

2022年10月高等教育自学考试福建省统一命题考试

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10小题,每小题2分,共20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. 为了防止尘埃污染食品,生产车间与城市公路有一定的防护区,一般为
A. 3~5m B. 5~10m C. 10~20m D. 30~50m
2. 污染系数的计算公式为
A. 风向频率/平均风速 B. 风向频率/主导风速
C. 平均风速/风向频率 D. 主导风速/风向频率
3. 下列属于恒温恒湿车间的是
A. 金工车间 B. 热处理间 C. 精密仪器车间 D. 锻工车间
4. 下列不属于生活性辅助设施的是
A. 办公楼 B. 食堂 C. 更衣室 D. 锅炉房
5. 流动资金按管理方式不同可以分为定额流动资金和非定额流动资金,下列属于非定额流动资金的是
A. 储备资金 B. 货币资金 C. 成品资金 D. 生产资金
6. 食品工厂常用的物理消毒法是
A. 紫外线法 B. 漂白粉法 C. 烧碱溶液法 D. 消石灰粉法
7. 建筑物、构筑物与堆场、作业场占地面积之和占全厂占地面积的百分率是指
A. 场地利用系数 B. 绿地率 C. 建筑系数 D. 土方工程量
8. 食品工厂生产车间的层高一般是
A. 3米 B. 6米 C. 9米 D. 12米
9. 冷冻产品要采用的运输车辆是
A. 载重汽车 B. 厢式汽车 C. 保温车 D. 平板车

10. 在食品工厂内,冷却间的室温一般为

- A. $-6 \sim -2^{\circ}\text{C}$ B. $-2 \sim 2^{\circ}\text{C}$ C. $2 \sim 6^{\circ}\text{C}$ D. $6 \sim 10^{\circ}\text{C}$

二、判断选择题:本大题共10小题,每小题1分,共10分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。

11. 罐头加工厂中的实罐车间属于主要生产厂房的范畴。
12. 生产工艺流程图可用于车间管道布置。
13. 食品工厂排水系统是工厂的公用工程。
14. 先进技术的效果一定好。
15. 设计任务书不是指导食品工厂生产的纲领性文件。
16. 工厂规模越大单位产品的耗水量越多。
17. 输送蒸汽的管道材料常用焊接钢管。
18. 为保证各物料运输通畅,物料在车间可以重复往返。
19. 建筑结构有砖木结构、混合结构、钢结构等。
20. 一定时期内原材料的周转期越长,周转次数越少,则周转量就越多,需要的存储量就越大。

第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共10空,每空1分,共10分。

21. 在总平面设计方法中,总平面水平向布置形式有_____、周边式布置形式、_____和组合式。
22. ISO9000有3部分组成:ISO9001对_____规定;ISO9002对_____规定;ISO9003对最终检验和试验的规定。
23. 在食品工厂设计的热量衡算中,用蒸汽量计算的方法有_____和_____两种。
24. 污染物分为气态、液态和固态几种形态,即通常所说的废气、_____和_____,总称为“三废”。
25. 技术经济分析的基本方法有方案比较法、_____、系统分析法、_____。

四、名词解释题:本大题共5小题,每小题2分,共10分。

26. 项目建议书
27. 场地利用系数
28. 流动资金
29. 生物需氧量
30. 采光系数

五、简答题:本大题共5小题,每小题5分,共25分。

31. 简述项目投资概算的作用。
32. 简述产品的成本组成。
33. 简述食品工厂仓库设置的特点。
34. 简述我国目前流行的税种。
35. 简述总平面设计的基本原则。

六、论述题：本大题共 2 小题，第 36 小题 12 分，第 37 小题 13 分，共 25 分。

36. 论述食品工厂设计中进行热量衡算的作用意义。

37. 论述动力车间建筑物的布置原则。