**UNIT 1**

Summary （　　）に適切な語句を補い，各段落の要約を完成させなさい。

１　序論

パリの①（　　　　　）は，まだ使われていない大きな②（　　　　　　　　　）かもしれない。

２　１の補強

エネルギーとして③（　　　　　　　　　　　）を使うことは，環境汚染や

④（　　　　　　　　　　）による気候変動をもたらす可能性がある。

パリは2020年までに⑤（　　　　　　　　　　）の30パーセントを（　②　）でまかなうという目標を設定した。

３～４　展開１

３　下水管に大量に流れ込む温かい⑥（　　　　　）の熱をパイプ内の特殊な液体に集めて循環させる。

４　汚水の⑦（　　　　　）はパイプ内の液体に移らない。

５　展開２

下水によるエネルギー供給はパリの学校の⑧（　　　　　　　）の70パーセントをまかなうことになる。

６　展開３

この熱供給システムは⑨（　　　　　　　　　　）ことや，利用可能な範囲が狭いという問題点がある。

７　結び

下水は⑩（　　　　　　　）や土壌肥料などのエネルギーも豊富に含む，可能性を秘めた資源である。

Class/ Number/ 　 Name/　　　　　　　　　　Point/

【解答】

①下水道　　②再生可能資源　　③再生不能資源　　④温室効果ガス

⑤エネルギー需要　　⑥排水　　⑦悪臭

⑧暖房需要　　⑨費用がかかる　　⑩バイオマス