

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アドレスを基つて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検出**
- (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検出**

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, ソフトの移り変わりのしやすさ**

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, ハンドによる認証**
- (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