

姓名: _____

单元十: 机械 (主题六: 工艺与优质生活)

(一): 根据说明, 选出正确的简单机械:

斜面	滑轮	齿轮	轮轴
尖劈	杠杆	螺旋	

1	能把两个物体嵌合在一起。	
2	绕着固定点转动的硬棒。	
3	用来劈开、切割或凿开物体。	
4	改变物体运动的方向, 也能控制物体移动的速度。	
5	能把重物往高处提起, 或移动到其他地方。	
6	倾斜的平面, 使重物能被移往高处。	
7	减少物体移动时产生的摩擦力, 使物体容易被移动。	

姓名: _____

(二) 把以下的简单机械分类:

斧头	驾驶盘	开瓶器	锯子	楼梯	窗帘	旗杆
----	-----	-----	----	----	----	----

螺旋盖	打蛋机	螺钉	手表	门把	订书机
-----	-----	----	----	----	-----

1	螺旋		
---	----	--	--

2	杠杆		
---	----	--	--

3	斜面		
---	----	--	--

4	轮轴		
---	----	--	--

5	滑轮		
---	----	--	--

6	尖劈		
---	----	--	--

7	齿轮		
---	----	--	--

姓名: _____

(三) 写出以下工具中所应用的简单机械及其功能:

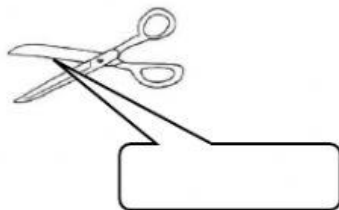
轮轴	尖劈	螺旋	齿轮
----	----	----	----

用途: _____

把两个物体嵌和在一起	输出修正带
控制工具移动的方向	帮助切割物体

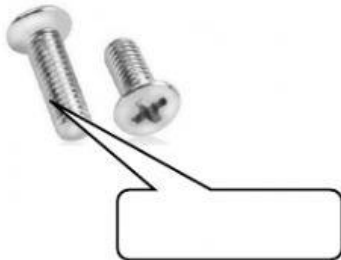
1.

19-20-2004



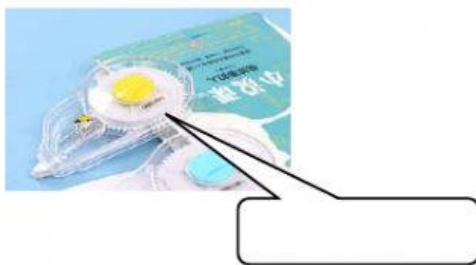
用途:

2.



用途:

3.



用途:

4.



用途: