

Q541 4択

分野: 図記号 / スイッチ

配線図で「3」と傍記されたスイッチが表すものはどれか。

1. 4路スイッチ
2. 3路スイッチ
3. 漏電遮断器
4. 単極スイッチ

答え・解説**正答: 2. 3路スイッチ**

3は3路スイッチを表す傍記として用いられる。

Q542 4択

分野: 図記号 / スイッチ

配線図で「4」と傍記されたスイッチが表すものはどれか。

1. 接地極付コンセント
2. 4路スイッチ
3. 3路スイッチ
4. 単極スイッチ

答え・解説**正答: 2. 4路スイッチ**

4は4路スイッチを表す傍記。

Q543 4択

分野: 図記号 / 傍記

配線図で「WP」と傍記された器具の意味として適切なものはどれか。

1. 200V用
2. 接地極付
3. 防雨形
4. パイロットランプ付

答え・解説**正答: 3. 防雨形**

WPはWeather Proof、防雨形を示す傍記として扱われる。

Q544 4択

分野: 図記号 / コンセント

配線図で「E」と傍記されたコンセントの意味として適切なものはどれか。

1. タイムスイッチ付
2. 調光器付
3. 接地極付または接地端子付を示す
4. 防雨形のみ

答え・解説**正答: 3. 接地極付または接地端子付を示す**

Eは接地を示す傍記として出題される。

Q545 4択

分野: 図記号 / コンセント

配線図で「ET」と傍記されたコンセントの意味として適切なものはどれか。

1. 単相3線式
2. 抜け止め形
3. 防雨形
4. 接地端子付

答え・解説**正答: 4. 接地端子付**

ETは接地端子付を示す傍記として扱う。

Q546 4択

分野: 図記号 / コンセント

配線図で「LK」と傍記されたコンセントの意味として適切なものはどれか。

1. 抜け止め形
2. 3路スイッチ
3. 防雨形
4. 接地端子付

答え・解説**正答: 1. 抜け止め形**

LKはロック式・抜け止め形を示す傍記。

Q547 4択

分野: 図記号 / スイッチ

配線図で「T」と傍記されたスイッチとして考えられるものはどれか。

1. 電力量計
2. 漏電遮断器
3. タイムスイッチ
4. 接地極

答え・解説**正答: 3. タイムスイッチ**

Tはタイムスイッチを示す傍記として扱う。

Q548 4択

分野: 図記号 / スイッチ

配線図で「P」と傍記されたスイッチとして考えられるものはどれか。

1. 接地極
2. 配線用遮断器
3. パイロットランプ付スイッチ
4. 電力量計

答え・解説**正答: 3. パイロットランプ付スイッチ**

Pはパイロットランプ付スイッチの傍記として出題される。

Q549 4択

分野: 図記号 / スイッチ

配線図で「H」と傍記されたスイッチとして考えられるものはどれか。

1. 電力量計
2. 接地端子付コンセント
3. 漏電遮断器
4. 確認表示灯内蔵スイッチ

答え・解説**正答: 4. 確認表示灯内蔵スイッチ**

Hは確認表示灯付きの意味で扱われることがある。

Q550 4択

分野: 図記号 / コンセント

配線図で「200V」と傍記されたコンセントの意味として適切なものはどれか。

1. 防雨形であることだけを示す
2. 使用電圧が200Vであることを示す
3. 接地抵抗値を示す
4. 3路スイッチであることを示す

答え・解説**正答: 2. 使用電圧が200Vであることを示す**

傍記200Vは、その器具の使用電圧を示す。

Q551 4択

分野: 図記号 / 機器

配線図で「WHM」と表示される機器はどれか。

1. タイムスイッチ
2. 配線用遮断器
3. 電力量計
4. 漏電遮断器

答え・解説

正答: 3. 電力量計

WHMはWatt-hour meter、電力量計を表す。

Q552 4択

分野: 図記号 / 遮断器

配線図で「ELB」と表示される機器はどれか。

1. 接地極
2. 電力量計
3. 漏電遮断器
4. 3路スイッチ

答え・解説

正答: 3. 漏電遮断器

ELBは漏電遮断器を表す略称。

Q553 4択

分野: 図記号 / 遮断器

配線図で「MCCB」と表示される機器はどれか。

1. パイロットランプ
2. 接地端子
3. 電力量計
4. 配線用遮断器

答え・解説

正答: 4. 配線用遮断器

MCCBは配線用遮断器。

Q554 4択

分野: 図記号 / 照明

配線図で「L」と表示されることが多い負荷はどれか。

1. 接地極
2. 遮断器
3. 電力量計
4. 照明器具

答え・解説

正答: 4. 照明器具

LはLamp/Lightとして照明負荷を示す場合がある。

Q555 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で「イ」「ロ」「ハ」などの文字がスイッチと照明に対応している場合、何を示すか。

1. 接地抵抗値だけ
2. 電線の太さだけ
3. どのスイッチがどの照明を操作するか
4. 電気料金だけ

答え・解説

正答: 3. どのスイッチがどの照明を操作するか

同じ文字でスイッチと照明の対応関係を表す。

Q556 4択

分野: 配線図 / 凡例

配線図で点線が器具間に引かれている場合の意味として多いものはどれか。

1. 必ず電線そのものを示す
2. 必ず施工不可を示す
3. 制御関係や対応関係を示す
4. 必ず接地線を示す

答え・解説

正答: 3. 制御関係や対応関係を示す

点線は器具の連動・対応などを示すことがある。問題文の凡例も確認する。

Q557 4択

分野: 配線図

配線図を読むとき最初に確認すべき情報として適切なものはどれか。

1. 凡例・傍記・器具記号
2. ページの余白だけ
3. 文字のフォントだけ
4. 印刷の濃さだけ

答え・解説

正答: 1. 凡例・傍記・器具記号

配線図問題では図記号と傍記の意味を確認する。

Q558 4択

分野: 配線図 / 分電盤

配線図中の分電盤から各回路へ伸びる線を読むときに確認する事項はどれか。

1. 作業員の年齢
2. 回路番号、電圧、負荷、器具の種類
3. 工具箱のメーカー
4. 壁紙の色

答え・解説

正答: 2. 回路番号、電圧、負荷、器具の種類

回路構成と器具仕様を読み取る。

Q559 4択

分野: 配線図 / 接地

配線図で接地線が必要な器具を判断するときに見る情報はどれか。

1. 部屋名の文字数
2. 図面の縮尺だけ
3. E、ET、接地極付などの傍記
4. 線の長さだけ

答え・解説

正答: 3. E、ET、接地極付などの傍記

接地の有無は傍記や器具記号から読み取る。

Q560 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図問題で材料を選ぶときに重要な情報はどれか。

1. 配線方法、電線本数、器具仕様
2. 問題番号の字体
3. 紙の大きさ
4. 試験会場名

答え・解説

正答: 1. 配線方法、電線本数、器具仕様

材料選定は図面上の配線・器具・傍記の読取りが必要。

Q561 ○×

分野: 傍記

配線図の傍記は、器具の仕様を判断する手がかりになる。

1. ○
2. ×

答え・解説**正答: 1. ○**

E、WP、200Vなどは器具選定に関係する。

Q562 ○×

分野: 対応関係

配線図では、同じ「イ」の表示がスイッチと照明の対応を示すことがある。

1. ○
2. ×

答え・解説**正答: 1. ○**

同一文字で操作関係を示す場合が多い。

Q563 ○×

分野: 傍記

WPは一般に防雨形を示す傍記である。

1. ○
2. ×

答え・解説**正答: 1. ○**

屋外器具などで重要。

Q564 ○×

分野: 傍記

Eは接地に関する傍記として用いられることがある。

1. ○
2. ×

答え・解説**正答: 1. ○**

接地極付・接地端子付の判断に使う。

Q565 ○×

分野: スイッチ

3路スイッチは、1か所からのみ照明を操作するためのスイッチである。

1. ○
2. ×

答え・解説**正答: 2. ×**

3路スイッチは2か所操作に使う。

Q566

○×

分野: スイッチ

4路スイッチは、3路スイッチと組み合わせて3か所以上の操作に用いられる。

-
- ×

答え・解説

正答: 1. ○

多箇所操作で使う。

Q567

○×

分野: 図記号

WHMは電力量計を表すことがある。

-
- ×

答え・解説

正答: 1. ○

Watt-hour meterの略。

Q568

○×

分野: 図記号

ELBは漏電遮断器を表すことがある。

-
- ×

答え・解説

正答: 1. ○

Earth Leakage Breaker。

Q569

○×

分野: 図記号

MCCBは配線用遮断器を表すことがある。

-
- ×

答え・解説

正答: 1. ○

Molded Case Circuit Breaker。

Q570

○×

分野: 凡例

配線図問題では、凡例がある場合は凡例を優先して読む。

-
- ×

答え・解説

正答: 1. ○

問題ごとの記号説明を確認する。

Q571 ☐ ☒

分野: コンセント

配線図に200Vと書かれていても、器具選定では常に100V器具を選ぶ。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答: 2. ×

200V表示なら200V用器具の選定が必要。

Q572 ☐ ☒

分野: ケーブル

配線図の線の本数や傍記は、必要なケーブル心線数の判断に関係する。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答: 1. ○

スイッチ結線や接地線の有無に関係する。

Q573 ☐ ☒

分野: 接地

接地極付コンセントには、接地線が関係する。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答: 1. ○

接地極・接地端子に接地線を接続する。

Q574 ☐ ☒

分野: 材料選定

配線図で器具仕様を読み違えると、材料選定を誤ることがある。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答: 1. ○

傍記と記号の読取りが重要。

Q575 ☐ ☒

分野: スイッチ

タイムスイッチは、時刻によって回路を制御する器具である。

1. ○
2. ×

答え・解説

正答: 1. ○

配線図でもTなどで出題される。

Q576 4択

分野: 配線図 / スイッチ

玄関の配線図で器具に「3」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 単極スイッチ
3. 4路スイッチ
4. 電力量計

答え・解説**正答: 1. 3路スイッチ**

3路スイッチは2か所操作に用いる。

Q577 4択

分野: 配線図 / スイッチ

廊下の配線図で器具に「4」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 単極スイッチ
3. 漏電遮断器
4. 4路スイッチ

答え・解説**正答: 4. 4路スイッチ**

4路スイッチは3か所以上の操作で用いる。

Q578 4択

分野: 配線図 / 傍記

階段の配線図で器具に「WP」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子付
2. 確認表示灯付
3. 防雨形
4. 抜け止め形

答え・解説**正答: 3. 防雨形**

WPは防雨形を示す。

Q579 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

浴室前の配線図で器具に「E」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. タイムスイッチ
2. 抜け止め形
3. 接地極付または接地関連
4. 防雨形

答え・解説**正答: 3. 接地極付または接地関連**

Eは接地に関係する傍記。

Q580 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

屋外の配線図で器具に「ET」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 抜け止め形
2. 防雨形
3. 電力量計
4. 接地端子付

答え・解説**正答: 4. 接地端子付**

ETは接地端子付。

Q581 4択

分野: 配線図 / 傍記 / コンセント

台所の配線図で器具に「LK」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 防雨形
2. 電力量計
3. 抜け止め形
4. 接地極付

答え・解説**正答: 3. 抜け止め形**

LKは抜け止め形。

Q582 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

洗面所の配線図で器具に「T」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 漏電遮断器
3. 接地端子
4. タイムスイッチ

答え・解説**正答: 4. タイムスイッチ**

Tはタイムスイッチとして扱われる。

Q583 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

居室の配線図で器具に「P」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地極付
2. 防雨形
3. 配線用遮断器
4. パイロットランプ付

答え・解説**正答: 4. パイロットランプ付**

Pはパイロットランプ付の意味で扱う。

Q584 4択

分野: 配線図 / 図記号

倉庫の配線図で器具に「WHM」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 接地極
3. 漏電遮断器
4. 配線用遮断器

答え・解説**正答: 1. 電力量計**

WHMは電力量計。

Q585 4択

分野: 配線図 / 図記号

車庫の配線図で器具に「ELB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 漏電遮断器
2. タイムスイッチ
3. 電力量計
4. 3路スイッチ

答え・解説**正答: 1. 漏電遮断器**

ELBは漏電遮断器。

Q586 4択

分野: 配線図 / 図記号

玄関の配線図で器具に「MCCB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 接地極
3. 照明器具
4. 配線用遮断器

答え・解説**正答: 4. 配線用遮断器**

MCCBは配線用遮断器。

Q587 4択

分野: 配線図 / 図記号

廊下の配線図で器具に「L」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 接地極
3. 遮断器
4. 照明器具・ランプ

答え・解説**正答: 4. 照明器具・ランプ**

Lは照明負荷として用いられることがある。

Q588 4択

分野: 配線図 / スイッチ

階段の配線図で器具に「3」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 単極スイッチ
3. 4路スイッチ
4. 電力量計

答え・解説**正答: 1. 3路スイッチ**

3路スイッチは2か所操作に用いる。

Q589 4択

分野: 配線図 / スイッチ

浴室前の配線図で器具に「4」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 4路スイッチ
2. 単極スイッチ
3. 3路スイッチ
4. 漏電遮断器

答え・解説**正答: 1. 4路スイッチ**

4路スイッチは3か所以上の操作で用いる。

Q590 4択

分野: 配線図 / 傍記

屋外の配線図で器具に「WP」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 防雨形
2. 抜け止め形
3. 確認表示灯付
4. 接地端子付

答え・解説**正答: 1. 防雨形**

WPは防雨形を示す。

Q591 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

台所の配線図で器具に「E」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. タイムスイッチ
2. 接地極付または接地関連
3. 防雨形
4. 抜け止め形

答え・解説**正答: 2. 接地極付または接地関連**

Eは接地に関係する傍記。

Q592 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

洗面所の配線図で器具に「ET」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子付
2. 抜け止め形
3. 防雨形
4. 電力量計

答え・解説**正答: 1. 接地端子付**

ETは接地端子付。

Q593 4択

分野: 配線図 / 傍記 / コンセント

居室の配線図で器具に「LK」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 抜け止め形
3. 接地極付
4. 防雨形

答え・解説**正答: 2. 抜け止め形**

LKは抜け止め形。

Q594 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

倉庫の配線図で器具に「T」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子
2. タイムスイッチ
3. 3路スイッチ
4. 漏電遮断器

答え・解説**正答: 2. タイムスイッチ**

Tはタイムスイッチとして扱われる。

Q595 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

車庫の配線図で器具に「P」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地極付
2. 配線用遮断器
3. 防雨形
4. パイロットランプ付

答え・解説**正答: 4. パイロットランプ付**

Pはパイロットランプ付の意味で扱う。

Q596 4択

分野: 配線図 / 図記号

玄関の配線図で器具に「WHM」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 漏電遮断器
2. 電力量計
3. 接地極
4. 配線用遮断器

答え・解説**正答: 2. 電力量計**

WHMは電力量計。

Q597 4択

分野: 配線図 / 図記号

廊下の配線図で器具に「ELB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 漏電遮断器
3. 電力量計
4. タイムスイッチ

答え・解説**正答: 2. 漏電遮断器**

ELBは漏電遮断器。

Q598 4択

分野: 配線図 / 図記号

階段の配線図で器具に「MCCB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 配線用遮断器
2. 照明器具
3. 電力量計
4. 接地極

答え・解説**正答: 1. 配線用遮断器**

MCCBは配線用遮断器。

Q599 4択

分野: 配線図 / 図記号

浴室前の配線図で器具に「L」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 照明器具・ランプ
2. 電力量計
3. 接地極
4. 遮断器

答え・解説**正答: 1. 照明器具・ランプ**

Lは照明負荷として用いられることがある。

Q600 4択

分野: 配線図 / スイッチ

屋外の配線図で器具に「3」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 単極スイッチ
3. 電力量計
4. 4路スイッチ

答え・解説**正答: 1. 3路スイッチ**

3路スイッチは2か所操作に用いる。

Q601 4択

分野: 配線図 / スイッチ

台所の配線図で器具に「4」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 漏電遮断器
3. 4路スイッチ
4. 単極スイッチ

答え・解説**正答: 3. 4路スイッチ**

4路スイッチは3か所以上の操作で用いる。

Q602 4択

分野: 配線図 / 傍記

洗面所の配線図で器具に「WP」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 抜け止め形
2. 防雨形
3. 接地端子付
4. 確認表示灯付

答え・解説**正答: 2. 防雨形**

WPは防雨形を示す。

Q603 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

居室の配線図で器具に「E」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 防雨形
2. タイムスイッチ
3. 接地極付または接地関連
4. 抜け止め形

答え・解説**正答: 3. 接地極付または接地関連**

Eは接地に関係する傍記。

Q604 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

倉庫の配線図で器具に「ET」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子付
2. 電力量計
3. 抜け止め形
4. 防雨形

答え・解説**正答: 1. 接地端子付**

ETは接地端子付。

Q605 4択

分野: 配線図 / 傍記 / コンセント

車庫の配線図で器具に「LK」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 防雨形
2. 電力量計
3. 抜け止め形
4. 接地極付

答え・解説**正答: 3. 抜け止め形**

LKは抜け止め形。

Q606 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

玄関の配線図で器具に「T」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子
2. 3路スイッチ
3. タイムスイッチ
4. 漏電遮断器

答え・解説**正答: 3. タイムスイッチ**

Tはタイムスイッチとして扱われる。

Q607 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

廊下の配線図で器具に「P」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地極付
2. 防雨形
3. 配線用遮断器
4. パイロットランプ付

答え・解説**正答: 4. パイロットランプ付**

Pはパイロットランプ付の意味で扱う。

Q608 4択

分野: 配線図 / 図記号

階段の配線図で器具に「WHM」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 漏電遮断器
3. 配線用遮断器
4. 接地極

答え・解説**正答: 1. 電力量計**

WHMは電力量計。

Q609 4択

分野: 配線図 / 図記号

浴室前の配線図で器具に「ELB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 3路スイッチ
3. 漏電遮断器
4. タイムスイッチ

答え・解説**正答: 3. 漏電遮断器**

ELBは漏電遮断器。

Q610 4択

分野: 配線図 / 図記号

屋外の配線図で器具に「MCCB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地極
2. 電力量計
3. 照明器具
4. 配線用遮断器

答え・解説**正答: 4. 配線用遮断器**

MCCBは配線用遮断器。

Q611 4択

分野: 配線図 / 図記号

台所の配線図で器具に「L」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 照明器具・ランプ
2. 電力量計
3. 遮断器
4. 接地極

答え・解説**正答: 1. 照明器具・ランプ**

Lは照明負荷として用いられることがある。

Q612 4択

分野: 配線図 / スイッチ

洗面所の配線図で器具に「3」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 4路スイッチ
2. 3路スイッチ
3. 電力量計
4. 単極スイッチ

答え・解説**正答: 2. 3路スイッチ**

3路スイッチは2か所操作に用いる。

Q613 4択

分野: 配線図 / スイッチ

居室の配線図で器具に「4」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 漏電遮断器
2. 3路スイッチ
3. 単極スイッチ
4. 4路スイッチ

答え・解説**正答: 4. 4路スイッチ**

4路スイッチは3か所以上の操作で用いる。

Q614 4択

分野: 配線図 / 傍記

倉庫の配線図で器具に「WP」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 防雨形
2. 抜け止め形
3. 確認表示灯付
4. 接地端子付

答え・解説**正答: 1. 防雨形**

WPは防雨形を示す。

Q615 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

車庫の配線図で器具に「E」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地極付または接地関連
2. 抜け止め形
3. タイムスイッチ
4. 防雨形

答え・解説**正答: 1. 接地極付または接地関連**

Eは接地に関する傍記。

Q616 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

玄関の配線図で器具に「ET」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子付
2. 抜け止め形
3. 防雨形
4. 電力量計

答え・解説**正答: 1. 接地端子付**

ETは接地端子付。

Q617 4択

分野: 配線図 / 傍記 / コンセント

廊下の配線図で器具に「LK」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 防雨形
3. 抜け止め形
4. 接地極付

答え・解説**正答: 3. 抜け止め形**

LKは抜け止め形。

Q618 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

階段の配線図で器具に「T」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子
2. 3路スイッチ
3. タイムスイッチ
4. 漏電遮断器

答え・解説**正答: 3. タイムスイッチ**

Tはタイムスイッチとして扱われる。

Q619 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

浴室前の配線図で器具に「P」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 配線用遮断器
2. パイロットランプ付
3. 防雨形
4. 接地極付

答え・解説**正答: 2. パイロットランプ付**

Pはパイロットランプ付の意味で扱う。

Q620 4択

分野: 配線図 / 図記号

屋外の配線図で器具に「WHM」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 配線用遮断器
3. 接地極
4. 漏電遮断器

答え・解説**正答: 1. 電力量計**

WHMは電力量計。

Q621 4択

分野: 配線図 / 図記号

台所の配線図で器具に「ELB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 漏電遮断器
2. 電力量計
3. 3路スイッチ
4. タイムスイッチ

答え・解説**正答: 1. 漏電遮断器**

ELBは漏電遮断器。

Q622 4択

分野: 配線図 / 図記号

洗面所の配線図で器具に「MCCB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地極
2. 電力量計
3. 配線用遮断器
4. 照明器具

答え・解説**正答: 3. 配線用遮断器**

MCCBは配線用遮断器。

Q623 4択

分野: 配線図 / 図記号

居室の配線図で器具に「L」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 遮断器
3. 照明器具・ランプ
4. 接地極

答え・解説**正答: 3. 照明器具・ランプ**

Lは照明負荷として用いられることがある。

Q624 4択

分野: 配線図 / スイッチ

倉庫の配線図で器具に「3」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 4路スイッチ
3. 単極スイッチ
4. 3路スイッチ

答え・解説**正答: 4. 3路スイッチ**

3路スイッチは2か所操作に用いる。

Q625 4択

分野: 配線図 / スイッチ

車庫の配線図で器具に「4」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 3路スイッチ
2. 漏電遮断器
3. 4路スイッチ
4. 単極スイッチ

答え・解説**正答: 3. 4路スイッチ**

4路スイッチは3か所以上の操作で用いる。

Q626 4択

分野: 配線図 / 傍記

玄関の配線図で器具に「WP」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地端子付
2. 防雨形
3. 確認表示灯付
4. 抜け止め形

答え・解説**正答: 2. 防雨形**

WPは防雨形を示す。

Q627 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

廊下の配線図で器具に「E」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 抜け止め形
2. 防雨形
3. タイムスイッチ
4. 接地極付または接地関連

答え・解説**正答: 4. 接地極付または接地関連**

Eは接地に関係する傍記。

Q628 4択

分野: 配線図 / 傍記 / 接地

階段の配線図で器具に「ET」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 電力量計
2. 防雨形
3. 抜け止め形
4. 接地端子付

答え・解説**正答: 4. 接地端子付**

ETは接地端子付。

Q629 4択

分野: 配線図 / 傍記 / コンセント

浴室前の配線図で器具に「LK」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 防雨形
2. 抜け止め形
3. 接地極付
4. 電力量計

答え・解説**正答: 2. 抜け止め形**

LKは抜け止め形。

Q630 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

屋外の配線図で器具に「T」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. タイムスイッチ
2. 漏電遮断器
3. 3路スイッチ
4. 接地端子

答え・解説**正答: 1. タイムスイッチ**

Tはタイムスイッチとして扱われる。

Q631 4択

分野: 配線図 / 傍記 / スイッチ

台所の配線図で器具に「P」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 防雨形
2. 接地極付
3. パイロットランプ付
4. 配線用遮断器

答え・解説**正答: 3. パイロットランプ付**

Pはパイロットランプ付の意味で扱う。

Q632 4択

分野: 配線図 / 図記号

洗面所の配線図で器具に「WHM」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 漏電遮断器
2. 電力量計
3. 配線用遮断器
4. 接地極

答え・解説**正答: 2. 電力量計**

WHMは電力量計。

Q633 4択

分野: 配線図 / 図記号

居室の配線図で器具に「ELB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. タイムスイッチ
2. 電力量計
3. 漏電遮断器
4. 3路スイッチ

答え・解説**正答: 3. 漏電遮断器**

ELBは漏電遮断器。

Q634 4択

分野: 配線図 / 図記号

倉庫の配線図で器具に「MCCB」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 接地極
2. 配線用遮断器
3. 電力量計
4. 照明器具

答え・解説**正答: 2. 配線用遮断器**

MCCBは配線用遮断器。

Q635 4択

分野: 配線図 / 図記号

車庫の配線図で器具に「L」と傍記されている。この意味として最も適切なものはどれか。

1. 照明器具・ランプ
2. 遮断器
3. 電力量計
4. 接地極

答え・解説**正答: 1. 照明器具・ランプ**

Lは照明負荷として用いられることがある。

Q636 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で階段の照明器具に「イ」、スイッチにも「イ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. そのスイッチがイの照明を操作する
3. 接地抵抗値を示す
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 2. そのスイッチがイの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q637 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で浴室前の照明器具に「ロ」、スイッチにも「ロ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. そのスイッチがロの照明を操作する
2. 接地抵抗値を示す
3. 電線の太さを示す
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 1. そのスイッチがロの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q638 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で屋外の照明器具に「ハ」、スイッチにも「ハ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. そのスイッチがハの照明を操作する
3. 電線の太さを示す
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 2. そのスイッチがハの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q639 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で台所の照明器具に「ニ」、スイッチにも「ニ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. そのスイッチがニの照明を操作する
3. 照明の消費電力を示す
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 2. そのスイッチがニの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q640 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で洗面所の照明器具に「ホ」、スイッチにも「ホ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. そのスイッチがホの照明を操作する
3. 照明の消費電力を示す
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 2. そのスイッチがホの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q641 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で居室の照明器具に「ヘ」、スイッチにも「ヘ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. そのスイッチがへの照明を操作する
2. 照明の消費電力を示す
3. 電線の太さを示す
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 1. そのスイッチがへの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q642 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で倉庫の照明器具に「イ」、スイッチにも「イ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 電線の太さを示す
3. 照明の消費電力を示す
4. そのスイッチがイの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがイの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q643 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で車庫の照明器具に「ロ」、スイッチにも「ロ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 照明の消費電力を示す
3. 電線の太さを示す
4. そのスイッチがロの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがロの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q644 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で玄関の照明器具に「ハ」、スイッチにも「ハ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. そのスイッチがハの照明を操作する
2. 接地抵抗値を示す
3. 照明の消費電力を示す
4. 電線の太さを示す

答え・解説

正答: 1. そのスイッチがハの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q645 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で廊下の照明器具に「ニ」、スイッチにも「ニ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 電線の太さを示す
3. そのスイッチがニの照明を操作する
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 3. そのスイッチがニの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q646 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で階段の照明器具に「ホ」、スイッチにも「ホ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. 電線の太さを示す
3. 接地抵抗値を示す
4. そのスイッチがホの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがホの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q647 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で浴室前の照明器具に「ヘ」、スイッチにも「ヘ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. そのスイッチがヘの照明を操作する
3. 電線の太さを示す
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 2. そのスイッチがヘの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q648 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で屋外の照明器具に「イ」、スイッチにも「イ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. 照明の消費電力を示す
3. そのスイッチがイの照明を操作する
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 3. そのスイッチがイの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q649 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で台所の照明器具に「ロ」、スイッチにも「ロ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. 接地抵抗値を示す
3. 電線の太さを示す
4. そのスイッチがロの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがロの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q650 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で洗面所の照明器具に「ハ」、スイッチにも「ハ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 電線の太さを示す
3. 照明の消費電力を示す
4. そのスイッチがハの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがハの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q651 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で居室の照明器具に「ニ」、スイッチにも「ニ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. 照明の消費電力を示す
3. 接地抵抗値を示す
4. そのスイッチがニの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがニの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q652 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で倉庫の照明器具に「ホ」、スイッチにも「ホ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 照明の消費電力を示す
3. 電線の太さを示す
4. そのスイッチがホの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがホの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q653 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で車庫の照明器具に「ヘ」、スイッチにも「ヘ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. 接地抵抗値を示す
3. 照明の消費電力を示す
4. そのスイッチがヘの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがヘの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q654 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で玄関の照明器具に「イ」、スイッチにも「イ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. そのスイッチがイの照明を操作する
2. 電線の太さを示す
3. 接地抵抗値を示す
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 1. そのスイッチがイの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q655 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で廊下の照明器具に「ロ」、スイッチにも「ロ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 電線の太さを示す
3. そのスイッチがロの照明を操作する
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 3. そのスイッチがロの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q656 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で階段の照明器具に「ハ」、スイッチにも「ハ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. 接地抵抗値を示す
3. 電線の太さを示す
4. そのスイッチがハの照明を操作する

答え・解説**正答: 4. そのスイッチがハの照明を操作する**

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q657 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で浴室前の照明器具に「ニ」、スイッチにも「ニ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. そのスイッチがニの照明を操作する
3. 電線の太さを示す
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説**正答: 2. そのスイッチがニの照明を操作する**

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q658 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で屋外の照明器具に「ホ」、スイッチにも「ホ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. 接地抵抗値を示す
3. 電線の太さを示す
4. そのスイッチがホの照明を操作する

答え・解説**正答: 4. そのスイッチがホの照明を操作する**

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q659 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で台所の照明器具に「ヘ」、スイッチにも「ヘ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. そのスイッチがヘの照明を操作する
3. 接地抵抗値を示す
4. 電線の太さを示す

答え・解説**正答: 2. そのスイッチがヘの照明を操作する**

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q660 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で洗面所の照明器具に「イ」、スイッチにも「イ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. そのスイッチがイの照明を操作する
3. 照明の消費電力を示す
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説**正答: 2. そのスイッチがイの照明を操作する**

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q661 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で居室の照明器具に「ロ」、スイッチにも「ロ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. そのスイッチがロの照明を操作する
2. 電線の太さを示す
3. 照明の消費電力を示す
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 1. そのスイッチがロの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q662 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で倉庫の照明器具に「ハ」、スイッチにも「ハ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 電線の太さを示す
3. 照明の消費電力を示す
4. そのスイッチがハの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがハの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q663 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で車庫の照明器具に「ニ」、スイッチにも「ニ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 照明の消費電力を示す
3. そのスイッチがニの照明を操作する
4. 電線の太さを示す

答え・解説

正答: 3. そのスイッチがニの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q664 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で玄関の照明器具に「ホ」、スイッチにも「ホ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. そのスイッチがホの照明を操作する
2. 電線の太さを示す
3. 接地抵抗値を示す
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 1. そのスイッチがホの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q665 4択

分野: 配線図 / 対応関係

配線図で廊下の照明器具に「ヘ」、スイッチにも「ヘ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. 電線の太さを示す
3. 接地抵抗値を示す
4. そのスイッチがヘの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがヘの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q666 4択

分野: 配線図 / 対応関係

基礎確認として、配線図で階段の照明器具に「イ」、スイッチにも「イ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. 照明の消費電力を示す
3. 接地抵抗値を示す
4. そのスイッチがイの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがイの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q667 4択

分野: 配線図 / 対応関係

基礎確認として、配線図で浴室前の照明器具に「ロ」、スイッチにも「ロ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 電線の太さを示す
2. そのスイッチがロの照明を操作する
3. 接地抵抗値を示す
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 2. そのスイッチがロの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q668 4択

分野: 配線図 / 対応関係

基礎確認として、配線図で屋外の照明器具に「ハ」、スイッチにも「ハ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 電線の太さを示す
3. 照明の消費電力を示す
4. そのスイッチがハの照明を操作する

答え・解説

正答: 4. そのスイッチがハの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q669 4択

分野: 配線図 / 対応関係

基礎確認として、配線図で台所の照明器具に「ニ」、スイッチにも「ニ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 接地抵抗値を示す
2. 電線の太さを示す
3. そのスイッチがニの照明を操作する
4. 照明の消費電力を示す

答え・解説

正答: 3. そのスイッチがニの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q670 4択

分野: 配線図 / 対応関係

基礎確認として、配線図で洗面所の照明器具に「ホ」、スイッチにも「ホ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. そのスイッチがホの照明を操作する
2. 接地抵抗値を示す
3. 照明の消費電力を示す
4. 電線の太さを示す

答え・解説

正答: 1. そのスイッチがホの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q671 4択

分野: 配線図 / 対応関係

基礎確認として、配線図で居室の照明器具に「へ」、スイッチにも「へ」が付されている。この表示の意味はどれか。

1. 照明の消費電力を示す
2. 電線の太さを示す
3. そのスイッチがへの照明を操作する
4. 接地抵抗値を示す

答え・解説

正答: 3. そのスイッチがへの照明を操作する

同じ文字は、スイッチと負荷の対応関係を示す。

Q672 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「2か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. 器具の傍記を無視する
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

答え・解説

正答: 4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

2か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q673 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「3か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. 器具の傍記を無視する
3. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 3. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する

3か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q674 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「屋外のコンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 器具の傍記を無視する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する

屋外のコンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q675 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「200V負荷用コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 200V用器具・回路であることを確認する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 2. 200V用器具・回路であることを確認する

200V負荷用コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q676 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「タイムスイッチ制御の照明」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する

タイムスイッチ制御の照明では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q677 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「パイロットランプ付スイッチ」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 傍記Pなどの仕様を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 1. 傍記Pなどの仕様を確認する

パイロットランプ付スイッチでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q678 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「分電盤内の遮断器」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. MCCBやELBなどの種類を確認する
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 2. MCCBやELBなどの種類を確認する

分電盤内の遮断器では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q679 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「電力量計まわり」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する
3. 図面の余白だけを見る
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 2. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する

電力量計まわりでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q680 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「接地端子付コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. ETなどの傍記と接地線を確認する
2. 図面の余白だけを見る
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 1. ETなどの傍記と接地線を確認する

接地端子付コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q681 4択

分野: 配線図 / 材料選定

配線図で「接地極付コンセントを含む回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 図面の余白だけを見る
3. 器具の傍記を無視する
4. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ

答え・解説

正答: 4. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ

接地極付コンセントを含む回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q682 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「2か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 図面の余白だけを見る
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

答え・解説

正答: 4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

2か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q683 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「3か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する
3. 図面の余白だけを見る
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 2. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する

3か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q684 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「屋外のコンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する

屋外のコンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q685 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「200V負荷用コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 器具の傍記を無視する
3. 200V用器具・回路であることを確認する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 3. 200V用器具・回路であることを確認する

200V負荷用コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q686 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「タイムスイッチ制御の照明」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 3. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する

タイムスイッチ制御の照明では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q687 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「パイロットランプ付スイッチ」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 器具の傍記を無視する
3. 傍記Pなどの仕様を確認する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 3. 傍記Pなどの仕様を確認する

パイロットランプ付スイッチでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q688 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「分電盤内の遮断器」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 図面の余白だけを見る
3. MCCBやELBなどの種類を確認する
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 3. MCCBやELBなどの種類を確認する

分電盤内の遮断器では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q689 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「電力量計まわり」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 3. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する

電力量計まわりでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q690 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「接地端子付コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. ETなどの傍記と接地線を確認する
2. 図面の余白だけを見る
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 1. ETなどの傍記と接地線を確認する

接地端子付コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q691 4択

分野: 配線図 / 材料選定

基礎確認として、配線図で「接地極付コンセントを含む回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ
3. 器具の傍記を無視する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 2. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ

接地極付コンセントを含む回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q692 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「2か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 図面の余白だけを見る
3. 3路スイッチを用いる可能性を確認する
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 3. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

2か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q693 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「3か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する
2. 図面の余白だけを見る
3. 器具の傍記を無視する
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する

3か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q694 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「屋外のコンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する

屋外のコンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q695 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「200V負荷用コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 図面の余白だけを見る
4. 200V用器具・回路であることを確認する

答え・解説

正答: 4. 200V用器具・回路であることを確認する

200V負荷用コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q696 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「タイムスイッチ制御の照明」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する
2. 図面の余白だけを見る
3. 器具の傍記を無視する
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する

タイムスイッチ制御の照明では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q697 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「パイロットランプ付スイッチ」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 傍記Pなどの仕様を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. 傍記Pなどの仕様を確認する

パイロットランプ付スイッチでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q698 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「分電盤内の遮断器」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. MCCBやELBなどの種類を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. MCCBやELBなどの種類を確認する

分電盤内の遮断器では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q699 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「電力量計まわり」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 器具の傍記を無視する
4. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する

答え・解説

正答: 4. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する

電力量計まわりでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q700 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「接地端子付コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 図面の余白だけを見る
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. ETなどの傍記と接地線を確認する

答え・解説

正答: 4. ETなどの傍記と接地線を確認する

接地端子付コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q701 4択

分野: 配線図 / 材料選定

アプリ演習用の短問として、配線図で「接地極付コンセントを含む回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 3. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ

接地極付コンセントを含む回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q702 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「2か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 図面の余白だけを見る
4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

答え・解説

正答: 4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

2か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q703 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「3か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する

3か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q704 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「屋外のコンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 器具の傍記を無視する
4. 防雨形など屋外に適した器具を確認する

答え・解説

正答: 4. 防雨形など屋外に適した器具を確認する

屋外のコンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q705 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「200V負荷用コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 200V用器具・回路であることを確認する
3. 器具の傍記を無視する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 2. 200V用器具・回路であることを確認する

200V負荷用コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q706 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「タイムスイッチ制御の照明」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する
3. 図面の余白だけを見る
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 2. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する

タイムスイッチ制御の照明では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q707 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「パイロットランプ付スイッチ」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 傍記Pなどの仕様を確認する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 2. 傍記Pなどの仕様を確認する

パイロットランプ付スイッチでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q708 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「分電盤内の遮断器」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. MCCBやELBなどの種類を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 1. MCCBやELBなどの種類を確認する

分電盤内の遮断器では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q709 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「電力量計まわり」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 図面の余白だけを見る
3. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 3. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する

電力量計まわりでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q710 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「接地端子付コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. ETなどの傍記と接地線を確認する
2. 器具の傍記を無視する
3. 図面の余白だけを見る
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 1. ETなどの傍記と接地線を確認する

接地端子付コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q711 4択

分野: 配線図 / 材料選定

現場での器具選定を想定して、配線図で「接地極付コンセントを含む回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 器具の傍記を無視する
4. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ

答え・解説

正答: 4. 接地線の有無を確認して材料を選ぶ

接地極付コンセントを含む回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q712 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「2か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 図面の余白だけを見る
3. 器具の傍記を無視する
4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

答え・解説

正答: 4. 3路スイッチを用いる可能性を確認する

2か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q713 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「3か所操作の照明回路」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 3. 3路スイッチ2個と4路スイッチの組合せを確認する

3か所操作の照明回路では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q714 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「屋外のコンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 器具の傍記を無視する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 1. 防雨形など屋外に適した器具を確認する

屋外のコンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q715 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「200V負荷用コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 器具の傍記を無視する
2. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
3. 200V用器具・回路であることを確認する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 3. 200V用器具・回路であることを確認する

200V負荷用コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q716 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「タイムスイッチ制御の照明」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する
2. 図面の余白だけを見る
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 1. タイムスイッチと制御対象の対応を確認する

タイムスイッチ制御の照明では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q717 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「パイロットランプ付スイッチ」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 傍記Pなどの仕様を確認する
3. 器具の傍記を無視する
4. 図面の余白だけを見る

答え・解説

正答: 2. 傍記Pなどの仕様を確認する

パイロットランプ付スイッチでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q718 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「分電盤内の遮断器」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. 器具の傍記を無視する
3. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
4. MCCBやELBなどの種類を確認する

答え・解説

正答: 4. MCCBやELBなどの種類を確認する

分電盤内の遮断器では、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q719 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「電力量計まわり」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 図面の余白だけを見る
2. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する
3. 器具の傍記を無視する
4. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ

答え・解説

正答: 2. WHMの位置と電源側・負荷側を確認する

電力量計まわりでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。

Q720 4択

分野: 配線図 / 材料選定

施工前確認の場面で、配線図で「接地端子付コンセント」が示されている。材料選定で最も注意すべきことはどれか。

1. 接地や電圧表示を見ずにすべて同じ器具を選ぶ
2. 図面の余白だけを見る
3. ETなどの傍記と接地線を確認する
4. 器具の傍記を無視する

答え・解説

正答: 3. ETなどの傍記と接地線を確認する

接地端子付コンセントでは、傍記・器具仕様・配線本数を読み取り、適切な材料を選ぶ。