

11月千葉大本番レベル模試（2019年11月4日実施）

採点基準 英語

第I問

問1 15点

【解答】人は幼児期から音素の境目を示す規則性を概念化し、その概念を用いて音声情報を分類する（ことで、音の流れの中から音節や単語を聞き取る）。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し、誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
①音素の境目を示す規則性	5点	<ul style="list-style-type: none"> ・「音素」＝音の最小単位 ・「境目」＝境界／分け目 ・「規則性」＝規則
②幼児期から概念化する	5点	<ul style="list-style-type: none"> ・「幼児期」＝幼少[乳児]期／赤ん坊の頃 ・「概念化」＝学習／習得
③概念を用い情報を分類する	5点	<ul style="list-style-type: none"> ・「概念」＝観念 ・「情報」＝音（声）／音の流れ／入力 ・「分類」＝類別／範疇化

問2 15点

【解答】母音が話者の年齢、性別、体格、さらに同じ話者においても文脈によって異なるように、音の流れは曖昧で極めて変わりやすいから。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し、誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
①母音が話者の年齢、性別、体格（で異なる）	5点	<ul style="list-style-type: none"> ・「母音」＝子音以外 ・「年齢」＝年 ・「性別」＝性 ・「体格」＝体の大きさ[サイズ]
②同じ話者においても文脈によって異なる	5点	<ul style="list-style-type: none"> ・「同じ話者」＝同じ人 ・「文脈」＝前後関係／脈絡 ・「異なる」＝違う
③音の流れは曖昧で極めて変わりやすい	5点	<ul style="list-style-type: none"> ・「音の流れ」＝音（声）／入力情報 ・「曖昧」＝不確か／不明瞭 ・「変わりやすい」＝変わる

問3 5点

【解答】 You just accomplished something remarkable

【基準・配点】

① 1語の欠如は、各 マイナス1点。

問4 15点

【解答】 わずかな目の動きが視覚情報に起こす数百万画素の変化に相当するが、脳の処理によって人はこの変化をあまり感じない。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し、誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
① わずかな目の動き	3点	・「わずかな」＝少しの ・「目」＝頭 ・「動き」＝動作
② 視覚情報（に起こす）	2点	・「視覚情報」＝視界／視覚／情報
③ 数百万画素（の変化）	5点	・「数百万」＝何百万 ・「画素」＝ピクセル
④（人はこの変化を）あまり感じない	5点	・「あまり感じない」＝ほとんど気づかない

第Ⅱ問

問1 5点

【解答】 (ever) since they were discovered

【基準】

綴りミスは1語につき各 マイナス1点。

問2 10点

【解答】 高地，極暑，極寒の過酷な環境でも生存でき，地球上で最も強い体を持っている点。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し，誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
①高地，極暑，極寒で生存	5点	・「高地」＝山頂 ・「極暑」＝砂漠 ・「極寒」＝南極／氷底湖[氷河下の湖] ・「生存」＝見つかる
②地球上で最強	5点	・「地球上で最」＝地上最 ・「強」＝生存能力が高い

問3 10点

【解答】 クマムシたちは、液体ヘリウムの中で冷凍されても、摂氏 149 度でゆでられても生き延びたと主張した。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し、誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

下線部（解答）	配点	基準	
claimed the beasts survived being frozen in liquid helium and being boiled at 149 °C クマムシたちは、液体ヘリウムの中で冷凍されても、摂氏149度でゆでられても生き延びたと主張した。	10点	【構文面・出題意図上の制約】 ア. the beasts : 「クマムシ[ミズクマ/コケコブタ/緩歩動物] (たち)」 以外は、マイナス 5 点。 イ. 2つ目の being を無視し「液体ヘリウムの中で冷凍されてから、摂氏 149 度でゆでられる」など連続行為に解釈したものは、マイナス 3 点。	
		【語彙面】	
		要素	減点無し
		claimed	・主張した
		survived	・生き延びた[残った]/生き延びる[残る]/生存した[する]
		being frozen	・冷凍される (こと)
		in liquid helium	・「液体」 = 液化 / (ヘリウム) 液 ・「～の中で」 = ～で[により]
		being boiled	・ゆで[煮]られる (こと)
		at 149 °C	・「摂氏」 = セ氏 ・「149 度」 = 149° / 149°C ・「～で」 = ～に (おいて)

問4 10点

【解答】 地球から持ち込まれたクマムシが縮み、体から水分を出し、代謝を大幅に下げた状態で存在する可能性がある。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し、誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
①地球から持ち込まれた	2点	・「地球から持ち込まれた」＝地球から来た／地球由来の／ 宇宙船墜落のとき散乱した[ばらまかれた]
②クマムシ	2点	・「クマムシ」＝ミズクマ／コケコブタ／緩歩動物
③縮む	2点	・「縮む」＝しなびる／（種のような）殻になる
④体から水分を出す	2点	・「体から水分を出す」＝脱水（状態）／水分不足[欠乏／欠如]
⑤代謝を減らす	2点	・「代謝」＝新陳代謝 ・「減らす」＝（大幅に）減らす ・不活発になる／動きをとめる ・休眠[冬眠]する／加齢をとめる

問5 10点

【解答】 put humans into a dormant state and stop their ageing process

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し、誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
①人を (humans)	2点	・「人」＝men, us, ourselves など
②休眠状態にする (put into a dormant state)	4点	・「～にする」＝put A into B, make O C など ・「休眠」＝dormant, inactive, hibernation, sleep など
③老化をとめる (stop ageing)	4点	・「とめる」＝cease, stop など ・「老化」＝ageing, aging, getting old など ・stay [be, remain] young など

問6 10点

【解答】 月と同じ真空と高レベルの放射線の中で、クマムシは生存できることが証明されているから。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し，誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
①月と同じ	2点	・「月」＝月面 ・「と同じ」＝のような／で障害となる
②真空	2点	・「真空」＝空虚／虚空
③高レベルの放射線	2点	・「高レベル」＝高／高濃度 ・「放射線」＝放射能
④生存できる	2点	・「生存できる」＝生き延びる[残る]
⑤証明されている	2点	・「証明されている」＝発見されている／示されている／わかっている

問7 15点

【解答】 火星には生命が存在する可能性があり，地球の生物をばらまくと，その生態系に悪影響を及ぼす危険があるから。

【基準・配点】

次の部分に以下の点を配し，誤訳・欠如の程度に応じて減点する。

要素	配点	減点無し
①火星	5点	・「火星」＝（その）惑星／星
②生命の存在可能性	5点	・「生命」＝生命[有機]体／生物／動植物 ・「存在可能性」＝いるかもしれない
③悪影響を及ぼす	5点	・「悪影響」＝影響（する）／害（す）

第三問

A問題 (各3点 : 計15点)

【解答】

1. such a sad song
2. on my own
3. at the age
4. takes after
5. No sooner had

【基準】

- ①指定語を使っていないもの、あるいは指定語をスペルミスしたものは**マイナス3点**。
- ②指定語以外のスペルミスは、1語につき**マイナス1点**。
- ③制限語数2～4語でないものは**マイナス3点**。

B問題 (各7点 : 計35点)

【解答例】

1. think about having another planet to live on
2. it would take an incredibly long time
3. there were many creatures on land
4. whether the inhabitants could be classified as intelligent beings
5. the peculiar planet should be carefully observed

【基準】

- ① 3語以下, 20語以上のものや解答欄をはみ出した部分は採点対象とならない。
- ② スペル・文法語法
 - ・ スペルミスは, 1語につき **マイナス1点**。
 - ・ 文法語法のミスは, 1つにつき **マイナス1点**。
- ③ 内容
 - ・ 各部分ごとに, 解答が途中で立ち消えになっている場合は, その部分は **0点**とする。
 - ・ 各部分の解答例と制限は以下の通り。

解答例	制限
(1) think about having another planet to live on (生存できる別の惑星を所有することを考え)	(イ) to 不定詞となる原形動詞で始める。
(2) it would take an incredibly long time (信じられないほど長い時間がそれにはかかる)	(イ) 前方の Although で始まる副詞節に対する主節 (時制は過去) にする。 (ロ) 直後の hundreds or thousands of years は名詞句と解釈し, これと同格関係になる時間を表す名詞 (a long time など) を末尾に置く。 (ハ) 但し take (very, so) long の long は名詞性を有し, 可とする。
(3) there were many creatures on land (多くの生物が陸上にいる)	(イ) showed の目的語となる that 節 (時制は過去) にする。 (ロ) 直後の副詞句 including small two-legged species (二本足の小さな種など) という例示に繋がるように, 生物を表す名詞 (creatures など) を含める。
(4) whether the inhabitants could be classified as intelligent beings (その住民たちを知的存在に分類できるのかどうか)	(イ) they were still not sure の後だから, 前置詞 of [about] で繋ぐか, 接続詞 whether [if]あるいは that や疑問詞が導く節 (時制は過去) で繋ぐ。
(5) the peculiar planet should be carefully observed (その奇妙な惑星を注意深く観察すべきだ)	(イ) suggested の目的語となる that 節にする。時制は suggest の意味が「提案する」なら (should) + 原形動詞, 「示唆する」なら過去。 (ロ) 直後の as a negative example or antimodel that modern interstellar species could learn from (今の星間種にとって勉強になる否定的な例, つまり悪い手本として) に繋がる意味を持つ述部にする。 (ハ) 後方の rather than being colonized と内容が被らないこと。

C問題 (35点)

【解答例】

- (1) I think the Internet is the most important invention of our time. It has changed the world into a small village. The Internet allows us to talk with people living on the other side of the globe. Thanks to this technology, we can get news from around the world instantly.
- (2) The airplane is the most important invention humans have ever created. It can bring people from one place to another place in a very short time. Especially, the invention of jet airplanes has enabled people [made it possible] to cross oceans and continents in hours rather than [instead of] (in) days or weeks by ship.

【基準】

- ①30語未満，70語以上のものや解答欄をはみ出した部分は採点対象とならない。
- ②スペル・文法語法
- ・スペルミスは，1語につき マイナス1点。
 - ・文法語法のミスは，1つにつき マイナス1点。
- ③内容
- ・途中で立ち消えになっている文は，0点とする。
 - ・「1つの発明を選ぶ」，「その理由を挙げる」に反したものは，各マイナス20点。