

第 19 回 総合防犯設備士資格認定試験問題

A問題解答例



公益社団法人 日本防犯設備協会

問題－1（セキュリティについて1） 解答例

番号	分類	リソース
①	無体物	信用
②		権利(財産的価値のある権利でも可)
③		情報(プライバシーを含む財産的価値のある情報でも可)
④	有体物	かね(金)
⑤		ひと(人、人材、人名などでも可)
⑥		もの(貴重品、関連施設、システム、施設、資材、原料、製品などでも可)

問題－2（セキュリティについて2） 解答例

①	匿名性が高く犯人を特定しにくい
②	証拠が残りやすく摘発しにくい
③	被害が不特定多数に及びやすい
④	物理的な制約が少なく犯罪活動の自由度が高い
⑤	暗号による証拠の隠蔽（ログ消去等による証拠の隠蔽）

問題－3（防犯の理論） 解答例

①	犯意ある行為者(犯罪企図者)
②	格好なターゲット(犯罪の目標物)
③	抑止力のある監視者の不在(監視者の不在)

問題－4（防犯対策の考え方） 解答例

	区域	領域名	説明
①	道路	公共領域	人の行動を制約できない領域
②	敷地内	中間領域	公共領域から容易に入ることができる領域
③	廊下など	共用部	関係者以外も容易に入れる領域
④	事務室・製造室など	専用部	関係者以外入室・入域を拒否する領域
⑤	重要室	特定部	特定の権限がある人以外入室を拒否する領域

問題－5（防犯設備の構築） 解答例

	手順
①	カメラ方式の決定
②	撮影場所と設置場所の決定
③	カメラの詳細仕様の決定
④	録画装置の仕様の決定
⑤	伝送網の設計と全体システム構成の決定
⑥	設計図書の作成

問題－6（防犯設備の設計） 解答例

①	映像の高画素化(高解像度化)が可能で、200万画素以上のものもある。
②	機器の増設が容易である。
③	スイッチングハブの適切な配置で配線の引き回しの数が少なくて済む。
④	PoE機能付きのスイッチングハブを使用すると、LANケーブルを利用してカメラに電源供給することができる。
⑤	LANケーブルの最大伝送距離が100mのため、長距離の伝送のためには複数段のスイッチングハブを経由する必要がある。
⑥	他の建物の映像を直接監視するなどの広域化が容易である。
⑦	映像伝送に遅延や欠落が発生することがある。
⑧	配線を接続しただけでは画像は見え、各種の設定が必要になる。
⑨	伝送路に流れるデータの量を把握したうえでの適切なネットワークの設計が必要である。

問題－7（総合防犯監査1） 解答例

技法の名称	内容
レビュー	文書・記録などの監査資料を入手し、内容を確認する。 (内部資料を入手し、内容を確認する。)
アンケート	質問書への回答から実態を確認する。 (関係者のセキュリティに対する理解度・認識度を確認する。)
インタビュー	担当者などに質問し、状況を確認する。 (関係者の聞き取り調査をし、運用状況などを確認する。)
視察（現調）	業務を行っている場所、状況を見て確認する。 (現地の状況を実際に見て確認する。)

問題－8（総合防犯監査2）

解答例

①	評価は、客観的・簡潔・明瞭に記述する。
②	指摘事項は、監査証拠とした文書・写真・インタビュー記録などで(を)明示する。
③	改善・是正を要する指摘事項には、必ず提言をまとめる(記述する)。
④	問題点だけでなく、良い点(評価できる点)についても積極的に記述する。
⑤	主として統括責任者に対して、個々の指摘事項に共通する構造的な問題点、組織風土などに関する問題点を含む監査報告書の要約を別途作成する(添付する)。
⑥	複数の監査人の合議によって作成する。

問題－9（総合防犯1）

解答例

	ヒューマンスキル
①	チームを正しい方向に導くリーダーシップ
②	現状認識力
③	現状分析力
④	本質的課題を見抜く洞察力
⑤	防犯対策の構想力
⑥	聞き上手なコミュニケーション力
⑦	メンバー全員の力を結集できるマネジメント力

問題－10（総合防犯2）

解答例

	防犯コンサルティングとは
①	依頼主
②	専門的
③	分析
④	対策
⑤	整備
⑥	運用