

机密★启用前

2024 年 10 月高等教育自学考试全国统一考试

车辆技术评估与检测

(课程代码 08582)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 国家标准 GB/T15089-2001《机动车及挂车分类》中的 N_1 类车是指
 - A. 最大设计总质量超过 12000kg 的载货车辆
 - B. 最大设计总质量超过 3500kg 的载货车辆
 - C. 最大设计总质量超过 3500kg, 但不超过 12000kg 的载货车辆
 - D. 最大设计总质量不超过 3500kg 的载货车辆
2. 车辆识别代码由三部分组成, 总共
 - A. 13 位
 - B. 17 位
 - C. 21 位
 - D. 25 位
3. 下列选项中不属于汽车技术状况恶化表现的是
 - A. 转向沉重
 - B. 制动失灵
 - C. 燃油不足
 - D. 排黑烟
4. 发动机混合气太浓时, 排气颜色呈现
 - A. 蓝色
 - B. 白色
 - C. 黑色
 - D. 无色
5. 汽车正常工作条件下, 其冷却水温度一般维持在
 - A. 60~70℃
 - B. 70~80℃
 - C. 80~90℃
 - D. 90~100℃

6. 汽油机各缸压力差不应超过各缸平均压力的
 - A. 2%
 - B. 4%
 - C. 6%
 - D. 8%
7. 汽车制动性能的评价指标不包括
 - A. 制动距离
 - B. 制动踏板行程
 - C. 制动时间
 - D. 制动力
8. 会引起车辆实体性贬值的是
 - A. 汽车挡风玻璃破裂
 - B. 汽车排放标准提高
 - C. 制造技术进步
 - D. 燃油价格提高
9. 成新率的计算方法不包括
 - A. 重置成本法
 - B. 使用年限法
 - C. 部件鉴定法
 - D. 整车观测分析法
10. 非承载式车身的优点不包括
 - A. 车身强度高
 - B. 重心较低
 - C. 有独立的大梁, 底盘强度较高
 - D. 车身和车架采用弹性元件连接, 可减震

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

11. 汽车鉴定评估机构应当具备的条件有
 - A. 能颁发二手车鉴定评估岗位资格证书
 - B. 有规范的规章制度
 - C. 有固定的经营场所和从事经营活动的必要设施
 - D. 是独立的中介机构
 - E. 有 3 名以上从事汽车鉴定评估业务的专业人员
12. 按汽车驱动的方式分类, 可分为
 - A. FR 式
 - B. WD
 - C. FF 式
 - D. MR
 - E. RR 式
13. 汽车质量参数主要包括
 - A. 汽车的整备质量
 - B. 汽车的总质量
 - C. 汽车的装载质量
 - D. 汽车的轴荷分配
 - E. 汽车的整备质量利用系数
14. 不允许交易的车辆有
 - A. 已报废车辆
 - B. 在抵押期间的车辆
 - C. 走私车辆
 - D. 被盗车辆
 - E. 人民法院依法查封的车辆

15. 二手车鉴定估价师需要具备的基础知识包括

- A. 汽车驾驶技术
- B. 汽车结构和原理知识
- C. 汽车维修技术
- D. 二手车价格和营销知识
- E. 国家关于二手车管理的政策及法规

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

16. 按汽车_____分类可将汽车分为承载式车身汽车和非承载式车身汽车。
17. 某汽车产品型号是 BH7160M，其中 BH 表示北京现代汽车有限公司，7 表示_____, 16 表示该车排气量为 1.6L，0 表示该车为第一代产品。
18. 发动机有效功率的检测方法通常分为无负荷测功和_____。
19. 商品经济中，当需求大于供给，商品的价格会_____。
20. 汽车碰撞事故分为单车事故和_____。
21. 二手车交易中业务洽谈可采用_____和电话洽谈两种方式。
22. 汽车的“四漏”包括漏电、漏水、漏气和_____。
23. 机动车折旧是指机动车随着时间的推移或在使用过程中由于_____而转移到产品中去的部分价值。
24. 意外事故按风险成因可分为_____和非碰撞风险两大类。
25. 二手车鉴定报告书有定型式、自由式和_____三种。

四、名词解释题：本大题共 3 小题，每小题 3 分，共 9 分。

26. 汽车风险评估
27. 二手车静态检查
28. 无形损耗

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

29. 列举 5 个汽车路试检查的项目。
30. 列举 5 个汽车主要尺寸参数。
31. 列举 5 项车辆鉴定评估报告中针对评估对象需要写的内容。
32. 简述汽车碰撞损伤的类型。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

33. 论述汽车鉴定评估的目的。
34. 如何鉴别走私车和拼装车？

七、计算题：本大题共 3 小题，每小题 7 分，共 21 分。

35. 某单位欲购置一台小货车用于物流经营使用，该车辆的剩余使用年限为 8 年，购置全价为 72000 元。据预测，该车辆在使用过程中，每年的总费用支出为 20000 元，每年总收入为 50000 元。假定折现率 10%，已知 $(P/A, i, n) = [(1+i)^n - 1] / [i(1+i)^n]$ ， $(A/P, i, n) = [i(1+i)^n] / [(1+i)^n - 1]$ ，试在将车辆的购置全价折算为剩余使用期限内的年金的前提下，估算该车每年的净年金收入。
36. 2020 年 12 月，某二手车公司准备收购一辆雷克萨斯 NX，车况：2015 款 200 前驱锋行版，注册日期为 2015 年 11 月，行驶里程为 5 万 km。该车证件齐全、税费凭证齐全有效。雷克萨斯同类型车 2020 年市场行情价格为 31.8 万元，用年份数求和折旧法来确定该车的收购价格，假设车辆残值忽略不计，车辆使用年限为 15 年。
37. 某用户于 2017 年 6 月购得吉利帝豪 GS1.4T 轿车作为私家车使用，2020 年 6 月该车用于交易，此时，本地市场上该车型的新车价格为 11 万元。假定该车规定使用年限为 15 年，确定该车的重置成本及用年份数求和法确定其成新率。