



W124

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET



पुस्तिका में पृष्ठों की पुस्तिका में प्रश्नों की पूर्णांक / समय / Time : संख्या / Number of Agges in Booklet : Questions in Booklet : 120 पर्णांक / Maximum Marks : 120 घंटे / Hours

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए ।/ Do not open this test booklet until you are asked to do so.

- 1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जांच करें और सुनिश्चित करें किः
 - प्रश्न पस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
 - प्रश्न पुस्तिका के सभी पुष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पुष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।

किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पांच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।

Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet(QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

- Serial number of Question Booklet(QB) and QMR Answer Sheet is same.
- All pages and all questions are properly printed

In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet(QB) and OMR Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.

- ओएमआर उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढें।
 - Read all instructions on the reverse of OMR Answer Sheet.
- 3. ओएमआर उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओएमआर उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
 On OMR Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in OMR Answer Sheet.
- यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 - If more than one response is marked for a question, it would be treated as wrong answer.
- 5. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
- 6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले (A), (B), (C) और (D) उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवां विकल्प/गोला '(E)' 'अनत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
 - Each question has five options/circles. First four options/circles (A), (B), (C) and (D) are related to appropriate answer and fifth option/circle '(E)' is related to 'Question not attempted'.
- 7. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प (A), (B), (C) या (D) में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले '(E)' को गहरा करना होगा।
 - To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle (A), (B), (C) or (D) with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle '(E)' should be darkened.
- 8. यदि पांच विकल्पें में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3भाग अंक काट लिया जायेगा।
 - 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle are darkened.
- 9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
 If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
- 10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएंगे।
 Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
- 11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
 If there is any sort of ambiguity / mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
- 12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।
 - Use of Mobile Phone / Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनिधकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 1 करोड़ तक का प्रावधान है।उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

Warning: If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 1 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



40,000 + Mock Tests



500+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund

















DOWNLOAD NOW





1	Zilla	Parishad is established at which level o	f Stat	e administration?
	(A)	State secretariat	(B)	District
	(C)	Block level	(D)	Village level
	(E)	Question not attempted		200 140
	ज़िला	परिषद को स्थापना राज्य प्रशासन के किस स्तर पर	र की ज	नाती है ?
	(A)	राज्य सचिवालय	(B)	ज़िला स्तर
	(C)	ब्लॉक स्तर	(D)	ग्रामिण स्तर
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
2	Cyan	iding and nitriding are two methods of		
	(A)	hardening	(B)	case hardening
	(C)	tempering	(D)	normalising
	(E)	Question not attempted		<u></u>
	सायना	इडिंग एवं नाइट्राइडिंग निम्न की दो विधियाँ हैं		
	(A)	हार्डनिंग	(B)	केस हार्डनिंग
	(C)	टेम्परिंग	(D)	नार्मलाइजिंग
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	\	
	×	200 3 003000 00000		
3	Matc	h Type of Drilling Machine in Column	I with	its specifications in Column II.
		mn Í		ımn İİ
	(Typ	e of Drilling Machine)	(Spe	cifications of Drilling
			Mac	hine)
	1.	The pillar drilling	a.	This machine is capable of drilling holes
		machine		up to 12.5 mm diameter. The drills are fitted
				in the chuck or directly in the tapered hole
			MI.	of the machine spindle.
	2.	The radial arm drilling	b.	These drilling machines are mounted on
		machine		the floor and driven by more powerful
				electric motors.
	3.	The sensitive bench	c.	These are used to drill large diameter holes,
		drilling machine		multiple holes in one setting of the work,
	1.69			heavy and large workpieces.
		I में ड्रिलिंग मशीन के प्रकार को कॉलम II में इस		(*)
		I (ड्रिलिंग मशीन का प्रकार)	कॉलम	II (ड्रिलिंग मशीन की विशिष्टताएँ)
	1.	पिलर ड्रिलिंग मशीन	a.	यह मशीन 12.5 मिमी व्यास तक छेद करने में सक्षम है।
				ड्रिल को चक में या सीधे मशीन स्पिंडल के पतले छेद में
				फिट किया जाता है।
	2.	रेडियल आर्म ड्रिलिंग मशीन	b.	ये ड्रिलिंग मशीनें फर्श पर लगी होती हैं और अधिक
				शक्तिशाली इलेक्ट्रिक मोटरों द्वारा संचालित होती हैं।
	3.	सेंसिटीव बेंच ड्रिलिंग मशीन	c.	इनका उपयोग बड़े व्यास के छेद, कार्य की एक सेटिंग में
				कई छेद, भारी और बड़े वर्कपीस को ड्रिल करने के लिए
				किया जाता है।
	(A)	1-a, 2-b, 3-c	(B)	1-c, 2-b, 3-a
	(C)	1-b, 2-c, 3-a		1-b, 2-a, 3-c
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	V - 1	or terycles-constructed are
	_/			





4	Whic	h one of the following marking tool use	d for	scribing lines parallel to a datum surface?
	(A)	surface gauge	(B)	micrometer
	(C)	punch	(D)	pencil
	(E)	Question not attempted		
	इनमें सं	ने किस मार्किंग उपकरण का उपयोग डेटम सतह के	समान	ांतर रेखाएं बनाने के लिए किया जाता है?
	(A)	सरफेस गेज	(B)	माइक्रोमीटर
	(C)	पंच	(D)	पेंसिल
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
5	Matc	h the Type of Files given in Column I v	vith a	ppropriate Use of files in Column II:
	Colu	mn I (Type of files)	Colu	mn II (Use of files)
	a.	Riffler file	i.	These files are used for
				die-sinking, engraving and
				in silversmith's work.
	b.	Tinker's file	ii.	This file is used for finishing
				automobile bodies after
				tinkering.
	c.	Mill saw file	iii.	These are used for sharpening
				teeth of wood-working saws,
	020		100	and are available in single cut.
	d.	Rotary file	iv.	These are used in die sinking
	, .		2. 7	and mould-making work.
		I में दी गई फ़ाइलों के प्रकार को कॉलम II में फ़ा	94.5	Control of the Contro
	कॉलम	I (फाइल के प्रकार)		II (फाइल का उपयोग)
	a.	रिफ़्लर फ़ाइल	i.	इन फ़ाइलों का उपयोग डाई-सिंकिंग,
				उत्कीर्णन और सिल्वरस्मिथ के काम में
				किया जाता है।
	b.	टिंकर की फ़ाइल	ii.	इस फ़ाइल का उपयोग ऑटोमोबाइल
				बॉडी को टिंकरिंग के बाद फिनिश करने
				के लिए किया जाता है।
	c.	मिल शॉ फ़ाइल	iii.	इनका उपयोग लकड़ी पर काम करने
				वाली आरी के दांतों को तेज करने
				के लिए किया जाता है, और ये सिंगल
				कट में उपलब्ध होते हैं।
	d.	रोटरी फ़ाइल	iv.	इनका उपयोग डाई सिंकिंग और सांचे
		angu		बनाने के काम में किया जाता है।
	(A)	a-i, b-ii, c-iii, d-iv	(B)	a-iv, b-iii, c-ii, d-i
	(C)	a-ii, b-iv, c-i, d-ii	1	a-ii, b-i, c-iv, d-iii
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	(12)	a 11, 0-1, 0-11, u-111
		Question not attempted / organta xx4		

+ 21TIF - W124]

3

[Contd...





6	(A)	th type of seam is used for duct work? Grooved seam Pittsburgh seam	(B) (D)	butt seam Lap seam
	(E)	Question not attempted		
	नलिका	(डक्ट) कार्य के लिए किस सीम का उपयोग किया	जाता	है?
	(A)	ग्रूव्ड सीम	(B)	बट सीम
	(C)	पिट्सबर्घ सीम	(D)	लैप सीम
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
7	Whic	h of the following is/are the purpose of	using	ubricants?
	(i)	Reduces friction and improves machine	100	
	(ii)	Prevents wear, adhesion and corrosion		
		Increase the load		
	(iv)	Cools the moving elements		
	(A)	Only (i), (ii) and (iv)	(B)	Only (i), (ii) and (iii)
	(C)	Only (iii) and (iv)	(D)	Only (i) and (ii)
	(E)	Question not attempted		
	स्नेहक	के उपयोग का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा/र	ते हैं?	
	(i)	घर्षण कम करता है और मशीन की दक्षता में सुध	ार कर	ता है।
	(ii)	घिसाव, आसंजन और क्षरण को रोकता है।		
	(iii)	भार बढाता है।		
	(iv)	गतिमान तत्वों को ठंडा करता है।		
	(A)	केवल (i), (ii) और (iv)	(B)	केवल (i), (ii) और (iii)
	(C)	केवल (iii) और (iv)	(D)	केवल (i) और (ii)
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		241/1
8	7110	s are used to cut sheet metal upto		
		This is the state of the state		ाटने के लिए किया जाता है।
	37	60 S.W.G.	(B)	
	(C)	5 S.W.G.	(D)	20 S.W.G.
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		
9	The o	convexity of files helps		
		to file concave surfaces		
	(B)	to file convex surfaces		
	(C)	to prevent rounding of edges of work		
	(D)	the file to become straight when pressu	re is	applied
	(E)	Question not attempted		
	रेती में	उत्तलता निम्न हेतु सहायक है		
	(A)	अवतल सतह रेतने के लिए		
	(B)	उत्तल सतह रेतने के लिए		
	(C)	कार्यखण्ड के कोरों को वृताकार बनने से रोकने में		
	(D)	बल लगाने पर रेती को सीधा करने में		
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		

+ 21TIF - W124] 4 [Contd...





रोलर बेयरिंग द्वारा मुख्य तौर पर किस भार का वहन किया जाता है ? (A) अक्षीय (C) संयोजक(अक्षीय और त्रिज्यीय) (D) परिधीय (E) अनुत्तरित प्रश्न (B) त्रिज्यीय (C) संयोजक(अक्षीय और त्रिज्यीय) (D) परिधीय (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) reducer (C) plug (D) coupling (E) Question not attempted आंतरिक ग्रेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है ? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) चन (D) कपिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted तिम्निलिखत में से कीन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) क्लेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) क्लेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) क्लेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) क्लेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) प्रस्तेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) प्रस्तेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) प्रस्तेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) Question not attempted (D) दलेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) Question not attempted (D) प्रस्तेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Rie इंड्रोक्लोरिक एसिंड में जिंक की स्थिप डालने से बनने वाला एक रसायन। (E) सोल्डरींग करने से पहले धातु की साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।	10	(A) (C)	ch type of load is greatly carried by the axial combined (axial and radial)	(B)	bearings? radial circumferential
(A) अशीय (B) त्रिज्यीय (C) संयोजक(अशीय और त्रिज्यीय) (D) परिधीय (E) अनुत्तरित प्रश्न 11 Which one of the following is used for closing the end of a pipe which has an internal thread? (A) caps (B) reducer (C) plug (D) coupling (E) Question not attempted आंतरिक क्षेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निश्चित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनाभेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लेडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted venera क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोडे और स्टील की यादरों को ककने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की रिट्रस डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।		(E)	Question not attempted	-	ਜ਼ਰਾ ਹੈ 2
(C) संयोजक(अक्षीय और त्रिज्यीय) (E) अनुत्तरित प्रश्न 11 Which one of the following is used for closing the end of a pipe which has an internal thread? (A) caps (B) reducer (C) plug (D) coupling (E) Question not attempted अंतिरिक क्षेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्युसर (C) लग (D) कपिलंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिघला हुआ धातु स्नान (C) छिड़काव (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की रिट्रस डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करते से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।					
(E) अनुत्तरित प्रश्न (M) caps (B) reducer (C) plug (D) coupling (E) Question not attempted अतंतरिक थ्रेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) Cladding (E) Question not attempted (E) Puestion not attempted (E) मिसलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) चिक्रकाव (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) चिक्रकाव (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) चलैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) चलैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) Question not attempted (E) A धातु के तथ्य हम में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक स्तायन। (E) प्राह्म हम्लेगिक प्रस्ति में जिंक की रिट्रप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।			- A - A - A - A - A - A - A - A - A - A		
(A) caps (B) reducer (C) plug (D) coupling (E) Question not attempted आंतरिक क्षेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखित में से कौन सी आधार धालु पर धालु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धालु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काब (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धालु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोडे और स्टील की चादरों को डकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह डाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की सिट्रस डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिंग करने से पडले धालु को साफ करने और धालु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।				(D)	पारधाय
(A) caps (C) plug (D) coupling (E) Question not attempted अांतरिक श्रेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) च्लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted (E) निर्मालिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) क्लैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्त क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्टिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिंगि करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।		(E)	अनुत्तारत प्रश्न		
(A) caps (C) plug (D) coupling (E) Question not attempted अांतरिक श्रेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) च्लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted (E) निर्मालिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) अनुत्तरित प्रश्न (D) क्लैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (E) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्त क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्टिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिंगि करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।	11	Whi	sh one of the following is used for closiv	og the	and of a nine which has an internal thread?
(C) plug (D) coupling (E) Question not attempted अंतिरिक क्षेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) प्लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखत में से कौन सी आधार धालु पर धालु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धालु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिघला हुआ धालु स्नान (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted प्लक्स क्या है? (A) धालु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोडे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की रिट्रप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धालु को साफ करने और धालु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।	11			·	
(E) Question not attempted अंतिरिक क्षेड चाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (C) फ्लग (B) रिड्यूसर (C) फ्लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखत में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनाभेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zine in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फ्लाक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोडे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिंड में जिंक की रिट्रप्स डालने से बनने वाला एसिंड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।					
अांतरिक ध्रेड वाले पाइप के छोर को बंद करने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है? (A) कैप (B) रिड्यूसर (C) 'लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखत में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिधला हुआ धातु स्नान (C) छिड़काव (D) क्लैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted प्लक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और रटील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरिंग करने से पहले धातु के साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।				(D)	coupling
(A) कैप (B) रिड्यूसर (C) प्लग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखत में से कौन सी आधार धानु पर धानु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धानु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिथला हुआ धानु प्लान (C) छिड़काव (D) क्लैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted प्रमुख की साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चावरों को छकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की रिट्रप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धानु को साफ करने और धानु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।				टनमें से	किसका उपयोग किया जाता है ?
(C) चग (D) कपलिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 12 Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखत में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिघला हुआ धातु स्नान (C) छिड़काव (D) क्लैंडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।			AND THE PROPERTY OF THE PROPER	50.00 D. D. S. S.	
(E) अनुत्तरित प्रश्न Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।					
Which of the following is method of metallic coating done by rolling or drawing the layers of metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखत में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रशन 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोड़े और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।				(D)	कपालग
metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिघला हुआ धातु स्नान (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted प्रलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।		(E)	अनुतारत प्रश्न		
metal on the base metal? (A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिघला हुआ धातु स्नान (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted प्रलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।	12	W/L:	sh of the following is method of metalli-	anat	ing dans by rolling on drawing the layers of
(A) Enameling (B) Molten metal bath (C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (B) पिघला हुआ धातु स्नान (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted प्रलब्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिस डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरेंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।	12			Coat	ing done by forming of drawing the layers of
(C) Spraying (D) Cladding (E) Question not attempted निम्निलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनाभेलिंग (B) पिधला हुआ धातु स्नान (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिस डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।				(B)	Moltan metal both
(E) Question not attempted निम्निलिखत में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फ्लक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिस डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।			to grant and agrant and	No. of the last	
निम्निलिखित में से कौन सी आधार धातु पर धातु की परतों को रोल करके या खींचकर की जाने वाली धातु कोटिंग की विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिस डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।				(D)	Cladding
विधि है? (A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न 13 What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।		0.50	and the state of t	नों को	रोल करके या खींचकर की जाने वाली धात कोरिंग की
(A) एनामेलिंग (C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फ्लब्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।			granden out the control of the contr	(11 471	राल करके या खायकर की जान याला यातु काराटन का
(C) छिड़काव (D) क्लैडिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न What is Flux? (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted प्रलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।			MT-1/1/C	(P)	पिएना दशा धान प्रान
 (E) अनुत्तरित प्रश्न (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 			0.5	The same	
(A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फ्लक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।		S	The second secon	(D)	क्लाडग
 (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted weart क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 		(E)	अनुत्तारत प्रश्न		
 (A) A chemical formed by a combination of the oxygen in the air with the metal. (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted weart क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 	12	Who	t is Elwe?		
 (B) An oxidized coating to cover iron and steel sheets. (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फ्लम्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 	13			f tha	overgan in the air with the motel
 (C) It is an acid formed by putting strips of zinc in hydrochloric acid. (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फ्लम्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 					
 (D) Chemical used to clean metal and remove the oxides from the metal surface prior to soldering. (E) Question not attempted फ्लक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 			-		
soldering. (E) Question not attempted फ्लक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।					
 (E) Question not attempted पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 		(D)		nove	the oxides from the metal surface prior to
पलक्स क्या है? (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।		(F)	100 m m m m m m m m m m m m m m m m m m		
 (A) धातु के साथ हवा में ऑक्सीजन के संयोजन से बनने वाला एक रसायन। (B) लोहे और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 		100	2000		
 (B) लोहें और स्टील की चादरों को ढकने के लिए एक ऑक्सीकृत कोटिंग। (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 				चचे ता	ला गढ़ उसागर।
 (C) यह हाइड्रोक्लोरिक एसिड में जिंक की स्ट्रिप्स डालने से बनने वाला एसिड है। (D) सोल्डिरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन। 					
(D) सोल्डरिंग करने से पहले धातु को साफ करने और धातु की सतह से ऑक्साइड को हटाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन।					
जाने वाला रसायन।					
		(D)	-	धातु ।	का सतह स आक्साइड का हटान क लिए इस्तमाल किया
		(E)	अनुत्तरित प्रश्न		

+ 21TIF - W124] 5 [Contd...





14 Technical terms (Column I) in Metal Sheet Work and their Explanation (Column II) are given. Mark the most appropriate option:

	ımn I	Colu	ımn II
a.	Burring	I	The process of developing
			the pattern for a sheet metal
			object.
b.	Forming	II	The process of stretching a
			piece of metal by hitting it
			with a round head hammer,
			as in forming a bowl.
c.	Layout work	III	The process of turning an edge
			on a circular piece of metal.
d.	Braising	IV	The process of rolling sheet
			metal into pipe or making
			bends to form objects.
मेटल	शीट वर्क में तकनीकी शब्द (कॉलम I) और उनकी	समझ	(कॉलम II) दी गई है।
सर्वाधि	पक उपयुक्त विकल्प चिन्हित करें:		
कॉलम	I	कॉलम	П
a.	बरिंग	I	शीट मेटल ऑब्जेक्ट के लिए पैटर्न
			विकसित करने की प्रक्रिया
b.	फॉर्मिंग	II	धातु के एक टुकड़े को गोल सिर
			वाले हथौड़े से मारकर खींचने की
			प्रक्रिया, जैसे कि एक कटोरा बनाते
			समय।
c.	लेआउट का काम	III	धातु के गोलाकार टुकड़े पर किनारा
C.	राजाउँ या या ।		मोड़ने की प्रक्रिया
d.	ब्रेजिंग	IV	शीट धातु को पाइप में रोल करने या
u.	प्राया	1 4	वस्तुओं को बनाने हेतु मोड़ने की प्रक्रिया
(A)	a-I, b-II, c-III, d-IV	(B)	a-III, b-IV, c-I, d-II
(C)	a-II, b-III, c-IV, d-I		a-IV, b-I, c-II, d-III
(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	(D)	a-1 v, b-1, c-11, u-111
(L)	Question not attempted / अनुसारस प्रश्न		
Whi	ch of the following is not a major cause	of de	esertification?
	Over grazing		Deforestation
(C)	Land Pollution	(D)	Water Pollution
(E)	Question not attempted	(-)	,,,,,,,,,
	में से कौन-सा मरुस्थलीकरण का एक मुख्य कारण	नहीं है	?
(A)	अतिचारण		वनविदोहन
(C)	\$200000 70000 00	(D)	जल प्रदूषण
(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(1)	THE PARTY
	जनुतारत अरग		

15





16	Which type of screw threads are rounded at the crest and root? (A) ACME thread (B) B.A. thread (C) B.S.W. thread (D) B.S.F. thread (E) Question not attempted
	(E) Question not attempted किस प्रकार के स्कू थ्रेड शिखर और जड़ पर गोल होते हैं?
	(A) एसीएमई थ्रेड (B) बी.ए. थ्रेड
	(C) बी.एस.डबल्यू. थ्रेड (E) अनुत्तरित प्रश्न
17	Rake Angle is used in a Single Point Cutting Tool:
	(A) to guide the chips away from working surface.
	(B) to cut freely without rubbing against the job surface.
	(C) to get good surface finish.(D) to increase Tool life.
	(E) Question not attempted
	एकल बिंदु कर्तन औजार में रेक कोण का प्रयोग होता है :
	(A) छीलन को कार्यखण्ड से दूर करने के लिए गाइड करने में।
	(B) जाब की सतह पर बिना रगड़े आसानी से काटने के लिए।
	(C) अच्छी सतह परिष्करण (सरफेस फिनिश) प्राप्त करने के लिए।
	(D) औजार की उम्र (टूल लाइफ) बढ़ाने के <mark>लिए।</mark>
	(E) अनुत्तरित प्रश्न
18	In bearings, rolling elements are made of
10	(A) PVC (B) chromium
	(C) brass (D) steel
	(E) Question not attempted
	बेयरिंग में, रोलिंग तत्व किससे बने होते हैं?
	(A) पीवीसी (B) क्रोमियम
	(C) ब्रास (E) अनुत्तरित प्रश्न
	(E) अनुत्तरित प्रश्न
19	Which one of the following instrument is used to measure the thickness of the sheet?
	(A) standard wire gauge (B) steel rule
	(C) try square (D) scriber
	(E) Question not attempted शीट की मोटाई मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
	(A) मानक वायर गेज (B) स्टील रूल
	(C) ट्राई स्क्वायर (D) स्क्राइबर
	(E) अनुत्तरित प्रश्न
20	In the nitriding process, the surface is enriched with
	(A) silicon (B) carbon
	(C) lithium (D) nitrogen
	(E) Question not attempted
	नाइट्राइडिंग प्रक्रिया में, सतह पर डाला जाता है।
	(A) सिलिकॉन (B) कार्बन
	(C) लीथियम (D) नाइट्रोजन
	(E) अनुत्तरित प्रश्न
+	21TIF - W124] 7 [Contd





21	Which of the following river originates	rom Gogunda Hills?	
	(A) Kothari	(B) Berach	
	(C) Banganga	(D) Khari	
	(E) Question not attempted		
	निम्न में से किस नदी का उद्गम गोगुन्दा की पहारि	यों से होता है ?	
	(A) कोठारी	(B) बेड़च	
	(C) बाणगंगा	(D) खारी	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
22	The face of pulley is "Crowned" in pov	er transmission. Why?	
	(A) To increase the tension.	(B) To decrease the tensio	n.
	(C) To keep the belt centralized.	(D) To allow the free pulled	y rotation.
	(E) Question not attempted		
	पावर ट्रांसमिशन में पुली का चेहरा ''क्राउन्ड'' होत	है। क्यों ?	
	(A) तनाव बढ़ाने के लिए	(B) तनाव कम करने के लिए	
	(C) बेल्ट को केंद्रीकृत रखने के लिए	(D) मुक्त पुली रोटेशन होने देने	के लिए
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
23	Which one of the following material is	not used for making grinding who	el?
	(A) silicon carbide	(B) diamond	
	(C) sand	(D) aluminium oxide	
	(E) Question not attempted		,
	इनमें से किस सामग्री का उपयोग ग्राइंडिंग व्हील ब	ाने के लिए नहीं किया जाता?	
	(A) सिलिकॉन कार्बाइड	(B) डायमंड	
	(C) बालू	(D) ऐलुमनियम ऑक्साइड	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
24	Pitch of the rivet -		
	(A) 10 times diameter of the rivet	(B) 2 times diameter of the	e rivet
	(C) 3 times diameter of the rivet	(D) 5 times diameter of th	e rivet
	(E) Question not attempted		
	रिवेट की पिचः		
	(A) रिवेट के व्यास का 10 गुना होती है	(B) रिवेट के व्यास का 2 गुना व	ग़ेती है
	(C) रिवेट के व्यास का 3 गुना होती है	(D) रिवेट के व्यास का 5 गुना ह	ग्रेती है
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
+	21TIF - W124]	8	[Contd





25 Maximum power will be transmitted by belt when Where $T_{max} = maximum tension$ m = mass of belt per unit length v = velocity of belt in m/sec. $T_{\text{max}} = 3m \times v^2$ (A) $T_{\text{max}}^{\text{max}} = 2m \times v^2$ $T_{\text{max}}^{\text{max}} = 2m / v^2$ $T_{\text{max}}^{\text{max}} = 3m / v^2$ (B) (C) (D) Question not attempted (E) बेल्ट द्वारा अधिकतम शक्ति का संचरण होगा जब जहाँ $T_{max} = अधिकतम तनाव$ $\mathbf{m}=$ बेल्ट का प्रति इकाई लम्बाई का द्रव्यमान v = बेल्ट का वेग मी/से. में $T_{\text{max}} = 3m \times v^2$ $T_{\text{max}} = 2m \times v^2$ (A) (B) $T_{\text{max}}^{\text{max}} = 2m / v^2$ $T_{\text{max}}^{\text{max}} = 3m / v^2$ (C) (D) (E) अनुत्तरित प्रश्न 26 The ability to resist the effect of tensile forces without rupture is known as (A) malleability (B) brittleness (C) tenacity (D) toughness Question not attempted (E) बिना टूटे, तनन बल के प्रभाव को अवरोधित करने की क्षमता क्या कहलाती है? (A) आघातवर्धनीयता (B) भंगुरता (C) दृढ़ता (D) कठोरता (E) अनुत्तरित प्रश्न 27 The taper shank drill is removed from the machine spindle by means of (A) hammer (B) punch (D) drill drift tang of file (C) (E) Question not attempted मशीन स्पिन्डल से टेपर शैंक ड्रिल को निम्न से निकाला जाता है (A) हथौडे से (B) पंच से (C) रेती की पूंछ (टैंग) से (D) ड्रिल ड्रिफ्ट से अनुत्तरित प्रश्न (E)

28 Mallets are made of

(A) ceramic metal

(B) hard wood

(C) soft wood

(D) ferrous metal

(E) Question not attempted

मैलेट किससे बने होते हैं?

(A) सेरेमिक धात

(B) ठोस लकडी

(C) नरम लकड़ी

(D) लौह धातू

(E) अनुत्तरित प्रश्न

+ 21TIF - W124]

9

[Contd...



29



	(A) Alwar - Bharatpur	(B)	Kota - Bundi
	(C) Sirohi - Sawai Madhopur	(D)	Sikar - Pali
	(E) Question not attempted		
	निम्न में से वह जिला युग्म जहाँ लाल व पीली	मुदा पाई जाती है	s, है – (सबसे उपयुक्त चुनें)
	(A) अलवर - भरतपुर		कोटा – बूँदी
	(C) सिरोही – सवाई माधोपुर		सीकर – पाली
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	· · ·	0.000
	,		
30	Which one of the following measuri	ng instrument	is used for setting work-holding devices on
	machine tools/work-tables?	3	
	(A) Height gauge	(B)	Vernier bevel protector
	(C) micrometer		Vernier caliper
	(E) Question not attempted		•
	मशीन टूल या वर्क-टेबल पर कार्य को पकड़ने	वाले उपकरण को	स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से किस मापन यंत्र
	का उपयोग किया जाता है?		
	(A) हाइट गेज	(B)	वर्नियर बेवल प्रोटेक्टर
	(C) माइक्रोमीटर	(D)	वर्नियर कैलिपर
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
	(=)		
31	Who was the first Lokayukta of Raj	asthan?	
	(A) Justice G. L. Gupta	(B)	Justice I. D. Dua
	(C) Justice S. S. Kothari	(D)	Justice M. B. Sharma
	(E) Question not attempted		
	राजस्थान के प्रथम लोकायुक्त कौन थे?		
	(A) न्यायमूर्ति जी. एल. गुप्ता	(B)	न्यायमूर्ति आई. डी. दुआ
	(C) न्यायमूर्ति एस. एस. कोठारी		न्यायमूर्ति एम. बी. शर्मा
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
32	Which of the following is a prime c	ause of winter	rainfall in Rajasthan?
	(A) Intra Tropic Convergence Zone	e (ITCZ)	
	(B) Southern – Western Monsoon		
	(C) Western Disturbance		
	(D) Loo		
	(E) Question not attempted	_	
	निम्न में से कौनसा राजस्थान में शीतकालीन व	र्षा का प्राथमिक व	ज्ञारण है ?
	(A) अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (अ	भाई.टी.सी.जेड.)	
	(B) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून		
	(C) पश्चिमी विक्षोभ		
	(D)		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
+	21TIF - W124]	10	[Contd

The pair of districts having Red and Yellow Soils, is (choose most appropriate from below)





33	Following are the systems of units.		
	I. F.P.S. System II. C.G.S. System		
	III. M.K.S. System		
	Which of the above is/are British System	n of units.	
	(A) Only I and II	(B)	Only I
	(C) Only I and III	(D)	All I, II and III
	(E) Question not attempted		1990 - 3 Maria Andrew (1990) (
	इकाइयों की प्रणालियाँ निम्नलिखित हैं।		
	I. एफ.पी.एस. प्रणाली		
	II. सी.जी.एस. प्रणाली		
	III. एम.के.एस. प्रणाली		
	उपरोक्त में से कौन सी इकाइयों की ब्रिटिश प्रणाली	है/हैं ?	
	(A) केवल I और II	(B)	केवल I
	(C) केवल I और III	(D)	I, II और III सभी
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		0000000000
34	Which center is used for offset method	•	•
	(A) Plain Center	(B)	Half Center
	(C) Ball Center (E) Question not attempted	(D)	Tipped Center
	(E) Question not attempted खराद (लैथ) मशीन पर आफसेट विधि द्वारा टेपर र	र्याचेंग के लिए	किय मेन्य का गुगेग करते हैं ?
	(A) प्लेन सेन्टर		हाफ सेन्टर
	(C) बॉल सेन्टर		टिप्पड सेन्टर
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(D)	व्यक्त सन्दर्
	(E) अनुसारत प्रश्न		
35	The angle of prick punch is		3) U 7
	प्रिक पंच का कोण क्या होता है?		
	(A) 60°	(B)	45°
	(C) 30°	(D)	90°
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्र	श्न	
36	Which of the following soil is basically	associated	with Western desert of Rajasthan?
	(A) Alfisols	(B)	Aridisols
	(C) Enceptisols	(D)	Vertisols
	(E) Question not attempted		
	निम्न में से कौनसी मृदा, राजस्थान के पश्चिमी मरूर	S.7.0	그것이 말이 하게
	(A) अल्फीसॉल्स		एरिडीसॉल्स
	(C) इन्सेप्टीसॉल्स	(D)	वर्टीसॉल्स
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
37	Riveting is a		
	(A) permanent joint	(B)	temporary joint
	(C) semi – permanent joint	(D)	none of these
	(E) Question not attempted		
	रिवेट एक है।		
	(A) स्थायी जोड़	(B)	अस्थायी जोड़
	(C) अर्ध-स्थायी जोड़	(D)	इनमें से कोई नहीं
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
+	21TIF - W124]	11	[Contd





38	Whic	ch of the following is/are the reason/s for	instal	ling filter in suction line of hydraulic pump?
	1.	to increase the pressure in the pump.	2.	to reduce pressure in the pump.
	3.	to preventing foreign matter.	4.	to reduce the oil to enter.
	(A)	Only 1	(B)	Only 3
	(C)	Only 2 and 4	(D)	All 1, 2, 3 and 4
	(E)	Question not attempted		
	हाइड़ी	लेक पंप की सक्शन लाइन में फ़िल्टर स्थापित करने	के लि	ाए निम्नलिखित में से कौन सा/से कारण है/हैं?
	1.	पंप में दबाव बढ़ाने के लिए	2.	पंप में दबाव कम करने के लिए
	3.	विदेशी पदार्थ को रोकने के लिए	4.	तेल प्रवेश को कम करने के लिए
	(A)	केवल 1	(B)	केवल 3
	(C)	केवल 2 और 4		सभी 1, 2, 3 और 4
			(D)	441 1, 2, 3 GIK 4
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
39	is 26 एक ड	. Take each dial graduation represents 0	.05 m रि डाय दर्शाता	ल के हाथ (हैंड) द्वारा दिखाई गई रीडिंग 26 है। मान
40	Whic	ch of the following has maximum therma	al cor	ductivity?
	(A)	Aluminium	(B)	Steel
	(C)	Brass	(D)	Glass
	(E)	Question not attempted	-	
	निम्न	में से किसकी अधिकतम ताप संचालकता है?		
	(A)	ऐलुमिनियम	(B)	इस्पात
	(C)	पीतल	30. L 50. A	काँच
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(-2	
	(2)	3.11.71.		
41	"Goo	lwar region' is associated with		
		Chambal Basin	(B)	Banas Basin
		Luni-Jawai Basin	(D)	Ghagghar Basin
	(E)	Question not attempted		
	'गोडव	ार प्रदेश' से सम्बन्धित है।		
	(A)	चम्बल बेसिन	(B)	बनास बेसिन
		लूनी-जवाई बेसिन		घग्घर बेसिन
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(2)	3 37 3781
	(L)	organica seri		
42	Desi	gnation of Thumb screw is C M8×14 IS	: 372	26-4.6 Here C refers
2532	(A)	Size		Туре
	(C)	Mechanical property	N 252	Length
	(E)	Question not attempted	(-)	
	100	क्रू के पदनाम C M8×14 IS : 3726-4.6 में C	प्रदर्शि	त करता है
	(A)	साइज	(B)	प्रकार
	(C)	यान्त्रिक गुण		लम्बाई
		3	(D)	Kirals
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		





3	Whic	ch of the following place was known as	Tamr	awati during ancient time?
	(A)	Khetri	(B)	Ahad
	(C)	Ganeshwar	(D)	Gilund
	(E)	Question not attempted		
	प्राचीन	काल में निम्नलिखित में से कौनसा स्थान ताम्रवती व	b नाम	से जाना जाता था?
	(A)	खेतड़ी	(B)	आहड़
	(C)	गणेश्वर	(D)	गिलूंड
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
4	As p	er RTI Act 2005, in reference to First Ap	peal v	which of the following are most appropriate?
	1.	Appeal should be done in triplicate cop	oies.	
	2.	The senior most officer in each departr	nent i	is appointed as the first appeal officer.
	3.	The first appeal should be made within	n thir	ty days from the date of notification of the
		Information Officer or if no information	n is g	riven.
	(A)	All 1, 2 and 3 are correct	(B)	Only 1 and 2 are correct
	(C)	the same and the state and the same and the	(D)	Only 2 and 3 are correct
	(E)	Question not attempted		
	आरटी	아마 아마이어는 아마아아이어는 아마아 그렇다는 이렇게 하면 살아왔다. 그 아니는 그리아 아르는 사람이 아마아 그녀는 아마그 그렇게 하는 것이다.	h संदभ	ि में निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उपयुक्त है?
	1.	अपील तीन प्रतियों में की जानी चाहिए।		
	2.	प्रत्येक विभाग में सबसे वरिष्ठ अधिकारी को प्रथम	अपील	अधिकारी नियुक्त किया जाता है।
	3.	प्रथम अपील सूचना अधिकारी की अधिसूचना की विकास की जानी चाहिए।	तेथि से	तीस दिन के भीतर अथवा कोई सूचना न दिये जाने पर
	(A)		(D)	केवल 1 और 2 सही हैं
		केवल 2 सही हैं		केवल 2 और 3 सही हैं
	(C)		(D)	कवल 2 जार 3 सहा ह
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		27//
5	Who	among the following was leader of Pea	sant i	movement of Shekhawati?
J	(A)	Vijay Singh Pathik	(B)	
	(C)	Kumbharam Arya		Nathuram Mirdha
	(E)	Question not attempted	(5)	
	100 m	निखत में से कौन शेखावाटी के किसान आन्दोलन के	नेता	भे ?
	(A)	विजयसिंह पथिक		सरदार हरलाल सिंह
	(C)	कुम्भाराम आर्य		नाथूराम मिर्धा
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(2)	
6	Dry	Teak Forests are mainly found in which	of th	e following districts?
876	(A)	Bikaner		Alwar
	(C)	Sri Ganganagar	(D)	Dungarpur
	(E)	Question not attempted	()	
		सागवान वन मुख्यतः निम्नलिखित जिलों में से किस	में पाये	जाते हैं ?
	(A)	बीकानेर	(B)	अलवर
	(C)	श्री गंगानगर	(D)	डुं गरपुर
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	1	
	()	9		





47		ajasth	an. (Choose the most appropriate option from
	below) (A) Religious sentiments (C) Feeling of Bravery and Security (E) Question not attempted		Aesthetic feeling Feeling of sensuality and lust
	राजस्थान की स्थापत्य कला में प्रबल है।(निम्न	ा में से	सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)
	(A) धार्मिक भावना	(B)	सौन्दर्य भावना
	(C) शौर्य एवं सुरक्षा की भावना (E) अनुत्तरित प्रश्न	(D)	कामनीयता एवं वासना की भावना
48	Jeen Mata is Kuldevi of which Rajput Dyna	sty?	
	(A) Guhil Dynasty	(B)	Rathore Dynasty
	(C) Parmar Dynasty	(D)	Chauhan Dynasty
	(E) Question not attempted		
	जीण माता कौनसे राजपूत वंश की कुलदेवी है?		
	(A) गुहिल वंश	(B)	राठौड़ वंश
	(C) परमार वंश	(D)	चौहान वंश
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
49	Who was author of Pratap Raso?		
• -	(A) Kavi Jan	(B)	Jachik Jeevan
	(C) Kavi Narottam	(D)	Narpati Nalha
	(E) Question not attempted		
	प्रताप रासो का लेखक कौन था?		
	(A) कवि जान	(B)	जाचीक जीवण
	(C) कवि नरोत्तम		नरपति नाल्हा
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		24 7
50	When did 74 th Constitutional Amendment A		
	(A) 1 June 1993	37.0	1 August 1994
	(C) 19 June 1994	(D)	9 June 1993
	(E) Question not attempted		
	74वाँ संविधान संशोधन अधिनियम कब लागू हुआ?	(D)	1 अगस्त 1994
	(A) 1 जून 1993	N. 150	
	(C) 19 जून 1994(E) अनुत्तरित प्रश्न	(D)	9 जून 1993
	(E) अनुसारत प्रश्न		
51	Clothes and ornament at the time of marria	ge giv	ven by groom side to bride side is called as
	follows - (Choose the most appropriate opti-	on fro	m below)
	(A) Besh	(B)	Bari Padla
	(C) Mayra	(D)	Muklab
	(E) Question not attempted		
	विवाह के समय वर पक्ष द्वारा वधु पक्ष को कपड़े व गहने	दिये ज	गते हैं उन्हें निम्न में से क्या कहते हैं – (निम्न में से सबसे
	उपयुक्त विकल्प चुनें)		
	(A) बेश	(B)	बरी पड़ला
	(C) मायरा		मुकलाब
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		The second states
	process to the Control of the Contro		





52 Match the most appropriate pairs :

Animal

Cow (Zebuine Cattle) i. Malpura a. b. Buffalo ii. Jamnapari c. Goat iii. Murrah d. Sheep iv. Kankrej सर्वाधिक उपयुक्त जोड़ मिलाइये : प्राणी नस्ल गाय (जेबुइन मवेशी) i. मालपुरा a. भैंस ii. जमनापारी b. iii. मुर्रा बकरी c. भेड काँकरेज d. iv. (A) a-ii, b-i, c-iv, d-iii (B) a-iv, b-iii, c-ii, d-i a-i, b-ii, c-iii, d-iv (D) a-i, b-iv, c-iii, d-ii (C) (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Breed

- The process of enlarging the end of an existing hole to accommodate the head of a socket screw is called
 - (A) Spot facing

(B) Boring

(C) Counter boring

(D) Counter sinking

(E) Question not attempted

साकेट स्क्रू के सिर को समायोजित करने के लिए मौजूदा छेद के कोने को बड़ा करने की क्रिया कहलाती है :

(A) स्पाट फेसिंग

(B) बोरिंग

(C) काउन्टर बोरिंग

(D) काउन्टर सिंकिंग

- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 54 Choose the incorrect pair:

Districts Agro climatic zone (A) Arid western plain Barmer, Jodhpur Sirohi, Pali (B) Internal drainage dry zone -Jaipur, Ajmer (C) Semi arid eastern plain (D) Humid Southern plain Dungarpur, Banswara (E) Question not attempted असंगत युग्म को छाँटिए : कृषि जलवायु प्रदेश जिले शुष्क पश्चिमी मैदानी क्षेत्र

(A) शुष्क पश्चिमी मैदानी क्षेत्र — बाड़मेर, जोधपुर (B) अन्तः स्थलीय जलोत्सरण क्षेत्र — सिरोही, पाली (C) अर्द्ध शुष्क पूर्वी मैदानी क्षेत्र — जयपुर, अजमेर (D) आर्द्र दक्षिणी मैदानी क्षेत्र — ड्रॅगरपुर, बाँसवाड़ा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

+ 21TIF-W124] 15 [Contd...





55	Kalibai was related to which princely	state?	
	(A) Banswara state	(B)	Dungarpur state
	(C) Udaipur state	(D)	Pratapgarh state
	(E) Question not attempted		
	कालीबाई का संबंध किस रियासत से था?		
	(A) बांसवाड़ा राज्य से	(B)	डूंगरपुर राज्य से
	(C) उदयपुर राज्य से	(D)	प्रतापगढ़ राज्य से
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
56	Which of the following is <u>not</u> a method	od for water	conservation?
	(A) Rain water harvesting	(B)	Ground water extraction
	(C) Improving irrigation efficiency	(D)	Avoiding water wastage
	(E) Question not attempted		
	निम्नलिखित में से कौन सी जल संरक्षण की विधि	ग <u>नहीं</u> है ?	
	(A) वर्षा जल संग्रहण	(B)	भूजल दोहन
	(C) सिंचाई क्षमता का विकास करना	(1.87.780)	जल के दुरूपयोग को रोकना
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(-)	
	(2) 3/3/1/4/2/		
57	In which month is the festival of Kajl	i Teei celebr	rated in Rajasthan?
•	(A) Shravan	(B)	Falgun
	(C) Bhadrapad	(D)	Vaishakh
	(E) Question not attempted	2.3	
	राजस्थान में कजली तीज का पर्व किस माह में म	मनाया जाता है ?	
	(A) श्रावण	(B)	फाल्गुन
	(C) भाद्रपद		वैशाख
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
	(=)		
58	Which pin is used to assemble machin	ne parts if th	ev are not in straight line?
	(A) Cotter pin	(B)	
	(C) Spring pin		Parallel pin
	(E) Question not attempted	0.000.400.000	
	यदि मशीन भाग हल्की सीध में न हो तो इन्हें क	सने के लिए कौ	न सी पिन प्रयुक्त की जाती है?
	(A) कॉटर पिन		टेपर पिन
	(C) स्प्रिंग पिन	(D)	समान्तर पिन
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
	3-06		
59	Nathra-Ki-Pal and Thur-Hunder field i	s known for	which of the following mineral resources?
	(A) Copper	(B)	Uranium
	(C) Gypsum	(D)	Iron-ore
	(E) Question not attempted		
	नाथरा-की-पाल एवं थूर-हूंडेर क्षेत्र, निम्न में से	किस खनिज सं	साधन हेतु जाने जाते हैं?
	(A) तांबा		यूरेनियम
	(C) जिप्सम		लौह-अयस्क
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	3, 450	
+	21TIF - W124]	16	[Contd





60	Matc	h the Dynasty in Colur	nn I v			
		Column I (Dynasty)		Column II	(Fou	inder)
	1.	Rathod	a.	Churaman		
	2.	Chauhan	b.	Dulha Rai		
	3.	Jaat	c.	Vasudev		
	4.	Kachchhawaha	d.	Siha		
	कॉलम	I में राजवंश का कॉलम II	में संस्थ	गपक के साथ	मिलान	करें।
		कॉलम I (राजवंश)		कॉलम II (संर	ध्यापक)	
	1.	राठौड़	a.	चूडामन `		
	2.	चौहान	b.	दुलह राय		
	3.	जाट	c.	वासुदेव		
	4.	कच्छवाहा	d.	सिहा		
			u.	1/161	(D)	1 1 2 2 2 2 1 1
	(A)	1-a, 2-b, 3-c, 4-d				1-d, 2-c, 3-a, 4-b
	(C)	1-c, 2-d, 3-b, 4-a	1 /		(D)	1-b, 2-a, 3-d, 4-c
	(E)	Question not attempted	त / अन्	नुत्तारत प्रश्न		
(1	XX7:41.	1 ID DI	•••	10		
61		whom was 'Punja Dhe	er ji	associated?	(D)	Wiles Circle Dathile
	(A)	Motilal Tejawat			(B)	Vijay Singh Pathik
	(C)	Govind Giri	1		(D)	Kesari Singh Barhath
	(E)	Question not attempted				
		धीर जी' किसके साथ जुड़े हु	ुए थ !			2 2: 2
	(A)	मोतीलाल तेजावत			(B)	विजयसिंह पथिक
	(C)	गोविन्द गिरि			(D)	केसरीसिंह बारहठ
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				
	****			6.5. 1	0	
52		built the famous Jain t	temple	e of Ranakp	100	w . n
	(A)	Tejpal			(B)	Kumbha
	(C)	Sundar Suri			(D)	Dharnishah
	(E)	Question not attempted				
	रणकपु	र के प्रसिद्ध जैन मंदिर का रि	नेमोण	किसने करवाया	?	
	(A)	तेजपाल			(B)	कुम्भा
	(C)	सुन्दर सूरी			(D)	धरणीशाह
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				
63						and East to West of Rajasthan, respectively?
		ose the most appropriat		ion from be	low)	
		826 and 869 kilometer				862 and 896 kilometers
	(C)	892 and 829 kilometer	rs		(D)	809 and 899 kilometers
	(E)	Question not attempted				2
	राजस्थ	गन के उत्तर से दक्षिण एवं पूर्व	से पशि	चम विस्तार की	लम्बाः	ई, क्रमशः कितनी है ? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प
	चुनें)	77. (1984).				200 SQ T ()
	(A)	826 एवं 869 किलोमीटर			(B)	862 एवं 896 किलोमीटर
	(C)	892 एवं 829 किलोमीटर				809 एवं 899 किलोमीटर
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			()	The second secon
	(-)	3.3				
64	Balsa	amand lake is situated i	near			
70.07	(A)	Udaipur	=		(B)	Alwar
	(C)	Jodhpur			1	Ajmer
		Question not attempted	d		(2)	. 1,1.1.01
	बालम्य	मन्द झील के नजर्व	रीक कि	यत है।		
			1197 119	TV VI	(B)	amer
	(A)	उदयपुर			~ -	अलवर
		जोधपुर			(D)	अजमेर
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				

+ 21TIF - W124]

17

[Contd...





65	As p	per the provision of the 74th Constituti	onal An	nendment Act, development of the industrial
	area	was to be transferred to -		
	(A)	Rajasthan State Government		
	(B)	Rajasthan State Industrial Developme	ent and	Investment Corporation
	(C)	Urban Local Bodies		
	(D)	Rajasthan Housing Board		
	(E)	Question not attempted		
	74वें	संवैधानिक संशोधन अधिनियम के प्रावधान के अ	ानुसार, अं	ौद्योगिक क्षेत्र के विकास को किसे हस्तांतरित किया जाना
	था ?			
	(A)	राजस्थान राज्य सरकार		
	(B)	राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास एवं निवेश	निगम	
	(C)	शहरी स्थानीय निकाय		
	(D)	राजस्थान हाउसिंग बोर्ड		
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
	(-)			
66	Whi	ch of the following National Highwa	y is use	ed by Indian Airforce as emergency landing
	facil			
		Sec 1000	वायु सेना	आपातकालीन लैंडिंग सुविधा के रूप में काम में लेती है?
	(A)	NH-925 A	(B)	NH-222 B
	(C)	NH-112 C	(D)	NH-08
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	r G	
			9 1.	34 7
67	Who	was the initiator of Chauhan clan of	Rantha	mbor?
	(A)	Prithviraj	(B)	Govindraj
	(C)	Hammir	(D)	Uday Singh
	(E)	Question not attempted		
	रणथम	भौर के चौहान वंश का प्रवर्तक कौन था?		
	(A)	पृथ्वीराज	(B)	गोविन्दराज
	(C)	हम्मीर	(D)	उदयसिंह
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
68	The	portion of the shaft remains in the be	aring is	often referred as
	(A)	Cage	(B)	Roller
	(C)	Journal	(D)	Race
	(E)	Question not attempted		
	शाफ्ट	का वह हिस्सा जो बियरिंग में रहता है, अक्सर	उद्धृत कि	त्या जाता है
	(A)	पिंजरा (केज)	(B)	बेलन (रोलर)
	(C)	जर्नल	(D)	रेस
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
+	21TIF	- W124]	18	[Contd





- 69 Which of the following option represent the 5S concept?
 - (A) SORT, SET, SHINE, STANDARDIZE, SUSTAIN
 - (B) SHAPE, SHORT, STILT, SECTION, STOP
 - (C) SET, SECTION, SHINE, SHAPE, STOP
 - (D) STANDARDIZE, SHORT, SUSTAIN, STILT, SHAPE
 - (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 5S अवधारणा का प्रतिनिधित्व करता है?

- (A) क्रमबद्ध करें, सेट करें, चमकाएं, मानकीकृत करें, बनाए रखें
- (B) आकार, लघु, स्टिल्ट, अनुभाग, रोकें
- (C) सेट, सेक्शन, शाइन, शेप, स्टॉप
- (D) मानकीकृत करना, छोटा करना, बनाए रखना, स्टिल्ट, आकार देना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 70 Who amongst the following are included in the committee to recommend the Chairperson of Rajasthan State Human Rights Commission to be appointed by Governor?
 - 1. Chief Minister
 - 2. Minister in-charge of Department of Home
 - 3. Leader of Opposition in the Legislative Assembly
 - 4. Speaker of Legislative Assembly
 - 5. Chief Justice of High Court
 - (A) All 1, 2, 3, 4 and 5

(B) 1, 2 and 5

(C) 1, 2, and 3

- (D) 1, 2, 3 and 4
- (E) Question not attempted

राज्यपाल द्वारा नियुक्त किये जाने <mark>वाले राजस्थान राज्य मा</mark>नवाधिकार आयोग के अध्यक्ष की अनुशंसा करने वाली समिति में निम्नलिखित में से कौन शामिल होते हैं ?

- 1. मुख्यमंत्री
- 2. गृह विभाग के प्रभारी मंत्री
- 3. विधान सभा में विपक्ष के नेता
- 4. विधान सभा अध्यक्ष
- 5. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- (A) सभी 1, 2, 3, 4 और 5

(B) 1, 2 और 5

(C) 1, 2 और 3

(D) 1, 2, 3 और 4

- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 71 Who was Political Agent in Kota at the time of Uprising of 1857?
 - (A) Major Showers

(B) Major Burton

(C) Patrick Laurence

(D) Colonel Eden

- (E) Question not attempted
- 1857 के विद्रोह के समय कोटा में पोलिटिकल एजेन्ट कौन था?
- (A) मेजर सोवर्स

(B) मेजर बर्टन

(C) पेट्रिक लारेन्स

(D) कर्नल ईडन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

+ 21TIF - W124]

19

[Contd...





72	Which tool is used to produce hole in a	solid material?	
	(A) drill	(B) reamer	
	(C) counter bore	(D) tap	
	(E) Question not attempted		
	ठोस सामग्री में छिद्र करने के लिए किस टूल का उ	पयोग किया जाता है?	
	(A) 冥 兩	(B) रीमर	
	(C) काउंटर बोर	(D) टैप	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
73	Who was sent by Akbar to conciliate Pr	atan in December 1573?	
	(A) Jalal Khan	(B) Man Singh	
	(C) Bhagwant Das	(D) Todarmal	
	(E) Question not attempted		
	अकबर ने दिसंबर 1573 में प्रताप को समझाने के	लिए किसे भेजा?	
	(A) जलाल खान	(B) मान सिंह	
	(C) भगवन्त दास	(D) टोडरमल	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(=)	
	(2)		
74	Which one of the following thread is us	ed in screw jack?	
	(A) square thread	(B) worm thread	
	(C) knuckle thread	(D) V thread	
	(E) Question not attempted	and the second s	
	स्क्रू जैक में किस थ्रेड का उपयोग किया जाता है?		
	(A) स्कवायर थ्रेड	(B) वर्म थ्रेड	
	(C) नकल थ्रेड	(D) वी <mark>थ्रे</mark> ड	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
75	The source of heat in arc welding proce	sses is	
	(A) diesel	(B) electricity	
	(C) kerosene	(D) mechanical energy	
	(E) Question not attempted		
	आर्क वेल्डिंग प्रक्रिया में ऊष्मा का स्रोत क्या है?		
	(A) डीजल	(B) बिजली	
	(C) केरोसीन	(D) यांत्रिक ऊर्जा	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
76	The preferred material for soldering bit	S	
	(A) aluminium	(B) vanadium	
	(C) copper	(D) steel	
	(E) Question not attempted	to Approximate supermodel (CMC)	
	सोल्डरिंग बिट के लिए किस सामग्री को प्राथमिकता	दी जाती है?	
	(A) ऐलुमिनियम	(B) वेनेडियम	
	(C) कॉ पर	(D) स्टील	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
+	21TIF - W124]	20	[Contd





77	Rajiv	Gandhi lift canal Phase - III is related	to wh	nich of the following districts of Rajasthan?
	(A)	Jaipur	(B)	Jodhpur
	(C)	Jhalawar	(D)	Kota
	(E)	Question not attempted		0.2.2.2
		गाँधी लिफ्ट नहर चरण – III का सम्बन्ध निम्न		
	(A)	जयपुर	(B)	9
	(C)	झालावाड़	(D)	कोटा
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
78	Who	was the first election commissioner of	Raiast	than?
, ,	(A)	Shri Amar Singh Rathore	(B)	Shri Madhav Giri
	(C)	Smt. Kiran Mina	(D)	Shri Indrajeet Khanna
	(E)	Question not attempted		3
	राजस्थ	nन के प्रथम चुनाव आयुक्त कौन थे?		
	(A)	श्री अमरसिंह राठौर	(B)	श्री माधव गिरी
	(C)	श्रीमती किरण मीणा	(D)	श्री इंद्रजीत खन्ना
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
79	Whic	ch one of the following medium is used	in pn	eumatic torque wrenches?
	(A)	water	(B)	oil
	(C)	air	(D)	none of these
	(E)	Question not attempted		
	_	लित बलाघूर्ण रिंच में किस माध्यम का उपयोग कि	The second second	The state of the s
	(A)	पानी	(B)	
	(C)	वायु	(D)	इनमें से कोई नहीं
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
80	Whi	sh and of the following is not a stake he	Aldona	ugad in about motal work?
00	(A)	ch one of the following is not a stake he Bench plate		Revolving bench plate
	(C)	Face plate		Universal stake holder
		Question not attempted	(D)	omversar stake notaer
	100	नेटल के कार्य में किसे स्टेक होल्डर के रूप में उपयं	ोग नही	ं किया जाता?
		बेंच प्लेट		रिवॉल्विंग बेंच प्लेट
		फेस प्लेट		यूनिवर्सल स्टेक होल्डर
	0.00	अनुत्तरित प्रश्न	(-)	
	10000000			
81		e temperature of Oxy-acetylene gas flan	ne	
	,	3100°C to 3300°C	(B)	2400°C to 2700°C
		2700°C to 2800°C	(D)	1800°C to 2200°C
	100	Question not attempted		2023
		-एसीटाइलीन गैस फ्लेम का फ्लेम तापमान		— 1004 VVV VI INGOVA 100 V
		3100°C से 3300°C		2400°C से 2700°C
		2700°C से 2800°C	(D)	1800°C से 2200°C
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		

+ 21TIF - W124] 21 [Contd...





82	The twist drills are made by - (A) wood (C) HSS (E) Question not attempted ट्विस्ट ड्रिल किससे बनी होती है ? (A) लकड़ी (C) एचएसएस (E) अनुत्तरित प्रश्न	(B) (D) (B) (D)	ऐलुमिनियम	
83	Example for self – centering chuck (A) back plate (C) 4 jaw chuck (E) Question not attempted सेल्फ सेंटरिंग चक का उदाहरण क्या है?	(B) (D)	tail stock 3 jaw chuck	
	(A) बैक प्लेट(C) 4 जॉ चक(E) अनुत्तरित प्रश्न	(B) (D)	टेल स्टॉक 3 जॉ चक	
84	Name the famous lady of Jodhpur who sacri (A) Amrita Devi (C) Rameshwari Devi (E) Question not attempted वनों की रक्षा हेतु अपने प्राणों की आहूति देने वाली जोध (A) अमृता देवी (C) रामेश्वरी देवी (E) अनुत्तरित प्रश्न	(B) (D) (Y की (B)	Sita Bai Geeta Devi	
85	The operation of enlarging and truing a hole (A) drilling (C) casting (E) Question not attempted छिद्र को बड़ा करने और सही करने की प्रक्रिया क्या कह (A) ड्रिलिंग (C) कास्टिंग (E) अनुत्तरित प्रश्न	(B) (D) लाती है	boring forging ? बोरिंग	
86	Scriber is made up of (A) Copper (C) Mild Steel (E) Question not attempted स्क्राइबर निम्न में से किसका बना हुआ होता है? (A) कॉपर (C) मृदु इस्पात (E) अनुत्तरित प्रश्न		High Carbon Steel Cast Iron उच्च कार्बन इस्पात ढलवाँ लोहा	

+ 21TIF - W124] 22 [Contd...





+	21TIF - W124]	23	[Contd
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(-)	
	(A) बाकागर (C) जोधपुर	(D)	जवपुर उदयपुर
	(A) बीकानेर	पासत स सन्धान्यत पंजन (B)	जयपुर
	(E) Question not attempted 'दस्तूर कौमबार' (कोमवार) में किस रि	यासत से सम्बन्धित तर्णन	मिलता है?
	(C) Jodhpur(E) Question not attempted	(D)	Udaipur
	(A) Bikaner	(B)	Jaipur Udaipur
91	a	1.5	ailable in 'Dastur Kombar' (Komwar)?
04	D	P 1	21.11 2 ID 1 1 77 1 1 77 1 1 77
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
	(C) रिंग स्पैनर	(D)	बॉक्स स्पैनर
	(A) ओपन एंड स्पैनर	(B)	टॉर्क रिंच
	नट और बोल्ट को सही मान तक कसने	ा के लिए किस टूल का	उपयोग किया जाता है?
	(E) Question not attempted	5.34 5.76	
	(C) ring spanners	(D)	box spanners
	(A) open end spanners	(B)	torque wrench
90	Identify the tool used to adjust	the tightness of nu	ts and bolts to the desired value.
	(E) Signish see		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		रानार गानापुर
	(C) धौलपुर		सवाई माधोपुर
	(A) भरतपुर		करौली
	पांचना बाँध राजस्थान के निम्न में से वि	pस जिले में स्थित है?	
	(E) Question not attempted	(D)	Sawai Madilopui
	(A) Bharatpur(C) Dhaulpur	(B) (D)	Sawai Madhopur
89	Panchana Dam is located in wh		ng district of Rajasthan? Karauli
90	Panahana Dam is located in wi	aigh of the following	ng district of Paicethan?
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
	(C) असंश्लिष्ट कर्तन तेल	(D)	पैराफिन
	(A) लवणीय (मिनरल) तेल	(B)	पानी में घुलनशील तेल
	मृदु इस्पात की ग्राइन्डिंग के लिए कौनसा		
	(E) Question not attempted	. 	
	(C) Non synthetic cutting oil	(D)	Parafin
	(A) Mineral oil	(B)	Water-soluble oil
88	Which cutting fluid is used for	707G	
<u> </u>	and the second s	TOBALL ST. BOS. STREETS AND	0.44
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		
	(C) ढूंढार	(D)	अलवर
	(A) मारवाड़	(B)	नाथद्वारा
	पिछवाई चित्रांकन किस चित्र शैली से स	म्बंधित है ?	
	(E) Question not attempted		
	(C) Dhundhar	(D)	Alwar
	(A) Marwar	(B)	Nathdwara
87	Pichhvai paintings are related t	o which style of pa	inting?





92	(A) (C) (E) शीट मे (A) (C)	d on the type of sheet metal tool, Snips marking tool measuring tool Question not attempted टल टूल के प्रकार के आधार पर, स्निप क्या है? संकेतक टूल मापन टूल अनुत्तरित प्रश्न	(B) (D) (B)	production tool none of these उत्पादन टूल इनमें से कोई नहीं
93	(A) (C) (E) समान (A) (C)	oining of two sheet metal pieces at an e nibble miter Question not attempted रूप से विभाजित कोण पर धातुओं की दो शीट को निबल मिटर अनुत्तरित प्रश्न	(B) (D) जोड़ने	embossing pierce
94	(A) (C) (E) जानका (A) (C)	type of colors are used for information White symbol and green background yellow symbol and black background Question not attempted री देने वाले संकेतों के लिए किस तरह के रंगों का सफेद प्रतीक और हरा बैकग्राउंड पीला प्रतीक और काला बैकग्राउंड अनुत्तरित प्रश्न	(B) (D) उपयो (B)	red symbol and white background White symbol and blue background
95	A (A) (C) (E) (A)	is used to determine the pitc wire gauge fillet gauge Question not attempted का उपयोग, श्रेड की पिच ज्ञात करने के वायर गेज	(B) (D)	feeler gauge screw pitch gauge
	(C) (E)	फिलेट गेज अनुत्तरित प्रश्न		स्क्रू पिच गेज
96		h is used to file corners and angles whi		
		round file square file	(B) (D)	flat file triangular file
	(E)	Question not attempted ने अधिक के कोनों और कोण को फाइल करने के	लिया हि	क्रमका ज्ञासीस किसा जाता है ?
		राउंड फाइल		फ्लैट फाइल
	(C) (E)	स्कवायर फाइल अनुत्तरित प्रश्न	(D)	ट्राइएंगुलर फाइल
97	(A) (C) (E) बड़ी म	h one of the following file is used to re rough file smooth file Question not attempted ात्रा में धातु निकालने के लिए इनमें से किस फाइल	(B) (D) का उ	bastard file second cut file पयोग किया जाता है?
		रफ फाइल स्मूद फाइल	N	बास्टर्ड फाइल सेकंड कट फाइल





98 Match the Type of Protection given in Column I with appropriate Hazards to protect from in Column II:

Column I (Type of Protections)

Column II (Hazards)





i. Spatter, falling and striking

objects

2.



ii. Hot spatter and working in

wet areas

3.



iii. High noise level

4.



iv. Hot particles

कॉलम I में दिए गए सुरक्षा के उपयुक्त प्रकार (उपाय) को कॉलम II में दिए गए खतरों जिससे सुरक्षा मिले उसे मिलाएँ: कॉलम I (सुरक्षा के प्रकार)





i. छींटे पड़ना, गिरती और टकराती वस्तुएँ





ii. गर्म छींटे और गीले क्षेत्रों में काम करना

3.



iii. उच्च शोर स्तर

4.



iv. गरम कण

(A) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv

(B) 1-ii, 2-i, 3-iv, 4-iii

(C) 1-iv, 2-iii, 3-ii, 4-i

- (D) 1-iii, 2-iv, 3-i, 4-ii
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न





99	In cu	atting right hand threads, the spindle and	lead	screw rotates in the
	(A)	same direction	(B)	opposite direction
	(C)	same or opposite direction	(D)	spindle rotates but lead screw does not rotate
	(E)	Question not attempted		
	दांया	हाथ चूड़ी को काटने में, स्पिन्डल और लीड स्क्रू घूम	ते हैं	
	(A)	समान दिशा में	(B)	विपरीत दिशा में
	(C)	समान या विपरीत दिशा में	(D)	स्पिन्डल घूमता है लेकिन लीड स्क्रू नहीं घूमता है
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
100	7.			
100		coated iron is termed as	(D)	werd the
	(A)	galvanized iron black iron	(B)	cast iron
	(C)		(D)	tinned iron
	(E)	Question not attempted ोहा क्या कहलाता है जिस पर जिंक की परत चढी	नेन ३	- 2
		गैल्वनित आयरन	(B)	ः कास्ट आयरन
	(C)	ब्लैक आयरन	(D)	टिन्ड आयरन
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	टिन्ड जीपरन
	(E)	जनुतास्त प्रश्म		
101	Whi	ch heat treatment process is used for reh	eating	g the hardened steel to a temperature below
101		C, followed by cooling?		sure maracina sieer to a temperature below
	(A)	annealing	(B)	normalizing
	(C)	tempering	(D)	carburizing
	(E)	Question not attempted		<u> </u>
				नः 400°C से नीचे के तापमान पर उपचारित करने के
		केया जाता है, जिसके बाद शीतलन की प्रक्रिया की		
	(A)	अनीलिंग	(B)	नार्मलाइजिंग
	(C)	टेंपरिंग	(D)	कार्बराइज़िंग
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
102	With	the increase in preventive maintenance	cost.	breakdown maintenance cost:
	(A)	Increases	(B)	Decreases
	(C)	Remains same	(D)	None of these
	(E)	Question not attempted		
	निवार	क अनुरक्षण लागत के बढ़ने के साथ ब्रेकडाउन अनु	रक्षण	लागत :
	(A)	बढ़ती है	(B)	घटती है
	(C)	समान रहती है	(D)	इनमें से कोई नहीं
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		

+ 21TIF - W124] 26 [Contd...





[Contd...

103	The	file grade which is recommended by Bu	ıreau	of Indian Standards (BIS) is
	(A)	bastard file	(B)	smooth file
	(C)	bastard and smooth file	(D)	rough file
	(E)	Question not attempted		
	ब्यूरो	ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड द्वारा किस फाइल ग्रेड की अ	नुशंसा	की जाती है?
	(A)	बास्टर्ड फाइल	(B)	स्मूद फाइल
	(C)	बास्टर्ड और स्मूद फाइल	(D)	रफ फाइल
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
104	The	material removal takes place during the	filing	; in a
	(A)	return stroke	(B)	forward stroke
	(C)	both forward and return stroke	(D)	none of these
	(E)	Question not attempted		
	फ़ाइलि	ांग करने के दौरान, किस स्ट्रोक में सामग्री ह <mark>टती है</mark>	?	
	(A)	पश्च स्ट्रोक	(B)	अग्र स्ट्रोक
	(C)	अग्र और पश्च स्ट्रोक दोनों	(D)	इनमें से कोई नहीं
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
105	AWS	S – E 6013: In AWS codification of elec	etrode	s, 3 stands for
	(A)	Tensile strength		type of flux coating
	(C)	welding positions for electrodes	(D)	electrode
	(E)	Question not attempted		
	AWS	$S-E\ 6013$: इलेक्ट्रोड के ए डब्ल्यू एस कोड में 3	का क	ग अर्थ है?
	(A)	तनन सामर्थ्य	(B)	फ्लक्स कोटिंग का प्रकार
	(C)	इलेक्ट्रोड के लिए वेल्डिंग स्थिति	(D)	इलेक्ट्रोड
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
106	Wrir	nging word is associated with:		
	(A)	Slip Gauge	(B)	Roller Bearing
	(C)	Rack and Pinion	(D)	Needle Bearing
	(E)	Question not attempted	, ,	
	रिंगिंग	शब्द का संबंध है :		
	(A)	स्लिप गेज से	(B)	रोलर बियरिंग से
	(C)	रेक एंड पिनियन से	(D)	निडल बियरिंग से
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		and the second s





107	Calc	ulate the height of the slip gauge pack	c to rais	e a 150 mm sine bar to an angle of	`40°
	150	मिमी साइन बार को 40° के कोण तक उठाने वे	के लिए सि	लप गेज पैक की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?)
	(A)	96.4 mm	(B)	20 mm	
	(C)	196.4 mm	(D)	120 mm	
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	Ū		
108	The	pressure in the gas cylinders	w	ith the temperature.	
	(A)	decreases	(B)	increases	
	(C)	no change	(D)	none of these	
	(E)	Question not attempted			
	गैस वि	सेलेंडर के अंदर का दाब, तापमान के साथ		_t	
	(A)	कम होता है	(B)	बढ़ता है	
	(C)	कोई बदलाव नहीं होता	(D)	इनमें से कोई नहीं	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
109	Wha	t is the procedure to build up the slip	gauge	for particular dimension?	
- TO	(A)	Start wringing with small slip gauge	88-	T. T. T. T. T. T. T. T. T. T. T. T. T. T	
	(B)	Maximum number of blocks			
	(C)	Starting wringing with the largest sli	p gauge		
	(D)	Built with grade 0 accuracy			
	(E)	Question not attempted		J 4 /	
	विशिष	ट आयाम के लिए स्लिप गेज बनाने की प्रक्रिया	क्या है ?		
	(A)	छोटे स्लिप गेज से घुमाना शुरू करें			
	(B)	ब्लॉक की अधिकतम संख्या			
	(C)	सबसे बड़े स्लिप गेज से घुमाव शुरू करना			
	(D)	ग्रेड 0 सटीकता के साथ निर्मित			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
110	A.C.	welding supply has			
	(A)	high ampere - low voltage	(B)	low ampere - high voltage	
	(C)	high ampere - high voltage	(D)	low ampere - low voltage	
	(E)	Question not attempted			
	ए.सी.	वेल्डिंग आपूर्ती में होता है।			
	(A)	उच्च एम्पीयर-निम्न वोल्टेज	(B)	निम्न एम्पीयर-उच्च वोल्टेज	
	(C)	उच्च एम्पीयर-उच्च वोल्टेज	(D)	निम्न एम्पीयर-निम्न वोल्टेज	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
+	21TIF	- W124]	28]	Contd





	(A)	Square thread	(B) V thread	
	(C)	BSW thread	(D) Knuckle thread	
	(E)	Question not attempted		
	मशीन	टूल के लीड स्क्रू के लिए किस प्रकार की चूड़ी प्र	पुक्त की जाती है?	
	(A)	वर्गाकार चूड़ी	(B) वी चूड़ी	
	(C)	बी.एस.डब्ल्यू. चूड़ी	(D) नकल चूड़ी	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
112	ISSH	$13200 \times 600 \times 1.00$ denotes		
	(A)	3200 is the length of the sheet (mm), thickness of the sheet (mm)	600 is the width of the sheet (mm), 1	.00 is the
	(B)	3200 is the width of the sheet (mm), thickness of the sheet (mm)	600 is the length of the sheet (mm), 1	.00 is the
	(C)	3200 is the length of the sheet (mm), 6 width of the sheet (mm)	500 is the thickness of the sheet (mm),	1.00 is the
	(D)	3200 is the thickness of the sheet (mm)), 600 is the width of the sheet (mm),	1.00 is the
	(E)	Question not attempted		
	ISSH	I 3200 × 600 × 1.00 क्या दर्शाता है?		
	(A)	3200 शीट की लंबाई है (मिमी में), 600 शीट	की चौड़ाई है (मिमी में), 1.00 शीट की मोटाई है	(मिमी में)
	(B)	3200 शीट की चौड़ाई है (मिमी में), 600 शीट	की लंबाई है (मिमी में), 1.00 शीट की मोटाई है	(मिमी में)
	(C)	3200 शीट की लंबाई है (मिमी में), 600 शीट	की मोटाई है (मिमी में), 1.00 शीट की चौड़ाई है	(मिमी में)
	(D)	3200 शीट की मोटाई है (मिमी में), 600 शीट	की चौड़ाई है (मिमी में), 1.00 शीट की लंबाई है	(मिमी में)
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
113	Whic	ch type of nut is used to tighten the bla	de in hacksaw frame?	
	(A)	square nut	(B) thumb nut	
	(C)	cap nut	(D) wing nut	
	(E)	Question not attempted		
	हैकसॉ	फ्रेम में किस प्रकार के नट का उपयोग ब्लेड को	कसने के लिए किया जाता है?	
	(A)	स्कवायर नट	(B) थंब नट	
	(C)	कैप नट	(D) विंग नट	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
+ 2	21TIF	- W124 1	9	I Contd

111 Which type of threads are used for lead screw of machine tool?





114	A micrometer has a negative error of 0.02 mm. What is the most appropriate reading when it						
	measures 19.51 mm?						
	(A)	19.53 mm	(B)	19.71 mm			
	(C)	19.48 mm	(D)	19.55 mm			
	(E) Question not attempted						
	एक माइक्रोमीटर में 0.02 मिमी का ऋणात्मक दोष है। जब यह 19.51 मिमी रीडिंग मापता है तो सर्वाधिक उपयुक्त रीडिंग						
	क्या होगी ?						
	(A)	19.53 मिमी	(B)	19.71 मिमी			
	(C)	19.48 मिमी	(D)	19.55 मिमी			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न					
115	04-00±000-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00						
	(A) the property of permanently extending in all directions without rupture by hammering						
	rolling etc						
	(B) the property of a metal which permits no permanent distortion before breaking						
	(C) the ability to resist the effect of tensile forces without rupture						
	(D) the property of a metal to withstand shock or impact						
	(E) Question not attempted						
	आघातवर्धनीयता क्या है ?						
	(A) हैमरिंग या रोलिंग द्वारा बिना टूटे सभी दिशाओं में स्थायी रूप से फैलने का गुण (B) धातु का वह गुण जिससे धातु में टूटने से पहले कोई स्थायी विकृति नहीं होती						
	(C) टूटे बिना तनन बलों के प्रभाव को अवरोधित करने की क्षमता						
	(D) किसी धातु क <mark>ा झ</mark> टके या प्रभा <mark>व</mark> को झेलने का गुण						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		~ 4 /			
	*****		and and an extension				
116		ch of the following methods can not be		manifest of the significant control of the significant of the signific			
	(A)	Case Hardening	(B)	Induction Hardening			
	(C)	Nitriding	(D)	Annealing			
	(E) Question not attempted सतह सख्त करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि पर विचार नहीं किया जा सकता है?						
		and the second s		20 20 10 to 20 to 10 to 20 to			
	(A)	केस हार्डनिंग		इंडक्शन हार्डनिंग			
	(C)	नाइट्राइडिंग	(D)	एनीलिंग			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न					
117	The function of Ratchet stop in micrometer is						
117	(A)	To rotate the screw	(B)	To lock the screw			
	(C)	To put pressure on the screw	(D)	All of these			
	(E)	Question not attempted	(D)	The of these			
	माइक्रोमीटर में रैचेट स्टाप का कार्य है						
	(A)	× ×	(B)	स्क्रू को लॉक करना			
	(C)	स्क्रूपर दबाव लगाना		ये सभी			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	וונע די			
	(L)	organiza ska					





118	Duri	During filing, the metal chips will clog between the teeth of files is known as				
	(A)	pasting	(B)	pinning		
	(C)	disjoining	(D)	welding		
	(E)	Question not attempted				
	फाइलि	ांग के दौरान, फाइल के टीथ के बीच फंसे धातु के	टुकड़ों	को क्या कहा जाता है?		
	(A)	पेस्टिंग	(B)	पिनिंग		
	(C)	डिस्जॉइनिंग	(D)	वेल्डिंग		
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				
119	Following are the activities given as a house-keeping practice to keep working environment better.					
	Whic	ch one of pair is <u>not</u> correct?				
	(A) Cleaning of Machines - To reduce accidents, keep machines well cleaned					
	(B) Disposal of Scrap - Empty scrap, wastage, swarf from respective containers regularly					
	(C) Piling Methods - Do not overload platform, floor and keep material at safe height.					
	(D)	Tools Storage - Store tools in big cup-	-board	ls		
	(E)	Question not attempted	0.0			
	कामकाजी माहौल को बेहतर बनाए रखने के लिए हाउसकीपिंग अभ्यास के रूप में निम्नलिखित गतिविधियाँ दी गई हैं।					
	इनमें से कौनसा जो <mark>ड़ा सही</mark> <u>नहीं</u> है?					
	(A) मशीनों की सफाई — दुर्घटनाओं को कम करने के लिए मशीनों को अच्छी तरह साफ रखें।					
	(B) स्क्रैप का निपटान - नियमित रूप से संबंधित कंटेनरों से स्क्रैप, अपशिष्ट, स्वार्फ़ खाली करें।					
	(C) पाइलिंग के तरीके – प्लेटफॉर्म, फर्श पर अधिक सामग्री जमा न करें और सामग्री को सुरक्षित ऊंचाई पर रखें।					
	(D) टूल्स स्टोरेज – टूल्स को बड़े कप-बोर्ड में स्टोर करें।					
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				
120	The	main purpose of normalizing is				
	(A)	to increase ductility	(B)	to increase the internal stresses		
	(C)	to produce fine grain size	(D)	none of these		
	(E)	Question not attempted				
	नार्मला	।इजिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?				
	(A)	तन्यता बढ़ाना	(B)	आंतरिक प्रतिबल बढ़ाना		
	(C)	महीन आकार का ग्रेन उत्पन्न करना		इनमें से कोई नहीं		
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				
+ 21TIF - W124]				[Contd		





SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान



उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं — मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें । वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानी पूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे । परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।