



如上所示,能够从其它原则进行优缺点的评价只要合理即可给分……………2分

(2) 无论喜欢与否,只要理由客观合理,符合学生实际即可得分。
分。……………1分

26. (5分) (1) 钢直尺、划针……………2分;操作注意事项:划线时要压紧直尺,防止发生移动;划针要紧贴导向工具,尽量一次完成……………1分

(2) 90°角尺(或角尺)……………1分;使用角尺要紧贴工件的一个基准面……………1分

27. (5分) (1) 主要目标:①减少衣物中洗涤剂含量……………2分;②节约用水……………1分

(其他合理回答可酌情给分)

(2) 科学合理的流程可以指导我们正确地做事,提高工作和学习效率,使我们的生活变得有序合理,为我们的安全提供保障。(其他合理回答可酌情给分)……………2分

28. (5分) 传动子系统、制动子系统、动力子系统、支架子系统、转向子系统等, (因系统分类标准不一,属于电动自行车的子系统且不是元素的答案均可得分,1个1分,共3分)……………3分

电池蓄电能力下降导致电动自行车整体续航时间下降……………2分

四、设计应用题(本大题共2小题,第29小题8分,第30小题12分,共20分)

29. (8分) (1) 开环……………2分;闭环……………2分

(2) ①浮臂(或浮臂与浮臂构成的连动装置) ……1分;②进水塞…1分;③水箱(水箱里的水) ……1分;④浮球……………1分



30. (12分) (1) 草图清晰, 有立体感, 能反映结构的造型及功能……………5

分;

文字表述能辅助设计草图说明设计要求实现……………3 分

(2) 材料要选择常见的, 适合中学生操作且容易加工……………2 分;

所选工具符合所选材料的加工即可得分……………2 分

