

正 誤 表

下記の部分に誤りがありましたので訂正させていただきます。

ご迷惑をおかけし大変申し訳ございません。

2019 徹底解説 エンベデッドスペシャリスト 本試験問題

No	訂正箇所	誤	正
1	H29-138	<p>【解答例】 [設問1] (2) (b) g: 電磁ロック制御指示 h: 自転車検知通知</p>	<p>【解答例】 [設問1] (2) (b) g: 電磁ロック制御指示 h: 自転車検出通知</p>
2	H29-141	<p>・空欄 h: ラックから精算機へのメッセージであるから、表 5 のうち、自転車 ID 応答か自転車検知通知のどちらかである。 表 4 のレンタル自転車の貸出しの動作概要⑤に、「利用者がレンタル自転車を取り出すと、表示灯が青点滅になり、レンタル自転車の貸出情報が管理サーバに送信される」とあり、表示灯を青点滅にするのは、空欄 h の下の表示灯制御指示が対応しており、レンタル自転車を取り出す動作に対応するのは、空欄 h であると推測できる。したがって、空欄 h は「自転車検知通知」である。</p>	<p>・空欄 h: ラックから精算機へのメッセージであるから、表 5 のうち、自転車 ID 応答か自転車検出通知のどちらかである。 表 4 のレンタル自転車の貸出しの動作概要⑤に、「利用者がレンタル自転車を取り出すと、表示灯が青点滅になり、レンタル自転車の貸出情報が管理サーバに送信される」とあり、表示灯を青点滅にするのは、空欄 h の下の表示灯制御指示が対応しており、レンタル自転車を取り出す動作に対応するのは、空欄 h であると推測できる。したがって、空欄 h は「自転車検出通知」である。</p>

3	H30-123	<p>まず問題文の冒頭部分に「雨水管は、2系統あり、直方体の形状をした深さ10メートルの貯水槽につながっている」とあり、表1のポンプの機能概要に「・・・貯水槽の水を全て排水するのに28分掛かる」とあるので、貯水槽は10メートルで満杯で、それを排出するのに28分掛かることが分かる。</p> <p>したがって、0.75分間では$10/28 \times 0.75 = 0.268$メートル、貯水槽の水位が下がる。流入する分は、5分間で2.0メートルであるから、$2.0/5 \times 0.75 = 0.3$メートルとなる。プラスマイナスを考慮すると$0.3 - 0.268 = 0.032$となり、$4.2 + 0.032 = 4.232$となる。解答は、小数第2位を四捨五入とあるので、「4.2 (メートル)」となる。</p>	<p>まず問題文の冒頭部分に「雨水管は、2系統あり、直方体の形状をした深さ10メートルの貯水槽につながっている」とあり、表1のポンプの機能概要に「・・・貯水槽の水を全て排水するのに28分掛かる」とあるので、貯水槽は10メートルで満杯で、それを排出するのに28分掛かることが分かる。ただし、稼働指示を受信してから排水を開始するまで3分掛かるので、$28 - 3 = 25$分で計算する必要があります。</p> <p>したがって、0.75分間では$10/25 \times 0.75 = 0.3$メートル、貯水槽の水位が下がる。流入する分は、5分間で2.0メートルであるから、$2.0/5 \times 0.75 = 0.3$メートルとなる。プラスマイナスを考慮すると$0.3 - 0.3 = 0$となり、± 0で相殺され4.2となる。解答は、小数第2位を四捨五入とあり、「4.2 (メートル)」となる。</p>
---	---------	---	---