

平成 23 年度技能検定  
金属溶解(鋳鋼誘導炉溶解作業)  
実技試験(ペーパーテスト)正解表

## (1) 1 級正解表

※2 級「問題 2」の「設問 2」については、当初掲載のものに誤りがあったため、訂正しています。

問題	設問	正 解 欄		問題	設問	正 解 欄		
1	1	①	169.3kg	2	1	4237kg		
		②	38.2kg		2	2	C	0.21%
		③	99.9kg				Ni	12.28%
		④	10.6kg				Cr	26.50%
	ハ		炭留り				97%	
	2	ハ			3	3	①	249kg
	3	①	5.5kg				②	41kg
		②	3.5kg				③	10kg
	4	ハ					4	4
	5	電力原単位	口		②	4kg		
		操業時間	口		3	3	(1)	口
	6	口					(2)	チ
	7	97%					(3)	へ
					(4)	ニ		
				(5)	リ			
				4	イ			
				5	ニ			

禁 転 載 複 製  
 閱 覧 用  
 試 験 翌 日 以 降 公 開

B3

「中央職業能力開発協会編」

平成 23 年度技能検定  
 金属溶解(鋳鋼誘導炉溶解作業)  
 実技試験(ペーパーテスト)正解表

(2) 2 級正解表

※2 級「問題 2」の「設問 2」については、当初掲載のものに誤りがあったため、訂正しています。

問題	設問	正 解 欄		問題	設問	正 解 欄	
1	1	①	357.4 kg	2	1	4348 kg	
		②	54.0 kg		2	Ni	11.8%
		③	188.6 kg			Cr	18.3%
	2	イ				Mo	2.2%
	3	①	7.5kg又は7.6kg			Cu	0.4%
		②	2.9kg		3	14.9%	
	4	ロ			4	①	40.0kg
	5	電力原単位	ハ			②	118.4kg
		操業時間	ロ			③	96.8kg
	6	イ				④	46.2kg
7	98%		⑤	150.0kg			
			⑥	5548.6kg又は5548.7kg			
3	1	ニ		3	1	イ	
	2	イ			2	ロ	
	3	ロ			3	ニ	
	4	ニ			4	イ	
	5	イ			5	ニ	
	6	ニ			6	イ	