

解答範囲は、解答番号 から までです。
*印の語句には注があります。

I 次の英文を読んで、後の問い(問1~問15)に答えなさい。

【引用部分は削除しています】

【引用部分は削除しています】

【引用部分は削除しています】

出典: The story of the skyscraper. Linguapress.com.
The story of the skyscraper from Linguapress.com. Reproduced by permission of Linguapress.com
[注] masonry cladding: 石造りの内外装

問1 空所①に入れるのに、もっとも適当なものを一つ選びなさい。

解答番号

- ① as long as ② in spite of
③ as well as ④ in contrast with

問2 下線部②の内容として、もっとも適当なものを一つ選びなさい。

解答番号

- ① ニューヨークで高層ビルを見つけ、最初の合図を送った。
② ニューヨークの高層ビルが、新世界の象徴ではないと思いついた。
③ ニューヨークの高層ビルを見た時、新世界に着いたと実感した。
④ 新世界に着いた時、最初に目にしたのはニューヨークの高層ビルの看板だった。

問3 下線部③ the boom town の意味として、もっとも適当なものを一つ選びなさい。

解答番号

- ① a place with few people
② a place designed by a large number of people
③ a place full of trade and business activity
④ a place visually attractive in a soothing way

問4 下線部④ it の内容として、もっとも適当なものを一つ選びなさい。

解答番号

- ① the fire in Chicago
② the downtown of Chicago
③ the construction of buildings in Chicago
④ the design of modern buildings in Chicago

問5 空所⑤に入れるのに、もっとも適当なものを一つ選びなさい。

解答番号

- ① destruction ② pieces ③ bankruptcy ④ practice

問6 空所⑥に入れるのに、もっとも適当なものを選びなさい。
解答番号

- ① At ② With ③ On ④ For

問7 下線部⑦ the Industrial Revolution の結果、19世紀にもたらされたものとして正しくないものを選びなさい。
解答番号

- ① much bigger railway stations
② the development of new techniques
③ exhibition halls made of iron
④ buildings higher than the Eiffel Tower

問8 下線部⑧ However で始まる段落の内容と一致するものを選びなさい。
解答番号

- ① Skyscrapers developed due to the combined use of metal and stone.
② Solely stone-built structures provided greater strength and height.
③ Rooms and partitions created not a few problems in the design.
④ William Jenney was the first architect to produce stone buildings.

問9 空所⑨に入れるのに、もっとも適当なものを選びなさい。
解答番号

- ① Unless ② Because ③ When ④ Though

問10 下線部⑩の意味として、もっとも適当なものを選びなさい。
解答番号

- ① 石造りのビルを建てることはジェニーの偉業と見なされた。
② さらに高いビルを建てることはジェニーの後継者に託された。
③ 金属製のビルを建てることはジェニーの仲間たちの仕事となった。
④ レンガ造りの高層ビル建設だけが未解決の問題として引き継がれた。

問11 下線部⑪ The reasons で始まる段落の内容と一致するものを選びなさい。
解答番号

- ① マンハッタンが発展するには建築物を水平方向に拡張する必要があった。
② マンハッタンの地域拡大は全方向にわたって行われる必要があった。
③ マンハッタンは川に挟まれているので高層ビルの建築が必要だった。
④ マンハッタンの高層ビル建築にはレンガ造りの特殊な技術が必要だった。

問12 空所⑫に入れるのに、もっとも適当なものを選びなさい。
解答番号

- ① do not increase their height
② increase the fire risk
③ keep getting higher and higher
④ reduce their height gradually

問13 下線部⑬ Architectural dreamers で始まる段落の内容と一致しないものを選びなさい。
解答番号

- ① Cities in the sky were pictured in the mind of old architectural dreamers.
② Nowadays, very high skyscrapers are often seen in many cities in the world.
③ Owing to fires in Dubai, people are becoming reluctant to build skyscrapers.
④ Skyscrapers will likely continue to be symbols of our civilization.

問14 空所⑭に入れるのに、もっとも適当なものを選びなさい。
解答番号

- ① which ② whose ③ when ④ where

問15 本文の内容と一致するものを選びなさい。
解答番号

- ① American cities already had many skyscrapers about 150 years ago.
② The fire in Chicago was a major factor that gave birth to stone-built structures.
③ Materials such as brick enabled the construction of buildings that were not less than ten floors.
④ The Empire State Building was built before the Second World War began.

II 次の英文を読んで、後の問い(問1~問5)に答えなさい。

【引用部分は削除しています】

【引用部分は削除しています】

出典: Jari Lyytimäki. Light pollution: absent information in risk communication. OUPblog, Oct. 17, 2017. Light pollution absent information in risk communication by Jari Lyytimäki from OUPblog, Oct. 17, 2017. Reproduced with permission of the author.

[注] pollination: 受粉 nocturnal: 夜行性の

問1 下線部① Lights, lights everywhere で始まる段落, および次の二つの段落の内容と一致するもの一つ選びなさい。

解答番号

- ① Night-time satellite pictures encourage us to use much more energy.
- ② Emissions of light energy into the environment can lead to economic progress.
- ③ People have not paid enough attention to health risks related to light pollution.
- ④ The problem of light pollution will be solved by increasing the use of LED lights.

問2 下線部② Not surprisingly で始まる段落の内容と一致しないもの一つ選びなさい。

解答番号

- ① Underwater ecosystems are likely to suffer from the disruption of natural darkness by lights from ships.
- ② Many creatures have evolved only in natural darkness through millions of years.
- ③ Artificial illuminations make it difficult for sea turtles to find their way to the sea.
- ④ Some travelling birds and nocturnal insects are negatively affected by outdoor illumination.

問3 下線部③ Risks related で始まる段落の内容と一致するもの一つ選びなさい。

解答番号

- ① リスクについての情報が無いと, 意図的にリスクを無視するようになる。
- ② リスクがあるかどうかさえ分からないような場合は, 無視してもかまわない。
- ③ リスクについての情報が不十分な場合, 根拠のない恐怖心を引き起こすことがある。
- ④ リスクについての情報が増えると, 必然的により正しくリスクを評価できるようになる。

問4 下線部④ Another challenge で始まる段落の内容と一致しないもの一つ選びなさい。

解答番号

- ① We are likely to ignore the negative effects of artificial light.
- ② Crime rates are reduced by making the road as bright as possible.
- ③ Urban landscapes can be made more beautiful by dimming the lights.
- ④ Positive assumptions about light make light pollution difficult to solve.

問5 本文の内容と一致しないもの一つ選びなさい。

解答番号

- ① The author says wasting energy is the most serious problem of light pollution.
- ② The author regards light pollution as an example of how difficult risk communication is.
- ③ According to the author, the problem of light pollution is mainly characteristic of urban areas.
- ④ The author believes when and to whom to provide information are two important factors for successful risk communication.

III

A 次の会話文を読んで、() 内に入れるのに、もっとも適当なものを選びなさい。

- (1) A: The sky's getting dark. It looks like it's going to rain.
B: (21)
A: Where are you going?
B: To bring the washing inside.

解答番号

- ① It's already cleared up.
- ② I'd better hurry, then.
- ③ Does it often rain here?
- ④ Great, the rain will wash our clothes.

- (2) A: What time will you be home this evening?
B: Not until about midnight, I think.
A: (22) I wanted you to help me paint the garden fence.
B: Well, that's impossible in the dark.

解答番号

- ① Perfect!
- ② That's early!
- ③ Oh, that's too bad.
- ④ Do you need dinner?

B 次の会話文を読んで、() 内に入れるのに、もっとも適当なものを下の選択肢①~⑧の中から一つずつ選びなさい。(同じものは一度しか使えません。)

解答番号は から までです。

- A: What's for dinner?
B: I don't know. What do you feel like?
A: I want something healthy. (26)
B: How about fried chicken?
A: That doesn't sound healthy.
B: Sure it is. I'll use the air-fryer.
A: (27)

- B: Don't you know? It's a fryer that uses hot air instead of oil.
A: Wow, that's useful! (28)

- B: Anyway, don't worry about your health check. You'll be fine!
A: (29) I actually gained six kilos this past year.

- B: Really? It's impossible to tell.
A: That's because you see me often and can't notice the difference.
B: (30) I guess you haven't realized that I lost weight.

- ① Why did you buy it?
- ② My annual health check is coming soon.
- ③ I've never had food cooked that way.
- ④ It's hot and spicy.
- ⑤ Yeah, that's true.
- ⑥ That's what you think!
- ⑦ What's that?
- ⑧ I made it.

- (3) A: This summer is too hot! I feel like my body is melting.
B: I heard tomorrow is going to reach 41 degrees!
A: (23) Where can I escape to?
B: Hang in there! Cooler weather is just around the corner!

解答番号

- ① That way?
- ② No way!
- ③ Which way?
- ④ Way to go!

- (4) A: Hello, I'd like to become a member of this gym, please.
B: (24)
A: Oh, is that necessary?
B: Yes, we need to have some information about you.

解答番号

- ① Do you have some form of ID?
- ② When would you like to start?
- ③ You need to pay for the first month today.
- ④ It's not necessary to become a member.

- (5) A: This is delicious! What is it?
B: Do you like it? It's a cronut.
A: What's that?
B: Well, (25)—part donut and part croissant.

解答番号

- ① it's a combination
- ② they are double
- ③ they've been split
- ④ it's a half

IV [] 内の選択肢によって空所を埋め、日本語の意味を表す英文を作るとき、○印の空所に入るものは何ですか。その選択肢の番号をマークしなさい。

- (1) 一度先延ばししたことは前より面倒になります。

解答番号

What is _____ ○ _____ .
[① off ② before ③ put ④ more ⑤ than ⑥ becomes ⑦ once ⑧ difficult]

- (2) 彼らの間に何か意見の相違があったようだ。

解答番号

There _____ ○ _____ .
[① among ② been ③ have ④ a difference ⑤ seems ⑥ of opinion ⑦ them ⑧ to]

- (3) 彼女は新しくできた委員会の議長に任命された。

解答番号

She _____ ○ _____ .
[① appointed ② chairperson ③ was ④ formed ⑤ newly ⑥ of ⑦ the ⑧ committee]

- (4) 雨が降るといけないので、傘を持って行こう。

解答番号

I _____ ○ _____ .
[① an ② case ③ in ④ it ⑤ rains ⑥ take ⑦ umbrella ⑧ will]

(5) スマホのない生活がどんなだったか想像することさえできない。

解答番号

I _____ a smartphone.

- [① without ② cannot ③ was ④ imagine ⑤ life ⑥ like
⑦ even ⑧ what]