

事前提出レポート模範解答



公益社団法人 日本防犯設備協会

1. 防犯の基礎

問 1

1-1	犯罪が起こるのを防ぐ
1-3	包括罪種
1-5	侵入窃盗

1-2	刑罰法規
1-4	主要刑法犯
1-6	警察白書

問 2

2-1	窃盗犯
-----	-----

2-2	空き巣
-----	-----

問 3

3-1	自主防犯活動
-----	--------

問 4

4-1	ハ
-----	---

4-2	ホ
-----	---

問 5

5-1	デザイン
5-3	防犯性

5-2	地域社会
-----	------

問 6

6-1	防犯意識
-----	------

6-2	意識
-----	----

問 7

7-1	防犯性能の高い建物部品
7-3	防犯診断

7-2	防犯まちづくりの推進について
-----	----------------

問 8

8-1	防犯優良マンション
8-3	5分以上

8-2	官民合同会議
8-4	侵入防止対策

問 9

9-1	守秘義務
-----	------

9-2	優良防犯機器
-----	--------

問 10

10-1	脅威の列举と評価
10-3	評価と見直し
10-5	ロ
10-7	ホ

10-2	防犯設備による対策
10-4	イ
10-6	ニ

問 11

11-1	防犯対象物
------	-------

問 12

12-1	被害額
------	-----

12-2	積極的に排除すべき
------	-----------

問 13

13-1	建物部品
13-3	見通し

13-2	出入口部
13-4	雰囲気

問 14

14-1	検知
14-3	出入管理設備

14-2	防犯警報設備
------	--------

問 15

15-1	無断立入り
------	-------

15-2	閉鎖
------	----

問 16

16-1	侵入阻止の意思表示
16-3	第2警戒線 G 2

16-2	入れ子状
16-4	第4警戒線 G 4

問 17

17-1	内側の警戒線
------	--------

問 1 8

18-1	G1-1
18-3	G1-3

18-2	G1-2
------	------

問 1 9

19-1	G2-2
------	------

19-2	G2-3
------	------

問 2 0

20-1	内部
20-3	G3-3
20-5	G3-5

20-2	周囲
20-4	G3-4

問 2 1

21-1	対象物
21-3	周囲 1 m まで
21-5	周囲 1 m まで

21-2	G4-1
21-4	G4-2

問 2 2

22-1	イ
22-3	a
22-5	ビーム

22-2	ニ
22-4	d
22-6	空間

問 2 3

23-1	真報
23-3	失報

23-2	誤報
23-4	少なく

問 2 4

24-1	ループ状態
------	-------

24-2	切断
------	----

問 2 5

25-1	伝送部
------	-----

25-2	記録再生部
------	-------

問 2 6

26-1	脆弱な場所
26-3	画角

26-2	共通機能
26-4	記録レート

問 2 7

27-1	プライバシー保護
------	----------

問 2 8

28-1	セキュリティゾーン
28-3	未承認者
28-5	不正行動
28-7	生体認証

28-2	出入履歴
28-4	経済的
28-6	素早く

問 2 9

29-1	3 ルクス
29-3	50 ルクス

29-2	20 ルクス
------	--------

問 3 0

30-1	逆光
------	----

30-2	LED 防犯灯
------	---------

問 3 1

31-1	瑕疵担保責任
------	--------

31-2	保守部品供給能力
------	----------

問 3 2

32-1	防犯性能の高い建物部品
32-3	目録

32-2	防犯性能
------	------

問 3 3

33-1	抵抗力
33-3	7 回

33-2	5 分以上
33-4	携行可能

問 3 4

34-1	解錠
------	----

34-2	開錠
------	----

問 3 5

	名 称	説 明
35-1	サムターン	チ
35-3	トロヨケ	ロ
35-5	ラッチボルト	ニ
35-7	シリンダー	イ

	名 称	説 明
35-2	ストライク	ホ
35-4	デッドボルト	ト
35-6	ノブ	ヘ

問 3 6

36-1	内筒
36-3	シャーライン

36-2	外筒
36-4	ディンプルシリンダー

問 3 7

37-1	シャーライン
------	--------

37-2	ピッキング
------	-------

問 3 8

38-1	ロックンバー
------	--------

問 3 9

39-1	切り欠き
------	------

39-2	ピッキング
------	-------

問 4 0

40-1	防犯サムターン
------	---------

40-2	着脱式
------	-----

問 4 1

41-1	こじ開け
41-3	面付錠

41-2	鎌式
------	----

問 4 2

42-1	特定侵入行為
------	--------

42-2	指定侵入工具
------	--------

問 4 3

43-1	指定建物錠
------	-------

問 4 4

44-1	強化ガラス
44-3	フロートガラス

44-2	網入り板ガラス
44-4	複層ガラス

問 4 5

45-1	防犯合わせガラス
45-3	30 ミル

45-2	ポリビニルブチラール
------	------------

問 4 6

46-1	打ち破り
------	------

46-2	こじ破り
------	------

問 4 7

47-1	かかりしろ
------	-------

47-2	10 mm
------	-------

問 4 8

48-1	住宅侵入盗
48-3	90 ミル

48-2	店舗や事務所
------	--------

問 4 9

49-1	2 以下の鍵
49-3	FIX (はめ殺し) 窓

49-2	消火活動上有効な開口部
------	-------------

問 5 0

50-1	5 mm
50-3	部分貼り

50-2	全面貼り
------	------

問 5 1

51-1	低層住宅
51-3	脱着

51-2	鎌式デッドボルト
51-4	外れ止め部品

問 5 2

52-1	中高層建築物用
52-3	軽量ドア

52-2	重量ドア
52-4	框ドア

問 5 3

53-1	スラット
53-3	座板

53-2	シャッターカーテン
------	-----------

問 5 4

54-1	こじ開け
54-3	ディンプルシリンダー錠

54-2	切り破り
54-4	スイッチボックス

問 5 5

55-1	防盜庫
55-3	防盜金庫

55-2	耐火金庫
------	------

問 5 6

56-1	T R T L
56-3	T S
56-5	ロ

56-2	T L
56-4	T S - 1 5

問 5 7

57-1	20 年
------	------

問 5 8

58-1	こじ開け
------	------

58-2	持ち去り
------	------

問 5 9

59-1	へ
59-3	ホ
59-5	ト
59-7	イ

59-2	ハ
59-4	ロ
59-6	ニ

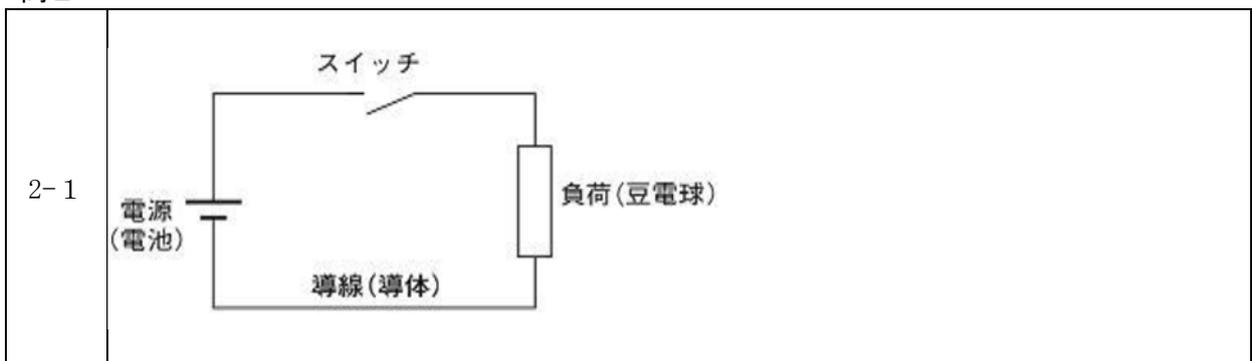
2. 電気の基礎

問 1

1-1	直流電源
1-3	線路抵抗
1-5	反比例

1-2	交流電源
1-4	比例
1-6	接触抵抗

問 2



問 3

3-1	3
3-3	6

3-2	24
-----	----

問 4

4-1	50
4-3	7.2
4-5	0.36

4-2	0.48
4-4	16.8
4-6	0.12

問 5

5-1	5
-----	---

5-2	1.0
-----	-----

問 6

6-1	大きさ
-----	-----

6-2	極性
-----	----

6-3	単極性パルス
-----	--------

6-4	双極性パルス
-----	--------

6-5	過渡電流
-----	------

問 7

7-1	整流
-----	----

問 8

8-1	インピーダンス
-----	---------

8-2	抵抗負荷
-----	------

問 9

9-1	周波数
-----	-----

9-2	50
-----	----

問 10

10-1	電力
------	----

10-2	24
------	----

問 11

11-1	皮相電力
------	------

11-2	有効電力
------	------

11-3	力率
------	----

問 12

12-1	電流 I
------	------

12-2	巻数 N
------	------

問 13

13-1	磁極
------	----

13-2	磁性
------	----

13-3	磁気
------	----

問 14

14-1	磁化
------	----

14-2	入り
------	----

問 15

15-1	磁界
------	----

問 16

16-1	逆向き
------	-----

問 17

17-1	半導体
------	-----

17-2	体積抵抗率
------	-------

問 18

18-1	充電
------	----

18-2	放電
------	----

18-3	周波数
------	-----

18-4	比例
------	----

18-5	反比例
------	-----

問 19

19-1	シリコン
------	------

19-2	自由電子
------	------

問 20

20-1	流れやすい
------	-------

20-2	流れにくい
------	-------

20-3	LED
------	-----

問 21

21-1	イ
------	---

21-2	ロ
------	---

21-3	ホ
------	---

21-4	ハ
------	---

問 22

22-1	ロ
------	---

22-2	ハ
------	---

22-3	イ
------	---

問 23

23-1	ロ
------	---

23-2	イ
------	---

23-3	ニ
------	---

23-4	ハ
------	---

問 2 4

24-1	小型化
------	-----

問 2 5

25-1	二次電池
25-3	トリクル充電

25-2	浮動充電
------	------

問 2 6

26-1	過負荷
26-3	電子機器用

26-2	異常電流
------	------

問 2 7

27-1	大地
------	----

27-2	地絡
------	----

3. 設備設計

問 1

1-1	警報制御盤
1-3	電源装置
1-5	振動検知器
1-7	ガラス破壊検知器
1-9	赤外線ビーム検知器（対向型）
1-11	赤外線パッシブ検知器
1-13	押釦スイッチ
1-15	フットスイッチ
1-17	テンキー式
1-19	ベル
1-21	照明
1-23	自動通報機

1-2	副警報制御盤
1-4	マグネットスイッチ
1-6	シャッター検知器
1-8	金庫センサー
1-10	赤外線ビーム検知器（反射型）
1-12	ガラス破壊音検知器
1-14	クリップ型スイッチ
1-16	カード式
1-18	キー式
1-20	ブザー
1-22	中継器

問 2

2-1	アナログカメラ
2-3	デイナイト機能付き
2-5	ハウジング
2-7	ネットワークカメラ
2-9	ネットワークレコーダー
2-11	モニター用 P C
2-13	スイッチングハブ

2-2	ワイドダイナミック機能付き
2-4	ドーム型
2-6	屋外ハウジング一体型
2-8	デジタルレコーダー
2-10	モニター
2-12	電源装置

問 3

3-1	テンキー式
3-3	出入管理コントローラー
3-5	通電時解錠型

3-2	カード式
3-4	電気錠制御盤

問 4

4-1	電子式物品監視装置（アンテナ部）
-----	------------------

問 5

5-1	警戒区域
-----	------