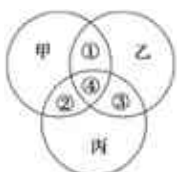


2022至2019年高一下册期中生物题开卷有益（青海省海东市二中）

1. 选择题

如图中甲、乙、丙依次表示果酒、果醋和腐乳的制作，①、②、③、④表示它们制作的相同之处，下列相关叙述错误的是()



- A. ①表示两者制作时所用的主要菌种都是单细胞生物
- B. ②表示两者制作时所用的主要菌种都属于真核生物
- C. ③表示两者制作过程都需要有氧环境
- D. ④表示三者制作过程的温度相同

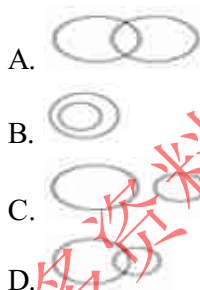
2. 选择题

下列有关微生物筛选的叙述中，不正确的是

- A. 利用高温条件筛选耐热的Taq细菌
- B. 加入高浓度食盐可以筛选出金黄色葡萄球菌
- C. 含酚红的尿素培养基初步鉴别出分解尿素的细菌
- D. 筛选分解尿素的细菌时应以尿素作为培养基中的唯一营养物质

3. 选择题

培养基配制需要运用灭菌和消毒技术，但两者消灭的微生物种类和数量是不同的，下列哪一项能正确表示消毒结果和灭菌结果之间的关系()



4. 选择题

下列有关生物技术的叙述中，正确的是

- A. 运用固定化酶进行生产时，需要控制好环境的条件，如温度、溶氧、营养等
- B. 固定化酵母菌利用葡萄糖的效率比游离的酵母菌要高
- C. 探究加酶洗衣粉的最适温度时，洗衣粉量、污渍的种类属于自变量
- D. 用稀释涂布平板法统计的菌落数往往比活菌实际数目低

5. 选择题

某种生物活性洗衣粉包装袋上印有以下资料(见框)，下列对资料表明的信息理解错误的是()