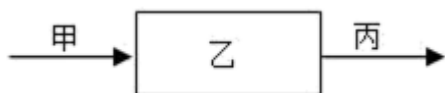


江苏省苏州市、常熟市 2024 年毕业升学考试模拟卷生物卷

请考生注意：

1. 请用 2B 铅笔将选择题答案涂填在答题纸相应位置上，请用 0.5 毫米及以上黑色字迹的钢笔或签字笔将主观题的答案写在答题纸相应的答题区内。写在试题卷、草稿纸上均无效。
2. 答题前，认真阅读答题纸上的《注意事项》，按规定答题。

1、如图为人体内某结构的血流情况，乙代表某结构，甲、丙代表与其相连的血管，箭头代表血流方向。下列说法错误的是（ ）



- A. 若乙表示骨骼肌，则丙内二氧化碳含量增加
- B. 若乙表示肺部毛细血管网，则丙内流静脉血
- C. 若乙表示小肠，则饭后丙内葡萄糖含量增加
- D. 若乙是胰岛，则饭后丙内胰岛素含量会增加

2、研究表明，人和猿的骨骼在结构上几乎相同；人和猿的盲肠都有蚓突；在胚胎发育的五个月以前，也完全相同.....这些事实说明了

- A. 人和猿有共同的原始祖先
- B. 人是由猿进化而来
- C. 人比猿高等
- D. 现代的猿也能进化成人

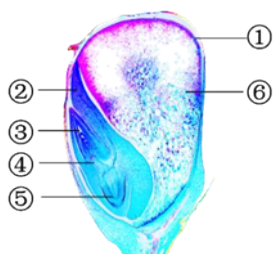
3、小明要测定奶奶家花生种子的发芽率，他从一堆花生米中随机拿出 10 粒进行实验，小明用的科学探究的方法是

- A. 探究法
- B. 实验法
- C. 观察法
- D. 调查法

4、赵华同学体育中考时测了三次肺活量，三次测量的值为:2800ml、3000ml 和 3500ml，请问小明的肺活量是多少()

- A. 3500ml
- B. 2800ml
- C. 3100ml
- D. 3000ml

5、图为玉米籽粒结构，以下说法不正确的是（ ）



- A. 种子萌发时，最先突破①的是⑤
- B. 其胚的组成包括③④⑤
- C. ②是子叶，玉米有一片子叶
- D. ⑥是胚乳，由受精极核发育而来

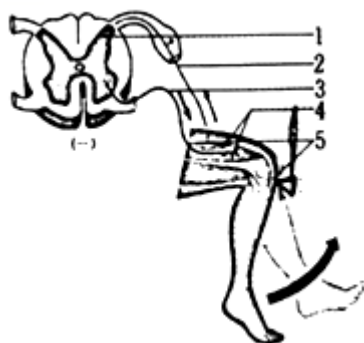
6、(2014•普宁市) 绿色植物在生物圈中的水循环中起着重要的作用，主要是因为它具有 ()

A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 蒸腾作用 D. 吸收作用

7、下列有关显微镜使用的叙述中，正确的是

- A. 转动粗准焦螺旋使镜筒上升，转动细准焦螺旋使镜筒下降
B. 调节反光镜对光，光线较强时用凹面镜，光线较弱时用平面镜
C. 观察微小结构时，应先使用低倍镜，再使用高倍镜
D. 物像的放大倍数 = 物镜的放大倍数 + 目镜的放大倍数

8、如图表示人体膝跳反射的反射弧，如果因某种原因使 3 受损，叩击 5 处，出现的现象是 ()



- A. 反射能完成，此人无感觉 B. 反射不能完成，此人有感觉
C. 反射能完成，此人有感觉 D. 反射不能完成，此人无感觉

9、“种豆南山下，草盛豆苗稀”，这句诗里暗含着生物知识，对此最恰当的解释是 ()

A. 环境影响生物 B. 生物影响环境 C. 生物改变环境 D. 生物依赖环境

10、幼儿的骨骼比较脆弱，很容易引起手臂脱臼。脱臼是指：



- A. 1 从 2 中脱落 B. 1 从 3 中脱落
C. 1 从 4 中脱落 D. 1 从 5 中脱落

11、下列预防遗传病的措施中，错误的是 ()

A. 禁止近亲结婚 B. 进行婚前检查 C. 开展遗传咨询 D. 加强孕妇营养

12、某地大量捕捉青蛙，导致稻田里的害虫大量繁殖，使水稻减产、生态平衡失调，其原因是破坏了生态系统中的 ()

A. 生产者 B. 消费者 C. 分解者 D. 食物链

13、人体呼吸系统的主要器官是 ()

A. 气管 B. 喉 C. 肺 D. 咽

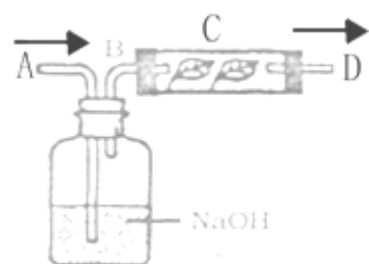
14、保护动物多样性，保护濒危物种最为有效的措施是（ ）

- A. 建立自然保护区
- B. 把濒危物种迁出原地
- C. 建立濒危物种种质库
- D. 把濒危物种移入动物园、植物园、水族馆

15、看电影是良好的休闲方式，有关说法错误的是（ ）

- A. 刚进电影院时，感觉伸手不见五指的原因是瞳孔较大
- B. 黑暗中不小心碰到其他物体迅速收腿是非条件反射
- C. 光线进入眼睛的次序是角膜、瞳孔、晶状体、玻璃体、视网膜
- D. 电影情节使人感动得流泪，这是与语言文字有关的条件反射

16、用新鲜的大豆绿叶进行如图装置所示的实验，将其置于充足的光照下，分析 D 处的气体成分最可能发现（ ）



- A. 氧气量多于 A 处
- B. 氧气量与 B 处相等
- C. 二氧化碳量多于 B 处
- D. 无二氧化碳和氧气

17、下列各项中，都属于我国珍稀植物的是（ ）

- A. 雪松和金花茶
- B. 水杉和银杉
- C. 珙桐和梧桐
- D. 银杏和油松

18、下列对“种”这个分类等级的理解不正确的是（ ）

- A. 一种生物属于一个物种
- B. 同种生物的雌性和雄性个体之间能够繁殖后代
- C. 同种生物个体之间的基因差别是最小的
- D. 一个生态系统中的生物都是同一个“种”

19、下列关于染色体、基因和性状的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 基因对生物性状起决定性作用
- B. 体细胞中成对的基因分别位于成对的染色体上
- C. 染色体数目和基因的数目总是相等的
- D. 控制隐性性状的基因组成是两个隐性基因

20、人患急性炎症时，会出现白细胞数目增多，到达发炎部位吞噬细菌或病毒，这种现象从免疫的角度看，属于

- A. 特异性免疫
- B. 非特异性免疫
- C. 自动免疫
- D. 人工免疫

21、正常情况下，人体胚胎发育的场所是（ ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/866005002112010141>