昆明市盘龙职业高级中学 2022学年上学期 单元测验

**高二 汽车专业 汽车底盘构造与拆装 （考试-闭卷）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级： |  |  | 姓名： |  |  | 得分 |  |

任务四 拆卸与安装转向盘总成

# 一、任务情境

1.一辆丰田卡罗拉轿车在接通左转向灯开关时，发动机在怠速运转，离合器踏板踩到底挂挡时，有齿轮的撞击声并且难以挂入。经诊断，该车存在离合器分离不彻底的故障。维修人员在进行转向灯开关总成拆卸之前，需进行 的拆装，以便维修。 （ ）

A.控制面板 B.方向柱 C.转向盘总成 D.以上答案均不属于

# 二、任务目标

2.学习拆卸与安装转向盘总成总成的任务能够达到那些目标 。 （ ）

A.能叙述转向盘的作用与基本结构

B.能叙述转向盘的拆装步骤

C.能在老师指导下，根据计划规范完成转向盘的就车拆装作业

D.能叙述多功能转向盘的作用

# 三、知识准备

3.转向盘是一个用来向驾驶员提供 操作的手把器件。 （ ）

A.旋转 B.转向 C.前进 D.行驶

4.转向盘主要由1. 、2. 和3. 组成。其中，轮辐根据车型的不同，有两根辐条式三根辐条式或四根辐条式（图1所示）。

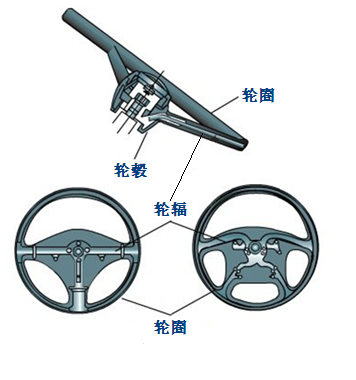


图1 转向盘的基本结构

5.转向盘一般采用 和紧固螺母将其固定在 的上端。其上装有 按钮、 、音响控制按键等电气元件。

A.内花键 B.外花键 C.喇叭 D.转向柱 E.转向传动轴 F.雨刮控制器

6.采用左置转向的汽车，转向盘安装在汽车驾驶室内的 （ ）

A.前方 B.左前方 C.右方 D.右前方

7.我国通常采用 转向。

A.左置 B.右置 C.前置 D.其它

# 四、计划与决策

8.填写拆卸与安装膜片弹簧式离合器总成的实训步骤：

（1）工作准备

（2）拆卸 （ ）

A.转向盘 B.转向盘装饰盖 C.蓄电池负极电缆 D.喇叭控制按钮

（3拆卸 （ ）

A.转向盘 B.转向盘装饰盖 C.蓄电池负极电缆 D.喇叭控制按钮

（4）拆卸转向盘总成

（5）安装转向盘总成

（6）安装转向盘装饰盖

（7）安装蓄电池负极电缆

（8）完工检查

# 五、任务实施

9.拆卸转向盘总成需要先将车辆前轮 。 （ ）

A.任意方向 B. 向左打死 C.向右打死 D.对准直行

10.拆卸蓄电池负极之前需要先拆除散热器上的 。 （ ）

A.散热格栅 B.空气导流罩 C.空气滤清器 D. 以上答案均不对

11.拆卸转向盘总成时，需要使用记号笔在转向盘与 上做装配标记。 （ ）

A.喇叭按钮 B.转向柱 C.转向柱螺母 D. 转向柱管

12.装转向盘固定螺母时，需要先检查确认 对准后，再旋入转向盘固定螺母。 （ ）

A.内花键 B.转向盘 C.装配标记 D. 以上答案均不对

13.紧固转向盘固定螺母时，选用19mm套筒、接杆和扭力扳手，按照维修手册规定 的力矩，一人双手握紧转向盘，另一人使用工具紧固转向盘上的固定螺母。 （ ）

A. 55N.m B. 40N.m C. 45N.m D. 50N.m

14.安装完毕后，当两前轮处于直行位置时，转向盘应处于 位置。 （ ）

A.中心点原始 B.对准 C. 水平 D. 对正

# 六、考核标准

无试题

# 七、知识与技能拓展

15.功能转向盘是指：转向盘除用于转向功能以外，还能兼顾 、电话等其它电器的控制功能 （ ）

A.音量控制 B.娱乐控制 C.车辆信息查询 D.打开车灯

16.下图中的大众汽车多功能方向盘的按钮表示 。（ ）

A.加减速控制 B.娱乐控制 C.车辆信息查询 D.打开车灯

