

2月試験(前期)【2月5日】情報 解答

[I]

解答番号	正解
ア	③
イ	③
ウ	②
エ	①

[II]

解答番号	正解
ア	①
イ	①
ウ	②
エ	①
オ	②
カ	①
キ	②
ク	③
ケ	①

[III]

解答番号	正解
ア	⑨
イ	③
ウ	⑦
エ	①
オ	①
カ	③
キ	⑥
ク	③
ケ	⑨
コ	⑧

[IV]

解答番号	正解
ア	③
イ	③
ウ	①
エ	①

2月試験（前期）【2月5日】 情報 出題の意図

大問番号	出題の意図
1	<p>「情報Ⅰ」の「情報社会の問題解決」および「情報セキュリティ」について、情報の「機密性」「完全性」「可用性」といった基本概念を踏まえつつ、サイバー攻撃の特徴や対策を理解し、適切に判断できているかを問う設問である。</p>
2	<p>「情報Ⅰ」の「問題解決」および「モデル化とシミュレーション」について、日常的な事象を数式で「モデル化」し、「一様乱数」を用いた「シミュレーション」により結果を予測し、確率的な見方に基づいて適切に考察できているかを問う設問である。</p>
3	<p>「情報Ⅰ」の「コンピュータとプログラミング」における「アルゴリズム」と「プログラミング」について、「繰り返し」や「条件分岐」といった基本構造を用いて処理の流れを論理的に理解し、適切に読解・設計できているかを問う設問である。</p>
4	<p>「情報Ⅰ」の「データの活用」における「相関」「散布図」「回帰直線」について、実データに基づいて変数間の関係を分析し、「外れ値」の影響や相関と因果の違いを踏まえ、適切に解釈・判断できているかを問う設問である。</p>