**2.6蚕的一生（同步练习）**

**一、选择题**

1．蚕的一生经历的时间大约是（    ）。

A．一个月 B．两个月 C．三个月

2．蚕的一个生命周期大约为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．56天 B．30天 C．100多天

3．蚕在下列（    ）阶段中吃食物。

A．蚕蛾 B．蛹 C．蚁蚕

4．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

5．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

6．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

7．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

8．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

9．蚕的身体分为（    ）三部分。

A．头、胸、尾 B．头、胸、腹 C．头、尾、翅

10．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**

11．“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

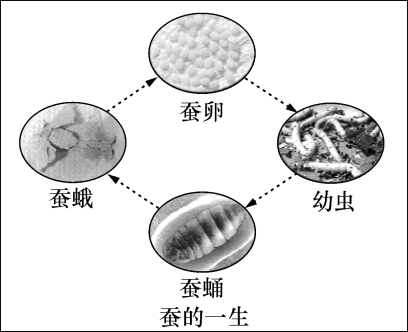
12．蚕的一生经历了\_\_\_\_\_\_\_、幼虫、蛹、\_\_\_\_\_\_四个阶段。

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，，大小、颜色和绿豆相似。

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）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

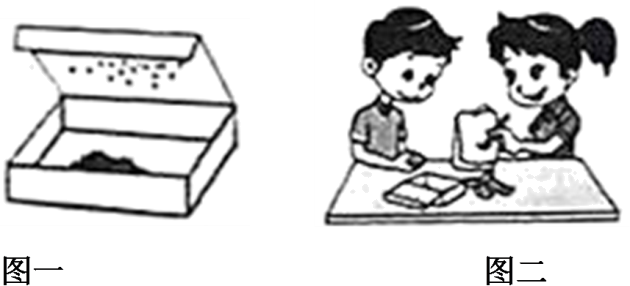
（5）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　（6）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（7）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　（8）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（9）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　（10）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、实验题**

16．实验观察。



（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

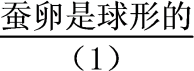
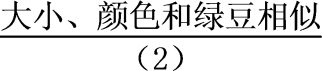
11．     C     结茧

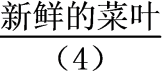
12．     卵     成虫

13．幼虫

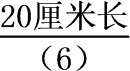
14．     头     胸     腹

15．小明的养蚕日记

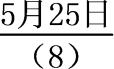
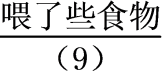
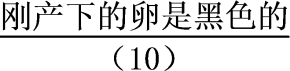
4月29日，我从老师处领到了很多蚕卵，，。

4月30日，蚕卵开始孵化了，刚孵出的蚕宝宝小小的、，可爱极了！我给蚕宝宝喂了自己精心洗过的食物——。为了防止蚊子等小动物伤害蚕宝宝，我用坚固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。

5月22日，蚕宝宝们陆续开始吐丝结茧了，，很漂亮。

，有蚕蛾从蚕茧里钻了出来，我又给它，吃饱后，蚕蛾开始交配产卵了，。

（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