令和4年度 一般入学試験問題

英語

◎ 指示があるまで開かないこと

北海道社会事業協会 带広看護専門学校

1. 次の英文を読んで質問に答えなさい。

An international hacker group has attacked the computer systems of an important US fuel pipeline. The cyberattack forced operators to shut down (①) of the systems of the pipeline. It is the (②) attack on existing infrastructure* in US history. Colonial Pipeline transports 2.5 million barrels of fuel from Houston to the eastern coast every day. $\boxed{\mathbb{Z}}$ it supplies the major population centers and airports.

According $\{3\}$ the FBI, the relatively new hacker group DarkSide is responsible $\{4\}$ the attack. It is reported to be Russian-operated but has no connections to the Russian government. Days after the attack, Colonial Pipeline confirmed that it had paid \$4.4 million in ransom money* to unlock the pipeline. As a result $\{5\}$ the attack, panicbuying led to gasoline shortages in many areas of the eastern coast.

Ransomware attacks have been increasing steadily for some time. 2020 was the (⑥) year in the history of cyberattacks. Authorities are concerned about [⑦] vulnerable* American infrastructure is. Especially since the pandemic started, more and more people have been working from home, making it easier for [⑧] to get into the systems.

- *: infrastructure インフラ(社会基盤) ransom money 身代金 vulnerable 脆弱な
- 問1 本文中の、(①)、(②)、(⑥)に入るものを下から選び、記号で答えなさい。 但し、それぞれ一度だけしか選べません。
 - ア worst イ best ウ smallest エ most オ largest
- 問2 本文中の、{③}、{④}、{⑤}に入るものを下から選び、記号で答えなさい。 但し、それぞれ一度だけしか選べません。
 - ア at イ for ウ in エ of オ to
- 問3 本文中の、[⑦]、[⑧]に入るものを、各組の中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。
 - ア what イ who ウ how ⑧ ア hackers イ days ウ money
- 問4 下線部 ⑦、 ②の It はそれぞれ何を指すか、下の語群の中から選んで答えなさい。 但し、それぞれ一度だけしか選べません。

DarkSide / Cyberattack / Colonial Pipeline / FBI

- 問5 下線部団の panic-buying (買い占め) によって、どこで何か起きたか、日本語で答えなさい。
- 問6 下のそれぞれの語で最も強く発音する音節は前から何番目か答えなさい。
 - ① im-por-tant ② op-er-a-tor ③ his-to-ry ④ sup-ply
- 問7 二重線部 ――― の正しい和訳を下から選び、記号で答えなさい。
 - ア パンデミックが起きる前までは、多くの人たちが特に不安なく出勤していた。
 - イ パンデミックが始まったので、家から外出できずに職を失う人がますます多くなった。
 - ウ 特にパンデミックが始まって以来、テレワークでの仕事を探す人が多くなっている。
 - エ 特にパンデミックが始まってからは、テレワークで働く人がますます増えている。
- 問8 コロニアル・パイプラインについて筆者が述べているものを2つ選び、記号で答えなさい。
 - ア 国内のハッカー集団によるサイバー攻撃を受けた。
 - イ 1日に250万バレルの燃料を輸送している。
 - ウサイバー攻撃を受け、身代金を支払った。
 - エ これまでに数回、別のハッカー集団からのサイバー攻撃を受けていた。

2. 次の各組の文の内容が同じになるように () に入る適切な語を答えなさい。
(1) ① They speak French in Canada.
② French (ア) (イ) in Canada.
(2) ① Do you mind me watching TV?
② Do you mind (ア) (イ) watch TV?
(3) ① Get up early, (ア) you will be in time for school.
② Get up early, (イ) you will be late for school.
3. 次の各文の() 内の語句を並べ替えたとき、前から3番目にくる語を選び、記号で答えなさい。
(1) 私の父は目を閉じて立っていた。
My father was (ア standing イ his ウ closed エ with オ eyes).
(2) 妹は私より 4 歳下です。
My sister is (ア I イ four ウ younger エ than オ years カ by).
(3) 失敗することを恐れてはいけません。
Don't (ア mistakes イ be ウ afraid エ of オ making).
(4) どんなに疲れていても、彼女は働かねばならない。
She has to work (ア she イ no ウ tired エ is オ how カ matter).
(5) 車を運転するときにはいくら注意してもしすぎることはない。
You (ア be イ careful ウ driving エ in オ cannot カ too) a car.
4. 次の各文の下線部とほぼ同じ意味になるものを選び、記号で答えなさい。
(1) She flew to Obihiro by way of Haneda.
ア beyond イ under ゥ via エ apart
(2) I really <u>look up to</u> my grandmother.
ア like イ visit ウ respect エ remember
(3) We met by chance at the supermarket.
ア unexpectedly イ intentionally ウ fortunately エ cheerfully
(4) He can't <u>make out</u> what the words on that sign say.
ア look イ write ウ compare エ understand
(5) It's cold outside. You should <u>put on</u> your jacket.
ア forget イ wear ウ show エ leave
5. 次の単語を () 内の指示に沿った形にして書きなさい。 () 1 () () () () () () () () (
(1) strong(名詞形) (2) heavy(反意語) (3) happy(比較級) (4) July(翌月)
6. 次の語は、すべて身体の一部を表すものです。日本語は英語に、英語は日本語に直しなさい。但し、(1)、(2)は()
内の綴り字で始まる英単語で答えなさい。
(1) 首(n) (2) かかと(h) (3) lung (4) wrist

7. 次	の文中の () 内に入る適切な語を下の語群の中から選んで答えなさい。				
但	し、それぞれ一度だけしか選べません。				
(1)	今朝、熱を測りましたか。――はい、36度3分でした。				
	Did you () your temperature this morning? ——Yes, it was $36.3^\circ\!\!\!\mathrm{C}$.				
(2)	どうかされましたか。――頭がかゆくてたえられません。				
	Is there a problem? —— My head is so itchy that I can't () it.				
(3)	ここから店までどのくらいですか。—— 2km ぐらいです。				
	How () is it from here to the store? —— About two kilometers.				
(4)	彼女と知り合いですか。――いいえ。直接会ったことはありません。				
	Do you know her? —— No. I've never met her () person.				
(5)	紅茶とコーヒー、どちらがいいですか。——えっと、どちらでもいいです。				
	Which would you like, tea or coffee? —— Well, () is fine.				
(6)	私たちの明日の予定は天気によって決まる。				
	Our plans for tomorrow depend () the weather.				
(7)	友達なら名前で呼び合えるはずである。				
	Friends should be able to call each () by name.				
(8)	郷に入れば郷に従え。				
	When in Rome, do () the Romans do.				
(9)	鉄は熱いうちに打て。				
	Strike () the iron is hot.				
	other / neither / either / in / to / on / far / long /				
	as / if / while / need / stand / take / turn				