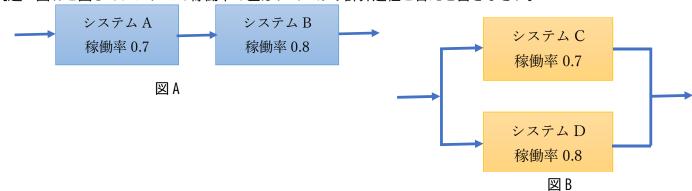
システムの評価指標

- 1. 稼働率 (Availability)
- 2. MTBF (Mean Time Between Failure)
- 3. MTTR (Mean Time To Repair)
- 4. システムの稼働率

問題:図Aと図Bのシステムの稼働率の差はいくつか?計算過程と答えを書きなさい。



IT パスポート平成 30 年春期 問 80:

稼働率0.9の装置を2台置列に接続したシステムに、同じ装置をもう1台追加して3台直列のシステムにしたとき、システム全体の稼働率は2台直列のときを基準にすると、どのようになるか。

(ア) 10%上がる。

(イ)変わらない。

(ウ) 10%下がる。

(エ)30%下がる。

- 5. クライアントサーバシステム (Client-Server System)
- 6. レスポンスタイム (応答時間) (Response Time)
- 7. ベンチマークテスト (Benchmark Test)
- 8. フォールトトレラント (Fault Tolerant)
 - フェールセーフ (Fail-Safe)
 - フェールソフト (Fail-Soft)
 - フールプルーフ (Foolproof)
- 10. TCO (Total Cost of Ownership)