**UNIT 20**

Questions　Unit 20の英文を読み，以下の問いに答えなさい。

1　Googleが製作に取り組んでいると報じられているメガネとはどのようなものか。日本語で説明しなさい。

2　（　①　）に入れるのに最も適切なものを選び，記号で答えなさい。

ア．colors　　イ．the names of the countries

ウ．computers　　エ．the subject of the question　　　　　　　　　　　　（　　）

3　下線部(1)に述べられている実験結果はどんな事実の裏付けとなるものか。日本語で説明しなさい。

4　下線部(2)を日本語に訳しなさい。☆

5　下線部(3)はどのようなものか。日本語で説明しなさい。

6　下線部(4)の内容に最も近いものを選び，記号で答えなさい。

ア．improving your memory　　イ．remembering everything by yourself

ウ．delegating memory tasks to computers　　エ．understanding what computers can do（　　）

7　下線部(5)のように言えるのはなぜか。最も適切なものを選び，記号で答えなさい。

ア．長期記憶のほうが情報を引き出しやすいから。

イ．コンピュータは批判的思考や分析のような作業が苦手だから。

ウ．大人になって新たに遭遇する情報を処理することは困難だから。

エ．情報を評価するのには，知能よりもまず事実に基づく知識が必要だから。　（　　）

8　Choose the most appropriate title for this passage.

ア．Advantages of Using Search Engines

イ．Internet Use Affects How We Remember

ウ．How Is Human Memory Similar to Computer Memory?

エ．Things That May Help to Develop the Long-term Memory　　　　　　　（　　）

Summary　（　　）内の文字で始まる単語を補い，本文の要約を完成させなさい。

|  |
| --- |
| We are increasingly ①（o 　　　　　） our memory to digital devices. New research about how we ②（p 　　　　　） information shows that we tend to memorize locations of the information rather than the fact itself. Actually, this new habit is just a variant of a ③（f 　　　　　） phenomenon, transactive memory. However, we still need to store knowledge ourselves for ④（c 　　　　　） thinking and analysis. |

Further Exercises　本文中の語句・文法事項に関する以下の問いに答えなさい。

A　次の語の意味を表すものを①～⑤から選び，番号で答えなさい。

(1)query　　（　　）　　(2)prompt　　（　　）

(3)participant　　（　　）　　(4)revelation　　（　　）

(5)compare　　（　　）

①a person who takes part in an event or something

②to discover the differences between things

③a question or an inquiry

④to make someone to do something

⑤a fact made known to others especially in a surprising way

B　日本語の意味に合うように（　　）内の語（句）を並べかえて，英文を完成させなさい。

(1)自動車メーカーは顧客の要求を満たすために，電気自動車の開発に取り組んでいる。

Automakers are （ customer / electric / in order / meet / of / on / the development / to / vehicles / working ） demand.　〔*l*.3〕（北里大・改）

Automakers are demand.

(2)この単語は見たことがないので，辞書で調べる必要がある。

I have never come across this word, so I need to （ it / up / in / look ） the dictionary. 〔*l*.21〕（獨協大・改）

I have never come across this word, so I need to 　　　 the dictionary.

(3)医師たちは，手術をするのかどうか，決めなければならない。

（ must / doctors / the / whether / carry / to / out / decide ） the operation or not.〔*l*.38〕（関西医大・改）

　 the operation or not.