**UNIT 4**

Questions　Unit 4の英文を読み，以下の問いに答えなさい。

1　（　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。★――入試で出題された問題

　ア．bicycles and tires　　イ．cars and tractors

　ウ．couches and chairs　　エ．refrigerators and air conditioners　　　　（　　）

2　使用後の「大型家庭電化製品」と「電子機器」の処理について，説明を完成させなさい。

　大型家庭電化製品は使用後，a（　　　　　　　　　　　　）のに対し，電子機器は

　b（　　　　　　　　　　　　）。

3　都市鉱山の目的を40字以内の日本語で説明しなさい。

4　筆者は中国のどのような政策が都市鉱山の成長の背景にあったと言っているか。日本語で説明しなさい。

5　電子機器廃棄物からの原料回収の欠点を，日本語で２つ書きなさい。

　１．

　２．

6　本文の内容と一致するものを１つ選び，記号で答えなさい。☆

　ア．Legal support from state governments has been one of the incentives that have expanded the urban mining industry.

　イ．The US government has already given up its efforts to force states to adopt recycling laws.

　ウ．The 577,000 recycled cell phones produced a total of 22 kilograms of gold, which was approximately one third the amount of palladium produced by those same phones.

　エ．Because e-waste can be toxic to workers, people living in third world countries urged governments to search out other sources for their precious metals and rare earth minerals.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　）

7　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．Urban Mining: Precious Metals Lost in E-Waste Recycling

　イ．Urban Mining: Rare Earth Elements in the United States

　ウ．Urban Mining: How to Refine Gold and Silver into E-Waste

　エ．Urban Mining: An Emerging Industry for Recycling E-Waste　　　　　（　　）

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。

|  |
| --- |
| Urban mining is a new industry which recycles precious metals and rare earth ①（m 　　　　　） from e-waste. Recycling ②（l 　　　　　） encourage the industry in the United States. Instability in global ③（s 　　　　　） of rare earth minerals lies behind the growth of urban mining. To sustain the industry, we have to remove several ④（d 　　　　　） such as high cost and unsafe working conditions. |

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①～④から選び，番号で答えなさい。

　(1)recycle　　（　　）　　(2)recover　　（　　）

　(3)campaign　　（　　）　　(4)yield　　（　　）

　(5)drawback　　（　　）

　　①to get something back previously lost or taken away

　　②a disadvantage or problem

　　③to produce or provide something, such as a profit or crop

　　④an organized social activity to achieve a goal

　　⑤to convert used things into reusable materials

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)We do not necessarily grow wiser （　　） we grow older.　〔*l*.1〕（立命館大）

　　①since　　②as　　③which　　④than

　(2)The match resulted （　　） a goalless draw after extra time.　〔*l*.8〕（上智大）

　　①from　②to　③with　④in

　(3)I sometimes help my brother （　　）.　〔*l*.15〕（中央大）

　　①do his homework　　②for doing his homework

　　③doing his homework　　④his homework