

临川一中高一生物下册月考试卷题免费试卷

1. 选择题

核膜的出现，在生物进化中有重要意义，下列生物中，具有核膜的是（ ）

A.颤藻 B.念珠藻 C.小球藻 D.发菜

2. 选择题

现有4种氨基酸，若每种氨基酸分子数量充足，则可形成的四肽种类有（ ）

A.4种 B.24种 C.256种 D.128种

3. 选择题

组成细胞的有机物中，不能为生命活动提供能量的是（ ）

A.糖类 B.脂质 C.蛋白质 D.核酸

4. 选择题

下列关于光学显微镜高倍镜的使用描述中，错误的是（ ）

A.换用高倍镜前，需在低倍镜下将观察目标移至视野中央
B.换用高倍镜后，需先用粗准焦螺旋调焦，再调节细准焦螺旋使视野更清晰
C.换用高倍镜后，物镜与玻片之间的距离减小
D.换用高倍镜后，视野会变暗，需调节反光镜或换用大光圈，以增加通光量

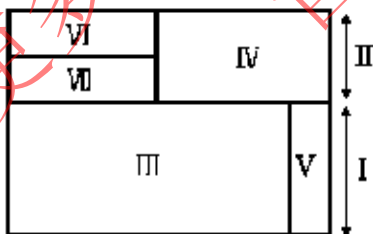
5. 选择题

下列事实中，不支持“生命活动离不开细胞”观点的是（ ）

A.HIV由蛋白质外壳和内部的遗传物质组成
B.生产脊髓灰质炎病毒疫苗，需将病毒在鸡胚中培养
C.变形虫可以独立完成多项生命活动
D.父母通过生殖细胞将遗传物质传递给下一代

6. 选择题

生命的物质基础是组成细胞的元素和化合物，图中序号代表不同的化合物，面积不同代表含量不同，其中I和II代表两大类化合物。请据图分析下列叙述不正确的是



A.若IV代表蛋白质, VII代表糖类和核酸, 则VI代表脂肪
B.细胞干重中含量最多的化合物是IV
C.人体血浆渗透压的大小主要与IV和V的含量有关
D.II中共有的化学元素是 C、H、O

7. 选择题

下列关于细胞膜的有关叙述不正确的是（ ）

A.细菌有生物膜，但不具备生物膜系统
B.细胞膜的出现是生命起源中至关重要的阶段