

Insekterna har många förmågor. Mundelarna varierar mycket från art till art. Endel har kraftiga käkar, som de kan söderdela sin föda med. Tordyveln och nyckelpigan är bra på att tugga. Andra har sugsnabel för att nå nektar i djupa, långsmala blommor; såsom fjärilen. Myrorna har bitande mundelar och kan bära stenar, barr och små kvistdelar till stacken. De försvarar sig också med sina stora mandibler (mundelar). Men vad beror det på att djuren har utvecklat olika förmågor. Är orsaken den, att det ger glädje? Eller nytta? Fördelen med att kunna äta en viss sorts föda är avgörande. Då kan man överleva och föra livet vidare. Om alla åt samma sak skulle inte alla överleva. Så det är bra att vara annorlunda.

1	B
2	A
3	C
4	B
5	C
6	
7	
8	
9	
10	

Fjärilen äter med en sugsnabel och tordyveln med en kraftig mun. Fundera över hur du skulle dricka saft från en flaska utan att hålla i flaskan...

Olika sorters mundelar ger fördelar, dvs. bättre möjligheter att överleva i naturen.

#### SVAR TILL DE ENKLA OCH MEDELSVÅRA UPPGIFTERNA

---

**1. På vilket sätt får fjärilen i sig föda?**

b) den suger nektar med sugsnabel

**2. Vilken betydelse har skalbaggens hårda skal?**

a) det ger kroppen stöd och skydd

**3. Varför har insekterna olika formade munnar?**

c) för att hantera bl.a. föda och bomaterial

**4. Vilken insekt bygger bo med käkarna (mandiblerna)?**

b) stackmyran

**5. Vilken nytta har djuren av sina särskilda förmågor?**

c) de ger alla djurarter fördelar och de klarar sig bättre i naturen