

1. 次の英文を読み、それに続く設問 **A-1** から **A-5** までに答えなさい。解答は、それぞれの設問に続く選択肢 1 から 3 までの中から答えとして最も適切なものを一つずつ選び、その番号のマーク欄を塗りつぶしなさい。

A major Japanese company unveiled its new LNG tanker, Energy Horizon, one of the largest in the world, to the media in July last year.

A spokesman explained that this new energy saving vessel achieves 15 percent lower fuel consumption than a conventional tanker. The 300 meter, 143,000 ton Energy Horizon can transport around 80,000 tons of LNG in its spherical tanks, enough to meet the annual gas demand of some 270,000 households.

The Horizon in the name refers to the high potential of LNG as an energy resource. The company is planning to expand its LNG business as electric power companies step up thermal power generation in the face of nuclear shutdowns.

This company imported 10 million of the 70 million tons of LNG brought into Japan in 2010. This ship is mostly plying between Japan and Australia.

〈注〉 LNG (liquefied natural gas) 液化天然ガス thermal power generation 火力発電
ply 定期的に往復運行する

(設問)

A-1 Energy Horizon とは何か。

1. 石油を運ぶ新しいタンカーの船名
2. LNG を運ぶ新しいタンカーの船名
3. 貨物船の新しい船名

A-2 新しいタンカーは従来のタンカーよりどのくらい燃料消費を減らすことができるか。

1. 最大で 15%
2. 15%
3. 従来のタンカーとあまり変わらない。

A-3 なぜ、この会社は LNG の事業を拡大しようと考えているのか。

1. LNG は石油より安く手に入るため。
2. 多くの家庭で、LNG の需要が高まることが期待されているため。
3. 原子力発電が停止に直面しているので、火力発電の需要が高まるため。

A-4 現在、このタンカーは、主にどの航路を運行しているか。

1. 日本とオーストラリア間を運行している。
2. 日本とオーストリア間を運行している。
3. 世界の LNG 産出国間を運行している。

A-5 この会社が 2010 年に輸入した LNG の量はどの程度であったか。

1. 100 万トン
2. 800 万トン
3. 1,000 万トン

2. 次の **A-6** から **A-9** までの英文は、海上移動業務に関する国際文書の規定に沿って述べたものである。この英文を読み、それに続く設問に答えなさい。解答は、それぞれの設問に対応する選択肢の 1 から 3 までの中から答えとして最も適切なものを一つずつ選び、その番号のマーク欄を塗りつぶしなさい。

A-6 The lifeboat radio batteries shall not be used to provide power for engine starting.

(設問) 救命艇の無線用電池は、エンジンを始動するために使用することができるか。

1. 使用してもよい。
2. 使用してはならない。
3. 緊急の場合は使用できる。

A-7 The alarm system shall be continuously powered and shall have an automatic change-over to a stand-by power supply in case of loss of normal power supply.

(注) change-over 切り換え

(設問) 警報装置は、通常の電力の供給が停止したとき、どのように作動しなければならないか。

1. 予備の警報装置に接続されなければならない。
2. 予備の電力がなくとも、しばらく作動しなければならない。
3. 予備の電源に自動的に切り換わらなければならない。

A-8 Fire protection systems and fire-fighting systems and appliances shall be properly tested and inspected.

(設問) 防火設備及び消火設備及び器具はどのように扱わなければならないか。

1. 適切な試験と点検を行う。
2. 使用期限を絶えず点検する。
3. 消火設備及び器具は、使用方法を熟知する。

A-9 Before transmitting on any of the frequencies identified for distress and safety communications, a station shall listen on the frequency concerned to make sure that no distress transmission is being sent.

(注) any of the frequencies identified 特定されているすべての周波数

(設問) 無線局は遭難及び安全の通信のためのすべての周波数によって送信を行う前に、関連する周波数で聴守を行い、確認しなければならないことは何か。

1. 安全通信に混信を与えないことを確認する。
2. 遭難通信が行われていないことを確認する。
3. 遭難通信をはじめとして、すべての通信が行われていないことを確認する。

3. 次の設問 **B-1** の日本語に対応する英訳文の空欄 (ア) から (オ) までに入る最も適切な語句を、選択肢の 1 から 7 までの中からそれぞれ一つずつ選びなさい。解答は、選んだ選択肢の番号のマーク欄を塗りつぶしなさい。

B-1

A : どうしたの。とても緊張しているようだけど。

B : 今日、会社の面接試験があるの。

A : うまく行くといいわね。幸運を祈っているわ。

B : ありがとうございます。がんばります。

A : What's up? You are (ア) very (イ).

B : I'm going (ウ) have a job interview today.

A : I hope you it goes well. I (エ) you luck.

B : Thank you. I will do my (オ).

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 best | 2 excited | 3 looking | 4 nervous |
| 5 seeing | 6 to | 7 wish | |

4. 次の設問 **B-2** の日本語に対応する英訳文の空欄 (ア) から (オ) までに入る最も適切な語句を、選択肢の 1 から 7 までの中からそれぞれ一つずつ選びなさい。解答は、選んだ選択肢の番号のマーク欄を塗りつぶしなさい。

B-2 本船は横浜から釧路に向かう途中、金華山沖で濃霧に遭遇した。漁船に接触しないよう慎重に航行した。

We met (ア) fog (イ) Kinkazan on our (ウ) from Yokohama to Kushiro.
We proceeded with care so (エ) not to (オ) with any fishing boats.

- | | | | |
|------|---------|-----------|---------|
| 1 as | 2 avoid | 3 collide | 4 dense |
| 5 of | 6 off | 7 way | |

5. 次の設問 **B-3** の日本語に対応する英訳文の空欄 (ア) から (オ) までに入る最も適切な語句を、選択肢の 1 から 7 までの中からそれぞれ一つずつ選びなさい。解答は、選んだ選択肢の番号のマーク欄を塗りつぶしなさい。

B-3 無線通信士は、任務の遂行中、適当な周波数における継続的な無線部の当直を維持する責任を有する。

Radio operators are (ア) for (イ) a continuous radio watch (ウ) appropriate frequencies (エ) their periods of (オ).

- | | | | |
|---------------|---------|---------------|------|
| 1 during | 2 duty | 3 maintaining | 4 on |
| 5 responsible | 6 study | 7 suitable | |