学习及考试资料整理汇编

——备考冲刺篇——

（考点或配套习题突击训练专用）

2022 年湖北省宜昌市初中学业水平考试

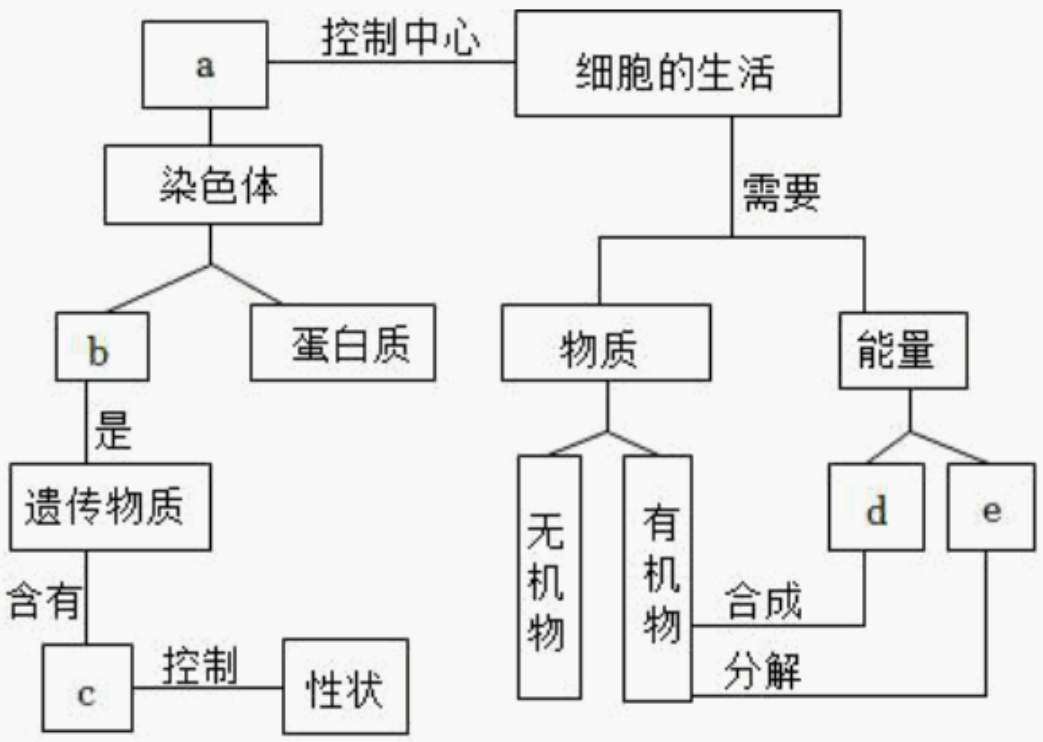
生物试题

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

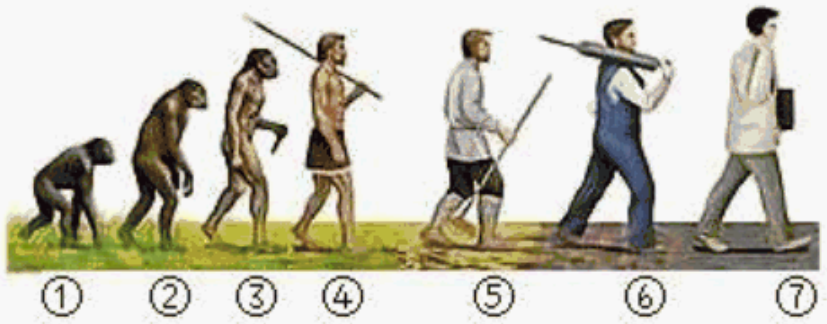
②遇阴雨连绵天气，在农田挖排水沟——利于根的呼吸作用

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

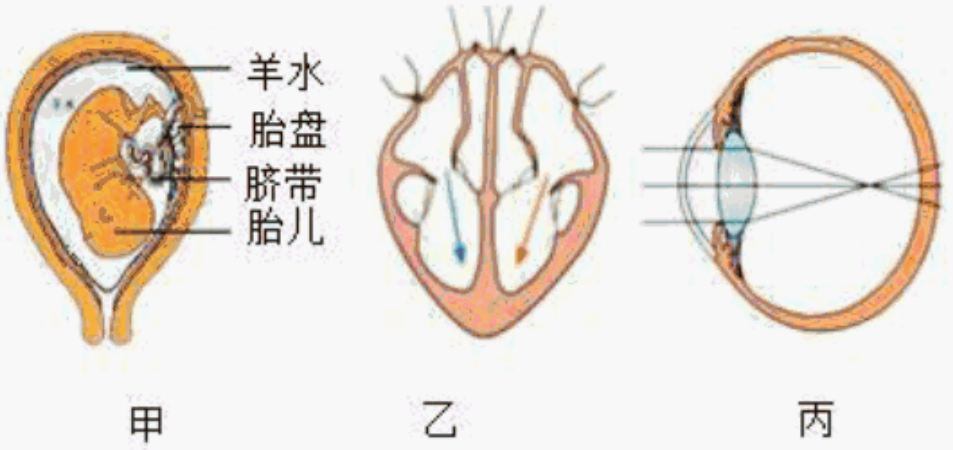
A．①②③　　B．①②④　　C．①③④　　D．②③④

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（　　）



甲　　乙　　丙

①甲图中胎儿通过脐带从母体羊水中获得营养物质

②乙图中心房收缩，血液被压出心房，穿过心房与心室之间的瓣膜进入心室

③丙图中远处物体形成的物像落在视网膜的前方，可佩戴凹透镜矫正

A．①②　　B．①③　　C．②③　　D．①②③

9．当异物阻塞呼吸道时，可采取图所示的海姆立克急救法进行急救。其原理是：冲击患者上腹部，使异物排出。此时被救助者体内发生的变化是（　　）



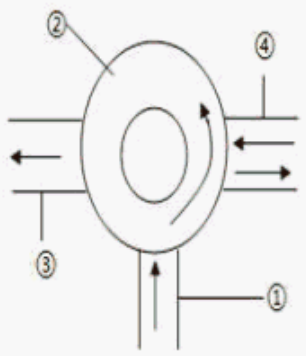
A．膈顶部下降　胸腔容积扩大　肺内气压变小

B．膈顶部下降　胸腔容积缩小　肺内气压变小

C．膈顶部上升　胸腔容积缩小　肺内气压变大

D．膈顶部上升　胸腔容积扩大　肺内气压变大

10．如图是人体内部分系统的代谢关系简易示意图，图中①、②、③、④分别表示（　　）



A．泌尿系统、消化系统，循环系统、呼吸系统

B．循环系统、呼吸系统、泌尿系统、消化系统

C．消化系统、循环系统、呼吸系统、泌尿系统

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/387001062161006136