

問題 1

【交換・IP・移動】「デジタル交換」の説明として最も適切なものはどれか。

- 1. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
- 2. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
- 3. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 4. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク

解答・解説

正解：1. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 2

【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」

- 1. SIP
- 2. デジタル交換
- 3. QoS
- 4. IMS

解答・解説

正解：2. デジタル交換

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 3

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. ルーティング
- 2. 5G
- 3. デジタル交換
- 4. 無線アクセス

解答・解説

正解：3. デジタル交換

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 4

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「デジタル交換」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 2. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
- 3. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
- 4. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

解答・解説

正解：4. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 5

【交換・IP・移動】実務・試験上、「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. デジタル交換
- 2. QoS
- 3. IMS
- 4. SIP

解答・解説

正解：1. デジタル交換

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 6

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選べ。「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」

- 1. 5G
- 2. デジタル交換
- 3. 無線アクセス
- 4. ルーティング

解答・解説

正解：2. デジタル交換

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 7

- 【交換・IP・移動】「デジタル交換」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。
1. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
 2. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
 3. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
 4. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

解答・解説

正解：3. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 8

- 【交換・IP・移動】「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。
1. IMS
 2. SIP
 3. QoS
 4. デジタル交換

解答・解説

正解：4. デジタル交換

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 9

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「デジタル交換」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
- 2. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 3. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 4. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

解答・解説

正解：1. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 10

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」を表す用語はどれか。

- 1. IP電話
- 2. デジタル交換
- 3. TCP/IP
- 4. コアネットワーク

解答・解説

正解：2. デジタル交換

正解は「デジタル交換」。デジタル交換は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 11

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「デジタル交換」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「デジタル交換」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 12

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「デジタル交換」とは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「デジタル交換」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。問題文は「ルーティング」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 13

【交換・IP・移動】○×問題。「デジタル交換」の説明として「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「デジタル交換」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 14

【交換・IP・移動】「デジタル交換」に関する次の説明は正しいか。移动通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「デジタル交換」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。問題文は「コアネットワーク」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 15

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「デジタル交換」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「デジタル交換」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 16

- 【交換・IP・移動】「IP電話」の説明として最も適切なものはどれか。
- 1. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
 - 2. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
 - 3. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
 - 4. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

解答・解説

正解：3. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 17

【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス」

- 1. ルーティング
- 2. 5G
- 3. 無線アクセス
- 4. IP電話

解答・解説

正解：4. IP電話

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 18

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. IP電話
- 2. TCP/IP
- 3. コアネットワーク
- 4. デジタル交換

解答・解説

正解：1. IP電話

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 19

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「IP電話」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 2. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
- 3. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
- 4. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル

解答・解説

正解：2. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 20

【交換・IP・移動】実務・試験上、「IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 5G
- 2. 無線アクセス
- 3. IP電話
- 4. ルーティング

解答・解説

正解：3. IP電話

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 21

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選び。「IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス」

- 1. コアネットワーク
- 2. デジタル交換
- 3. TCP/IP
- 4. IP電話

解答・解説

正解：4. IP電話

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 22

【交換・IP・移動】「IP電話」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
- 2. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
- 3. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
- 4. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術

解答・解説

正解：1. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 23

【交換・IP・移動】「IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. 無線アクセス
- 2. IP電話
- 3. ルーティング
- 4. 5G

解答・解説

正解：2. IP電話

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 24

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「IP電話」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
- 2. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 3. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
- 4. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク

解答・解説

正解：3. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 25

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス」を表す用語はどれか。

- 1. SIP
- 2. QoS
- 3. IMS
- 4. IP電話

解答・解説

正解：4. IP電話

正解は「IP電話」。IP電話は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 26

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「IP電話」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「IP電話」は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。問題文は「SIP」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 27

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「IP電話」とは、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「IP電話」は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 28

【交換・IP・移動】○×問題。「IP電話」の説明として「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「IP電話」は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。問題文は「5G」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 29

【交換・IP・移動】「IP電話」に関する次の説明は正しいか。IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「IP電話」は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 30

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「IP電話」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「IP電話」は、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。問題文は「デジタル交換」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 31

- 【交換・IP・移動】「SIP」の説明として最も適切なものはどれか。
- 1. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
 - 2. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
 - 3. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
 - 4. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式

解答・解説

正解：1. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 32

- 【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」
- 1. TCP/IP
 - 2. SIP
 - 3. コアネットワーク
 - 4. デジタル交換

解答・解説

正解：2. SIP
正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 33

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. QoS
- 2. IMS
- 3. SIP
- 4. IP電話

解答・解説

正解：3. SIP

正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 34

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「SIP」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
- 2. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 3. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 4. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル

解答・解説

正解：4. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル

正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 35

【交換・IP・移動】実務・試験上、「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. SIP
- 2. コアネットワーク
- 3. デジタル交換
- 4. TCP/IP

解答・解説

正解：1. SIP

正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 36

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選べ。「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」

- 1. IMS
- 2. SIP
- 3. IP電話
- 4. QoS

解答・解説

正解：2. SIP

正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 37

【交換・IP・移動】「SIP」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 2. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 3. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
- 4. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

解答・解説

正解：3. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル

正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 38

【交換・IP・移動】「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. デジタル交換
- 2. TCP/IP
- 3. コアネットワーク
- 4. SIP

解答・解説

正解：4. SIP

正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 39

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「SIP」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
 2. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
 3. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
 4. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

解答・解説

正解：1. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 40

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」を表す用語はどれか。
1. ルーティング
 2. SIP
 3. 5G
 4. 無線アクセス

解答・解説

正解：2. SIP
正解は「SIP」。SIPは、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 41

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「SIP」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「SIP」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 42

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「SIP」とは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「SIP」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。問題文は「QoS」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 43

【交換・IP・移動】○×問題。「SIP」の説明として「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「SIP」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 44

【交換・IP・移動】「SIP」に関する次の説明は正しいか。基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「SIP」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。問題文は「無線アクセス」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 45

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「SIP」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「SIP」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 46

【交換・IP・移動】「ルーティング」の説明として最も適切なものはどれか。

1. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
2. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
3. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
4. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

解答・解説

正解：3. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 47

【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理」

- 1. QoS
- 2. IMS
- 3. IP電話
- 4. ルーティング

解答・解説

正解：4. ルーティング

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 48

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. ルーティング
- 2. 5G
- 3. 無線アクセス
- 4. SIP

解答・解説

正解：1. ルーティング

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 49

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「ルーティング」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
 2. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
 3. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
 4. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

解答・解説

正解：2. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 50

- 【交換・IP・移動】実務・試験上、「宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理」に最も直接対応する用語はどれか。
1. IMS
 2. IP電話
 3. ルーティング
 4. QoS

解答・解説

正解：3. ルーティング

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 51

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選び。「宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理」

- 1. 無線アクセス
- 2. SIP
- 3. 5G
- 4. ルーティング

解答・解説

正解：4. ルーティング

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 52

【交換・IP・移動】「ルーティング」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 2. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
- 3. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 4. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク

解答・解説

正解：1. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 53

【交換・IP・移動】「宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. IP電話
- 2. ルーティング
- 3. QoS
- 4. IMS

解答・解説

正解：2. ルーティング

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 54

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「ルーティング」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
- 2. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
- 3. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 4. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式

解答・解説

正解：3. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 55

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理」を表す用語はどれか。

- 1. TCP/IP
- 2. コアネットワーク
- 3. デジタル交換
- 4. ルーティング

解答・解説

正解：4. ルーティング

正解は「ルーティング」。ルーティングは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 56

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「ルーティング」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「ルーティング」は、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。問題文は「TCP/IP」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 57

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「ルーティング」とは、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「ルーティング」は、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 58

【交換・IP・移動】○×問題。「ルーティング」の説明として「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「ルーティング」は、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。問題文は「IMS」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 59

【交換・IP・移動】「ルーティング」に関する次の説明は正しいか。宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「ルーティング」は、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 60

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「ルーティング」は、IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「ルーティング」は、宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。問題文は「SIP」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 61

- 【交換・IP・移動】「TCP/IP」の説明として最も適切なものはどれか。
1. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
 2. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
 3. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
 4. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス

解答・解説

正解：1. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 62

- 【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」
1. 5G
 2. TCP/IP
 3. 無線アクセス
 4. SIP

解答・解説

正解：2. TCP/IP
正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 63

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. コアネットワーク
- 2. デジタル交換
- 3. TCP/IP
- 4. ルーティング

解答・解説

正解：3. TCP/IP

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 64

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「TCP/IP」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
- 2. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
- 3. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 4. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

解答・解説

正解：4. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 65

【交換・IP・移動】実務・試験上、「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. TCP/IP
- 2. 無線アクセス
- 3. SIP
- 4. 5G

解答・解説

正解：1. TCP/IP

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 66

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選べ。「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」

- 1. デジタル交換
- 2. TCP/IP
- 3. ルーティング
- 4. コアネットワーク

解答・解説

正解：2. TCP/IP

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 67

【交換・IP・移動】「TCP/IP」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
- 2. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 3. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 4. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

解答・解説

正解：3. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 68

【交換・IP・移動】「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. SIP
- 2. 5G
- 3. 無線アクセス
- 4. TCP/IP

解答・解説

正解：4. TCP/IP

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 69

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「TCP/IP」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 2. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 3. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
- 4. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

解答・解説

正解：1. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 70

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」を表す用語はどれか。

- 1. QoS
- 2. TCP/IP
- 3. IMS
- 4. IP電話

解答・解説

正解：2. TCP/IP

正解は「TCP/IP」。TCP/IPは、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 71

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「TCP/IP」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「TCP/IP」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 72

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「TCP/IP」とは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「TCP/IP」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。問題文は「コアネットワーク」に近い説明です。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 73

【交換・IP・移動】○×問題。「TCP/IP」の説明として「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「TCP/IP」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 74

【交換・IP・移動】「TCP/IP」に関する次の説明は正しいか。IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「TCP/IP」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。問題文は「IP電話」に近い説明です。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 75

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「TCP/IP」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「TCP/IP」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 76

- 【交換・IP・移動】「QoS」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
 2. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
 3. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
 4. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル

解答・解説

正解：3. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 77

- 【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術」
1. コアネットワーク
 2. デジタル交換
 3. ルーティング
 4. QoS

解答・解説

正解：4. QoS

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 78

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術」という意味をもつ概念はどれか。
1. QoS
 2. IMS
 3. IP電話
 4. TCP/IP

解答・解説

正解：1. QoS

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 79

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「QoS」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 2. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 3. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
- 4. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

解答・解説

正解：2. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 80

【交換・IP・移動】実務・試験上、「通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. デジタル交換
- 2. ルーティング
- 3. QoS
- 4. コアネットワーク

解答・解説

正解：3. QoS

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 81

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選び。「通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術」

- 1. IP電話
- 2. TCP/IP
- 3. IMS
- 4. QoS

解答・解説

正解：4. QoS

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 82

【交換・IP・移動】「QoS」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 2. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
- 3. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
- 4. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式

解答・解説

正解：1. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 83

【交換・IP・移動】「通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. ルーティング
- 2. QoS
- 3. コアネットワーク
- 4. デジタル交換

解答・解説

正解：2. QoS

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 84

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「QoS」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 2. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
- 3. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 4. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス

解答・解説

正解：3. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 85

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術」を表す用語はどれか。

- 1. 5G
- 2. 無線アクセス
- 3. SIP
- 4. QoS

解答・解説

正解：4. QoS

正解は「QoS」。QoSは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 86

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「QoS」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「QoS」は、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。問題文は「5G」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 87

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「QoS」とは、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「QoS」は、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 88

【交換・IP・移動】○×問題。「QoS」の説明として「デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「QoS」は、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。問題文は「デジタル交換」に近い説明です。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 89

【交換・IP・移動】「QoS」に関する次の説明は正しいか。通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「QoS」は、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 90

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「QoS」は、インターネットを支える代表的な通信プロトコル群。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「QoS」は、通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。問題文は「TCP/IP」に近い説明です。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 91

- 【交換・IP・移動】「5G」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
 2. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
 3. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
 4. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理

解答・解説

正解：1. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 92

- 【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」
1. IMS
 2. 5G
 3. IP電話
 4. TCP/IP

解答・解説

正解：2. 5G

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 93

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 無線アクセス
- 2. SIP
- 3. 5G
- 4. QoS

解答・解説

正解：3. 5G

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 94

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「5G」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
- 2. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 3. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
- 4. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

解答・解説

正解：4. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 95

【交換・IP・移動】実務・試験上、「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 5G
- 2. IP電話
- 3. TCP/IP
- 4. IMS

解答・解説

正解：1. 5G

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 96

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選べ。「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」

- 1. SIP
- 2. 5G
- 3. QoS
- 4. 無線アクセス

解答・解説

正解：2. 5G

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 97

【交換・IP・移動】「5G」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
- 2. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
- 3. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
- 4. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

解答・解説

正解：3. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 98

【交換・IP・移動】「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. TCP/IP
- 2. IMS
- 3. IP電話
- 4. 5G

解答・解説

正解：4. 5G

正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 99

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「5G」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
 2. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
 3. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
 4. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル

解答・解説

正解：1. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 100

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」を表す用語はどれか。
1. コアネットワーク
 2. 5G
 3. デジタル交換
 4. ルーティング

解答・解説

正解：2. 5G
正解は「5G」。5Gは、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 101

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「5G」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「5G」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 102

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「5G」とは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「5G」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。問題文は「無線アクセス」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 103

【交換・IP・移動】○×問題。「5G」の説明として「高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「5G」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 104

【交換・IP・移動】「5G」に関する次の説明は正しいか。宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「5G」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。問題文は「ルーティング」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 105

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「5G」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「5G」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 106

【交換・IP・移動】「コアネットワーク」の説明として最も適切なものはどれか。

1. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
2. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
3. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
4. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

解答・解説

正解：3. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 107

【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク」

- 1. 無線アクセス
- 2. SIP
- 3. QoS
- 4. コアネットワーク

解答・解説

正解：4. コアネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 108

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. コアネットワーク
- 2. デジタル交換
- 3. ルーティング
- 4. 5G

解答・解説

正解：1. コアネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 109

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「コアネットワーク」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
 2. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
 3. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
 4. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

解答・解説

正解：2. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 110

- 【交換・IP・移動】実務・試験上、「移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク」に最も直接対応する用語はどれか。
1. SIP
 2. QoS
 3. コアネットワーク
 4. 無線アクセス

解答・解説

正解：3. コアネットワーク
正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 111

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選び。「移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク」

- 1. ルーティング
- 2. 5G
- 3. デジタル交換
- 4. コアネットワーク

解答・解説

正解：4. コアネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 112

【交換・IP・移動】「コアネットワーク」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
- 2. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群
- 3. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
- 4. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス

解答・解説

正解：1. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 113

【交換・IP・移動】「移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. QoS
- 2. コアネットワーク
- 3. 無線アクセス
- 4. SIP

解答・解説

正解：2. コアネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 114

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「コアネットワーク」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
- 2. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
- 3. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
- 4. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理

解答・解説

正解：3. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 115

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク」を表す用語はどれか。

- 1. IMS
- 2. IP電話
- 3. TCP/IP
- 4. コアネットワーク

解答・解説

正解：4. コアネットワーク

正解は「コアネットワーク」。コアネットワークは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 116

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「コアネットワーク」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「コアネットワーク」は、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。問題文は「IMS」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 117

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「コアネットワーク」とは、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「コアネットワーク」は、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 118

【交換・IP・移動】○×問題。「コアネットワーク」の説明として「IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「コアネットワーク」は、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。問題文は「SIP」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 119

【交換・IP・移動】「コアネットワーク」に関する次の説明は正しいか。移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「コアネットワーク」は、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 120

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「コアネットワーク」は、高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「コアネットワーク」は、移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク。問題文は「5G」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 121

- 【交換・IP・移動】「IMS」の説明として最も適切なものはどれか。
1. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
 2. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
 3. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
 4. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術

解答・解説

正解：1. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 122

- 【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」
1. デジタル交換
 2. IMS
 3. ルーティング
 4. 5G

解答・解説

正解：2. IMS

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 123

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. IP電話
- 2. TCP/IP
- 3. IMS
- 4. コアネットワーク

解答・解説

正解：3. IMS

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 124

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「IMS」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
- 2. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 3. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 4. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

解答・解説

正解：4. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 125

【交換・IP・移動】実務・試験上、「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. IMS
- 2. ルーティング
- 3. 5G
- 4. デジタル交換

解答・解説

正解：1. IMS

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 126

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選べ。「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」

- 1. TCP/IP
- 2. IMS
- 3. コアネットワーク
- 4. IP電話

解答・解説

正解：2. IMS

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 127

【交換・IP・移動】「IMS」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術
- 2. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 3. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
- 4. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル

解答・解説

正解：3. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 128

【交換・IP・移動】「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. 5G
- 2. デジタル交換
- 3. ルーティング
- 4. IMS

解答・解説

正解：4. IMS

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 129

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「IMS」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
 2. 移動通信等で認証・交換・外部網接続等を担う中核ネットワーク
 3. IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス
 4. インターネットを支える代表的な通信プロトコル群

解答・解説

正解：1. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 130

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」を表す用語はどれか。
1. 無線アクセス
 2. IMS
 3. SIP
 4. QoS

解答・解説

正解：2. IMS

正解は「IMS」。IMSは、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 131

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「IMS」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「IMS」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 132

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「IMS」とは、IPネットワーク上で音声通信を実現する電話サービス。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「IMS」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。問題文は「IP電話」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 133

【交換・IP・移動】○×問題。「IMS」の説明として「IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「IMS」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 134

【交換・IP・移動】「IMS」に関する次の説明は正しいか。通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「IMS」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。問題文は「QoS」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 135

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「IMS」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「IMS」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 136

【交換・IP・移動】「無線アクセス」の説明として最も適切なものはどれか。
1. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
2. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
3. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
4. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム

解答・解説

正解：3. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 137

【交換・IP・移動】次の説明に該当する用語はどれか。「基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式」

- 1. IP電話
- 2. TCP/IP
- 3. コアネットワーク
- 4. 無線アクセス

解答・解説

正解：4. 無線アクセス

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 138

【交換・IP・移動】交換・IP・移動で「基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 無線アクセス
- 2. SIP
- 3. QoS
- 4. IMS

解答・解説

正解：1. 無線アクセス

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 139

- 【交換・IP・移動】交換・IP・移動で扱う「無線アクセス」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
- 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理
 - 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
 - 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
 - デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式

解答・解説

正解：2. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 140

- 【交換・IP・移動】実務・試験上、「基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式」に最も直接対応する用語はどれか。
- TCP/IP
 - コアネットワーク
 - 無線アクセス
 - IP電話

解答・解説

正解：3. 無線アクセス

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 141

【交換・IP・移動】次の機能・特徴を表すものを選び。「基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式」

- 1. QoS
- 2. IMS
- 3. SIP
- 4. 無線アクセス

解答・解説

正解：4. 無線アクセス

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 142

【交換・IP・移動】「無線アクセス」を確認する。次のうち定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 2. 高速大容量・低遅延・多数同時接続等を特徴とする第5世代移動通信システム
- 3. デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式
- 4. 宛先へパケットを届けるため適切な経路を選択する処理

解答・解説

正解：1. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 143

【交換・IP・移動】「基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式」という説明から判断できる用語として最も適切なものはどれか。

- 1. コアネットワーク
- 2. 無線アクセス
- 3. IP電話
- 4. TCP/IP

解答・解説

正解：2. 無線アクセス

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 144

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の学習で「無線アクセス」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤
- 2. IP電話等でセッションの開始・変更・終了を制御する代表的なプロトコル
- 3. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式
- 4. 通信サービスごとに必要な品質を確保するための制御技術

解答・解説

正解：3. 基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 145

【交換・IP・移動】交換・IP・移動の基本事項として、「基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式」を表す用語はどれか。

- 1. デジタル交換
- 2. ルーティング
- 3. 5G
- 4. 無線アクセス

解答・解説

正解：4. 無線アクセス

正解は「無線アクセス」。無線アクセスは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。名称だけでなく、対象・目的・仕組みを結び付けて整理すると応用問題でも判断しやすくなります。

問題 146

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。「無線アクセス」は、デジタル信号を交換処理して通信経路を設定する方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「無線アクセス」は、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。問題文は「デジタル交換」に近い説明です。周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 147

【交換・IP・移動】次の記述は正しいか。交換・IP・移動において「無線アクセス」とは、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「無線アクセス」は、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 148

【交換・IP・移動】○×問題。「無線アクセス」の説明として「インターネットを支える代表的な通信プロトコル群」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「無線アクセス」は、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。問題文は「TCP/IP」に近い説明です。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 149

【交換・IP・移動】「無線アクセス」に関する次の説明は正しいか。基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。
○ / × で教えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「無線アクセス」は、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。

問題 150

【交換・IP・移動】基本事項を確認する。「無線アクセス」は、IPベースで音声・マルチメディアサービスを制御する基盤。
○ / × で教えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「無線アクセス」は、基地局と端末の間を無線で接続するアクセス方式。問題文は「IMS」に近い説明です。 周辺概念と「何を対象にし、何を実現するか」で区別しましょう。