

2024年4月高等教育自学考试全国统一考试

食品工厂设计（二）

（课程代码 03285）

注意事项：

1. 本试卷分为两部分，第一部分为选择题，第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡（纸）指定位置上作答，答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔，书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题：本大题共15小题，每小题1分，共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

1. 食品工厂设计的主要内容包括食品工厂基本建设的程序、可行性研究的内容与方法、食品工厂设计的主要任务、
A. 食品工厂工艺设计等 B. 商品销售计划等
C. 原料采购计划等 D. 不合格品召回计划等
2. 项目可行性研究的工作程序按以下步骤进行：筹划准备，收集资料，分析研究，
A. 调查问卷 B. 专家咨询
C. 编写可行性研究报告 D. 政府协调
3. 食品厂厂址选择应考虑建厂条件包括建厂地区条件选择和
A. 交通运输条件选择 B. 建厂地址条件选择
C. 地区经济条件选择 D. 地区人口条件选择
4. 总平面设计必须符合工厂生产工艺的要求，动力设施应接近
A. 负荷中心 B. 厂区边缘
C. 仓库 D. 开阔区域
5. 生产车间平面设计，主要是把车间的全部设备，在一定的建筑面积内做出
A. 紧凑安排 B. 宽松安排
C. 多层安排 D. 合理安排

6. 食品工厂仓储的特点有：储藏条件要求高，决定库存期长短的因素较为复杂，
A. 物品数量大 B. 负荷的不均衡性
C. 面积要求高 D. 通风良好
7. 食品厂的检验部门职能是对产品和有关原材料进行卫生监督和
A. 质量检查 B. 新产品研发
C. 毒理学试验 D. 货架期试验
8. 食品厂厂区内禁止饲养禽畜及
A. 乳牛 B. 观赏鱼
C. 宠物 D. 原料水产品
9. 食品厂机械通风装置的进风口应选择室外，离地
A. 1m以上 B. 2m以上
C. 5m以上 D. 6m以上
10. 食品工业废水的二级处理主要是除去污水中大量
A. 漂浮物 B. 悬浮物
C. 特定污染物 D. 有机污染物
11. 食品工业污水中含有大量的蛋白质、有机酸和
A. 大肠菌群 B. 病毒
C. 碳水化合物 D. 重金属
12. 果蔬的皮、渣、核经现代加工技术可提取大量
A. 活性物质 B. 胶体
C. 纤维素 D. 油脂
13. 企业的定员方法有：按劳动效率定员，按设备定员，
A. 按男女比例定员 B. 按岗位定员
C. 按工作周期定员 D. 按节假日定员
14. 固定资产投资按费用划分，其构成有四个部分：建筑工程费用，设备购置费用，其他费用，
A. 车辆购置费用 B. 筹备处员工薪酬
C. 保险费用 D. 安装工程费用
15. 对于食品工业生产成本的计算，半成品一般只算出
A. 原辅料成本 B. 原料成本
C. 车间成本 D. 设备成本

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. 基本建设按其经济目的可以分为
- A. 扩建
 - B. 生产性建设
 - C. 非生产性建设
 - D. 重建
 - E. 迁建
17. 污染物按其性质可分为：
- A. 化学性
 - B. 物理性
 - C. 生物性
 - D. 放射性
 - E. 毒性
18. 食品工厂的主要建筑物、构筑物根据使用功能可分为
- A. 生产车间
 - B. 辅助车间
 - C. 仓库
 - D. 动力设施
 - E. 全厂性设施
19. 食品工厂仓库的种类繁多，主要有：
- A. 原料仓库
 - B. 辅助材料库
 - C. 保温库
 - D. 成品库
 - E. 包装材料库
20. 关于食品厂生产人员个人卫生要求，正确的是：
- A. 定期进行健康检查
 - B. 进车间前必须洗手消毒
 - C. 生产车间不得带入个人生活用品
 - D. 吃零食必须集中在车间茶歇处
 - E. 患流行性感者不得直接参加生产操作

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 任何食品项目的建设及实施，均离不开一定的资源、能源和_____等条件。
22. 厂区占地面积是指一定_____前提下，采取一定的工艺技术方法，需要的场地面积。
23. 在食品工厂的生产操作中，热量的需求是必须满足的，而热量常常是以_____的形式提供的。
24. 肉类原料大多来源于屠宰厂经专门检验合格的原料，因此不论是鲜肉或冻肉，来厂后经地磅计量校核，即可直接_____。

25. 食品厂原料仓库的容量，从生产周期的角度考虑，只要有_____的储备量即可。
26. 生产厂房均不准设在地下室内，由于地下室采光极差，同时，接近地面的空气含较多的尘埃和_____。
27. 食品厂车间照明方式以采用全面照明和_____相结合的综合方式最为经济和符合卫生要求。
28. 食品工业废水的主要污染危害之一是，使接纳水区_____化，迅速消耗水中的溶解氧造成接纳水区内缺氧。
29. 食品企业人员主要分为以下几类：一线生产人员、_____、管理人员、产品研发人员和营销人员。
30. 我国规定企业_____流动资金必须占总流动资金的 30%以上，银行才能给予流动资金贷款。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

- 31. 项目评估
- 32. 感官性污染物
- 33. 产量定额
- 34. 单项工程
- 35. 动态投资回收期

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

- 36. 简述建厂条件评价中原材料供应条件评价工作。
- 37. 简述食品厂厂区绿化的功能。
- 38. 简述现代化仓库管理的功能。
- 39. 简述物理消毒法。

六、问答题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

- 40. 生产车间工艺设计的步骤与方法。
- 41. 工业用水基本处理的主要内容。