

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