

通信ネットワーク実習3 (ネットワークアーキテクチャ2) 2023年度中間試験解答例

問1(a-e 各2点, f 4点, 計14点)

- 1-a: ウ
- 1-b: イ
- 1-c: ア
- 1-d: エ
- 1-e: オ
- 1-f: オ → エ → イ → ウ → ア

問2 (各1点, 計4点)

- 2-a: ○
- 2-b: ×
- 2-c: ○
- 2-d: ○

問3(各4点, 計28点)

- 3-a: トランスポート
- 3-b: プレゼンテーション
- 3-c: セッション
- 3-d: アプリケーション
- 3-e: 物理
- 3-f: データリンク
- 3-g: ネットワーク

問4 (3点)

- 4: コネクションレス型

問5 (各1点, 計7点)

- 5-a: ア
- 5-b: ア
- 5-c: イ
- 5-d: イ
- 5-e: イ
- 5-f: イ
- 5-g: イ

問6 各2点, 14点)

- 6-a: エ
- 6-b: イ
- 6-c: イ
- 6-d: エ
- 6-e: ウ
- 6-f: ア
- 6-g: イ

問7 (各5点, 計15点)

- 7-a: MACアドレス
- 7-b: IPアドレス
- 7-c: ポート番号

問8 (各5点, 計10点)

- 8-a: イ → オ → エ → ウ → ア
- 8-b: ウ, エ, オ

問9 (5点)

- 9: エ → イ → ウ → ア