

# 考试备考资料

(习题试卷、考点)

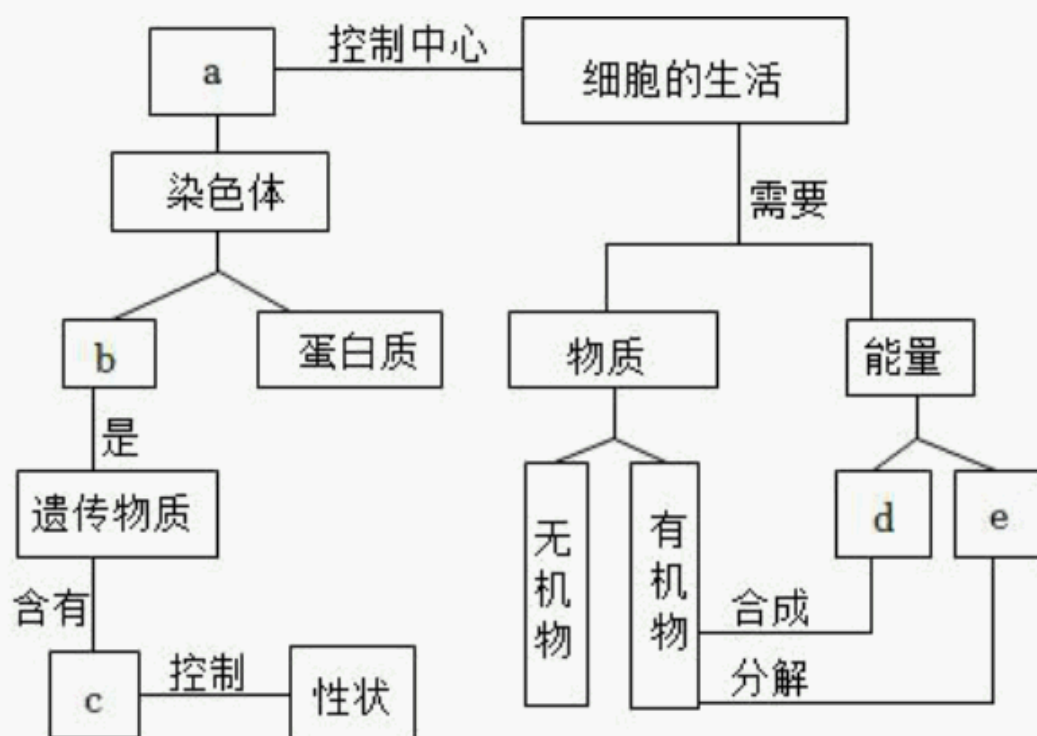
## 2022年湖北省宜昌市初中学业水平考试 生物试题

### 一、选择题(下列各题中,只有一个选项最符合题意。每题2分)

1. 宜昌市通过创建文明典范城市,绿化面积更大,空气更清新,景色更美。这体现了生物( )

- A. 能适应环境      B. 能影响环境      C. 能生长      D. 能呼吸

2. 图为某同学绘制的概念图,下列分析正确的是( )



- A. a是细胞核, b是基因, c是DNA      B. d是叶绿体, 能释放能量供细胞利用  
C. e是线粒体, 能将光能转化为化学能      D. 细胞的生活是物质、能量和信息变化的统一

3. 生物体具有一定的结构层次。下列叙述正确的是( )

- A. 小丽同学的神经细胞和肌肉细胞遗传物质不同  
B. 秭归脐橙的果皮和人的血液都属于组织  
C. 草履虫的一生需要进行细胞分化  
D. 小丽同学和脐橙植株都有系统

4. 豌豆开花前,用纸袋套住一朵花,最终它也能产生种子,原因是豌豆花( )

- A. 不需传粉      B. 光照不足      C. 不需受精      D. 自花传粉

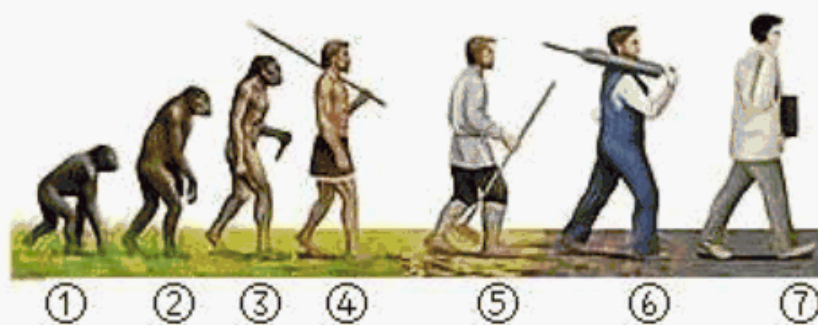
5. 某同学设计并完成了如图所示的四个实验。下列叙述正确的是( )



- A. 甲实验前暗处理的目的是将叶片内的淀粉运走耗尽
- B. 乙实验收集的气体是二氧化碳
- C. 丙实验的现象是澄清的石灰水不变浑浊
- D. 丁实验说明萌发种子的呼吸作用产生氧气
6. 下列生产措施与所依据的生物学原理相匹配的是 ( )
- ①在蔬菜大棚中施加气肥(二氧化碳)——促进蔬菜的呼吸作用
- ②遇阴雨连绵天气,在农田挖排水沟——利于根的呼吸作用
- ③栽种农作物时合理密植——提高光能利用率
- ④春季早播覆盖地膜——提高地表温度,利于种子萌发

- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

7. 古人类学家研究距今300万年前的露西少女骨骼化石发现,其上肢骨和下肢骨在形态上已经发生了变化,下肢骨更粗壮,说明她的运动方式发生了变化,这种变化体现在图示哪个阶段? ( )



- A. ①→②                      B. ②→③                      C. ③→④                      D. ④→⑤

8. 对图的理解或解释正确的是 ( )

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/566234045231010204>