

令和5年度 交通信号診断士 実務試験解答

問1 (70点)

① (1 正答7点×3=21点)

【解答例】

ツールボックスミーティング (TBM)
危険予知活動 (KY活動)
緊急時の連絡体制が明確になっているか
道路使用許可証は掲示されているか
管理技術者への作業開始の連絡
作業者の服装は良いか
保護帽の着用は良いか
安全帯の着用は良いか
安全チョッキの着用は良いか
安全靴の着用は良いか
救急用具の準備は良いか
整理整頓は良いか など

② (1 正答7点×7=49点)

【解答例】

予定の作業項目は全て実施したか
安全柵は撤去したか
作業場所の清掃をしたか
工具・測定器などは、作業前の数量か
扉の施錠はダブルチェックで確認したか
スイッチ・表示は作業前の状態か
管理技術者への作業終了の連絡
作業終了確認を全員で声を出して実施したか
保守対象装置は作業前の状態に戻っているか など

問 2 (3 0 点)

① (1 正答 5 点 × 3 = 1 5 点)

【解答例】

不点灯

著しい輝度低下

色度ずれ

輝度むら など

② (1 正答 5 点 × 3 = 1 5 点)

【解答例】

近隣住民の居住地を把握する

出力音量が極端に大きいか確認

現在の音量設定値を記録

横断歩道の中心で両端の音量を確認

スピーカの向きおかしくないか確認

上記の調査結果を監督員に報告

監督員に処置を提案 など