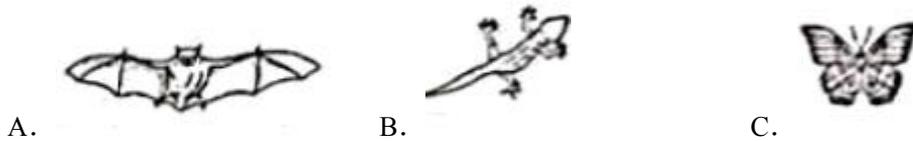


## 2.5 茧中钻出了蚕蛾同步练习

### 一、选择题

1. 下面对蚕蛾的描述, 不正确的是 ( )。
- A. 蚕蛾身体分为头、胸、腹三部分                      B. 雌蛾的身体比雄蛾大
- C. 蚕蛾需要吃桑叶才能产卵
2. 雌蚕蛾刚产下的卵的颜色是 ( )。
- A. 浅黄色                      B. 黑色                      C. 深紫色
3. 下面哪些动物的身体结构与蚕蛾相似 ( )。



4. 蚕结茧十几天后, 小强发现有蚕蛾从茧里面钻出来, 蚕蛾是蚕的 ( ) 阶段。
- A. 幼虫                      B. 成虫                      C. 蛹 (头)
5. 蚕蛾属于 ( )。
- A. 昆虫                      B. 胎生动物                      C. 鸟类
6. 下列属于昆虫的是 ( )。
- ①蝴蝶    ②蚂蚁    ③蜘蛛    ④蜻蜓    ⑤蚊子
- A. ①②④⑤                      B. ①②③④                      C. ②③④⑤
7. 下列动物中, 身体构造与蚕蛾的身体构造不同的是 ( )。
- A. 蜻蜓                      B. 蚂蚁                      C. 蟾蜍
8. 下列哪种动物的身体特征跟蚕蛾存在明显不同的是 ( )。



### 二、填空题

9. 昆虫的共同特征: 身体分为( )三部分, 通常( )(有的昆虫的翅退化)和( ), 翅和足都位于胸部, 身体由一系列体节构成, 进一步集成三个体段(头、胸、腹), 头上有( ), 骨骼包在身体外部。
10. 蚕蛾的身体分为头、胸、腹三部分, 头上长有一对触角, 形状像( ); 胸部长有三对足和两对翅膀, 腹部是一节一节的。一只雌蛾能产( )粒卵, 刚产下的卵是( )。

11. 昆虫的运动中心在\_\_\_\_\_部，一般有三对足。

12. 如何分辨雌雄蚕蛾：雌蛾，腹部( )，爬行( )；雄蛾，腹部( )，翅膀振动( )。

### 三、简答题

13. 请你画蚕蛾的样子，并标注文字说明。

14. 雄蛾和雌蛾尾部相接的行为叫做什么？

### 四、实验题

15. 观察的内容：破茧而出的是什么？



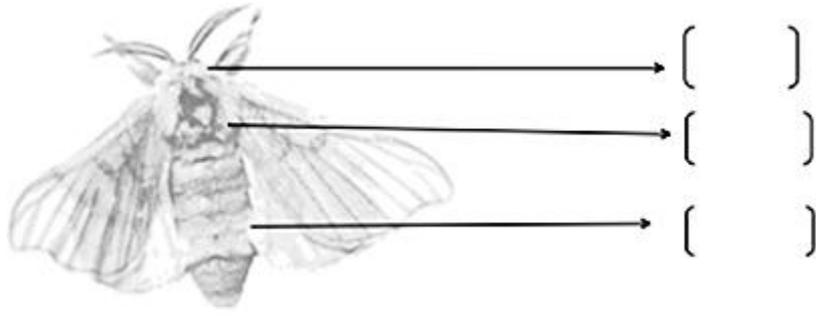
观察方法：用肉眼看、拍摄、画画。发现：

蚕蛾的形状像蝴蝶，全身披着( )，但由于两对翅( )，已( )飞翔能力。

蚕蛾的头部呈小球状，长有鼓起的复眼和触角，胸部长有三对足及两对翅，腹部已无腹足，末端体节演化为外生殖器。雌蛾( )，爬动( )；雄蛾( )，爬动( )，翅膀飞快地振动，寻找着配偶。一般交尾3~4小时后，雌蛾就可产下受精卵。蚕蛾(成虫)留下后代，不久之后便会死去。蚕蛾产下的卵→孵蚕→变蛹→化蛾，又将完成新一代的循环。

### 五、综合题

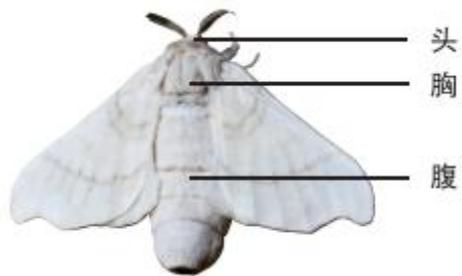
16. 小华养的蚕在结茧十多天后，蚕蛾从茧中钻出来了，请你帮助小华认识蚕蛾身体的结构名称。



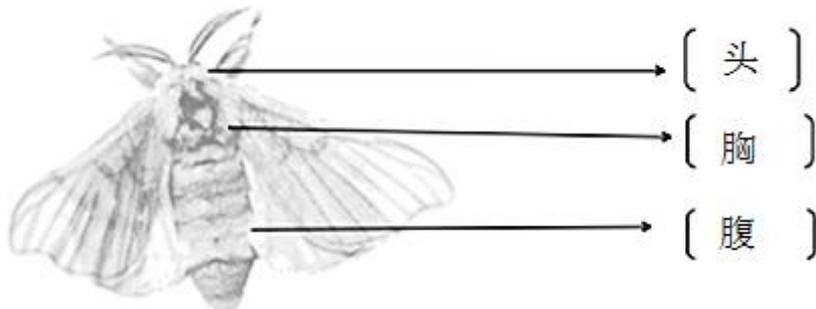


参考答案:

1. C
2. A
3. C
4. B
5. A
6. A
7. C
8. C
9. 头、胸、腹 有 2 对翅 3 对足 1 对触角
10. 羽毛 400~500 黄色的
11. 胸
12. 肥大 慢 狭长 飞快



- 13.
14. 交尾
15. 白色鳞毛 较小 失去 体大 慢 体小 较快



- 16.