

भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD



पद कोड - 07, तकनीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

POST CODE - 07, WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

दिनांक Date	समय Time	परीक्षण अवधि (मिनट) Test Duration (Minutes)	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	पृष्ठों की संख्या (कवर शीट के अलावा) No. of Pages (Other than cover sheet)
11/01/2026 (रविवार/Sunday)	14.00 Hrs. to 15.30 Hrs.	90	80	33

A

अभ्यर्थियों के लिए निर्देशा Instructions to the candidates

1. प्रश्न पत्र, पुस्तिका के रूप में 80 प्रश्नों के साथ है। लिखित परीक्षा में अनातिथित उम्मीदवारों को न्यूनतम 40% (32/80) एवं अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व./पी.डब्ल्यू.बी.डी. उम्मीदवारों को 30% (24/80) (केवल यदि पद इस के लिए आरक्षित हो तो) अंक प्राप्त करने पर ही कौशल परीक्षा के लिए बुलाए जाने के लिए शॉर्टलिस्ट किया जा सकता है। सभी अभ्यर्थियों को भौतिकल समझपी प्रश्नों पर होना।	2. उत्तर देने के लिए सभी उम्मीदवारों को पृथक OMR उत्तर-पत्र प्रदान किया गया है।	3. प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) और (D) प्रदान किये गए हैं। उनमें से केवल एक ही सही होना।	4. OMR शीट के अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। OMR शीट पर लिखने और अपने उत्तरों को चिह्नित करने के लिए केवल काली स्याही की बॉल पॉइंट पेन का ही उपयोग करें।	5. हर एक प्रश्न के सही उत्तर के लिए एक अंक होगा, उत्तर न देने पर शून्य और गलत उत्तर के लिए 0.33 अंक घटाया जायेगा।	6. किसी प्रश्न के लिए, एक से अधिक उत्तर को चिह्नित करने पर उसका उत्तर गलत माना जायेगा और 0.33 अंक घटाया जायेगा।	7. हल्लाक परीक्षा में, यदि से अधिक सही उत्तर का महत्व होता है अतः यह महत्वपूर्ण है कि आप अपने समय का प्रभावी उपयोग करें।
--	---	--	--	---	---	--

A separate OMR answer sheet is provided for candidates for answering.

Each objective question is provided with multiple answer choices (A), (B), (C) and (D). Only one of them is correct.

Read the instructions on the OMR sheet carefully. Use only Black ball point pen for writing on OMR sheet and marking your answers.

Each question carry ONE mark for correct answer, ZERO for no answer and minus 0.33 for wrong answer.

Marking multiple answers for a question will be regarded as a wrong answer and minus 0.33 will be awarded.

Although the test stresses on accuracy more than speed, it is important for you to use your time as effectively as possible.

शेष निर्देशों के लिए कृपया इस पुस्तिका का अंतिम पृष्ठ देखें।
Please see the last page of this booklet for rest of the instructions.

SEAL



1.	अगर छेनी के रैक कोण (एंगल) को बढ़ाया जाता है तो क्या होगा?	A. छेनी खिसक जाएगी	B. धार टूट जाएगी	C. उचित कटाई होगी	D. धार कृत्यक (वर्क पीस) में धस जाएगी
	What will happen if the rake angle of a chisel is increased?	A. The chisel will slip	B. The cutting edge will break	C. Proper cutting will take place	D. The cutting edge will dig into the work piece

2.	बेंच वाइस की बाँड़ी का मैटेरियल क्या है ?	A. ढलवाँ लोहा	B. मृदु इस्पात	C. पिटवाँ लोहा	D. कठोर इस्पात
	What is the body material of a bench vice?	A. Cast iron	B. Mild steel	C. Wrought iron	D. Hardened steel

3.	हैंड वाइस के जाँ को खोलने और बंद करने के लिए किस तंत्र का उपयोग किया जाता है?	A. बिना नट एंड स्क्रे	B. कैम लॉक लीवर	C. स्प्रिङल एंड बॉक्स नट	D. उपरोक्त सभी
----	---	-----------------------	-----------------	--------------------------	----------------



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

Which mechanism is used to open and close the jaws of a hand vice?	A.	Wing nut and screw
	B.	Cam lock lever
	C.	Spindle and box nut
	D.	All of the above

4. प्राथमिक उपचार से जुड़ा कौन सा समय "गोल्डन आवर" कहलाता है?	A.	प्रथम 4 घंटा
	B.	प्रथम 3 घंटा
	C.	प्रथम 1 घंटा
	D.	प्रथम 2 घंटा
Which time period is known as the "golden hour" related to first aid?	A.	First 4 hour
	B.	First 3 hour
	C.	First 1 hour
	D.	First 2 hour

5. टैलस्टॉक बैरल / स्पिंडल के खींचने सिरे पर किस प्रकार का टेपर प्रदान किया जाता है?	A.	जार्नो टेपर
	B.	मोर्स टेपर
	C.	मेट्रिक टेपर
	D.	ब्राउन एंड शार्प टेपर
Which type of taper is provided at the hollow end of a tailstock barrel/spindle?	A.	Jarno taper
	B.	Morse taper
	C.	Metric taper
	D.	Brown and Sharpe taper



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

6. शी जाँचक में किस तंत्र का उपयोग किया जाता है?

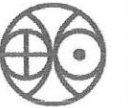
A.	स्क्रॉल एंड गियर तंत्र
B.	रेक एंड पिनिन तंत्र
C.	हॉफ - गेट तंत्र
D.	वॉर्म और वॉर्म व्हील तंत्र
	Which mechanism is used in a three jaw chuck?
A.	Scroll and gear mechanism
B.	Rack and pinion mechanism
C.	Half-nut mechanism
D.	Worm and worm wheel mechanism

7. लैथ का कौन सा हिस्सा औजार को लंबवत गति देता है?

A.	एप्रन
B.	टेलस्टॉक
C.	कैरेज
D.	क्रॉस स्लाइड
	Which part of the lathe gives perpendicular movement to the tool?
A.	Apron
B.	Tailstock
C.	Carriage
D.	Cross slide

8. लैथ का कौन सा हिस्सा हेडस्टॉक और टेलस्टॉक के बीच में बेड पर स्लाइड करता है ?

A.	लीड स्कू
B.	फीड रॉड
C.	कैरेज
D.	ट्रिपल



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टर्नीशियन-बी (टर्नर) पर पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

Which part of the lathe that slides over the bed ways between headstock and tailstock?	A. Lead screw	B. Feed rod	C. Carriage	D. Spindle
--	---------------	-------------	-------------	------------

9.	25 मीटर / मिनट की कटिंग स्पीड के साथ 50 मिमी व्यास के वर्कपीस के लिए स्विडल का लगभग आर. पी. एम. कितना है?	A. 159 आर.पी. एम.	B. 259 आर.पी. एम.	C. 300 आर.पी. एम.	D. 200 आर.पी. एम.
	What is the approximate RPM of the spindle for a 50 mm diameter workpiece with a cutting speed of 25 m/min?	A. 159 rpm	B. 259 rpm	C. 300 rpm	D. 200 rpm

10.	लेथ टर्निंग ऑपरेशन के लिए सिंगल पॉइंट कटिंग टूल में से दी गई साइड क्लीयरेंस का उद्देश्य क्या है?	A. चिप फ्लो को कंट्रोल करने के लिए	B. प्रोडक्शन बढ़ाने के लिए	C. औजार की लाइफ बढ़ाने के लिए	D. औजार को फ्लूट (वर्क पीस) से साइड से रोकने के लिए
	What is the purpose of the side clearance given in a single point cutting tool for lathe turning operation?	A. To control chip flow			



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

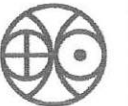
WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

B.	To increase production
C.	To increase strength of the tool
D.	To prevent the tool from rubbing the work piece

11.	काटने के औजार पर रैक कोण क्यों दिया जाता है?
A	राइज से रोकने के लिए
B	कटिंग टूल को मजबूत करने के लिए
C	टूल और काम के बीच जगह बनाने के लिए
D	चिप के बहाव और ज्यामिति को नियंत्रित करने के लिए
	Why rake angle is provided on cutting tool?
A	To prevent rubbing action
B	To strengthen the cutting tool
C	To permit clearance between the tool and work
D	To control chip flow and the geometry of chips

12.	ट्विस्ट ड्रिल का कौन सा हिस्सा धार (कटिंग एज) तक शीतलक ले जाता है?
A.	लिप
B.	लैंड
C.	फ्लूट
D.	पॉइंट
	Which part of the twist drill carries coolant to the cutting edge?
A.	Lip
B.	Land
C.	Flute
D.	Point



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

13.	ड्रिल बिट में किस खराबी की वजह से छेद बड़ा हो जाता है?	A. ज्यादा वेब मोटाई
		B. असमान धार (कटिंग एज)
		C. गलत प्वाइंट कोण (एंगल)
		D. कम स्विडल वाल
	Which defect in a drill bit causes an oversize hole?	A. More web thickness
		B. Unequal cutting edges
		C. Incorrect point angle
		D. Lesser spindle speed

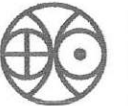
14.	फिट्स की परिभाषा क्या है?	A. आसाम का अधिकतम आकार
		B. आसाम का न्यूनतम आकार
		C. आसाम का स्वीकार्य विचलन
		D. छेद और शाफ्ट के बीच मौजूद संबंध
	What is the definition of fits?	A. Maximum size of dimension
		B. Minimum size of dimension
		C. Permissible deviation of dimension
		D. Relationship that exists between hole and shaft

15.	BIS गुणवत्ता में टोलरेन्स के कितने ग्रेड होते हैं	A. 12
		B. 15
		C. 18
		D. 25

		How many grades of tolerances are in the BIS system?	
	A.	12	
	B.	15	
	C.	18	
	D.	25	

16.	उस प्रणाली को क्या कहा जाता है जब फिट के विभिन्न प्रकारों को प्राप्त करने के लिए छेद के आकार को स्थिर रखा जाये और शाफ्ट के आकार को बदला जाये ?		
	A.	ट्रांजिशन फिट	
	B.	इंटरफेरेंस फिट	
	C.	होल बेसिस प्रणाली	
	D.	शाफ्ट बेसिस प्रणाली	
	What is the system called when hole size is kept constant and the shaft size is varied to get different classes of fit?		
	A.	Transition fit	
	B.	Interference fit	
	C.	Hole basis system	
	D.	Shaft basis system	

17.	जब छेद का आकार शाफ्ट के आकार से बड़ा होता है तो किस प्रकार का फिट प्राप्त होता है ?		
	A.	टाइट फिट	
	B.	ट्रांजिशन फिट	
	C.	क्लीयरेंस फिट	
	D.	इंटरफेरेंस फिट	
	Which type of fit is obtained when the hole size is larger than the shaft size?		
	A.	Tight fit	
	B.	Transition fit	
	C.	Clearance fit	



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

Interference fit

D.

18. आकार की अधिकतम सीमा और न्यूनतम सीमा के बीच के अंतर को क्या कहा जाता है ?

A. साइज की लिमिट

B. बेसिक साइज

C. टॉलरेंस

D. ज़ीरो लाइन

The difference between the maximum limit and minimum limit of size is called

A. Limit of size

B. Basic size

C. Tolerance

D. Zero line

19. इंजीनियरिंग ड्राइंग में फिट नोटेशन 30H7/g6 में '6' क्या दर्शाता है ?

A. शाफ्ट साइज

B. फिट का प्रकार

C. आकार की सीमा

D. शाफ्ट की टॉलरेंस की श्रेणी

What does '6' represent in the fit notation 30H7/g6 in the engineering drawing?

A. Shaft size

B. Type of fit

C. Limit of sizes

D. Grade of tolerance of shaft

20. साइज बार का क्या उपयोग है ?

A. टेपर्ड जॉब के कोण को निर्धारित करने के लिए

B. टेपर्ड जॉब की लंबाई मापने के लिए



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

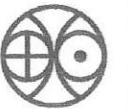
WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

C.	अंतरालों को मापने के लिए
D.	किसी जॉब का व्यास मापने के लिए
	What is the use of a sine bar?
A.	To determine the angle of a tapered job
B.	To measure the length of a tapered job
C.	To measure gaps
D.	To measure diameter of a job

21.	4 थ्रेड प्रति इंच (टीपीआई) के लीड स्क्रे वाले लेथ पर 0.35" लीड के साथ वर्म काटने के लिए वेंज नियर नियम से क्या होगा?
A.	ड्राइवर 30T, ड्रिवन 40T
B.	ड्राइवर 40T, ड्रिवन 50T
C.	ड्राइवर 50T, ड्रिवन 30T
D.	ड्राइवर 70T, ड्रिवन 50T
	What will be the change gear to cut a worm with 0.35" lead on a lathe having a lead screw of 4 threads per inch (TPI).
A.	Driver 30T, Driven 40T
B.	Driver 40T, Driven 50T
C.	Driver 50T, Driven 30T
D.	Driver 70T, Driven 50T

22.	4 मिमी पिच के लीड स्क्रे और 60 टीथ के ड्रिवन नियर वाले लेथ पर 4 मिमी पिच सिंगल स्टार्ट थ्रेड को काटने के लिए आवश्यक ड्राइवर नियर टीथ की संख्या की गणना करें।
A.	50
B.	60
C.	100
D.	120



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

Calculate the number of driver gear teeth required to cut a 4 mm pitch single start thread on a lathe with lead screw having 4 mm pitch and driven gear of 60 teeth.	A.	50
	B.	60
	C.	100
	D.	120

23. पाइप और पाइप फिटिंग के लिए किस थ्रेड को योग्य माना जाता है ?	A.	BSW थ्रेड
	B.	BSF थ्रेड
	C.	BSP थ्रेड
	D.	BA थ्रेड
Which thread is recommended for pipes and pipe fittings?	A.	BSW thread
	B.	BSF thread
	C.	BSP thread
	D.	BA thread

24. थ्री-वायर विधि द्वारा थ्रेड का कौन सा पैरामीटर मापा जाता है ?	A.	पिच
	B.	दीर्घ (मेजर) व्यास
	C.	लघु (माइनर) व्यास
	D.	प्रभावी (इफेक्टिव) व्यास
Which parameter of a thread is measured by the three-wire method?	A.	Pitch
	B.	Major diameter
	C.	Minor diameter



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पर पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

D.	Effective diameter
----	--------------------

25.	थ्रेड उत्पादन की किस विधि में चिप नहीं बनता है ?	A.	डाई हेड
		B.	थ्रेड रोलिंग
		C.	थ्रेड मिलिंग
		D.	थ्रेड ग्राइंडिंग
	Which method of thread production involves no chip formation?	A.	Die head
		B.	Thread rolling
		C.	Thread milling
		D.	Thread grinding

26.	स्क्वायर थ्रेड Sq60 x 9 में थ्रेड की गहराई क्या है ?	A.	4.5 mm
		B.	9.0 mm
		C.	18 mm
		D.	42 mm
	What is the thread depth of a square thread Sq60 x 9?	A.	4.5 mm
		B.	9.0 mm
		C.	18 mm
		D.	42 mm

27.	एक्स थ्रेड का कोण क्या है ?	A.	29°
		B.	30°



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

C.	45°	
D.	47½°	
What is the angle of Acme thread?		
A.	29°	
B.	30°	
C.	45°	
D.	47½°	

28.	एक जेक में किस प्रकार के थ्रेड का उपयोग किया जाता है?	A. ब्रिक्सटन थ्रेड	B. ब्रिक्सफ थ्रेड	C. स्क्वियर थ्रेड	D. वर्म थ्रेड
	Which type of thread is used in a screw jack?	A. BSW thread	B. BSF thread	C. Square thread	D. Worm thread

29.	लेथ में चक और टेलस्टॉक के केंद्रों के बीच किस थ्रेड का उपयोग नहीं किया जाता है?	A. कोन थ्रेड	B. गैंग थ्रेड	C. स्टेड थ्रेड	D. टेपर थ्रेड
	Which mandrel is not used between chuck and tailstock centres in the lathe?	A. Cone mandrel	B. Gang mandrel		

C.	Stepped mandrel
D.	Taper shank mandrel

30.	ग्राइंडिंग व्हील में कौन सा पदार्थ अपघर्षक (एब्रेसिव) कणों को एक साथ रखता है ?
A.	ग्रेड
B.	ग्राइंड
C.	बॉन्ड
D.	ग्रेन
	What material holds abrasive particles together in a grinding wheel?
A.	Grade
B.	Guide
C.	Bond
D.	Grain

31.	किस प्रकार के चक में एक कठोर स्टील स्लिव होता है जिसमें लंबाई की ओर आंशिक रूप से स्लिट कटे होते हैं?
A.	कॉम्बिनेशन चक
B.	कोलेट चक
C.	मैग्नेटिक चक
D.	हाइड्रोलिक चक
	Which type of chuck has a hardened steel sleeve having slits cut partly along its length?
A.	Combination chuck
B.	Collet chuck
C.	Magnetic chuck
D.	Hydraulic chuck



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

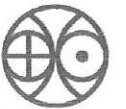
32.	औजार द्वारा वर्कपीस पर प्रत्येक चक्र में तय की गई दूरी के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?	A. स्पीड	B. फीड	C. कटिंग स्पीड	D. डेपथ
		A. स्पीड	B. फीड	C. कटिंग स्पीड	D. डेपथ
	Which term is used for the distance moved by the tool along the workpiece for each revolution?	A. Speed	B. Feed	C. Cutting speed	D. Depth

33.	वह कौन सा उपकरण है जो टर्निंग ऑपरेशन में औजार को पकड़ने, लोकेट करने तथा गाइड करने में सहायता करता है ?	A. जिग	B. फिक्सचर	C. चक	D. कोलेट चक
		A. जिग	B. फिक्सचर	C. चक	D. कोलेट चक
	What is the device that can hold, locate, and guide the tool in turning operation?	A. Jig	B. Fixture	C. Chuck	D. Collet chuck

34.	घटि कृतक (वर्क पीस) का व्यास 75 मिमी है और कटने की गति 120 मीटर/मिनट है, तो एक वर्क पीस कटने के औजार से गुजरने वाली धातु की लगभग लंबाई की गणना करें।	A. 235.5 mm	B. 295.7 mm	C. 365.3 mm	D. 485.7 mm
	Calculate the approximate length of metal passing by the cutting tool in one revolution if the diameter of the work is 75 mm and cutting speed is 120 m/min.	A. 235.5 mm	B. 295.7 mm	C. 365.3 mm	D. 485.7 mm

35.	सतह के खुरदरापन को मापने के लिए निम्नलिखित में से ग्रेड का कौन सा रेंज उपयोग होता है ?	A. N1 से N12	B. N1 से N25	C. N1 से N20	D. N1 से N30
	What is the range of grades used to measure surface roughness?	A. N1 to N12	B. N1 to N25	C. N1 to N20	D. N1 to N30

36.	वर्कपीस को रूढ़ा करने के लिए लेथ के किस भाग का उपयोग उपलब्ध हैड्रिकेटर को माउंट करने के लिए किया जाता है?	A. टेल स्टॉक	B. क्लैंप स्लाइड
-----	---	--------------	------------------



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर अर्जी के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

	C.	टूल पोस्ट
	D.	लेथ बेड
Which lathe part is used to mount a dial indicator for truing a workpiece?		
	A.	Tail stock
	B.	Cross slide
	C.	Tool post
	D.	Lathe bed

37.	उत्केंद्रता (इक्सीट्रिसिटी) की जांच के लिए आमतौर पर किस प्रकार के उपकरण का उपयोग किया जाता है?	
	A.	डायल टेस्ट इंडिकेटर
	B.	माइक्रोमीटर
	C.	सरफेस गेज
	D.	वर्नियर कैलिपर्स
Which type of instrument is generally used to check eccentricity?		
	A.	Dial test indicator
	B.	Micrometer
	C.	Surface gauge
	D.	Vernier calipers

38.	यदि 'E' उत्केंद्रता (इक्सीट्रिसिटी) की मात्रा है, तो उत्केंद्र (इक्सीट्रिक) टर्न घटक में 'E' की गणना करने का सूत्र क्या है?	
	A.	$E/2$
	B.	E
	C.	$E/2 \times E$
	D.	$E/3 \times E$
What is the formula to calculate throw in an eccentric turned component, if 'E' is amount of eccentricity?		



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

A.	Throw = E/2
B.	Throw = E
C.	Throw = 2 × E
D.	Throw = 3 × E

39. महीन अपवर्णक पदार्थों का उपयोग करके किए गए सटीक परीक्षण (फिनिशिंग) प्रक्रिया का क्या नाम है?

A.	रीमिंग
B.	लैपिंग
C.	फाइलिंग
D.	पोलिशिंग

What is the name of the precision finishing operation carried out using fine abrasive materials?

A.	Reaming
B.	Lapping
C.	Filing
D.	Polishing

40. यह जांचने के लिए कि थ्रू द्राई हाथ का है या बाएं हाथ का, किस गेज का उपयोग किया जा सकता है ?

A.	स्क्रे थ्रू द्राई गेज
B.	स्क्रे थ्रू कैलिपर गेज
C.	स्क्रे प्लग गेज
D.	थ्रू द्राई गेज

Which gauge can be used to check whether the thread is right-hand or left-hand?

A.	Screw Thread plug gauge
B.	Screw thread caliper gauge
C.	Screw pitch gauge



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

Thread ring gauge

D.

41. लेंथ में फिक्स्ड स्प्रिंजर रेस्ट की तुलना में फॉलोअर स्प्रिंजर रेस्ट का क्या फायदा है?

A. कंयक (वर्क पीस) को एक निश्चित स्थान पर सहारा

B. कंयक (वर्क पीस) को पूरी लंबाई पर सहारा

C. यह कंयक (वर्क पीस) के साथ घूमता है

D. यह घूमता है और कंयक (वर्क पीस) के साथ-साथ चलता है

What is the advantage of a follower steady rest over a fixed steady rest in lathe?

A. Supports at a fixed place of work piece

B. Supports entire length of work piece

C. It rotates with the work piece

D. It rotates and moves along with the work piece

42. सेंटर लेंथ में ग्राइंडिंग अटैचमेंट कहाँ लगाया जाता है?

A. स्प्रिंजर टूल पोस्ट

B. कंपाउंड रेस्ट

C. टेलस्टॉक

D. लेट बेड

Where is the grinding attachment mounted in a center lathe?

A. Rear tool post

B. Compound rest

C. Tailstock

D. Lathe bed

43. आंतरिक थ्रेड की जांच के लिए आमतौर पर किस गेज का उपयोग किया जाता है?

A. थ्रेड रिंग गेज

B. थ्रेड कैलीपर गेज



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टैक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

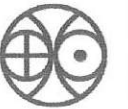
WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

C.	थ्रेड प्लग गेज	Which gauge is generally used to check internal threads?	A. Thread ring gauge	B. Thread caliper gauge	C. Thread plug gauge	D. Thread snap gauge
----	----------------	--	----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------

44.	निम्नलिखित में से किसका उपयोग उच्च स्तर की स्थितिगत सटीकता के साथ बोर का उत्पादन करने के लिए किया जाता है?	A. रीमर	B. ड्रिल	C. बोरिंग	D. टूल मेकर का बटन
	Which of the following is used for producing a bore to a high degree of positional accuracy?	A. Reamer	B. Drill	C. Boring	D. Tool maker's button

45.	स्प्लिट बेयरिंग में, आधे हिस्सों की संयुक्त रेखा कहाँ स्थित होनी चाहिए?	A. व्यास रेखा पर	B. कर्कट लाइन पर	C. लेंथ वाइस पर	D. स्क्वायर के ऑफसेट पर
	In a split bearing, where should the joint line of the halves be located?	A. On diameter line			



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

B.	On chord line
C.	On length vice
D.	On offset of shaft

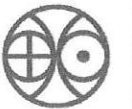
46.	थ्रेड काटने के ऑपरेशन में, यदि विभिन्न व्यास के कंसक (जॉब) के लिए थ्रेड की लीड कम हो जाती है, तो थ्रेड का हेलिक्स कोण का क्या होता है?
A.	हेलिक्स कोण बढ़ता है
B.	हेलिक्स कोण घटता है
C.	हेलिक्स कोण में कोई परिवर्तन नहीं होता है
D.	उपरोक्त में से कोई नहीं
	In thread cutting operation, what happens to helix angle of the thread if the lead of the thread decreases for specific diameter job?
A.	Helix angle increases
B.	Helix angle decreases
C.	Helix angle has no change
D.	None of the above

47.	M24 x 3 सिंगल स्टार्ट थ्रेड में '24' क्या दर्शाता है?
A.	कोर व्यास
B.	थ्रेड का बड़ा व्यास
C.	थ्रेड का प्रभावी व्यास
D.	थ्रेड की गहराई
	What does '24' indicate in M24 x 3 single start thread?
A.	Core diameter
B.	Major diameter of thread
C.	Effective diameter of thread
D.	Depth of thread

48.	मल्टी-स्टार्ट थ्रेड्स का उपयोग कहाँ किया जाता है?	A. आसान संरेखण के लिए	B. तीव्र संवरण के लिए	C. बाँधने के लिए	D. सुचारु गति के लिए
	Where are multi-start threads used?	A. For easy alignment	B. For quick transmission	C. For fastening	D. For smooth movement

49.	1.5 मिमी की पिच वाले थ्री-स्टार्ट थ्रेड को काटने के लिए ड्राइवर और ड्रिवेन गियर के टीथ की संख्या की गणना करें, यदि लीड स्क्रे का पिच 6 मिमी है।	A. ड्राइवर 45 टीथ, ड्रिवेन 60 टीथ	B. ड्राइवर 60 टीथ, ड्रिवेन 50 टीथ	C. ड्राइवर 30 टीथ, ड्रिवेन 70 टीथ	D. ड्राइवर 50 टीथ, ड्रिवेन 100 टीथ
	Calculate number of teeth for driver and driven gears to cut a three-start thread having a pitch of 1.5 mm, with a lead screw having pitch of 6 mm.	A. Driver 45 teeth, driven 60 teeth	B. Driver 60 teeth, driven 50 teeth	C. Driver 30 teeth, driven 70 teeth	D. Driver 50 teeth, driven 100 teeth

50.	सीएनसी में फीडबैक सिस्टम के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	A. नियंत्रण इकाई	B. ऐक्टिव मोटर	C. एन्कोडर
-----	--	------------------	----------------	------------



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

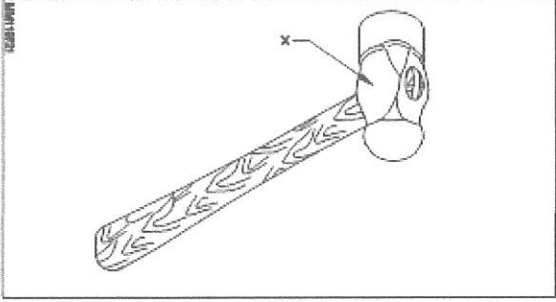
D.	स्प्रिडल मोटर
Which device is used for the feedback system in CNC?	
A.	Control unit
B.	Axis motor
C.	Encoder
D.	Spindle motor

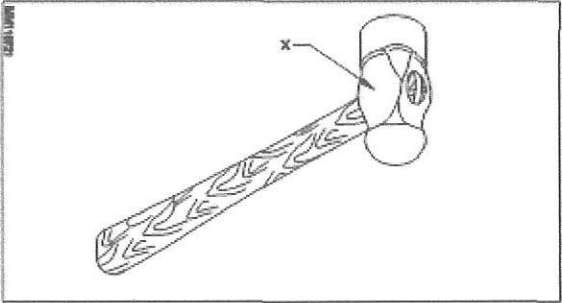
51.	सीएनसी मशीनिंग में, मशीन शून्य बिंदु क्या है?
A.	कृत्थक (वर्कपीस) के लिए प्रोग्रामर द्वारा परिभाषित कोऑर्डिनेट सिस्टम का मूल बिंदु
B.	मशीन निर्माता द्वारा परिभाषित कोऑर्डिनेट सिस्टम का मूल बिंदु
C.	वह बिंदु जहाँ कटिंग औजार कृत्थक (वर्कपीस) की सतह को छूता है
D.	इनमें से कोई नहीं
In CNC machining, what is the machine zero point?	
A.	The origin of the coordinate system defined by the programmer for the workpiece
B.	The origin of the coordinate system defined by the machine manufacturer
C.	The point where the cutting tool touches the workpiece surface
D.	None of the above

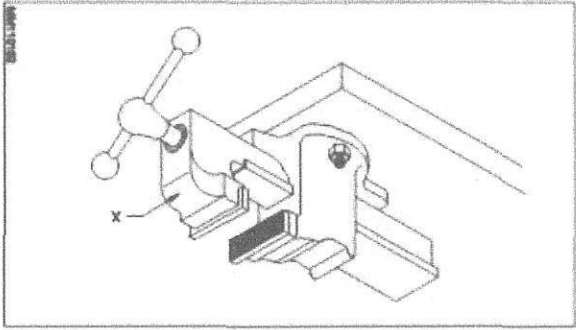
52.	टूल इन्सर्ट निर्दिष्ट करने के लिए आईएसओ मानक में "M" क्या दर्शाता है, उदाहरण के लिए CNMG120408?
A.	शीलक प्वाल
B.	इन्सर्ट का आकार
C.	टोलेरेंस वैल्यू
D.	व्यापारिक वैल्यू
What does "M" indicate in the ISO standard for specifying tool inserts, for example CNMG120408?	
A.	Relief angle

B.	Shape of insert
C.	Tolerance value
D.	Geometrical value

53.	जब टूल वर्कपीस की ओर बढ़ रहा हो तब टर्निंग हेण्ड वामावर्त औजार के लिए सिलिंडल रोटेशन कोड क्या है?
A.	M03
B.	M04
C.	M08
D.	M07
	What is the spindle rotation code for left-hand tools for turning, when the tool is moving towards the workpiece?
A.	M03
B.	M04
C.	M08
D.	M07

54.	'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?
	
A.	कूट
B.	पीन
C.	वीक
D.	आइसोले

What is the name of part marked as 'X'? 	A.	Face
	B.	Pein
	C.	Cheek
	D.	Eyehole

55. 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है? 	A.	हाई जॉ
	B.	सीफ्ट जॉ
	C.	फिक्स जॉ
	D.	मूवेबल जॉ



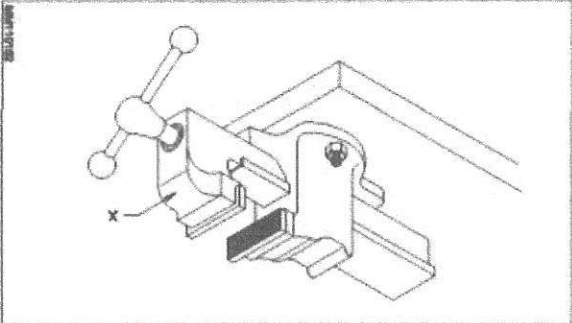
भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

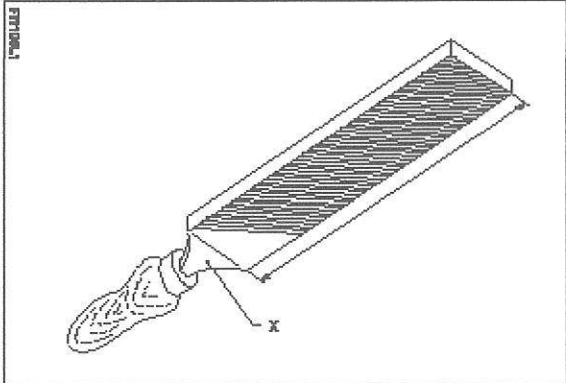
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

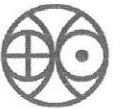
टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

	 What is the name of the part marked as 'X'?	A. Hard jaw	
		B. Soft jaw	
		C. Fixed jaw	
		D. Movable jaw	

56.	 "X" के रूप में चिह्नित फाइल के भाग का नाम दें।	A. होल	
		B. टैंग	
		C. फेरुल	
		D. फाइल लैप	



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

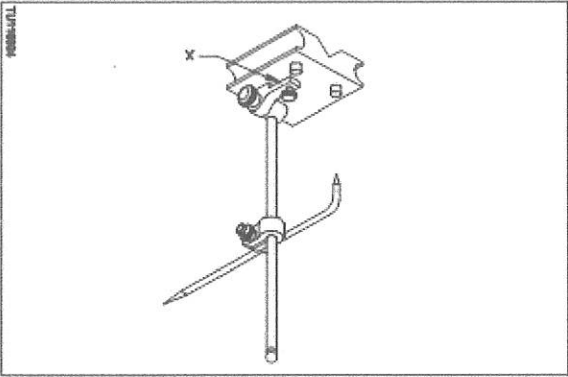
WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

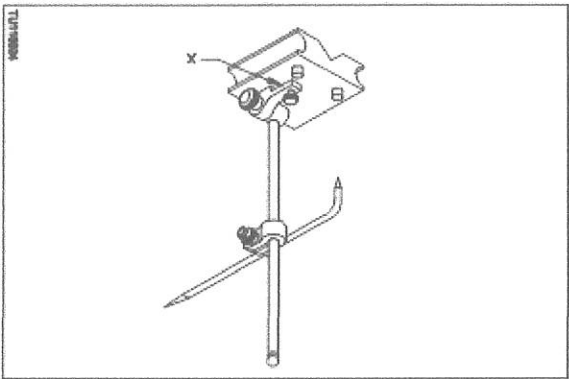
A

Name the part of file marked as "X".	
A.	Heel
B.	Tang
C.	Ferrule
D.	File length

वाइस का नाम क्या है?	
A.	फिक्स वाइस
B.	रैड वाइस
C.	मोव वाइस
D.	लिक रिपीज वाइस
What is the name of the vice?	

A.	Pin vice
B.	Hand vice
C.	Pipe vice
D.	Quick release vice

58.	 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?
A.	बेस
B.	हाथ
C.	स्टैंडल
D.	रॉकर आर्म

	 What is the name of part marked as 'X'?
A.	Base
B.	Snug
C.	Spindle



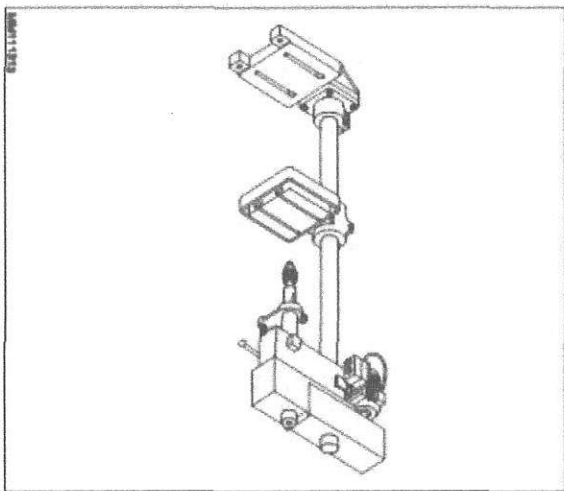
भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

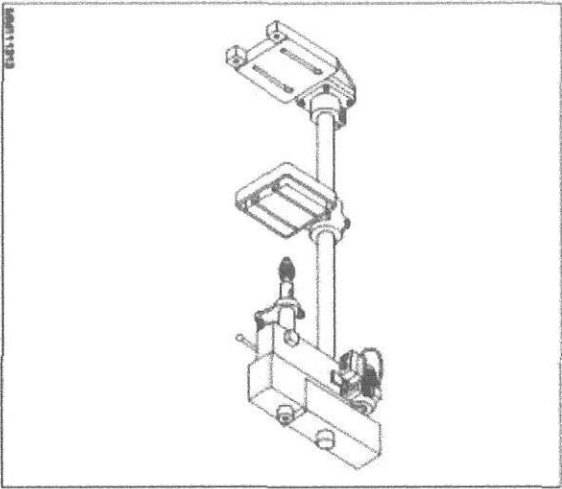
टेक्नीशियन-बी (टर्नर) एट् एर अर्दी के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

D.	Rocker arm
----	------------

59.	मशीन का नाम क्या है?	
A.	सेंसिटिव ड्रिलिंग मशीन	
B.	पिलर ड्रिलिंग मशीन	
C.	रेडियल ड्रिलिंग मशीन	
D.	रोंग ड्रिलिंग मशीन	

	 What is the name of the machine?	A.	Sensitive drilling machine
		B.	Pillar drilling machine



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

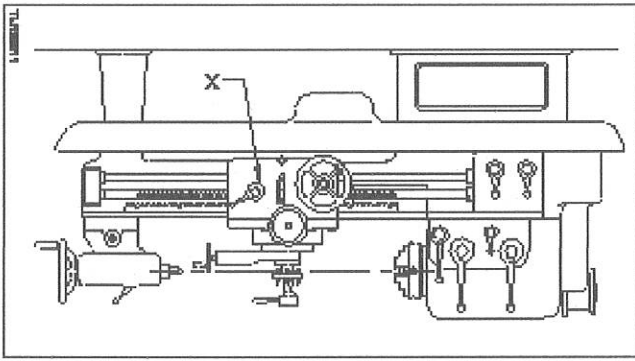
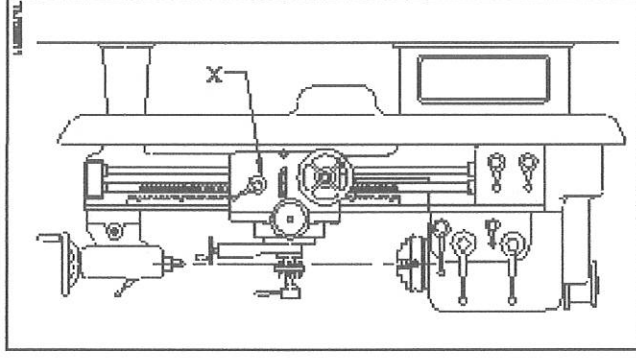
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

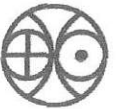
WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

C.	Radial drilling machine
D.	Gang drilling machine

60.	सेटर लेट में 'x' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?				
A.	बैट				
B.	कैरेज				
C.	कंपाउंड रेस				
D.	त्रिक चेंज गियर बॉक्स				
What is the name of part marked as 'x' in centre lathe? 					

A.	Bed	
B.	Carriage	
C.	Compound rest	
D.	Quick change gear box	



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

61.	11 और 90 के मध्य कितनी संख्याएं 7 से विभाज्य हैं ? How many numbers between 11 and 90 are divisible by 7 ?	A. 11	B. 13	C. 9	D. 7
-----	---	-------	-------	------	------

62.	यदि a और b विषम संख्याएँ हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सम संख्या होगी ? If a and b both are odd numbers, then which of the following is an even number ?	A. ab	B. a + b	C. a + b + 1	D. ab + 2
-----	---	-------	----------	--------------	-----------

63.	16, 24, 36 और 54 का लघुतम समापवर्तक होगा : The L.C.M. of 16, 24, 36, and 54 is :	A. 324	B. 436	C. 336	D. 432
-----	---	--------	--------	--------	--------

64.	$31.004 - 17.2386 = ?$	A. 13.8764	B. 13.6754	C. 13.7654	D. 13.5674
-----	------------------------	------------	------------	------------	------------

65.	यदि $3x + y = 19$, और $x - y = 9$, तो $y = ?$ If $3x + y = 19$, and $x - y = 9$, then $y = ?$	A. 2	B. 7	C. -2	D. -7
-----	--	------	------	-------	-------

66.	एक सेकंड एक घंटे का कितना अंश होगा ? What fraction of an hour is a second?	A. $1/20$	B. $1/24$	C. $1/60$	D. $1/3600$
-----	---	-----------	-----------	-----------	-------------

67.	यदि कम मूल्य विक्रय मूल्य का 96% है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा ? If the cost price is 96% of selling price, then what is the profit percent?	A. 4.5%	B. 4.17%	C. 4%	D. 3%
-----	---	---------	----------	-------	-------

68.	यदि एक लड़का 9 किमी प्रति घंटे की चाल से दौड़ता है तो 35 मी की भुजा वाले वर्गिकार मैदान का एक चक्कर लगाने में उसे कितना समय लगेगा ? How long will a boy take to run around a square field of side 35 meter, if he runs at the rate of 9 km/hr ?	A. 52 सेकंड (second)	B.	50 सेकंड (second)	C.	54 सेकंड (second)	D.	56 सेकंड (second)
-----	--	----------------------	----	-------------------	----	-------------------	----	-------------------

69.	1/3 का कितना प्रतिशत 1/2 होगा ? 1/2 is what percent of 1/3 ?	A. 75%	B.	125%	C.	175%	D.	150%
-----	---	--------	----	------	----	------	----	------

70.	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की स्थापना 1969 में किनके द्वारा हुई ? The Indian Space Research Organization was founded in 1969 by :	A. डॉ. होमी जे. भाभा Dr. Homi J. Bhabha	B. डॉ. विक्रम ए. साराभाई Dr. Vikram A. Sarabhai	C. सर सी वी रमन Sir C. V. Raman	D. डॉ. एस चंद्रशेखर Dr. S. Chandrasekhar
-----	--	--	--	------------------------------------	---

71.	समान स्थिरवैद्युत आवेश वाले दो कणों की निकट लाने पर होगा : Two particles carrying same electrostatic charge when brought nearer will each other :	A. आकर्षित Attract	B. विलय Merge	C. विकर्षित Repel	D. शान्त नहीं है Not known
-----	--	-----------------------	------------------	----------------------	-------------------------------

72.	गुरुत्वाकर्षण के नियम किनके द्वारा प्रतिपादित किये गये ? The laws of gravitation were propounded by :	A. आर्किमिडीज Archimedes	B. पास्कल Pascal	C. न्यूटन Newton	D. मैक्सवेल Maxwell
-----	--	-----------------------------	---------------------	---------------------	------------------------

73.	किसी चालक में धारा का प्रवाह किसके गति के कारण होता है ? A. ग्राटन B. आयन C. परमाणु D. इलेक्ट्रॉन
-----	---

The flow of current in a conductor is due to movement of :

A. Protons	B. Ions	C. Atoms	D. Electrons
------------	---------	----------	--------------

हीरा किसका एक अपरूप है :

A. सिलिकॉन	B. कैल्शियम	C. सोडियम	D. कार्बन
------------	-------------	-----------	-----------

Diamond is an allotrope of :

A. Silicon	B. Calcium	C. Sodium	D. Carbon
------------	------------	-----------	-----------

निम्नलिखित में से कौन सी गैस दहन में सहायता करती है?

A. नाइट्रोजन	B. ऑक्सीजन	C. हाइड्रोजन	D. उपरोक्त में से कोई नहीं
--------------	------------	--------------	----------------------------

Which of the following gases helps in combustion ?

A. Nitrogen	B. Oxygen	C. Hydrogen	D. None of the above
-------------	-----------	-------------	----------------------

निम्नलिखित में से किस गैस की वायु में सर्वाधिक प्रचुरता है?

A. हाइड्रोजन	B. ऑक्सीजन	C. कार्बन डाइऑक्साइड	D. नाइट्रोजन
--------------	------------	----------------------	--------------

Which of the following gas has the highest abundance in the air ?

A. Hydrogen	B. Oxygen	C. Carbon dioxide	D. Nitrogen
-------------	-----------	-------------------	-------------

सामान्य नमक में मुख्य रूप से निम्नलिखित शामिल होते हैं :

A. CaCl_2	B. NaCl	C. CaCO_3	D. Na_2CO_3
--------------------	------------------	--------------------	-----------------------------

The common salt mainly consists of :

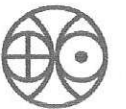
A. CaCl_2	B. NaCl	C. CaCO_3	D. Na_2CO_3
--------------------	------------------	--------------------	-----------------------------

78. खनि तंत्रों किसमें यात्रा नहीं कर सकती है ?

A. जल	B. निर्वह	C. लोहा	D. गैस
-------	-----------	---------	--------

Sound waves can not travel in :

A. Water	B. Vacuum	C. Iron	D. Gases
----------	-----------	---------	----------



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद

PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD

टेक्नीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

A

79.	पृथ्वी अपनी धुरी पर से घूमती है।	A. पूर्व से पश्चिम	B. पश्चिम से पूर्व	C. उत्तर से दक्षिण	D. दक्षिण से उत्तर
	The Earth rotates on its axis from	A. East to West	B. West to East	C. North to South	D. South to North

80.	निर्वात में प्रकाश की गति है :	A. 3×10^5 मी./से.	B. 330 मी./से.	C. 3×10^8 मी./से.	D. उपरोक्त में से कोई नहीं
	The speed of light in vacuum is :	A. 3×10^5 m/s	B. 330 m/s	C. 3×10^8 m/s	D. None of the above

- प्रश्न पत्र का अंत / End of Question paper -



A	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद PHYSICAL RESEARCH LABORATORY, AHMEDABAD
	पद कोड - 07, तकनीशियन-बी (टर्नर) पद पर भर्ती के लिए लिखित परीक्षा POST CODE - 07, WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF TECHNICIAN-B (Turner)

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश Instructions to the candidates

8.	प्रश्न पुस्तिका की दाहिनी ओर ऊपर के किनारे पर A या B या C या D या E चिह्नित किया गया है, जिसे OMR शीट पर, बाक्स में लिखना और गोला भरना अनिवार्य है। ऐसा न करने पर, OMR उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।	प्रश्न द्विभाषी, यानी हिंदी और अंग्रेजी दोनों में मुद्रित हैं। किसी प्रश्न के हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी भ्रम/विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।	आपको जो प्रश्न कठिन लगे, उन पर अधिक समय व्यर्थ न करें। आप आगे बढ़ें और बाद में वापस कठिन प्रश्नों पर आ सकते हैं।	पुस्तिका में उपलब्ध जगह को आवश्यकता के अनुसार कच्चे काम (रफ कार्य) के लिए उपयोग किया जा सकता है। अलग से शीट नहीं दी जाएगी।	OMR शीट में अंकन अत्यंत सावधानी से करें। कोई अतिरिक्त OMR शीट प्रदान नहीं की जाएगी।	13.	परीक्षा हॉल के अंदर बैपटप, लॉगरिदम टेबल, डिजिटल डायरी, आर्गैडल फोन, स्मार्ट घड़ी, कैलकुलेटर, लैपटॉप, लैपटॉप, लॉगरिदम टेबल, डिजिटल डिवाइस/ईयरफोन/ईयरबड और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण, किताब, नोट्स आदि की अज्ञाति नहीं है।	14.	उपस्थिति शीट पर हस्ताक्षर करने से पहले, अभ्यर्थी को उपस्थिति शीट पर पुस्तिका कोड लिखना होगा। अभ्यर्थियों को अपने नाम के सामने ही हस्ताक्षर करने होंगे।	15.	परीक्षा के अंत में (1) हॉल टिकट और (2) OMR उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को वापस करना है और किसी भी परिस्थिति में अभ्यर्थी उसे ले कर नहीं जाए। हालाँकि, उत्तीर्णद्वारा इस प्रश्न पुस्तिका और कॉल लेटर को ले जा सकते हैं।	16.	परीक्षा के दौरान उत्तीर्णद्वारा को परीक्षा हॉल छोड़ने की अज्ञाति नहीं होगी।
	प्रश्न पुस्तिका की दाहिनी ओर ऊपर के किनारे पर A या B या C या D या E चिह्नित किया गया है, जिसे OMR शीट पर, बाक्स में लिखना और गोला भरना अनिवार्य है। ऐसा न करने पर, OMR उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।	प्रश्न द्विभाषी, यानी हिंदी और अंग्रेजी दोनों में मुद्रित हैं। किसी प्रश्न के हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी भ्रम/विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।	आपको जो प्रश्न कठिन लगे, उन पर अधिक समय व्यर्थ न करें। आप आगे बढ़ें और बाद में वापस कठिन प्रश्नों पर आ सकते हैं।	पुस्तिका में उपलब्ध जगह को आवश्यकता के अनुसार कच्चे काम (रफ कार्य) के लिए उपयोग किया जा सकता है। अलग से शीट नहीं दी जाएगी।	OMR शीट में अंकन अत्यंत सावधानी से करें। कोई अतिरिक्त OMR शीट प्रदान नहीं की जाएगी।	13.	परीक्षा हॉल के अंदर बैपटप, लॉगरिदम टेबल, डिजिटल डिवाइस/ईयरफोन/ईयरबड और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण, किताब, नोट्स आदि की अज्ञाति नहीं है।	14.	उपस्थिति शीट पर हस्ताक्षर करने से पहले, अभ्यर्थी को उपस्थिति शीट पर पुस्तिका कोड लिखना होगा। अभ्यर्थियों को अपने नाम के सामने ही हस्ताक्षर करने होंगे।	15.	परीक्षा के अंत में (1) हॉल टिकट और (2) OMR उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को वापस करना है और किसी भी परिस्थिति में अभ्यर्थी उसे ले कर नहीं जाए। हालाँकि, उत्तीर्णद्वारा इस प्रश्न पुस्तिका और कॉल लेटर को ले जा सकते हैं।	16.	परीक्षा के दौरान उत्तीर्णद्वारा को परीक्षा हॉल छोड़ने की अज्ञाति नहीं होगी।

