

問 い		答 え
17	<p>写真に示す器具の○で囲まれた部分の名称は。</p> 	<p>イ. 漏電警報器</p> <p>ロ. 電磁接触器</p> <p>ハ. 漏電遮断器</p> <p>ニ. 熱動継電器</p>
18	<p>写真に示す工具の名称は。</p> 	<p>イ. 手動油圧式圧着器</p> <p>ロ. 手動油圧式カッタ</p> <p>ハ. ノックアウトパンチャ(油圧式)</p> <p>ニ. 手動油圧式圧縮器</p>
19	<p>600 V ビニル絶縁ビニルシースケーブル平形 1.6 mm を使用した低圧屋内配線工事で、絶縁電線相互の終端接続部分の絶縁処理として、不適切なものは。</p> <p>ただし、ビニルテープは JIS に定める厚さ約 0.2 mm の電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープとする。</p>	<p>イ. 差込形コネクタにより接続し、接続部分をビニルテープで巻かなかった。</p> <p>ロ. リングスリーブ(E 形)により接続し、接続部分を黒色粘着性ポリエチレン絶縁テープ(厚さ約 0.5 mm)で半幅以上重ねて 1 回(2 層)巻いた。</p> <p>ハ. リングスリーブ(E 形)により接続し、接続部分をビニルテープで半幅以上重ねて 1 回(2 層)巻いた。</p> <p>ニ. リングスリーブ(E 形)により接続し、接続部分にリングスリーブ用の絶縁キャップを被せ、ビニルテープで巻かなかった。</p>
20	<p>使用電圧 100 V の屋内配線の施設場所における工事の種類で、不適切なものは。</p>	<p>イ. 点検できない隠ぺい場所であって、乾燥した場所のライティングダクト工事</p> <p>ロ. 点検できない隠ぺい場所であって、湿気の多い場所の防湿装置を施した合成樹脂管工事(CD 管を除く)</p> <p>ハ. 展開した場所であって、湿気の多い場所のケーブル工事</p> <p>ニ. 展開した場所であって、湿気の多い場所の防湿装置を施した金属管工事</p>
21	<p>店舗付き住宅の屋内に三相 3 線式 200 V、定格消費電力 2.5 kW のルームエアコンを施設した。このルームエアコンに電気を供給する電路の工事方法として、適切なものは。</p> <p>ただし、配線は接触防護措置を施し、ルームエアコン外箱等の人が触れるおそれがある部分は絶縁性のある材料で堅ろうに作られているものとする。</p>	<p>イ. 専用の過電流遮断器を施設し、合成樹脂管工事で配線し、コンセントを使用してルームエアコンと接続した。</p> <p>ロ. 専用の漏電遮断器(過負荷保護付)を施設し、ケーブル工事で配線し、ルームエアコンと直接接続した。</p> <p>ハ. 専用の配線用遮断器を施設し、金属管工事で配線し、コンセントを使用してルームエアコンと接続した。</p> <p>ニ. 専用の開閉器のみを施設し、金属管工事で配線し、ルームエアコンと直接接続した。</p>

問 い		答 え			
46	⑩で示す部分の配線工事に必要なケーブルは。 ただし、心線数は最少とする。	イ.			
		ロ.			
		ハ.			
		ニ.			
47	⑪で示す部分に使用するトラフは。	イ.	ロ.	ハ.	ニ.
					
48	⑫で示す図記号の機器は。	イ.	ロ.	ハ.	ニ.
					
49	⑬で示すジョイントボックス内の電線相互の接続作業に使用されることのないものは。	イ.	ロ.	ハ.	ニ.
					
50	⑭で示す図記号の電線管をモーターに接続するために使用されるものは。	イ.	ロ.	ハ.	ニ.
					