

Q001 ○× | 感知器

感知器は、火災により生じる熱・煙・炎などを感知し、火災信号を送る機器。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：感知器は火災の初期現象を検知して信号を発する。

要点：感知器

Q002 ○× | 受信機

受信機は、消火器の消火薬剤を蓄える容器。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、感知器や発信機などからの信号を受け、火災表示や主音響、地区音響の制御を行う機器。

要点：受信機

Q003 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。

1. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
2. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。
3. 水圧を測定する圧力計。
4. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。

答え・解説

正答：2. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

解説：発信機は人為的に火災信号を送るための機器。

要点：発信機

Q004 4択 | 地区音響

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災発生を建物内の該当区域などへ音で知らせる装置。（類似論点確認 2）

1. 感知器
2. 発信機
3. R型受信機
4. 地区音響装置

答え・解説

正答：4. 地区音響装置

解説：地区音響装置はベル・ブザー等で火災を知らせる。

要点：地区音響

Q005 ○× | 中継器

中継器は、感知器や発信機などからの信号を受け、受信機などへ中継する機器。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：中継器は信号の中継・変換に関わる。

要点：中継器

Q006 ○× | 受信機

P型受信機は、ガス漏れ信号だけを扱うG型受信機。この記述は正しいか。
(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。P型受信機は、火災信号を共通の信号として受信し、火災発生や警戒区域を表示する受信機。

要点：受信機

Q007 4択 | 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。(確認7)

1. 人が押して信号を出す発信機。
2. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
3. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。
4. ガス漏れ信号のみを受信するG型受信機。

答え・解説

正答：3. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。

解説：R型は固有信号を扱う方式の受信機。

要点：受信機

Q008 4択 | ガス漏れ

次の説明に当てはまる用語はどれか。
ガス漏れ信号を受信し、ガス漏れの発生を報知する受信機。(類似論点確認 2)

1. 警戒区域
2. G型受信機
3. 差動式スポット型感知器
4. 感知器

答え・解説

正答：2. G型受信機

解説：G型はガス漏れ火災警報設備に関係する受信機。

要点：ガス漏れ

Q009 ○× | 受信機

GP型受信機は、P型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。この記述は正しいか。(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：GP型はP型+G型の機能を併せ持つ。

要点：受信機

Q010 ○× | 受信機

GR型受信機は、消火器の安全栓。この記述は正しいか。(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。GR型受信機は、R型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。

要点：受信機

Q011 4択 | 受信機 / 火災通報

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認11）

1. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。
2. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
3. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。
4. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。

答え・解説

正答：3. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。

解説：M型は消防機関への報知に関係する受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q012 4択 | 熱感知器

次の説明に当てはまる用語はどれか。
周囲温度の上昇率が一定以上になったとき作動する熱感知器。（類似論点確認2）

1. GR型受信機
2. 中継器
3. P型受信機
4. 差動式スポット型感知器

答え・解説

正答：4. 差動式スポット型感知器

解説：差動式は温度上昇の速さに着目する。

要点：熱感知器

Q013 ○× | 熱感知器

定温式スポット型感知器は、周囲温度が一定の温度に達したとき作動する熱感知器。この記述は正しいか。（類似論点確認2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：定温式は設定温度に達すると作動する。

要点：熱感知器

Q014 ○× | 煙感知器

光電式煙感知器は、レバー操作で薬剤を放射する消火器。この記述は正しいか。（類似論点確認2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。光電式煙感知器は、煙粒子による光の散乱や減光を利用して煙を検出する感知器。

要点：煙感知器

Q015 4択 | 炎感知器

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認15）

1. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。
2. 消火薬剤の残量を検出する圧力計。
3. 人が押すことで火災信号を出す発信機。
4. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

答え・解説

正答：4. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

解説：炎感知器は炎の放射エネルギーを検出する。

要点：炎感知器

Q016 4択 | 警戒区域

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災の発生場所を受信機で判別できるように区分した区域。（類似論点確認 2）

1. 警戒区域
2. G型受信機
3. 発信機
4. 地区音響装置

答え・解説

正答：1. 警戒区域

解説：警戒区域の理解は受信機表示や点検で重要。

要点：警戒区域

Q017 ○× | 感知器

感知器は、火災により生じる熱・煙・炎などを感知し、火災信号を送る機器。
【17】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：感知器は火災の初期現象を検知して信号を発する。

要点：感知器

Q018 ○× | 受信機

受信機は、消火器の消火薬剤を蓄える容器。【18】この記述は正しいか。
（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、感知器や発信機などからの信号を受け、火災表示や主音響、地区音響の制御を行う機器。

要点：受信機

Q019 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認19）

1. 発信機は、受信機からの信号だけを表示する機器。
2. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。
3. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。
4. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。

答え・解説

正答：2. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

解説：発信機は人為的に火災信号を送るための機器。

要点：発信機

Q020 4択 | 地区音響

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災発生を建物内の該当区域などへ音で知らせる装置。（確認20）（類似論点確認 2）

1. 地区音響装置
2. M型受信機
3. 受信機
4. R型受信機

答え・解説

正答：1. 地区音響装置

解説：地区音響装置はベル・ブザー等で火災を知らせる。

要点：地区音響

Q021 ○× | 中継器

中継器は、感知器や発信機などからの信号を受け、受信機などへ中継する機器。【21】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：中継器は信号の中継・変換に関わる。

要点：中継器

Q022 ○× | 受信機

P型受信機は、ガス漏れ信号だけを扱うG型受信機。【22】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。P型受信機は、火災信号を共通の信号として受信し、火災発生や警戒区域を表示する受信機。

要点：受信機

Q023 4択 | 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認23）

1. R型受信機は、消火器本体に取り付ける指示圧力計。
2. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。
3. 人が押して信号を出す発信機。
4. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。

答え・解説

正答：2. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。

解説：R型は固有信号を扱う方式の受信機。

要点：受信機

Q024 4択 | ガス漏れ

次の説明に当てはまる用語はどれか。
ガス漏れ信号を受信し、ガス漏れの発生を報知する受信機。（確認24）（類似論点確認 2）

1. 炎感知器
2. 差動式スポット型感知器
3. G型受信機
4. 受信機

答え・解説

正答：3. G型受信機

解説：G型はガス漏れ火災警報設備に関係する受信機。

要点：ガス漏れ

Q025 ○× | 受信機

GP型受信機は、P型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。【25】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：GP型はP型＋G型の機能を併せ持つ。

要点：受信機

Q026 ○× | 受信機

GR型受信機は、消火器の安全栓。【26】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。GR型受信機は、R型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。

要点：受信機

Q027 4択 | 受信機 / 火災通報

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認27）

1. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。
2. ガス漏れ検知器の試験ガス容器。
3. 地区音響装置の音圧だけを下げ抵抗器。
4. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。

答え・解説

正答：1. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。

解説：M型は消防機関への報知に係る受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q028 4択 | 熱感知器

次の説明に当てはまる用語はどれか。
周囲温度の上昇率が一定以上になったとき作動する熱感知器。（確認28）
（類似論点確認 2）

1. 中継器
2. 定温式スポット型感知器
3. 差動式スポット型感知器
4. 受信機

答え・解説

正答：3. 差動式スポット型感知器

解説：差動式は温度上昇の速さに着目する。

要点：熱感知器

Q029 ○× | 熱感知器

定温式スポット型感知器は、周囲温度が一定の温度に達したとき作動する熱感知器。【29】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：定温式は設定温度に達すると作動する。

要点：熱感知器

Q030 ○× | 煙感知器

光電式煙感知器は、レバー操作で薬剤を放射する消火器。【30】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。光電式煙感知器は、煙粒子による光の散乱や減光を利用して煙を検出する感知器。

要点：煙感知器

Q031 4択 | 炎感知器

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認31）

1. 炎感知器は、人が押すことで火災信号を出す発信機。
2. 人が押すことで火災信号を出す受信機。
3. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。
4. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。

答え・解説

正答：3. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

解説：炎感知器は炎の放射エネルギーを検出する。

要点：炎感知器

Q032 4択 | 警戒区域

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災の発生場所を受信機で判別できるように区分した区域。（確認32）（類似論点確認 2）

1. 差動式スポット型感知器
2. 感知器
3. 中継器
4. 警戒区域

答え・解説

正答：4. 警戒区域

解説：警戒区域の理解は受信機表示や点検で重要。

要点：警戒区域

Q033 ○× | 感知器

感知器は、火災により生じる熱・煙・炎などを感知し、火災信号を送る機器。
【33】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：感知器は火災の初期現象を検知して信号を発する。

要点：感知器

Q034 ○× | 受信機

受信機は、消火器の消火薬剤を蓄える容器。【34】この記述は正しいか。
（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、感知器や発信機などからの信号を受け、火災表示や主音響、地区音響の制御を行う機器。

要点：受信機

Q035 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認35）

1. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。
2. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
3. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
4. 受信機からの信号だけを表示する機器。

答え・解説

正答：1. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

解説：発信機は人為的に火災信号を送るための機器。

要点：発信機

Q036 4択 | 地区音響

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災発生を建物内の該当区域などへ音で知らせる装置。（確認36）（類似論点確認 2）

1. 地区音響装置
2. R型受信機
3. 中継器
4. 炎感知器

答え・解説

正答：1. 地区音響装置

解説：地区音響装置はベル・ブザー等で火災を知らせる。

要点：地区音響

Q037 ○× | 中継器

中継器は、感知器や発信機などからの信号を受け、受信機などへ中継する機器。【37】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：中継器は信号の中継・変換に関わる。

要点：中継器

Q038 ○× | 受信機

P型受信機は、ガス漏れ信号だけを扱うG型受信機。【38】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。P型受信機は、火災信号を共通の信号として受信し、火災発生や警戒区域を表示する受信機。

要点：受信機

Q039 4択 | 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認39）

1. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。
2. 人が押して信号を出す発信機。
3. ガス漏れ信号のみを受信するG型受信機。
4. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。

答え・解説

正答：1. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。

解説：R型は固有信号を扱う方式の受信機。

要点：受信機

Q040 4択 | ガス漏れ

次の説明に当てはまる用語はどれか。
ガス漏れ信号を受信し、ガス漏れの発生を報知する受信機。（確認40）（類似論点確認 2）

1. 差動式スポット型感知器
2. R型受信機
3. 発信機
4. G型受信機

答え・解説

正答：4. G型受信機

解説：G型はガス漏れ火災警報設備に関係する受信機。

要点：ガス漏れ

Q041 ○× | 受信機

GP型受信機は、P型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。【41】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：GP型はP型+G型の機能を併せ持つ。

要点：受信機

Q042 ○× | 受信機

GR型受信機は、消火器の安全栓。【42】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。GR型受信機は、R型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。

要点：受信機

Q043 4択 | 受信機 / 火災通報

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認43）

1. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。
2. 火災信号を一切受けず、消火薬剤だけを放射するもの。
3. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
4. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。

答え・解説

正答：1. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。

解説：M型は消防機関への報知に関係する受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q044 4択 | 熱感知器

次の説明に当てはまる用語はどれか。
周囲温度の上昇率が一定以上になったとき作動する熱感知器。（確認44）
（類似論点確認 2）

1. 中継器
2. 差動式スポット型感知器
3. 受信機
4. 警戒区域

答え・解説

正答：2. 差動式スポット型感知器

解説：差動式は温度上昇の速さに着目する。

要点：熱感知器

Q045 ○× | 熱感知器

定温式スポット型感知器は、周囲温度が一定の温度に達したとき作動する熱感知器。【45】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：定温式は設定温度に達すると作動する。

要点：熱感知器

Q046 ○× | 煙感知器

光電式煙感知器は、レバー操作で薬剤を放射する消火器。【46】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。光電式煙感知器は、煙粒子による光の散乱や減光を利用して煙を検出する感知器。

要点：煙感知器

Q047 4択 | 炎感知器

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認47）

1. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。
2. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
3. 炎感知器は、人が押すことで火災信号を出す発信機。
4. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。

答え・解説

正答：1. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

解説：炎感知器は炎の放射エネルギーを検出する。

要点：炎感知器

Q048 4択 | 警戒区域

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災の発生場所を受信機で判別できるように区分した区域。（確認48）（類似論点確認 2）

1. 定温式スポット型感知器
2. 警戒区域
3. P型受信機
4. 光電式煙感知器

答え・解説

正答：2. 警戒区域

解説：警戒区域の理解は受信機表示や点検で重要。

要点：警戒区域

Q049 ○× | 感知器

感知器は、火災により生じる熱・煙・炎などを感知し、火災信号を送る機器。【49】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：感知器は火災の初期現象を検知して信号を発する。

要点：感知器

Q050 ○× | 受信機

受信機は、消火器の消火薬剤を蓄える容器。【50】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、感知器や発信機などからの信号を受け、火災表示や主音響、地区音響の制御を行う機器。

要点：受信機

Q051 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認51）

1. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
2. 水圧を測定する圧力計。
3. 発信機は、受信機からの信号だけを表示する機器。
4. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

答え・解説

正答：4. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

解説：発信機は人為的に火災信号を送るための機器。

要点：発信機

Q052 4択 | 地区音響

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災発生を建物内の該当区域などへ音で知らせる装置。（確認52）（類似論点確認 2）

1. 地区音響装置
2. 光電式煙感知器
3. R型受信機
4. M型受信機

答え・解説

正答：1. 地区音響装置

解説：地区音響装置はベル・ブザー等で火災を知らせる。

要点：地区音響

Q053 ○× | 中継器

中継器は、感知器や発信機などからの信号を受け、受信機などへ中継する機器。【53】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：中継器は信号の中継・変換に関わる。

要点：中継器

Q054 ○× | 受信機

P型受信機は、ガス漏れ信号だけを扱うG型受信機。【54】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。P型受信機は、火災信号を共通の信号として受信し、火災発生や警戒区域を表示する受信機。

要点：受信機

Q055 4択 | 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認55）

1. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
2. 人が押して信号を出す発信機。
3. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。
4. 消火器本体に取り付ける指示圧力計。

答え・解説

正答：3. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。

解説：R型は固有信号を扱う方式の受信機。

要点：受信機

Q056 4択 | ガス漏れ

次の説明に当てはまる用語はどれか。
ガス漏れ信号を受信し、ガス漏れの発生を報知する受信機。（確認56）（類似論点確認 2）

1. 炎感知器
2. 受信機
3. GP型受信機
4. G型受信機

答え・解説

正答：4. G型受信機

解説：G型はガス漏れ火災警報設備に関係する受信機。

要点：ガス漏れ

Q057 ○× | 受信機

GP型受信機は、P型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。【57】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：GP型はP型＋G型の機能を併せ持つ。

要点：受信機

Q058 ○× | 受信機

GR型受信機は、消火器の安全栓。【58】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。GR型受信機は、R型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。

要点：受信機

Q059 4択 | 受信機 / 火災通報

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認59）

1. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
2. M型受信機は、ガス漏れ検知器の試験ガス容器。
3. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
4. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。

答え・解説

正答：4. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。

解説：M型は消防機関への報知に関係する受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q060 4択 | 熱感知器

次の説明に当てはまる用語はどれか。
周囲温度の上昇率が一定以上になったとき作動する熱感知器。（確認60）（類似論点確認 2）

1. 差動式スポット型感知器
2. 感知器
3. 光電式煙感知器
4. GP型受信機

答え・解説

正答：1. 差動式スポット型感知器

解説：差動式は温度上昇の速さに着目する。

要点：熱感知器

Q061 ○× | 熱感知器

定温式スポット型感知器は、周囲温度が一定の温度に達したとき作動する熱感知器。【61】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：定温式は設定温度に達すると作動する。

要点：熱感知器

Q062 ○× | 煙感知器

光電式煙感知器は、レバー操作で薬剤を放射する消火器。【62】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。光電式煙感知器は、煙粒子による光の散乱や減光を利用して煙を検出する感知器。

要点：煙感知器

Q063 4択 | 炎感知器

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認63）

1. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。
2. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
3. 水流の有無だけを検出する流水検知装置。
4. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。

答え・解説

正答：1. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

解説：炎感知器は炎の放射エネルギーを検出する。

要点：炎感知器

Q064 4択 | 警戒区域

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災の発生場所を受信機で判別できるように区分した区域。（確認64）（類似論点確認 2）

1. GP型受信機
2. 差動式スポット型感知器
3. P型受信機
4. 警戒区域

答え・解説

正答：4. 警戒区域

解説：警戒区域の理解は受信機表示や点検で重要。

要点：警戒区域

Q065 ○× | 感知器

感知器は、火災により生じる熱・煙・炎などを感知し、火災信号を送る機器。【65】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：感知器は火災の初期現象を検知して信号を発する。

要点：感知器

Q066 ○× | 受信機

受信機は、消火器の消火薬剤を蓄える容器。【66】この記述は正しいか。
(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、感知器や発信機などからの信号を受け、火災表示や主音響、地区音響の制御を行う機器。

要点：受信機

Q067 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。(確認67)

1. 自動的に温度を測定して薬剤を放射する機器。
2. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。
3. 発信機は、受信機からの信号だけを表示する機器。
4. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。

答え・解説

正答：2. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

解説：発信機は人為的に火災信号を送るための機器。

要点：発信機

Q068 4択 | 地区音響

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災発生を建物内の該当区域などへ音で知らせる装置。(確認68) (類似論点確認 2)

1. 炎感知器
2. 地区音響装置
3. P型受信機
4. 感知器

答え・解説

正答：2. 地区音響装置

解説：地区音響装置はベル・ブザー等で火災を知らせる。

要点：地区音響

Q069 ○× | 中継器

中継器は、感知器や発信機などからの信号を受け、受信機などへ中継する機器。【69】この記述は正しいか。(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：中継器は信号の中継・変換に関わる。

要点：中継器

Q070 ○× | 受信機

P型受信機は、ガス漏れ信号だけを扱うG型受信機。【70】この記述は正しいか。(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。P型受信機は、火災信号を共通の信号として受信し、火災発生や警戒区域を表示する受信機。

要点：受信機

Q071 4択 | 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認71）

1. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
2. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。
3. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
4. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。

答え・解説

正答：2. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。

解説：R型は固有信号を扱う方式の受信機。

要点：受信機

Q072 4択 | ガス漏れ

次の説明に当てはまる用語はどれか。
ガス漏れ信号を受信し、ガス漏れの発生を報知する受信機。（確認72）（類似論点確認 2）

1. M型受信機
2. 炎感知器
3. 定温式スポット型感知器
4. G型受信機

答え・解説

正答：4. G型受信機

解説：G型はガス漏れ火災警報設備に関係する受信機。

要点：ガス漏れ

Q073 ○× | 受信機

GP型受信機は、P型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。【73】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：GP型はP型＋G型の機能を併せ持つ。

要点：受信機

Q074 ○× | 受信機

GR型受信機は、消火器の安全栓。【74】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。GR型受信機は、R型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。

要点：受信機

Q075 4択 | 受信機 / 火災通報

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認75）

1. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
2. M型受信機は、ガス漏れ検知器の試験ガス容器。
3. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。
4. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。

答え・解説

正答：3. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。

解説：M型は消防機関への報知に関係する受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q076 4択 | 熱感知器

次の説明に当てはまる用語はどれか。
周囲温度の上昇率が一定以上になったとき作動する熱感知器。（確認76）
（類似論点確認 2）

1. 定温式スポット型感知器
2. 受信機
3. 差動式スポット型感知器
4. R型受信機

答え・解説

正答：3. 差動式スポット型感知器

解説：差動式は温度上昇の速さに着目する。

要点：熱感知器

Q077 ○× | 熱感知器

定温式スポット型感知器は、周囲温度が一定の温度に達したとき作動する熱感知器。【77】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：定温式は設定温度に達すると作動する。

要点：熱感知器

Q078 ○× | 煙感知器

光電式煙感知器は、レバー操作で薬剤を放射する消火器。【78】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。光電式煙感知器は、煙粒子による光の散乱や減光を利用して煙を検出する感知器。

要点：煙感知器

Q079 4択 | 炎感知器

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認79）

1. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
2. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。
3. 消火薬剤の残量を検出する圧力計。
4. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

答え・解説

正答：4. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

解説：炎感知器は炎の放射エネルギーを検出する。

要点：炎感知器

Q080 4択 | 警戒区域

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災の発生場所を受信機で判別できるように区分した区域。（確認80）（類似論点確認 2）

1. 感知器
2. GP型受信機
3. 警戒区域
4. R型受信機

答え・解説

正答：3. 警戒区域

解説：警戒区域の理解は受信機表示や点検で重要。

要点：警戒区域

Q081 ○× | 感知器

感知器は、火災により生じる熱・煙・炎などを感知し、火災信号を送る機器。
【81】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：感知器は火災の初期現象を検知して信号を発する。

要点：感知器

Q082 ○× | 受信機

受信機は、消火器の消火薬剤を蓄える容器。【82】この記述は正しいか。
（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、感知器や発信機などからの信号を受け、火災表示や主音響、地区音響の制御を行う機器。

要点：受信機

Q083 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認83）

1. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。
2. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。
3. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
4. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。

答え・解説

正答：1. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

解説：発信機は人為的に火災信号を送るための機器。

要点：発信機

Q084 4択 | 地区音響

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災発生を建物内の該当区域などへ音で知らせる装置。（確認84）（類似論点確認 2）

1. 定温式スポット型感知器
2. 地区音響装置
3. GP型受信機
4. 光電式煙感知器

答え・解説

正答：2. 地区音響装置

解説：地区音響装置はベル・ブザー等で火災を知らせる。

要点：地区音響

Q085 ○× | 中継器

中継器は、感知器や発信機などからの信号を受け、受信機などへ中継する機器。【85】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：中継器は信号の中継・変換に関わる。

要点：中継器

Q086 ○× | 受信機

P型受信機は、ガス漏れ信号だけを扱うG型受信機。【86】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。P型受信機は、火災信号を共通の信号として受信し、火災発生や警戒区域を表示する受信機。

要点：受信機

Q087 4択 | 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認87）

1. 消火器本体に取り付ける指示圧力計。
2. R型受信機は、消火器本体に取り付ける指示圧力計。
3. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。
4. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。

答え・解説

正答：4. R型受信機は、火災信号や火災情報信号を固有の信号として受信し、発生場所などを表示する受信機。

解説：R型は固有信号を扱う方式の受信機。

要点：受信機

Q088 4択 | ガス漏れ

次の説明に当てはまる用語はどれか。
ガス漏れ信号を受信し、ガス漏れの発生を報知する受信機。（確認88）（類似論点確認 2）

1. G型受信機
2. M型受信機
3. 定温式スポット型感知器
4. 中継器

答え・解説

正答：1. G型受信機

解説：G型はガス漏れ火災警報設備に関係する受信機。

要点：ガス漏れ

Q089 ○× | 受信機

GP型受信機は、P型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。【89】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：GP型はP型＋G型の機能を併せ持つ。

要点：受信機

Q090 ○× | 受信機

GR型受信機は、消火器の安全栓。【90】この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。GR型受信機は、R型受信機の機能とG型受信機の機能を併せもつ受信機。

要点：受信機

Q091 4択 | 受信機 / 火災通報

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認91）

1. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。
2. 火災信号を一切受けず、消火薬剤だけを放射するもの。
3. 地区音響装置の音圧だけを下げ抵抗器。
4. M型受信機は、ガス漏れ検知器の試験ガス容器。

答え・解説

正答：1. M型受信機は、M型発信機からの火災信号を受信し、消防機関に報知するもの。

解説：M型は消防機関への報知に関係する受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q092 4択 | 熱感知器

次の説明に当てはまる用語はどれか。
周囲温度の上昇率が一定以上になったとき作動する熱感知器。（確認92）

1. 発信機
2. 感知器
3. 差動式スポット型感知器
4. G型受信機

答え・解説

正答：3. 差動式スポット型感知器

解説：差動式は温度上昇の速さに着目する。

要点：熱感知器

Q093 ○× | 熱感知器

定温式スポット型感知器は、周囲温度が一定の温度に達したとき作動する熱感知器。【93】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：定温式は設定温度に達すると作動する。

要点：熱感知器

Q094 ○× | 煙感知器

光電式煙感知器は、レバー操作で薬剤を放射する消火器。【94】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。光電式煙感知器は、煙粒子による光の散乱や減光を利用して煙を検出する感知器。

要点：煙感知器

Q095 4択 | 炎感知器

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認95）

1. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。
2. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
3. 消火薬剤の残量を検出する圧力計。
4. 人が押すことで火災信号を出す発信機。

答え・解説

正答：1. 炎感知器は、炎から発生する紫外線や赤外線などを検出する感知器。

解説：炎感知器は炎の放射エネルギーを検出する。

要点：炎感知器

Q096 4択 | 警戒区域

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災の発生場所を受信機で判別できるように区分した区域。（確認96）

1. 受信機
2. 炎感知器
3. R型受信機
4. 警戒区域

答え・解説

正答：4. 警戒区域

解説：警戒区域の理解は受信機表示や点検で重要。

要点：警戒区域

Q097 ○× | 感知器

感知器は、火災により生じる熱・煙・炎などを感知し、火災信号を送る機器。
【97】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：感知器は火災の初期現象を検知して信号を発する。

要点：感知器

Q098 ○× | 受信機

受信機は、消火器の消火薬剤を蓄える容器。【98】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、感知器や発信機などからの信号を受け、火災表示や主音響、地区音響の制御を行う機器。

要点：受信機

Q099 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認99）

1. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
2. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。
3. 自動的に温度を測定して薬剤を放射する機器。
4. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

答え・解説

正答：4. 発信機は、人が火災を発見したときに、押しボタン等により火災信号を発する機器。

解説：発信機は人為的に火災信号を送るための機器。

要点：発信機

Q100 4択 | 地区音響

次の説明に当てはまる用語はどれか。
火災発生を建物内の該当区域などへ音で知らせる装置。（確認100）

1. GR型受信機
2. 受信機
3. 地区音響装置
4. GP型受信機

答え・解説

正答：3. 地区音響装置

解説：地区音響装置はベル・ブザー等で火災を知らせる。

要点：地区音響

Q101 ○× | 構成

自動火災報知設備は、感知器・発信機・中継器・受信機・地区音響装置などで構成される。この記述は正しいか。（類似論点確認 3）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：自火報は火災を検知・伝達・表示・報知する設備。

要点：構成

Q102 ○× | 受信機

受信機は、火災信号を受けても表示や音響に関与しない単なる配線箱である。この記述は正しいか。（類似論点確認 3）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。受信機は、火災信号を受けて火災の発生を表示し、音響装置を鳴動させる中枢機器である。

要点：受信機

Q103 4択 | 発信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（類似論点確認 2）

1. 発信機は、煙を自動検知して熱で作動する感知器の一種である。
2. 発信機は、火災を発見した人が手動で火災信号を送るための機器である。
3. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
4. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。

答え・解説

正答：2. 発信機は、火災を発見した人が手動で火災信号を送るための機器である。

解説：発信機は人の操作による信号発信に用いられる。

要点：発信機

Q104 ○× | 地区音響

地区音響装置は、火災発生を建物内の人に知らせ避難行動を促す役割をもつ。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：地区音響装置はベル・ブザー等の警報装置。

要点：地区音響

Q105 ○× | 中継器

中継器は、消火器本体の腐食を防ぐ塗料の名称である。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。中継器は、信号を中継・変換し、受信機などへ伝える役割をもつ。

要点：中継器

Q106 4択 | ガス漏れ

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。(確認6)

1. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
2. ガス漏れ火災警報設備は、消火器の薬剤量だけを測定する設備である。
3. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。
4. ガス漏れ火災警報設備では、ガス漏れ信号を受けてガス漏れの発生を報知する。

答え・解説

正答：4. ガス漏れ火災警報設備では、ガス漏れ信号を受けてガス漏れの発生を報知する。

解説：ガス漏れ火災警報設備はガス漏れを検出・報知する。

要点：ガス漏れ

Q107 ○× | 受信機

主音響装置は、受信機側で火災発生を知らせる音響装置である。この記述は正しいか。(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：主音響装置は受信機の警報に関係する。

要点：受信機

Q108 ○× | 表示灯

表示灯は、消火器の薬剤を加圧するためのガス容器である。この記述は正しいか。(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。表示灯は、発信機などの位置を見つけやすくするために用いられる。

要点：表示灯

Q109 4択 | 電源

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。(確認9)

1. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
2. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。
3. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
4. 自動火災報知設備では、常用電源だけでなく予備電源の状態確認も重要である。

答え・解説

正答：4. 自動火災報知設備では、常用電源だけでなく予備電源の状態確認も重要である。

解説：停電時の機能維持のため予備電源が重要。

要点：電源

Q110 ○× | 配線

断線や短絡は、火災信号の伝達や設備の監視に重大な支障を生じる。この記述は正しいか。(類似論点確認 2)

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：配線異常は信号伝送や監視に影響する。

要点：配線

Q111 ○× | 点検 / 感知器

感知器に塗料が付着していても、点検では確認不要である。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。点検では、感知器の脱落・変形・汚損・塗装の付着などを確認する。

要点：点検 / 感知器

Q112 4択 | 点検 / 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認12）

1. 受信機の点検では、表示や音響の作動確認を行わない。
2. 受信機の点検では、表示、音響、スイッチ、予備電源などの状態を確認する。
3. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
4. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。

答え・解説

正答：2. 受信機の点検では、表示、音響、スイッチ、予備電源などの状態を確認する。

解説：受信機は自火報の中核であり、表示・音響・電源の確認が重要。

要点：点検 / 受信機

Q113 ○× | 点検 / 発信機

発信機の点検では、押しボタン、表示灯、保護板、復旧状態などを確認する。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：発信機は手動操作で信号を出すため操作部の確認が必要。

要点：点検 / 発信機

Q114 ○× | 点検 / 音響

地区音響装置は外観だけ見れば、鳴動確認は不要である。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。地区音響装置の点検では、鳴動の有無や聞こえ方を確認する。

要点：点検 / 音響

Q115 4択 | 配線 / 絶縁

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認15）（類似論点確認2）

1. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
2. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
3. 配線の絶縁不良は、誤作動や不動作の原因になり得る。
4. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。

答え・解説

正答：3. 配線の絶縁不良は、誤作動や不動作の原因になり得る。

解説：絶縁状態は電気設備の基本確認項目。

要点：配線 / 絶縁

Q116 ○× | 障害物

感知器の周囲に障害物があると、熱や煙の到達が妨げられることがある。
この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：熱・煙・炎の到達を妨げる状態は不適切。

要点：障害物

Q117 ○× | 復旧

点検後に復旧操作を忘れても、設備の運用には影響しない。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。乙種第4類で扱う整備・点検では、不良箇所の発見と適切な復旧確認が重要である。

要点：復旧

Q118 4択 | 点検手順

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認18）

1. 消防設備士試験の乙種は、実技試験がなく筆記試験だけで判定される。
2. 点検時は、関係者に知らせず突然警報を鳴らすことが常に望ましい。
3. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
4. 自動火災報知設備の試験では、実火災と誤認されないよう関係者への連絡・安全確認が必要である。

答え・解説

正答：4. 自動火災報知設備の試験では、実火災と誤認されないよう関係者への連絡・安全確認が必要である。

解説：点検時の警報鳴動は事前連絡・安全確保が必要。

要点：点検手順

Q119 ○× | 試験器

熱感知器の試験では、適切な加熱試験器などを用いて作動を確認する。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：専用試験器などによる適切な方法で確認する。

要点：試験器

Q120 ○× | 試験器

煙感知器の試験では、水を直接かけて作動を確認する。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。煙感知器の試験では、適切な加煙試験器などを用いて作動を確認する。

要点：試験器

Q121 4択 | 構成

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認21）

1. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。
2. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
3. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
4. 自動火災報知設備は、感知器・発信機・中継器・受信機・地区音響装置などで構成される。

答え・解説

正答：4. 自動火災報知設備は、感知器・発信機・中継器・受信機・地区音響装置などで構成される。

解説：自火報は火災を検知・伝達・表示・報知する設備。

要点：構成

Q122 ○× | 受信機

受信機は、火災信号を受けて火災の発生を表示し、音響装置を鳴動させる中枢機器である。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：受信機は表示・音響・制御の中心。

要点：受信機

Q123 ○× | 発信機

発信機は、煙を自動検知して熱で作動する感知器の一種である。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。発信機は、火災を発見した人が手動で火災信号を送るための機器である。

要点：発信機

Q124 4択 | 地区音響

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認24）

1. 地区音響装置は、受信機の内部温度を冷却する装置である。
2. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。
3. 地区音響装置は、火災発生を建物内の人に知らせ避難行動を促す役割をもつ。
4. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。

答え・解説

正答：3. 地区音響装置は、火災発生を建物内の人に知らせ避難行動を促す役割をもつ。

解説：地区音響装置はベル・ブザー等の警報装置。

要点：地区音響

Q125 ○× | 中継器

中継器は、信号を中継・変換し、受信機などへ伝える役割をもつ。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：中継器は信号伝送の途中に用いられる機器。

要点：中継器

Q126 ○× | ガス漏れ

ガス漏れ火災警報設備は、消火器の薬剤量だけを測定する設備である。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。ガス漏れ火災警報設備では、ガス漏れ信号を受けてガス漏れの発生を報知する。

要点：ガス漏れ

Q127 4択 | 受信機

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認27）（類似論点確認 2）

1. 主音響装置は、受信機側で火災発生を知らせる音響装置である。
2. 消防用設備等は、設置後に点検や維持管理を行わなくてもよい。
3. 実技試験は、実際に現場で設備を施工する作業試験である。
4. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。

答え・解説

正答：1. 主音響装置は、受信機側で火災発生を知らせる音響装置である。

解説：主音響装置は受信機の警報に関係する。

要点：受信機

Q128 ○× | 表示灯

表示灯は、発信機などの位置を見つけやすくするために用いられる。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：表示灯は発信機位置の視認性に関わる。

要点：表示灯

Q129 ○× | 電源

自動火災報知設備は、停電時に一切機能しなくてよい。この記述は正しいか。（類似論点確認 2）

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。自動火災報知設備では、常用電源だけでなく予備電源の状態確認も重要である。

要点：電源

Q130 4択 | 配線

機器名称・機能について、正しい記述はどれか。（確認30）

1. 消防設備士免状は、類別に関係なくすべての消防用設備等を扱える。
2. 断線や短絡は、自動火災報知設備の機能に一切影響しない。
3. 消防設備士乙種免状だけで、対象設備の工事を自由に行うことができる。
4. 断線や短絡は、火災信号の伝達や設備の監視に重大な支障を生じる。

答え・解説

正答：4. 断線や短絡は、火災信号の伝達や設備の監視に重大な支障を生じる。

解説：配線異常は信号伝送や監視に影響する。

要点：配線