

2022届初三后半期中考模拟生物（山东省东营市垦利区）

1.

研究发现某工业区附近海域的海蛇蛇皮中砷含量增高，这一结果说明

- A. 生物影响环境 B. 环境影响生物
C. 生物适应环境 D. 环境适应生物

2.

下列关于显微镜操作的叙述中，不正确的是

- A. 对光时首先转动转换器，使低倍物镜对准通光孔
B. 观察时刻通过选择大光圈来增加视野亮度
C. 转动粗准焦螺旋使镜筒下降时，眼睛一定要看着物镜
D. 如果物像不在视野中央，可转动目镜将物像移至视野中央

3.

“淀粉遇碘变蓝”是生物实验中常用到的原理，以下哪个实验中没有用到此原理（ ）

- A. 探究馒头在口腔中的变化 B. 验证绿叶在光下制造淀粉
C. 比较不同果蔬中维生素C的含量 D. 观察玉米种子的结构

4.

美国科学家已成功将人体多功能干细胞和小鼠内表皮细胞分别转化为具有造血干细胞功能的细胞，这些细胞移植到受者体内，可产生多种不一样的血细胞。上述研究表明（ ）

- A. 多能干细胞具有无限增殖的能力
B. 小鼠内表皮细胞在转化为造血干细胞的过程中，遗传物质通常发生了改变
C. 造血干细胞具有形成各种细胞的潜能
D. 研究成果有助于白血病的治疗研究

5.

香菇是一种食用真菌，下列属于香菇特征的是

- A. 无细胞核 B. 有叶绿体 C. 孢子生殖 D. 单细胞

6.

暴雨过后菜地积水，导致菜苗烂根，主要原因是土壤中

- A. 温度过低 B. 养分流失
C. 光照不足 D. 氧气不足

7.

你现在正处于人生的“黄金时期”青春期，下列关于青春期出现的心理和生理现象，你认为不正确的是（ ）

- A. 大脑兴奋性增强，容易接受新生事物
B. 女孩乳房隆起，男孩喉结突起等第二性征的出现
C. 愿意与异性接近，对异性产生朦胧的依恋
D. 大脑内部结构和功能已经完善，自我调节能力强

8.