

张家口市免费试卷

1. 选择题

下列关于细胞学说内容的叙述，正确的是（ ）

- A. 一切生物都是由细胞发育而来，并由细胞和细胞产物所构成
- B. 施莱登、施旺提出“所有的细胞都来源于先前存在的细胞”
- C. 细胞学说揭示了动植物的统一性，阐明了生物界的统一性
- D. 细胞拥有自己的生命，是一个绝对独立的单位

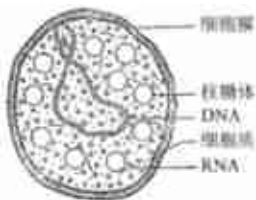
2. 选择题

下列关于生命系统的结构层次，叙述正确的是（ ）

- A. 草履虫可以看作是最基本的生命系统
- B. 生物的生活环境不属于生命系统的一部分
- C. 一个蓝细菌和一个苹果所属的生命系统层次相同
- D. 池塘中所有的动植物构成了生命系统的群落层次

3. 选择题

根据图某单细胞生物结构的模式图。下列说法错误的是（ ）



- A. 该细胞一定是原核细胞
- B. 该细胞一般情况下不是细菌细胞
- C. 该细胞生命活动所需能量主要由线粒体提供
- D. 该细胞属于最基本的生命系统

4. 选择题

下列关于细胞中元素和化合物的叙述，正确的是（ ）

- A. 植物体缺乏微量元素Mg会影响其光合作用
- B. 细胞中碳的含量最高，是生命的核心元素
- C. 小麦种子燃尽后形成的灰烬就是无机盐
- D. 冬小麦临近冬季，其细胞内的结合水比例会降低

5. 选择题

下列关于检测生物组织中物质的实验，叙述正确的是（ ）

- A. 西瓜汁中含有较多的葡萄糖，可用斐林试剂进行检测
- B. 用苏丹III检测花生油中的脂肪，颜色变化为橘黄色
- C. 对斐林试剂乙液进行适当稀释后，利用斐林试剂甲、乙液可检测蛋白质
- D. 检测脂肪实验中，需用体积分数为90%的酒精洗去浮色

6. 选择题

图是培育的长春冬小麦在不同时期的含水量、自由水量、结合水量随时间的变化情况。据图判断，下列说法正确的是（ ）