

上海市黄浦区2021届高三生物高考一模试卷

单选题

1. 单选题

某同学的体检报告显示，她的血红蛋白含量偏低，这可能是因为她体内缺乏（ ）

- A. I^+ B. Fe^{2+} C. Na^+ D. Ca^{2+}

2. 单选题

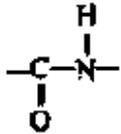
如图是某种细胞器的电镜照片，该细胞器（ ）



- A. 能消化进入细胞内的异物 B. 能提供代谢所需能量 C. 能参与蛋白质的合成
D. 存在于动植物细胞中

3. 单选题

图表示某化学键的结构式，则含有该键的化合物可能是（ ）



- A. ATP B. 抗体 C. DNA D. 磷脂

4. 单选题

生殖是物种得以延续的重要保证。下列属于有性生殖的是（ ）

- A. 酵母菌的出芽生殖 B. 未受精的卵发育成雄峰 C. 培养胡萝卜韧皮部细胞获得植株
D. 涡虫等低等动物的再生现象

5. 单选题

如图是低倍镜下蚕豆叶下表皮保卫细胞长度测量的局部视野。下列叙述正确的是（ ）



- A. 换高倍镜可使图示保卫细胞移至视野中央 B. 换高倍镜后应调节粗调节器使物像清晰
C. 换高倍镜后目镜测微尺每小格代表的长度增加 D. 换高倍镜后图示保卫细胞所占的格数增加