

問題は次の頁からです。

I

以下の英文を読んで、次の問いに答えなさい。【配点 35】

著作権の都合上、掲載していません。

(VOA Learning English, <https://learningenglish.voanews.com/a/how-do-whales-sing-/7498692.html>)

baleen whale ヒゲクジラ

vibrate 振動する

humpback whale ザトウクジラ

sei whale イワシクジラ

vocal cord 声帯

scope 観察器具, スコープ

voice box 喉頭

mammal 哺乳動物

minke whale ミンククジラ

blue whale シロナガスクジラ

calves (calf の複数形) クジラの子

dispersed 分散している

問1 ( a ) から ( e ) に入るべきものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。ただし、各選択肢は一度しか使えません。

ア. for      イ. on      ウ. over      エ. to      オ. under

問2 下線部 (1) を日本語に訳しなさい。

問3 下線部 (2) と (4) の文中での意味にもっとも近いものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

A. delay    B. float    C. ship    D. support    E. work    F. worry

問4 下線部 (3) を日本語に訳しなさい。

問5 本文の内容に当てはまらないものを2つ選び、記号で答えなさい。

- ① ヒゲクジラは水中で音を出すことを可能にする特別な喉頭を使用する。
- ② **Coen Elemans** らが行った研究では、異なる 3 種類のクジラの喉頭が使用された。
- ③ 研究者たちは、成体の雄のザトウクジラの発声に関する実験を行った。
- ④ ヒゲクジラは深海でのコミュニケーションを音声に依存している。
- ⑤ ザトウクジラの発声によるコミュニケーションは船舶の騒音の影響を受ける可能性が高い。

## Ⅱ

以下の各単語において、第 1 アクセントがどこにあるか、記号で答えなさい。【配点 10】

1. de-mand  
① ②

2. guar-an-tee  
① ② ③

3. as-so-ci-a-tion  
① ② ③ ④ ⑤

4. weath-er  
① ②

5. bou-tique  
① ②

6. en-ve-lope  
① ② ③

7. col-league  
① ②

8. des-ert  
① ②

9. ho-ri-zon  
① ② ③

10. com-fort-a-ble  
① ② ③ ④

### III

次の英文の意味が通るように、空所にそれぞれ適語を選び、記号で答えなさい。【配点 20】

1. The initial step in baking a cake is to gather all the necessary ( ).

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| ア. constitutions | イ. ingredients |
| ウ. results       | エ. routines    |

2. It's the parents' ( ) to teach their children basic life skills.

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| ア. brochure | イ. diploma        |
| ウ. fault    | エ. responsibility |

3. Every student should feel comfortable and supported in their learning ( ).

- |                |               |
|----------------|---------------|
| ア. advantage   | イ. comparison |
| ウ. environment | エ. tool       |

4. The ( ) of pollution in urban areas requires immediate attention and effective solutions.

- |              |                |
|--------------|----------------|
| ア. affection | イ. consumption |
| ウ. issue     | エ. preparation |

5. Regular ( ) of air-conditioners helps prevent costly repairs.

- |              |                |
|--------------|----------------|
| ア. basis     | イ. exercise    |
| ウ. furniture | エ. maintenance |

6. The ( ) of tonight's dinner conversation is the latest book everyone is reading.

- |               |             |
|---------------|-------------|
| ア. assumption | イ. opponent |
| ウ. party      | エ. subject  |

7. After the party, the kitchen was filled with empty bottles and ( ).

ア. clearance

イ. freshwater

ウ. garbage

エ. standard

8. The library provides enough ( ) for students to conduct research.

ア. basements

イ. emotions

ウ. hierarchies

エ. resources

9. The increasing cost of living is placing a heavy ( ) on many families.

ア. burden

イ. industry

ウ. routine

エ. statue

10. Each ( ) brings its own set of values and challenges.

ア. excitement

イ. generation

ウ. subway

エ. warehouse

# IV

次の各和文に一致するように英語の語句を並び替えたとき、（あ）～（こ）に入るべきものを選んで書きなさい。ただし、選択肢には不要なものが含まれているので、全てを使う必要はありません。

【配点 10】

1. 多くの人々は現代の科学技術の便利さを当たり前と考えている。

Many (                    ) (                    ) for (    あ    ) (                    )  
(    い    ) (                    ) (                    ) technology.

選択肢: convenience, granted, modern, natural, of, people, take, the

2. 定期的な運動が健康全般に有益であることが示唆されている。

It (                    ) (    う    ) (                    ) (                    ) (    え    )  
(                    ) (                    ) (                    ) overall health.

選択肢: beneficial, exercise, for, is, is, regular, regularly, suggested, that

3. その祭りは娯楽だけでなく、教育的なワークショップも提供している。

The (                    ) (    お    ) (                    ) (                    ) entertainment  
(                    ) (                    ) (    か    ) (                    ).

選択肢: also, but, educational, festival, just, not, offers, provide, workshops

4. 熱心な勉強の結果、彼女は試験でトップの成績を達成した。

As (                    ) (                    ) (                    ) (                    ) (    き    ),  
(                    ) (                    ) (    く    ) marks in the exams.

選択肢: a, achieved, diligently, of, result, she, studying, the, top

5. 鍵を忘れるよりも, 旅行中にパスポートを失う方がさらに悪い。

What's (    け    )(            )(            )(            )(            )  
(    こ    )(            ) your passport while traveling.

選択肢: forgetting, is, keys, losing, more, than, worse, your