**UNIT 14**

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

生物多様性は巨大な①（　　　　　　　　　　　）にたとえられる。いくつの重要なピースが欠けたら全体像が崩れるのか，わかっていない。

そのため，生物多様性を保全することの生態学的根拠は，私たち人間自身の

②（　　　　　　　　　　）システムを保持するためという前提に基づいている。

２～４　展開１

２　現在，③（　　　　　　　）破壊と地球規模の気候変動の２つの問題が，絡み合って生態系を脅かしている。

３　（　③　）は生物多様性を支えるだけでなく，気候の調節に不可欠な役割も果たしている。焼き畑による（　③　）破壊で，植物によって吸収される

④（　　　　　　　　　）の量が減少する。また，焼き畑で大量の（　④　）が大気中に放出される。（　④　）は主要な⑤（　　　　　　　　　　）の１つである。

４　地球の平均気温は上昇傾向にあり，科学者は⑥（　　　　　　　）年までに１℃，2100年までに３℃上昇すると予測している。それは劇的な影響を及ぼしかねない。

５～６　展開２

５　気候変動によって多くの⑦（　　　　　　　）が水没し，異常気象が多発し，⑧（　　　　　　　）の分布が変化すると予測される。

６　また，（　③　）破壊は⑨（　　　　　　　）や雨量分布の変化，

⑩（　　　　　　　）の侵食・流出，洪水などにつながる。

Class/ Number/ 　 Name/　　　　　　　　　　Point/

【解答】

①ジグソーパズル　　②生命維持　　③森林　　④二酸化炭素

⑤温室効果ガス　　⑥2025　　⑦主要都市

⑧病原生物　　⑨降雨量　　⑩土壌