

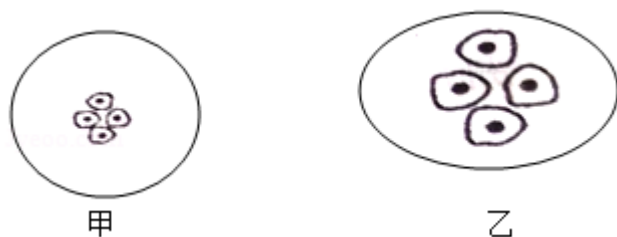
2014 年江西省南昌市中考生物试卷

一、选择题（每小题 1 分，共 12 分）

- 1.（1 分）江西红色革命圣地井冈山林木茂盛，空气清新，降雨量大。这主要是因为植物的（ ）

A. 光合作用的呼吸作用
B. 呼吸作用和蒸腾作用
C. 光合作用和蒸腾作用
D. 呼吸作用

- 2.（1 分）如图为显微镜观察某标本细胞的两个视野图，从甲图转变为乙图的第一步操作是（ ）



A. 换成高倍物镜
B. 装片向左移动
C. 调节细准焦螺旋
D. 调节光圈

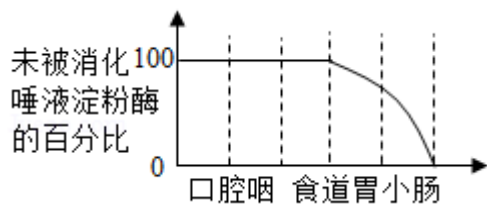
- 3.（1 分）《国家粮油仓储管理办法》中明确规定：在常规储存条件下，粮油正常储存年限一般为小麦 5 年，稻谷和玉米 3 年。超过规定年限后，不能再作为粮食出售。原因是（ ）

A. 种子的胚死亡而影响种子的萌发
B. 种子进入休眠期而无法播种
C. 种子发霉易引起食物中毒
D. 种子呼吸作用消耗了大量有机物

- 4.（1 分）下列不符合生物的结构总是与其生活环境相适应的是（ ）

A. 鱼有鳍适应水中生活
B. 家鸽发达的胸肌适应飞行
C. 蝌蚪有鳃适应水中生活
D. 苔藓有茎和叶适应干旱陆地生活

- 5.（1 分）如图曲线表示唾液中的唾液淀粉酶经过消化道的各个器官时被消化的程度。请判断唾液淀粉酶属于哪类物质（ ）



- A. 淀粉 B. 脂肪 C. 蛋白质 D. 维生素
6. (1分) 下列有关实验中选择实验试剂不正确的是 ()
- A. 制作口腔上皮细胞临时装片应先在载玻片上滴一滴生理盐水
- B. 可用氢氧化钠溶液检测人体呼出的气体中含有较多二氧化碳
- C. “馒头在口腔中的变化”实验中可用碘液检验淀粉的存在
- D. “绿叶在光下制造有机物”实验中用酒精对叶片进行脱色处理
7. (1分) 下列对于各种生物发育错误的叙述是 ()
- A. 蝗虫的发育过程：受精卵→幼虫→蛹→成虫
- B. 家蚕的发育是完全变态发育
- C. 卵黄是鸟胚胎发育的主要营养来源
- D. 人体胎儿发育的场所是子宫
8. (1分) 如图中近视眼成像情况及矫正方法正确的分别是 ()
-
- A. 甲和丙 B. 甲和丁 C. 乙和丙 D. 乙和丁
9. (1分) 世界首例含有蜘蛛某种基因的细毛羊在内蒙古农业大学诞生，此种母羊分泌乳汁时，可产生蜘蛛牵丝，同等重量该物质的强度是钢的五倍。这是利用了下列哪项生物技术？ ()
- A. 组织培养 B. 转基因技术 C. 发酵技术 D. 克隆技术
10. (1分) 关注健康对每个人是非常重要的，下列做法或认识正确的是 ()
- A. 预防艾滋病，我们应该远离艾滋病患者
- B. 青少年大量食用保健品更有利于身体发育
- C. 制作食品时食品添加剂需限量使用
- D. OTC 需要凭医师处方才可购买
11. (1分) 将八种生物按某一依据分成两类，结果如表，该分类依据是 ()

类群一	乌贼	螃蟹	蚯蚓	蝗虫
类群二	青蛙	蛇	海鸥	斑马

- A. 是否胎生
B. 体温是否恒定
C. 有无脊柱
D. 生殖方式的不同

12. (1 分) 麻疹是由麻疹病毒引起的一种呼吸道传染病，春天是高发季节，要做好个人卫生、保持室内通风，及时接种麻疹疫苗，出现感染症状，及时就疹，并采取隔离措施。

下列相关叙述中错误的是 ()

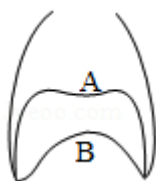
- A. 保持室内通风是切断传播途径
- B. 采取隔离措施是控制传染源
- C. 麻疹病毒属于抗原
- D. 麻疹疫苗属于抗体

二、非选择题（每空 1 分，共 18 分）

13. (2 分) 果蝇的长翅(B)对残翅(b)为显性性状, 若基因组成均为 Bb 的雌雄果蝇交配, 获得的后代中, 长翅果蝇的基因组成有_____种。若在经常刮大风的海岛上, 根据达尔文的自然选择学说, 长翅果蝇和残翅果蝇中_____翅果蝇更适合生存。

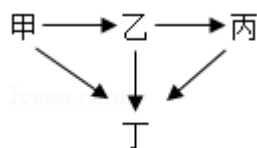
14. (2分) 如图表示的膈肌收缩和舒张时在胸腔内的位置, 请据图回答问题。

- (1) 打嗝是因为膈肌不由自主地痉挛，空气被迅速吸进肺内，两条声带之中的裂隙骤然收窄，因而引起奇怪的声响。打嗝时膈肌处于图中的_____状态（填字母）。
- (2) 从反射的类型来看，打嗝属于_____的反射。



15. (2 分) 如图表示某生态系统生物部分各组成成分相互依存关系图, 请回答以下问题。

- (1) 图中的分解者是_____。
- (2) 根据吃与被吃的关系，图中有_____条食物链。



16. (4 分) 请阅读下列资料, 回答有关问题.

三角梅花朵很小，没有香味，但紧贴花瓣的苞片增大，并“染”上红、黄、白等多种颜色，使之酷似美丽的花瓣。这样，蜜蜂或蝴蝶成了它的座上常客，从而解决了传宗接代的难题。将多个品种的三角梅经过人工处理，还可形成五彩缤纷的一树多种“花”现象，极富观赏性。

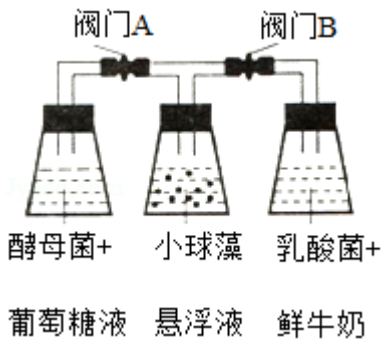
(1) 资料中，“解决了传宗接代的难题”的含义是完成了_____过程，一树多种“花”的现象是通过_____技术实现的。

(2) 组成蝴蝶的结构层次比三角梅多了_____，从行为的获得途径来看，蜜蜂采蜜属于_____行为。

17. (3分) 请结合下列装置示意图回答问题。

(1) 如图所示装置中，小球藻是单细胞藻类植物，阀门A、B可关闭和打开。在适温光照下若要繁殖更多的小球藻且制成酸奶，阀门A应_____，阀门B应_____

(2) 图中的三种生物细胞中没有成形的细胞核是_____。

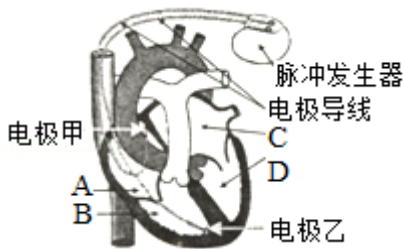


18. (2分) 请阅读资料并结合模式图，回答下列问题。

心脏收缩无力、心跳骤停等。心脏疾病的患者，常植入心脏起搏器。如图所示，由脉冲发生器定时发放电流，通过电极导线传输到电极所接触的心肌（心房或心室），使之受到刺激而产生收缩活动。

(1) 若图中电极导线是由锁骨下某处血管穿刺送入，该血管内流动的应是_____血。

(2) 若仅电极乙发出电流，瞬间心脏四腔中处于舒张状态的是_____（填字母）。



19. (3分) 为了探究鼠妇的生活习性是否受到温度、湿度、光照三种环境因素的影响，某

兴趣班学生进行了相关实验，请根据如图中的信息回答问题。

甲组：低温、湿土、阴暗

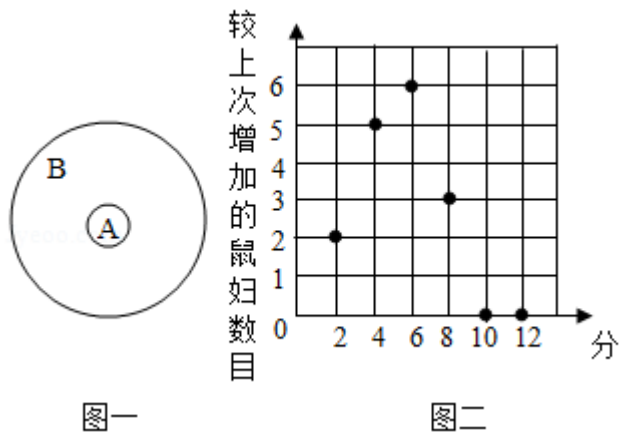
乙组：室温、干土、阴暗

丙组：室温、湿土、光亮

丁组：室温、湿土、阴暗

(1)图一表示兴趣班学生实验探究设计图，甲、乙、丙、丁四组中，对照组应是_____组，图中的大圆代表圆形纸盒，其中的A区是实验开始时放入鼠妇之处，而B区面积应分成等份，并设置成相应的环境条件。

(2)当图一的A区放入20个鼠妇后，图二的坐标表示有关丁组鼠妇的6次记录数据，从第_____分钟开始，该组区域鼠妇数量总数达到最高值。



获取本试卷官方答案及解析，请扫码关注公众号“初中文综”
在“初中文综”公众号对话框回复关键词：[中考真题答案](#) 即可免费下载