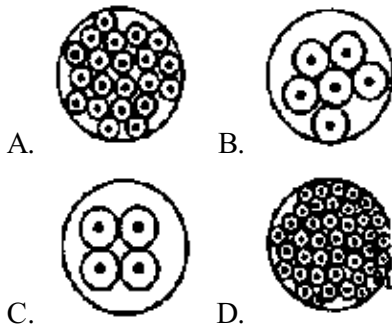


2021-2022年高一上半期期中生物考试（福建省莆田市仙游县枫亭中学）

1. 选择题

若用同一显微镜观察同一标本4次，每次仅调整目镜或物镜和细准焦螺旋，结果得到下面各图。其中视野最暗的是



2. 选择题

在脂肪鉴定的实验中，50%酒精的作用是

- A. 消毒
- B. 作为染色的辅助剂
- C. 便于观察
- D. 洗去浮色

3. 选择题

下列关于检测生物组织中糖类和蛋白质的叙述，正确的是

- A. 双缩脲试剂检测蛋白质的实验需要水浴加热处理
- B. 大豆种子蛋白质含量多，是检测蛋白质的理想材料用
- C. 甘蔗茎的薄壁组织、甜菜的块根含有较多糖且近乎白色，可用于鉴定还原糖
- D. 检测蛋白质的双缩脲试剂A液必须和双缩脲试剂B液混合后，再加入含样品的试管中

4. 选择题

下列对生命系统结构层次由小到大的研究的正确顺序是

- A. 细胞→组织→器官→系统→生物体→种群→群落→生态系统→生物圈
- B. 细胞→组织→器官→系统→生物体→种群→群落→生物圈→生态系统
- C. 细胞→组织→器官→系统→种群→生物体→群落→生态系统→生物圈
- D. 细胞→组织→器官→生物体→系统→种群→群落→生态系统→生物圈

5. 选择题

图为元素在生物体内的含量分布情况，下列表述错误的是



- A. P、S、K、Ca、Zn属于大量元素
- B. 在非生物界中都能找到，体现生物界与非生物界的统一性
- C. II和III为生物体的必需元素，一旦缺乏就可能会导致相应的病症
- D. III含量虽少，却是生物体正常生命活动不可缺少的

6. 选择题

在“观察DNA和RNA在细胞中的分布”实验中，正确的操作顺序以及将口腔上皮细胞置入8%的盐