

**CARRIAGE WORKSHOP JODHPUR**  
**MODEL QUESTION BANK FOR SELECTION TO THE POST OF JE FDY AGAINST PROMOTEE QUOTA**

- 1 फाउण्ड्री किसे कहते हैं
- 2 लोह व अलोह धातुओ मे अन्तर लिखिये ?
- 3 पीतल व कांसा मे अन्तर लिखिये ?
- 4 किन्ही तीन लोह अयस्क के नाम लिखिये ?
- 5 गन मेटल कौन कौन सी धातुए मिलने से बनती है,इसके उपयोग लिखिये ?
- 6 हीट ट्रीटमेन्ट से क्या अभिप्राय है ?
- 7 हीट ट्रीटमेन्ट की विधियों कौन कौन सी है, किसी एक का वर्णन कीजिये ?
- 8 फाउण्ड्री शाप में कौन कौनसी सावधानियों रखनी चाहिये ?
- 9 फाउण्ड्री शाप में काम आने वाले उपकरणों के नाम लिखिये ?
- 10 निम्न हस्त औजारो के बारे मे संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये ?  
थापी/रैमर (Rammer) 2. धौकनी (Bellow) 3.स्प्रिट लेवल (Sprit Level)  
4.शोवाल (Showal) 5.मोल्ड बॉक्स (Mould Box)
- 11 मोल्डिंग बालु (Moulding Sand) के अवयवों के नाम लिखिये ?
- 12 मोल्डिंग बालु (Moulding Sand) की विशेषताएँ लिखिये ?
- 13 मोल्डिंग पूर्व बालु की तैयारी कैसे की जाती है ?
- 14 मोल्ड की कठोरता की जाँच कैसे करते हैं ?
- 15 मोल्डिंग मशीन (Moulding Machine) कौन कौनसी होती है, किसी एक का वर्णन कीजिये ?
- 16 कोर (Core) का क्या काम है ?
- 17 कोर कितने प्रकार की होती है नाम लिखिये ?
- 18 गेटिंग सिस्टम (Gate System) के भागो के नाम लिखिये ?
- 19 रिज़र (Riser) के क्या कार्य हैं ?
- 20 कास्टिंग के दोष कौन कौनसे हैं, इनके कारण व उपाय लिखिये ?
- 21 कास्टिंग की सफाई कैसे की जाती है ?
- 22 कास्टिंग का निरीक्षण की कौन कौनसी विधियों है सम-नाइये ?
- 23 कास्टिंग का हीट ट्रीटमेन्ट करना क्यों आवश्यक है ?
- 24 फाउण्ड्री में कौन कौनसी भट्टियों काम में लायी जाती है नाम लिखिये ?
- 25 क्यूपोला भट्टी का चित्र बना कर उसकी कार्य प्रणाली सम-नाइये ?
- 26 फाउण्ड्री में लैडल (Ladle) का क्या उपयोग है ?
- 27 विशिष्ट ढलाई के कौन कौनसे प्रोसेस हैं, किसी एक का वर्णन कीजिये ?
- 28 फाउण्ड्री में पिघली धातु का तापमान नापने हेतु कौनसा उपकरण काम मे लाया जाता है ?
- 29 पाइरोमीटर कितने प्रकार के होते हैं, किसी एक का वर्णन कीजिये ?
- 30 फाउण्ड्री का यंत्रिकरण (Mechanisation) के लाभ व हानियों क्या हैं ?
- 31 पैटर्न के अलग अलग भागो को क्यों रंग दिया जाता है ?
- 32 कास्टिंग में सेण्ड फ्यूजन दोष को रोकने हेतु क्या करना चाहिये ?
- 33 एनिलिंग व नार्मलाइजिंग में क्या अन्तर है ?
- 34 कोर (Core) में वेन्ट क्यों रखा जाता है ?
- 35 सिलिकेट ब्रिक मे क्या गुण होने चाहिये ?
- 36 स्लेग क्या है ?
- 37 लैडल को ढलाई से पहले प्रिहित क्यों किया जाता है ?
- 38 एल्यूमिनियम धातु गलाते समय कौनसा फ्लक्स काम मे लिया जाता है ?
- 39 केस हार्डनिंग क्यों किया जाता है ?
- 40 फ्लक्स क्या है ?