

2022年至2019年初二上学期期中考试生物专题训练（四川省资阳市川中丘陵地区
信息化试点班级）

1. 选择题

在观察菜豆植株的不同结构时，选取实验材料不正确的是

- A. 观察气孔——叶表皮 B. 观察子房——雄蕊
C. 观察根毛——根尖 D. 观察子叶——种子

2. 选择题

细胞是生物体结构和功能的基本单位，下列有关细胞的叙述错误的是

- A. 所有植物细胞都有叶绿体 B. 染色体存在于细胞核中
C. 草履虫能独立完成生命活动 D. 细胞分化形成各种组织

3. 选择题

下列关于植物生活及发育的叙述正确的是（ ）

- A. 不同植物的生长所需水量相同 B. 呼吸作用的实质都是分解有机物，释放能量
C. 植物的导管运输水分和有机物 D. 植物生长只需含氮、磷、钾的无机盐

4. 选择题

图中a、b、c表示流经人依某部位的血管，箭头表示血液流动方向，下列说法中正确的是



- A. 若b为小肠处毛细血管网，则c内流含营养物质丰富的动脉血，血液流回右心房
B. 若b为肺部毛细血管网，则c内流营养物质减少的动脉血血液流回右心房
C. 若b为肾小球毛细血管网，则c中为代谢废物浓度不变的动脉血，血液流向肾小管周围毛细血管
D. 若b为胰腺周围毛细血管网，则c中营养物质减少、胰液增多的静脉血，血流流向右心房

5. 选择题

行人看到“前方修路，请绕行”的告示牌后改变了行走路线，而一只小狗却照样前行。这种差异的本质是人类有

- A. 视觉中枢 B. 语言中枢
C. 听觉中枢 D. 躯体感觉中枢

6. 选择题

下列疾病与人体激素分泌无关的是

- A. 夜盲症 B. 甲亢 C. 糖尿病 D. 巨人症

7. 选择题

我国美丽富饶的南海诸岛，有许多是由珊瑚虫分泌物堆积而构成的珊瑚礁形成的。珊瑚虫属于腔肠动物，其显著特征是（ ）

- A. 身体呈辐射对称，有口无肛门 B. 身体呈圆筒形，有口无肛门