

2.6 蚕的一生（同步练习）

一、选择题

- 蚕的一生经历的时间大约是（ ）。
A. 一个月 B. 两个月 C. 三个月
- 蚕的一个生命周期大约为_____。
A. 56 天 B. 30 天 C. 100 多天
- 蚕在下列（ ）阶段中吃食物。
A. 蚕蛾 B. 蛹 C. 蚁蚕
- 美丽的蝴蝶是由“毛毛虫”变成的，“毛毛虫”在蝴蝶的一生中所处的阶段是（ ）。
A. 蛹 B. 幼虫 C. 成虫
- 蝴蝶的生殖发育方式与家蚕类似，一生中依次经历的时期分别是（ ）。
A. 卵、幼虫、蛹、成虫 B. 卵、蛹、幼虫、成虫 C. 卵、幼虫、成虫、蛹
- 下列关于蚕生长的说法，错误的是（ ）。
A. 蚕宝宝长到一定阶段会“蜕皮”
B. 蚕宝宝抬着头，不吃也不动，这叫“眠”
C. 宝宝在生长过程中，身体会长大，但是身体颜色不会发生变化
- 蚕在幼虫阶段每蜕皮 1 次就增加 1 龄，长到（ ）时就要准备结茧了。
A. 3 龄 B. 4 龄 C. 5 龄
- 蚕的一生经历了四个不同的阶段，正确的顺序是（ ）。
A. 成虫→幼虫→卵→蛹
B. 蛹→卵→幼虫→成虫
C. 卵→幼虫→蛹→成虫
- 蚕的身体分为（ ）三部分。
A. 头、胸、尾 B. 头、胸、腹 C. 头、尾、翅
- 蚕的一生经历的四个阶段正确顺序是（ ）。
A. 卵、幼虫、成虫、蛹 B. 卵、幼虫、蛹、成虫 C. 幼虫、成虫、卵、蛹

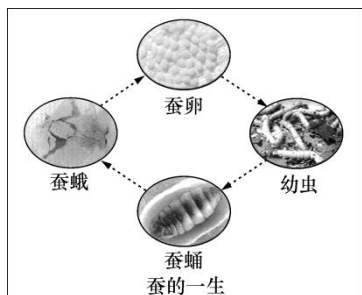
二、填空题

- “春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干”，从蚕的变态发育看，诗中的“死”指蚕()
这个发育时期的结束。这时蚕不吃食物身体发黄发亮是因为要_____。
A. 卵 B. 幼虫 C. 蛹
- 蚕的一生经历了_____、幼虫、蛹、_____四个阶段。

13. 蚕的一生要经历四个阶段，其中经历时间最长的是()这个阶段。
14. 蚕蛾身体为分_____、_____、_____三部分，具有这种身体结构的动物是昆虫。

三、简答题

15. 小明在这个学期养了好多蚕宝宝，做了一些养蚕记录，请你仔细读一读，把你认为他记录错误的或做得不对的地方用“_____”划出来，并在下面横线上说明。



小明的养蚕日记

4月29日，我从老师处领到了很多蚕卵，蚕卵是球形的，大小、颜色和绿豆相似。
(1)

4月30日，蚕卵开始孵化了，刚孵出的蚕宝宝小小的、白白的，可爱极了！我给蚕宝宝喂了自己精心洗过的食物——新鲜的菜叶。为了防止蚊子等小动物伤害蚕宝宝，我用坚固密封的月饼铁盒子给它们建了一个十分安全的家。

……

5月15日，蚕宝宝慢慢长大了，它们的头非常的大，身体足有20厘米长。

5月22日，蚕宝宝们陆续开始吐丝结茧了，蚕茧都是白色的，很漂亮。

5月25日，有蚕蛾从蚕茧里钻了出来，我又给它喂了些食物，吃饱后，蚕蛾开始交配产卵了，刚产下的卵是黑色的。

- (1) 蚕卵是扁平状椭圆形 (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- (5) _____ (6) _____
- (7) _____ (8) _____
- (9) _____ (10) _____

四、实验题

16. 实验观察。



图一



图二

- (1) 图一是红红为即将孵出的小蚕建造的“家”，在盒盖上扎小孔有利于_____流通。
- (2) 图二中，蚕爱吃_____，小蚕一出生就要及时用_____轻轻地把它刷到蚕的食物上。
- (3) 蚕的生存需要一定的条件，如适宜的温度、湿度、_____以及_____等。

五、综合题

17. 回忆《动物的一生》单元的学习，完成下列各题：

- (1) 蚕宝宝从蚕卵中破壳而出的过程叫做_____。
- (2) 蚕的幼虫生长需要足够的营养，利用_____取食桑叶。
- (3) 蚕宝宝渐渐长大，身体呈圆筒形，经过_____次蜕皮后要吐丝结茧。
- (4) 蚕结茧十多天后，蚕蛾从茧中钻了出来。蚕蛾的身体分为_____三部分，头上有一对_____，胸部有_____对足。
- (5) 蚕的一生从蚕卵中破壳而出开始到蚕蛾死亡终止，整个生命周期大约为_____天。

参考答案:

1. B
2. A
3. C
4. B
5. A
6. C
7. B
8. C
9. B
10. B
11. C 结茧
12. 卵 成虫
13. 幼虫
14. 头 胸 腹
15. 小明的养蚕日记

4月29日,我从老师处领到了很多蚕卵,蚕卵是球形的 大小、颜色和绿豆相似 (1), (2)。

4月30日,蚕卵开始孵化了,刚孵出的蚕宝宝小小的、白白的 (3),可爱极了!我给蚕宝宝喂了自已精心洗过的食物——新鲜的菜叶 (4)。为了防止蚊子等小动物伤害蚕宝宝,我用坚固密封 (5)的月饼铁盒子给它们建了一个十分安全的家。

……

5月15日,蚕宝宝慢慢长大了,它们的头非常地大,身体足有 20厘米长 (6)。

5月22日,蚕宝宝们陆续开始吐丝结茧了,蚕茧都是白色的 (7),很漂亮。

5月25日 喂了些食物 (8),有蚕蛾从蚕茧里钻了出来,我又给它 (9),吃饱后,蚕蛾开始交配产卵了,刚产下的卵是黑色的 (10)。

(2)蚕卵的大小与芝麻相似 (3)刚孵出的蚕宝宝是黑色的 (4)蚕喜欢吃桑叶,不是菜叶 (5)密封会导致蚕死亡,空气要流通 (6)此时蚕长度约6~7厘米 (7)蚕茧大部

分都是白色的 (8) 蚕茧十多天后才能化成蛾 (9) 蚕蛾不再吃东西 (10) 刚产下的卵是淡黄色或黄色的

16. 空气 桑叶 毛笔 空气 食物

17. 孵化 口器 4 头、胸、腹 触角 三 56