**UNIT 12**

Questions　Unit 12の英文を読み，以下の問いに答えなさい。

1　下線部(1)は記憶の定着において，どのような問題点があるか。日本語で説明しなさい。

2　下線部(2)を日本語に訳しなさい。

3　（　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．academic　　イ．distinct　　ウ．novel　　エ．practical　　　　　　　（　　）

4　Choose the best words to complete this sentence.☆

Varying the location where one studies reinforces memory because .

ア．changing one’s study location allows the brain to rest

イ．students become bored more easily when studying in the same physical space

ウ．students can associate the concepts they study with multiple learning contexts

エ．students can better remember historical topics, such as America’s Declaration of Independence　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　）

5　筆者は，旧式の学習方法で脳に知識を詰め込む様子を何にたとえているか。日本語で説明しなさい。

6　下線部(3)の内容として最も適切なものを選び，記号で答えなさい。★

ア．allowing intervals of time between one’s study sessions

イ．changing the location and the duration of one’s study sessions

ウ．reviewing several interrelated topics in one long session

エ．varying the time of day when a student engages in study　　　　　　　（　　）

7　Choose the best words to complete this sentence.☆

This article implies that .

ア．professionals in other fields should show a greater interest in the cognitive approach

イ．the cognitive approach described substantially improves the performance of even failing students

ウ．the findings of cognitive scientists generally support the traditional teaching method

エ．to improve study efficiency we should draw not on common sense but on scientific findings　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　）

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。

|  |
| --- |
| Most students practice one ①（t 　　　　　） at one time, but they can easily forget what they learned. To mediate such a learning ②（d 　　　　　）, cognitive scientists have recommended some unusual techniques which make study more effectively: alternating the study environment, mixing the content and spacing study ③（s 　　　　　）. Of course, these techniques are not perfect solutions. ④（M 　　　　　） also matters a great deal. |

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)contradict　　（　　）　　(2)recommend　　（　　）

(3)vary　　（　　）　　(4)alternate　　（　　）

(5)matter　　（　　）

①to make a difference

②to take in turn

③to make changes to

④to conflict with

⑤to say a good word

B　下線部の意味に最も近い語を①～④から選び，番号で答えなさい。

(1)Bungee jumping soon caught on in the United States.　〔*l*.9〕（神奈川大）

①caused accidents　　②became popular

③had to be prohibited　　④was understood　　　　　　　　　　　　　　（　　）

(2)Stick to your way of doing things, and you will succeed.　〔*l*.12〕（日本大）

①Accept　　②Change　　③Improve　　④Maintain　　　　　　　　　　（　　）

(3)A considerable amount of water use, especially the pumping of groundwater, is akin to mining a depleting resource.　〔*l*.28〕（北里大・改）

①is removed from　　②is different from

③is affected by　　④is very similar to　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　）