

その花を訪れる動物との不思議な営みから、それぞれの生物がどういう利点を得ているのか、書きなさい。

(1)	アキギリ(花)の利点	マルハナバチ(虫)の利点
(2)	イチジク(花)の利点	イチジクコバチ(虫)の利点

- 「虫の目とヒトの目」の模型をみて、花はどのようなしくみで昆虫に場所を知らせ、昆虫を誘導しているのか、書きなさい。

--

【21B うそをついて身を守る】

- 生物は食うものと食われるものの関係でつながっています。多くの動物に食べられる昆虫は、見つかりにくいようなまたは見つかったも逃げられるようなしくみを持ち、身を守っています。次のような工夫を凝らしている昆虫を具体的にいくつかあげなさい。

周りにまぎれこみ目立たないもの	敵の嫌いなものに似せるもの

【25B けものの骨格と生活】

- 丈夫なあごと歯は動物にとって極めて大切です。ほ乳類の歯はふつう門歯・犬歯・臼歯に分かれていて、動物の種類によりその食物にあったように、そのうちのどれかが発達しています。けものの歯の標本をみて、歯の特徴を書きなさい。

草食動物	
肉食動物	
雑食動物	

- 同様に、全身骨格標本をみて、背骨・肋骨・指の形状（形やその様子）について、草食動物と肉食動物を比較し、その特徴を書きなさい。

	草食動物	肉食動物
背骨の形状		
肋骨の形状		
指の形状		

※ けものの骨格はそのけものの生活に最も適したつくりをしています。けものの骨格とその生活を結びつけて、展示室にたくさん並んでいるけものの骨格をよくみましょう。