

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

BOILER TRADE	
क्रम सं.	izu cal
1	गैस वेल्डिंग में कौन-कौन सी गैसे उपयोग में लायी जाती है?
2	ऑक्सीजन गैस के हॉज पाइप का रंग कैसा है ?
3	वेल्डिंग में फिलर मेटेरियल से आप क्या सम- व ?
4	वेल्डिंग टॉर्च का क्या कार्य है ?
5	फ्लक्स का क्या कार्य है ?
6	Welding विधियों के नाम लिखें ?
7	CO 2 welding से आप क्या सम-ते है । इसके conventional welding से क्या लाभ है ?
8	Flame कितने प्रकार की होती है ,प्रत्येक का चित्र बना कर उपयोग लिखिये ?
9	सोल्डरिंग व ब्रेजिंग में क्या अन्तर है ?
10	Over head welding के क्या लाभ है ?
11	Welding Standard Symbols से आप क्या सम-ते है तथा इनका क्या उपयोग है ?
12	ऑक्सीजन व एसिटीलिन गैसो के सिलिण्डर किस स्थिति में रखा जाता है ?
13	Welding तकनीके कौन-कौनसी है सम-नाइये ?
14	Welding bid से स्लग हटाने हेतु कौनसा टूल काम मे लिया जाता है ?
15	वेल्डिंग कौन कौनसे सर्वाधिक आम दोष पाये जाते है,किन्ही चार दोषो के कारण व निवारण बताइये ।
16	प्रोफाइल कटिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये ।
17	Jig & fixture का वेल्डिंग मे क्या उपयोग है ?
18	IGBT प्लान्ट के बारे मे आप क्या जानते है ?
19	Welding Shop (कौन-कौन से टूल्स काम में लिए जाते हैं ?
20	Welding Defect की जांच कैसे की जाती है ?
21	Electrode कितने प्रकार के होते हैं ?
22	ऑक्सीजन व एसिटीलिन गैसो के सिलिण्डर पर कौनसी Safty device लगी होती है ?
23	Arc Welding मे आर्क उत्पन्न करने हेतु Electrode व जॉब के बीच में कितना गैप होता है ?
24	फैब्रिकेशन शॉप में कौन-कौन से कार्य किये जाते है.

CARRIAGE WORKSHOP JODHPUR

MODEL QUESTION BANK FOR SELECTION TO THE POST OF JE BM AGAINST PROMOTEE QUOTA

25	शीट मैटल कार्य के दौरान काम में आने वाले औजारों के नाम लिखिये।
26	फैरस एवम् नॉन फैरस धातु में अन्तर बताए।
27	मिश्र धातु से आप क्या सम-नते हैं, किन्हीं चार मिश्र धातु के नाम बताए
28	धातु शीट की मोटाई किस गैजके द्वारा नापी जाती है।
29	फैब्रिकेशन शॉप में कार्य के दौरान प्रयुक्त मशीनों के नाम बताये।
30	कुछ शीट मैटल जोड़ों के नाम लिखिये।
31	फैब्रिकेशन शॉप में बनने वाले मदों के नाम लिखिये।
32	अनीलीकरण(Annealing) , तन्यता(Ductility) एवम् अघातवर्धनीयता(Malleability) के बारे में बताये।
33	रिबेटिंग से आप क्या सम- नाते हैं।
34	दो धातुओं की शीटों को आपस में जोड़ने के लिए कौन -कौन सी विधियों का प्रयोग किया जाता है।
35	फैब्रिकेशन शॉप में कार्य के दौरान कौन -कौन सी सुरक्षा सावधानियाँ अपनायी जाती हैं ,बताये।
36	रिबेट कितने प्रकार की होती है।
37	मास्टर पैटर्न से आप क्या सम- नाते हैं।
38	पंच द्वारा किये गये छिद्र तथा ड्रिल द्वारा किये गये छिद्र में क्या अन्तर है, सम-नाइये।
39	बफिंग एवम् पोलिशिंग में क्या अन्तर है।
40	एक पतली धातु की चादर(Sheet) में सुराख करने के दौरान क्या सुरक्षा सावधानियाँ अपनायी जाती हैं।

TRADE - BOILER MAKER

क्रम सं.

प्रश्न

- 1 फाइलिंग किसे कहते है ?
- 2 रेती किस धातु की बनी होती है तथा इसका साईज कैसे व्यक्त किया जाता है ?
- 3 रेती का चित्र बनाकर उसके भागो के नाम लिखो ?
- 4 रेती का वर्गीकरण कितने तरह से किया जा सकता है ?
- 5 फाइलिंग करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिये ?
- 6 मार्किंग करना क्यो आवश्यक है ?
- 7 मार्किंग करने की कौन कौनसी विधियों है , किसी एक का संक्षिप्त में वर्णन कीजिये ?
- 8 मार्किंग करने के लिये काम आने वाले औजारो के नाम लिखिये ?
- 9 विनिमयशीलता किसे कहते है तथा इससे क्या लाभ है ?
- 10 लिमिट किसे कहते है तथा ये कितने प्रकार की होती है ?
- 11 टालरेन्स किसे कहते है तथा ये कितने प्रकार की होती है उदारण सहित सम-नाइये ?
- 12 एलाउन्स किसे कहते है तथा ये कितने प्रकार की होती है लिखिये ?
- 13 टालरेन्स व एलाउन्स मे क्या अन्तर है ?
- 14 फिट किसे कहते है तथा ये कितने प्रकार की होती है उदारण सहित स्पष्ट कीजिये ?
- 15 लोह व अलोह धातुओ मे अन्तर लिखिये ?
- 16 पीतल व कांसा मे अन्तर लिखिये ?
- 17 किन्ही तीन लोह अयस्क के नाम लिखिये ?
- 18 गन मैटल कौन कौनसी धातुए मिलने से बनती है,इसके उपयोग लिखिये ?
- 19 हीट ट्रीटमेन्ट से क्या अभिप्राय है ?
- 20 हीट ट्रीटमेन्ट की ~~30-01~~ कौन कौनसी है, किसी एक का वर्णन कीजिये ?
- 21 एनिलिंग व नार्मलाजिंग मे अन्तर स्पष्ट कीजिये ?
- 22 पाईप ज्वाइन्ट किसे कहते है ?
- 23 पाईप एसेसरीज किसे कहते है किन्ही पाँच पाईप एसेसरीज के नाम लिखिये ?
- 24 स्नेहक किसे कहते है तथा इनसे क्या लाभ है ?
- 25 अच्छे स्नेहक मे क्या गुण होने चाहिये ?
- 26 स्नेहक कितने प्रकार के होते है किसी एक का वर्णन कीजिये ?
- 27 अच्छे कूलेन्ट मे क्या क्या गुण होने चाहिये ?
- 28 शीतक व स्नेहक मे अन्तर स्पष्ट कीजिये ?
- 29 कटिंग फ्ल्यूइडस (Cutting Fluids) के प्रयोग करने से क्या लाभ है ?
- 30 ओह्म का नियम लिखिये ?
- 31 घरों मे बिजली के उपकरण किस श्रेणी में लगाये जाते है और क्यो ?
- 32 एक कमरे में 40 वाट की दो ट्यूब लाईट व 60 वाट का एक पंखा लगा है यदि ये उपकरण प्रति दिन 04 घण्टे काम में लिये जा रहे है तो एक महीने का विध्युत खर्च यूनिट ~~10~~ ¹⁰ मात कीजिये ?
- 33 ~~20~~ ²⁰ यलर के क्या कार्य है ?
- 34 स्टीम इंजिन किस सिद्धान्त पर काम करता है ?
- 35 स्टीम इंजिन का आविष्कार किसने किया ?

CARRIAGE WORKSHOP JODHPUR

MODEL QUESTION BANK FOR SELECTION TO THE POST OF JE BM AGAINST PROMOTEE QUOTA

- 36 बायलर को काम लेते समय कौन कौनसी सावधानियों रखनी चाहिये ?
- 37 YP 30 YG 100 इंजिन में क्या अन्तर है ?
- 38 100 (Saturation Steam) 30 100 (Saturation Steam) से आप क्या 100-100?
- 39 स्टीम इंजिन में हेडर कहाँ पर स्थित होता है ?
- 40 बायलर में स्मोक ट्यूब (Smoke Tube) के क्या कार्य हैं?
- 41 बायलर में लेड प्लग कहाँ 100 100 100 100 100 का क्या कार्य है ?