

# 四年级下册科学

## 期中复习综合练习题

一、填空题。

1、物质同时具有两种电荷：正电荷和负电荷。一般物体并不显示带电的原因是正、负电荷数量相等,相互抵消。

2、电荷流动起来会形成电流，它需要具备两个条件:一是要有也就是电源;另一个是要有动力。

3、家里和学校里的电线、插座都是很危险的 220 V 的电。

4、像铜丝那样可以通过电流的物质，我们称它们为 导体。

5、 摩擦 能使电荷从一个物体转移到另一个物体，从而使物体带上静电。

6、电路就是由电源、用电器、导线、电器元件等连接而成的电流通路。

5、电路故障了，我们可以用 电路检测器 检测哪里出了问题。

6.种子由种皮和胚构成，植物种子中最重要的部分是胚，它是有生命的。

7.种子开始发芽时,最先冲破种皮的是胚根。

8.种子里最重要的部分是胚,它是有生命的,可以发育成一株植物。

9.许多动物是靠卵繁殖的,动物的卵里孕育着新的生命,在条件合适的时候,它就会发育、成长为一个新的动物。

10.鸡蛋蛋黄上的一个小“亮点”是胚,能发育成小鸡;蛋黄和蛋白是胚胎发育时的营养库: 气室里储存少量空气, 保证生命的延续。

## 四年级下册科学

### 期中复习综合练习题

二、辨一辨。

1、冬天脱下毛衣经常会听到啪啪的响声, 这是静电现象。

( ☒ )

2、能用自制的电路检测器检测家用 220V 的电器电路。

( ☐ )

3、不能用湿抹布去擦带电的用电器。( ☒ )

4、当电池的两端被导线直接连起来时, 会发生短路。( ☒ )

5、用电路检测器检测物体是否通电之前, 两个检测头要先相互接触一下, 检验小灯泡是否发光。( ☒ )

6、塑料梳子是绝缘体。( ☒ )

7、发电厂发出的、通过电线送到各家各户的电是 220V 交流电。它足以引发触电事故、致人死亡。( ☒ )

8、画电路图就是要把灯泡、导线和电池的实物画出来。( ☐ )

9、导体就是金属。( ☐ )

10、连接电池越多, 灯泡就越亮。( ☐ )

11、雌蕊上的花药里藏着许多花粉。( ☐ )

12、植物种子的散播方式和它自身的构造及生活环境等因素有关。( ☒ )

13、任何一粒种子都必须有胚和胚乳。( × )

14、当蜜蜂或其他昆虫在花丛中飞舞、爬行时,就会把雌蕊的花粉传播到雄蕊的柱头上去,这会使雌蕊子房里的胚珠受精。

( × )

15、一个油菜花的花蕾,会经历刚开、盛开、快要凋谢,已经凋谢以及变成角、果荚等一系列过程。( ✓ )