

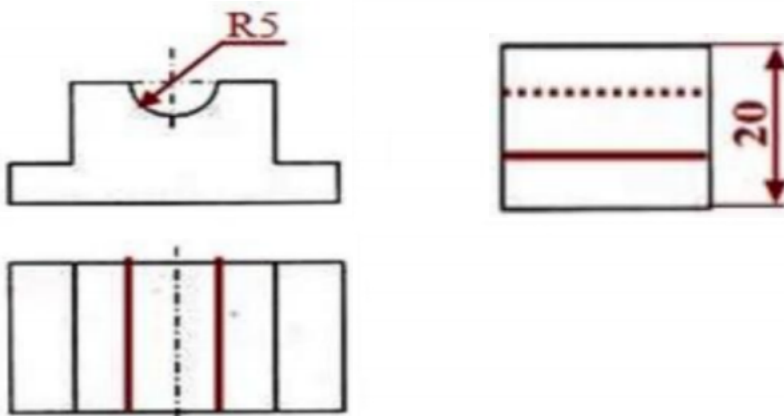
通用技术模拟考试试卷

一、单项选择题（共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。从每个小题的四个备选答案中，选出一个最符合题目要求的，并将答题卡对应位置上的答案标号涂黑。）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	A	C	D	C	A	A	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	A	B	B	B	B	D	A	B

二、读图作图题（共 1 小题，共 20 分）

21. 请根据所学知识补全题如图所示构件的三视图。



三、分析题（共 3 小题，每小题 15 分，共 45 分）

22. (1) 框架结构指结构体由细长的构件组成的结构，如铁架塔、厂房的框架等，所以晾衣架属于框架结构；

(2) 测试该晾衣架的方法可以用在衣架横杆上加重物，直到结构损坏为止，记录好重物数据，即强化试验法；

(3) 影响结构强度的因素有结构的形状、使用的材料、构件之间的连接方式所以可以通过增大杆截面积的，改变杆形状，更换更强的材料等来增强结构的强度。；

23. (1) AECB(2) D(3) A

24. (8 分) (1) 开环；闭环 (2) ①浮臂 (或浮球与浮臂构成的连动装置)；②进水塞；③水箱 (水箱里的水)；④浮球

四、设计题（共 1 小题，共 25 分）

25. (1) C (2) A (4) C

