

平成 27 年度 第 2 回 機械保全技能検定
2 級実技試験 正答例 (設備診断作業)

問題 1

項目	正答例
設問 1	ウ
設問 2	ウ
設問 3	ア
設問 4	イ

問題 2

項目	正答例
設問 1	*減点対象外
設問 2	力
設問 3	エ

問題 3

	項目	正答例
写真 A	摩耗粒子名	エ
	発生要因	7
写真 B	摩耗粒子名	ウ
	発生要因	3
写真 C	摩耗粒子名	キ
	発生要因	1

問題 4

項目	正答例
速度波形図 (図 1)	ア
加速度波形図 (図 2)	*減点対象外

問題 5

項目	正答例
回転数	オ
異常原因	ウ

問題 6

項目		正答例
設問 1		ウ
設問 2	問 1	カ
	問 2	エ
設問 3	問 1	キ
	問 2	オ

問題 7

項目		正答例
設問 1	問 1	ウ
	問 2	*減点対象外
設問 2	問 1-A	オ
	問 1-B	ア

問題 8

項目		正答例
写真 A	損傷現象	エ
	発生要因	5
	対応処置	f
写真 B	損傷現象	イ
	発生要因	3
	対応処置	d

*減点対象外…「設備診断作業の問題の誤りについて」を参照ください。