

平成 25 年度 第 2 回

情報配線施工技能検定

3 級 ペーパー実技試験問題



■注意事項■

1. 受験番号と氏名を下記記入欄に必ず記入して下さい。
2. 解答用紙の記入に当たっては、次の指示に従ってください。指示に従わない場合には採点されません。
 - (1) 解答用紙はOCR方式ですので、所定の口の枠からはみ出さないように、1文字ずつ記入してください。
 - (2) 受験番号欄には、必ず受験票に記載されている番号を記入してください。
 - (3) 氏名欄には、必ず受験票と同様に記入してください。
 - (4) 解答は濃度HB程度の鉛筆を使用してください。解答を訂正する場合は消しゴムできれいに消し、消しくずを残さないでください。
3. 受験票は、試験時間中は必ず、試験監督官が見やすい机の上の通路側の位置に提示しておいてください。
4. 試験時間終了時には、解答用紙を回収します。
5. 試験問題に関する質問にはお答えできません。
6. そのほか、いかなる場合でも試験監督官の指示に従って、受験してください。

第1問

表1の「該当番号」内に、各語群の中から最も適したものを1つ選び、その番号を該当番号の解答欄に記せ。

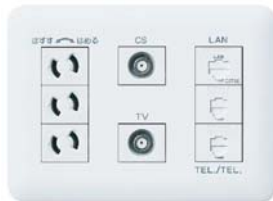
表1

名称	1	機器収納ラック	CD管	2
写真		3	4	
用途	5	6	7	8

【1、2の語群】

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. 結束バンド | 2. 分流器 |
| 3. 通信アウトレット | 4. モジュラプラグ |
| 5. 分配器 | 6. タグ付き結束バンド |

【3、4の写真群】



1.



2.



3.



4.



5.



6.

【5、6、7、8の語群】

1. パッチパネルなど収納するラックでシャーシ横幅が 19inch である。
2. パッチパネルなど収納するラックでシャーシ横幅が 19cm である。
3. 入力されたテレビ信号などを分配するための機器で、出力信号は弱くなる。
4. 入力されたテレビ信号などを分配するための機器で、出力信号は弱くならない。
5. ツイストペアケーブルを強く縛るときに使用する部材である。
6. ケーブルにラベルを付ける場合などに使用する部材である。
7. 自己消化性の合成樹脂製の可とう電線管である。
8. 非自己消化性の合成樹脂製の可とう電線管である。

第2問（メタルケーブル作業関連問題）

次の各設問の**該当番号**内に、それぞれの語群、図群や写真群の中から最も適したものを1つ選び、その番号を該当番号の解答欄に記せ。

- (ア) 図1の部材は、**9**と呼ばれ、**10**内で**11**を成端し、端末等へのインタフェースとして使用される接続部材である。



図1

【語群】

- | | | |
|-------------|---------------|-----------|
| 1. アクセスフロア | 2. ワークエリア | 3. プルボックス |
| 4. 通信アウトレット | 5. 幹線ケーブル | 6. 水平ケーブル |
| 7. 情報用配線盤 | 8. パンチダウンブロック | 9. デスクトップ |

(イ) 図2は、図1を組み立てる手順である。12～16にあてはまるものはどれか。

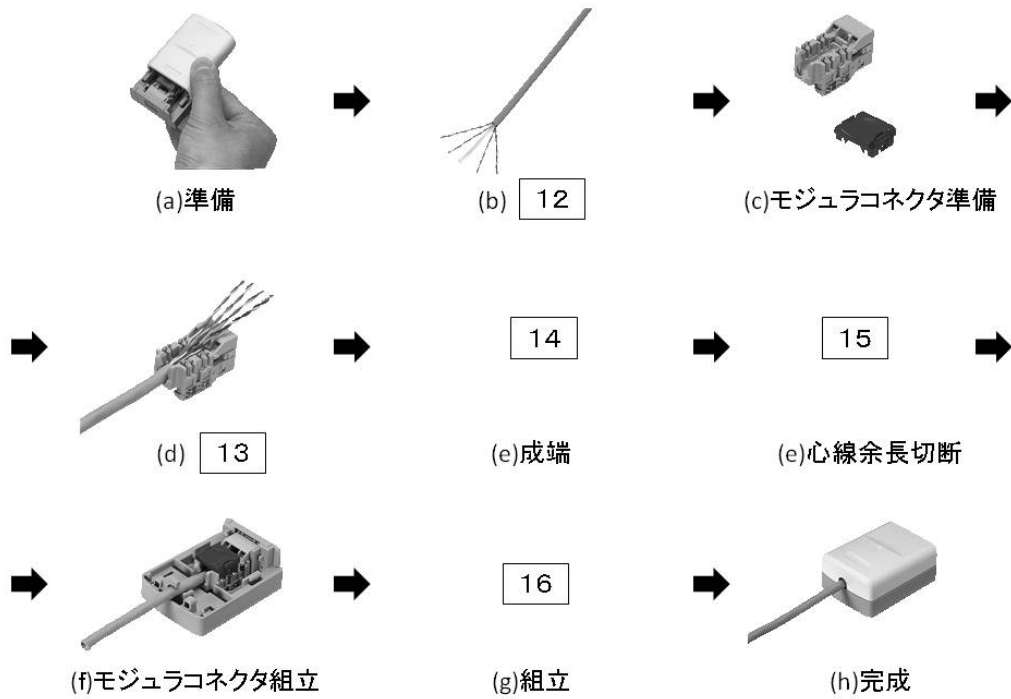
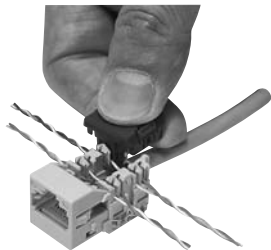


図2

【12、13の語群】

- | | | |
|----------|-----------|-----------|
| 1. 成端 | 2. 心線被覆除去 | 3. 外被除去 |
| 4. 突き合わせ | 5. ケーブル切断 | 6. ケーブル固定 |

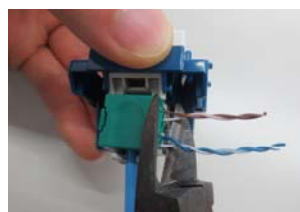
【14、15、16の写真群】



1.



2.



3.

(ウ) 図3は、**17**と呼ばれ、テレビ用コンセント、LAN用コンセント、電話用コンセントおよび電源コンセントを1つにまとめたものである。①は**18**、②は**19**、③は**20**である。

【**17**の語群】

- | | |
|-------------|------------|
| 1. 電話用コンセント | 2. 光コンセント |
| 3. 情報用コンセント | 4. 電源コンセント |

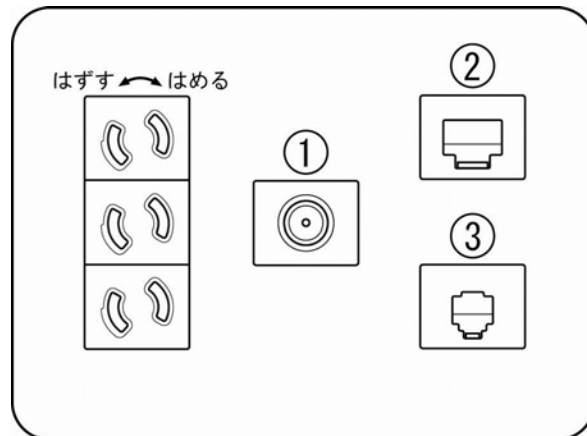


図3

【**18** **19** **20**の写真群】

