

MODEL QUESTIONS FOR PROMOTION TO THE POST OF JUNIOR ENGINEER IN GEN. FITTER TRADE LEVEL -6 AGAINST RANKER QUOTA IN MECHANICAL DEPARTMENT

1	Which one of the following is an artificial abrasive? निम्नलिखित में से कौन-सा एक कृत्रिम अपघर्षक है। (A) Emery (B) diamond (C) Corundum (D) Silicon carbide.	कर्षण पत्थर डायमण्ड कोरण्डम सिलिकॉन कारबाईड
2	Ring gauges are used to check... रिंग गेज का उपयोग निम्न में किस जॉच के लिए किया जाता है। (A) Outside diameter (B) Inside diameter (C) Pitch (D) Taper	बाहरी व्यास आन्तरिक व्यास पिच टेपर
3	What is the point of angle in a centre punch. केन्द्र पंच में बिंदू का कोण कितना होता है। (A) 60 (B) 45 (C) 90 (D) 30	
4	Which material is used to make Chisel. छेनी किस धातु से बनी होती है। (A) High carbon steel (B) High speed steel (C) Cast steel (D) Tungsten steel	उच्च कार्बन इस्पात उच्च गति स्टील कच्चा इस्पात टंगस्टन इस्पात
5	A Steel rule should never be used as... एक स्टील रूल का उपयोग निम्न के लिए नहीं किया जाना चाहिए। (A) Screw driver (B) Hammer (C) Knife (D) All the above	पेंचकस हथौड़ा चाकू उपरोक्त सभी
6	How the length of a file is measured. फाईल की लम्बाई कैसे मापी जाती है। (A) Along the tip to the shoulder (B) Along the tip to the heel (C) Along the tip to the tang (D) Along the heel to the tang	टिप से शोल्डर तक टिप से हील तक टिप से टैंग तक हील से टैंग तक
7	The expansion of metal is called.... धातु के विस्तार को क्या कहा जाता है। (A) Malleability (B) Ductility (C) Tensile strength (D) None of these	बढ़ने की योग्यता लचीलापन तन्यता ताकत इनमें से कोई नहीं

8	Classification of the file is done according to.... फाईल का वर्गीकरण किसके अनुसार किया जाता है।	
	(A) Weight	वजन
	(B) Shape	आकार
	(C) Material	सामग्री
	(D) Tip	टिप
9	What is the purpose of bench vice. बेंच वाईस का क्या उद्देश्य है।	
	(A) To balance the work piece	वर्क पीस को संतुलित करने के लिए
	(B) Storage of work piece	वर्क पीस को स्टोर करने के लिए
	(C) To hold the work piece	वर्क पीस को पकड़ने के लिए
	(D) Cutting of work piece	वर्क पीस को काटने के लिए
10	Surface plate is used to check... सरफेस प्लेट का उपयोग किस लिए किया जाता है।	
	(A) Roundness	गोलाई
	(B) Flatness	समतल
	(C) Weight	वजन
	(D) Heat	ताप
11	Oil grooves are to be cut in brass half bearings. Which one of the following chisels in suitable? पीतल के आधे वियरिंग में खांचे काटने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी छेनी उपयुक्त है।	
	(A) Flat chisel	सपाट छेनी
	(B) Cross chisel	क्रास छेनी
	(C) Half round nose chisel	आधी गोलाई की नोज छेनी
	(D) Web chisel	वेब छेनी
12	The expansion of metal is called... धातु के विस्तार को क्या कहा जाता है।	
	(A) Malleability	आघातवर्धनीयता
	(B) Ductility	तन्थता
	(C) Tensile strength	टेंसाईल ताकत
	(D) None of these	इनमें से कोई नहीं
13	Which washer is used for locking. लॉकिंग के लिए किस वॉशर का उपयोग किया जाता है।	
	(A) Plain washer	प्लेन वॉशर
	(B) Locking washer	लॉकिंग वॉशर
	(C) Spring washer	रिप्रिंग वॉशर
	(D) Round washer	राऊंड वॉशर

MA

14.	How the classification of the file is done. फाईल का वर्गीकरण किसके अनुसार किया जाता है।	(A) Weight (B) Shape (C) Material (D) Tip	वजन आकार धातु टिप
15.	Taper keys are rectangular in cross section they have a taper of.... टेंपर कीज आयताकार होती है, इनकी टेपर का क्या अनुपात होता है।	(A) 1:100 on the thickness (B) 1: 90 on the Thickness (C) 1:80 on the Thickness (D) 1:70 on the Thickness	1:100 मोटाई पर 1: 90 मोटाई पर 1:80 मोटाई पर 1:70 मोटाई पर
16.	You have to file an aluminum block to a smooth finish, which one of the following cut of file is most suitable? आप को एक एल्यूमीनियम ब्लॉक को चिकना परिसज्जन करना है, निम्न में से कौन सा कट अधिकांश उपयुक्त है।	(A) Double cut (B) Curved (C) Rasp cut (D) Single	डबल कट धुमावदार रास्प कट सिंगल
17.	A product is said to have the quality when... किसी उत्पाद की गुणवत्ता कब होती है।	(A) Its shape and dimensions are within the limits (B) It is fit for use (C) The choice of material is right (D) All of above	आकार और आयाम सीमा के भीतर हैं यह उपयोग के लिए फिट है सामग्री की पसंद सही है उपरोक्त सभी
19.	How hammers are classified हथौड़ों का कैसे वर्गीकरण किया जाता है।	(A) As per their hold and weigh (B) As per their frame shape (C) As per their heels shape and weight (D) As per their handle length	उनकी पकड़ और वजन के अनुसार उनके आकार के अनुसार उनकी हील का आकार एवं वजन के अनुसार उनकी संभाल लंबाई के अनुसार
20.	The expansion of metal is called--- धातु के विस्तार को क्या कहा जाता है।	(A) Malleability (B) Ductility (C) Tensile strength (D) None of these	बढ़ने की योग्यता लचीलापन तन्यता ताकत इनमें से कोई नहीं