

問題 1

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

- 1. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
- 2. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
- 3. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
- 4. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備

解答・解説

正解：1. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス」

- 1. 気化器
- 2. LNG
- 3. 付臭
- 4. 防消火設備

解答・解説

正解：2. LNG
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 気化器
- 2. 付臭
- 3. LNG
- 4. 防消火設備

解答・解説

正解：3. LNG
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

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

- 1. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
- 2. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
- 3. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
- 4. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス

解答・解説

正解：4. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. LNG
- 2. 気化器
- 3. 付臭
- 4. 防消火設備

解答・解説

正解：1. LNG
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス」

- 1. 気化器
- 2. LNG
- 3. 付臭
- 4. 防消火設備

解答・解説

正解：2. LNG
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「LNG」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. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
 - 2. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
 - 3. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
 - 4. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備

解答・解説

正解：3. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス」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. 気化器
 - 2. 付臭
 - 3. 防消火設備
 - 4. LNG

解答・解説

正解：4. LNG
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「LNG」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
 2. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
 3. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
 4. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備

解答・解説

正解：1. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス」を表す用語はどれか。
1. 気化器
 2. LNG
 3. 付臭
 4. 防消火設備

解答・解説

正解：2. LNG
正解は「LNG」。LNGは、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「LNG」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「LNG」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。 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 12

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「LNG」について「供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「LNG」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。問題文は「熱量調整」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「LNG」に関する次の説明は正しいか。天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。

○ / ×

解答・解説

正解：○

○です。「LNG」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。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 14

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「LNG」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。

○ / ×

解答・解説

正解：×

×です。「LNG」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。問題文は「ガスホルダー」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「LNG」について次の記述の正誤を判断せよ。天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「LNG」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。 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 16

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「気化器」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
2. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
3. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
4. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁

解答・解説

正解：3. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備」

1. 熱量調整
2. ガスホルダー
3. 緊急遮断弁
4. 気化器

解答・解説

正解：4. 気化器
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備」という意味をもつ概念はどれか。

1. 気化器
2. 熱量調整
3. ガスホルダー
4. 緊急遮断弁

解答・解説

正解：1. 気化器
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

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

- 1. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
- 2. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
- 3. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
- 4. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁

解答・解説

正解：2. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備

正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 熱量調整
- 2. ガスホルダー
- 3. 気化器
- 4. 緊急遮断弁

解答・解説

正解：3. 気化器

正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備」

1. 熱量調整
2. ガスホルダー
3. 緊急遮断弁
4. 気化器

解答・解説

正解：4. 気化器
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「気化器」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. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
2. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
3. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
4. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁

解答・解説

正解：1. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備」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. 熱量調整
- 2. 気化器
- 3. ガスホルダー
- 4. 緊急遮断弁

解答・解説

正解：2. 気化器
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

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

- 1. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
- 2. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
- 3. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
- 4. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁

解答・解説

正解：3. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備」を表す用語はどれか。

1. 熱量調整
2. ガスホルダー
3. 緊急遮断弁
4. 気化器

解答・解説

正解：4. 気化器
正解は「気化器」。気化器は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「気化器」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「気化器」は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。問題文は「熱量調整」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「気化器」について「LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「気化器」は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。 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 28

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「気化器」に関する次の説明は正しいか。需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「気化器」は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。問題文は「ガスホルダー」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「気化器」は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「気化器」は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。 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 30

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「気化器」について次の記述の正誤を判断せよ。ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「気化器」は、LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備。問題文は「防消火設備」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

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

- 1. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
- 2. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
- 3. ガスを圧縮して圧力を高める機械
- 4. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定

解答・解説

正解：1. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作

正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作」

- 1. 付臭
- 2. 熱量調整
- 3. コンプレッサ
- 4. 熱量測定

解答・解説

正解：2. 熱量調整

正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作」という意味をもつ概念はどれか。
1. 付臭
 2. コンプレッサ
 3. 熱量調整
 4. 熱量測定

解答・解説

正解：3. 熱量調整
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で扱う「熱量調整」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
 2. ガスを圧縮して圧力を高める機械
 3. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
 4. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作

解答・解説

正解：4. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 熱量調整
2. 付臭
3. コンプレッサ
4. 熱量測定

解答・解説

正解：1. 熱量調整
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作」

1. 付臭
2. 熱量調整
3. コンプレッサ
4. 熱量測定

解答・解説

正解：2. 熱量調整
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「熱量調整」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. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
 2. ガスを圧縮して圧力を高める機械
 3. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
 4. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定

解答・解説

正解：3. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作」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. 付臭
 2. コンプレッサ
 3. 熱量測定
 4. 熱量調整

解答・解説

正解：4. 熱量調整
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「熱量調整」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
 2. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
 3. ガスを圧縮して圧力を高める機械
 4. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定

解答・解説

正解：1. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作」を表す用語はどれか。
1. 付臭
 2. 熱量調整
 3. コンプレッサ
 4. 熱量測定

解答・解説

正解：2. 熱量調整
正解は「熱量調整」。熱量調整は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「熱量調整」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「熱量調整」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「熱量調整」について「需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「熱量調整」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。問題文は「ガスホルダー」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「熱量調整」に関する次の説明は正しいか。供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「熱量調整」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「熱量調整」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「熱量調整」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。問題文は「防消火設備」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 45

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「熱量調整」について次の記述の正誤を判断せよ。供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「熱量調整」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「付臭」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
2. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
3. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
4. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理

解答・解説

正解：3. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること」

- 1. ガスホルダー
- 2. 防消火設備
- 3. 操業管理
- 4. 付臭

解答・解説

正解：4. 付臭

正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 付臭
- 2. ガスホルダー
- 3. 防消火設備
- 4. 操業管理

解答・解説

正解：1. 付臭

正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

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

- 1. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
- 2. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
- 3. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
- 4. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理

解答・解説

正解：2. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. ガスホルダー
- 2. 防消火設備
- 3. 付臭
- 4. 操業管理

解答・解説

正解：3. 付臭
正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること」

1. ガスホルダー
2. 防消火設備
3. 操業管理
4. 付臭

解答・解説

正解：4. 付臭
正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「付臭」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. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
2. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
3. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
4. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理

解答・解説

正解：1. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること」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. ガスホルダー
- 2. 付臭
- 3. 防消火設備
- 4. 操業管理

解答・解説

正解：2. 付臭

正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

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

- 1. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
- 2. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
- 3. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること
- 4. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理

解答・解説

正解：3. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること

正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること」を表す用語はどれか。

1. ガスホルダー
2. 防消火設備
3. 操業管理
4. 付臭

解答・解説

正解：4. 付臭
正解は「付臭」。付臭は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「付臭」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「付臭」は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。問題文は「ガスホルダー」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「付臭」について「漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「付臭」は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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 58

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「付臭」に関する次の説明は正しいか。ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「付臭」は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。問題文は「防火設備」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 59

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「付臭」は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「付臭」は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。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 60

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「付臭」について次の記述の正誤を判断せよ。供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「付臭」は、漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること。問題文は「熱量測定」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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「ガスホルダー」の説明として最も適切なものはどれか。
- 1. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
 - 2. ガスを圧縮して圧力を高める機械
 - 3. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 - 4. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス

解答・解説

正解：1. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備」
- 1. コンプレッサ
 - 2. ガスホルダー
 - 3. 緊急遮断弁
 - 4. LNG

解答・解説

正解：2. ガスホルダー
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備」という意味をもつ概念はどれか。

1. コンプレッサ
2. 緊急遮断弁
3. ガスホルダー
4. LNG

解答・解説

正解：3. ガスホルダー
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で扱う「ガスホルダー」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. ガスを圧縮して圧力を高める機械
2. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
3. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
4. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備

解答・解説

正解：4. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. ガスホルダー
- 2. コンプレッサ
- 3. 緊急遮断弁
- 4. LNG

解答・解説

正解：1. ガスホルダー

正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備」

- 1. コンプレッサ
- 2. ガスホルダー
- 3. 緊急遮断弁
- 4. LNG

解答・解説

正解：2. ガスホルダー

正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「ガスホルダー」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. ガスを圧縮して圧力を高める機械
 - 2. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 - 3. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
 - 4. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス

解答・解説

正解：3. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備」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. コンプレッサ
 - 2. 緊急遮断弁
 - 3. LNG
 - 4. ガスホルダー

解答・解説

正解：4. ガスホルダー
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「ガスホルダー」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
 2. ガスを圧縮して圧力を高める機械
 3. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 4. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス

解答・解説

正解：1. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備」を表す用語はどれか。
1. コンプレッサ
 2. ガスホルダー
 3. 緊急遮断弁
 4. LNG

解答・解説

正解：2. ガスホルダー
正解は「ガスホルダー」。ガスホルダーは、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「ガスホルダー」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「ガスホルダー」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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 72

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「ガスホルダー」について「ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガスホルダー」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。問題文は「防消火設備」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 73

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「ガスホルダー」に関する次の説明は正しいか。需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「ガスホルダー」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。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 74

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「ガスホルダー」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガスホルダー」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。問題文は「熱量測定」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「ガスホルダー」について次の記述の正誤を判断せよ。需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「ガスホルダー」は、需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。 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 76

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「コンプレッサ」の説明として最も適切なものはどれか。
1. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
2. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
3. ガスを圧縮して圧力を高める機械
4. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備

解答・解説

正解：3. ガスを圧縮して圧力を高める機械
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「ガスを圧縮して圧力を高める機械」
1. 防消火設備
 2. 熱量測定
 3. 気化器
 4. コンプレッサ

解答・解説

正解：4. コンプレッサ
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「ガスを圧縮して圧力を高める機械」という意味をもつ概念はどれか。
1. コンプレッサ
 2. 防消火設備
 3. 熱量測定
 4. 気化器

解答・解説

正解：1. コンプレッサ
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で扱う「コンプレッサ」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
 2. ガスを圧縮して圧力を高める機械
 3. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
 4. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備

解答・解説

正解：2. ガスを圧縮して圧力を高める機械
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「ガスを圧縮して圧力を高める機械」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 防消火設備
 2. 熱量測定
 3. コンプレッサ
 4. 気化器

解答・解説

正解：3. コンプレッサ
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「ガスを圧縮して圧力を高める機械」

- 1. 防消火設備
- 2. 熱量測定
- 3. 気化器
- 4. コンプレッサ

解答・解説

正解：4. コンプレッサ

正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「コンプレッサ」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. ガスを圧縮して圧力を高める機械
- 2. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
- 3. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
- 4. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備

解答・解説

正解：1. ガスを圧縮して圧力を高める機械

正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「ガスを圧縮して圧力を高める機械」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. 防消火設備
2. コンプレッサ
3. 熱量測定
4. 気化器

解答・解説

正解：2. コンプレッサ
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「コンプレッサ」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

1. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
2. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
3. ガスを圧縮して圧力を高める機械
4. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備

解答・解説

正解：3. ガスを圧縮して圧力を高める機械
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「ガスを圧縮して圧力を高める機械」を表す用語はどれか。

1. 防火設備
2. 熱量測定
3. 気化器
4. コンプレッサ

解答・解説

正解：4. コンプレッサ
正解は「コンプレッサ」。コンプレッサは、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「コンプレッサ」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「コンプレッサ」は、ガスを圧縮して圧力を高める機械。問題文は「防火設備」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 87

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「コンプレッサ」について「ガスを圧縮して圧力を高める機械」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「コンプレッサ」は、ガスを圧縮して圧力を高める機械。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「コンプレッサ」に関する次の説明は正しいか。供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「コンプレッサ」は、ガスを圧縮して圧力を高める機械。問題文は「熱量測定」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「コンプレッサ」は、ガスを圧縮して圧力を高める機械。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「コンプレッサ」は、ガスを圧縮して圧力を高める機械。 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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「コンプレッサ」について次の記述の正誤を判断せよ。天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「コンプレッサ」は、ガスを圧縮して圧力を高める機械。問題文は「LNG」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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「防火設備」の説明として最も適切なものはどれか。
- 1. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
 - 2. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 - 3. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
 - 4. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作

解答・解説

正解：1. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
正解は「防火設備」。防火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備」
- 1. 緊急遮断弁
 - 2. 防火設備
 - 3. 操業管理
 - 4. 熱量調整

解答・解説

正解：2. 防火設備
正解は「防火設備」。防火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備」という意味をもつ概念はどれか。
1. 緊急遮断弁
 2. 操業管理
 3. 防消火設備
 4. 熱量調整

解答・解説

正解：3. 防消火設備
正解は「防消火設備」。防消火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で扱う「防消火設備」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 2. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
 3. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
 4. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備

解答・解説

正解：4. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
正解は「防消火設備」。防消火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 防消火設備
2. 緊急遮断弁
3. 操業管理
4. 熱量調整

解答・解説

正解：1. 防消火設備
正解は「防消火設備」。防消火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備」

1. 緊急遮断弁
2. 防消火設備
3. 操業管理
4. 熱量調整

解答・解説

正解：2. 防消火設備
正解は「防消火設備」。防消火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「防火設備」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. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 - 2. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
 - 3. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
 - 4. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作

解答・解説

正解：3. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
正解は「防火設備」。防火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備」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. 緊急遮断弁
 - 2. 操業管理
 - 3. 熱量調整
 - 4. 防火設備

解答・解説

正解：4. 防火設備
正解は「防火設備」。防火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「防火設備」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
- 1. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
 - 2. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 - 3. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
 - 4. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作

解答・解説

正解：1. ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備
正解は「防火設備」。防火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備」を表す用語はどれか。
- 1. 緊急遮断弁
 - 2. 防火設備
 - 3. 操業管理
 - 4. 熱量調整

解答・解説

正解：2. 防火設備
正解は「防火設備」。防火設備は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「防火設備」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「防火設備」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。 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 102

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「防火設備」について「供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「防火設備」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。問題文は「熱量測定」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「防消火設備」に関する次の説明は正しいか。ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「防消火設備」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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 104

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「防消火設備」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「防消火設備」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。問題文は「LNG」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「防消火設備」について次の記述の正誤を判断せよ。ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「防消火設備」は、ガス製造設備で火災・漏えい事故の拡大を防止する設備。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 106

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「緊急遮断弁」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
2. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
3. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
4. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること

解答・解説

正解：3. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁」
- 1. 熱量測定
 - 2. LNG
 - 3. 付臭
 - 4. 緊急遮断弁

解答・解説

正解：4. 緊急遮断弁
正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁」という意味をもつ概念はどれか。
- 1. 緊急遮断弁
 - 2. 熱量測定
 - 3. LNG
 - 4. 付臭

解答・解説

正解：1. 緊急遮断弁
正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で扱う「緊急遮断弁」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
- 2. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
- 3. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
- 4. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること

解答・解説

正解：2. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁

正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 熱量測定
- 2. LNG
- 3. 緊急遮断弁
- 4. 付臭

解答・解説

正解：3. 緊急遮断弁

正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁」
1. 熱量測定
 2. LNG
 3. 付臭
 4. 緊急遮断弁

解答・解説

正解：4. 緊急遮断弁
正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】「緊急遮断弁」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. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
 2. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
 3. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
 4. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること

解答・解説

正解：1. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁」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. 熱量測定
- 2. 緊急遮断弁
- 3. LNG
- 4. 付臭

解答・解説

正解：2. 緊急遮断弁

正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「緊急遮断弁」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
- 2. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
- 3. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁
- 4. 漏えいを人が臭いで感知できるようガスへ臭気物質を添加すること

解答・解説

正解：3. 異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁

正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁」を表す用語はどれか。

1. 熱量測定
2. LNG
3. 付臭
4. 緊急遮断弁

解答・解説

正解：4. 緊急遮断弁
正解は「緊急遮断弁」。緊急遮断弁は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「緊急遮断弁」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「緊急遮断弁」は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。問題文は「熱量測定」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「緊急遮断弁」について「異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「緊急遮断弁」は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。 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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「緊急遮断弁」に関する次の説明は正しいか。天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「緊急遮断弁」は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。問題文は「LNG」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「緊急遮断弁」は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「緊急遮断弁」は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。 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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「緊急遮断弁」について次の記述の正誤を判断せよ。供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「緊急遮断弁」は、異常時にガス流路を速やかに遮断する安全弁。問題文は「熱量調整」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

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

- 1. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
- 2. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
- 3. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
- 4. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備

解答・解説

正解：1. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定

正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定」

- 1. 操業管理
- 2. 熱量測定
- 3. 気化器
- 4. ガスホルダー

解答・解説

正解：2. 熱量測定

正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定」という意味をもつ概念はどれか。

1. 操業管理
2. 気化器
3. 熱量測定
4. ガスホルダー

解答・解説

正解：3. 熱量測定
正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で扱う「熱量測定」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
2. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
3. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備
4. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定

解答・解説

正解：4. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 熱量測定
2. 操業管理
3. 気化器
4. ガスホルダー

解答・解説

正解：1. 熱量測定
正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定」

1. 操業管理
2. 熱量測定
3. 気化器
4. ガスホルダー

解答・解説

正解：2. 熱量測定
正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「熱量測定」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. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
- 2. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
- 3. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
- 4. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備

解答・解説

正解：3. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定

正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定」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. 操業管理
- 2. 気化器
- 3. ガスホルダー
- 4. 熱量測定

解答・解説

正解：4. 熱量測定

正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「熱量測定」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
 2. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
 3. LNG等の液化ガスを加熱して気体へ戻す設備
 4. 需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備

解答・解説

正解：1. 供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定
正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

- 【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定」を表す用語はどれか。
1. 操業管理
 2. 熱量測定
 3. 気化器
 4. ガスホルダー

解答・解説

正解：2. 熱量測定
正解は「熱量測定」。熱量測定は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「熱量測定」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「熱量測定」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「熱量測定」について「天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「熱量測定」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。問題文は「LNG」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「熱量測定」に関する次の説明は正しいか。供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「熱量測定」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「熱量測定」は、供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「熱量測定」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。問題文は「熱量調整」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「熱量測定」について次の記述の正誤を判断せよ。供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「熱量測定」は、供給ガスの発熱量を把握し品質管理する測定。 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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「操業管理」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
2. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
3. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
4. ガスを圧縮して圧力を高める機械

解答・解説

正解：3. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理」

1. LNG
2. 熱量調整
3. コンプレッサ
4. 操業管理

解答・解説

正解：4. 操業管理
正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で「製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理」という意味をもつ概念はどれか。

1. 操業管理
2. LNG
3. 熱量調整
4. コンプレッサ

解答・解説

正解：1. 操業管理
正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造で扱う「操業管理」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
- 2. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
- 3. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
- 4. ガスを圧縮して圧力を高める機械

解答・解説

正解：2. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理

正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. LNG
- 2. 熱量調整
- 3. 操業管理
- 4. コンプレッサ

解答・解説

正解：3. 操業管理

正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理」

1. LNG
2. 熱量調整
3. コンプレッサ
4. 操業管理

解答・解説

正解：4. 操業管理
正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「操業管理」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. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
2. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
3. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
4. ガスを圧縮して圧力を高める機械

解答・解説

正解：1. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理」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. LNG
2. 操業管理
3. 熱量調整
4. コンプレッサ

解答・解説

正解：2. 操業管理
正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の学習で「操業管理」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

1. 天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス
2. 供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作
3. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
4. ガスを圧縮して圧力を高める機械

解答・解説

正解：3. 製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理
正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の基本事項として、「製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理」を表す用語はどれか。

- 1. LNG
- 2. 熱量調整
- 3. コンプレッサ
- 4. 操業管理

解答・解説

正解：4. 操業管理

正解は「操業管理」。操業管理は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「操業管理」は、天然ガスを低温で液化し体積を大幅に小さくした液化天然ガス。

- / ×

解答・解説

正解：×

×です。「操業管理」は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。問題文は「LNG」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「操業管理」について「製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「操業管理」は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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 148

【製造】【ガス主任技術者 甲種】製造の確認。「操業管理」に関する次の説明は正しいか。供給ガスの発熱量を所定範囲へ調整する操作。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「操業管理」は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。問題文は「熱量調整」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

【製造】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「操業管理」は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「操業管理」は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。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 150

【製造】【ガス主任技術者 甲種】「操業管理」について次の記述の正誤を判断せよ。需要変動等を吸収するためガスを貯蔵する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「操業管理」は、製造設備を安全・安定・効率的に運転する管理。問題文は「ガスホルダー」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。