

1. IP アドレスに関する記述のうち、適切なものはどれか。(IT パスポート平成 21 年秋期)

- $2^{32} \approx 32$ 億
- (ア) 192.168.1.1 のように 4 バイト表記の IP アドレスの数は、地球上の人口(約 70 億)よりも多~~い~~。
- (イ) IP アドレスは、各国の政府が管理している。インターネットレジストリ
- (ウ) IP アドレスは、国ごとに重複のないアドレスであればよい。世界で一つ
- (エ) プライベート IP アドレスは、同一社内などのローカルなネットワーク内であれば自由に使うてよい。

2. インターネットのドメイン名と IP アドレスを対応付ける仕組みはどれか。(IT パスポート平成 24 年春期)

- (ア) DNS Domain Name System
- (イ) FTP File transfer Protocol
- (ウ) SMTP Send Mail transfer Protocol
- (エ) Web

3. 無線 LAN に関する記述のうち、適切なものはどれか。(IT パスポート平成 26 年春期)

- (ア) PC 以外では使用することができない。PCにかま`Sない
- (イ) アクセスポイントが無くても 1 対 1 でなら通信できる動作モードがある。
- (ウ) 暗号化の規格は 1 種類に統一されている。weP, WPAは`ある
- (エ) 障害物が無ければ距離に関係なく通信できる。距離の限界あり。

4. "クラウドコンピューティング"に関する記述として、適切なものはどれか。(IT パスポート平成 30 年秋期)

- (ア) インターネットの通信プロトコル TCP / IP
- (イ) コンピュータ資源の提供に関するサービスモデル
- (ウ) 仕様変更に対応できるソフトウェア開発の手法 アジャイル
- (エ) 電子商取引などに使われる電子データ交換の規格