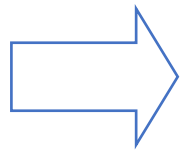
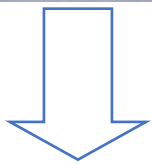


教科版三下《动物的一生》单元

5. 蚕中钻出了蚕蛾

蚕茧中钻出了蚕蛾



蚕结茧十多天后，

蚕茧发生了什么变化？

——蚕的这种形态叫蛾。



蚕茧中钻出了蚕蛾



蚕蛾钻出蚕茧后



蚕蛾钻出蚕茧后



观察蚕蛾的外部特征



头

胸

腹

观察蚕蛾的外部特征

蚕蛾**头部**有什么器官？



触角

复眼

口器

口器退化
不再进食



观察蚕蛾的外部特征

蚕蛾腹部有什么器官？



环节

气门

观察蚕蛾的外部特征

雌蛾：体大，触角灰色，腹部肥大，翅短小，爬行慢。



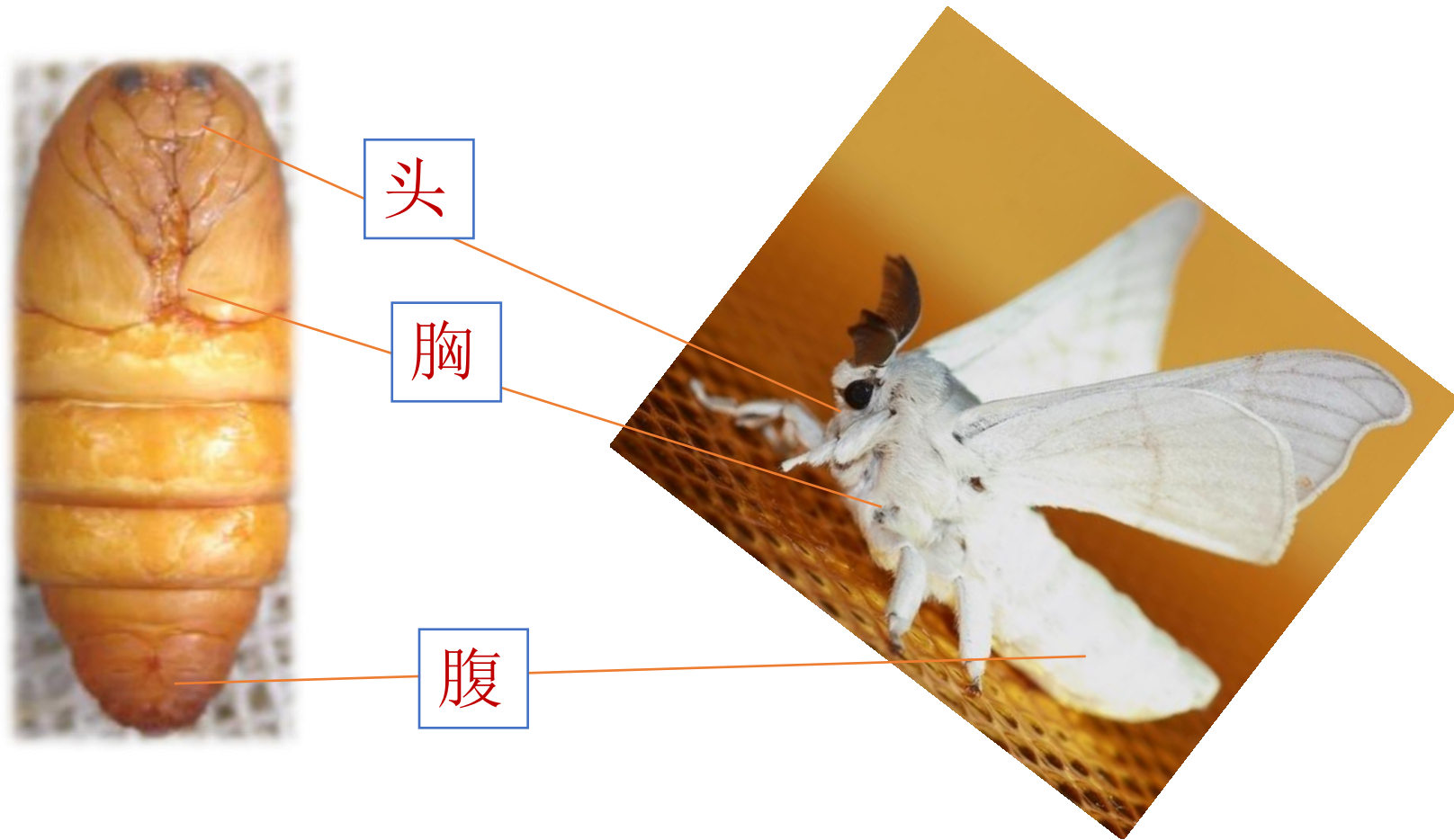
雄蛾：体小，触角黑色，腹部狭长，翅大，爬行较快，翅膀振动飞快。

怎样判断雌、雄蚕蛾？



比较蚕蛾与蚕蛹的外部特征

把蚕蛾和蛹的相关部分用线连接起来。



观察蚕蛾的外部特征

哪些动物的形态与蚕蛾相似？
它们有哪些共同特征？

昆虫特征： 身体分为头、胸、腹三部分，
三对足。



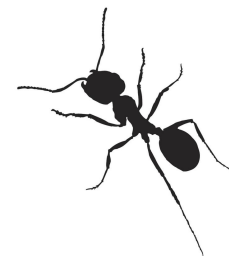
这些动物是昆虫吗？说说你的理由



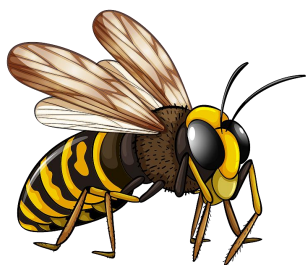
✓



✓



✓



✓



谢谢观看