

1. 無線 LAN のセキュリティ機能の設定項目に関係ないのはどれか。

- (ア) WEP 暗号化
- (イ) MAC アドレスフィルタリング MACアドレスに基づきネットワークの接続の可否を制御
- (ウ) SSID ステルス SSIDを見えなくする。
- (エ) WPA-PSK 暗号化
- ☒ (オ) TCP/IP

2. ネットワーク利用と設備の組み合わせで適切なのはどれか。

- (ア) リピータ: ~~異なるネットワーク内の中継を行う。~~ 信号の中継
- (イ) ルーター: ~~同じネットワーク内の中継を行う。~~ 異なる
- (ウ) アクセスポイント: ~~パソコンを ISDN 回線の中継する。~~ 通信回線をつなぐ先
- ☒ (エ) モデム: パソコンを電話回線と接続する。
- (オ) ターミナルアダプタ: ~~パソコンなど無線端末をネットワークに接続する。~~ (ウの説明)

3. インターネットからの不正アクセスを防ぐために、インターネットとローカルネットワーク間に設置する仕組みはどれか。(第30回臨床工学技士国家試験)

- (ア) スイッチングハブ
- (イ) リピータ
- (ウ) ウィルスチェッカ コンピュータにマルウェアが入っていないかを確認
- ☒ (エ) ファイアウォール
- (オ) 電子認証システム 利用者本人を電子的に確認

4. 情報セキュリティの要素として誤っているものはどれか。

- (ア) 機密性
- (イ) 真正性
- (ウ) 完全性
- (エ) 可用性
- ☒ (オ) 可搬性 持ち運びのしやすさ, ソフトの移動のしやすさ

5. バイオメトリクス認証はどれか。

- ☒ (ア) 個人の指紋や虹彩などの特徴に基づく認証
- (イ) 個人の知識に基づく認証 2D, ハスワードによる認証
- (ウ) 個人のパターン認識能力に基づく認証 CAPTCHA 認証
- (エ) 個人の問題解決能力に基づく認証