

## 2022山东九年级下学期人教版初中生物期中考试

1.

为探究酵母菌的作用，尝试甜酒的制作方法，兴趣小组做了如下实验：

①取甲乙丙三个洁净烧瓶，分别加入适量的凉开水；②取适量淘净的糯米，用蒸锅蒸熟并冷却至室温；③将糯米分别装如甲乙两个烧瓶中；④向甲丙两个烧瓶加入酒曲（含酵母菌）；⑤将三个烧瓶密封，放在适宜的环境中，静置2—3天。请分析回答：

- (1) 实验中有\_\_\_\_\_组对照实验，变量为酒曲的一组实验是\_\_\_\_\_
- (2) 三个烧瓶最有可能产生甜酒的是\_\_\_\_\_。
- (3) 你认为在酿酒过程中，酵母菌的作用是\_\_\_\_\_。
- (4) 如果制出的甜酒带有酸味，最有可能的原因是\_\_\_\_\_。

2.

珍爱生命，关注健康，是当前人们普遍关注的话题。结合实例回答问题：

(1) 今年1月份，新泰出现麻疹疫情，麻疹是由麻疹病毒引起的传染病，为防止麻疹流行，有关部门立即通知：人群密集的地方，比如学校，小学低年级推迟开学时间，为在校学生接种麻疹疫苗，这属于预防传染病措施中的\_\_\_\_\_；对于发现的病例和感染者要进行隔离治疗，这属于预防传染病措施中的\_\_\_\_\_。

(2) 引起麻疹的病原体是\_\_\_\_\_，它主要是通过\_\_\_\_\_传播。

(3) 为预防传染病的流行，你建议我们日常生活中应该注意那些问题：\_\_\_\_\_

3.

下面是某奶粉包装上的营养成分（每100克含量）和产品说明，请分析

|     |       |         |                        |              |
|-----|-------|---------|------------------------|--------------|
| 热量  | ≥1900 | 千焦 (KJ) | 维生素B <sub>1</sub> ≥800 | 微克 (μg)      |
| 蛋白质 | ≥20   | 克 (g)   | 维生素B <sub>2</sub> ≥800 | 微克 (μg)<br>克 |
| 脂肪  | ≥15   | 克 (g)   | 维生素C ≥40               | 毫克 (mg) 克    |
| 糖类  | ≤58   | 克 (g)   | 钙 ≥700                 | 毫克 (mg) 克    |