

Q001 ○ × | 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 2）

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

Q002 ○ × | 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 2）

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

Q003 4択 | 発信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。

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. 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. 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。

答え・解説

正答：4. 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

Q004 ○ × | 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。

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

Q005 ○ × | 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。

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

Q006 4択 | ガス漏れ

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認6）

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

Q007 ○× | 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。

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

Q008 ○× | 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。

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

Q009 4択 | 電源

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認9）

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. 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。
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：2. 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

Q010 ○× | 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。

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

Q011 ○ × | 構成

自動火災報知設備は、消火薬剤とノズルだけで構成される。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：構成

Q012 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認12）

1. 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。
2. 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。
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. 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. 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。

解説：受信機は表示・音響・制御の中心。

要点：受信機

Q013 ○ × | 発信機

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。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

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

Q014 ○ × | 地区音響

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。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。

要点：地区音響

Q015 4択 | 中継器

構造・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. 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. 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。
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. 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。

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

Q016 ○ × | ガス漏れ

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。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

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

Q017 ○ × | 受信機

主音響装置は、消火薬剤を泡状にする混合器である。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：受信機

Q018 4択 | 表示灯

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認18）

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. 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。
3. 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。
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：2. 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。

解説：表示灯は発信機位置の視認性に関わる。

要点：表示灯

Q019 ○ × | 電源

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。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：停電時の機能維持のため予備電源が重要。

要点：電源

Q020 ○ × | 配線

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。この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：配線

Q021 4択 | 構成

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認21）

1. 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。
2. 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。
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. 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. 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

Q022 ○× | 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。

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

Q023 ○× | 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。

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

Q024 4択 | 地区音響

構造・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. 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。

答え・解説

正答：4. 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

Q025 ○× | 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。

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

Q026 ○ × | 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。

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

Q027 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認27）

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. 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。
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. 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：2. 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

Q028 ○ × | 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。

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

Q029 ○ × | 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。

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

Q030 4択 | 配線

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認30）

1. 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。
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. 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. 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

Q031 ○ × | 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。【31】この記述は正しいか。

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

Q032 ○ × | 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。【32】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、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

Q033 4択 | 発信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認33）

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. 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。
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：3. 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

Q034 ○ × | 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。【34】この記述は正しいか。

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

Q035 ○ × | 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。【35】この記述は正しいか。

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

Q036 4択 | ガス漏れ

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認36）

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. 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. 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。
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：3. 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

Q037 ○× | 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。【37】この記述は正しいか。

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

Q038 ○× | 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。【38】この記述は正しいか。

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

Q039 4択 | 電源

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認39）

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. 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。
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. 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

Q040 ○× | 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。【40】この記述は正しいか。

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

Q041 ○ × | 構成

自動火災報知設備は、消火薬剤とノズルだけで構成される。【41】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：構成

Q042 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認42）

1. 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。
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. 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. 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。

解説：受信機は表示・音響・制御の中心。

要点：受信機

Q043 ○ × | 発信機

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。【43】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

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

Q044 ○ × | 地区音響

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。【44】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。

要点：地区音響

Q045 4択 | 中継器

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認45）

1. 中継器は、消火器本体の腐食を防ぐ塗料の名称である。
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. 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。

答え・解説

正答：4. 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。

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

Q046 ○ × | ガス漏れ

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。【46】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

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

Q047 ○ × | 受信機

主音響装置は、消火薬剤を泡状にする混合器である。【47】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：受信機

Q048 4択 | 表示灯

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認48）

1. 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。
2. 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。
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. 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。

解説：表示灯は発信機位置の視認性に関わる。

要点：表示灯

Q049 ○ × | 電源

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。【49】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：停電時の機能維持のため予備電源が重要。

要点：電源

Q050 ○ × | 配線

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。【50】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：配線

Q051 4択 | 構成

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認51）

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. 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. 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

Q052 ○× | 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。【52】この記述は正しいか。

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

Q053 ○× | 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。【53】この記述は正しいか。

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

Q054 4択 | 地区音響

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認54）

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. 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

Q055 ○× | 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。【55】この記述は正しいか。

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

Q056 ○ × | 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。【56】この記述は正しいか。

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

Q057 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認57）

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. 主音響装置は、消火薬剤を泡状にする混合器である。
4. 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。

答え・解説

正答：4. 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

Q058 ○ × | 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。【58】この記述は正しいか。

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

Q059 ○ × | 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。【59】この記述は正しいか。

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

Q060 4択 | 配線

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認60）

1. 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。
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. 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

Q061 ○ × | 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。【61】この記述は正しいか。

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

Q062 ○ × | 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。【62】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、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

Q063 4択 | 発信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認63）

1. 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。
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. 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。
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. 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

Q064 ○ × | 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。【64】この記述は正しいか。

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

Q065 ○ × | 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。【65】この記述は正しいか。

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

Q066 4択 | ガス漏れ

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認66）

1. 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。
2. ガス漏れ火災警報設備は、消火剤の薬剤量だけを測定する設備である。
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. 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

Q067 ○× | 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。【67】この記述は正しいか。

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

Q068 ○× | 表示灯

表示灯は、消火剤の薬剤を加圧するためのガス容器である。【68】この記述は正しいか。

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

Q069 4択 | 電源

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認69）

1. 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。
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. 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

Q070 ○× | 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。【70】この記述は正しいか。

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

Q071 ○ × | 構成

自動火災報知設備は、消火薬剤とノズルだけで構成される。【71】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：構成

Q072 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認72）

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. 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。
4. 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。

答え・解説

正答：3. 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。

解説：受信機は表示・音響・制御の中心。

要点：受信機

Q073 ○ × | 発信機

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。【73】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

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

Q074 ○ × | 地区音響

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。【74】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。

要点：地区音響

Q075 4択 | 中継器

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認75）

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. 中継器は、消火器本体の腐食を防ぐ塗料の名称である。
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. 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。

答え・解説

正答：4. 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。

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

Q076 ○ × | ガス漏れ

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。【76】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

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

Q077 ○ × | 受信機

主音響装置は、消火薬剤を泡状にする混合器である。【77】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：受信機

Q078 4択 | 表示灯

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認78）

1. 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。
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. 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. 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。

解説：表示灯は発信機位置の視認性に関わる。

要点：表示灯

Q079 ○ × | 電源

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。【79】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：○

解説：停電時の機能維持のため予備電源が重要。

要点：電源

Q080 ○ × | 配線

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。【80】この記述は正しいか。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答：×

解説：誤り。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。

要点：配線

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。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

Q082 ○ × | 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。

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

構造・機能について、正しい記述はどれか。（類似論点確認2）

1. 自動的に温度を測定して薬剤を放射する機器。
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. 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

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。

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

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

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。この記述は正しいか。

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。この記述は正しいか。

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

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認7）

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

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。

1. G型受信機
2. 中継器
3. 光電式煙感知器
4. M型受信機

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。この記述は正しいか。

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。この記述は正しいか。

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

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認11）

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. 地区音響装置の音圧だけを下げ抵抗器。
3. 火災信号を一切受けず、消火薬剤だけを放射するもの。
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. 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

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。

1. 光電式煙感知器
2. 発信機
3. GP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

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。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。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

構造・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. 炎感知器は、人が押すことで火災信号を出す発信機。
2. 水流の有無だけを検出する流水検知装置。
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. 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. 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。

1. 受信機
2. 警戒区域
3. 差動式スポット型感知器
4. 中継器

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

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。
【17】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。【18】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

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認19）

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. 自動的に温度を測定して薬剤を放射する機器。
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. 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20）

1. GR型受信機
2. 地区音響装置
3. 警戒区域
4. 中継器

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

Q101 ○ × | 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。

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

Q102 ○ × | 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。

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

Q103 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認23）

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. 消火器本体に取り付ける指示圧力計。
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

Q104 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）

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

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

Q105 ○ × | 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。

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

Q106 ○ × | 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。

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

Q107 4択 | 受信機 / 火災通報

構造・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. ガス漏れ検知器の試験ガス容器。
2. 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。
3. 火災信号を一切受けず、消火薬剤だけを放射するもの。
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：2. 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

Q108 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）

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

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

Q109 ○ × | 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。

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

Q110 ○ × | 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。

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

Q111 4択 | 炎感知器

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認31）

1. 水流の有無だけを検出する流水検知装置。
2. 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。
3. 消火薬剤の残量を検出する圧力計。
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：2. 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

Q112 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）

1. 警戒区域
2. 受信機
3. 発信機
4. 感知器

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

Q113 ○× | 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。

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

Q114 ○× | 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。

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

Q115 4択 | 発信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認35）

1. 発信機は、受信機からの信号だけを表示する機器。
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. 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

Q116 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）

1. 感知器
2. 地区音響装置
3. P型受信機
4. 定温式スポット型感知器

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

Q117 ○× | 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。

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

Q118 ○× | 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。

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

Q119 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認39）（類似論点確認2）

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. 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. 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. 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

Q120 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）

1. G型受信機
2. 警戒区域
3. M型受信機
4. R型受信機

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

Q121 ○ × | 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。

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

Q122 ○ × | 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。

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

Q123 4択 | 受信機 / 火災通報

構造・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. 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. 地区音響装置の音圧だけを下げる抵抗器。
4. 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係る受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q124 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）

1. 炎感知器
2. 警戒区域
3. GP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

Q125 ○ × | 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。

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

Q126 ○ × | 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。

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

Q127 4択 | 炎感知器

構造・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. 炎感知器は、人が押すことで火災信号を出す発信機。
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

Q128 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）

1. 警戒区域
2. GR型受信機
3. 炎感知器
4. G型受信機

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

Q129 ○ × | 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。

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

Q130 ○ × | 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。

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

Q131 4択 | 発信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。(確認51)(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. 受信機からの信号だけを表示する機器。
3. 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。
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. 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

Q132 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)

1. 定温式スポット型感知器
2. M型受信機
3. 地区音響装置
4. 発信機

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

Q133 ○× | 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。

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

Q134 ○× | 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。

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

Q135 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。(確認55)

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. 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. 人が押して信号を出す発信機。
4. R型受信機は、消火器本体に取り付ける指示圧力計。

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

Q136 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）

1. M型受信機
2. 光電式煙感知器
3. G型受信機
4. 発信機

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

Q137 ○× | 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。

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

Q138 ○× | 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。

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

Q139 4択 | 受信機 / 火災通報

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認59）

1. 地区音響装置の音圧だけを下げると抵抗器。
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. 火災信号を一切受けず、消火薬剤だけを放射するもの。

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

Q140 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）

1. 差動式スポット型感知器
2. R型受信機
3. 感知器
4. 発信機

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

Q141 ○ × | 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。

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

Q142 ○ × | 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。

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

Q143 4択 | 炎感知器

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認63）（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. 人が押すことで火災信号を出す発信機。
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. 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

Q144 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）

1. 差動式スポット型感知器
2. 警戒区域
3. 感知器
4. 中継器

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

Q145 ○ × | 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。

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

Q146 ○ × | 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。

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

Q147 4択 | 発信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認67）

1. 水圧を測定する圧力計。
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. 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. 受信機からの信号だけを表示する機器。

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

Q148 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）

1. 炎感知器
2. 発信機
3. 地区音響装置
4. 差動式スポット型感知器

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

Q149 ○ × | 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。

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

Q150 ○ × | 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。

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

Q151 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認71）

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. 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. 消火器本体に取り付ける指示圧力計。
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. 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

Q152 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）

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

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

Q153 ○× | 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。

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

Q154 ○× | 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。

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

Q155 4択 | 受信機 / 火災通報

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認75）（類似論点確認2）

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. 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. 地区音響装置の音圧だけを下げると抵抗器。

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係る受信機。

要点：受信機 / 火災通報

Q156 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）

1. 光電式煙感知器
2. 中継器
3. 差動式スポット型感知器
4. 炎感知器

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

Q157 ○× | 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。

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

Q158 ○× | 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。

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

Q159 4択 | 炎感知器

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認79）

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. 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。
3. 水流の有無だけを検出する流水検知装置。
4. 炎感知器は、人が押すことで火災信号を出す発信機。

答え・解説

正答：2. 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

Q160 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）

1. 差動式スポット型感知器
2. G型受信機
3. 警戒区域
4. GR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

Q161 ○ × | 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。

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

Q162 ○ × | 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。

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

Q163 4択 | 発信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認83）

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. 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. 発信機は、受信機からの信号だけを表示する機器。

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

Q164 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）

1. R型受信機
2. 地区音響装置
3. 差動式スポット型感知器
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

Q165 ○ × | 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。

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

Q166 ○ × | 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。

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

Q167 4択 | 受信機

構造・機能について、正しい記述はどれか。（確認87）

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. 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

Q168 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）

1. G型受信機
2. 受信機
3. 中継器
4. M型受信機

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

Q169 ○ × | 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。

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

Q170 ○ × | 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。

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