

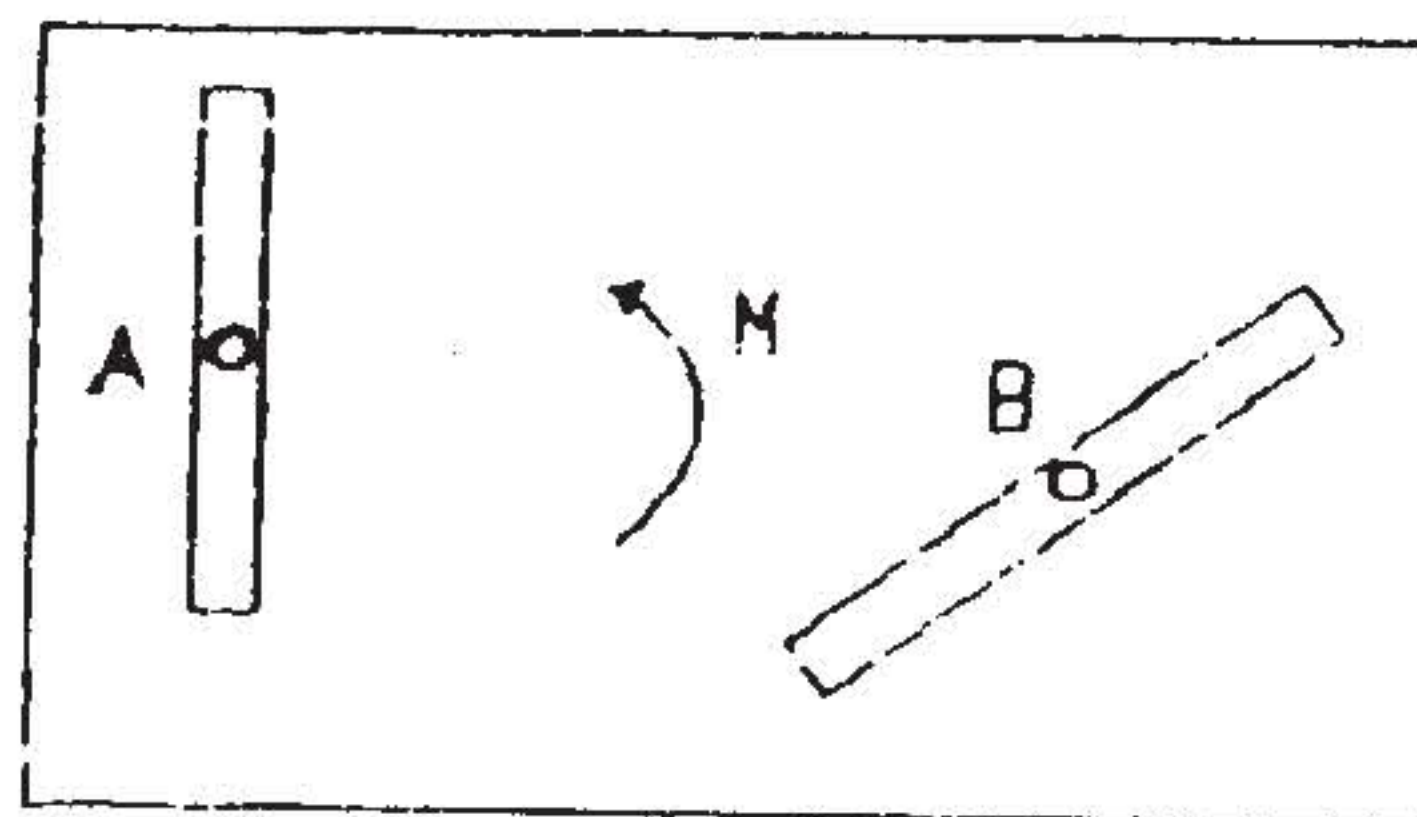
2000 年研究生入学考试试题

考试科目：451 理论力学

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、选择题（每题 3 分。请将答案的序号填入划线内。）

1、带有不平行二槽的矩形平板上作用一力偶 m 。今在槽内插入两个固定于地面的销钉，若不计摩擦则_____。



- ① 平板保持平衡；
 ② 平板不能平衡；
 ③ 平衡与否不能判断。

2、任一平面力系，若其主矢不等于零，则其简化的最后结果为_____。
 任一空间力系，若其主矢不等于零，则其简化的最后结果为_____。

- ① 力；
 ② 力偶；
 ③ 力螺旋；
 ④ 力或力螺旋；
 ⑤ 力偶或力螺旋。