



2012 年山西省普通高中学业水平考试试卷

通用技术

考试时间: 60 分钟总分: 100 分

一、选择题 (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。在题目所给的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。)

1. 2012 年 6 月 5 日是世界环境日。中国在世界环境日的主题为“绿色消费, 你行动了吗? ”, 旨在强调绿色消费的理念, 唤起社会公众转变消费观念和行为。作为中学生在选择绿色产品、节约资源和能源、保护生态环境时, 更应该从身边小事做起, 让绿色消费贯穿日常生活的方方面面。下列做法不符合绿色消费的是

- A. 节约水电资源
- B. 选择公共交通工具出行
- C. 使用一次性餐具
- D. 使用低耗能环保产品

2. 有人制作出了一款新型条码, 随着时间的推移, 条码也在相应地褪色 (如图示), 可用于反映蔬菜新鲜度的变化。这体现了技术的 ()



- A、创新性
- B、综合性
- C、两面性
- D、科学性

3. 下图所示儿童用自行车的设计中, 不是从安全角度考虑的是



- A. 自行车采用封闭式链盒
- B. 自行车后轮有两个辅助轮
- C. 自行车车座高低可以调节
- D. 自行车各部位边角部分都为圆弧形



4. 技术需要不断创新。对太阳能热水器吸热效率和保温性能的改进属于

- A. 技术发明 B. 技术革新 C. 科学活动 D. 模拟实验

5. 有人设计了一款方便携带的简易衣架钩, 在挂衣服时只需将普通空饮料瓶拧到衣架钩

两端就可以了。该衣架钩在设计时不需要考虑的是



- A. 螺纹口的角度 B. 衣架钩所用的材料

- C. 螺纹口的直径尺寸 D. 所搭衣服的颜色

6. 下列有关专利权的说法正确的是

- A. 专利权是永久的 B. 专利权是无国界的

- C. 专利权由工商管理局授予 D. 专利权具有垄断性

7. 某零件的机械加工图比例是 1: 2, 该零件的实际长度是 100mm, 则下列正确的是

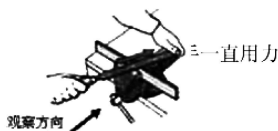
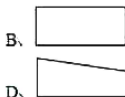
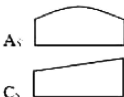
- A. 图纸中零件长度为 50mm, 标注尺寸为 100mm

- B. 图纸中零件长度为 100mm, 标注尺寸为 200mm

- C. 图纸中零件长度为 200mm, 标注尺寸为 100

- D. 图纸中零件长度为 50mm, 标注尺寸为 100

8. 小i
较大, 而占



9. 下列各项属于产品说明书内容的是

- ①使用方法 ②产品生产流程图 ③规格型号 ④产品名称