

MP ITI
Training Officer
Previous Year Paper
(Fitter) 20 Dec 2022 Shift 1

EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL

Department of Technical Education,Skill Development and Employment (ITI Training officer) Recruitment Test - 2022

View Your Responses/ अपनी प्रतिक्रियाओं देखें	Complain About Question/ सवाल के बारे में शिकायत करें	View Complained Questions/ शिकायती प्रश्न देखें	Payment / भुगतान	Admin loggedin.[Logout]
--	--	--	---------------------	---------------------------

Roll No.		
Candidate Name		
Paper Name		
Test Date	:12/20/2022	
Test Time		
Center		
Correct Option selected	Wrong Option selected or Not Answered	Correct Option

Q.No: 1		लोकप्रिय बाग गुफा चित्र _____ में पाए जाते हैं।
A		मध्य प्रदेश
B		कर्नाटक
C		गुजरात
D		राजस्थान

Q.No: 2	In which of the following district of Madhya Pradesh Udayagiri Caves are located?	मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में उदयगिरि गुफाएँ स्थित हैं?
A	Vidisha	विदिशा
B	Hoshangabad	होशंगाबाद
C	Dhar	धार
D	Jabalpur	जबलपुर

Q.No: 3	Bharhut Stupa is located in the _____ district of Madhya Pradesh.	भरहुत स्तूप मध्य प्रदेश के _____ जिले में स्थित है।
A	Raisen	रायसेन
B	Sehore	सीहोर
C	Satna	
D	Vidisha	

Q.No: 4	Droupadi Murmu is an Indian politician who has been serving as the _____ president of India.	द्रौपदी मुर्मू एक भारतीय राजनीतिज्ञ हैं, जो भारत के _____ राष्ट्रपति के रूप में कार्यरत हैं।
A	14th	
B	16th	
C	15th	
D	13th	

Q.No: 5	The East India Company sent Captain William Haw court of Emperor _____ in 1608.	_____ शहर में भेजा ।
A	Jahangir	जहांगीर
B	Aurangzeb	औरंगजेब
C	Shah Jahan	शाहजहाँ
D	Humayun	हुमायूँ

Q.No: 6	In which year was the Ganga Action Plan launched?	गंगा एक्शन प्लान किस वर्ष शुरू किया गया था?
A	1984	1984
B	1985	1985
C	1983	1983
D	1982	1982

Q.No: 7	Which bacteria is responsible for the formation of curd?	दही के निर्माण के लिए कौन-सा बैक्टीरिया जिम्मेदार होता है?
A	Lactic acid bacteria	लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया
B	Lactobacillus Acidophilus	लेक्टोबेसिल्लस एसिडोफिलस
C	Bacillus radicola	बेसिलस रेडिसिकोला
D	Acetic acid	सिरका अम्ल

Q.No: 8	Unit of power is -	
A	No units	कोई इकाई नहीं
B	Kilowatt hour	किलोवाट घंटा
C	Calorie	कैलोरी
D	Watt	वाट

Q.No: 9	The bacterium <i>Streptococcus mutans</i> is responsible for -	जीवाणु स्ट्रेप्टोकोकस म्यूटन्स किसके लिए जिम्मेदार है?
A	Acidity	अम्लता
B	Blood cancer	रक्त कैंसर
C	Skin cancer	त्वचा कैंसर
D	Tooth decay	दांत क्षय

Q.No: 10	Which of the following is a vector quantity?	निम्नलिखित में से कौन एक सदिश राशि है?
A	Momentum	गति
B	Density	घनत्व
C	Mass	द्रव्यमान
D	Speed	स्पीड

Q.No: 11	_____ is a program that visits web sites and reads their pages and other information in order to create entries for a search engine index.	_____ एक ऐसा प्रोग्राम है जो वेबसाइट पर जाता है और एक सर्च इंजन इंडेक्स की प्रविष्टियां बनाने के लिए उनके पृष्ठों और अन्य जानकारियों का अध्ययन करता है।
A	Web source	वेब सोर्स
B	Blogger	ब्लॉगर
C	Web crawler	वेब क्रॉलर
D	Web hacker	वेब हैकर

Q.No: 12	_____ contains data that is stored for a short amount of time, typically in the computer's memory.	_____ में वह डेटा होता है जो आमतौर पर कंप्यूटर की मेमोरी में थोड़े समय के लिए संग्रहीत होता है।
A	Concentrator	कंसनट्रेटर
B	Buffer	बफर
C	ALU	एएलयू
D	Control Unit	कंट्रोल यूनिट

Q.No: 13	Which computer program takes one or more object files generated by a compiler and combines them into one, executable program?	कौन-सा कंप्यूटर प्रोग्राम एक संकलक द्वारा उत्पन्न एक या अधिक ऑब्जेक्ट फाइलों को लेता है और उन्हें एक निष्पादन योग्य प्रोग्राम में जोड़ता है?
A	Linker	लिंकर
B	Interpreter	इंटरप्रेटर
C	Assembler	असेम्बलर
D	Loader	लोडर

Q.No: 14	Which of the following is a minimal superkey?	निम्न में से कौन एक न्यूनतम सुपरकी (superkey) है?
A	Composite key	कम्पोजिट की
B	Candidate key	कैंडिडेट की
C	Foreign key	फॉरेन की

D	Primary key	प्राइमरी की
---	-------------	-------------

Q.No: 15	What is spoofing?	स्पूफिंग क्या है?
A	The act of disguising a communication so that it appears to be associated with a trusted source	एक संचार को छिपाने का कार्य ताकि यह एक विश्वसनीय स्रोत से जुड़ा हुआ प्रतीत हो।
B	Attempt to fraudulently acquire sensitive information such as password, credit card details etc.	धोखे से संवेदनशील जानकारी जैसे पासवर्ड, क्रेडिट कार्ड विवरण आदि प्राप्त करने का प्रयास।
C	Sending unsolicited bulk messages in the form of E-mail	ई-मेल के रूप में अवांछित ढेर सारे संदेश भेजना।
D	It is act of browsing the website through a bot	यह एक बॉट के माध्यम से वेबसाइट ब्राउज़ करने का कार्य है।

Q.No: 16	Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes. Widows, women, doctors	निम्न में से उस आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों में उचित संबंध को दर्शाता है? विधवाएं, महिलाएं, डॉक्टर
A		
B		
C		
D		

Q.No: 17	A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when it opened?	कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छिद्र किया जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों से ज्ञात कीजिए कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी?
A		
B		
C		
D		

Q.No: 18	If in a certain code 'DRUN' is coded as 'ESTM' and 'SIGN' is coded as 'TJFM' how will 'JETS' be coded in the same code language ?	यदि किसी कूटभाषा में 'DRUN' को 'ESTM' लिखा जाता है और 'SIGN' को 'TJFM' लिखा जाता है। तो उसी कूटभाषा में 'JETS' को किस प्रकार लिखेगे?
A	KFSR	KFSR
B	OFUB	OFUB
C	OFBU	OFBU
D	MGPH	MGPH

Q.No: 19	In the following letter series, same of the letter are missing which are given in the order as one of the alternatives below it. a _ b _ _ _ a _ a _ _ b a a	निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में, कुछ अक्षर अनुपस्थित है जो नीचे दिए गए विकल्पों में दिए गए हैं। a _ b _ _ _ a _ a _ _ b a a
A	aaaabaa	aaaabaa
B	abababa	abababa
C	aabaaba	aabaaba
D	abcabca	abcabca

Q.No: 20	In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives. 24618 : 21 :: 87532 : ?	निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए। 24618 : 21 :: 87532 : ?
A	30	30
B	20	20
C	50	50
D	25	25

Q.No: 21	A sum of money at simple interest amount of Rs. 600 in 4 years and Rs. 650 in 6 years. The rate of interest per annum is:	किसी रूपये का चार वर्ष का सा. ब्याज 600 रू. है और 6 वर्ष का 650 रू. है। तो प्रतिवर्ष ब्याज की दर क्या है-
A	5%	5%
B	5.5%	5.5%
C	4%	4%
D	4.5%	4.5%

Q.No: 22		
A	3675	3675
B	3574	3574
C	3674	3674
D	3784	3784

Q.No: 23	Prerna starts from Place A at 5 am at constant speed of 50 km/h. She halts at Place B for half an hour and then drives at 30 km/h. If she reaches Place C at 8:30 am, which is 100 km away from Place A, how far is Place A from Place B ?	प्रेरणा स्थान A से 5 पूर्वाह्न 50 किमी/घंटा की स्थिर गति से चलना शुरू करती है । वह स्थान B पर आधे घंटे के लिए रूकती है और उसके बा द 30 किमी/घंटा की गति से गाड़ी चलाती है । यदि वह स्थान C पर 8:30 पूर्वाह्न पहुँचती है, जो कि स्था न A से 100 किमी दूर है, तो स्थान A स्थान B से कितना दूर है ?
A	25 km	25 किमी
B	10 km	10 किमी
C	5 km	5 किमी
D	18 km	18 किमी
Not Answered		

Q.No: 24	Half of a number is greater than one-third of that number by 17. What is the number?	किसी संख्या का आधा उस संख्या के एक तिहाई से 17 अधिक है। वह संख्या क्या है?
A	84	84
B	112	112
C	102	102
D	54	54

Not Answered

Q.No: 25	While covering a distance of 24 km, a man noticed that after walking for 1 hour and 40 minutes, the distance covered by him was 5/7 of the remaining distance. What was his speed in metres per second?	एक व्यक्ति ने 24 किलो मीटर की दूरी तय करने के बाद यह देखा कि 1 घंटे 40 मिनट चलने के बाद उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी का 5/7 थी । मीटर प्रति सेकंड में उसकी गति कितनी थी?
A		
B		
C		
D		

Not Answered

Q.No: 26	Which type of fit may either provide clearance and interference in some instances?	किस प्रकार का फिट या तो कुछ मामलों में निकासी और इंटरफ़ेस प्रदान कर सकता है?
A	Maximum clearance	अधिकतम निकासी
B	Minimum interference	न्यूनतम हस्तक्षेप
C	Transition fit	ट्रांजिसन फिट
D	Interference fit	इंटरफ़ेस फिट

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 27	Which device is used to reduce vibration in engines and torque oscillation?	इंजनों में कंपन और टॉर्क दोलन को कम करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?
A	Oldham coupling	ओल्डम कपलिंग
B	Tyre coupling	टायर कपलिंग
C	Spider	स्पाइडर
D	Grid coupling	ग्रिड कपलिंग

Q.No: 28	Which is used for welding all kinds of ferrous and non-ferrous using carbon electrodes?	कार्बन इलेक्ट्रोड का उपयोग करके सभी प्रकार की लौह और अलौह वेल्डिंग के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
A	Butt welding	बट वेल्डिंग
B	Carbon arc welding	कार्बन आर्क वेल्डिंग
C	Forge welding	फोर्ज वेल्डिंग
D	Atomic hydrogen welding	परमाणु हाइड्रोजन वेल्डिंग

Q.No: 29	Which form of drill has two or more spiral flutes formed along its length?	ड्रिल के किस रूप में दो या दो से अधिक सर्पिल बांसुरी उसकी लंबाई के साथ बनती है?
A	Twist drill	ट्विस्ट ड्रिल
B	Shank drill	शंक ड्रिल
C	Deep hole drills	गहरे छेद ड्रिल
D	Flat drill	फ्लैट ड्रिल

Q.No: 30	What is the point angle of a standard drill?	एक मानक ड्रिल का बिंदु कोण क्या होता है?
A		
B		
C		
D		

Q.No: 31	Which of the following is prepared for each machine by its corresponding manufacturer?	निम्नलिखित में से कौन सा प्रत्येक मशीन के लिए उसके संबंधित निर्माता द्वारा तैयार किया जाता है?
A	Geometrical test	ज्यामितीय टेस्ट
B	Performance test	प्रदर्शन टेस्ट

C	Levelling	लेवलिंग
D	Test chart	टेस्ट चार्ट

Q.No: 32	Which is placed under the nut in an assembly and available with single or double coil?	असेंबली में नट के नीचे किसे रखा जाता है और सिंगल या डबल कॉइल के साथ उपलब्ध होता है?
A	Tab washers	टैब वाशर
B	Grooved nut	ग्रुव्ड नट
C	Locking plate	लॉकिंग प्लेट
D	Spring washers	स्प्रिंग वाशर

Q.No: 33	Which type of bushes are used when more than one operation is performed in the same location?	एक ही स्थान पर एक से अधिक ऑपरेशन किए जाने पर किस प्रकार की बुशेस का उपयोग किया जाता है?
A	Press fit bushes	प्रेस फिट बुशेस
B	Liner bushes	लाइनर बुशेस
C	Fixed renewable bushes	फिक्स्ड रिन्यूएबल बुशेस
D	Slip renewable bushes	स्लिप रिन्यूएबल बुशेस

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 34	Which refers to a rectangular wedge with taper on one side that is used to connect shafts?	एक तरफ शाफ्ट्स के साथ एक आयताकार पच्चर को कौन संदर्भित करता है जिसका उपयोग शाफ्ट को जोड़ने के लिए किया जाता है?
A	Morse taper	मोर्स टेपर
B	Cotter	कॉटर
C	Taper pin	टेपर पिन
D	Cotter joint	कोटर जॉइंट

Q.No: 35	Which type of file has a flat, triangular face with teeth on the wide face only?	किस प्रकार की फाइल में केवल चौड़े चेहरे पर दांतों के साथ एक सपाट, त्रिकोणीय चेहरा होता है?
A	Barrette file	बैरेट फ़ाइल
B	Rotary file	रोटरी फ़ाइल
C	Crossing file	क्रासिंग फ़ाइल
D	Tinker’s file	टिंकर की फाइल

Q.No: 36	What is known as flaking?	फ्लेकिंग किसे कहते हैं?
A	Boring	बोरिंग
B	Lapping	लैपिंग
C	Honing	होनिंग
D	Frosting	फ्रॉस्टिंग

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 37	Which is regarded as indirect instruments used for transferring measurements from a steel rule?	स्टील नियम से माप को स्थानांतरित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले अप्रत्यक्ष उपकरण क्या माने जाते हैं?
A	Calipers	कैलीपर्स
B	Screw gauge	पेंच गेज
C	Scribers	स्क्रिबेर्स
D	Dividers	डिविदेर्स

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 38	Which is an expensive abrasive material and next to diamond in hardness?	कठोरता में हीरे के बाद एक महंगा अपघर्षी पदार्थ कौन-सा है?
A	Zinc chloride	ज़िंक क्लोराइड
B	Silicon carbide	सिलिकॉन कार्बाइड
C	Aluminium oxide	एल्यूमीनियम ऑक्साइड
D	Boron carbide	बोरॉन कार्बाइड

Q.No: 39	Which is known as muriatic acid?	म्यूरिएटिक एसिड के रूप में किसे जाना जाता है?
A	Formic acid	फॉर्मिक एसिड
B	Nitric acid	नाइट्रिक एसिड
C	Sulphuric acid	सल्फ्यूरिक एसिड
D	Hydrochloric acid	हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Q.No: 40	What refers to a multipoint cutting tool used for enlarging by finishing earlier drilled holes to accurate sizes?	पहले से ड्रिल किए गए छेदों को सटीक आकार में फ़िनिश करके बड़ा करने के लिए उपयोग किए जाने वाले मल्टीपॉइंट कटिंग टूल को क्या कहते हैं?
A	Reamer	रीमर
B	Welding	वेल्डिंग
C	Rivet	रिवेट
D	Driller	ड्रिलर

Q.No: 41	Which of the following is used meant to fix the handle?	निम्नलिखित में से किसका उपयोग हैंडल को ठीक करने के लिए किया जाता है?
A	Eyehole	आईहोल
B	Cheek	चीक
C	Pein	पाइन
D	Face	फेस

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 42	Which of the following bearing is available with grooved race in the outer and inner members?	निम्नलिखित में से कौन-सा बियरिंग बाहरी और भीतरी सदस्यों में गूँथ रेस के साथ उपलब्ध है?
A	Roller bearings	रोलर बीयरिंग
B	Double row ball bearing	डबल रो बॉल बेयरिंग
C	Self aligning roller bearings	सेल्फ अलाईनिंग रोलर बीयरिंग
D	Needle bearings	नीडल बीयरिंग

Q.No: 43	Which type of filter can be regarded as the best choice if the pump is particularly sensitive to contamination?	यदि पंप कंटामिनेशन के प्रति विशेष रूप से संवेदनशील है तो किस प्रकार के फिल्टर को सबसे अच्छा विकल्प माना जा सकता है?
A	Pressure line filter	प्रेसर लाइन फिल्टर
B	Return line filter	रिटर्न लाइन फिल्टर
C	Offline filter	ऑफ़लाइन फ़िल्टर
D	Magnetic filter	चुंबकीय फिल्टर

Q.No: 44	Which type of knurling makes a square shaped pattern?	किस प्रकार की गाँठ से चौकोर आकार का पैटर्न बनता है?
A	Diamond knurling	डायमंड कनर्लिङ्ग
B	Cross knurling	क्रॉस कनर्लिङ्ग
C	Concave knurling	कोनकेव कनर्लिङ्ग
D	Straight knurling	स्ट्रेट कनर्लिङ्ग

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 45	Which refers to the distance of a threaded component moves along the matching component during one complete revolution?	जो एक पूर्ण क्रांति के दौरान थ्रेडेड घटक मेल खाने वाले घटक के साथ चलने वाली दूरी को संदर्भित करता है।
A	Helix angle	हेलिक्स कोण
B	Lead	सीसा
C	Flank	फलैंक
D	Pitch	पिच

Q.No: 46	Which regulators maintain a pressure differential between two locations in the system?	कौन से रेगुलेटर सिस्टम में दो स्थानों के बीच दबाव के अंतर को बनाए रखते हैं?
A	General purpose	सामान्य उद्देश्य
B	Pressure reducing valves	दबाव कम करने वाले वाल्व
C	Differential or bias	अंतर या पूर्वाग्रह
D	High-pressure	उच्च दबाव

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 47	Which moves load along the straight line and applies pneumatic force in one direction?	जो भार को सीधी रेखा में ले जाता है और न्यूमेटिक बल को एक दिशा में लगाता है?
A	Rotary actuator	रोटरी एक्ट्यूएटर
B	Pneumatic actuators	न्यूमेटिक एक्ट्यूएटर्स
C	Single acting cylinder	एकल एक्टिंग सिलेंडर
D	Linear actuator	रैखिक एक्ट्यूएटर

Q.No: 48	Which is useful when the pulley or hub has to slide axially on the shaft to some distance?	जब पुली या हब को शाफ्ट पर कुछ दूरी तक अक्षीय रूप से स्लाइड करना पड़ता है तो कौन सा उपयोगी होता है?
A	Circular taper key	सर्कुलर टेपर कुंजी
B	Feather key	फीदर कुंजी
C	Flat saddle key	फ्लैट सैडल कुंजी
D	Round key	गोल कुंजी

Q.No: 49	Which forms a part of an assembly or mechanism that supports another part in the assembly?	असेंबली का कौन-सा हिस्सा या तंत्र बनाता है जो असेंबली में दूसरे हिस्से का समर्थन करता है?
A	Enamelling	एनामेलिंग
B	Coating	कोटिंग
C	Bearing	बियरिंग
D	Spraying	स्प्रेइंग

Q.No: 50	Which file is used for removing rapidly a large quantity of metal?	बड़ी मात्रा में धातु को तेजी से हटाने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?
A	Dead smooth file	डेड स्मूथ फ़ाइल
B	Rough file	रफ़ फ़ाइल
C	Second cut file	सेकंड कट फ़ाइल
D	Smooth file	स्मूथ फ़ाइल

Q.No: 51	Which of the following refers to a dehumidification membrane that removes water vapour from the compressed air?	निम्नलिखित में से कौन एक डीह्यूमिडिफिकेशन मेम्ब्रेन को संदर्भित करता है जो संपीड़ित हवा से जल वाष्प को हटाता है?
A	Deliquescent dryer	डिलिकसेंट ड्रायर
B	Membrane dryer	मेम्ब्रेन ड्रायर
C	Refrigerated dryer	रेफ्रिजरेटेड ड्रायर
D	Desiccant dryer	डेसीकेंट ड्रायर

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 52	Which instrument have additional equally spaced graduations above the datum line?	किस उपकरण में डेटम लाइन के ऊपर समान दूरी पर अतिरिक्त ग्रेजुएशन हैं?
A	Vernier micrometer	वर्नियर माइक्रोमीटर
B	Hammer	हथौड़ा
C	Calipers	कॉलिपर्स
D	Screw gauge	पेंच गेज

Q.No: 53	Which is used to ream holes using tap wrenches?	नल रिजों का उपयोग करके छिद्रों को रीम करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
A	Machine taps	मशीन नल
B	Screw thread	स्कू थ्रेड

C	Counterboring	काउंटरबोरिंग
D	Hand reamers	हैंड रीमर

Q.No: 54	Which is used to measure the size of a wire and thickness of sheet?	तार का आकार और शीट की मोटाई मापने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
A	Drill point grinding gauge	ड्रिल प्वाइंट ग्राइंडिंग गेज
B	Centre gauge	सेंटर गेज
C	Acme thread gauge	एकमे थ्रेड गेज
D	Standard Wire gauge	स्टैंडर्ड वायर गेज

Q.No: 55	Which is the easiest metal to join in the soldering process?	सोल्डरिंग प्रक्रिया में शामिल होने वाली सबसे आसान धातु कौन सी है?
A	Aluminium sheets	एल्यूमीनियम शीट
B	Stainless sheets	स्टेनलेस शीट
C	Lead sheets	लीड शीट
D	Tinned plate	टिन्ड प्लेट

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 56	Which refers to the driving end of the drill that is fitted on to the machine?	मशीन पर लगे ड्रिल के ड्राइविंग सिरे को कौन संदर्भित करता है?
A	Flutes	फ्लूट्स
B	Shank	शैंक
C	Body	बॉडी
D	Tang	टेंग

Q.No: 57	What is the unit of force?	बल की इकाई क्या है?
A	Hertz	हर्ट्ज
B	Bar	बार
C	Pascal	पास्कल
D	Newton	न्यूटन

Q.No: 58	Which kind of jig is a hinged cover with the latch clamps for easy loading and unloading of components?	घटकों के आसान लोडिंग और अनलोडिंग के लिए लैच क्लैम्प के साथ किस प्रकार का जिग हिंज्ड कवर है?
A	Leaf jig	लीफ जिग
B	Post jig	पोस्ट जिग
C	Indexing jig	इंडेक्सिंग जिग
D	Trunnion jig	ट्रुनियन जिग

Q.No: 59	Which is a reference surface, line or point and its purpose is to provide a common position from which measurements are taken?	कौन-सा एक संदर्भ सतह, रेखा या बिंदु है और इसका उद्देश्य एक सामान्य स्थिति प्रदान करना है जिससे माप लिए जाते हैं?
A	Narrow steel rule	नैरो स्टील नियम
B	Dividers	डिवाइडर
C	Scribers	स्क्राईबर
D	Datum	डेटाम

Q.No: 60	Which refers to the temperature at which the vapour is given off from the oil?	कौन-सा तापमान उस तापमान को संदर्भित करता है जिस पर तेल से वाष्प छोड़ा जाता है?
A	Flas point	फ्लैस प्वाइंट
B	Emulsification	एमुल्सिफिकेशन
C	Pour point	पौर प्वाइंट
D	Fire point	फायर प्वाइंट

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 61	Which refers to an operation of removing metal from the workforce by feeding the tool at right angles?	उपकरण को समकोण पर फीडिंग कार्यबल से धातु को हटाने की क्रिया को कौन संदर्भित करता है?

A	Turning	टर्निंग
B	Facing	फेसिंग
C	Boring	बोरिंग
D	Threading	थ्रेडिंग

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 62	Which are used to join together two or more sheets of metal permanently?	धातु की दो या दो से अधिक शीटों को स्थायी रूप से जोड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
A	Rivet	रिवेट
B	Brazing	ब्राज़िंग
C	Flux	फ्लक्स
D	Blow lamp	ब्लो लैम्प

Q.No: 63	Which is a multiple rotor type of pump and the rotor utilizes its design?	बहु रोटर प्रकार का पंप कौन-सा है और रोटर इसके डिजाइन का उपयोग करता है?
A	Balance Vane pump	बैलेंस वेन पंप
B	Piston pump	पिस्टन पंप
C	Internal gear pump	आंतरिक गियर पंप
D	Lobe pump	लोब पंप

Q.No: 64	Which is used for holding small diameter jobs?	छोटे व्यास वाले जॉब को धारण करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
A	Toolmaker's vice	टूलमेकर का वाइस
B	Leg vice	लेग वाइस
C	Pin vice	पिन वाइस
D	Pipe vice	पाइप वाइस

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 65		
A	Elbows	कोहनी
B	Tee branch	टी ब्रांच
C	Plug	प्लग
D	Coupling	कपलिंग

Q.No: 66	Which refers to the operation of producing straight lined, diamond-shaped pattern on a cylindrical external surface?	जो एक सिलेंडर की बाहरी सतह पर एक सीधी रेखा, हीरे के आकार का पैटर्न बनाने की प्रक्रिया को संदर्भित करता है।
A	Grooving	ग्रूविंग
B	Knurling	कर्लिंग
C	Welding	वेल्डिंग
D	Turning	टर्निंग

Q.No: 67	Which is known as seller's threads?	विक्रेता का धागा किसे कहा जाता है?
A	Unified thread	एकीकृत थ्रेड
B	American National thread	अमेरिकन नेशनल थ्रेड
C	BA thread	बीए थ्रेड
D	BSW thread	बीएसडब्ल्यू थ्रेड

Q.No: 68	Which is used for reconditioning the damaged threads and turned with a spanner?	क्षतिग्रस्त धागों की मरम्मत और स्पेनर से घुमाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
A	Screw thread	स्कू थ्रेड
B	Chisel	छेनी
C	Wrench	रिंच
D	Die nut	डाई नट

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 69	Which are known as poppet valves?	पॉपेट वाल्व के रूप में किसे जाना जाता है?
A	Seat valves	सीट वाल्व
B	Slide valves	स्लाइड वाल्व
C	Pressure reducing valves	दबाव कम करने वाले वाल्व
D	Directional control valves	दिशात्मक नियंत्रण वाल्व

Q.No: 70	Which refers to an electromagnetically actuated switch?	विद्युत चुम्बकीय रूप से सक्रिय स्विच को कौन-सा संदर्भित करता है?
A	Push button switches	पुश बटन स्विच
B	Limit switches	लिमिट स्विच
C	Relay	रिले
D	Solenoid	सोलनॉइड

Q.No: 71	What is the base unit of the length according to Systems international measure?	सिस्टम्स इंटरनेशनल के माप के अनुसार लंबाई की आधार इकाई क्या है?
A	Centimetre	सेंटीमीटर
B	Metre	मीटर
C	Millimetre	मिलीमीटर
D	Micrometre	माइक्रोमीटर

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 72	How is a feed expressed?	फ़ीड कैसे व्यक्त किया जाता है?
A	Ten thousandths of a millimeter	एक मिलीमीटर के दस हजारवां
B	Tenths of a millimeter	एक मिलीमीटर का दसवां हिस्सा
C	Hundredths of a millimeter	एक मिलीमीटर का सौवां हिस्सा
D	Thousandths of a millimeter	एक मिलीमीटर का हजारवां हिस्सा

Q.No: 73	Which are referred to as finishing tools used on all kinds of delicate and intricate parts?	सभी प्रकार के नाजुक और जटिल भागों पर उपयोग किए जाने वाले फिनिशिंग टूल किन्हे कहा जाता है?
A	Swiss pattern file	स्विस पैटर्न फ़ाइल
B	Dread naught file	ड्रेड नॉट फाइल
C	Warding file	वार्डिंग फ़ाइल
D	Pillar file	पिलर फ़ाइल

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 74	Which are purely mineral oils used on automats?	ऑटोमेट्स पर उपयोग किए जाने वाले विशुद्ध रूप से खनिज तेल कौन से हैं?
A	Sulphurised oils	सल्फ्युराइज्ड तेल
B	Straight mineral oils	सीधे खनिज तेल
C	Soluble mineral oils	घुलनशील खनिज तेल
D	Lard oils	लार्ड तेल

Q.No: 75	Which of the following is used in conjunction with the surface plate?	निम्नलिखित में से कौन-सा सरफेस प्लेट के संयोजन के साथ प्रयोग किया जाता है?
A	Digital micrometer	डिजिटल माइक्रोमीटर
B	Vernier height gauge	वर्नियर हाइट गेज
C	Power saw	पॉवर सा
D	Screw gauge	स्कू गेज

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 76	_____ grooves are generally used on parts related to stress.	_____ वाले खांचे आमतौर पर स्ट्रेस से संबंधित भागों पर उपयोग किए जाते हैं।
A	Tool spot	टूल स्पॉट
B	Round groove	राउंड ग्रूव
C	V-shaped groove	V शेपड ग्रूव

D	Square groove	स्क्वायर ग्रूव
---	---------------	----------------

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 77	In which type of gear system, the teeth are cut at an angle to the axis of rotation?	किस प्रकार की गियर प्रणाली में टीथ को घूर्णन अक्ष के कोण पर काटा जाता है?
A	Helical gear	हेलिकल गियर
B	Worm gear	वर्म गियर
C	Spur gear	स्पर गियर
D	Bevel gear	बेवल गियर

Q.No: 78	What refers to the edge formed by the intersection of the surface left by the provision of secondary clearance and the flute?	द्वितीयक निकासी और बांसुरी के नियम द्वारा छोड़ी गई सतह के प्रतिच्छेदन द्वारा निर्मित किनारे को क्या संदर्भित करता है?
A	Flutes	बांसुरी
B	Clearance angle	निकासी कोण
C	Helix angle	हेलिक्स कोण
D	Heel	हील

Q.No: 79	Which is used for general purpose grinding of tough materials?	कठोर सामग्री के सामान्य परपज ग्राइंडिंग के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
A	Brown aluminium oxide	ब्राउन एल्यूमीनियम ऑक्साइड
B	Silicate	सिलिकेट
C	Zinc chloride	जिंक क्लोराइड
D	Green silicon carbide	ग्रीन सिलिकॉन कार्बाइड

Q.No: 80	Which type of jig comprises a drill plate that rests on the components to be drilled?	किस प्रकार के जिग में ड्रिल प्लेट होती है जो ड्रिल किए जाने वाले घटकों पर टिकी होती है?
A	Indexing jig	इंडेक्सिंग जिग
B	Plate jig	प्लेट जिग
C	Box jig	बॉक्स जिग
D	Template jig	टेम्पलेट जिग

Q.No: 81	Which gear is used in automotive differential gearboxes?	ऑटोमोटिव डिफरेंशियल गियरबॉक्स में किस गियर का उपयोग किया जाता है?
A	Hypoid gears	हाइपोइड गियर्स
B	Mitre gear	मैटर गियर
C	Spur gear	स्पर गियर
D	Worm gear	वर्म गियर

Q.No: 82	Which refers to the operation of removing material that does not require great accuracy in size or shape?	निम्नलिखित में से कौन-सा सामग्री हटाने के ऑपरेशन को संदर्भित करता है जिसे आकार या आकार में अधिक सटीकता की आवश्यकता नहीं होती है?
A	Drilling	ड्रिलिंग
B	Off-hand grinding	ऑफ-हैंड ग्राइंडिंग
C	Knurling	कनर्लिङ्ग
D	Boring	बोरिंग

Q.No: 83	Which refers to the coating of mild steel with zinc?	माइल्ड स्टील पर जिंक की परत चढ़ाने को क्या कहते हैं?
A	Spraying	स्प्रैयिंग
B	Cladding	क्लेडिंग
C	Molten metal bath	मोल्टन मेटल बाथ
D	Plastic coatings	प्लास्टिक कोटिंग्स

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 84	Which is a precision measuring instrument used to measure up to an accuracy of 0.02 mm?	0.02 मिमी की सटीकता तक मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला सटीक मापक यंत्र कौन सा है?
A	Screw gauge	स्कू गेज
B	Dial caliper	डायल कैलीपर

C	Vernier Caliper	वर्नियर कैलिपर
D	Vernier height gauge	वर्नियर ऊंचाई गेज

Q.No: 85	Which is used for location from a bore?	बोर से लोकेशन के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
A	Channel jig	चैनल जिग
B	Latch or leaf jig	लैच या लीफ जिग
C	Post jig	पोस्ट जिग
D	Sandwich jig	सैंडविच जिग

Q.No: 86	Which is defined as the ratio of the pitch diameter to the number of teeth of a gear?	गियर के टीथ की संख्या के पिच व्यास के अनुपात के रूप में किसे परिभाषित किया जाता है?
A	Addendum	अडेन्डम
B	Dedendum	डेडेंडम
C	Module	मॉड्यूल
D	Root circle	रूट सर्कल

Q.No: 87	In which process, the arc is formed between two tungsten electrodes in hydrogen gas atmosphere?	हाइड्रोजन गैस के वातावरण में दो टंगस्टन इलेक्ट्रोड के बीच किस प्रक्रिया से चाप बनता है?
A	Tungsten inert gas	टंगस्टन इनर्ट गैस
B	Carbon arc welding	कार्बन आर्क वेल्डिंग
C	Submerged arc welding	सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग
D	Atomic hydrogen	एटोमिक हाइड्रोजन

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 88	Which is used for machining small parts?	छोटे पुर्जों की मशीनिंग के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
A	Plate fixture	प्लेट फिक्चर
B	Vice jaw fixture	वाईस जॉ फिक्चर
C	Indexing fixture	इंडेक्सिंग फिक्चर
D	Modified angle plate fixture	मोडिफाइड एंगल प्लेट फिक्चर

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 89	Which type of files are of a rectangular cross section and are used for general purpose work?	किस प्रकार की फाइलें रेक्टेंगुलर क्रॉस-सेक्शन की होती हैं और सामान्य प्रयोजन के काम के लिए उपयोग की जाती हैं?
A	Round file	राउंड फ़ाइल
B	Flat file	फ्लैट फ़ाइल
C	Triangular file	ट्राईगूलर फ़ाइल
D	Hand file	हैंड फ़ाइल

Q.No: 90	Which refers to the operation of enlarging a hole produced as a result of drilling, punching, etc?	ड्रिलिंग, पंचिंग आदि के परिणामस्वरूप उत्पन्न छेद को बड़ा करने के कार्य को क्या कहते हैं?
A	Turning	टर्निंग
B	Welding	वेल्डिंग
C	Chiselling	चेसेल्लिंग
D	Boring	बोरिंग

Q.No: 91	Which have greater resistance to fatigue than white metal bearings?	सफेद धातु बीयरिंगों की तुलना में थकान के लिए कौन-सा अधिक प्रतिरोध है?
A	Aluminium alloys	एल्यूमीनियम अलॉय
B	Lead bronze	लीड ब्रांज
C	Copper lead alloys	कॉपर लीड अलॉय
D	Cadmium based alloys	कैडमियम बेस्ड अलॉय

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		

Q.No: 92	Which is used for chipping and cutting off operations by the fitters?	फिटर द्वारा चिपिंग और कटिंग ऑपरेशन के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
A	Cold chisel	कोल्ड छेनी
B	Punching chisel	छिद्रण छेनी
C	Cross-cut chisel	क्रॉस-कट छेनी
D	Flat chisel	फ्लैट छेनी

Q.No: 93	Which is the preferred material for soldering irons?	सोल्डरिंग आयरन के लिए उपयुक्त सामग्री कौन-सी है?
A	Magnesium	मैग्नीशियम
B	Copper	कॉपर
C	Tin	टिन
D	Iron	लोहा

Q.No: 94	In which process, mild steel is coated with zinc?	किस प्रक्रिया में माइल्ड स्टील पर जिंक का लेप लगाया जाता है?
A	Galvanizing	गैल्वनाइजिंग
B	Cladding	क्लैडिंग
C	Electroplating	इलेक्ट्रोप्लेटिंग
D	Spraying	स्प्रेयिंग

Q.No: 95	Which law states that the pressure exerted on a liquid is transmitted equally in all the directions?	कौन सा नियम बताता है कि तरल पर लगाया गया दबाव सभी दिशाओं में समान रूप से प्रसारित होता है?
A	Pascal's law	पास्कल का नियम
B	Boyle's law	बॉयल का नियम
C	Archimedes principle	आर्किमिडीज सिद्धांत
D	Charles' law	चार्ल्स का नियम

Q.No: 96	Which helps in automatically shutting down the motor when the receiver reaches the factory-set limit?	जब रिसीवर फैक्ट्री-सेट सीमा तक पहुँच जाता है तो मोटर को स्वचालित रूप से बंद करने में कौन मदद करता है?
A	Motor	मोटर
B	Pressure switch	प्रेसर स्विच
C	Tank	टैंक
D	Drain valve	ड्रेन वाल्व

उक्त प्रश्न पर पर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी ह। अतः पनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 97	In which process, the workpieces are initially prepared by acid pickling or grit blasting?	किस प्रक्रिया में वर्कपीस को शुरू में एसिड पिकलिंग या ग्रीट ब्लास्टिंग द्वारा तैयार किया जाता है?
A	Cladding	क्लैडिंग
B	Chromising	क्रोमाइजिंग
C	Calorising	कैलोरीज़िंग
D	Sherardising	शेरडार्डिज़िंग

Q.No: 98	Which is used to hold larger diameter pipes up to 200 mm diameter?	200 मिमी व्यास तक के बड़े व्यास के पाइपों को रखने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
A	Pipe cutter	पाइप कटर
B	Pipe vice	पाइप वाइस
C	Chain pipe vice	चेन पाइप वाइस
D	Portable folding pipe vice	पोर्टेबल फोल्डिंग पाइप वाइस

Q.No: 99	Which is used to position the fixture and work relative to the cutter before machining?	मशीनिंग से पहले कटर के सापेक्ष स्थिरता और काम की स्थिति के लिए किसका उपयोग किया जाता है?
A	Screws	शिकंजा
B	Base plate	बेस प्लेट
C	Clamps	क्लैंप
D	Setting blocks	सेटिंग ब्लॉक

Q.No: 100		© MPESB, All Rights Reserved	भौतिकी
In oxy-acetylene welding process, what is the temperature required to heat the metal?		एसिटिलीन वेल्डिंग प्रक्रिया में धातु को गर्म करने के लिए कितने तापमान की आवश्यकता होती है?	
A		3300 डिग्री सेल्सियस	
B		2000 डिग्री सेल्सियस	
C		2300 डिग्री सेल्सियस	
D		1800 डिग्री सेल्सियस	