

知識テスト 平成 28 年版

1. 次の文章が正しいか否かを○×で答えなさい。

①電力自由化で、全国どこでも、どの電力会社とも契約できる

[]

②家庭用太陽光発電装置には、蓄電池かエコキュートをつける義務がある。

[]

③太陽光発電はパネルでは直流電力を発生させて、パワーコンディショナーで電力会社と同じ交流電力に変換する。

[]

④いわゆる政府の提唱する Z E H とは ゼロ円エコノミーホームの略である。

[]

⑤太陽光パネルを北側に向けて設置すると光反射での光害が発生する場合がある。

[]

2. 次の文章を下のキーワードから適正なものを入れて文章を完成させなさい。

① 20KW以上の大型風力発電事業を行うものは 設置前に () を行う必要がある。

② 20KW以下のパワーコンディショナーには () が取得されたものを使うことで、個別試験が必要なく、電力会社へ提出する書類はメーカーが添付する各種証明書のみで手続できる。

③ F I T の固定買取価格の上乗せ部分の原資は、電力会社が各需要家から徴収した () を再分配することで行っている。

④ 太陽光発電など電気設備は () など有資格者以外もしくは有資格者の監督管理がない状態が交流電力の電氣的接続をしてはならない。

⑤ H E M S とは () の略である。

キーワード

- i. 環境アセスメント、ii. 環境勉強会、iii. J E T 認証、iv. I D 認証、v. 再エネ賦課金、vi. 燃料調整費 vii. 電気工事士、viii. 太陽光発電コンサルタント、ix. ホームセキュリティマネジメントシステム、x. ホームエネルギー (= エナジー) マネジメントシステム