

解答・解説

凡例および注意点

① = 大問番号 ❶ = 段落番号 ❶ = 文番号

解答部

- _____ = 正解部分（ただし、不要な場合には使わない）
() = 省略可能
[] = 直前の意味のまとまりとの入れ換え可能
/ = 前後の語との入れ換え可能

解説部

- ☐ = 主語 動 = 動詞 目 = 目的語 副 = 副詞 など
「 」 = 訳（基本は直訳）、あるいは強調
() = 省略可能、あるいは補足・別表現
【語句】 = 該当箇所の重要語句
[|] = 発音。左側が発音記号。右側が目安となるカタカナ表記で、ゴシック体はアクセント
⇒ = 派生語・反意語 など
☐例 = 例文。暗唱できるようになることを強くお勧めする
【文法】 = 該当箇所の重要文法事項

日本語訳部

文構造にできるだけ忠実に、自然な日本語を心がけた

重要語句確認部

- ☐ = 名詞 動 = 動詞 形 = 形容詞 副 = 副詞 など
□ = チェック欄
[] = 発音記号
「 」 = 意味

解答

1

- 問1 (D)
- 問2 気候変動が多くの人々の健康に与える悪影響。(20字)
- 問3 what
- 問4 熱波は、ハリケーンや地震、その他の災害を合わせたよりも多くの死者を伴う、もっとも危険な自然災害と考えられている。
- 問5 (B)
- 問6 (1) → 9 → 11 → 4 → 8 → 3

解説

凡例： ❶ = 段落番号、❷ = 文番号

問1 本文内容の一部を正しく言いかえたものを選ぶ選択問題。選択する際は、本文の語句に惑わされず、本文の文脈を正しく理解することが大切。(※本文中の下線はピリオドを含まず、選択肢にはピリオドが含まれている。解説ではこのピリオドは無視する。)

下線部(1) others will see harsher droughts or dryness における others の内容は、some ～、others ... 「(いくつかの) ～もあれば、(他の) …もある」の相関表現から判断する。ここでは、直前の in some areas 「いくつかの地域で」から、others は other areas の意味とわかる。主語が人ではないので、動詞 see は「見る」ではなく、「目の当たりにする、経験する」などの意味が適当。よって、下線部は「より厳しい干ばつや乾燥を経験する地域もあるだろう」の意味。これを念頭に、選択肢を吟味する。

(D) there will be harsher droughts or dryness in other areas 「より厳しい干ばつや乾燥が起こる地域もあるだろう」が正解。他の選択肢はすべて、others の内容が areas を表していない。(A) other scientists predict harsher droughts or dryness 「より厳しい干ばつや乾燥を予測する科学者もいる」、(B) other storms and floods will lead to harsher droughts or dryness 「より厳しい干ばつや乾燥へとつながる嵐や洪水もあるだろう」、(C) other weather changes will create harsher droughts or dryness 「より厳しい干ばつや乾燥を生み出す気候変動もあるだろう」、(E) there will be other weather changes such as harsher droughts or dryness 「より厳しい干ばつや乾燥といった気候変動も起こる(ある)だろう」

問2 内容要約の問題。字数制限があるので、要素の取捨選択や、要素をまとめて表現するテクニックが大切になる。

下線部(2) This は、be 動詞 (is) の文なので、それに続く補語 a major concern (that we all should address

and prepare for) 「(私たちみんなが取り組んで準備すべき) 大きな懸念、関心事」を表す(第2文型：S = C)。さらに次の文の冒頭 These health risks 「これらの健康への危険」から、This は「健康への危険に対する大きな懸念」を表すことがわかる。その具体的な内容は、❶❶～❷ climate change as one of the main reasons why more people are getting sick. (中略) climate change can have an impact on the social and environmental factors that relate to health, ... 「より多くの人々が病気にかかっている主な理由の1つとしての気候変動。(中略) 気候変動は、健康に関係する社会的環境的要因に影響を与える」の部分に端的に示されている。これらを簡潔にまとめて20字以内で答える。できた解答は、実際にその内容を下線部に代入し、文脈が正しく通じるかを確認すること。

問3 空所補充の記述問題。この問題に関しては、頻出表現の正しい知識が大きなカギとなる。

To know (a) these health threats might look like, let's look at ～において、コンマの後は主節なので、To know からコンマまでは副詞句として完結しているとわかる。空所は動詞 know に続く目的語(必ず名詞で、ここではSV構造を持つから名詞節)の一部で、コンマ直前は look like で終わっている。よって空所は、本来 look like に続く補語としての名詞だとわかる。例えば、My daughter looks like my mother. 「娘は私の母に似ている。」の文において、補語の名詞部分を不明にして疑問文を作ると、What does my daughter look like? 「娘は何に似ているだろうか。」となる。これをさらに間接疑問の名詞節にすると、what my daughter looks like 「娘が似ているもの、娘が何に似ているか(ということ)」となる。正解は代名詞の what (関係代名詞、疑問代名詞のどちらに判断してもよい)

で、本文の副詞句の意味は「これらの健康への脅威がどのように見えるかを知るために」となる。頻出表現の what S is like 「Sがどのようなものか、Sの様子」を正しく知っていれば、その応用の what S looks like 「Sがどのように見えるか、Sの様子」もわかる。be 動詞も look (like ～) 「(～のように) 見える」も、直後に補語をとる第2文型の動詞である。「どのように見えるか」という日本語訳から how と間違えやすいが、副詞の how は〈文の要素〉である補語にはならない。

問4 日本語訳の問題。問題文の条件を過不足なく盛り込み、不自然な日本語にならないよう注意する。

下線部(3)は、❸ they ❹ are believed to be ❺ the most dangerous natural disasters ❻ [with more people ❼ killed than hurricanes, earthquakes, and other disasters combined] という構造。with 以降は〈独立分詞構文〉の〈付帯状況〉という副詞句で、主節に付帯する情報を追加する役割を持ち、「～して、～しながら」などと訳せる。例えば、暗例 He is taking a nap with his arms crossed. 「彼は、腕組みをして、うたた寝している。」の文の、with his arms crossed 「(組まれた両腕を伴って→) 腕組みをして(しながら)」の部分が付帯状況。本文では with more people killed ～ combined の部分にあたり、比較表現の more ～ than ... 「…よりも多くの～」が含まれている。直訳すると、「ハリケーンと地震、そしてその他の災害が合わさったよりも多くの殺された人々を伴って」となる。with より前の部分は、「それらはもっとも危険な自然災害だと信じられている」の意味。they の具体的内容は、これより前の複数名詞を探すと、❸ 冒頭の Heat waves 「熱波」を指すとわかる。以上の要素をまとめ、自然な日本語で訳す。

問5 空所補充の選択問題。前後の流れを把握して、文脈的、文法・語法的に正しいものを選ぶ。選んだ後には必ず代入して、違和感がないことを確認すること。

Climate change may be unavoidable, but we can somehow (b) its impact on human health. 「気候変動は不可避かもしれないが、私たちは人の健康へのその影響を何とか(b)できる。」 may ～、but ... は(譲歩)を表す定番表現で、「(確かに) ～かもしれないが、…」の意味。つまり、否定的な「確かに避けられないかもしれないが」という表現に対し、空所は「私たちは～できる」という肯定的な内容となる。正解は(B) control 「制御する」。(A) advance 「進歩させる」、(C) experience 「経験する」、(D) produce 「生み出す」、(E) spread 「広げる」はいずれも文脈に合わない。

問6 本文内容との一致・不一致を選び、さらに出現順に並べ替える問題。例年と比べ、並べ替えのひと手間が必要。まず、内容が一致すれば○、一致しなければ×をそれぞれの選択肢の終わりにチェックしていき、一致するものには例えば6-3(第6段落第3文)のように出現場所のメモを書く。最後に、○をつけた選択肢冒頭の記号に、メモを見ながら番号を振る。問題を読んだ時点で、どのようなプロセスで解答するかを一考すること。解きながら考える、あるいは後で考えるより、時間の節約になる。

1. Climate change changes geography and the weather. 「気候変動は地形や天気を変える。」○ 問題文

通り。

2. Dengue fever kills millions of people each year. 「デング熱は毎年、何百万もの人々を殺す。」× ❹ ❸ ～ dengue is now widespread in 100 countries, causing up to 50 to 100 million new infections a year with 22,000 deaths, ... 「～デング熱は現在100カ国に広がっていて、年に2万2,000人の死者を伴う、最大5,000万から1億の新たな感染者の原因となっており、…」に一致しない。【語句】millions of ～「何百万の～」

3. Education may decrease health risk. 「教育は健康上の危険を減らすかもしれない。」○ ❶❷❸ Educating healthcare professionals about its negative effects, raising public awareness, and understanding the dangers of climate change to health should also be realized. Through these efforts, we hope to reduce its damaging effects and save more lives. 「その(気候変動の)否定的な影響を医療専門家に教育すること、公衆の注目を高めること、そして気候変動の健康に対する危険を理解することもまた、実現されるべきである。これらの努力を通して、損害を与える影響を減らし、より多くの命を救うことを私たちは望んでいる。」❹の主語(3つの動名詞)は「教育」の、❸の内容は「健康上の危険を減らすかもしれない」の言い換え。一致。【語句】decrease [dikrís | ディクリース] ❺ 「減らす」

4. Floods poison water. 「洪水は水を毒する。」○ ❶❷❸ Flooding resulting from heavy rainfall and high water can increasingly pollute areas of water, including the water we drink. 「豪雨や高い水位に起因する洪水は、私たちが飲む水も含め、水の地域をますます汚染するかもしれない。」に一致。【語句】poison [póizn | ポイズン] ❹ 「毒する」❺ 「毒」

5. Half a million children die from drinking unsafe water. 「50万人の子どもが、安全でない水を飲むことが理由で亡くなる。」× ❶❷ 最終文、According to the WHO, there are over 500,000 children aged under 5 years who are at risk every year because of a lack of safe water. 「WHOによると、安全な水の不足が理由で、毎年50万を超える5歳未満の子どもたちが危機に瀕している。」に一致しない。「危機に瀕する」と「死ぬ」は違う。【語句】unsafe [Anséif | アンセイフ] ❸ 「安全でない」

6. Heat waves and hurricanes harm elderly people. 「熱波とハリケーンはお年寄りを害する。」× ❸ 最終文、Moreover, extreme heat worsens the health condition of those with lung and heart diseases, particularly among elderly people. 「さらに、極端な熱波は、とくにお年寄りの間で、肺病や心臓病を患う人々の健康状態を悪化させる。」に一致しない。ハリケーンがお年寄りにも被害を与えるのは当然だが、関連性は本文に記述がなく、問題文の「本文の内容に合致する」とは言えない。【語句】harm [há:rm | ハーム] ❹ 「害する」

7. Medicine and technology have kept up with the health problems of climate change. 「医療と科学技術は、気候変動の健康問題に遅れずについてきている。」