

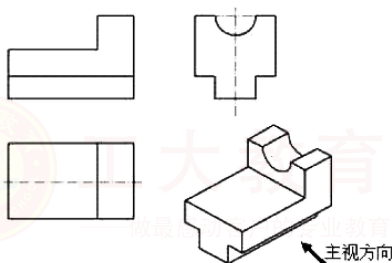


- A. 热菜直接放入冰箱改变了冰箱温度控制系统的给定量
- B. 热菜直接放入冰箱改变了冰箱温度控制系统的被控量
- C. 放入冰箱的热菜不是冰箱温度控制系统的干扰因素
- D. 以上说法都不对

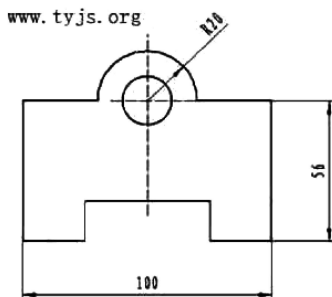
主观卷

二、简答题（本大题 4 个小题，每小题 5 分，共 20 分）

21. 根据给出的实物图，补全各视图中所缺线条。



22. 某零件的主视图如下图所示，请在图中合适位置分别标出小圆直径与凹槽尺寸，小圆直径为 20mm，底部凹槽高为 22mm、长为 50mm。



第 22 题图



第 23 题图

23. 常用的干粉灭火器如图所示，其操作有以下三个环节：①手握喷管对准火焰（站在上风口）②拉出保险栓；③用力压下手柄对准火源扫射。



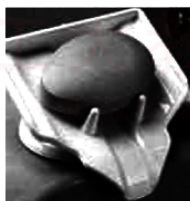
(1) 合理的操作流程是(填序号) _____ → _____ → _____。

(2) 喷管对准火焰的时候, 最好对准火焰的 _____ (选填“上部”、“中部”或“根部”)。

24. 技术试验是产品设计中不可缺少的基本方法和手段。请列举 2 项你知道的技术试验案例(如汽车碰撞试验), 并说明进行技术试验的目的有哪些?

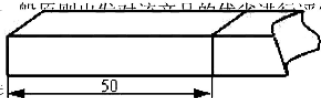
三、分析评价题(本大题 4 个小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

25. 下图所示为网上销售的一款新型香皂架, 它底部为斜坡和凹槽的设计, 使香皂获得较大的滤水空间, 更容易控干香皂上的水。另外两个小立柱可卡住香皂, 防止其下滑。产品售价 30 元。



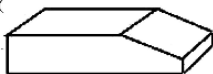
(1) 请从设计的 _____ 方面对该产品的优点进行评价。

(2) 你作为消费者, 对 _____ 有什么?



(图 1)

26. 用一段方钢(长为 50mm、宽和高



(图 2)

图 2), 锤头加工要求根据所学知识回答下面的问题:

(1) 量取尺寸、划线时, 用到的工具有哪些? 为了保证尺寸精度, 划线时应注意什么?

(2) 制作完成后, 检查锤头各面垂直度时用到的工具是什么? 它的操作要领是什么?