

令和5年度春期 ITストラテジスト 午後I試験 解答速報

(株) アイテック IT人材教育研究部 2023.4.19 発表

問1 SNS運営会社のブロックチェーンを活用したIT戦略

【解答例】

[設問1]

A社の会員が、A社のサービスの活性化や発展、経済圏の拡大に貢献していること

[設問2]

新サービスを獲得して所定の条件を満たせても、ポイントがすぐに付与されない。

[設問3]

会員からの通報やAI検知による監視を定量化し、信頼度スコアに反映する。

[設問4]

- (1) デジタルコンテンツへの貢献活動に対してさらに充実した特典を獲得したい
- (2) 転売等の二次流通においても、収益の一部を著作者に自動的に還元する仕組み
- (3) 提携企業へのマーケティングに関するデータ提供サービス事業

問2 地域におけるスマートシティ構想

【解答例】

[設問1]

強み：認知された農水産物、自然観光資源、施設が集中した都市部の存在

弱み：D市内では、分野間で連携ができてなく接点がないこと

[設問2]

- (1) ・ITを活用し、各分野が強調して地産地消を行う。
・魅力的な情報発信などを行うことで地方創生を推進する。
- (2) 利用者ごとのニーズに合致したサービスを提供し利用を促進するため

[設問3]

- (1) 農水産業に従事するに当たり必要なこととその獲得方法
- (2) 農水産物の購入実績
- (3) レコメンドアプリからの予約実績
- (4) 人口の増加率

問3 アパレル製造小売事業者における新たなビジネスプロセスの構築

【解答例】

[設問1]

顧客体験価値の向上

[設問2]

商品開発面：流行を的確に捉えた商品を高い作成効率で開発できる。

生産面：短期間で多品種少量生産が可能な自社工場を有している。

[設問3]

(1) 投票や感想の販売への貢献度に応じて、ポイントを付与する。

(2) 流行をいち早く取り入れながらも他人と異なるファッションを提供するため

[設問4]

(1) 施策の投資効果を検証し、段階的に行うため

(2) 実際の着用と想像していたイメージを極力一致させたい

(3) 買い物カゴの商品の在庫が残りわずかになってきた際の通知

問4 モーションシミュレーターの実業展開

【解答例】

[設問1]

(1) 空間6自由度とその精度の高さが他社より秀でている。

(2) 空飛ぶクルマの航続時間や飛行速度を考慮するとヘリに比べ対応できる範囲が狭いから

[設問2]

(1) 性能・特性を再現する設計上のデータ取得

(2) 操縦装置の反力に与えるためのフィードバックの制御技術の開発

(3) 操縦者が視覚情報だけを基に操縦する想定であること

[設問3]

(1) 不特定の場所への離着陸は体感しながら操縦する必要があるから

(2) 消防防災ヘリ及びドクターヘリの操縦士が不足し、また配備のコストが高い。

以上