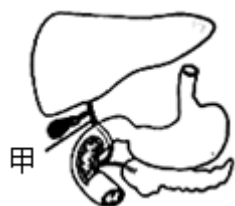


广东省宝塔实验重点名校 2024 届中考生物押题试卷

考生须知：

1. 全卷分选择题和非选择题两部分，全部在答题纸上作答。选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题的答案必须用黑色字迹的钢笔或答字笔写在“答题纸”相应位置上。
2. 请用黑色字迹的钢笔或答字笔在“答题纸”上先填写姓名和准考证号。
3. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，在草稿纸、试题卷上答题无效。

- 1、如图为人体部分消化器官的示意图，甲处阻塞，最可能发生的是（ ）

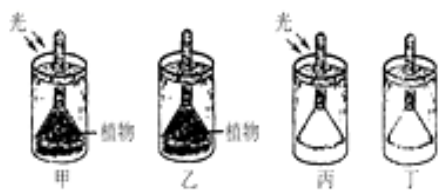


- A. 胰腺无法分泌胰液
- B. 胃液无法分解蛋白质
- C. 消化脂肪的功能下降
- D. 吸收氨基酸的功能下降

- 2、下列组合中与仿生学的科研成果不相匹配的是（ ）。

- A. 薄壳建筑与乌龟背甲
- B. 军用雷达与蛙眼
- C. 核潜艇与海豚
- D. 冷光与萤火虫

- 3、证明光是植物进行光合作用的条件的实验装置是（ ）



- A. 甲与丁
- B. 甲与乙
- C. 乙与丙
- D. 乙与丁

- 4、珍爱生命，安全出行，我国通过立法从 2013 年 1 月 1 日起，加大对闯红灯司机的惩罚力度。“红灯→感受器→神经中枢→效应器→停车”是司机看见红灯后的反应，有关分析正确的是（ ）

- A. 该反射属于非条件反射
- B. 醉酒驾驶的司机容易出现动作不协调，因为酒精麻痹了人的小脑
- C. 感受器、神经中枢、效应器构成了完整的反射弧
- D. 司机闯红灯是因为肾上腺激素分泌增多引起，与神经调节无关

- 5、环境中影响生物生活的因素有生物因素和非生物因素。下列反映非生物因素对生物影响的是（ ）

- A. 干旱使农作物减产
- B. 大量捕捉青蛙使农作物减产

- C. 杂草丛生使农作物减产 D. 田鼠大量繁殖使农作物减产

6、关于神经系统的知识，叙述正确的是（ ）

- A. 神经系统是由脑和脊髓构成
B. 大脑就是脑
C. 神经系统分为中枢部分和周围部分
D. 脑构成了神经系统的中枢部分

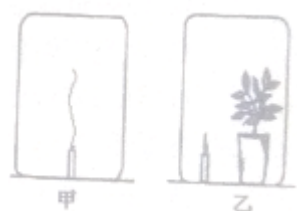
7、下列属于条件反射的是（ ）

- A. 强光刺眼时眨眼反射 B. 母鸡照料刚孵出的小鸡
C. 马戏团的猴子表演杂技 D. 婴儿膀胱胀满时的排尿

8、生物多样性不包括

- A. 生物种类（物种）的多样性 B. 遗传（基因）的多样性
C. 生物数量的多少 D. 生态系统的多样性

9、有同学在阳光下成功重复了普罗斯特勒实验：将燃烧的蜡烛放在密闭的玻璃罩内，蜡烛很快熄灭（图甲）；将燃烧的蜡烛与植物一同放在这个玻璃罩内，结果蜡烛没有熄灭（图乙）。然而她将该实验在教室日光灯下展现给同学们时，实验却失败了。你认为下列有关说法正确的是（ ）



- A. 该实验中，甲图实验是对照组，乙图实验是实验组
B. 蜡烛熄灭是因为二氧化碳浓度过大
C. 该实验在室内失败的主要原因是时间过短
D. 该实验可以证明绿色植物是“能量转化器”

10、流程图可用来表示连续发生的一系列生理活动，以下流程图正确的是（ ）

- A. 植物结构层次：细胞→组织→器官→系统→植物体
B. 食物的消化：口腔→咽→食道→胃→小肠→大肠→肛门
C. 尿液形成：血液→肾小球→肾小管→肾小囊→尿液
D. 青蛙发育：受精卵→幼蛙→蝌蚪→成蛙

11、下列有关植物光合作用和呼吸作用的叙述中，正确的是（ ）

- A. 生物圈中二氧化碳和氧气的平衡主要是由呼吸作用维持的
B. 植物白天进行光合作用，晚上进行呼吸作用

- C. 贮藏粮食时，保持干燥和低温是为了降低呼吸作用
- D. 过度密植会使农作物的产量减少，原因主要是植物下部的叶片光合作用强于呼吸作用

12、在光学显微镜下不易观察到的细胞结构是

- A. 细胞核
- B. 细胞壁
- C. 细胞膜
- D. 细胞质

13、“芳林新叶催陈叶”。说明植物

- A. 能进行呼吸 B. 需要营养 C. 能排出体内的废物 D. 能生殖

14、血液流经后，血浆中的代谢终产物都会减少的一组器官（ ）

- A. 心脏和肺 B. 大肠和胃 C. 肾脏和肺 D. 肾脏和大肠

15、如图是某同学用显微镜观察人的口腔上皮细胞与洋葱鳞片叶内表皮细胞时，看到的两个视野。下列说法不正确的是()



- A. 图甲为口腔上皮细胞，细胞内无液泡
- B. 图乙细胞构成了组织，具有保护功能
- C. 图甲细胞核被染成蓝色，操作失误导致出现了气泡
- D. 图乙为洋葱鳞片叶内表皮细胞，有细胞壁和大液泡

16、制作临时装片时必须让盖玻片的一边先接触水滴，然后缓缓放下，其目的是（ ）

- A. 防止水溢出来污染装片 B. 避免实验材料移动
- C. 避免盖玻片下面出现气泡 D. 增强透明度

17、以下是对生物实验的描述，不正确的是（ ）

- A. 在“探究光对鼠妇的影响”的实验中，要提供明亮和阴暗两个环境，其中阴暗的作为对照组
- B. 在“探究绿叶在光下制造有机物”的实验中，我们根据实验结果得到了绿叶在光下制造了有机物淀粉和放出了氧气以及光是光合作用不可缺少的条件
- C. 在“证明细菌对植物遗体体的分解作用”的实验中，要使树叶保持湿润的原因是为细菌提供生存所需的水分
- D. 在“精子与卵细胞随机结合”的模拟实验中，每个同学通过模拟实验得到的数据只能大致说明生男生女的比例是 1:

1

18、

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/986225141113010135>