

令和5年度 交通信号診断士 学科試験解答

問1 答え③ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 7, 6 2 参照

問2 答え② 交通信号施設保守点検ハンドブック P 1 1 参照

問3 答え⑤ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 7 3 参照

問4 答え① 交通信号施設保守点検ハンドブック P 1 3 参照

問5 答え① 交通信号施設保守点検ハンドブック P 1 2 及び
交通信号施設保守点検ハンドブック補遺No.3 参照
(<http://www.zenshinko.jp/information/book>)

問6 答え① 交通信号工事施工ハンドブック P 1 3 2 参照
悪天候のため危険が予想される時は、従事させてはならない。

問7 答え⑤ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 5 3 参照
手ぬぐいを首にまかない。

問8 答え⑤ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 5 3 参照
受注者が定めた管理技術者への連絡を行う。

問9 答え④ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 6 2 参照
出合試験器は、伝送回線間のノイズ確認に使用する。

問10 答え① 交通信号施設保守点検ハンドブック P 2 0, 6 8, 6 9, 7 6 参照
②から⑤はいずれも正しい。

問11 答え④ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 6 9 参照
手動動作よりも手動閃光の方が優先順位が高い。

問12 答え⑤ 交通信号工事施工ハンドブック P 7 1 及び
交通信号施設保守点検ハンドブック P 8 1 参照
異種鳴き交わしで、SP a と SP b、SP c と SP d が各々同一方向となる配線は⑤
である。

- 問 1 3 答え④ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 6 5 参照
- 問 1 4 答え④ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 8 9, 9 1, 9 2 参照
- 問 1 5 答え③ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 6 9 参照
- 問 1 6 答え① 交通信号施設保守点検ハンドブック P 7 2 参照
地点制御では、多段動作時。
- 問 1 7 答え③ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 6 8 参照
- 問 1 8 答え④ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 5 2 参照
高所作業車の定期自主検査は月に 1 回。
- 問 1 9 答え③ 交通信号工事施工ハンドブック P 7 4 及び
交通信号工事施工ハンドブック補遺No.1 0 参照
(<http://www.zenshinko.jp/information/book>)
電気設備の技術基準の解釈第 1 7 条に定められている。
- 問 2 0 答え② 交通信号施設保守点検ハンドブック P 7 6 参照
待ち行列長計測は仕様に無い。
- 問 2 1 答え③ 交通信号施設保守点検ハンドブック補遺No.4 参照
(<http://www.zenshinko.jp/information/book>)
- 問 2 2 答え② 交通信号施設保守点検ハンドブック P 5 0 参照
- 問 2 3 答え② 交通信号施設保守点検ハンドブック P 6 2 参照
- 問 2 4 答え① 交通信号施設保守点検ハンドブック P 2 0 参照
- 問 2 5 答え⑤ 交通信号施設保守点検ハンドブック P 7, 1 2, 1 7 参照
①から④はいずれも正しい。