

新教科版小学科学三年级下册第二学月练习题

制卷人：陈静 时间：40 分钟 满分：100 分 等级：_____

一、填空题。（每空 1 分，共 23 分）

1. 我们可以从蚕卵的_____、____、_____等方面来观察蚕卵。
2. 像蚕一样，许多动物都是通过_____繁殖后代的，不同动物的卵_____。
3. 熟鸡蛋的内部结构由_____、_____、_____和_____组成。
4. 蚕生长到一定阶段，会长出新皮，换下旧皮，这叫_____。
5. 蚕宝宝是蚕的_____，刚刚出生的蚕宝宝叫_____。
6. 蚕会在_____里面变成蚕蛹，蚕蛹的颜色是_____。
7. 蚕蛾身体分为_____三部分，头上有一对_____，胸部有三对足，具有这种身体结构的动物是_____。
8. 蚕的幼虫期和成年期的外部形态会发生变化, 这种变化叫_____。
9. 像猫和狗这样，直接生下胎儿的叫_____。
10. 蚕的一生经历了____、____、____和____的过程。

二、判断题。（对的画“√”，错的画“×”）（10 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

1. 蚕除了需要一定的温度、湿度，还需要食物以及安全卫生的环境。（ ）
2. 吐丝前的蚕不再吃桑叶了，身体变得透明。（ ）
3. 蝙蝠和蚕的形态结构一样，属于同一类动物。（ ）
4. 蚕蛹和蚕蛾一样都长胸、腹和足。（ ）
5. 蚕蛹已经有了翅的雏形，长出了复眼，出现了触角。（ ）
6. 蚕蛾和蚕都会爬行，并且它们都要吃桑叶。（ ）
7. 刚生下来的蚕卵是淡黄色的，颜色不会发生变化。（ ）

8. 蚁蚕是蚕的成虫, 蚕蛾是幼虫。（ ）
- 9.不同动物在生长过程中的形态变化、繁殖方式都相同。（ ）
10. 人和其他动物一样具有生命周期。（ ）

三、选择题。（将正确答案的序号填在括号中）（20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

1. 下列说法正确的是
A. 可以给蚕宝宝吃带水的桑叶 B. 可以在养蚕的地方喷杀虫剂
C. 蚕宝宝可以像我们一样直接长大 D. 蚕宝宝出生叫做蚕的孵化
2. 蚕卵的形状是
A. 长方形 B. 正方形 C. 扁球形 D. 平行四边形
3. 鸡蛋的_____部分会发育成小鸡。
A. 卵黄 B. 胚盘 C. 卵白
4. 下列不是蚕宝宝的主体结构的是
A. 头 B. 胸 C. 腹 D. 翅
5. 蚕蛹的形状是
A. 纺锤形 B. 椭圆形 C. 球形 D. 椭球形
6. 回顾蚕的一生，以下说法正确的是
①蚕需要蜕皮才能长大②蚕的一生大约两个月③蚕的一生需要经历五个阶段
④蚕属于昆虫 ⑤蚕的幼虫和成虫的差别很大
A. ①②③ B. ②③④⑤ C. ①②④⑤ D. ①②③④⑤
7. 为了把蚕丝从蚕茧中拉出来，我们要先
A. 把蚕茧放在冷水中浸泡 B. 把蚕茧剪开之后用针挑
C. 把蚕茧放在热水中浸泡 D. 把蚕茧放在太阳下晒干
8. 下列动物不是哺乳动物的是

A. 猫 B. 鸟 C. 狗 D. 蝙蝠

9. 下列是关于胎生动物和卵生动物的共同点的是

- A. 都是通过产卵来繁殖后代 B. 都可以一次性繁殖多个后代
C. 一生都要经历至少两个时期 D. 都是在母体内完成发育

10. 下列不属于动物的共同特征的是

- A. 动物都会飞
B. 动物的一生会经历不同的过程
C. 动物的行为随着环境的变化而变化

四、连线题。(8 分)

马	卵生	蜘蛛
老虎		蟑螂
蜻蜓	胎生	猎豹
蝴蝶		老鼠

五、简答题。(10 分)

1. 蚕卵孵化需要的条件有哪些？ (5 分)

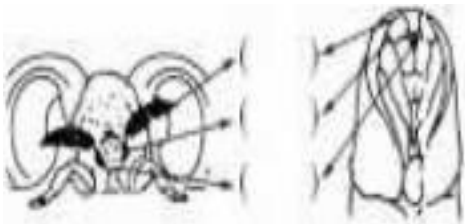
2. 简要说出蛹的外形和蚕的外形有什么区别。(5 分)

六、综合题。(29 分)

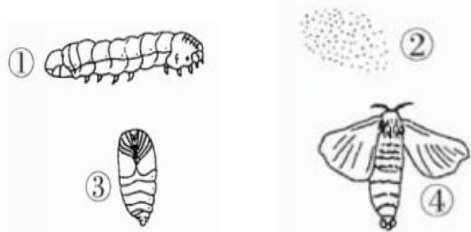
1. 某同学为了探究蚕茧里钻出的蚕蛾是不是由蛹变成的，对蚕蛾和蚕蛹的形态进行了观察和比较。请根据观察到的现象回答下列问题。(13 分)



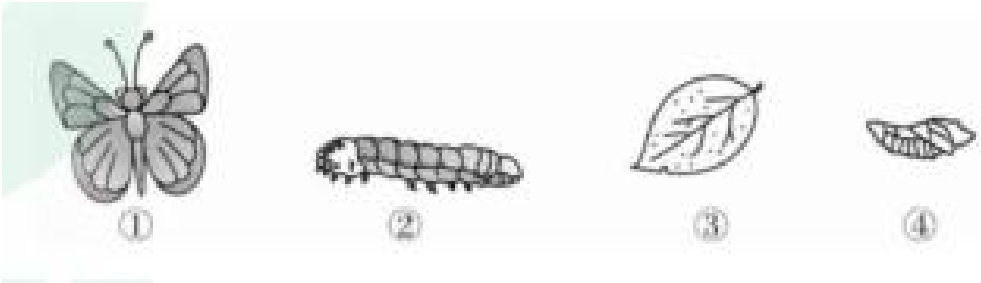
- (1) 蚕蛾和蚕蛹的身体都分为____、胸、____三部分。(4 分)
(2) 蚕蛾的头部有 1 对____、复眼和口器，胸部有____对足，____对翅。(6 分)
(3) 在括号中填写蚕蛾和蚕蛹头部各个器官的名称。(3 分)



2. 下面是蚕的生命周期图，观察并完成下面各题。(16 分)



- (1) 请写出图中序号代表的蚕的四种状态 (8 分)
① _____ ② _____ ③ _____ ④ _____
(2) 请参考蚕的生长过程，正确排列蝴蝶的生长过程。(填序号) (8 分)



蝴蝶的生长过程：_____ → _____ → _____ → _____。