职业技能测试复习题

汽车检测与维修技术（判断题）

（注：括号中内容为参考答案：T代表“正确”；F代表“错误”）

1. 燃料电池汽车属于新能源汽车。（T）

2. TCS必须先配有ABS刹车系统。（T）

3. 轮胎花纹对轮胎的抓地性能没有影响。（F）

4. 不同品牌的冷却液是通用的。（F）

5. 随着转速升高，点火提前角应该相应减小。（F）

6. 发动机的曲柄连杆机构采用压力润滑和飞溅润滑相结合的润滑方式。（T）

7. CVT变速器要比AT变速器省油。（T）

8. 制动器仅安装在后轮上。（F）

9. 冷却大循环时是不经过冷却水箱的。（F）

10. 制动产生的原理是靠摩擦把汽车前进的机械能转变成热能而散失。（T）

11. 三元催化装置可降低CO、HC和NOx的排放量。（T）

12. 目前发动机上广泛采用的是风冷却系统。（F）

13. 安装正时链条必须对准正时标记。（T）

14. 汽车在行驶中，发电机对蓄电池是进行定压充电的。（T）

15. 悬挂系统的作用：一方面用来支撑车身的重量，另一方面缓解由路面传来的震动。（T）

16. 绝缘服是电动汽车维修技师的绝缘防护措施。（T）

17. 汽车起动系统主要由蓄电池、控制电路（包含点火开关和起动继电器）和起动机三个部分组成。（T）

18. 经常在市区跑的汽车，最大功率和最大扭矩出现在较高转速的汽车更好开。（F）

19. 大众CC2.0T，T所代表的是气门直喷。（F）

20. 活塞环的“三隙”为侧隙、背隙和端隙。（T）

21. 电动汽车整车控制器供电电压是24V。（F）

22. 熔断器熔丝熔断是因为线路中出现了超负荷而造成的。（T）

23. 保有量大、口碑好的二手车保值率高，卖出时损失小。（T）

24. 电动汽车上电动车窗电路属于低压系统。（T）

25. 离合器的作用是切断或接通汽车的动力源。由于离合器的作用，当汽车停车后，发动机仍然可以继续工作。（T）

26. 液压制动系统的传力介质是制动油液。（T）

27. 加注润滑油时，加入量越多，越有利于发动机的润滑。（F）

28. 电动汽车驱动方式有前轮驱动。（T）

29. 发动机冷却液一般做成鲜艳的颜色，红色或者绿色。（T）

30. 大众车系电路图中导线上的0.5gn/gr符号，表示导线截面积、颜色说明。（T）

31. 当驾驶员用力旋转转向盘时助力转向系统开始工作。（T）

32. 活塞销与销座及连杆小头的配合有全浮式及半浮式二种形式。（T）

33. 离合器的功能主要是用来分开发动机动力，换挡和防止过载的。（T）

34. 汽车的动力源是火花塞。（F）

35. 在良好的路面上行驶时，越野胎比普通胎耐磨。（F）

36. 纯电动汽车属于新能源汽车。（T）

37. 电动汽车上的高压线路一般用橙色线缆连接。（T）

38. 汽车排气量是发动机各缸容积的总和，一般用升表示。（T）

39. 轴距，即汽车前轴中心到后轴中心的距离。（T）

40. 我国将轿车分为微型轿车、普通级轿车、中级轿车、高级轿车四类。（F）

41. ABS是属于汽车的主动安全配置。（T）

42. ABS防抱死系统的作用是在汽车制动时，自动控制制动器制动力的大小，使车轮不被抱死。（F）

43. 转向驱动桥只能实现车轮的转向。（F）

44. 车架主要承受拉、压应力。（F）

45. ABS为被动安全性系统。（F）

46. 纯电动汽车没有汽油发动机。（T）

47. 一般发动机中，排气门要比进气门稍大。（F）

48. 电动汽车驱动方式有后轮驱动。（T）

49. 更换烧坏的熔丝时，如果没有同规格的熔丝，可用更大容量的熔丝替代。（F）

50. 节气门位置传感器装在节气门体上，跟随节气门轴同步转动。（T）

51. 电磁式可调悬架是利用电磁反应来实现汽车底盘的高度升降变化的一种悬架。（T）

52. 更换发动机机油时，应同时更换或清洗机油滤清器。（T）

53. 现代汽油车一般使用24V的蓄电池。（F）

54. 空档时，变速器对外不输出动力。（T）

55. 燃油汽车属于新能源汽车。（F）

56. 配气机构由气门组和气门传动组两部分组成。（T）

57. CVT变速器要比自动变速器省油。（T）

58. 电动汽车上喇叭系统属于低压系统。（T）

59. 主销后倾角度变大，转向操纵力增加。（T）

60. 直流电动机是利用磁场的相互作用将机械能转换成电能。（F）

61. 汽车的主要尺寸参数包括：轴距、轮距、总长、总宽、总高、前悬、后悬等。（T）

62. 活塞环分为气环和油环两类。（T）

63. 一般载货汽车的前桥是转向桥，后桥是驱动桥。（T）

64. 同步器的作用是使发动机飞轮与变速箱齿轮迅速啮合。（F）

65. 悬架重量越重，舒适性越好。（T）

66. 缸套有干式和湿式两种。（T）

67. 绝缘鞋是电动汽车维修技师的绝缘防护措施。（T）

68. 驻车制动装置都是用手操纵的。（F）

69. 由于燃料的特点，柴油发动机的点火方式为压燃式，所以无点火系。汽油发动机则是点燃式。（T）

70. 轮胎两侧磨损严重是轮胎气压过高造成的。（F）

71. 纯电动汽车不充电情况下可实现无限续航。（F）

72. 225/60R16是轮胎的一些参数，其中R是指轮圈半径。（F）

73. 发动机是汽车的动力装置。其作用是将燃料燃烧产生的热能转化为机械能，然后通过传动系驱动车轮。（T）

74. 采用双气门弹簧时，双个弹簧的旋向必须相同。（F）

75. 汽油发动机由两大机构五大系组成，即：曲轴连杆机构、配气机构，燃料供给系、冷却系、润滑系、点火系、起动系。（T）

76. 空气式可调悬架中的空气弹簧的软硬能根据需要自动调节。当在高速行驶时，空气悬架可以自动变软来提高车身的稳定性。（F）

77. 发动机气缸体的结构形式分为：一般式、龙门式、隧道式。（T）

78. 绝缘帽是电动汽车维修技师的绝缘防护措施。（T）

79. 减振器的作用是增强汽车动力性。（F）

80. 盘式制动器具有制动力大，能有效防止雨水砂石等入内。但其散热性不好，过水后的恢复能力较差，所以其制动效能受到很大的限制。（F）