**UNIT 11**

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　導入

人は情報を与えてくれる人を見つけると，その人の①（　　　　　　　）から情報の正確さを判断する。動物はどのようにして②（　　　　　　　）の情報の正確さを評価するのだろうか。

２～３　本論

２　ミツバチは（　②　）における自分の位置を把握する卓越した感覚を持つ。巣に帰るために，③（　　　　　　）や推測航法感覚を使う。

④（　　　　　　　　）にアクセスしている可能性もある。

ミツバチは，エサの場所をダンスによる指示で同じ巣の仲間に知らせる。

しかし，生物学者⑤（　　　　　　　　　）の実験では，ハチたちは指示を拒否した。これまでにエサが見つかったことのない⑥（　　　　　　　　　）にエサがあるという情報だったため，信頼性が薄いと判断したのである。

⑦（　　　　　　）実験としてエサの場所を⑧（　　　　　　　　　）に動かすと，ハチたちはエサをとりに動いた。

３　エサに関する個体独自の知識は，仲間からの指示よりどの程度

⑨（　　　　　　）されるのかはわからない。

４　結論

動物は仲間からの情報と自分の経験を⑩（　　　　　　）することで，情報の真実性を確認することができる。

Class/ Number/ 　 Name/　　　　　　　　　　Point/

【解答】

①特徴　　②空間　　③目印　　④認知地図

⑤グールド　　⑥湖の真ん中　　⑦対照

⑧湖のほとり　　⑨優先　　⑩比較