

I 次の英文を読んで、下記の設問に答えなさい。解答はすべて解答用紙に記入すること。（*印の付いた語句には注があります。）

著作権の関係上，公表しない。

著作権の関係上，公表しない。

(“To Lead a Meaningful Life, Become Your Own Hero.” *Scientific American*, January 2024)

注

blueprint：基本的な枠組み、青写真

mythologist：神話学者

touchstone：試金石

intervention：（心理学で、被験者の感情・思考・行動を変化させるために実験者が行う）介入

hardwired to～：生まれつき～する能力が備わっている

millennia：millennium（千年間）の複数形

anecdote：逸話

overarching：包括的な

coherent：筋の通った

arc：（物語の）筋立て、進展

abridge：簡約にする

protagonist：主人公

flourishing：活力があること

resilient：めげない

prompt：刺激、きっかけ

string：連なり、組み合わせ

問題

1. 下線部①はどういった内容を指すか。その具体的な内容を本文に即して日本語で説明せよ。
2. 空欄②に入る最も適切な語を下記よりひとつ選び、記号で答えよ。
〔ア〕 cheer
〔イ〕 cry
〔ウ〕 smile
〔エ〕 yawn
3. 下線部③を日本語に訳せ。
4. 下線部④が文脈上ふさわしい文章となるように、空欄 [A] ～ [F] に入る最も適切な語句を下記よりそれぞれひとつずつ選び、記号で答えよ。
〔ア〕 develop an idea for a new business
〔イ〕 get support from her family and friends
〔ウ〕 grow into a confident and successful leader
〔エ〕 help her community
〔オ〕 move to Los Angeles
〔カ〕 overcome self-doubt after initial failure
5. 下線部⑤を日本語に訳せ。
6. 下線部⑥の語句を文法的に正しく並び替えよ。
7. 下線部⑦を日本語に訳せ。
8. 空欄⑧に入る最も適切な語を下記よりひとつ選び、記号で答えよ。
〔ア〕 Furthermore
〔イ〕 However
〔ウ〕 Namely
〔エ〕 Nevertheless
〔オ〕 Therefore
〔カ〕 Unanimously

Ⅱ 次の英文を読んで、下記の設問に答えなさい。解答はすべて解答用紙に記入すること。（*印の付いた語句には注があります。）

著作権の関係上，公表しない。

(“Safeguarding AI Is Up to Everyone.” *Scientific American*, September 2023)

注

agency：（政府等の）機関

mine：調べる

purview：権限が及ぶ範囲

curb：抑制する

protein-folding problem：（アミノ酸がどのように構造化されてタンパク質ができあがるのかという）タンパク質の折り畳み問題

illicit：違法な

ponder weak and weary：米国 19 世紀の詩人・短編小説家・批評家エドガー・アラン・ポー（Edgar Allan Poe）の有名な詩「大鴉（The Raven）」冒頭にある表現を間接的に引用している言い回し。「疲れ果ててしまうほど考え込む」くらいの意味。

adulation：こびへつらって言うお世辞

telltale heart：エドガー・アラン・ポーの有名な短編小説「告げ口心臓（The Tell-Tale Heart）」の題名を間接的に引用している言い回し。

prompt：コンピュータに与える指示

libelous：誹謗中傷的な

Federal Trade Commission：（米国）連邦取引員会

grapple with～：～相手を取っ組み合う

judicial system：司法制度

問題

1. 下線部①の語とほぼ同じ意味の語を下記からひとつ選び、記号で答えよ。
〔ア〕 creative
〔イ〕 many
〔ウ〕 modern
〔エ〕 urban
2. 下線部②を日本語に訳せ。
3. 空欄③に入る最も適切な語をひとつ選び、記号で答えよ。
〔ア〕 far
〔イ〕 good
〔ウ〕 long
〔エ〕 well
4. 下線部④を日本語に訳せ。
5. 下線部⑤を日本語に訳せ。
6. このエッセイの中では、AI が問題を解決する際、どのようなプロセスを行なっていると説明されているか、日本語で説明せよ。