

ネットワークアーキテクチャ 2 練習問題 20

問 1

1-a) 静止画や動画，音声，プログラムファイルなどを電子メールで送れるようにデータ形式を拡張するものを何というか，アルファベットの略称で答えよ。

1-b) (1-a) は OSI 参照モデルでいうと第何層にあたるか答えよ。

解答欄

1-a:	1-b:
------	------

問 2

以下の文章で正しいものに○，誤っているものに×を，解答欄に記入せよ。

2-a) 電子メールで動画ファイルを送ることができる。

2-b) SMTP クライアントからサーバへ送られるのは必ずテキストである。

2-c) もととの SMTP は標準で送信者を認証する機能をもつ。

2-d) POP before SMTP はメールを読む事を目的とする機能である。

2-e) TELNET を使ってメール送信を行うことができる。

解答欄

2-a:	2-b:	2-c:	2-d:	2-e
------	------	------	------	-----

問 3

3-a) 下記の**ア～カ**のうち，IMAP にあてはまるものを全て書け。

3-b) 下記の**ア～カ**のうち，POP にあてはまるものを全て書け。

3-c) 下記の**ア～カ**のうち，SMTP にあてはまるものを全て書け。

ア. サーバー側は常時稼働していることが前提である。

イ. 電子メール受信のためのプロトコルで，メールの管理をクライアント側で行う。

ウ. 電子メール受信のためのプロトコルで，メールの管理をサーバ側で行う。

エ. 電子メール受信のためのプロトコルで，未読，既読情報やメールの仕分けがどのコンピュータから読んでも同じである。

オ. メールを送信するプロトコルである。

カ. 複数の添付ファイルのうち特定のものだけをダウンロードできる。

解答欄

3-a:
3-b:
3-c: