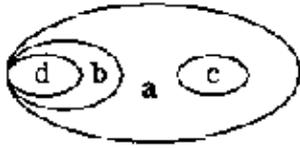


吉林省辉南县第六中学2021-2022学年高一上学期生物11月周测试卷

单选题（本题共15小题，每小题2分，共30分。）

1. 单选题

下列概念依次与图中a、b、c、d相对应的一组是()



- A. 真核生物、动物、植物、真菌
 B. 生物、真核生物、原核生物、原生动
 C. 系统、生命系统、生态系统、群落
 D. 原核生物、细菌、蓝细菌、病毒

2. 单选题

在观察黑藻细胞时，将低倍镜换成高倍镜后，物像大小、细胞数目和视野亮度的变化是()

- A. 变大、变少、变亮
 B. 变大、变少、变暗
 C. 变小、变多、变亮
 D. 变大、变多、变暗

3. 单选题

组成下列物质基本单位种类最多的是()

- A. 蛋白质
 B. DNA
 C. 油脂
 D. 纤维素

4. 单选题

脂质在细胞中具有独特的生物学功能，下面有关脂质的生物学功能中，属于磷脂的生物学功能的是()

- A. 生物膜的主要成分
 B. 具有保温作用
 C. 为生命活动提供能量
 D. 具有生物学活性，对生命活动起调节作用

5. 单选题

如图为细胞结构的概念图，下列相关叙述正确的是()



- A. 该图表示不够完整，缺少细胞核等结构
 B. 图中c是指细胞膜，e是指细胞质
 C. 图中b的成分是纤维素和果胶
 D. 图中g是叶绿体

6. 单选题

成熟后的西瓜甜而多汁，是夏季人们喜爱的水果。这些甘甜的汁液主要存在于果肉细胞的()

- A. 液泡
 B. 细胞质基质
 C. 叶绿体
 D. 高尔基体

7. 单选题