

# 北京科技大学 2020-2021 学年 第 一 学期

## 机械制图 A 期末试卷（模拟）

院（系）\_\_\_\_\_ 班级\_\_\_\_\_ 学号\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

### 一、 选择题（每小题 4 分，共 20 分）

1. 剪切物体需用（ ）命令。

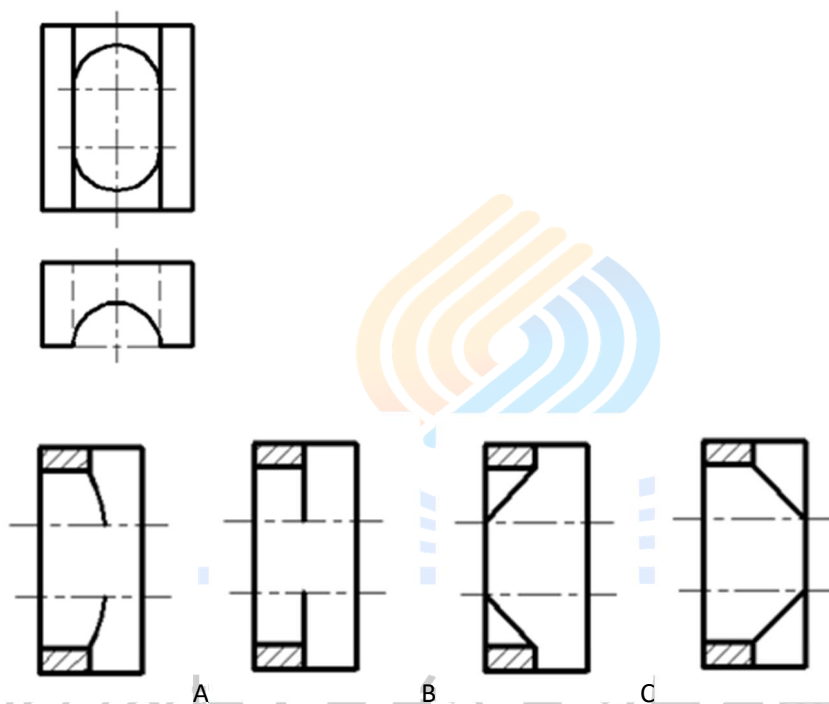
A. Trim

B. Extend

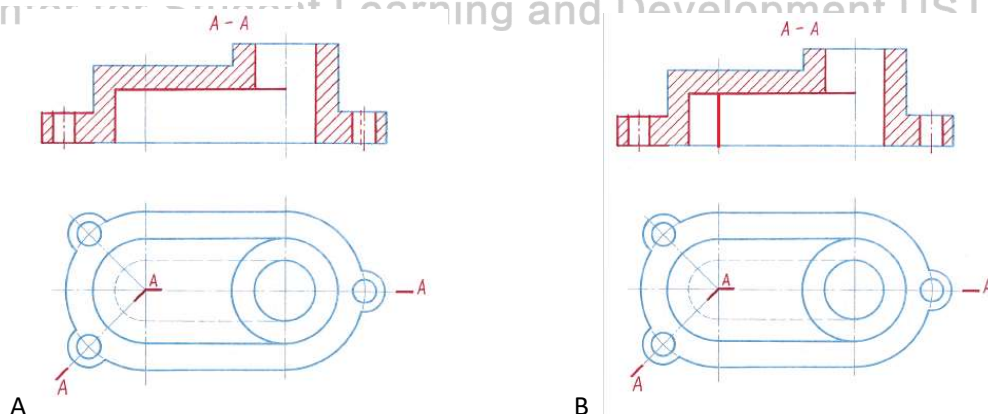
C. Stretch

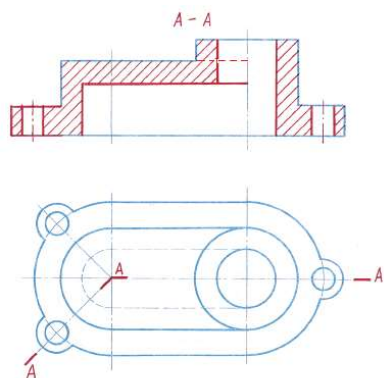
D. Chamfer

2. 在下图中，选出正确的全剖左视图：（ ）

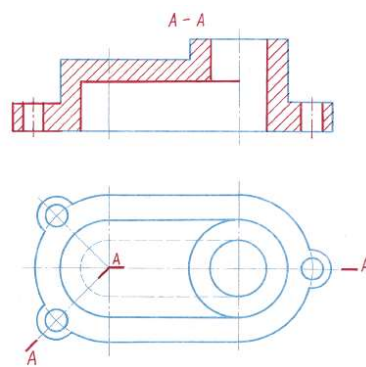


3. 下面的剖视图正确的是（ ）



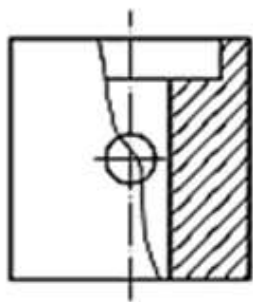


C

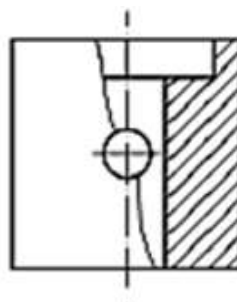


D

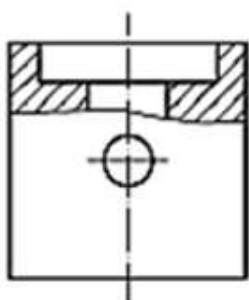
4. 以下哪个主视图正确( )



1



2



3



北京科技大学学生学习与发展指导中心  
Center for Student Learning and Development USIB

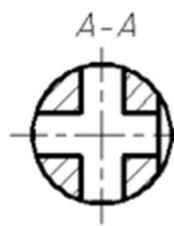
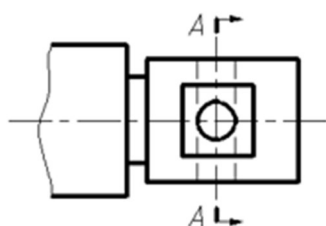
A.1

B.2

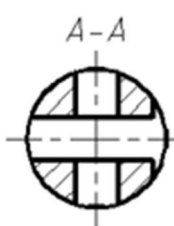
C.3

D.无

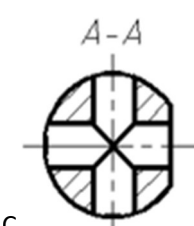
5. 想象轴的形状和结构, 选择正确的移出断面图。( )



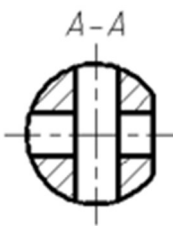
A



B

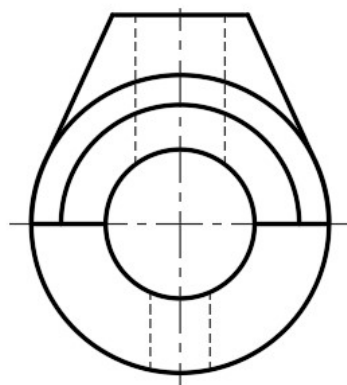
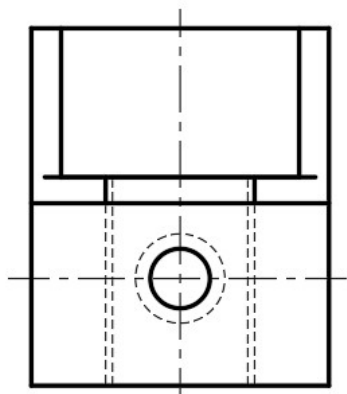


C

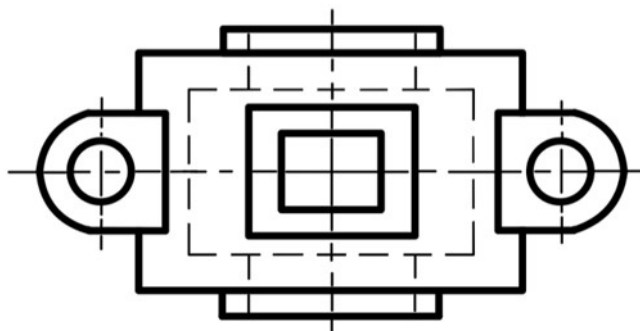
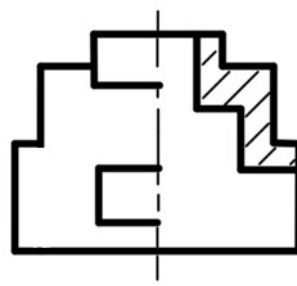
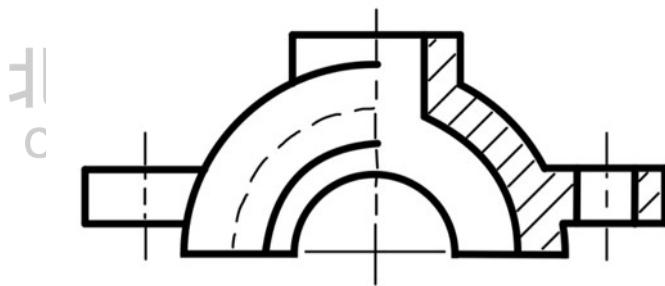


D

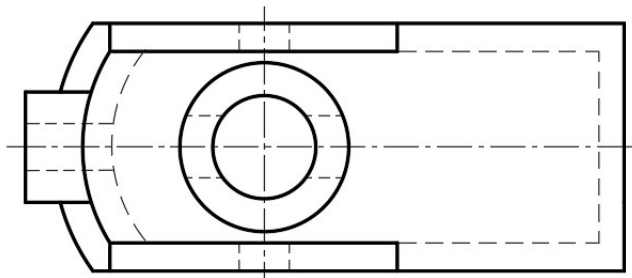
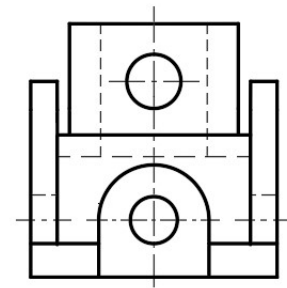
二、 已知两个视图。补画另一视图（15 分）



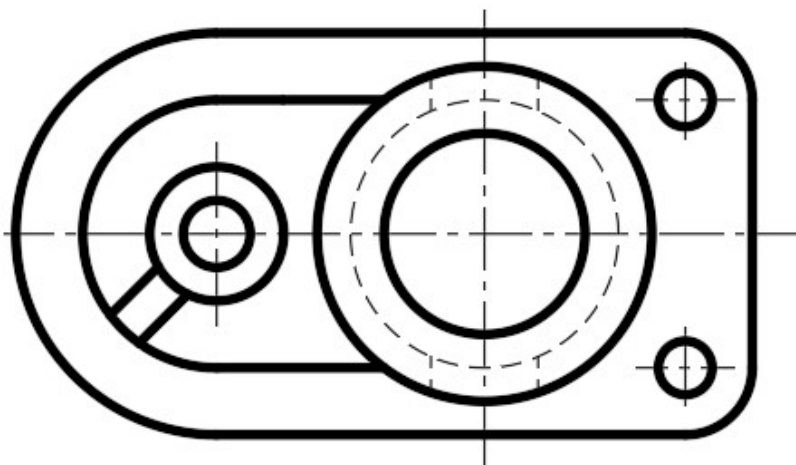
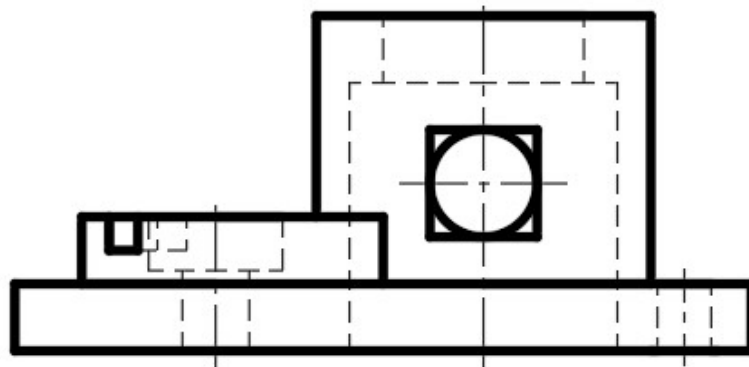
三、 补全视图中漏画的线（10 分）。



四、 完成全剖的主视图（15 分）



五、 看懂下面的视图，选用适当的表达方法表达该零件（20 分）。（尺寸从图中量取）



得中心  
ent USTB

六、BD，AC分别为平行四边形ABCD的两条对角线，AC长为60，AC与BD间夹角为60度，ABCD与V面的夹角为30度，求ABCD在H和V面的投影（20分）

