

午後 II 試験

問 1

出題趣旨

近年、ビッグデータを活用し、革新的な新サービスを実現することで事業を優位に展開することが求められるようになってきている。

本問は、事業を優位に展開するための、ビッグデータを活用した革新的な新サービスについて、新サービスが実現する効果や効能と、ビッグデータの活用によって、今までのサービスとどのように違うのかなどについて、具体的に論述することを求めている。論述を通じて、IT ストラテジストに必要な構想力、企画力、説明力などを評価する。

問 2

出題趣旨

IT ストラテジストは、事業目標達成のための IT 企画を行うとき、事業部門とともに業務分析を行い、真の問題を発見してその原因を究明し、問題の解決策として IT 導入を企画することがある。

本問は、どのような業務分析を行い、どのように真の問題を発見し、その原因を究明したか、また、問題の解決策としてどのような機能、性能の IT 導入を企画したかを具体的に論述することを求めている。論述を通じて、IT ストラテジストに必要な問題分析力、IT 企画力、構想力、コミュニケーション能力などを評価する。

問 3

出題趣旨

近年、組込みシステムの IT ストラテジストには、IoT の活用の拡大に対応した製品を企画することが求められている。

本問は、IoT の活用に対応するための、サービス及び新たな価値創造の分析、統合システムを立案する際の分担、技術的な内容の共有、新機能の追加などをどのように考えたかを具体的に論述することを求めている。論述を通じて、組込みシステムの IT ストラテジストに必要な製品戦略を策定する能力、調整力、分析力、行動力などを評価する。