

## 解答

問 1  
However, when an ecosystem is collapsing, there is not much life to make sounds.

問 2  
生態系が人間の干渉や嵐や熱波によって劣化すると, なかなか活発な状態に戻りにくくなる。

問 3  
過去数十年にわたって海におけるサウンドスケープの多様性を研究してきた数多くの研究チームが, 健全な海の生息環境の音は不健全な海洋生態系を活発な状態に戻すのにきわめて重要な手段になりうるということを事実とみなしている。

- 問 4
- (ア) inclined
  - (イ) studying
  - (ウ) led
  - (エ) made
  - (オ) be used
  - (カ) recorded
  - (キ) using

問 5  
The quietness matched the coral reef which had become a desolate ghost town.

問 6  
予想した通り, 以前のサウンドスケープの録音を再生するスピーカーの近くには, サンゴ礁の中でも音が増えていない範囲に比べて, 2 倍の数の魚が棲みついた。

問 7  
2 番目 (サ)          6 番目 (エ)          13 番目 (オ)

問 8  
The healthiness of a marine ecosystem can be evaluated by its soundscape diversity, in other words, how complex and fertile it is.

問 9  
以前は衰えつつあった環境において水中の音がより活発になるならば, それは生態系が回復しているということを示す明白な指標である。

問 10  
①  
サンゴ礁の特定の場所を適切に再生させるための音の組み合わせ方を突き止めるプロセス  
(40 字)

②  
設定された音がある生物種を引き寄せると同時に他の生物種を遠ざけたり, カキの幼生とそれを食べる生物のように, 対立する生物種を引き寄せたりする可能性があるという理由  
(80 語)

問 11 (は), (に), (へ)

## [Ⅱ]

### 解答

---

1

- (1) comprise
- (2) grow
- (3) brought about
- (4) attracted
- (5) has
- (6) thrived
- (7) regarded
- (8) functions

2

未婚の人と、離婚や死別によって配偶者と別れた人の両方と定義された。

3

- (ア) composition
- (イ) shift
- (ウ) points
- (エ) prototypes
- (オ) descendants
- (カ) legacy
- (キ) reversion

4

- ① a third of, one in three
- ② a fifth of, one in five

5

2040 年までに男性の 3 分の 1, 女性の 5 分の 1 が生涯にわたって未婚になる事態がすでに起きつつあるということの証拠は、毎年の新規婚姻件数が減少していることに見いだせる。

6

4 番目 always    8 番目 which    12 番目 but

7

男性の数が女性の数よりも 2 対 1 の割合が多かった。

〔理由〕江戸時代末期、富を求めて日本中から人が集まった江戸には独身男性が多く、彼らは子供を残さなかったから。

(50 字)

8

3 番目 say    7 番目 more    13 番目 any

9

誰もが結婚し残りの人生を配偶者と共に過ごすべきだという考えは 100 年ぐらいの歴史しかない最近のものである。

10

- (1) A
- (2) C
- (3) B
- (4) B
- (5) A
- (6) A
- (7) B

### [Ⅲ]

#### 解答

One of the reasons for this result is that many young Japanese cannot afford studying abroad. It requires a large amount of money, including living expenses in addition to school fees. Partly because there are only a few scholarships that cover all the cost of studying overseas, many young people in Japan may not be able to afford it. Another reason is the unique job-hunting process: most university students in Japan begin job-hunting activities in their junior year. The process usually lasts for about a year, so many young Japanese may not have the time or the energy to study abroad.

(101 words)