**UNIT 6**

Questions　Unit 6の英文を読み，以下の問いに答えなさい。

1　下線部(1)とほぼ同じ意味を表す語を，本文から３語で抜き出しなさい。

2　下線部(2)の具体的内容として最も適切なものを選び，記号で答えなさい。

　ア．近年，ピーク時と比べて電力会社からの電力供給量が減ってきているという問題

　イ．発電能力をピーク時の電力使用量に合わせると，それ以外の時間は設備が稼働せず，非効率となる問題

　ウ．巨大化しすぎた発電設備の維持費のために，不必要な電力の使用を消費者に求めることになるという問題

　エ．夏の昼間には発電の経済効率が低くなるという問題　　　　　　　　　　（　　）

3　下線部(3)の意味を表すように，（　　）内に与えられたアルファベットで始まる単語を書きなさい。

put something somewhere and keep it there to （ u 　　　　　　　　） later

4　下線部(4)を日本語に訳しなさい。ただしPSHは訳さなくてよい。

5　研究者や開発業者がPSHに代わるエネルギー貯蔵のしくみを検討している理由を，日本語で２つ書きなさい。

　１．

　２．

6　（　①　）に入れるのに最も適切な語を，本文から１語で抜き出しなさい。

7　（　②　）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．compressed　　イ．efficient　　ウ．inside　　エ．reliability　　　　　（　　）

8　本文のタイトルとして最も適切なものを選び，記号で答えなさい。

　ア．Suggestions for Coping with a Power Failure

　イ．Comparison of Electric Power Companies

　ウ．Failure of National Energy Policy

　エ．Development of Energy Storage Systems　　　　　　　　　　　　　　　（　　）

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。

|  |
| --- |
| Many power companies use various methods of storing energy in order to provide large ①（a 　　　　　） of power at times of peak usage. Though “pumped-storage hydropower” is widely used, it’s not easy to ②（i 　　　　　）. Specialists are considering ③（a 　　　　　） types of systems. There are also other types of energy storage such as using compressed air or ④（h 　　　　　）. |

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)maximum　　（　　）　　(2)store　　（　　）

　(3)generate　　（　　）　　(4)facility　　（　　）

　(5)category　　（　　）

　　①to keep something in a special place until it is needed

　　②a class or group of people or things divided into particular shared characteristics

　　③the greatest amount that is possible

　　④a place, or building, provided for a particular purpose

　　⑤to produce or create

B　（　　）に入れるのに最も適切な語（句）を①～④から選び，番号で答えなさい。

　(1)Technology （　　） practical problems.　〔*l*.1〕（慶應大）

　　①is in charge of　　②is interested of　　③deals with　　④cares for

　(2)He has been in hospital for two weeks. That’s （　　） he can’t come today.　〔*l*.17〕（東京電機大）

　　①because　　②how　　③why　　④the way

　(3)A: Do you have a single room for tonight?

　　B: Yes, we have one （　　）.　〔*l*.20〕（学習院大）

　　①available　　②conceivable　　③helpful　　④useful