

() 10、关于果蝇的发育过程,表述正确的是

- A. 受精卵→成虫→蛹 B. 幼虫→成虫→蛹→受精卵
C. 受精卵→幼虫→蛹→成虫 D. 受精卵→幼虫→成虫

() 11、生物体的形态结构都是与其功能和环境相适应的。下列叙述不能说明这一生物学观点的是

- A. 生活在寒冷海域中的海豹,胸部皮下脂肪厚
B. 荒漠中的绝大多数动物有昼出夜伏的生活习性
C. 肺泡壁由一层细胞构成,有利于与外界气体的交换
D. 生活在荒漠中的骆驼刺,地下的根比地上部分长很多

() 12、有一个细胞,内部的染色体数为8条,该细胞经过两次分裂产生4个新细胞。问每个新细胞中的染色体数是多少

- A、2条 B、4条 C、8条 D、32条

() 13、下列繁殖方式中属于有性生殖的是

- A. 柳的扦插 B. 克隆羊多莉的诞生
C. 苹果的嫁接 D. 小麦依靠种子繁殖后代

() 14、“家燕筑巢”和“飞鸽传书”,从行为获得方式看分别属于

- A. 先天性行为、后天学习行为 B. 后天学习行为、先天性行为
C. 先天性行为、先天性行为 D. 后天学习行为、后天学习行为

() 15、下列属于简单反射活动的是

- A. 刚出生的婴儿就会吮吸 B. 听到铃声进教室
C. 看《唐山大地震》电影流泪 D. 一朝被蛇咬,十年怕井绳

二、填空题(5题,每空1分)

16、肺循环的起点是_____终点是_____这样通过血管使心脏的左右两边相连通。

17、用显微镜观察植物细胞的临时装片时,若是在光线很强的条件下,为了控制进光量,应选用_____ (填“较大”或“较小”)的光圈和_____ (填“平面”或“凹面”)反光镜。

18、利用乳酸菌能制作酸奶,利用霉菌能制作豆腐乳,还有哪些食品的制作离不开细菌和真菌的帮助呢?请举出两例这样的食品:_____、_____。

19、豌豆的亲代都是紫花,而后代中出现了白花,这种现象在生物学上称为_____;豌豆的紫花和白花在遗传学上称为_____。

20、在桃花的结构中,果实外皮由_____发育成的,里面的种子是由_____发育成的。

三、匹配题(1题,每线2分)

21、将以下植物的结构与其功能用线连接起来

形成层	将光能转化为化学能,储存于所制造的有机物中
线粒体	将细胞中的有机物分解转化成二氧化碳和水,同时释放能量
叶绿体	运输水和无机盐
导管	使植物体长粗
筛管	运输光合作用制造的有机物