

問題 1

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃焼器具」の説明として最も適切なものはどれか。
- 1. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
 - 2. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
 - 3. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
 - 4. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置

解答・解説

正解：1. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称」
- 1. 完全燃焼
 - 2. 燃焼器具
 - 3. 一次空気
 - 4. 不完全燃焼防止装置

解答・解説

正解：2. 燃焼器具
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 完全燃焼
- 2. 一次空気
- 3. 燃焼器具
- 4. 不完全燃焼防止装置

解答・解説

正解：3. 燃焼器具

正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「燃焼器具」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

- 1. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
- 2. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
- 3. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
- 4. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称

解答・解説

正解：4. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称

正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 燃焼器具
2. 完全燃焼
3. 一次空気
4. 不完全燃焼防止装置

解答・解説

正解：1. 燃焼器具
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称」

1. 完全燃焼
2. 燃焼器具
3. 一次空気
4. 不完全燃焼防止装置

解答・解説

正解：2. 燃焼器具
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃焼器具」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. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
 2. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
 3. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
 4. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置

解答・解説

正解：3. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称」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. 完全燃焼
 2. 一次空気
 3. 不完全燃焼防止装置
 4. 燃焼器具

解答・解説

正解：4. 燃焼器具
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「燃焼器具」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
 2. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
 3. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
 4. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置

解答・解説

正解：1. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称」を表す用語はどれか。
1. 完全燃焼
 2. 燃焼器具
 3. 一次空気
 4. 不完全燃焼防止装置

解答・解説

正解：2. 燃焼器具
正解は「燃焼器具」。燃焼器具は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「燃焼器具」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「燃焼器具」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「燃焼器具」について「酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「燃焼器具」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。問題文は「不完全燃焼」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「燃焼器具」に関する次の説明は正しいか。ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「燃焼器具」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「燃焼器具」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「燃焼器具」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。問題文は「二次空気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃焼器具」について次の記述の正誤を判断せよ。ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「燃焼器具」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「完全燃焼」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
2. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
3. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
4. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備

解答・解説

正解：3. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼」

- 1. 不完全燃焼
- 2. 二次空気
- 3. 排気設備
- 4. 完全燃焼

解答・解説

正解：4. 完全燃焼

正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. 完全燃焼
- 2. 不完全燃焼
- 3. 二次空気
- 4. 排気設備

解答・解説

正解：1. 完全燃焼

正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「完全燃焼」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
 2. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
 3. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
 4. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備

解答・解説

正解：2. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 不完全燃焼
 2. 二次空気
 3. 完全燃焼
 4. 排気設備

解答・解説

正解：3. 完全燃焼
正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼」

1. 不完全燃焼
2. 二次空気
3. 排気設備
4. 完全燃焼

解答・解説

正解：4. 完全燃焼
正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「完全燃焼」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. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
2. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
3. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
4. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備

解答・解説

正解：1. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼」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. 不完全燃焼
- 2. 完全燃焼
- 3. 二次空気
- 4. 排気設備

解答・解説

正解：2. 完全燃焼

正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「完全燃焼」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
- 2. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
- 3. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
- 4. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備

解答・解説

正解：3. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼

正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼」を表す用語はどれか。

- 1. 不完全燃焼
- 2. 二次空気
- 3. 排気設備
- 4. 完全燃焼

解答・解説

正解：4. 完全燃焼

正解は「完全燃焼」。完全燃焼は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「完全燃焼」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。

- / ×

解答・解説

正解：×

×です。「完全燃焼」は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。問題文は「不完全燃焼」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「完全燃焼」について「燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「完全燃焼」は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。 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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「完全燃焼」に関する次の説明は正しいか。炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「完全燃焼」は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。問題文は「二次空気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「完全燃焼」は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「完全燃焼」は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。 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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「完全燃焼」について次の記述の正誤を判断せよ。燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「完全燃焼」は、燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼。問題文は「不完全燃焼防止装置」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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「不完全燃焼」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
 2. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
 3. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
 4. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること

解答・解説

正解：1. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼」
1. 一次空気
 2. 不完全燃焼
 3. 立消え安全装置
 4. 給気

解答・解説

正解：2. 不完全燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼」という意味をもつ概念はどれか。

1. 一次空気
2. 立消え安全装置
3. 不完全燃焼
4. 給気

解答・解説

正解：3. 不完全燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「不完全燃焼」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
2. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
3. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
4. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼

解答・解説

正解：4. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 不完全燃焼
2. 一次空気
3. 立消え安全装置
4. 給気

解答・解説

正解：1. 不完全燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼」

1. 一次空気
2. 不完全燃焼
3. 立消え安全装置
4. 給気

解答・解説

正解：2. 不完全燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「不完全燃焼」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. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
2. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
3. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
4. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること

解答・解説

正解：3. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼」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. 一次空気
2. 立消え安全装置
3. 給気
4. 不完全燃焼

解答・解説

正解：4. 不完全燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「不完全燃焼」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

1. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
2. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
3. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
4. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること

解答・解説

正解：1. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼」を表す用語はどれか。

1. 一次空気
2. 不完全燃焼
3. 立消え安全装置
4. 給気

解答・解説

正解：2. 不完全燃焼
正解は「不完全燃焼」。不完全燃焼は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「不完全燃焼」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「不完全燃焼」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「不完全燃焼」について「炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与
する空気」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「不完全燃焼」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。問題文は「二次空気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「不完全燃焼」に関する次の説明は正しいか。酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「不完全燃焼」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。 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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「不完全燃焼」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「不完全燃焼」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。問題文は「不完全燃焼防止装置」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「不完全燃焼」について次の記述の正誤を判断せよ。酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「不完全燃焼」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「一次空気」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
2. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
3. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
4. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器

解答・解説

正解：3. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「燃焼前に燃料ガスと混合される空気」
1. 二次空気
 2. 不完全燃焼防止装置
 3. ガス漏れ警報器
 4. 一次空気

解答・解説

正解：4. 一次空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「燃焼前に燃料ガスと混合される空気」という意味をもつ概念はどれか。
1. 一次空気
 2. 二次空気
 3. 不完全燃焼防止装置
 4. ガス漏れ警報器

解答・解説

正解：1. 一次空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「一次空気」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
 2. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
 3. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
 4. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器

解答・解説

正解：2. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「燃焼前に燃料ガスと混合される空気」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 二次空気
 2. 不完全燃焼防止装置
 3. 一次空気
 4. ガス漏れ警報器

解答・解説

正解：3. 一次空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「燃焼前に燃料ガスと混合される空気」
1. 二次空気
 2. 不完全燃焼防止装置
 3. ガス漏れ警報器
 4. 一次空気

解答・解説

正解：4. 一次空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「一次空気」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. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
 2. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
 3. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
 4. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器

解答・解説

正解：1. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃焼前に燃料ガスと混合される空気」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. 二次空気
- 2. 一次空気
- 3. 不完全燃焼防止装置
- 4. ガス漏れ警報器

解答・解説

正解：2. 一次空気

正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「一次空気」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
- 2. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
- 3. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気
- 4. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器

解答・解説

正解：3. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気

正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「燃焼前に燃料ガスと混合される空気」を表す用語はどれか。

1. 二次空気
2. 不完全燃焼防止装置
3. ガス漏れ警報器
4. 一次空気

解答・解説

正解：4. 一次空気
正解は「一次空気」。一次空気は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「一次空気」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「一次空気」は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。問題文は「二次空気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「一次空気」について「燃焼前に燃料ガスと混合される空気」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「一次空気」は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「一次空気」に関する次の説明は正しいか。燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「一次空気」は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。問題文は「不完全燃焼防止装置」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「一次空気」は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「一次空気」は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「一次空気」について次の記述の正誤を判断せよ。燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「一次空気」は、燃焼前に燃料ガスと混合される空気。問題文は「給気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「二次空気」の説明として最も適切なものはどれか。

- 1. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
- 2. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
- 3. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
- 4. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称

解答・解説

正解：1. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気

正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気」

- 1. 立消え安全装置
- 2. 二次空気
- 3. 排気設備
- 4. 燃焼器具

解答・解説

正解：2. 二次空気

正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気」という意味をもつ概念はどれか。

1. 立消え安全装置
2. 排気設備
3. 二次空気
4. 燃焼器具

解答・解説

正解：3. 二次空気
正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「二次空気」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
2. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
3. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
4. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気

解答・解説

正解：4. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 二次空気
- 2. 立消え安全装置
- 3. 排気設備
- 4. 燃焼器具

解答・解説

正解：1. 二次空気

正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気」

- 1. 立消え安全装置
- 2. 二次空気
- 3. 排気設備
- 4. 燃焼器具

解答・解説

正解：2. 二次空気

正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「二次空気」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. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
 2. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
 3. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
 4. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称

解答・解説

正解：3. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気」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. 立消え安全装置
 2. 排気設備
 3. 燃焼器具
 4. 二次空気

解答・解説

正解：4. 二次空気
正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「二次空気」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

1. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
2. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
3. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
4. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称

解答・解説

正解：1. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気」を表す用語はどれか。

1. 立消え安全装置
2. 二次空気
3. 排気設備
4. 燃焼器具

解答・解説

正解：2. 二次空気
正解は「二次空気」。二次空気は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「二次空気」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「二次空気」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。 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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「二次空気」について「燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「二次空気」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。問題文は「不完全燃焼防止装置」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「二次空気」に関する次の説明は正しいか。炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「二次空気」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。 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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「二次空気」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「二次空気」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。問題文は「給気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「二次空気」について次の記述の正誤を判断せよ。炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「二次空気」は、炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。 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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「立消え安全装置」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
2. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
3. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
4. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼

解答・解説

正解：3. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 77

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置」

1. 不完全燃焼防止装置
2. 給気
3. 完全燃焼
4. 立消え安全装置

解答・解説

正解：4. 立消え安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 78

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置」という意味をもつ概念はどれか。

1. 立消え安全装置
2. 不完全燃焼防止装置
3. 給気
4. 完全燃焼

解答・解説

正解：1. 立消え安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 79

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「立消え安全装置」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
2. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
3. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
4. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼

解答・解説

正解：2. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 80

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 不完全燃焼防止装置
2. 給気
3. 立消え安全装置
4. 完全燃焼

解答・解説

正解：3. 立消え安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 81

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置」

1. 不完全燃焼防止装置
2. 給気
3. 完全燃焼
4. 立消え安全装置

解答・解説

正解：4. 立消え安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 82

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「立消え安全装置」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. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
2. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
3. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
4. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼

解答・解説

正解：1. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 83

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置」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. 不完全燃焼防止装置
- 2. 立消え安全装置
- 3. 給気
- 4. 完全燃焼

解答・解説

正解：2. 立消え安全装置

正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 84

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「立消え安全装置」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
- 2. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
- 3. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置
- 4. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼

解答・解説

正解：3. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置

正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 85

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置」を表す用語はどれか。

1. 不完全燃焼防止装置
2. 給気
3. 完全燃焼
4. 立消え安全装置

解答・解説

正解：4. 立消え安全装置
正解は「立消え安全装置」。立消え安全装置は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 86

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「立消え安全装置」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「立消え安全装置」は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。問題文は「不完全燃焼防止装置」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「立消え安全装置」について「炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「立消え安全装置」は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 88

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「立消え安全装置」に関する次の説明は正しいか。燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「立消え安全装置」は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。問題文は「給気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「立消え安全装置」は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「立消え安全装置」は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。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 90

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「立消え安全装置」について次の記述の正誤を判断せよ。ガスを燃焼させ熱
を利用する機器の総称。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「立消え安全装置」は、炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置。問題文は「燃焼器具」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「不完全燃焼防止装置」の説明として最も適切なものはどれか。

- 1. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
- 2. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
- 3. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
- 4. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼

解答・解説

正解：1. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置

正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 92

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置」

- 1. 排気設備
- 2. 不完全燃焼防止装置
- 3. ガス漏れ警報器
- 4. 不完全燃焼

解答・解説

正解：2. 不完全燃焼防止装置

正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 93

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置」という意味をもつ概念はどれか。

1. 排気設備
2. ガス漏れ警報器
3. 不完全燃焼防止装置
4. 不完全燃焼

解答・解説

正解：3. 不完全燃焼防止装置
正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 94

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「不完全燃焼防止装置」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
2. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
3. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
4. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置

解答・解説

正解：4. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 95

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 不完全燃焼防止装置
- 2. 排気設備
- 3. ガス漏れ警報器
- 4. 不完全燃焼

解答・解説

正解：1. 不完全燃焼防止装置

正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 96

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置」

- 1. 排気設備
- 2. 不完全燃焼防止装置
- 3. ガス漏れ警報器
- 4. 不完全燃焼

解答・解説

正解：2. 不完全燃焼防止装置

正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 97

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「不完全燃焼防止装置」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. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
2. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
3. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
4. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼

解答・解説

正解：3. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 98

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置」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. 排気設備
2. ガス漏れ警報器
3. 不完全燃焼
4. 不完全燃焼防止装置

解答・解説

正解：4. 不完全燃焼防止装置
正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 99

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「不完全燃焼防止装置」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
- 2. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
- 3. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
- 4. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼

解答・解説

正解：1. 燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置
正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 100

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置」を表す用語はどれか。

- 1. 排気設備
- 2. 不完全燃焼防止装置
- 3. ガス漏れ警報器
- 4. 不完全燃焼

解答・解説

正解：2. 不完全燃焼防止装置
正解は「不完全燃焼防止装置」。不完全燃焼防止装置は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。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 101

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「不完全燃焼防止装置」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「不完全燃焼防止装置」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。 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 102

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「不完全燃焼防止装置」について「燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「不完全燃焼防止装置」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。問題文は「給気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「不完全燃焼防止装置」に関する次の説明は正しいか。
燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「不完全燃焼防止装置」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。 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 104

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「不完全燃焼防止装置」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「不完全燃焼防止装置」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。問題文は「燃焼器具」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「不完全燃焼防止装置」について次の記述の正誤を判断せよ。燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「不完全燃焼防止装置」は、燃焼状態悪化を検知して機器を停止する安全装置。 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 106

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「排気設備」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
2. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
3. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
4. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気

解答・解説

正解：3. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 107

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備」

1. 給気
2. 燃焼器具
3. 一次空気
4. 排気設備

解答・解説

正解：4. 排気設備
正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 108

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備」という意味をもつ概念はどれか。

1. 排気設備
2. 給気
3. 燃焼器具
4. 一次空気

解答・解説

正解：1. 排気設備
正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 109

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「排気設備」について、中心的な意味として適切なものはどれか。

1. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
2. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
3. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
4. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気

解答・解説

正解：2. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 110

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備」に最も直接対応する用語はどれか。

1. 給気
2. 燃焼器具
3. 排気設備
4. 一次空気

解答・解説

正解：3. 排気設備
正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 111

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備」

1. 給気
2. 燃焼器具
3. 一次空気
4. 排気設備

解答・解説

正解：4. 排気設備
正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 112

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「排気設備」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. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
2. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
3. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
4. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気

解答・解説

正解：1. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 113

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備」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. 給気
- 2. 排気設備
- 3. 燃焼器具
- 4. 一次空気

解答・解説

正解：2. 排気設備

正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 114

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「排気設備」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

- 1. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
- 2. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
- 3. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備
- 4. 燃焼前に燃料ガスと混合される空気

解答・解説

正解：3. 燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備

正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 115

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備」を表す用語はどれか。

- 1. 給気
- 2. 燃焼器具
- 3. 一次空気
- 4. 排気設備

解答・解説

正解：4. 排気設備

正解は「排気設備」。排気設備は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 116

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「排気設備」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。

- / ×

解答・解説

正解：×

×です。「排気設備」は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。問題文は「給気」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「排気設備」について「燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備」という説明は正しい。

○ / ×

解答・解説

正解：○

○です。「排気設備」は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 118

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「排気設備」に関する次の説明は正しいか。ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。

○ / ×

解答・解説

正解：×

×です。「排気設備」は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。問題文は「燃焼器具」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「排気設備」は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「排気設備」は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。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 120

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「排気設備」について次の記述の正誤を判断せよ。酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「排気設備」は、燃焼排ガスを屋外へ安全に排出する設備。問題文は「不完全燃焼」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

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「給気」の説明として最も適切なものはどれか。
1. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
 2. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
 3. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
 4. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気

解答・解説

正解：1. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 122

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること」
1. ガス漏れ警報器
 2. 給気
 3. 完全燃焼
 4. 二次空気

解答・解説

正解：2. 給気
正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 123

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること」という意味をもつ概念はどれか。

- 1. ガス漏れ警報器
- 2. 完全燃焼
- 3. 給気
- 4. 二次空気

解答・解説

正解：3. 給気

正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 124

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

- 1. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
- 2. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
- 3. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気
- 4. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること

解答・解説

正解：4. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること

正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 125

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること」に最も直接対応する用語はどれか。

- 1. 給気
- 2. ガス漏れ警報器
- 3. 完全燃焼
- 4. 二次空気

解答・解説

正解：1. 給気

正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 126

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること」

- 1. ガス漏れ警報器
- 2. 給気
- 3. 完全燃焼
- 4. 二次空気

解答・解説

正解：2. 給気

正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 127

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「給気」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. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
 2. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
 3. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
 4. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気

解答・解説

正解：3. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 128

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること」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. ガス漏れ警報器
 2. 完全燃焼
 3. 二次空気
 4. 給気

解答・解説

正解：4. 給気
正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 129

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「給気」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。
1. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
 2. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
 3. 燃料が十分な酸素で主に二酸化炭素と水まで酸化される燃焼
 4. 炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気

解答・解説

正解：1. 燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること
正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 130

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること」を表す用語はどれか。
1. ガス漏れ警報器
 2. 給気
 3. 完全燃焼
 4. 二次空気

解答・解説

正解：2. 給気
正解は「給気」。給気は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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 131

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「給気」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「給気」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「給気」について「ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「給気」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。問題文は「燃焼器具」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「給気」に関する次の説明は正しいか。燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「給気」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「給気」は、酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「給気」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。問題文は「不完全燃焼」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「給気」について次の記述の正誤を判断せよ。燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「給気」は、燃焼に必要な空気を室内・機器へ供給すること。 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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「ガス漏れ警報器」の説明として最も適切なものはどれか。
1. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
2. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
3. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
4. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置

解答・解説

正解：3. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 137

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の説明に該当する用語はどれか。「ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器」

1. 燃焼器具
2. 不完全燃焼
3. 立消え安全装置
4. ガス漏れ警報器

解答・解説

正解：4. ガス漏れ警報器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 138

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で「ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器」という意味をもつ概念はどれか。

1. ガス漏れ警報器
2. 燃焼器具
3. 不完全燃焼
4. 立消え安全装置

解答・解説

正解：1. ガス漏れ警報器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 139

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器で扱う「ガス漏れ警報器」について、中心的な意味として適切なものはどれか。
1. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
 2. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
 3. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
 4. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置

解答・解説

正解：2. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 140

- 【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】実務・試験上、「ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器」に最も直接対応する用語はどれか。
1. 燃焼器具
 2. 不完全燃焼
 3. ガス漏れ警報器
 4. 立消え安全装置

解答・解説

正解：3. ガス漏れ警報器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 141

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の機能・特徴を表すものを選べ。「ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器」

1. 燃焼器具
2. 不完全燃焼
3. 立消え安全装置
4. ガス漏れ警報器

解答・解説

正解：4. ガス漏れ警報器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 142

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「ガス漏れ警報器」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. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
2. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
3. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
4. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置

解答・解説

正解：1. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 143

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器」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. 燃焼器具
2. ガス漏れ警報器
3. 不完全燃焼
4. 立消え安全装置

解答・解説

正解：2. ガス漏れ警報器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 144

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の学習で「ガス漏れ警報器」と他の概念を区別する。正しい説明はどれか。

1. ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称
2. 酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼
3. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
4. 炎が消えた際にガス供給を停止する安全装置

解答・解説

正解：3. ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 145

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の基本事項として、「ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器」を表す用語はどれか。

1. 燃焼器具
2. 不完全燃焼
3. 立消え安全装置
4. ガス漏れ警報器

解答・解説

正解：4. ガス漏れ警報器
正解は「ガス漏れ警報器」。ガス漏れ警報器は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 146

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】次の記述は正しいか。「ガス漏れ警報器」は、ガスを燃焼させ熱を利用する機器の総称。

○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガス漏れ警報器」は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。問題文は「燃焼器具」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】○×問題。「ガス漏れ警報器」について「ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器」という説明は正しい。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「ガス漏れ警報器」は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 148

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】消費・機器の確認。「ガス漏れ警報器」に関する次の説明は正しいか。酸素不足等で一酸化炭素や未燃成分が生じる燃焼。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガス漏れ警報器」は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。問題文は「不完全燃焼」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

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】基本事項を確認する。「ガス漏れ警報器」は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。
○ / ×

解答・解説

正解：○
○です。「ガス漏れ警報器」は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。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 150

【消費・機器】【ガス主任技術者 甲種】「ガス漏れ警報器」について次の記述の正誤を判断せよ。炎の周囲から供給され燃焼完結に寄与する空気。
○ / ×

解答・解説

正解：×
×です。「ガス漏れ警報器」は、ガス濃度上昇を検知して警報を発する機器。問題文は「二次空気」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。