

2022山东高一上学期人教版高中生物月考试卷

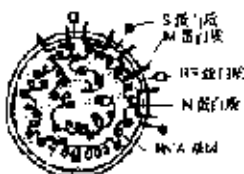
1.

经检测，刚挤出的鲜牛奶中有两种分子，分子式分别为： $C_{12}H_{22}O_{11}$ 和 $C_{1864}H_{3012}N_{168}O_{221}$ 的化学物质，这两种物质分别是（ ）

- A. 脂肪和核酸 B. 乳糖和蛋白质 C. 乳糖和核酸 D. 蔗糖和蛋白质

2.

研究表明：引起世界恐慌的“非典型性肺炎”的病原体（SARS病毒）是一种冠状病毒，结构如图所示。下列有关该病毒的叙述，正确的是（ ）



- A. SARS病毒体内仅有A、T、C、G四种碱基
B. SARS病毒属于由原核细胞构成的生物
C. SARS病毒能在培养基上生长增殖
D. SARS病毒具有生命特征

3.

用测微尺测量某个洋葱表皮细胞的长度时，下列目镜和物镜的组合中，视野内目镜测微尺每小格所代表的实际长度最小的是（ ）

①目镜10× ②物镜10× ③目镜16× ④物镜40×.

- A. ①② B. ①④ C. ③④ D. ②③

4.

①②③④⑤是有关显微镜的几个操作步骤。如图所示是在显微镜下观察到的几个图形，要图1转化成图2，所列ABCD四种操作顺序中，正确的应是（ ）

- ①转动粗准焦螺旋 ②转动细准焦螺旋
③调节光圈 ④转动转换器
⑤移动玻片.