

小論文

試験時間 90分

注意事項

- ・ 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
- ・ 受験番号、氏名を解答用紙の所定の欄に記入してください。
- ・ この問題冊子は表紙を除いて全部で6ページです。
- ・ 解答は、解答用紙の所定の欄に記入してください。
- ・ 試験中に問題の脱落、解答用紙の汚れ等に気づいた場合には、手を上げて監督員に知らせてください。
- ・ 問題冊子・下書き用紙は各自持ち帰ってください。

本試験は、論理的思考力、理解力、表現力、発想力等を総合的にみようとするものであり、思想、信条等を問うものではありません。

問題1 英語の動詞に関する次の文章を読んで問1から問3に日本語で答えてください。

(この部分は、著作権の都合により公開できません)

(この部分は、著作権の都合により公開できません)

出典：エレッツ・エイデン；ジャン＝バティースト・ミシェル著．阪本芳久訳．カルチャロ
ミクス：文化をビッグデータで計測する．草思社．2016．より抜粋・一部改変

問 1 下線部①について、なぜ現代英語において規則動詞と不規則動詞が存在しているのかについて、本文中の説明に基づいて、150 字以上 170 字以内で説明してください。

問 2 下線部②について、英語の不規則動詞 A と不規則動詞 B があり、A の使用頻度が、B の使用頻度の 400 分の 1 であった場合、問題文の説明にしたがえば、B が規則化されるまでに要する時間は、A が規則化されるまでに要する時間の何倍になりますか。計算式と答えをそれぞれ書いてください。

問 3 本文中の英語の不規則動詞における母音交替（アプラウト）と規則動詞におけるデンタル・サフィックスのように、現代において類似の機能を果たすもの（機器、道具、様式、語彙など）について、より古いものとより新しいものが併存している例を一組あげ、その例について具体的に説明するとともに、両者がいまなお併存している理由について、あなた自身の考えを 350 字以上 400 字以内で論じてください。

問題2 確率の問題に関する次の文章を読んで問 1 から問 3 に日本語で答えてください。

(この部分は、著作権の都合により公開できません)

(この部分は、著作権の都合により公開できません)

出典：Pinker, Steven. Rationality: what it is, why it seems scarce, why it matters (ebook).
Penguin Books. 2021. より抜粋・一部改変

*1	heyday	全盛期	*2	genre	ジャンル
*3	dilemma	ジレンマ	*4	contestant	出場者
*5	sleek	光沢のある、洗練された	*6	suspense	ハラハラする気持ち
*7	eliminated	除外された	*8	inertia	慣性、惰性
*9	intense	強烈な、激しい	*10	inserted	挿入された
*11	PhD(s)	博士号取得者	*12	statistics	統計学

問1 下線部①について、本文中の説明では、あなた（出場者）はどうすべきだと述べられていますか。なぜそうすべきであるのかという理由も含めて90字以上110字以内で説明してください。

問2

(1) 下線部②について、the world's smartest woman とは誰のことですか。具体的な名前を本文から抜き出して答えてください。

(2) 問2(1)の人物が、当時、the world's smartest woman と呼ばれていたのはなぜですか。その理由を30字以上40字以内で説明してください。

問3

(1) 問題文ではドアは3枚でしたが、ここで仮にドアが5枚である場合を想定してください。このとき、1枚のドアの裏側には新車が隠されており、その他4枚のドアの裏側にはヤギが隠されています。最初に、出場者が1枚のドアを選ぶとき、そのドアの裏側に新車が隠されている確率はいくつになりますか。計算式と答えをそれぞれ書いてください。

(2) 次に、司会者が出場者の選んだドアと、任意の1枚のドアを除く3枚のドア（裏側にヤギの隠されている3枚のドア）を開け、最後に、出場者が最初に選んだドアから、まだ開かれていないもう1枚のドアに変更したとき、その変更したドアの裏側に新車が隠されている確率はいくつになりますか。計算過程と答えをそれぞれ書いてください。