

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。

Young Japanese eels, which have traditionally been caught at river mouths in the winter and then raised for human consumption, have been reaching the coast around May and June in recent years, possibly because of environmental changes, a research group said Monday.

The group led by Jun Aoyama, an associate professor at the University of Tokyo's Atmosphere and Ocean Research Institute, found the delay in the peak season for netting the eels, which have been in rapid decline, during a 2009-2011 survey at the Sagami River in Kanagawa Prefecture.

The eels have been confirmed spawning in the Pacific near Guam from May to August. After hatching, the fry are carried north on the Kuroshio current toward Japan mostly from December to January. They then go upstream to reach adulthood.

Young eels that have grown to about 5 cm long are also called glass eels because of their transparent bodies.

<注> spawn 産卵する hatch ふ化する fry 稚魚 transparent 透けて見える、透き通っている

(設問)

A-1 これまで、ニホンウナギの幼魚は、どこで捕獲されてきたか。

1. 河口
2. 砂浜
3. 深海

A-2 環境の変化は、ニホンウナギの幼魚の捕獲にどのような影響をもたらしたか。

1. 幼魚の捕獲の時期が早くなった。
2. 幼魚の捕獲の時期が遅くなった。
3. 幼魚の捕獲には影響がなかった。

A-3 相模川で網にかかる幼魚の数は、ここ数年間でどんな変化が起こったか。

1. 若干減少した。
2. 急激に減少した。
3. 増加した。

A-4 ニホンウナギの産卵場所はどこか。

1. グアム近くの太平洋
2. 日本海付近
3. 特定することはできない。

A-5 本文の内容と異なる説明文はどれか。

1. ふ化した後、稚魚は黒潮に乗って北に運ばれ、日本に向う。
2. 5 cm程に成長した幼魚は透き通っているので、ガラスウナギと呼ばれている。
3. 最近、幼魚が一番多く捕獲される場所は、神奈川県相模川である。

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の趣旨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 To facilitate use of the frequency 2182 kHz for distress purposes, all transmissions on 2182 kHz shall be kept to a minimum.

(設問) 周波数 2182 kHz によるすべての伝送を最小限にするのはなぜか。

1. 電力の消費を抑えるため。
2. 遭難通信を容易にするため。
3. ノイズを最小にするため。

A-7 Distress and safety communications include distress, urgency and safety calls and messages.

(設問) 遭難及び安全通信に含まれるものは何か。

1. 遭難、緊急及び安全呼出し並びに通報が含まれる。
2. 遭難及び安全呼出しは含まれるが、緊急呼出しと通報は含まれない。
3. 遭難呼出しとその通報のみが含まれ、その他の呼出しと通報は含まれない。

A-8 The distress message, preceded by the distress call, shall be repeated at intervals until an answer is received.

(設問) 遭難呼出しに続く遭難通報は、どのようにしなければならないか。

1. 応答があるまで、周期的に繰り返さなければならない。
2. 応答の有無にかかわらず、周期的に繰り返さなければならない。
3. 応答があった後も、周期的に繰り返さなければならない。

A-9 Mobile stations of the maritime mobile service may communicate for safety purposes with stations of the aeronautical mobile service.

(設問) 海上移動業務の移動局は、どのような目的であれば航空移動業務の局と通信を行うことが可能か。

1. 安全以外の目的のためであれば、通信は可能である。
2. どのような目的であっても、通信は可能である。
3. 安全目的のためであれば、通信は可能である。

3. 次の設問 **B-1** の日本文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 : ハワイに行くんだって。

B : うん、夏休みがやっと7日間とれたんだ。一緒に行かない。

A : 一緒に行けたらいいんだけど、無理だわ。おみやげ、忘れないでね。

A : You are going to Hawaii, (ア) you?

B : Yes, I (イ) to get a week-long summer holiday. Won't you come (ウ) me?

A : I wish I (エ), but I can't. Don't forget (オ) buy me something.

- | | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| 1 aren't | 2 could | 3 managed | 4 to |
| 5 tried | 6 with | 7 would | |

4. 次の設問 **B-2** の日本文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** 死海は、場所によっては海水の約10倍の塩分を含んでいる。従って、泳げない人でも浮いてることができる。

The Dead Sea is about ten (ア) saltier (イ) the ocean, so (ウ) is easy (エ) float there even (オ) you can't swim.

- | | | | |
|--------|---------|--------|----------|
| 1 if | 2 it | 3 less | 4 scores |
| 5 than | 6 times | 7 to | |

5. 次の設問 **B-3** の日本文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** 遭難通信は、遭難船舶が要請する即時の救助に関するすべての通報から成る。

無線電話による遭難通信では、通信連絡を設定する場合には、呼出しには、遭難信号 MAYDAY を前置する。

Distress traffic (ア) of all messages relating to the immediate assistance (イ) by the ship (ウ) distress.

For distress traffic by radiotelephony, when establishing (エ), calls shall be prefixed by the

distress (オ) MAYDAY.

- | | | | |
|------------------|------------|--------|-----------|
| 1 communications | 2 consists | 3 in | 4 relates |
| 5 required | 6 signal | 7 with | |