

班级	迁西职教中心 学年第一学期期末考试						
	《物理》试卷（A ）卷（适用班级： ）						
	号	一	二	三	四	五	六
	得分						
学号	阅卷人						
	一、名词解释						
	1、牛顿第三定律的内容是什么？						
	2、加速度的定义是什么？						
姓名	3、牛顿第二定律的内容？						
	4、牛顿第一定律内容？						
	5、什么是速度？						
	6、圆周运动周期的定义？						
7、什么样的运动是直线运动							
8、什么样的能叫动能？大小与如何计算？							
9、什么样的能叫重力势能？大小如何计算？							
10、做功的两个条件是什么？功的大小如何计算？							
11、机械能守恒定律的内容？							
二、计算题							
1 、质量为 1 千克的物体从高为 5 米的地方下落，求物体落到地面上时速度的大小？							
2 、一艘质量为 2000kg 的汽车从静止出发在平直的公路上行驶若发动机的牵引力最终为 3000 牛。运动中受到的阻力最终为 600 牛求：							
(1) 5 秒内牵引力做的功							
(2) 5 秒内阻力所做的功							
(3) 5 秒末发动机的瞬时功率							
3 、质量为 10kg 的物体位于离地面 0.8m 高的桌面上，这个物体相对地面的重力势能是多少？							
4 、一个原来静止的物体质量是 1000 克，在 0.2N 的力作用下， 1s 内发生的位移是多？							

