

問題 1

【電源・サーバ・設備管理】「受電設備」の説明として最も適切なものはどれか。

- 1. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 2. 交流を直流へ変換する装置
- 3. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 4. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態

解答・解説

正解：1. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」

- 1. 蓄電池
- 2. 受電設備
- 3. サーバ
- 4. 設備管理

解答・解説

正解：2. 受電設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 非常用発電機
- 2. 仮想化
- 3. 受電設備
- 4. 予防保全

解答・解説

正解：3. 受電設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「受電設備」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 2. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 3. 交流を直流へ変換する装置
- 4. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

解答・解説

正解：4. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 受電設備
- 2. サーバ
- 3. 設備管理
- 4. 蓄電池

解答・解説

正解：1. 受電設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」

- 1. 仮想化
- 2. 受電設備
- 3. 予防保全
- 4. 非常用発電機

解答・解説

正解：2. 受電設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】「受電設備」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. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 2. 交流を直流へ変換する装置
- 3. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 4. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

解答・解説

正解：3. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」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. 設備管理
- 2. 蓄電池
- 3. サーバ
- 4. 受電設備

解答・解説

正解：4. 受電設備

正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「受電設備」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
 2. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
 3. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
 4. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

解答・解説

正解：1. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」を表す用語はどれか。
1. 整流器
 2. 受電設備
 3. UPS
 4. クラウド

解答・解説

正解：2. 受電設備
正解は「受電設備」。受電設備は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「受電設備」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。
○ / × で教えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「受電設備」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。 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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「受電設備」とは、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。
○ / × で教えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「受電設備」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。問題文は「非常用発電機」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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「受電設備」の説明として「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「受電設備」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。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

【電源・サーバ・設備管理】「受電設備」に関する次の説明は正しいか。ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「受電設備」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。問題文は「クラウド」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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「受電設備」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「受電設備」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。 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

【電源・サーバ・設備管理】「整流器」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
2. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
3. 交流を直流へ変換する装置
4. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること

解答・解説

正解：3. 交流を直流へ変換する装置
正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「交流を直流へ変換する装置」

- 1. 非常用発電機
- 2. 仮想化
- 3. 予防保全
- 4. 整流器

解答・解説

正解：4. 整流器

正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「交流を直流へ変換する装置」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 整流器
- 2. UPS
- 3. クラウド
- 4. 受電設備

解答・解説

正解：1. 整流器

正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「整流器」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
 2. 交流を直流へ変換する装置
 3. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
 4. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置

解答・解説

正解：2. 交流を直流へ変換する装置
正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「交流を直流へ変換する装置」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 仮想化
 2. 予防保全
 3. 整流器
 4. 非常用発電機

解答・解説

正解：3. 整流器
正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「交流を直流へ変換する装置」

- 1. クラウド
- 2. 受電設備
- 3. UPS
- 4. 整流器

解答・解説

正解：4. 整流器

正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「整流器」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. 交流を直流へ変換する装置
- 2. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
- 3. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
- 4. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ

解答・解説

正解：1. 交流を直流へ変換する装置

正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】「交流を直流へ変換する装置」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. 予防保全
 2. 整流器
 3. 非常用発電機
 4. 仮想化

解答・解説

正解：2. 整流器
正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「整流器」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
 2. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
 3. 交流を直流へ変換する装置
 4. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態

解答・解説

正解：3. 交流を直流へ変換する装置
正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「交流を直流へ変換する装置」を表す用語はどれか。

- 1. 蓄電池
- 2. サーバ
- 3. 設備管理
- 4. 整流器

解答・解説

正解：4. 整流器

正解は「整流器」。整流器は、交流を直流へ変換する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「整流器」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「整流器」は、交流を直流へ変換する装置。問題文は「蓄電池」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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「整流器」とは、交流を直流へ変換する装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「整流器」は、交流を直流へ変換する装置。 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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「整流器」の説明として「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「整流器」は、交流を直流へ変換する装置。問題文は「仮想化」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

【電源・サーバ・設備管理】「整流器」に関する次の説明は正しいか。交流を直流へ変換する装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「整流器」は、交流を直流へ変換する装置。 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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「整流器」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「整流器」は、交流を直流へ変換する装置。問題文は「受電設備」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

- 【電源・サーバ・設備管理】「蓄電池」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
 2. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
 3. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
 4. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式

解答・解説

正解：1. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」
1. UPS
 2. 蓄電池
 3. クラウド
 4. 受電設備

解答・解説

正解：2. 蓄電池
正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. サーバ
- 2. 設備管理
- 3. 蓄電池
- 4. 整流器

解答・解説

正解：3. 蓄電池

正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「蓄電池」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 2. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
- 3. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 4. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置

解答・解説

正解：4. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置

正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 蓄電池
- 2. クラウド
- 3. 受電設備
- 4. UPS

解答・解説

正解：1. 蓄電池

正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」

- 1. 設備管理
- 2. 蓄電池
- 3. 整流器
- 4. サーバ

解答・解説

正解：2. 蓄電池

正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「蓄電池」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. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
- 2. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 3. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
- 4. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

解答・解説

正解：3. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置

正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」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. 受電設備
- 2. UPS
- 3. クラウド
- 4. 蓄電池

解答・解説

正解：4. 蓄電池

正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「蓄電池」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
 2. 交流を直流へ変換する装置
 3. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
 4. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること

解答・解説

正解：1. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」を表す用語はどれか。
1. 非常用発電機
 2. 蓄電池
 3. 仮想化
 4. 予防保全

解答・解説

正解：2. 蓄電池
正解は「蓄電池」。蓄電池は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「蓄電池」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「蓄電池」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「蓄電池」とは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「蓄電池」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。問題文は「サーバ」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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「蓄電池」の説明として「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「蓄電池」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「蓄電池」に関する次の説明は正しいか。故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「蓄電池」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。問題文は「予防保全」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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「蓄電池」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「蓄電池」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「非常用発電機」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
2. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
3. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
4. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

解答・解説

正解：3. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「商用電源停止時に電力を供給する発電設備」

- 1. サーバ
- 2. 設備管理
- 3. 整流器
- 4. 非常用発電機

解答・解説

正解：4. 非常用発電機

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「商用電源停止時に電力を供給する発電設備」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 非常用発電機
- 2. 仮想化
- 3. 予防保全
- 4. 蓄電池

解答・解説

正解：1. 非常用発電機

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「非常用発電機」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 2. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 3. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 4. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

解答・解説

正解：2. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「商用電源停止時に電力を供給する発電設備」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 設備管理
- 2. 整流器
- 3. 非常用発電機
- 4. サーバ

解答・解説

正解：3. 非常用発電機

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「商用電源停止時に電力を供給する発電設備」

- 1. 予防保全
- 2. 蓄電池
- 3. 仮想化
- 4. 非常用発電機

解答・解説

正解：4. 非常用発電機

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】「非常用発電機」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. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 2. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 3. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 4. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態

解答・解説

正解：1. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】「商用電源停止時に電力を供給する発電設備」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. 整流器
- 2. 非常用発電機
- 3. サーバ
- 4. 設備管理

解答・解説

正解：2. 非常用発電機

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「非常用発電機」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
- 2. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 3. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 4. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式

解答・解説

正解：3. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「商用電源停止時に電力を供給する発電設備」を表す用語はどれか。

- 1. UPS
- 2. クラウド
- 3. 受電設備
- 4. 非常用発電機

解答・解説

正解：4. 非常用発電機

正解は「非常用発電機」。非常用発電機は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「非常用発電機」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「非常用発電機」は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。問題文は「UPS」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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「非常用発電機」とは、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「非常用発電機」は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「非常用発電機」の説明として「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「非常用発電機」は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。問題文は「設備管理」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

【電源・サーバ・設備管理】「非常用発電機」に関する次の説明は正しいか。商用電源停止時に電力を供給する発電設備。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「非常用発電機」は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「非常用発電機」は、停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「非常用発電機」は、商用電源停止時に電力を供給する発電設備。問題文は「蓄電池」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

- 【電源・サーバ・設備管理】「UPS」の説明として最も適切なものはどれか。
- 1. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
 - 2. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
 - 3. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
 - 4. 交流を直流へ変換する装置

解答・解説

正解：1. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

- 【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」
- 1. 仮想化
 - 2. UPS
 - 3. 予防保全
 - 4. 蓄電池

解答・解説

正解：2. UPS
正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. クラウド
- 2. 受電設備
- 3. UPS
- 4. 非常用発電機

解答・解説

正解：3. UPS

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「UPS」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
- 2. 交流を直流へ変換する装置
- 3. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
- 4. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

解答・解説

正解：4. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. UPS
- 2. 予防保全
- 3. 蓄電池
- 4. 仮想化

解答・解説

正解：1. UPS

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」

- 1. 受電設備
- 2. UPS
- 3. 非常用発電機
- 4. クラウド

解答・解説

正解：2. UPS

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「UPS」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. 交流を直流へ変換する装置
- 2. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
- 3. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 4. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること

解答・解説

正解：3. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」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. 蓄電池
- 2. 仮想化
- 3. 予防保全
- 4. UPS

解答・解説

正解：4. UPS

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「UPS」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 2. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 3. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 4. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

解答・解説

正解：1. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」を表す用語はどれか。

- 1. サーバ
- 2. UPS
- 3. 設備管理
- 4. 整流器

解答・解説

正解：2. UPS

正解は「UPS」。UPSは、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「UPS」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。
○ / × で教えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「UPS」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「UPS」とは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。
○ / × で教えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「UPS」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。問題文は「クラウド」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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「UPS」の説明として「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「UPS」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「UPS」に関する次の説明は正しいか。交流を直流へ変換する装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「UPS」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。問題文は「整流器」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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「UPS」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「UPS」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。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

【電源・サーバ・設備管理】「サーバ」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
2. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
3. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
4. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置

解答・解説

正解：3. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ」

- 1. クラウド
- 2. 受電設備
- 3. 非常用発電機
- 4. サーバ

解答・解説

正解：4. サーバ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. サーバ
- 2. 設備管理
- 3. 整流器
- 4. UPS

解答・解説

正解：1. サーバ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「サーバ」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
- 2. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
- 3. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
- 4. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

解答・解説

正解：2. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 受電設備
- 2. 非常用発電機
- 3. サーバ
- 4. クラウド

解答・解説

正解：3. サーバ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ」

- 1. 整流器
- 2. UPS
- 3. 設備管理
- 4. サーバ

解答・解説

正解：4. サーバ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】「サーバ」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. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
- 2. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
- 3. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 4. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式

解答・解説

正解：1. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】「ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ」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. 非常用発電機
- 2. サーバ
- 3. クラウド
- 4. 受電設備

解答・解説

正解：2. サーバ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「サーバ」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 2. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
- 3. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
- 4. 交流を直流へ変換する装置

解答・解説

正解：3. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ」を表す用語はどれか。

- 1. 仮想化
- 2. 予防保全
- 3. 蓄電池
- 4. サーバ

解答・解説

正解：4. サーバ

正解は「サーバ」。サーバは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「サーバ」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「サーバ」は、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。問題文は「仮想化」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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「サーバ」とは、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「サーバ」は、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。 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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「サーバ」の説明として「商用電源を通信施設へ受け入れるための設備」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「サーバ」は、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。問題文は「受電設備」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

【電源・サーバ・設備管理】「サーバ」に関する次の説明は正しいか。ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「サーバ」は、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。 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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「サーバ」は、停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「サーバ」は、ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。問題文は「UPS」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

【電源・サーバ・設備管理】「仮想化」の説明として最も適切なものはどれか。

- 1. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 2. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 3. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 4. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備

解答・解説

正解：1. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 92

【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」

- 1. 設備管理
- 2. 仮想化
- 3. 整流器
- 4. UPS

解答・解説

正解：2. 仮想化

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 93

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 予防保全
- 2. 蓄電池
- 3. 仮想化
- 4. サーバ

解答・解説

正解：3. 仮想化

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 94

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「仮想化」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 2. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 3. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 4. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

解答・解説

正解：4. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 95

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 仮想化
- 2. 整流器
- 3. UPS
- 4. 設備管理

解答・解説

正解：1. 仮想化

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 96

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」

- 1. 蓄電池
- 2. 仮想化
- 3. サーバ
- 4. 予防保全

解答・解説

正解：2. 仮想化

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 97

【電源・サーバ・設備管理】「仮想化」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. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 2. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 3. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 4. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

解答・解説

正解：3. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 98

【電源・サーバ・設備管理】「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」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. UPS
- 2. 設備管理
- 3. 整流器
- 4. 仮想化

解答・解説

正解：4. 仮想化

正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 99

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「仮想化」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
 2. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
 3. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
 4. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置

解答・解説

正解：1. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 100

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」を表す用語はどれか。
1. クラウド
 2. 仮想化
 3. 受電設備
 4. 非常用発電機

解答・解説

正解：2. 仮想化
正解は「仮想化」。仮想化は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 101

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「仮想化」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「仮想化」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 102

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「仮想化」とは、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「仮想化」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。問題文は「予防保全」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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「仮想化」の説明として「物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「仮想化」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 104

【電源・サーバ・設備管理】「仮想化」に関する次の説明は正しいか。商用電源停止時に電力を供給する発電設備。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「仮想化」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。問題文は「非常用発電機」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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「仮想化」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「仮想化」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。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 106

【電源・サーバ・設備管理】「クラウド」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
2. 交流を直流へ変換する装置
3. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
4. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

解答・解説

正解：3. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態」

- 1. 予防保全
- 2. 蓄電池
- 3. サーバ
- 4. クラウド

解答・解説

正解：4. クラウド

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. クラウド
- 2. 受電設備
- 3. 非常用発電機
- 4. 仮想化

解答・解説

正解：1. クラウド

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「クラウド」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 交流を直流へ変換する装置
- 2. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 3. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 4. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること

解答・解説

正解：2. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 蓄電池
- 2. サーバ
- 3. クラウド
- 4. 予防保全

解答・解説

正解：3. クラウド

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態」

- 1. 非常用発電機
- 2. 仮想化
- 3. 受電設備
- 4. クラウド

解答・解説

正解：4. クラウド

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】「クラウド」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. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 2. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置
- 3. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
- 4. 交流を直流へ変換する装置

解答・解説

正解：1. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】「ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態」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. サーバ
- 2. クラウド
- 3. 予防保全
- 4. 蓄電池

解答・解説

正解：2. クラウド

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「クラウド」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 2. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 3. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
- 4. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備

解答・解説

正解：3. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態」を表す用語はどれか。

- 1. 設備管理
- 2. 整流器
- 3. UPS
- 4. クラウド

解答・解説

正解：4. クラウド

正解は「クラウド」。クラウドは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「クラウド」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「クラウド」は、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。問題文は「設備管理」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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「クラウド」とは、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「クラウド」は、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「クラウド」の説明として「停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「クラウド」は、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。問題文は「蓄電池」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

【電源・サーバ・設備管理】「クラウド」に関する次の説明は正しいか。ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「クラウド」は、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「クラウド」は、物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「クラウド」は、ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態。問題文は「仮想化」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

- 【電源・サーバ・設備管理】「設備管理」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
 2. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
 3. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
 4. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ

解答・解説

正解：1. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

- 【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」
1. 受電設備
 2. 設備管理
 3. 非常用発電機
 4. 仮想化

解答・解説

正解：2. 設備管理
正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 整流器
- 2. UPS
- 3. 設備管理
- 4. クラウド

解答・解説

正解：3. 設備管理

正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「設備管理」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
- 2. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
- 3. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
- 4. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること

解答・解説

正解：4. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること

正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 設備管理
- 2. 非常用発電機
- 3. 仮想化
- 4. 受電設備

解答・解説

正解：1. 設備管理

正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」

- 1. UPS
- 2. 設備管理
- 3. クラウド
- 4. 整流器

解答・解説

正解：2. 設備管理

正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

- 【電源・サーバ・設備管理】「設備管理」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. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ
 2. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
 3. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
 4. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置

解答・解説

正解：3. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

- 【電源・サーバ・設備管理】「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」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. 仮想化
 2. 受電設備
 3. 非常用発電機
 4. 設備管理

解答・解説

正解：4. 設備管理
正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「設備管理」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
 2. ネットワーク経由で計算資源やサービスを利用する形態
 3. 交流を直流へ変換する装置
 4. 停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置

解答・解説

正解：1. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

- 【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」を表す用語はどれか。
1. 予防保全
 2. 設備管理
 3. 蓄電池
 4. サーバ

解答・解説

正解：2. 設備管理
正解は「設備管理」。設備管理は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「設備管理」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「設備管理」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「設備管理」とは、交流を直流へ変換する装置。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「設備管理」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。問題文は「整流器」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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「設備管理」の説明として「通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「設備管理」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】「設備管理」に関する次の説明は正しいか。ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「設備管理」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。問題文は「サーバ」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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「設備管理」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「設備管理」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。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

【電源・サーバ・設備管理】「予防保全」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
2. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
3. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
4. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術

解答・解説

正解：3. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】次の説明に該当する用語はどれか。「故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式」

- 1. 整流器
- 2. UPS
- 3. クラウド
- 4. 予防保全

解答・解説

正解：4. 予防保全

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で「故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 予防保全
- 2. 蓄電池
- 3. サーバ
- 4. 設備管理

解答・解説

正解：1. 予防保全

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理で扱う「予防保全」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備
- 2. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
- 3. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 4. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備

解答・解説

正解：2. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】実務・試験上、「故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. UPS
- 2. クラウド
- 3. 予防保全
- 4. 整流器

解答・解説

正解：3. 予防保全

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】次の機能・特徴を表すものを選べ。「故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式」

- 1. サーバ
- 2. 設備管理
- 3. 蓄電池
- 4. 予防保全

解答・解説

正解：4. 予防保全

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】「予防保全」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. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
- 2. 物理資源を論理的に分割・統合して複数環境を動作させる技術
- 3. 商用電源を通信施設へ受け入れるための設備
- 4. 商用電源停止時に電力を供給する発電設備

解答・解説

正解：1. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】「故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式」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. クラウド
- 2. 予防保全
- 3. 整流器
- 4. UPS

解答・解説

正解：2. 予防保全

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の学習で「予防保全」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること
- 2. 停電時等に通信設備へ電力を供給するため電気エネルギーを蓄える装置
- 3. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式
- 4. ネットワークを介して他の機器へ機能や情報を提供するコンピュータ

解答・解説

正解：3. 故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】電源・サーバ・設備管理の基本事項として、「故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式」を表す用語はどれか。

- 1. 受電設備
- 2. 非常用発電機
- 3. 仮想化
- 4. 予防保全

解答・解説

正解：4. 予防保全

正解は「予防保全」。予防保全は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。「予防保全」は、商用電源を通信施設へ受け入れるための設備。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「予防保全」は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。問題文は「受電設備」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

【電源・サーバ・設備管理】次の記述は正しいか。電源・サーバ・設備管理において「予防保全」とは、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○
○です。「予防保全」は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】○×問題。「予防保全」の説明として「停電や電圧変動時に無停電で電力を供給する装置」は正しい。
○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×
×です。「予防保全」は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。問題文は「UPS」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

【電源・サーバ・設備管理】「予防保全」に関する次の説明は正しいか。故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：○

○です。「予防保全」は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。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

【電源・サーバ・設備管理】基本事項を確認する。「予防保全」は、通信設備の計画・運用・保守・更新を体系的に管理すること。

○ / × で答えてください。

解答・解説

正解：×

×です。「予防保全」は、故障が発生する前に点検・交換等を行い障害を防ぐ保全方式。問題文は「設備管理」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。