

(赤字で記した選択肢が正解です)

問題1. 次の空欄[ I ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

移動体通信システムの主要な変調方式として、BPSK, QPSK 等の [ I ] と、16QAM、64QAM 等の直交振幅変調が採用されている。

- ① **位相偏移変調**
- ② パルス符号変調
- ③ 振幅変調
- ④ 周波数変調

次の文章を読んで問題2から問題5に答えなさい。

5GではNRを運用する[ I ]型のアーキテクチャが基本形であり、このときのコアネットワークが[ II ]である。一方、段階的にNRを導入し、展開済みのLTE/LTE-Advancedと組み合わせて運用する[ III ]型のアーキテクチャも規定されている。この場合のコアネットワークは機能拡張された[ IV ]となる。

問題2. 空欄[ I ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

- ① **スタンドアローン**
- ② ノンスタンドアローン
- ③ サービスベース
- ④ C/U-plane分離

問題 3. 空欄[ II ]にあてはまる語句に関して最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

- ① SGSN
- ② GGSN
- ③ EPC
- ④ **5GC**

問題 4. 空欄[ III ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

- ① スタンドアローン
- ② **ノンスタンドアローン**
- ③ サービスベース
- ④ C/U-plane 分離

問題 5. 空欄[ IV ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

- ① SGSN
- ② GGSN
- ③ **EPC**
- ④ 5GC

問題 6. Bluetooth の仕様 v1.1 に関して最も適切な記述を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

- ① ダイレクト・シーケンス・スペクトラム拡散方式である
- ② 個体識別符号長は 48 ビットである
- ③ ホッピングチャンネル速度は毎秒 2400 回である
- ④ 仕様 v1.1 の伝送速度は最大 2M bps である

問題 7. 次の空欄[ I ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

HTML5 は PC やモバイルを問わない[ I ]の標準仕様であり、WWW の記述言語である HTML の 5 回目のメジャーバージョンアップである。

- ① Webプラットフォーム
- ② オペレーティングシステム
- ③ JavaScript
- ④ 静的なハイパーテキスト

問題 8. 次の空欄[ I ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

モバイルシステム資源調達フェーズでベンダに対して発行する見積り依頼書のことを、[ I ] という。

- ① RFI
- ② RFQ
- ③ RFP
- ④ RFE

問題 9. 次の空欄[ I ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

[ I ] とは、迅速かつ適応的にソフトウェア開発を行う様々な開発手法群の総称である。開発手法には、XP、リーン、スクラムなどがある。

- ① 計画駆動型開発
- ② 反復型開発モデル
- ③ **アジャイル開発**
- ④ プロトタイピング開発

問題 10. 次の空欄[ I ]にあてはまる最も適切な語句を、①～④の選択肢の中から一つ選びなさい。

個人情報保護法において、生体認証などに使われる指紋や虹彩、静脈などをデジタル化した情報は、[ I ]として定義されている。

- ① 匿名加工情報
- ② 要配慮個人情報
- ③ **個人識別符号**
- ④ 特定個人情報