossy patches?	Blistering	Flashing	Sagging	Fading	पेटिंग में ग्लोसी वैच के रूप में दिखाई देने वाला दोष क्या है?	बिल्स्टरिंग	फ्लॉशिंग	सैगिंग	फॉडिंग	B
46	What is the defect in painting that loose small portion due to poor adhesion?	Flaking	Flashing	Blistering	Sagging	पेटिंग में क्षय दोष है जो खराब आवर्जन के कारण छोटे हिस्सों को छील कर देता है?	फ्लॉकिंग	फ्लॉशिंग	बिल्स्टरिंग	सैगिंग	A
47	What is the stage of anti termite treatment done before laying the floor entire levelled surfaces are treated at rate of 5 litre of emulsion/m ² ?	Stage 1	Stage 2	Stage 3	Stage 4	फश को पूरी तरह से समतल करने से पहले ही एक दीवार ट्रैमेट की अवस्था को 5 litre इमल्शन/m ² की दर से उपचारित किया जाता है?	स्टेज 1	स्टेज 2	स्टेज 3	स्टेज 4	C
48	What is the defect in formation of bubbles on painted surface due to water vapour?	Fading	Bloom	Blistering	Flashing	जलवाष्प के कारण घेट किए हए सतह पर बबल बनने में क्या दोष है?	फॉडिंग	ब्लूम	बिल्स्टरिंग	फ्लॉशिंग	C
49	What is the number of steps required if the Height of floor is 3.0m assume the rise is 15cm for a single flight?	21	20	19	18	यदि फ्लॉर की ऊँचाई 3.0m है, तो एक ही फ्लॉट के लिए 15cm बढ़ने पर आवश्यक कदमों(स्टेप्स) की संख्या क्या होगी?	21	20	19	18	C
50	What is the number of treads if the height of floor is 3.8m and assume rise is 14cm for double flight?	23	24	25	26	यदि फ्लॉर की ऊँचाई 3.8m है और दोहरी फ्लॉट के लिए 14cm है तो ट्रेड की संख्या क्या होगी?	23	24	25	26	C

Name of the Trade : Mason (Building Constructor)											
Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	Which joint is used near the ridge of king post roof truss?	Mortise and Tenon	Housed	Joggle	Chase mortise and Tenon	किंग पोस्ट रूफ ट्रस के रिज के पास किस जॉइंट का उपयोग किया जाता है?	मॉर्टाइस और टेनन	हाउस्ड	जोगल	चेस मॉर्टाइस और टेनन	C
2	What is the classification of marble stone?	Siliceous rocks	Argillaceous rocks	Calcareous rocks	Sedimentary rocks	मार्बल स्टोन का वर्गीकरण क्या है?	सिलिसियस चट्टाने	अग्निलिपियस चट्टाने	कैलकोरियस चट्टाने	अवसादी/सेडीमेन्ट री चट्टाने	C
3	What is the height of window sill above the floor level?	0.75 to 1m	0.30 to 0.40m	1 to 2m	2 to 3m	फ्लॉर लेवल से बिड़ी सील की ऊँचाई कितानी है?	0.75 to 1m	0.30 to 0.40m	1 to 2m	2 to 3m	A
4	What is the percentage of pigment in cement?	10%	15%	20%	25%	सीमेंट में पिग्मेंट का प्रतिशत किताना है?	10%	15%	20%	25%	A
5	Which bond is called if wall constructed with all stretcher?	English bond	Flemish bond	Stretcher bond	Header bond	यदि सभी स्ट्रेचर के साथ ट्रीवार का निर्माण किया जाए तो कौन सा बांड कहा जाता है?	इंग्लिश बॉन्ड	फ्लेमिश बॉन्ड	स्ट्रैचर बॉन्ड	हेडर बॉन्ड	C
6	What is the IS standard for coarse aggregate for manufacturing hollow block?	IS 383	IS 283	IS 483	IS 183	हांलो ब्लॉक के निर्माण के लिए कोर्स एण्ड्रीगेट का IS मानक क्या है?	IS 383	IS 283	IS 483	IS 183	A



7	What is the IS standard for water for manufacturing hollow block?	IS 366	IS 466	IS 566	IS 666	हाँसो ब्लॉक के नियमों के लिए पानी का IS मानक क्या है?	IS 366	IS 466	IS 566	IS 666	B
8	What thumb rule is used to arrive the width of window?	1/10 (Width of room + height of room)	1/8 (Width of room + height of room)	1/6 (Width of room + height of room)	1/4 (Width of room + height of room)	विद्यो को चौड़ाई जात करने के लिए किस थम्ब रुल का उपयोग किया जाता है?	1/10 (Width of room + height of room)	1/8 (Width of room + height of room)	1/6 (Width of room + height of room)	1/4 (Width of room + height of room)	B
9	What type of hinges are used that the shutters are thin?	Butt hinge	Back flap hinge	Garnet hinge	Strap hinge	किस प्रकार के हिंज का उपयोग किया जाता है कि शटर पलल हों?	बट हिंज	बैक फ्लैप हिंज	गार्नेट हिंज	स्ट्रॉप हिंज	B
10	Name the form work for small units such as lintels, cornices.	Shuttering	Centering	Moulds	Temporary form	लिटल्स, कॉनीस जैसी छोटी इकाइयों के लिए फार्म वर्क का नाम बताइए।	शटरिंग	सेटारिंग	मॉल्ड्स	टेम्पररी फार्म	C
11	What type of hinge permit the door shutters, it is open to rest parallel to the wall?	Parliamentary hinge	Spring hinge	Strap hinge	Butt hinge	किस प्रकार का हिंज दरवाजे के शटर को दीवार के समानांतर खुला रखने की अनुमति देता है?	पालियामेट्री हिंज	स्ट्रॉप हिंज	स्ट्रॉप हिंज	बट हिंज	A
12	Where main steel placed in R.C.C lintel?	At bottom level	At top level	At middle level	No steel placed in lintel	R.C.C लिटल में मैन स्टील कहाँ रखा जाता है?	बॉटम लेवल पर	टॉप लेवल पर	मिडल लेवल पर	कोई स्टील लिटल में नहीं रखा जाता है	A
13	Which ratio of C.C. used in R.C.C lintel?	1:2:4	1:3:6	1:4:8	1:5:10	R.C.C लिटल में C.C का कौन सा अनुपात प्रयोग किया जाता है?	1:2:4	1:3:6	1:4:8	1:5:10	A
14	Where the weep holes are provided in cavity wall?	Top	Middle	Bottom	Just above flashing	कॉविटी वॉल में वीप होल कहाँ बनाये जाते हैं?	ऊपर	मध्य	नीचे	फ्लैशिंग के ठीक ऊपर	D

15	Which instrument is used for setting out of ordinary work?	Chain	Plane table	Levelling	Compass	सामान्य कार्यों को सेट करने के लिए किस इंस्ट्रमेंट का उपयोग किया जाता है?	चैन	प्लेन टेबल	लेवलिंग	कम्पास	C
16	Which work provide a base for white and colour washing?	Rendering	Plastering	Dubbing out	Floating	कौन सा कार्य वाइट और कलर लाइंग के लिए आधार प्रदान करता है?	रेडरिंग	प्लास्टरिंग	डबिंग आउट	फ्लॉटिंग	B
17	What are the units used to calculate the plastering area?	Square centimetre	Square metres	Square inches	Square yards	प्लास्टरिंग एरिया को गणना के लिए कौन सी यूनिट्स का उपयोग किया जाता है?	स्क्वायर सेंटीमीटर	स्क्वायर मीटर	स्क्वायर इन्के	स्क्वायर याडे	B
18	What type of plaster consists of lime plaster that finely ground white marble is mixed?	Rough coat plaster	Pebble dash plaster	Stucco plaster	Rendering	चूने का प्लास्टर किस प्रकार का प्लास्टर होता है जिसमें बारीक पिसा हुआ सालें संगमरमर मिलाया जाता है?	रफ कोट प्लास्टर	पेबल डैश प्लास्टर	स्टको प्लास्टर	रेडरिंग	C
19	What tool is used to test all jambs and corner of walls?	Boat level	Plumb bobs	Spirit level	Gauge rule	सभी जम्ब्स और टीवरों को कोने के टेस्ट करने के लिए किस दूव का उपयोग किया जाता है?	बोट लेवल	प्लम बॉब	स्प्रिट लेवल	गेज रुल	B
20	What is the maximum size of coarse aggregate are used all type of building works?	10mm	15mm	20mm	25mm	सभी प्रकार के नियमों कार्यों में उपयोग किए जाने वाले कोर्स एग्रीगेट का अधिकतम आकार क्या है?	10mm	15mm	20mm	25mm	C
21	Name the architectural elements that sitting below the cornice and above architrave.	Cornice	Frieze	Entablature	Dentils	उन आर्किटेक्चरल एलिमेंट्स के नाम बताइए जो कॉनीस के नीचे और आर्किट्रेव (architrave) के ऊपर स्थित हैं।	कॉनीस	फ्रीज	एन्टेब्लयर	डेंटिल्स	B
22	Find out the quantity of cement in kg, if the ratio of cement mortar 1:2, Required sand = 0.14 m ³ , Required cement = 0.07 m ³ .	100.60 kg	100.70 kg	100.80 kg	100.90 kg	यदि सीमेट मोटर का अनुपात 1:2 है, तो किलोग्राम में सीमेट की मात्रा जात करें, आवश्यक रेट = 0.14 m ³ , आवश्यक सीमेट = 0.07 m ³ ।	100.60 kg	100.70 kg	100.80 kg	100.90 kg	C



23	What ratio of plain cement concrete is used in brick floor?	1:4:8	1:5:10	1:6:12	1:8:16	ब्रॉक फ्लोर में प्लेन सीमेंट कंक्रीट का उपयोग किस अनुपात में किया जाता है?	1:4:8	1:5:10	1:6:12	1:8:16	D
24	What ratio of cement concrete is used as a base concrete in cement concrete floor?	1:2:4 to 1:3:6	1:3:6 to 1:4:8	1:3:6 to 1:5:8	1:4:8 to 1:5:10	सीमेंट कंक्रीट फॉश में बेस कंक्रीट के रूप में सीमेंट कंक्रीट का किस अनुपात में उपयोग किया जाता है?	1:2:4 to 1:3:6	1:3:6 to 1:4:8	1:3:6 to 1:5:8	1:4:8 to 1:5:10	C
25	What type of floor is suitable for stair case flooring?	Kota stone	Granite stone	Agra red stone	Plain concrete tiles	सीढ़ियों के फ्लोरिंग के लिए किस प्रकार का फॉश उपयुक्त है?	कोटा स्टोन	ग्रैनाइट स्टोन	आगरा रेड स्टोन	प्लेन कंक्रीट टाइल्स	A
26	What type of flooring is suitable for walkway flooring?	Agra stone	Kota stone	State stone	Marble stone	वांकवे फ्लोरिंग के लिए किस प्रकार की फॉश उपयुक्त है?	आगरा स्टोन	कोटा स्टोन	स्टेट स्टोन	मार्बल स्टोन	A
27	How much quantity of water required per capita per day in conservancy system?	20 to 30 litres	30 to 40 litres	40 to 50 litres	50 to 60 litres	संरक्षण पानालो(कजरवेली सिस्टम) में प्रति व्यक्ति प्रतिदिन कितनी मात्रा में पानी की आवश्यकता होती है?	20 to 30 litres	30 to 40 litres	40 to 50 litres	50 to 60 litres	B
28	How many corrugation are used in side lap for fixing corrugated asbestos cement sheet in pitched roof?	1 corrugation	1½ corrugation	2 corrugation	2½ corrugation	पिच रूफ में नालोदार(कॉर्गेट) एस्बेट्स सीमेंट शीट लगाने के लिए साइड लैप में कितनी कॉर्गेशन का उपयोग किया जाता है?	1 corrugation	1½ corrugation	2 corrugation	2½ corrugation	B
29	What surface drain is suitable for both small and large discharge?	Rectangular drain	Semi-circular drain	V-shaped drain	U-shaped drain	कॉन-सी सरफेस ड्रेन छोटे और बड़े दोनों तरह के डिस्चार्ज के लिए उपयुक्त है?	रेक्टेंगुलर ड्रेन	सेमी-संकुलर ड्रेन	V-शेप्ड ड्रेन	U-शेप्ड ड्रेन	D
30	Which pipes are durable, strong and resists high internal water pressure?	Plain cement concrete	Copper pipe	Steel pipe	Lead pipe	कॉन से पाइप टिकाऊ, मजबूत हैं और उच्च आंतरिक पानी के दबाव का प्रतिरोध करते हैं?	प्लेन सीमेंट कंक्रीट	कॉपर पाइप	स्टील पाइप	लेड पाइप	C

31	Name the construction that is intended to detect the obstruction in the sewer.	Clean out	Lamp hole	Catch basin	Dropout	उस निर्माण का नाम बताइए जिसका उद्देश्य सीवर में रुकावट का पता लगाना है।	क्लीन आउट	लैप होल	कैच बेसिन	ड्रॉपआउट	B
32	What is the detection period of smaller septic tank?	12 hours	16 hours	20 hours	24 hours	छोटे सेप्टिक टैंक की डिटेक्शन पीरियड क्या है?	12 hours	16 hours	20 hours	24 hours	D
33	What is the average flow per capita per day of latrines connected to septic tank?	30 litres	35 litres	40 litres	45 litres	सेप्टिक टैंक से जड़े शौचालयों का प्रतिदिन प्रति व्यक्ति औसत प्रवाह क्या है?	30 litres	35 litres	40 litres	45 litres	D
34	What thickness of cement plaster applied inside wall of septic tank?	6mm	8mm	12mm	16mm	सेप्टिक टैंक की दीवार के अंदर कितनी मोटाई की सीमेंट प्लास्टर लगाया गया है?	6mm	8mm	12mm	16mm	C
35	What depth the T-pipe is submerged below the liquid level in septic tank?	200 to 400mm	200 to 500mm	250 to 500mm	250 to 600mm	सेप्टिक टैंक में T-पाइप लिंकिंग लेवल से कितनी गहराई तक नीचे ढूँढ़ा हुआ है?	200 to 400mm	200 to 500mm	250 to 500mm	250 to 600mm	D
36	What is the septic tank capacity, if total quantity of sewage 6.75m ³ . Detention period 24 hours assume the tank is cleaned period = 2 years?	6.55m ³	6.65m ³	6.75m ³	6.85m ³	सेप्टिक टैंक की क्षमता क्या है, यदि सीवेज की कुल मात्रा 6.75m ³ , डिशन पीरियड 24 दिन मान ले कि टैंक को साफ करने की अवधि = 2 वर्ष है?	6.55m ³	6.65m ³	6.75m ³	6.85m ³	C
37	What is the name of the dressing that the edge of the stone are made level where as superfluous stones is left on the face?	Pitched dressing of stone	Chisel drafting	Rough tooling	Punched dressing	उस ड्रेसिंग को क्या कहते हैं जिसमें पत्थर के बिनारों को समतल बना दिया जाता है जबकि फेस पर अनावश्यक पत्थर छोड़ दिए जाते हैं?	स्टोन की पिचेड ड्रेसिंग	चिसेल ड्राफ्टिंग	रफ ट्रॉलीग	पच्चड ड्रेसिंग	A
38	Which stone masonry well dressed stones having sharp, straight edges and smooth faces are used?	Rubble masonry	Square rubble coursed	Random rubble	Ashlar masonry	कॉन सी स्टोन मेसेनरी में नुकीले, सीधे किनारों और चिकने किनारों वाले अचौकी तरह से तैयार स्टोन्स का उपयोग किया जाता है?	रब्बल मेसेनरी	स्क्वायर रब्बल कोसेड	रैन्डम रब्बल	ऐशलर मेसेनरी	D



39	What is the floor sloping range in veranda, courtyard and bath?	1:40 to 1:50	1:45 to 1:60	1:48 to 1:60	1:50 to 1:60	बरामदे, आंगन और स्नानघर में पल्सर स्लोपिंग रेज क्या है?	1:40 to 1:50	1:45 to 1:60	1:48 to 1:60	1:50 to 1:60	C
40	What is the thickness of PVC or brass strips to be provided in cement concrete floor?	2mm	3mm	4mm	5mm	सीमेट क्रोट फश में PVC या ब्रैंस स्ट्रिप्स की मात्राएँ कितनी होनी चाहिए?	2mm	3mm	4mm	5mm	A
41	What type of bricks are used for the construction of circular or octagonal work?	Splay brick	Wedge shape brick	Ornamental brick	Moulded brick	वृत्ताकार अथवा अष्टकाएँ य कायों के निर्माण में विस प्रकार की ब्रैक्स का उपयोग किया जाता है?	स्प्ले ब्रैक	वेज शेप ब्रैक	ऑर्नेमेंटल ब्रैक	मोल्डेड ब्रैक	D
42	Which partition blocks are provided with grooves on top and bottom?	Hollow clay block	Concrete partition	Metal lathe partition	Concrete hollow block partition	कॉन से पार्टीशन ब्लॉक्स में ऊपर और नीचे ग्रूव्ज दिए गए हैं?	होलो क्ले ब्लॉक	क्रोट पार्टीशन	मेटल लेथ पार्टीशन	क्रोट होलो ब्लॉक पार्टीशन	A
43	What is a thumb rule for percentage of reinforcement in footing?	0.5 to 0.8%	0.7 to 1.0%	1.0 to 2.0%	2.0 to 3.0%	फुटिंग में रिफोर्मेंट (reinforcement) के प्रतिशत के लिए थब रुल क्या है?	0.5 to 0.8%	0.7 to 1.0%	1.0 to 2.0%	2.0 to 3.0%	A
44	What is the equivalent grade of concrete for 1:4:8 mixture of concrete?	M7.5	M10	M15	M20	क्रोट के 1:4:8 मिश्रण के लिए क्रोट का समतुल्य थब क्या है?	M7.5	M10	M15	M20	A
45	What direction the main reinforcement provide in two way slab?	Along the length	Along the breath	Both along the breath and length	Along the bottom	ट वे स्लेब में मैन रेनफोर्मेंट कॉन सो डायरेक्शन प्रदान करता है?	लंबाई के साथ	चॉडाई के साथ	चॉडाई और लंबाई दोनों के साथ	नीचे के साथ	C
46	What is the average frequency of needle vibrator?	3000 to 4000 RPM	3200 to 4200 RPM	3400 to 4400 RPM	3500 to 5000 RPM	नीडल वाइब्रेटर की औसत आवृत्ति क्या है?	3000 to 4000 RPM	3200 to 4200 RPM	3400 to 4400 RPM	3500 to 5000 RPM	D

47	What is the variation of individual dimension from average value of length/breadth shall not exceed in glazed tile flooring?	± 0.2 mm	± 0.3 mm	± 0.4 mm	± 0.5 mm	ग्लेज्ड टाइल फ्लोरिंग में लंबाई/चॉडाई के औसत मान से इंडिविज्युअल डायमेशन में क्या डिफरेंस नहीं होनी चाहिए?	± 0.2 mm	± 0.3 mm	± 0.4 mm	± 0.5 mm	D
48	How many glazed tiles are require per square metre in flooring work?	18 tiles	19 tiles	20 tiles	21 tiles	फश के क्रम में प्रति वर्ग मीटर किनने ग्लेज्ड टाइलों की आवश्यकता होती है?	18 टाइल्स	19 टाइल्स	20 टाइल्स	21 टाइल्स	C
49	How to prevent the surface cracks appearing between junction of column/beam and walls?	Mesh	Wire mesh	Chicken wire mesh	Clamp	कॉलम/बीम और दीवारों के जंक्शन के बीच चिडाई देने वाली सरफेस क्रैक्स को कैसे रोकें?	मेश	वायर मेश	चिकन वायर मेश	क्लैप	C
50	What flooring is relatively more resistance to acids and alkaline than cement concrete flooring?	Mosaic flooring	Terrazzo flooring	Plain concrete tiles	Sand stone slab	सीमेट क्रोट फश की तुलना में कॉन सा फश अम्ल और क्षारीय के प्रति अपेक्षाकृत अधिक प्रतिरोधी है?	मोजेक फ्लोरिंग	टेराज्जो फ्लोरिंग	प्लेन क्रोट टाइल्स	सेंड स्टोन स्लेब	B



Name of the Trade : Carpenter

Language : English						Language : Hindi					Ans
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	
1	What is the properties of bamboo wood?	Light soft	Large texture	Heavy weight	Flexible and strong	बास को लकड़ी के गुण क्या हैं?	हल्का नरम	बड़ी बनावट	भारी वजन	लचीला और मजबूत	D
2	What is the tool used to check the surface and squareness of edge?	Try square	Bevel square	Plumb bob	Standard wire gauge	किनारे की सतह और खरदरापन की जांच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	ट्राई स्क्वायर	बेवल स्क्वायर	प्लब बॉब	स्टेप्ड वायर गेज	A
3	What is the benefit of breast drilling machine?	Deep holes	Very small diameter holes	Small diameter holes	Large diameter holes	ब्रेस्ट ड्रिलिंग मशीन का क्या लाभ है?	डीप होल बनाने में काम आता है	बहुत छोटे व्यास के हील करने में काम आता है	छोटे व्यास के होल करने में काम आता है	बड़े व्यास के होल करने में काम आता है	D
4	Which category of joints is used for increase width?	Framing joints	Box joints	Widening joints	Lengthening joints	चौड़ाई बढ़ाने के लिए किस शैणी के जॉइंट का उपयोग किया जाता है?	फ्रॉमेंग जॉइंट	बॉक्स जॉइंट	बाइडॉनिंग जॉइंट	लैंग्यूनिंग जॉइंट	C
5	What is the advantage of adhesive?	Improving the hardness	Improving the volume	Improving the weight	Improving the strength in joint	एड्हेसिव का क्या फायदा है?	कठोरता में सुधार	मात्रा में सुधार	वजन में सुधार	जॉइंट की ताकत में सुधार	D
6	What is the use of table scarf joint?	Increasing length	Increasing width	Increasing thickness	Increasing volume	टेबल स्काफे जॉइंट का उपयोग क्या है?	लंबाई बढ़ाने में	चौड़ाई बढ़ाने में	मोटाई बढ़ाने में	मात्रा बढ़ाने में	A

7	What is the advantages of plywood?	Very small size	Skilled person is required	Seasoning very quick	Very large sizes	प्लाइवुड के फायदे क्या हैं?	बहुत छोटा आकार	कशल व्यक्ति की आवश्यकता है	बहुत जल्दी सौजनिंग	बहुत बड़े आकार	D
8	What is the benefit of sun mica?	Improve the weight	Holding power	Good preservation	Beautiful appearance	सनमाइका का क्या फायदा है?	वजन में सुधार	पकड़ने की शक्ति	अच्छा संरक्षण	सुंदर दिखावत	D
9	Which operation is to be performed before assembly of stool?	Apply the glue	Apply the wax	Apply the putty	Apply the stain	स्टूल के संयोजन से पहले कौन सा ऑपरेशन किया जाता है?	गोद लगाना	वैक्स लगाना	पुट्टी लगाना	स्टेन लगाना	A
10	Which wood is suitable for furniture work?	Teak	Babul	Mango	Bamboo	फलीचर के काम के लिए कौन सी लकड़ी उपयुक्त है?	टीक	बाबुल	आम	बास	A
11	What is the purpose of conversion timber?	Commercial purposes	Appearance purposes	Identified purposes	Classification purposes	कन्वर्शन टिम्बर का उद्देश्य क्या है?	वाणिज्यिक प्रयोजनों के लिए	प्रकटन उद्देश्य के लिए	पहचान के प्रयोजनों के लिए	वर्गीकरण के उद्देश्य के लिए	A
12	Where is the use of executive table furniture?	Library	Class room	Office room	Living room	एग्जीक्यूटिव टेबल फलीचर का उपयोग कहा किया जाता है?	लाइब्रेरी	कलास रूम	ऑफिस रूम	बैठक कक्ष (लिविंग रूम)	C
13	Which furniture is used for library?	Glass board	Map stand	Executive chair	Book shelves	लाइब्रेरी के लिए किस फलीचर का उपयोग किया जाता है?	ज्लास बोर्ड	मैप स्टैंड	एग्जीक्यूटिव चेयर	पुस्तक अलमारीया (बुक शेल्फ)	D
14	Why wood is used for ornamentation?	Strength for work	Life for work	Cost of work	Beautify the work	अलकरण के लिए लकड़ी का उपयोग क्यों किया जाता है?	कार्य की शक्ति	कार्य की उम्र	कार्य की लागत	कार्य को सूशीभृत करता है	D



15	What is the benefit of wooden putty?	Cover screw heads	Good appearance	Work is uniform strength	Greater holding power	लकड़ी को पुट्टी से क्या लाभ है? स्क्रू हेड को कवर करता है?	अच्छी दिखावट	समान ताकत में कार्य करना	बेटर होल्डिंग पावर	A
16	What is the advantage of the stain?	Uniform colour	Life of wood	Effective against termites	Good appearance	स्टेन का क्या फायदा?	एकसमान रंग	लकड़ी का जीवन	ट्रीमक के खिलाफ प्रभावी	अच्छी दिखावट
17	What is the function of saw blade in band saw machine?	Running over two vertical wheels	Running over two inclined wheels	Running over two vertical spur gear	Running over two vertical "Vee" pulley	बड़े साँ मशीन में सो ब्लेड का क्या कार्य है?	ट्रॉ ऊर्ध्वाधर पहियों पर चल रहा है	ट्रॉ ऊर्ध्वाधर स्पर पहियों पर चल रहा है	ट्रॉ ऊर्ध्वाधर "Vee" गिरावट पर चल रहा है	A
18	Which tool is used for support of sawing in band saw machine?	Iron bar	Push stick	Cork block	Wooden rule	बड़े साँ मशीन में सोइंग को सोपोट करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	आयरन बार	पुश स्टिक	कॉक ब्लॉक	वुडेन रूल
19	What is the benefit of fence in surface planing machine?	Used as a guide	Adjust the surface	Support of the base	Adjust the cutting height	सरफेस प्लेनिंग मशीन में फेस का क्या लाभ है?	एक गाइड के रूप में उपयोग किया जाता है	संतह को समायोजित करें	आधार को सोपोट करना	कॉटिंग एज को एडजस्ट करना
20	What is the purpose of rolls in thickness planer?	Support of the stock	Prevent from the blade	Helps to carry the stock	Prevent from cutter head	थिक्नेस प्लेनर में रोल का उद्देश्य क्या है?	स्टॉक को सोपोट करना	ब्लेड से बचाव	स्टॉक को ले जाने में मदद करता है	कटर हेड से बचाव
21	Which part of the pedestal grinder supports the work while grinding?	Wheel guards	Coarse grinder wheel	Tool rest	Fine grinding wheel	पेडस्टल ग्राइंडर का कौन सा भाग ग्राइंडिंग करते समय कार्य को सोपोट करता है?	व्हील गाइस	कॉस ग्राइंडर व्हील	ट्रूल रेस्ट	फाइल ग्राइंडिंग व्हील
22	Which determines the size of wood turning lathe?	Width of the work piece	Length of the work piece	Thickness of the work piece	Diameter of the swing in work piece	बड़े टॉनिंग लेथ का आकार कौन निर्धारित करता है?	कार्य खण्ड की चौड़ाई	कार्य खण्ड की लंबाई	कार्य खण्ड की मोटाई	कार्य खण्ड में स्विंग का व्यास

23	What is the use of dead centre in wood turning lathe?	Hold the work	Hold the chisel	Drives the work	Support the tool	बुड टॉनिंग लेथ में डेड सेंटर का उपयोग क्या है?	कार्य को पकड़ना	ठेनी को पकड़ना	कार्य को चलाना	उपकरण को सोपोट करना	A
24	Which type of rule is used by the pattern maker?	Foot rule	Steel rule	Collapsible rule	Contraction steel rule	पैटने नियमोता द्वारा किस प्रकार का रूल उपयोग किया जाता है?	फूट रूल	स्टील रूल	कॉलेंसबल रूल	कन्फ्रैक्शन स्टील रूल	D
25	What is the advantage of layout?	Detail of pattern hand tool	Complete details of pattern	Detail of process the casting	Detail of moulding temperature	लेआउट का क्या फायदा है?	पैटने दूल उपकरण का विस्तार	पैटन का पूरा विवरण	कास्टिंग की प्रक्रिया का विवरण	मॉल्डिंग तापमान का विस्तार	B
26	Which wood is used by dowel?	Sal	Kail	Babul	Bamboo	कौन सी लकड़ी का उपयोग डॉवेल द्वारा किया जाता है?	सैल	कैल	बाबुल	बास	D
27	Which file is used for general purpose work?	Flat file	Rasp file	Curved file	Triangular file	सामान्य प्रयोजन कार्य के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?	फ्लैट फाइल	रास्प फाइल	कवेड फाइल	त्रिकोणीय फाइल	A
28	What is the accuracy of steel rule?	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm	0.5 mm	स्टील रूल की परिशुद्धता क्या है?	0.1 mm	0.2 mm	0.4 mm	0.5 mm	D
29	Which instrument is used for measurement transfer to the wing compass?	Steel rule	Folding rule	Zigzag rule	Collapsible rule	विंग कम्पास में माप हस्तांतरण के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	स्टील रूल	फॉलिंग रूल	जिंगजिंग रूल	कॉलेंसबल रूल	A
30	Which material is used for making mallets?	Brass	Copper	Hard wood	Aluminium	मेलेट बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?	पील	ताबा	कठोर लकड़ी	एल्युमिनियम	C



31	What is the merit of flush door?	Economical	Heavy weight	Simplest	More material	फलश डोर का लाभ क्या है?	किफायती	भारी वजन	सरल	आधिक सामग्री	A
32	What is the advantage of aluminium window?	High appearance	Greater holding power	Free form shrink warp	Less expensive than wooden window	एल्युमिनियम विंडो का लाभ क्या है?	उच्च उपस्थिति	गेटर होल्डिंग पावर	मूक्त रूप हटना लपटा	लकड़ी की खिड़की से कम खींचा	D
33	What is the disadvantage of P.V.C?	More weight	High cost	Minimum moisture content	Avoid installation in high temperature	P.V.C का नुकसान क्या है?	आधिक वजन	उच्च लागत	न्यूनतम नमी की मात्रा	उच्च तापमान में स्थापना से बचें	D
34	Which method is applied first for removing old paint?	Scraping	Sanding	Chiselling	Painting	पुरानी खेट को हटाने के लिए सबसे पहले कौन सी विधि लागू की जाती है?	स्क्रेपिंग	सैंडिंग	चिजालिंग	पैटिंग	A
35	What is the use of wooden floor?	Used for party hall	Used for marriage hall	Used for dining hall	Used for dancing hall	लकड़ी के फरश का उपयोग क्या है?	पाटी हाल के लिए इस्टेमाल किया	मैरिज हाल के लिए इस्टेमाल किया जाता है	डाइनिंग हाल के लिए उपयोग किया जाता है	डार्सिंग हाल के लिए इस्टेमाल किया	D
36	What is the possibility to prevent fire?	Eliminate carbon-dioxide	Eliminate nitrogen	Eliminate oxygen	Eliminate helium	आग से बचाव की क्या सभावना है?	काबेन - डाइऑक्साइड को हटाएं	नाइट्रोजन को हटा दें	ऑक्सीजन को हटा दें	हॉलियम को हटा दें	C
37	What is reason for different shape of grain in a timber?	Quality of the cells	Thickness of the cells	Structure of the cells	Direction of the cells	लकड़ी में ग्रेन्स के विभिन्न आकार का कारण क्या है?	कोशिकाओं की गुणवत्ता	कोशिकाओं की मोटाई	कोशिकाओं की सरचना	कोशिकाओं की दिशा	D
38	How to calculate the thickness of socket in a bridle joint?	1/3rd thickness of stock	2/3rd thickness of stock	1/4th thickness of stock	Full thickness of stock	एक ब्रिडल जॉइंट में सॉकेट की मोटाई की गणना कैसे की जाती है?	स्टॉक की 1/3rd मोटाई दबारा	स्टॉक की 2/3rd मोटाई दबारा	स्टॉक की 1/4th मोटाई दबारा	स्टॉक की पूरी मोटाई दबारा	A

39	How to maintain the portable disc sander machine after sanding?	Remove the sand paper	Remove the disc	Remove dust from disc	Remove dust from motor ventilation slots	सैंडिंग के बाद पोर्टेबल डिस्क सैंडर मशीन को कैसे मैनेजन रखें?	सैंड पेपर को निकालो	डिस्क को हटा दें	डिस्क से धूल को हटा दें	मोटर वेंटिलेशन स्लाइट से धूल निकालें	D
40	Why the neck is square in hook bolt?	For inserting nut	Prevents rotation of bolt	For beauty	For getting load	हक्क बोल्ट में नैक चौकोर क्यों होता है?	नट डालने के लिए	बोल्ट के रोटेशन को रोकने के लिए	सुंदरता के लिए	भार पाने के लिए	B
41	How to maintain the vertical band saw machine after the work?	Check the wheels	Sharpen the blade	Clean and lubricate	Check the guide post	कार्य के बाद ऊर्ध्वाधर बैंड सॉस मशीन को कैसे बनाए रखा जाए?	पहियों की जांच करें	ब्लेड को तेज करें	साफ और लूब्रिकेट	गाइड पोस्ट की जांच करें	C
42	What is the safety precaution observed in working circular saw machine?	Maintain the angle of teeth	Maintain the size of blade	Maintain the pitch of blade	Check the blade is properly fitted and tightened to arbor	संकेतर सांस्कृतिक में कार्य करते समय कौनसी सुरक्षा एहतियात अपनाना चाहिए?	दातों के कोण को बनाए रखें	ब्लेड का आकार बनाए रखें	ब्लेड की पिघ बनाए रखें	जांच करें कि ब्लेड ठीक से फिट है और आर्बर से कसी हुई है	D
43	Which stock is to avoid planning in thickness planer?	Uniform width	Straight grain	Varying thickness	Uniform thickness	थिकनेस प्लेनर में कौन सी स्टॉक की प्लेनिंग से बचना चाहिए?	यूनिफॉर्म चॉडाइ	सीधे गेल	वरीइंग थिकनेस	यूनिफॉर्म थिकनेस	C
44	How to align the knife edges in surface planer?	Parallel to the base	Parallel to cutter guard	Parallel to out feed table	Parallel to the work piece	सरफेस प्लेनर में चाक के किनारों को कैसे सरोखित करें?	आधार के समानांतर	कटर गार्ड के समानांतर	आउट फीड टेबल के समानांतर	कार्य खण्ड के समानांतर	C
45	What is the reason for avoiding the side of grinding wheel?	Grinding wheel guard damage	Spindle will damage	Tool tip break	Grinding wheel break	ग्राइंडिंग व्हील के साइड से बचने का कारण है?	ग्राइंडिंग व्हील की क्षति होना	स्पिंडल को नुकसान होगा	ट्रॉल टिप ब्रेक	ग्राइंडिंग व्हील का टूटना	D
46	Why wax is applied to the point of dead centre in wood turning lathe?	Avoid noise	Prevent fire	Prevent crack	Job rotating smoothly	वड टानिंग लेथ में डेड सेंटर के बिंदु पर भूम क्यों लगाया जाता है?	शर से बचें	आग रोके	दरार को रोके	जब आसानी से धूमता है	D



47	What is ensures by rotating the stock by hand in wood turning work?	Clearance live centre and tool rest	Clearance dead centre and tool rest	Clearance between stock and tool rest	Clearance between live centre and dead centre	बुड टार्निंग के कार्य में हाथ से उँचाई को घमाने से क्या सुनिश्चित होता है?	लाइव सेटर और ट्रूल रेस्ट के बीच क्लीयरेस	बुड सेटर और ट्रूल रेस्ट के बीच क्लीयरेस	स्टॉक और ट्रूल रेस्ट के बीच क्लीयरेस	लाइव सेटर और डेड सेटर के बीच में क्लीयरेस	C
48	Why drill bit is over heated in drilling operation?	Cutting speed too high	Drill shank too length	Drill point centre incorrect	Spindle running out of centre	ड्रिलिंग ऑपरेशन में ड्रिल बिट गर्म कर्ती हो जाता है?	काटने की गति बहुत अधिक है	ड्रिल शेक की लंबाई बहुत ज्यादा है	ड्रिल प्वाइट सेटर गलत है	स्पिडल केंद्र से बाहर चल रहा है	A
49	How to prevent the wing compass from slipping while scribing circles on sheet metal?	Make large drill	Make small punch mark to seat the compass leg point	Make small drill	Make small boring	शीट मेटल पर सैकिल बनाते हुए विंग कम्पस को फिसलने से कैसे रोका जाए?	बड़े ड्रिल करके कम्पस लेग पाइट को सेट करने के लिए छोटे पर मार्क बनाएं	छोटे ड्रिल करके	छोटा बोर करके	छोटा बोर करके	B
50	What is the remedy to avoid accident in swing door users?	Provide the door castor	Provide the door stopper	Provide the door closer	Provide peep hole at eye level	स्विंग डोर उपयोगकर्ताओं में दृश्यटान से बचने का क्या उपाय है?	दरवाजा कास्टर प्रदान करें	डोर स्टॉपर प्रदान करें	डोर क्लोजर प्रदान करें	आख के स्तर पर पीप होल प्रदान करें	C

Name of the Trade : Electronics Mechanic

Language : English					Language : Hindi						
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	What is the effect on the current flow with increased diameter of conductor?	Resistance increases	Opposes more current	More voltage dropped	Allows higher current flow	केंडक्टर का व्यास बढ़ने पर धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ता है?	प्रोत्तरीध बढ़ता है	अधिक करट का विरोध करता है	अधिक वोल्टेज गिरावट	उच्च धारा प्रवाह की अनुमति देता है	D
2	What is the lowest voltage level of discharging the lead-acid battery?	1.2 V	1.5 V	1.7 V	1.85 V	लैब-पासेड बैटरी का डिस्चार्ज करने का न्यूलन्टम वोल्टेज स्तर क्या है?	1.2 V	1.5 V	1.7 V	1.85 V	C
3	What is the cause of burnt relay contacts?	Low contact current	Excessive contact current	Chatter during a slow release	Excessive number of operations	बैने रिले कॉन्ट्रोल्ट्स का कारण क्या है?	लो कोटेक्ट करेट	एक्सेसिव कोटेक्ट करेट	धीमी रिलैज के दौरान वैटर	संचालन की अत्यधिक संघर्ष	B
4	Which method is followed to rectify the problem in any part of the circuit by observing the trouble symptom?	Step by step method	Sensory test method	Trial and error method	Logical approach method	सैकिट के किंदी औ भाग में समस्या के लक्षण को देखकर समस्या को ठीक करने के लिए कौन सी विधि अपनाई जाती है?	स्टेप बाय स्टेप मेथड	संसरी टेस्ट मेथड	ट्रायल एंड एरर मेथड	लॉजिकल एप्रोच मेथड	D
5	Which type of voltage regulator is IC 723?	Multi pin variable voltage regulator	Three pin positive voltage regulator	Three pin negative voltage regulator	Three pin adjustable voltage regulator	किस प्रकार का वोल्टेज रेगुलेटर IC 723 है?	मल्टीपिन वेरिएबल वोल्टेज रेगुलेटर	शी पिन पॉजिटिव वोल्टेज रेगुलेटर	शी पिन निगेटिव वोल्टेज रेगुलेटर	शी पिन एडजस्टेबल वोल्टेज रेगुलेटर	A
6	What is the purpose of using positive feedback in amplifiers?	To produce modulation	To produce demodulation	To produce oscillation	To produce multiplexing	एम्पलीफायर में पॉजिटिव फीड बैक का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?	मॉड्यूलेशन का उत्पादन करने के लिए	डिमॉड्यूलेशन पैदा करने के लिए	दोलन(आसलैशन) पैदा करना	मल्टीप्लेक्स का निर्माण करने के लिए	C
7	What is the use of clamper in electronic circuits?	For slicing both peaks	For positive peak clipping	For negative peak clipping	For DC component restoration	इलेक्ट्रॉनिक सैकिट में वलेपर का उपयोग क्या है?	दोनों पीक को स्लाइसिंग के लिए	पॉजिटिव पीक विलोपिंग के लिए	नेगेटिव पीक विलोपिंग के लिए	DC कॉम्पोनेंट रेस्टोरेशन के लिए	D



8	What will happen in SCR with forward biased condition and gate current is applied?	Reverse current conduction commences	Forward current conduction stops	Reverse current turned off	Forward current conduction commences	फॉरवर्ड बायस्ड कॉर्डीशन और गेट कर्ट लागू होनेपर SCR में क्या होता?	रिवर्स कर्ट प्रवाहकर्त्त्व शुरू होता है	फॉरवर्ड कर्ट प्रवाहकर्त्त्व बंद हो जाता है	रिवर्स कर्ट बंद हो जाता है	फॉरवर्ड कर्ट प्रवाहकर्त्त्व शुरू होता है	D
9	Which voltage level is reached to increase the current through DIAC rapidly?	Cut in voltage	Zener voltage	Break over voltage	Break down voltage	DIAC के माध्यम से धारा को तेजी से बढ़ाने के लिए कौन सा वोल्टेज स्तर प्राप्त किया जाता है?	कट इन वोल्टेज	जनर वोल्टेज	ब्रेक ऑवर वोल्टेज	ब्रेक डाउन वोल्टेज	C
10	What is the main advantages of IGBT over BJT?	Fast switching speed	Superior current conduction capability	Reverse bias secondary break downs	Thermal limits are pushed to the edge	BJT पर IGBT के मुख्य लाभ क्या हैं?	फास्ट स्विचिंग स्पीड	बेटर धारा संचालन क्षमता	रिवर्स बायस सेकंडरी ब्रेक डाउन	थमल लिमिट्स को एज लेवल की जारी है	B
11	Which electrical quantity controls the operation of the bipolar transistor device?	Energy	Current	Voltage	Frequency	कौन सी विद्युत मात्रा बाइपोलर ट्रांजिस्टर डिवाइस के संचालन को नियंत्रित करती है?	ऊंचा	कर्ट	वोल्टेज	आवृत्ति	B
12	Which is the combination of photo transistor?	LASER diode and pin diode	Photo transistor and DIAC	Photo diode and transistor	Photo resistor and TRIAC	फोटो ट्रांजिस्टर का संयोजन कौन सा है?	LASER डायोड और पिन डायोड	फोटो ट्रांजिस्टर और DIAC	फोटो डायोड और ट्रांजिस्टर	फोटो रेसिस्टर और TRIAC	C
13	How the light sensitive photo transistor is activated?	By the bias voltage to the photo transistor	By the external signal to the transistor	By IR light produced inside the package	By the load connected outside	लाइट सेसेटिंग फोटो ट्रांजिस्टर कैसे सक्रिय होता है?	फोटो ट्रांजिस्टर के बायस वोल्टेज द्वारा	ट्रांजिस्टर को बाहरी सिग्नल द्वारा	पैकेज के अंदर प्रोइक्स्यूड IR लाइट द्वारा	बाहर से जुड़े लोड द्वारा	C
14	Which IC is used for (DEMUX) function in data transmission?	IC 7483	IC 7486	74 LS 138	74 LS 151	डेटा ट्रांसमिशन में (DEMUX) फंक्शन के लिए किस IC का उपयोग किया जाता है?	IC 7483	IC 7486	74 LS 138	74 LS 151	C
15	What is the use of flip - flop?	It stores energy	It stores voltage	It stores current	It stores binary information	फिल्प - फ्लोप का उपयोग क्या है?	यह ऊंचा को स्टोर करता है	यह वोल्टेज को स्टोर करता है	यह कर्ट स्टोर करता है	यह बाइनरी जानकारी स्टोर करता है	D

16	How the functioning of any circuit designed using the electronic simulation software is tested?	Using multimeter	Using measuring equipments	Using test and measuring equipments	Using virtual instrumentation testing	इलेक्ट्रॉनिक सिमुलेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके डिजाइन किए गए किसी सकिट के फंक्शन का टेस्ट कैसे किया जाता है?	मल्टीमीटर का उपयोग करना	माप उपकरणों का उपयोग करना	परीक्षण और माप उपकरणों का उपयोग करना	वर्चुअल इलेक्ट्रॉनिक सिमुलेशन परीक्षण का उपयोग करना	D
17	Which IC is used for the function of 4 bit shift register?	IC 7404	IC 7447	IC 7493	IC 7495	4 बिट शिफ्ट रजिस्टर के कार्य के लिए किस IC का उपयोग किया जाता है?	IC 7404	IC 7447	IC 7493	IC 7495	D
18	What is the use of schmitt trigger circuit?	Voltage regulator	AC to DC converter	Signal processor	Electronic thermostat	Schmitt ट्रिगर सकिट का उपयोग क्या है?	वोल्टेज रेगुलेटर	AC से DC कनवर्टर	सिग्नल प्रोसेसर	इलेक्ट्रॉनिक थर्मोस्टैट	C
19	What is the characteristics of instrumentation amplifier?	Low input impedance	High input impedance	High output impedance	Infinity output impedance	इन्स्ट्रुमेंटेशन एम्पलिफायर की विशेषताएं क्या हैं?	कम इनपुट प्रतिबाधा	उच्च इनपुट प्रतिबाधा	उच्च उत्पादन प्रतिबाधा	इन्फिनिटी उत्पादन प्रतिबाधा	B
20	Which type of waveform is available in pin number 3 of IC 8038 function generator?	Sine wave	Square wave	Triangle wave	Modulated wave	IC 8038 फंक्शन जनरेटर के पिन नंबर 3 में किस प्रकार की वेवफॉर्म उपलब्ध है?	साइन वेव	स्क्वायर वेव	ट्राईगर वेव	मॉड्युलेटेड वेव	C
21	Which circuit is used in Digital Storage Oscilloscope (DSO) to convert the input sample voltage into digital information?	Rectifier circuit	Inverter circuit	Digital to Analog converter circuit	Analog to Digital converter circuit	इनपुट संपेल वोल्टेज को डिजिटल इनफारेंसिशन में परिवर्तित करने के लिए डिजिटल स्टोरेज ऑसिलोस्कोप (DSO) में किस सकिट का उपयोग किया जाता है?	रेकिटफायर सकिट	इनवर्टर सकिट	डिजिटल से एनालॉग कनवर्टर सकिट	डिजिटल कनवर्टर सकिट	D
22	How does the desoldering braid removes the molten solder from the joint on the PCB?	By capillary action	By heating the joint	By hardening the solder	By increasing the temperature	डीसोल्डरिंग ब्रेड PCB पर जोड़ से मोल्टेन सोल्डर को कैसे हटाता है?	कैपिलरी एक्शन द्वारा	जॉडट को हॉट करके	सोल्डर को होर्ड बनाकर	तापमान में वृद्धि करके	A
23	What is the purpose of bumper corners of Bumper Quad Flat Pack?	Prevent Vibration	Dissipate heat	Protects the IC leads	Gives mechanical strength	बम्पर कवाड फ्लैट पैक के बम्पर कोनोंस का उद्देश्य क्या है?	कपन को रोकने से	ऊंचा नस्ट करने से	IC लौड की सुरक्षा करने से	मैक्रोनिकल स्ट्रेच देने से	C



24	Which type of relay is used in voltage stabilizer?	Latching relay	Under current relay	Current sensing relay	Voltage sensing relay	वोल्टेज स्टेबलाइजर में किस प्रकार के रिले का उपयोग किया जाता है?	लैचिंग रिले	अंडर करेट रिले	करेट सेसिंग रिले	वोल्टेज सेसिंग रिले	D
25	Which device opens and closes an auxiliary circuit?	Fuse	Relay	Starter	Circuit breaker	सहायक सकिट को कौन सा उपकरण खोलता और बंद करता है?	फ्यूज	रिले	स्टार्टर	सकिट ब्रेकर	B
26	Which condition the MCB is triggered to open any electrical circuit?	Low current	High voltage	Short circuit	Earth leakage	किसी भी विद्युत परिपथ को ओपन करने के लिए MCB को किस कंडीशन में चालू किया जाता है?	निम्न प्रवाह	उच्च वोल्टेज	शार्ट सकिट	अर्थ लीकेज	C
27	Which circuit is used to process the demodulation of Amplitude modulated signal?	Ratio detector	Slope detector	Envelope detector	Quadrature detector	एम्प्लीफ्यूड मॉड्यूलेटेड सिग्नल के डिसेंयलेशन को प्रोसेस करने के लिए किस सकिट का उपयोग किया जाता है?	रेसिओ डिटेक्टर	स्लोप डिटेक्टर	एनवलप डिटेक्टर	क्वाउंचर डिटेक्टर	C
28	Which chip is versatile to use from simple consumer electronics to high-end applications?	Chip on board	Logic gate ICs	Microprocessors	Microcontrollers	कौन सी चिप सरन उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स से लेकर उच्च-स्तरीय अनुप्रयोग तक उपयोग करने के लिए बहुमुखी है?	बोर्ड पर चिप	सॉजिक गेट ICs	माइक्रोप्रोसेसर	माइक्रोकंप्यूटर	D
29	What is the application of LVDT?	To reduce temperature	To measure displacement	To measure residual stress	To measure speed	LVDT के उपयोग क्या है?	तापमान कम करने के लिए	विस्थापन को मापने के लिए	अवशेष तनाव (रेसिउल ट्रैक्स) मापने के लिए	गति को मापने के लिए	B
30	Which technology has replaced the copper wire in the core communication networks?	Satellite communication	Radio wave communication	Micro wave communication	Optical fiber communication	कोर मध्यां नेटवर्क में ताके के तार की जगह किस तकनीक ने ले ली है?	सेटेलाइट कम्प्युनेशन	रेडियो वेव कम्प्युनेशन	माइक्रो वेव कम्प्युनेशन	ऑप्टिकल फाइबर कम्प्युनेशन	D
31	Which is equal to the ratio of the real power to the apparent power?	Load factor	Power factor	Utility factor	Optimize factor	रियल पावर तथा अपरेट पावर के अनुपात के बराबर कौन सा है?	लोड फैक्टर	पावर फैक्टर	यूटिलिटी फैक्टर	ऑप्टिमिस फैक्टर	B

32	What is the purpose of making hybrid solar panels from a mix of amorphous and mono crystalline cells?	Withstand heat	Long life	Produce more voltage	Generate maximum efficiency	अमोर्फिस और मोनो क्रिस्टलीय सेल्स के मिश्रण से हाइब्रिड सौर ऐनल बनाने का उद्देश्य क्या है?	गर्मी का सामना करना	लम्बा जीवन	अधिक वोल्टेज उत्पन्न करना	अधिकतम दक्षता उत्पन्न करना	D
33	Which frequency band is licence free for bluetooth and Wi-Fi users?	1.2 GHz	2.4 GHz	4.3 GHz	5.1 GHz	ब्लूटूथ और वाई-फाई उपयोगकर्ताओं के लिए किस फ्रेक्वेंसी बैंड लाइसेंस मुक्त है?	1.2 GHz	2.4 GHz	4.3 GHz	5.1 GHz	B
34	What is the ratio of primary colours mixing to produce luminance (Y) signal?	15% Red + 25% Green + 60% Blue	20% Red + 30% Green + 50% Blue	30% Red + 59% Green + 11% Blue	40% Red + 45% Green + 15% Blue	ल्यूमिनेस्स (Y) सिग्नल का उत्पादन करने के लिए प्रायोगिक रॉय्स के मिश्रण का अनुपात क्या है?	15% लाल + 25% हरा + 60% नीला	20% लाल + 30% हरा + 50% नीला	30% लाल + 59% हरा + 11% नीला	40% लाल + 45% हरा + 15% नीला	C
35	Which principle is used in IR remote control?	RF waves	Bluetooth signals	Photoelectric effect	Magnetic flux linkage	IR रिमोट कंट्रोल में किस सिद्धांत का उपयोग किया जाता है?	RF वेव्स	ब्लूटूथ सिग्नल्स	फोटोइलेक्ट्रिक इफेक्ट	मैग्नेटिक फ्लूस लिंकेज	C
36	How the overlapping of excess sheet metal causing bulge at seam and edge is prevented?	Mallet	Notches	L - angles	Square stake	अतिरिक्त शीट धातु के ओवरलैपिंग के कारण सीम और किनार पर उभार को कैसे रोका जाता है?	मैलेट	नोचेस	L - एंगल्स	स्क्वायर स्टेक	B
37	Why the load testing is done on the lead-acid battery?	Test the dimensional accuracy	Verify the rated power delivery	Measure the rated output voltage	Test I ² R power loss in the battery cell	लोड एंसेट बैटरी में लोड टेस्टिंग क्या की जाती है?	आयामी सटीकता का परीक्षण करें	टेट्ड बिजली वितरण सत्यापित करें	टेट्ड आउटपुट वोल्टेज को मार्पें	बैटरी सेल में I ² R पावर लोस का परीक्षण करें	C
38	What is the effect of shaking the soldered joint while cooling?	Flux will not dissolve	It will corrode the joint	It results in oxidation of solder	It disturbs the chemical bonding take place	ठंडा होने पर सोल्डर जॉडिट को हिलाने से क्या प्रभाव पड़ता है?	फ्लॉक्स डिसॉल्व्यन नहीं होगा	यह जॉडिट का क्षरण कर देगा	इसके परिणामस्वरूप सोल्डर का ऑक्सीकरण होता है	यह केमिकल बॉन्डिंग को बाधित करता है	D
39	Which device converts digital data from computer into analog data and transmit through telephone line?	MODEM	Chipset	Processor	Cache memory	कौन सी डिवाइस कम्प्यूटर से डिजिटल डेटा को एनालॉग डेटा में परिवर्तित करती है और टेलीफोन लाइन के माध्यम से ड्राइवर्स मिट करती है?	मॉडम	चिपसेट	प्रोसेसर	कैश मेमरी	A



40	Which component is used in SMPS circuit to protect from over voltages?	Metal film resistor	Carbon film resistor	Metal oxide varistor	Wire wound resistor	ओवर वोल्टेज से बचाने के लिए SMPS सेक्टर में किस कॉम्पोनेन्ट का उपयोग किया जाता है?	मेटल फिल्म रजिस्टर	कार्बन फिल्म रजिस्टर	मेटल ऑक्साइड रजिस्टर	वायर वाउन्ड रजिस्टर	C
41	What is the overall base emitter voltage required to turn the darlington pair?	0.2 V	0.3 V	0.7 V	1.4 V	डार्लिंगटन पेयर को चाल करने के लिए आवश्यक समग्र बैस एमिटर वोल्टेज क्या है?	0.2 V	0.3 V	0.7 V	1.4 V	D
42	When does the biased negative clipper removes the portion of input signal?	During the positive half cycle of input	Signal voltage is lesser than bias battery voltage	Signal voltage equals the bias battery voltage	Signal voltage becomes greater than bias battery voltage	बायस्ड निगेटिव क्लिपपर्ट इनपुट सिग्नल के हिस्से को कब हटाता है?	इनपुट के पॉजिटिव हाफ साईकल के दौरान	सिग्नल वोल्टेज, बायस बैटरी वोल्टेज से कम है	सिग्नल वोल्टेज बायस बैटरी वोल्टेज के बराबर है	सिग्नल वोल्टेज बायस बैटरी वोल्टेज से अधिक हो जाता है	D
43	Why the electronic device IGBT is preferred over the power MOSFET?	Low switching speed	Higher driving power requirement	Higher switching repetition rates	Suitability for medium power applications	पावर MOSFET की तुलना में इलेक्ट्रॉनिक डिलाइस IGBT को क्यों प्रायोनिकता दी जाती है?	कम स्विचिंग स्पीड	उच्च ड्राइविंग पावर की आवश्यकता	उच्च स्विचिंग पॉरावॉल्टेज दर(पैटेन्शन रेट)	मोडियम पावर एन्लॉकेशन के लिए उपयुक्तता	C
44	How to minimize the cause of ESD during the manufacturing of devices?	Use heel groundings	Use ESD controlled footwear	Use normal footmat	Wear plastic dress material	डिवाइस के निम्नण के दौरान ESD के कारण को कैसे कम करें?	होल शाउटिंग का उपयोग करें	ESD कंट्रोल जूते का इस्तमाल करें	सामान्य फूट स्टेट का उपयोग करें	प्लास्टिक ड्रेस मॉटरयल पहनें	B
45	Why the AC relay draw more current if connected in DC supply?	High voltage	High current	High resistance	Absence of inductive reactance	यदि DC सप्लाई से क्लोनट किया जाए तो AC रिले अधिक कर्ट बढ़ा देता है?	हाइ वोल्टेज	हाइ कर्ट	हाइ रेजिस्टर्स	इडिकेटर रिएक्टर्स का अव्सेंस	D
46	What is the effect of increasing the modulation depth to 100% in Amplitude modulation process?	No modulation	Over modulation	Low-level modulation	Reduce distortion and interference	प्रैम्पल्टयूड मॉड्यूलेशन प्रोक्रेया में पॉइंट्यूनेशन डेंच्य को 100% तक बढ़ाने के क्या प्रभाव पड़ता है?	कोइ मॉड्यूलेशन नहीं	ओवर मॉड्यूलेशन	लो-लेवल मॉड्यूलेशन	डिस्ट्रारशन और इंटरफेरेंस को कम करने में	B
47	How the increase in temperature affects the resistance value of the positive temperature coefficient (PTC) component?	Resistance value decreases	Resistance value increases	Resistance value remains the same	Resistance value becomes infinity	तापमान में वृद्धि पॉजिटिव प्रैम्पल्टयूड मॉड्यूलेशन प्रोक्रेया में पॉइंट्यूनेशन डेंच्य को 100% तक बढ़ाने के क्या प्रभावित करती है?	प्रतिरोध मान कम हो जाता है	प्रतिरोध मान बढ़ जाता है	प्रतिरोध मान वही रहता है	प्रतिरोध मान अनेक(इमिनिटी) हो जाता है	B

48	Which section in SMPS adjust the duty cycle of switching to keep the output voltage constant?	Power section	Output section	Overload protection section	PWM section	SMPS में कौन सा सेक्शन आउटपुट वोल्टेज को कार्टर्ट करने के लिए स्विचिंग के इयट्री साईकल को एडजस्ट करता है?	पावर सेक्शन	आउटपुट सेक्शन	ओवरलोड प्रोटेक्शन सेक्शन	PWM सेक्शन	D
49	What is the function of the NTC component used in the LED light control?	Reduce noise	Decreases voltage	Limits surge current	Controls temperature	LED लाइट कंट्रोल में प्रयोग की NTC कॉम्पोनेन्ट का क्या कार्य है?	शॉर को कम करने में	वोल्टेज को घटाने में	लिमिट्स सजे करने में	तापमान को कंट्रोल करने में	C
50	How much service area is covered by a low power TV signal transmitter?	10 Km radius	20 Km radius	25 Km radius	50 Km radius	लो पावर टीवी सिग्नल ट्रासमीटर द्वारा बिल्डन सर्विस एरिया कवर किया जाता है?	10 Km radius	20 Km radius	25 Km radius	50 Km radius	B

Name of the Trade : Digital Photographer

Language : English						Language : Hindi					
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans
1	What is the meaning of Photography?	Drawing a Graph	Drawing with Light	Painting with Light	Art and application	फोटोग्राफी का क्या अर्थ है?	एक ग्राफ़ ड्रॉ करना	लाइट के साथ ड्रॉ करना	लाइट के साथ पेटिंग	कला और अनुप्रयोग	B
2	What are the three main aspects of camera?	Shutter speed-White balance-frame rate	Shutter speed-Aperture-ISO	Aperture-Flash speed-colour balance	Lens aperture white balance colour balance	कैमरे के तीन मुख्य पहलू क्या हैं?	शटर स्पीड-वाइट बैलेंस-फ्रेम रेट	शटर स्पीड-अपर्चर-ISO	अपर्चर-फ्लैश स्पीड-कलर बैलेंस	लेस अपर्चर वाइट बैलेंस	B
3	What is the primary purpose of the 'Bulb' mode in photography?	Long exposure	Adjust the white balance	Control the camera	Increase the aperture size	फोटोग्राफी में 'बल्ब' मोड का मुख्य उद्देश्य क्या है?	लॉन्ग एक्सपोजर	व्हाइट बैलेंस एडजस्ट करना	कैमरे को कोटोल करना	एपर्चर साइज बढ़ाना	A
4	What is shutter speed measured in camera 'F'-numbers?	Seconds	Minutes	F-stops	Kelvin	कैमरे के 'F'-नम्बर में शटर स्पीड को क्या मापा जाता है?	सेकेंड	मिनट	F-स्टॉप्स	केल्विन	A
5	What is the SI unit of Luminance?	LUX	Candela per square meter (Cd/m ²)	Lumen	Watts per square meter (W/m ²)	लुमिनस की SI इकाई क्या है?	लक्स	कैंडला प्रति वर्ग मीटर (Cd/m ²)	लुमेन	बाट प्रति वर्ग मीटर (W/m ²)	B
6	What is the name of coating applied over camera lens top surface?	Magnesium Fluoride	Sodium Fluoride	Zinc Phosphate	Sulphur Chloride	कैमरे के लेस की ऊपरी सतह पर लगाई जाने वाली कॉटिंग का क्या नाम है?	मैग्नीशियम फ्लोराइड	सॉडियम फ्लोराइड	जिक फास्फेट	सल्फर क्लोराइड	A
7	Which factor would likely cause the main subject in dark colour to be under exposed?	High ISO	Wide aperture	Slow shutter speed	Low exposure compensation	कैमरा से फेक्टर सम्बन्धित: डाके कलर के मेन सेटिंजेकर्ट के अंडर एक्सपोज़ होने का कारण बनेगा?	हाई ISO	वाइट अपर्चर	स्लो शटर स्पीड	लो एक्सपोजर कंपन्सेशन	C

8	What is the primary purpose of using a lens hood?	To protect the lens from scratches	To enhance image stabilization	To reduce lens flare and stay light	To improve auto focus accuracy	लेस हड का उपयोग करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?	लेस को स्क्रैचेस से बचाने के लिए	इमेज स्टेबलज़ेशन को बढ़ाने के लिए	लेस की चमक को कम करने और हल्का रहने के लिए	ऑटो फोकस एक्युरेसी में सहार करने के लिए	C
9	Which filter helps reduce the reflection of water, metal and glass?	ND filter	Graduated filter	Polarising filter	Colour filter	कैमरा से फिल्टर पानी, धातु और कांच के परावर्तन को कम करने में मदद करता है?	ND फिल्टर	ग्रेजुएटेड फिल्टर	पोलराइजिंग फिल्टर	कलर फिल्टर	C
10	What are the types of digital camera mode?	Dark mode, white balance	Programme Automatic, Shutter Priority, Aperture Priority and Manual	Shutter Speed, Aperture and ISO	Speed and day-light	डिजिटल कैमरा मोड कितने प्रकार के होते हैं?	डाके मोड, व्हाइट बैलेंस	प्रोग्राम अॉटोमेटिक, शटर प्रायोरिटी, एपर्चर प्रायोरिटी और मैन्युअल	शटर स्पीड, एपर्चर और ISO	स्पीड और डे-लाइट	B
11	What are the name of three point light?	Key light, fill light and background light	Key light, rim light and background light	Key light, fill light and hair light	Key light, rim light and hair light	थी पॉइंट लाइट का क्या नाम है?	की लाइट, फिल लाइट और बैकग्राउंड लाइट	की लाइट, रिम लाइट और हेयर लाइट	की लाइट, रिम लाइट और हेयर लाइट	की लाइट, रिम लाइट और हेयर लाइट	A
12	What is the name of fashion genre of photography?	Product Photography	Flash Photography	Food Photography	Fashion Photography	फोटोग्राफी की फैशन शैली का क्या नाम है?	प्रोडक्ट फोटोग्राफी	फ्लैश फोटोग्राफी	फ्लू फोटोग्राफी	फैशन फोटोग्राफी	D
13	What is haze filter used for?	Polarizing filter	ND filter	Diffusion filter	UV filter	हेज फिल्टर का उपयोग किसके लिए किया जाता है?	पोलराइजिंग फिल्टर	ND फिल्टर	डिफ्यूजन फिल्टर	UV फिल्टर	C
14	Which one of the following is a hardware?	Mouse	Adobe Photoshop	MS Paint	MS Word	निम्नलिखित में से कौन सा एक हार्डवेयर है?	मार्क्स	एडोब फोटोशॉप	MS पेट	MS वड	A
15	What is a graphic card?	Storage device	Output device	CPU	Expansion card	ग्राफिक कार्ड क्या है?	स्टोरेज डिवाइस	आउटपुट डिवाइस	CPU	एक्सप्रेशन कार्ड	C



16	What is a global network interconnected networks called?	LAN	WAN	VPN	Internet	ब्रॉडबल नेटवर्क इंटरकनेक्टेड नेटवर्क क्या कहलाता है?	LAN	WAN	VPN	इंटरनेट	D
17	What is refers to the principles of the nature and appreciation of beauty?	Aesthetics	Symmetry	Perspective	Harmony	लेचर (प्रकृति) के सिद्धांतों और संर्दृदय की समाजना क्या सदृश्यत करता है?	एस्थेटिक्स	सिमेट्री	पर्सेप्टिव	हार्मोनी	A
18	Which one of the following is a Soft Skills?	Management of project	Graphic design	Public speaking	Data analysis	निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्ट स्किल है?	प्रोजेक्ट का मैनेजमेंट	ग्राफिक डिजाइन	पब्लिक स्पॉकिंग	डाटा एनालिसिस	C
19	What makes a successful photographer?	People	Places	Products	Technical skill	एक सफल फोटोग्राफर क्या बनता है?	लोग	स्थान	उत्पाद	ट्रैकिंग रिकॉर्ड	D
20	What do you call the left to right movement on a video camera?	Tilt	Zoom	Dolly	Pan	आप वीडियो कैमरे पर बाए से दाए मूवमेंट को क्या कहते हैं?	टिल्ट	जूम	डॉली	पैन	D
21	What is the movement done by moving a camera from side to side to set the pace or follow character's movement?	Zooming	Panning	Tilting	Tracking	मूवमेंट नियंत्रित करने या करेक्टर की गति का अनुसरण करने के लिए कैमरे को एक ओर से दूसरी ओर ले जाकर को जाने वाली मूवमेंट क्या है?	जूमिंग	पैनिंग	ट्रैकिंग	ट्रैकिंग	B
22	What do you call a change in two different clips?	Protocol	Capacitor	Transition	Animation	आप दो अलग-अलग विलोपों में बदलाव को क्या कहते हैं?	प्रोटोकॉल	कैपेसिटर	ट्रांसिशन	एनीमेशन	C
23	What do you call the workspace where you place your clips in an editing software?	Clipping board	Time line	Time code	Time lapse	उस वर्कस्पेस को आप क्या कहते हैं जहाँ आप अपने विलोप को एक एडिटिंग सॉफ्टवेयर में रखते हैं?	विलोपिंग बोर्ड	टाइम लाइन	टाइम कोड	टाइम लेप्स	B

24	Name the three primary colours.	Red, Green, Blue	Orange, Grey, Red	Red, Blue, Yellow	Blue, Green, Yellow	तीन प्राथमिक रंगों के नाम बताइए?	लाल, हरा, नीला	नारंगी, ग्रे, लाल	लाल, नीला, पीला	नीला, हरा, पीला	A
25	What is the white balance for incandescent light?	7000K	1000K	1700K	2800K	तापदीप्त प्रकाश (इन्कल्ड्सेल्ट लाइट) के लिए वाइट बैलेंस क्या है?	7000K	1000K	1700K	2800K	D
26	What is use of 'F' number?	Amplify sound	Secure barn entrances	Control light	Enhance ventilation	F' नंबर का उपयोग क्या है?	ध्वनि को बढ़ाने हैं द्वारा को सुरक्षित करते हैं	बाने के प्रवेश द्वारों को सुरक्षित करते हैं	केटोल लाइट	वैटिलेशन बढ़ाते हैं	C
27	Which light is placed at the back of the subject?	Spot Light	Key Light	Incandescent Light	Kicker Light	सजाकर्ट के पीछे कौन सी लाइट लगाई गई है?	स्पॉट लाइट	की लाइट	इन्केड्सेट लाइट	विकर लाइट	D
28	What a beauty dish does?	Creates harsh shadows	Softens light	Enhance colour saturation	Increases contrast	ब्यूटी डिश क्या करती है?	हाशी शैडो बनाता है	लाइट को सफ्ट बनाता है	कलर सेंसरशन बढ़ाता है	कट्रास्ट बढ़ाता है	B
29	What does refraction of light mean?	Reflecting of light	Passing of light from one medium to another	Reflecting of light on a mirror	Absorption of light by a material	प्रकाश के अपवर्तन से क्या तात्पर्य है?	प्रकाश का परावर्तन	प्रकाश को एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाना	दर्पण पर प्रकाश का परावर्तन	विसी पदार्थ द्वारा प्रकाश का अवशोषण	B
30	What is the full form of PAL?	Personal Audio Link	Phase Alternating Line	Progressive Analog Line	Phase Another Line	PAL का फुलफॉर्म क्या है?	प्रबलक अफेयर लिमिटेशन	फेज अल्टरनेटिंग लाइन	प्राइवेट एरिया लोकेशन	फेज अन्दर लाइन	B
31	Which of these is not a audio editing software?	Audacity	Wave pad	Soundation	EDUIS	इनमें से कौन सा ऑडियो एडिटिंग सॉफ्टवेयर नहीं है?	ऑडिओस्ट्री	वेवपैड	साउडेशन	EDUIS	D



32	What safety should you take care of when walking in a studio?	Wear comfortable shoes	Avoid obstructing camera angles	Be mindful of cables and equipment on the floor	Maintain proper posture while walking	स्टूडियो में चलने समय आपको किस सरक्षा का ध्यान रखना चाहिए?	आरामदायक जूते पहनें	कैमरा एगल्स का बाधित करने से बचें	फश पर केबलों और उपकरणों से सावधान रहें	चलते समय उचित पोस्टर बनाए रखें	C
33	Butterfly Lighting is a example of _____.	Out door lighting technique	Portrait lighting setup	Stage lighting effect	Landscape photography technique	बटरफ्लाई लाइटिंग का एक उदाहरण है...	आउटडोर लाइटिंग टेक्निक	पोर्ट्रेट लाइटिंग सेटअप	स्टेज लाइटिंग इफेक्ट	लैंडसेक्यप फोटोग्राफी टेक्नीक	B
34	Which camera angle makes the subject look less powerful?	High angle	Low angle	Ground level shot	Eye level shot	कैमरा का कौन सा एंगल सब्जेक्ट को कम पावरफुल बनाता है?	हाई एंगल	लो एंगल	ग्राउंड लेवल शॉट	आई लेवल शॉट	A
35	What is the most important thing to keep in mind while shooting an interview?	Lighting setup	Background noise	Camera angle	Clear audio	इंटरव्यू थ्रॉट करते समय ध्यान रखने योग्य सबसे महत्वपूर्ण बात क्या है?	लाइटिंग सेटअप	दैक्षाउड नॉइज़	कैमरा एंगल	विलयर ऑडियो	D
36	What comes under non-linear type of editing?	Non-Linear time line structure	Editing done on a computer	Sequential arrangement of scenes on physical	Ability to rearrange clips freely	नॉन-लैनियर टाइप के एडिटिंग के अंतर्गत क्या आता है?	नॉन-लैनियर टाइम लाइन स्ट्रक्चर	कम्प्यूटर पर एडिटिंग	भौतिक पर दृश्यों की क्रमबद्ध व्यवस्था	किलपको स्वतंत्र रूप से पुनर्व्यवस्थित करने की क्षमता	A
37	Which tool to use for cutting a part from the video?	Cut tool	Brush tool	Gaussian blur	Zoom tool	वीडियो से किसी भाग की कटिंग के लिए किस टूल का उपयोग करना चाहिए?	कट टूल	ब्रश टूल	गॉस्सियन ब्रश	जूम टूल	A
38	What is the name of window used for video editing process software?	Time line	Bin window	Display window	Effect panel	वीडियो एडिटिंग प्रोसेस सॉफ्टवेयर के लिए उपयोग की जाने वाली विडो का नाम क्या है?	टाइम लाइन	बिन विडो	डिस्प्ले विडो	इफेक्ट वैनल	C
39	Which one of the software is used for colour correction?	EDUIS	Adobe After Effects	Colour Fixer Pro	Adobe Premier Pro	कलर करेक्शन के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?	EDUIS	एडोब आफ्टर इफेक्ट्स	कलर किक्सर प्रो	एडोब प्रीमियर प्रो	C

40	What is the name of animation with text as a major component?	Typography	Calligraphy	Scribe	Phonetics	मेजर कॉम्पोनेन्ट के रूप में टेक्स्ट वाले एनीमेशन का क्या नाम है?	टाइपोग्राफी	कैलीग्राफी	स्क्राइब	फोनेटिक्स	A
41	What is the meaning of post-production?	Shooting a film	Preparing for shooting a film	Carrying the equipment	Editing the shot footage	पोस्ट-प्रोडक्शन का क्या अर्थ है?	फिल्म की शूटिंग	फिल्म की शूटिंग की तैयारी	इविपमेट(उपकरण) केरी करना	शूट किए गए फुटेज को एडिट करना	D
42	What do you mean by Production?	Working before the shooting	Working while the film is being shoted	Working after the film is being shoted	Post filimy editing sound	प्रोडक्शन से आपका क्या मतलब है?	शूटिंग से पहले काम करना	फिल्म की शूटिंग के दौरान काम करना	फिल्म की शूटिंग होने के बाद काम करना	फिल्मी एडिटिंग साउंड पोस्ट करें	B
43	Which of the following director cooperate with videographer?	Script writer	Composer	Cinematographer	Sound designer	निम्नलिखित में से कौन सा डायरेक्टर वीडियोग्राफर के साथ सहयोग करता है?	स्ट्रिप्ट राइटर	कंपोजर	सिनेमेटोग्राफर	साउंड डिजाइनर	C
44	_____ is the chief over the camera and light crew working on a film.	Cinematographer	Film Director	Assistant Director	Gatter	किसी फिल्म पर काम करने वाले कैमरा और लाइट क्रू का प्रमुख होता है	सिनेमेटोग्राफर	फिल्म डायरेक्टर	असिस्टेंट डायरेक्टर	गेटर	A
45	What is the name of period, the shooting ends?	Pre-Production	Time Line	Principle Photography	Wrap	शूटिंग एड होने के पीरियड का क्या नाम है?	प्रो-प्रॉडक्शन	टाइम लाइन	प्रिसेप्ट फोटोग्राफी	ईप	D
46	Who is the head of all photography department in a film project?	The Director	The DOP	The Assistant director	Casting Director	किसी फिल्म प्रोजेक्ट में सभी फोटोग्राफी डिपार्टमेंट का प्रमुख कौन होता है?	डायरेक्टर	The DOP	असिस्टेंट डायरेक्टर	कॉरिटर डायरेक्टर	B
47	A _____ manages the business side of the production.	Director	Producer	Actor	Director of photographer	एक _____ प्रोडक्शन के बिज़नेस साइड का प्रबंधन करता है।	डायरेक्टर	प्रोड्सर	एक्टर	फोटोग्राफर के डायरेक्टर	B



48	Who chooses the actor working in a film?	Casting Director	Film Director	Art Director	Producer	किसी फिल्म में काम करने वाले अभिनेता का चयन कौन करता है?	कास्टिंग डायरेक्टर	फिल्म डायरेक्टर	आर्ट डायरेक्टर	प्रोड्यूसर	A
49	Who manages the dance of the actors?	Costume Director	Film Director	Choreographer	Video Editor	अभिनेताओं के डास का प्रबंधन कौन करता है?	कास्टिंग डायरेक्टर	फिल्म डायरेक्टर	कोरियोग्राफर	विडियो एडिटर	C
50	What refers to a pre-filming visit to a location to determine its suitability for shooting?	Dolly	Panning	Hunting	Recce	शैटिंग के लिए किसी स्थान की उपयुक्तता निर्धारित करने के लिए फिल्मावन से पहले उस स्थान का दौरा करने का तात्पर्य क्या है?	डॉली	पैनिंग	हैटिंग	रेक्सी	D

