

正 誤 表

下記の部分に誤りがありましたので訂正させていただきます。
ご迷惑をおかけし大変申し訳ございません。

2017 応用情報・高度共通 午前試験対策 第1版

| No | 刷 | 訂正箇所 | 誤 | 正 |
|----|------------|----------------------------|--|---|
| 1 | 第1刷 | P.85 問4 解説上から12行目 | それぞれに、存在しない確率 a と存在しない確率 $(1-a)$ を乗じて | それぞれに、存在しない確率 a と 存在する 確率 $(1-a)$ を乗じて |
| 2 | 第1刷 | P.116 問9 解説上から2行目 | 成分1が70gという条件を満たします | 成分1が 70mg という条件を満たします |
| 3 | 第1刷 第2刷 | P.137 問9 上から2行目 | SMP (Symmetrical Multi Processor ; 対照型マルチプロセッサ) | SMP (Symmetrical Multi Processor ; 対称型 マルチプロセッサ) |
| 4 | 第1刷 | P.187 問3 解説上から 1~5行目 | <p>機器を交換する前は、平均して100時間に2回故障が発生していたということなので、MTBFは50時間です。また、復旧に要した時間とはMTTRのことなので、MTTRが2時間です。稼働率は $\frac{MTBF}{MTBF+MTTR}$ ですから、$\frac{50}{50+2} = 0.96\dots$ になります。一方、機器交換後のMTBFは100時間で、MTTRは1時間短縮して1時間になりましたから、稼働率は $\frac{100}{100+1} = 0.99\dots$ です。...</p> | <p>機器を交換する前は、平均して100時間に2回故障が発生し、その都度復旧に2時間要していたということなので、MTBFは48時間です。また、復旧に要した時間とはMTTRのことなので、MTTRが2時間です。稼働率は $\frac{MTBF}{MTBF+MTTR}$ ですから、$\frac{48}{48+2} = 0.96$ になります。一方、機器交換後のMTBFは100時間で、MTTRは1時間短縮して1時間になりましたから、稼働率は $\frac{98}{98+1} = 0.99$ です。...</p> |

| | | | | | | | | | | |
|-------|------------|----------------------|---|--|--|-------|---|-------|--|-------|
| 5 | 第1刷 | p189 問4 図表 | <p>イ $1 - (1 - A^2)^2$</p> <p>ウ $1 - ((1 - A)^2)^2$</p> | <p>※ 図表と対応する数式に誤りがありました。</p> <p>イ $1 - ((1 - A)^2)^2$</p> <p>ウ $1 - (1 - A^2)^2$</p> | | | | | | |
| 6 | 第1刷 第2刷 | P.194 問7 解説下から4行目 | A案-B案 = $\{1 - (1 - \rho^2)^2\} - \{1 - (1 - \rho^2)\}^2$ | A案-B案 = $\{1 - (1 - \rho^2)^2\} - \{1 - (1 - \rho)^2\}^2$ | | | | | | |
| 7 | 第1刷 第2刷 | p225 問7 図表 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">元のノード</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">代替ノード</td> </tr> </table> | 元のノード | | 代替ノード | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">元のノード</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">代替ノード</td> </tr> </table> | 元のノード | | 代替ノード |
| 元のノード | | 代替ノード | | | | | | | | |
| 元のノード | | 代替ノード | | | | | | | | |