

問題 1

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「導管」の説明として最も適切なものはどれか。

- 1. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
- 2. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
- 3. 需要家のガス使用量を計量する機器
- 4. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法

解答・解説

正解：1. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「ガスを需要地へ輸送・供給するための管路」

- 1. 高圧導管
- 2. 導管
- 3. ガスメーター
- 4. 電気防食

解答・解説

正解：2. 導管
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「ガスを需要地へ輸送・供給するための管路」という意味をもつ概念はどれか。
- 1. 高压導管
 - 2. ガスメーター
 - 3. 導管
 - 4. 電気防食

解答・解説

正解：3. 導管
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「導管」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
- 1. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 - 2. 需要家のガス使用量を計量する機器
 - 3. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
 - 4. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路

解答・解説

正解：4. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「ガスを需要地へ輸送・供給するための管路」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 導管
 2. 高圧導管
 3. ガスメーター
 4. 電気防食

解答・解説

正解：1. 導管
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「ガスを需要地へ輸送・供給するための管路」
1. 高圧導管
 2. 導管
 3. ガスメーター
 4. 電気防食

解答・解説

正解：2. 導管
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「導管」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。
1. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 2. 需要家のガス使用量を計量する機器
 3. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
 4. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法

解答・解説

正解：3. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「ガスを需要地へ輸送・供給するための管路」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. 高压導管
 2. ガスメーター
 3. 電気防食
 4. 導管

解答・解説

正解：4. 導管
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「導管」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
 2. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 3. 需要家のガス使用量を計量する機器
 4. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法

解答・解説

正解：1. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「ガスを需要地へ輸送・供給するための管路」を表す用語はどれか。
1. 高压導管
 2. 導管
 3. ガスメーター
 4. 電気防食

解答・解説

正解：2. 導管
正解は「導管」。導管は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「導管」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「導管」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「導管」について「上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「導管」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。問題文は「整圧器」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 13

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「導管」に関する次の説明は正しいか。ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「導管」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「導管」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「導管」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。問題文は「供給圧力」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「導管」について次の記述の正誤を判断せよ。ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「導管」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「高圧導管」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
2. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
3. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
4. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法

解答・解説

正解：3. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管」
1. 整圧器
 2. 供給圧力
 3. 溶接
 4. 高圧導管

解答・解説

正解：4. 高圧導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管」という意味をもつ概念はどれか。
1. 高圧導管
 2. 整圧器
 3. 供給圧力
 4. 溶接

解答・解説

正解：1. 高圧導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「高圧導管」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
 2. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 3. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
 4. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法

解答・解説

正解：2. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 整圧器
 2. 供給圧力
 3. 高圧導管
 4. 溶接

解答・解説

正解：3. 高圧導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管」

1. 整圧器
2. 供給圧力
3. 溶接
4. 高圧導管

解答・解説

正解：4. 高圧導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「高圧導管」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

1. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
2. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
3. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
4. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法

解答・解説

正解：1. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管」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. 整圧器
- 2. 高圧導管
- 3. 供給圧力
- 4. 溶接

解答・解説

正解：2. 高圧導管

正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「高圧導管」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
- 2. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
- 3. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
- 4. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法

解答・解説

正解：3. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管

正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管」を表す用語はどれか。

1. 整圧器
2. 供給圧力
3. 溶接
4. 高圧導管

解答・解説

正解：4. 高圧導管
正解は「高圧導管」。高圧導管は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「高圧導管」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「高圧導管」は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。問題文は「整圧器」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 27

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「高圧導管」について「甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「高圧導管」は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「高圧導管」に関する次の説明は正しいか。需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「高圧導管」は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。問題文は「供給圧力」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「高圧導管」は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「高圧導管」は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。 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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「高圧導管」について次の記述の正誤を判断せよ。外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「高圧導管」は、甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管。問題文は「電気防食」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「整圧器」の説明として最も適切なものはどれか。

- 1. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
- 2. 需要家のガス使用量を計量する機器
- 3. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
- 4. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査

解答・解説

正解：1. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置

正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置」

- 1. ガスメーター
- 2. 整圧器
- 3. 腐食防止
- 4. 非破壊検査

解答・解説

正解：2. 整圧器

正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置」という意味をもつ概念はどれか。
1. ガスメーター
 2. 腐食防止
 3. 整圧器
 4. 非破壊検査

解答・解説

正解：3. 整圧器
正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「整圧器」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 需要家のガス使用量を計量する機器
 2. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
 3. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 4. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置

解答・解説

正解：4. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 整圧器
2. ガスメーター
3. 腐食防止
4. 非破壊検査

解答・解説

正解：1. 整圧器
正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置」

1. ガスメーター
2. 整圧器
3. 腐食防止
4. 非破壊検査

解答・解説

正解：2. 整圧器
正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「整圧器」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 需要家のガス使用量を計量する機器
- 2. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
- 3. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
- 4. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査

解答・解説

正解：3. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置

正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置」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. ガスメーター
- 2. 腐食防止
- 3. 非破壊検査
- 4. 整圧器

解答・解説

正解：4. 整圧器

正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「整圧器」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
- 2. 需要家のガス使用量を計量する機器
- 3. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
- 4. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査

解答・解説

正解：1. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置

正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置」を表す用語はどれか。

- 1. ガスメーター
- 2. 整圧器
- 3. 腐食防止
- 4. 非破壊検査

解答・解説

正解：2. 整圧器

正解は「整圧器」。整圧器は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。用語だけでなく、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

【供給】 【ガス主任技術者 甲種】 次の記述は正しいか。「整圧器」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「整圧器」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。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 42

【供給】 【ガス主任技術者 甲種】 ○ × 問題。「整圧器」について「需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「整圧器」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。問題文は「供給圧力」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「整圧器」に関する次の説明は正しいか。上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「整圧器」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。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 44

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「整圧器」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「整圧器」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。問題文は「電気防食」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「整圧器」について次の記述の正誤を判断せよ。上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「整圧器」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。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 46

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「ガスメーター」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
2. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
3. 需要家のガス使用量を計量する機器
4. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策

解答・解説

正解：3. 需要家のガス使用量を計量する機器
正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「需要家のガス使用量を計量する機器」

- 1. 供給圧力
- 2. 電気防食
- 3. 地震対策
- 4. ガスメーター

解答・解説

正解：4. ガスメーター

正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「需要家のガス使用量を計量する機器」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. ガスメーター
- 2. 供給圧力
- 3. 電気防食
- 4. 地震対策

解答・解説

正解：1. ガスメーター

正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「ガスメーター」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
 2. 需要家のガス使用量を計量する機器
 3. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
 4. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策

解答・解説

正解：2. 需要家のガス使用量を計量する機器
正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「需要家のガス使用量を計量する機器」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 供給圧力
 2. 電気防食
 3. ガスメーター
 4. 地震対策

解答・解説

正解：3. ガスメーター
正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選び。「需要家のガス使用量を計量する機器」

- 1. 供給圧力
- 2. 電気防食
- 3. 地震対策
- 4. ガスメーター

解答・解説

正解：4. ガスメーター

正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「ガスメーター」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

- 1. 需要家のガス使用量を計量する機器
- 2. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
- 3. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
- 4. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策

解答・解説

正解：1. 需要家のガス使用量を計量する機器

正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「需要家のガス使用量を計量する機器」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. 供給圧力
2. ガスメーター
3. 電気防食
4. 地震対策

解答・解説

正解：2. ガスメーター
正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「ガスメーター」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

1. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
2. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
3. 需要家のガス使用量を計量する機器
4. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策

解答・解説

正解：3. 需要家のガス使用量を計量する機器
正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「需要家のガス使用量を計量する機器」を表す用語はどれか。

- 1. 供給圧力
- 2. 電気防食
- 3. 地震対策
- 4. ガスメーター

解答・解説

正解：4. ガスメーター
正解は「ガスメーター」。ガスメーターは、需要家のガス使用量を計量する機器。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「ガスメーター」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。

- / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガスメーター」は、需要家のガス使用量を計量する機器。問題文は「供給圧力」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「ガスメーター」について「需要家のガス使用量を計量する機器」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「ガスメーター」は、需要家のガス使用量を計量する機器。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「ガスメーター」に関する次の説明は正しいか。外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガスメーター」は、需要家のガス使用量を計量する機器。問題文は「電気防食」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「ガスメーター」は、需要家のガス使用量を計量する機器。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「ガスメーター」は、需要家のガス使用量を計量する機器。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「ガスメーター」について次の記述の正誤を判断せよ。対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガスメーター」は、需要家のガス使用量を計量する機器。問題文は「非破壊検査」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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「供給圧力」の説明として最も適切なものはどれか。
- 1. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
 - 2. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
 - 3. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 - 4. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路

解答・解説

正解：1. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力」
- 1. 腐食防止
 - 2. 供給圧力
 - 3. 溶接
 - 4. 導管

解答・解説

正解：2. 供給圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力」という意味をもつ概念はどれか。

1. 腐食防止
2. 溶接
3. 供給圧力
4. 導管

解答・解説

正解：3. 供給圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「供給圧力」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
2. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
3. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
4. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力

解答・解説

正解：4. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 供給圧力
- 2. 腐食防止
- 3. 溶接
- 4. 導管

解答・解説

正解：1. 供給圧力

正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力」

- 1. 腐食防止
- 2. 供給圧力
- 3. 溶接
- 4. 導管

解答・解説

正解：2. 供給圧力

正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「供給圧力」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。
- 1. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
 - 2. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 - 3. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
 - 4. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路

解答・解説

正解：3. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力」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. 腐食防止
 - 2. 溶接
 - 3. 導管
 - 4. 供給圧力

解答・解説

正解：4. 供給圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「供給圧力」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
 2. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
 3. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 4. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路

解答・解説

正解：1. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力」を表す用語はどれか。
1. 腐食防止
 2. 供給圧力
 3. 溶接
 4. 導管

解答・解説

正解：2. 供給圧力
正解は「供給圧力」。供給圧力は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「供給圧力」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「供給圧力」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「供給圧力」について「外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「供給圧力」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。問題文は「電気防食」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「供給圧力」に関する次の説明は正しいか。需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「供給圧力」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「供給圧力」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「供給圧力」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。問題文は「非破壊検査」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「供給圧力」について次の記述の正誤を判断せよ。需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「供給圧力」は、需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「腐食防止」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
2. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
3. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
4. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管

解答・解説

正解：3. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策」

1. 電気防食
2. 非破壊検査
3. 高圧導管
4. 腐食防止

解答・解説

正解：4. 腐食防止
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策」という意味をもつ概念はどれか。

1. 腐食防止
2. 電気防食
3. 非破壊検査
4. 高圧導管

解答・解説

正解：1. 腐食防止
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「腐食防止」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
 2. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
 3. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 4. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管

解答・解説

正解：2. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 電気防食
 2. 非破壊検査
 3. 腐食防止
 4. 高圧導管

解答・解説

正解：3. 腐食防止
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策」
1. 電気防食
 2. 非破壊検査
 3. 高圧導管
 4. 腐食防止

解答・解説

正解：4. 腐食防止
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「腐食防止」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。
1. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
 2. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
 3. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 4. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管

解答・解説

正解：1. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策」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. 電気防食
- 2. 腐食防止
- 3. 非破壊検査
- 4. 高圧導管

解答・解説

正解：2. 腐食防止

正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「腐食防止」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
- 2. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
- 3. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策
- 4. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管

解答・解説

正解：3. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策

正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策」を表す用語はどれか。

- 1. 電気防食
- 2. 非破壊検査
- 3. 高圧導管
- 4. 腐食防止

解答・解説

正解：4. 腐食防止
正解は「腐食防止」。腐食防止は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「腐食防止」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。

- / ×

解答・解説

正解：×
×です。「腐食防止」は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。問題文は「電気防食」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「腐食防止」について「導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「腐食防止」は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。 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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「腐食防止」に関する次の説明は正しいか。対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「腐食防止」は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。問題文は「非破壊検査」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「腐食防止」は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「腐食防止」は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。 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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「腐食防止」について次の記述の正誤を判断せよ。ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「腐食防止」は、導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策。問題文は「導管」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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「電気防食」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
 2. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 3. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
 4. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置

解答・解説

正解：1. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法」
1. 溶接
 2. 電気防食
 3. 地震対策
 4. 整圧器

解答・解説

正解：2. 電気防食
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法」という意味をもつ概念はどれか。

1. 溶接
2. 地震対策
3. 電気防食
4. 整圧器

解答・解説

正解：3. 電気防食
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「電気防食」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
2. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
3. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
4. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法

解答・解説

正解：4. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 電気防食
- 2. 溶接
- 3. 地震対策
- 4. 整圧器

解答・解説

正解：1. 電気防食

正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法」

- 1. 溶接
- 2. 電気防食
- 3. 地震対策
- 4. 整圧器

解答・解説

正解：2. 電気防食

正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「電気防食」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。
1. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 2. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
 3. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
 4. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置

解答・解説

正解：3. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法」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. 溶接
 2. 地震対策
 3. 整圧器
 4. 電気防食

解答・解説

正解：4. 電気防食
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「電気防食」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
 2. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 3. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
 4. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置

解答・解説

正解：1. 外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法」を表す用語はどれか。
1. 溶接
 2. 電気防食
 3. 地震対策
 4. 整圧器

解答・解説

正解：2. 電気防食
正解は「電気防食」。電気防食は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「電気防食」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「電気防食」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。 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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「電気防食」について「対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「電気防食」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。問題文は「非破壊検査」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

【供給】 【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「電気防食」に関する次の説明は正しいか。外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「電気防食」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。 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

【供給】 【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「電気防食」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「電気防食」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。問題文は「導管」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「電気防食」について次の記述の正誤を判断せよ。外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「電気防食」は、外部電流や犠牲陽極を利用して金属導管の腐食を抑える方法。 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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「溶接」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
2. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
3. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
4. 需要家のガス使用量を計量する機器

解答・解説

正解：3. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法」

1. 非破壊検査
2. 導管
3. ガスメーター
4. 溶接

解答・解説

正解：4. 溶接
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法」という意味をもつ概念はどれか。

1. 溶接
2. 非破壊検査
3. 導管
4. ガスメーター

解答・解説

正解：1. 溶接
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「溶接」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 2. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 3. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
 4. 需要家のガス使用量を計量する機器

解答・解説

正解：2. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 非破壊検査
 2. 導管
 3. 溶接
 4. ガスメーター

解答・解説

正解：3. 溶接
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法」

1. 非破壊検査
2. 導管
3. ガスメーター
4. 溶接

解答・解説

正解：4. 溶接
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「溶接」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

1. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
2. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
3. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
4. 需要家のガス使用量を計量する機器

解答・解説

正解：1. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法」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. 非破壊検査
 2. 溶接
 3. 導管
 4. ガスメーター

解答・解説

正解：2. 溶接
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「溶接」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 2. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
 3. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
 4. 需要家のガス使用量を計量する機器

解答・解説

正解：3. 鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法」を表す用語はどれか。

1. 非破壊検査
2. 導管
3. ガスメーター
4. 溶接

解答・解説

正解：4. 溶接
正解は「溶接」。溶接は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「溶接」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「溶接」は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。問題文は「非破壊検査」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「溶接」について「鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「溶接」は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。 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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「溶接」に関する次の説明は正しいか。ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「溶接」は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。問題文は「導管」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「溶接」は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「溶接」は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。 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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「溶接」について次の記述の正誤を判断せよ。上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「溶接」は、鋼管等を加熱・加圧して一体接合する施工方法。問題文は「整圧器」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 121

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「非破壊検査」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 2. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
 3. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 4. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力

解答・解説

正解：1. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査」
1. 地震対策
 2. 非破壊検査
 3. 高圧導管
 4. 供給圧力

解答・解説

正解：2. 非破壊検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査」という意味をもつ概念はどれか。
1. 地震対策
 2. 高圧導管
 3. 非破壊検査
 4. 供給圧力

解答・解説

正解：3. 非破壊検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「非破壊検査」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
 2. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 3. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力
 4. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査

解答・解説

正解：4. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 非破壊検査
- 2. 地震対策
- 3. 高圧導管
- 4. 供給圧力

解答・解説

正解：1. 非破壊検査

正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査」

- 1. 地震対策
- 2. 非破壊検査
- 3. 高圧導管
- 4. 供給圧力

解答・解説

正解：2. 非破壊検査

正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「非破壊検査」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。
1. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
 2. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 3. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 4. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力

解答・解説

正解：3. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】「対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査」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. 地震対策
 2. 高圧導管
 3. 供給圧力
 4. 非破壊検査

解答・解説

正解：4. 非破壊検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「非破壊検査」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
 2. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
 3. 甲種で対象となる高い圧力区分のガス導管
 4. 需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力

解答・解説

正解：1. 対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

- 【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査」を表す用語はどれか。
1. 地震対策
 2. 非破壊検査
 3. 高圧導管
 4. 供給圧力

解答・解説

正解：2. 非破壊検査
正解は「非破壊検査」。非破壊検査は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「非破壊検査」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「非破壊検査」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「非破壊検査」について「ガスを需要地へ輸送・供給するための管路」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「非破壊検査」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。問題文は「導管」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「非破壊検査」に関する次の説明は正しいか。対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「非破壊検査」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「非破壊検査」は、上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「非破壊検査」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。問題文は「整圧器」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 135

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「非破壊検査」について次の記述の正誤を判断せよ。対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「非破壊検査」は、対象物を破壊せず溶接部等の欠陥を調べる検査。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「地震対策」の説明として最も適切なものはどれか。
1. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
2. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
3. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
4. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策

解答・解説

正解：3. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策」

1. 導管
2. 整圧器
3. 腐食防止
4. 地震対策

解答・解説

正解：4. 地震対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で「耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策」という意味をもつ概念はどれか。

1. 地震対策
2. 導管
3. 整圧器
4. 腐食防止

解答・解説

正解：1. 地震対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給で扱う「地震対策」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
- 2. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
- 3. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
- 4. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策

解答・解説

正解：2. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 導管
- 2. 整圧器
- 3. 地震対策
- 4. 腐食防止

解答・解説

正解：3. 地震対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策」

1. 導管
2. 整圧器
3. 腐食防止
4. 地震対策

解答・解説

正解：4. 地震対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「地震対策」を確認する。定義・役割として最も直接対応するものはどれか。

1. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
2. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
3. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
4. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策

解答・解説

正解：1. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策」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. 導管
- 2. 地震対策
- 3. 整圧器
- 4. 腐食防止

解答・解説

正解：2. 地震対策

正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の学習で「地震対策」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. ガスを需要地へ輸送・供給するための管路
- 2. 上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置
- 3. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策
- 4. 導管等の腐食を抑え漏えいを防止する対策

解答・解説

正解：3. 耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策

正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の基本事項として、「耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策」を表す用語はどれか。

- 1. 導管
- 2. 整圧器
- 3. 腐食防止
- 4. 地震対策

解答・解説

正解：4. 地震対策
正解は「地震対策」。地震対策は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。用語だけでなく、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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「地震対策」は、ガスを需要地へ輸送・供給するための管路。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「地震対策」は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。問題文は「導管」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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「地震対策」について「耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「地震対策」は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】供給の確認。「地震対策」に関する次の説明は正しいか。上流側のガス圧力を所定の下流圧力へ調整する装置。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「地震対策」は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。問題文は「整圧器」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 149

【供給】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「地震対策」は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「地震対策」は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。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

【供給】【ガス主任技術者 甲種】「地震対策」について次の記述の正誤を判断せよ。需要家や下流設備へ適正にガスを届けるため管理する圧力。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「地震対策」は、耐震設計・ブロック化・緊急遮断等で地震時被害を低減する対策。問題文は「供給圧力」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。