

慶應義塾大学医学部 🦻

2023年 2月19日実施

- [I]
- 問 1 But when an ecosystem is dying, there are not many lives making any sounds.
- 問2 生態系が人間の干渉や嵐,熱波により崩れると,それが再び正常な状態へ戻るのには困 難が伴う。
- 問3 過去 20~30 年間にわたって,海洋における音風景の多様性について研究してきた多数 の研究チームが,海洋生物の健全な生息地での音が,不健全な海洋生態系を蘇らせるう えで中心的な役割を果たすであろうことは事実であると突き止めている。
- 問4 (ア) inclined (イ) studying (ウ) led (エ) made (オ) be used (カ) recorded (キ) using
- 問 5 That silence matched the coral reef that felt as if it had become a desolate ghost town.
- 問6 予想されたように、かつての音風景を録音したものを再生するスピーカーの近くでは、 そうした音響による向上効果のなかったサンゴ礁の区域に比べ、2 倍もの魚が住み着い た。
- 問7 2番目:(サ),6番目:(エ),13番目:(オ)

(use <u>sound</u> to determine which <u>habitat</u> is the best place to call <u>home</u>)

- 問 8 The soundness of marine ecosystems can be evaluated by the diversity of soundscapes, or how complicated and productive they are.
- 問9 元々衰退しつつあった環境での水中の音がより活気づいた場合,それは生態系が回復し つつあることを示す明確な指標になる。
- 問10 ①特定の生態系の復元に役立つ音はどれかを特定し、それらを正しく組み合わせる過程。
 (39字)
 ②カキの幼生を誘引する音が、幼生を食べる捕食者も誘引してしまうように、天敵関係にある種を同時に呼び寄せたり、ある種を引き寄せる音が別の種を追い払ったりするか
 - ら。(79字)
- 問 11 (は), (に), (へ)

 $[\Pi]$

- (1) comprise
 (2) grow
 (3) brought about
 (4) attracted
 (5) has
 (6) thrived
 (7) regarded
 (8) functions
- 2. 生涯未婚者および,離婚または死別によって配偶者と別離した人。
- (ア) composition (イ) shift (ウ) points (エ) prototypes (オ) descendants (カ) legacy
 (キ) reversion
- 4. ① thirty-three percent of, a [one] third of
 ② twenty percent of, a [one] fifth of
- 5. 未婚者のさらなる増加が既に起こっているとする証拠は、毎年の新たな婚姻数が減少して いることからも見て取れる。

6. 4番目: always, 8番目: which, 12番目: but
(Japan was not <u>always</u> a society in <u>which</u> marriage was all <u>but</u> universal)

- 7. (訳)男性の数は、2対1で女性を上回った。(説明)男性が職を求めて大都市に大量に押し寄せたから。
- 3番目:say,7番目:more,13番目:any
 (safe to <u>say</u> that divorce was <u>more</u> common in Japan than in <u>any</u> other country at)
- 皆が結婚すべきで、残りの生涯を配偶者とともに過ごすべきなのだという考え方は、わずか100年余りの歴史しか持たない、ごく最近生まれたものなのだ。

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

[Ш]

(解答例)

I think there are some reasons for the government study result. First, Japanese students are discouraged from studying overseas because of their restless lifestyle: club activities, part-time jobs and studying for qualifications that could be useful for securing employment. Second, the high language-test scores required for long-term study-abroad programs could be a challenge. Also, though the Japanese government knows these situations, the government hasn't given much support for students who seek a long-term study-abroad. And the third reason for the decrease, I think, is the country's demographics. The number of 18-year-olds in Japan has been dropping since 1991's peak of two million. So it is reasonable that we should face this kind of situation.

(114 words)

【総評】

東京都渋谷区代々木1-37-14

昨年度と同じく長文2題+自由英作文1題の構成であった。長文問題は全記述式ではあるもの の、本文はいずれも読みやすく、慶應義塾大学志望者であれば難なく読解することができたはず。 特に、[I]問4、[II]1・3のようなこまごまとした基礎問題で取りこぼさないことが肝要であ る。あとは答案のまとめ方、自由英作文での論理性など、高得点域での戦いとなるであろう。一 語一句の選択にこだわり、精度の高い答案を目指したい。一次試験ラインは70%程度か。

