

国开电大 2025《23955 汽车检测技术》期末
考试题库小抄（按字母排版）
总题量 (380): 单选题(215) 多选题(15) 判断题
(150)

单选题(215) 微信号: zydz_9527

1. C 级站能承担在用车辆的检测是答案: 技术状况
2. EA2000发动机综合性能分析仪具有强大的技术指导和答案: 汽车数据库帮助系统
3. HX工位主要组成由前照灯检测、废气检测、烟度检测和答案: 喇叭噪声级检测
4. P工位是答案: 车底检查的简称
5. V. A. G. 1552故障阅读仪基本参数设定是对发动机控制单元和()控制部件进行匹配。答案: 节气门

6. [A]安全环保性能检测是指对汽车实行定期和不定期的安全运行和()。答案: 环

保性能检测

7. [A]安全气囊系统的组成主要由安全气囊传答案: ECU
感器、防撞安全气囊及答案: ECU
8. [A]按测量平衡原理汽车平衡机又可分为静平衡机和()。答案: 动平衡机
9. [A]按检测方式, 可将车轮平衡机分为离车式检测和答案: 就车式检测
10. [A]按检测方式区分, 车轮平衡机可分为就车式检测和()。答案: 离车式检测 简式
11. [A]按照服务功能的不同, 汽车检测站可分为(下面所列的①②③④个选项, 至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合)
①安全环保检测站
②综合检测站
③维修检测站
④大型检测站答案: ①、②、③
12. [A]按照汽车的整体构成不同, 汽车检测分为整车检测、发动机检测和()。答案: 底盘及车身检测
13. [A]按照汽车检测线的服务功能不同, 汽车检测分为(下面所列的①②③④个选项, 至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合)
①安全性能检测。
②汽车维修检测。
③汽车修理检测。
④综合性能检测答案: ②、③
14. [A]按照汽车检测线分, 汽车检测分为(下面所列的①②③④个选项, 至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合) 答案: ①、②
15. [A]按执行元件的不同分为电控气动空调和()。答案: 微机控制空调
16. [B]便携式水准车轮定位仪一般由()和转盘组成, 仅适用于小型汽车。

答案: 水准仪

17. [B]不是汽车工作过程参数的是()。答案: 振动
18. [B]不是汽车综合性能检测的内容是平衡机和()。答案: 安全性
19. [B]不属于检测参数标准的是()。答案: 维修标准
20. [C]侧滑试验台包括有滑板式和答案: 滚筒式
21. [C]测量平衡原理, 车轮平衡机可分为静平衡机和()。答案: 动平衡机
22. [C]柴油机燃油供给系的两种喷射方式是机械控制喷射和答案: 电子控制喷射
23. [C]柴油机燃油系统的检测方法有解体检测和()。答案: 元件检测
24. [C]柴油机燃油系统故障检测的两种方法有不解体检测和答案: 元件检测
25. [C]常用的转向轮定位仪有()、便携式水准车轮定位仪等。答案: 便携式光束水准车轮定位仪
26. [C]常用原地起步加速时间与超车加速时间来表明汽车的()。答案: 加速能力
27. [C]车辆的商标(或厂牌)、型号标记必须装设在车身外表面上的()。答案: 前部
28. [C]车轮动不平衡的检测调整的最终目的是使车轮达到答案: 动平衡
29. [C]车速表的检测方法有道路试验法和室内答案: 台架试验法
30. [C]车速表的精确度的检测是通过答案: 车速表试验台
31. [C]车速表试验台由速度检测装置、()和速度报警装置等组成。答案: 速度指示装置
32. [C]车外温度传感器一般安装在前保险杠内或散热器之前, 其作用是()。答案: 检测车外环境温度
33. [C]车型不同, 发动机的机油压力也答案: 不同
34. [C]传动系的检测项目包括离合器打滑检测、传动系游动角度检测和答案: 滑动距离检测
35. [D]道路试验主要通过检测制动距离、平均减速度等参数来检测汽车()和应急制动性能。答案: 行车制动
36. [D]道路循环试验指的是汽车完全按规定的速度一时间规范进行的答案: 试验
37. [D]电控悬架分为半主动式和答案: 主动式
38. [D]电控悬架有()式和主动式之分, 不同的车型所采用的悬架类型也不相同。答案: 半主动
39. [D]电子控制系统的检测方法有(下面所列的①②③④个选项, 至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合)
①人工经验检测法。
②仪器设备检测法。
③读取故障码。
④电器全接通法答案: ①、②
40. [D]对故障汽车的检测, 其目的是在()情况下, 查出汽车故障的部位和产生原因, 确定排除方法。答案: 不解体
41. [F]发动机测功分为两种: 稳态测功和()。答案: 动态测功
42. [F]发动机的功率取决于气缸的平均工作答案: 压力
43. [F]发动机的正常工作温度为答案: 90~100℃
44. [F]发动机电子控制系统主要由信号输入装置、()、执行器等组成。答案: 电子控制单元(ECU)
45. [F]发动机功率的常用测试方法有怠速加速法和()。答案: 起动测试法
46. [F]发动机功率的常用测试方法有(下面所列的①②③④个选项, 至少有2项是正

确的。点击你认为正确的选项组合)

- ①怠速加速法
- ②稳态测功
- ③动态测功

④起动测试法 答案：①、④

47. [F]发动机控制单元被（ ）后，必须进行基本设定。答案：切断电源

48. [F]发动机排出的硫化物主要为答案：二氧化硫

49. [F]发动机异响检测的两种方法主要有经验检测法和答案：仪器检测法

50. [F]发动机噪声是汽车的 答案：主要噪声源

51. [F]发动机综合分析仪通过测量（ ）或起动电压降来测试缸压。答案：起动电流

52. [F]发动机综合性能分析仪能在发动机（ ）的情况下，对柴油机和汽油机的诸多参数进行检测。答案：不解体

53. [F]发动机作为综合性能评价指标的是（ ）。答案：有效功率

54. [F]发光强度是表示光源发光强度的答案：物理量

55. [F]反映了制动时汽车速度降低的速率是（ ）。答案：制动减速度

56. [F]防抱死制动系统组成由车轮转速传感器、制动力调节装置、电子控制装置和答案：制动警告装置

57. [G]改变环境温度的方法有加热法和答案：冷冻法

58. [G]根据负荷类型的不同，稳态测功器可分为以下三种：水力测功器、电力测功器和答案：电涡流测功器

59. [G]故障征兆的模拟方法主要有振动模拟法、温度模拟法、水淋模拟法和答案：电器全接通法

60. [G]故障征兆的模拟方法主要有：振动模

拟法、温度模拟法、水淋模拟法和（ ）等。答案：电器全接通法

61. [J]（ ）货运质量与最大客运质量之和称为最大装载质量。答案：最大

62. [J]机动车可以用制动距离、制动减速度和（ ）检测制动性能。答案：制动力

63. [J]既可检测喷油器线圈，也可检测喷油器的控制线路的是答案：万用表

64. [J]检测参数标准按来源可分为国家标准、行业标准、地方标准和（ ）。答案：企业标准

65. [J]检测车速表的精确度的检测设备是（ ）。答案：车速表试验台

66. [J]检测、分析自动变速器故障的最有效手段之一是（ ）。答案：道路试验

67. [J]检测工艺流程即某一汽车接受答案：检测的全过程。

68. [J]检测机油消耗量常用的方法有两种：油尺测定法和答案：质量测定法

69. [J]检测冷却液的酸碱度可用答案：pH 试纸

70. [J]减轻驾驶人的驾驶操纵强度，提高舒适性的汽车自动行驶装置是（ ）。答案：巡航控制系统

71. [J]简述传动系的技术状况变化后将直接影响车辆的因素答案：传动系的技术状况变化后将直接影响发动机动力的传递，进而影响汽车的动力性、经济性及滑行性能。

72. [J]简述汽车检测包含的内容答案：按汽车构成分类：整车检测；发动机检测；底盘及车身检测。按汽车检测线的服务功能分类：汽车安全性能检测；汽车综合性能检测。

73. [J]简述汽车整车技术参数检测包括的检测项目及其检测的常用仪器设备。答案：汽车整车检测参数检测包括外观检测、结构参数检测、质量与质心参数的测定、通过性参数的检测、稳定性参数检测的检测项目。检

测常用的仪器设备有千斤顶或汽车举升机、高度尺、离地间隙仪、角度尺、钢卷尺、行驶轨迹显示装置、水平仪、汽车倾斜试验台等。

74. [J]简述前照灯的一般规定与要求答案：前照灯是汽车的主要照明装置。前照灯的配光性能应使其远光、近光均具有足够的发光强度，且近光不炫目。近光是车辆交会或尾随其他车辆时使用的近距离照明光束，近光应能照明车前40 m 的道路；远光是不会车或不尾随其他车辆时使用的远距离照明光束，远光应能照明车前100 m 远的道路。为保证夜间行车安全，对前照灯主要从发光强度和光束照射位置两个方面做出规定。

75. [J]简述燃料消耗量道路试验包括内容答案：燃料消耗量道路试验包括不控制的道路试验、控制的道路试验和道路循环试验。

76. [J]轿车的电控悬架主要由传感器、（ ）和执行机构组成。答案：电磁阀

77. [J]接近角指水平面与切于前轮胎外缘（静载）的平面之间的最大答案：夹角

78. [J]解码器功能主要用于不同车系、不同车型、不同电控系统的故障码读取与答案：清除

79. [K]空调系统按执行元件的不同分为电控气动空调和答案：微机控制空调

80. [L]冷却系的工作性能检测项目主要有外观检查、元件性能检测答案：密封性试验

81. [L]冷却液的测试包括多项内容，其中有浓度、电化学腐蚀、pH 值和答案：亚硝酸盐

82. [L]离去角指水平面与切于车辆最后轮胎（ ）（静载）的平面之间的最大夹角。答案：外缘

83. [L]离去角指水平面与切于（ ）外缘（静载）的平面之间的最大夹角。答案：车辆最后轮胎

84. [L]利用互联网联网信息系统查询车辆答案：事故/违法

85. [L]利用示波器或发动机综合性能分析仪检测元件答案：波形

86. [L]利用通用仪表(如万用表等) 检测元件及电路的工作参数或答案：工作状态

87. [L]论述汽车动力性能道路试验包括的试验项目答案：汽车动力性道路试验项目主要有最高车速试验、加速性能试验、爬坡性能试验和滑行试验，检测仪器多采用五轮仪或非接触式汽车速度仪。最高车速试验：最高车速试验时应关闭汽车门窗和空调系统等附加设施，试验车辆按通用试验条件的规定进行准备；加速性能试验：汽车的加速性能试验包括最高挡和次高挡加速性能试验以及起步连续换挡加速性能试验两项；爬坡性能试验：爬坡性能试验的目的是在各种坡度的坡道上测定汽车的起步能力和爬坡能力，分为爬陡坡试验和爬长坡试验。滑行试验：所谓滑行是指汽车加速到某预定速度后，摘挡脱开发动机，利用汽车的动能继续行驶直到停车的过程。

88. [M]目前汽车上采用的电子控制技术可分成四大类：发动机控制系统、底盘控制系统、车身控制系统和（ ）。答案：信息与通信控制系统

89. [M]目前汽车上采用的电子控制技术可分成发动机控制系统、底盘控制系统、车身控制系统和答案：信息与通信控制

90. [N]浓度排放量的表示常用体积分数和答案：质量浓度

91. [P]爬坡性能试验分为爬陡坡试验和答案：爬长坡试验

92. [P]排气污染物（又称尾气）、曲轴箱污染物和燃油污染物的排出时从汽车的（下面所列的①②③④个选项，至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合）

- ①排气管
- ②驾驶室
- ③曲轴箱

④燃油系统 答案：①、③、④

93. [P] 判断机油是否老化变质的方法有两种：理化性能指标检测法 答案：人工经验法
94. [P] 评价汽车性能的技术参数其中有一项是（ ）。答案：工作可靠性
95. [P] 评价制动效能通常用制动距离、制动减速度和（ ）。答案：任意距离
96. [Q] 汽车安全环保检测站主要检测与安全行车相关项目及与 答案：环保相关项目。
97. [Q] 汽车车速表主要有电磁式和（ ）两大类。答案：电子式
98. [Q] 汽车车速表主要有电子式和（ ）。答案：电磁式
99. [Q] 汽车的工作性能是指对汽车动力性、经济性、工作可靠性和（ ）等性能的总称。答案：安全环保
100. [Q] 汽车的长、宽、高是根据汽车的用途、道路条件、载质量(或载客量)及结构布置等因素 答案：确定的
101. [Q] 汽车的重要使用性能之一是（ ）。答案：制动性能
102. [Q] 汽车的轴距是指汽车在直线行驶位置时，（ ）相邻两轴的车轮落地中心点到汽车对称平面的两条垂线间的距离 答案：同侧
103. [Q] 汽车的最小转弯直径和通道圆是汽车的机动性参数，其大小影响汽车的（ ）。答案：通过性
104. [Q] 汽车底盘包括传动系统、行驶系统、转向系统和（ ）。答案：制动系统
105. [Q] 汽车底盘包括传动系、行驶系、转向系和 答案：制动系
106. [Q] 汽车底盘技术状况检测也是汽车检测技术的一项重要（ ）。答案：内容
107. [Q] 汽车电子控制系统的检测方法有仪器设备检测法和（ ）。答案：人工经验检测法
108. [Q] 汽车电子控制系统的检测仪器主要有汽车故障检测仪(解码器)、示波器、综合性能检测仪和（ ）。答案：汽车专用万用表
109. [Q] 汽车电子控制系统的检测仪器主要有数限值的统一（ ）。答案：规定汽车专用万用表、汽车故障检测仪(解码器)、示波器和 答案：综合性能检测仪
110. [Q] 汽车电子控制系统的检测仪器主要有（ ）。答案：能源消耗汽车专用万用表、汽车故障检测仪(解码器)、示波器和（ ）。答案：综合性检测仪
111. [Q] 汽车动力性道路试验项目主要有最高车速试验、加速性能试验、爬坡性能试验和 答案：滑行试验
112. [Q] 汽车各种性能中最基本、最重要的性能是（ ）。答案：保障能力 答案：动力性
113. [Q] 汽车工作时输出的一些可供测量的物理量、化学量,或体现汽车或总功能的参数是（ ）。答案：工作过程参数
114. [Q] 汽车工作性能是指汽车动力性、经济性、（ ）及安全环保等性能的总称。答案：工作可靠性
115. [Q] 汽车故障检测仪可快速调取（下面所列的①②③④个选项，至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合）
 ① 故障位置。
 ② 故障码。
 ③ 清除故障码。
 ④ 电流电压。答案：②、③
116. [Q] 汽车故障检测仪有专用和（ ）之分 答案：通用
117. [Q] 汽车检测按照汽车的整体构成不同，分为整车检测、发动机检测和 答案：底盘及车身检测
118. [Q] 汽车检测参数按形成的方法可分为三类，不属于其中的是（ ）。答案：技术性能参数
119. [Q] 汽车检测参数按形成的方法可分为工况参数、伴随过程参数和（ ）。答案：几何尺寸参数
120. [Q] 汽车检测参数标准是指对汽车检测参数的 答案：CO
121. [Q] 汽车检测参数的国家标准很多，主要与汽车行车安全、环境保护、（ ）有关。答案：能源消耗
122. [Q] 汽车检测参数是汽车检测技术的重 要（ ）部分。答案：组成
123. [Q] 汽车检测的内容通常按照（ ） 构成
124. [Q] 汽车检测技术是实施汽车维修制度 答案：滑行试验
125. [Q] 汽车检测是利用先进的检测设备或仪器对汽车进行的不解体检查与 答案：测试
126. [Q] 汽车检测是指检查确定汽车的工作能力或 答案：技术状况
127. [Q] 汽车检测是指确定汽车（ ）或工作性能所进行的检查和测量。答案：技术状况
128. [Q] 汽车检测站按规模大小可分为大型、中型和 答案：小型
129. [Q] 汽车解码器具有的功能是主要用于不同车系、不同车型、不同电控系统的故障码读取与清除，数据流检测和（ ）。答案：元件测试
130. [Q] 汽车满载，在良好的路面的坡道上，以最低前进挡能够爬上的最大坡度就是（ ）。答案：最大爬坡度
131. [Q] 汽车排放污染物的排放量的表示方法有常用浓度排放量、质量排放量、排气烟度和（ ）。答案：比排放量
132. [Q] 汽车排放污染物的排放量根据不同的排放项目，常用表示的有浓度排放量、质量排放量、比排放量 答案：排气烟度
133. [Q] 汽车排放污染物主要CO、HC、NOx、SO2、CO2和（ ）。答案：微粒物
134. [Q] 汽车排放中的燃料不完全燃烧的产物是 答案：CO
135. [Q] 汽车燃料经济性是指汽车以最低的消耗费用完成运输工作的 答案：能力
136. [Q] 汽车燃料消耗量增加会直接导致整车 答案：稳定性下降
137. [Q] 汽车外观检测是汽车运行安全检测过程中的重要 答案：内容
138. [Q] 汽车外观检测是汽车运行安全检测过程中重要的（ ）之一。答案：内容
139. [Q] 汽车外廓尺寸不得超过或小于规定的外廓尺寸 答案：限界
140. [Q] 汽车维修检测包括两类是（下面所列的①②③④个选项，至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合）
 ① 安全性能检测。
 ② 汽车维修检测。
 ③ 汽车修理检测。
 ④ 汽车故障检测 答案：②、③
141. [Q] 汽车悬架装置工作性能的检测方法有经验法、按压车体法和 答案：试验台检测法
142. [Q] 汽车悬架装置组成通常由弹性元件、导向装置和 答案：减振器
143. [Q] 汽车质心位置参数的测定的方法有质心纵向水平位置检测和（ ）。答案：质心高度的测定
144. [Q] 汽车自动空调系统按控制精度的不同分为半自动控制空调和（ ）。答案：全自动控制空调
145. [Q] 汽车综合检测站按职能可分为三种类型，分别是A级站、B级站和 答案：C级站
146. [Q] 汽车最高车速、加速能力、最大爬坡等评价指标主要是通过（ ）测定的。答案：道路测试
147. [Q] 汽车最主要的噪声源是 答案：主要噪声源
148. [Q] 汽油车排放污染物的检测方法有双怠速检测法与 答案：简易工况法
149. [Q] 汽油机的重要检测参数之一是 答案：进

气歧管真空度

150. [Q] 汽油机燃油供给系检测项目主要包括元件性能检测和答案: 燃油压力检测

151. [Q] 前照灯是汽车的主要照明答案: 装置

152. [Q] 轻型汽车燃油蒸发污染物排放限值试验时, 蒸发污染物排放量应小于答案: 2g/ 试验

153. [Q] 请论述汽车检测技术的定义及研究的内容答案: 汽车检测技术是汽车检测技术和汽车故障检测技术的统称。它是研究汽车检测方法、检测原理、检测理论以及汽车不解体(或仅卸下个别小件)条件下的检测手段, 以确定汽车技术状况及其故障的一门学科。汽车检测技术是一门涉及机械学、电子学、控制理论、可靠性理论、测试和汽车运用技术等方面综合应用学科, 它以检测技术为基础, 以检测为目的, 通过对汽车性能参数或工作能力的检测, 依靠人工智能科学地确定汽车的技术状态, 识别和判断故障, 甚至预测故障, 为汽车继续运行或进厂维修提供可靠的依据。

154. [R] 人工经验检测法特点是具有简单实用、投资少和()。答案: 见效快

155. [R] 人工经验判断法主要三种方法有感官判断法、滤纸斑点分析法和答案: 爆裂试验

156. [S] 上路行驶的汽车必须前后均悬挂车辆答案: 号牌(牌照)

157. [S] 什么是汽车安全环保性能检测? 其主要内容及目的是什么? 答案: 安全环保性能检测是指对汽车实行定期和不定期的安全运行和环保性能检测, 如对制动、侧滑、灯光、排放、噪声及车速表的检测, 其目的是建立行车安全和环境公害的监控体系, 强化汽车的安全管理, 确保汽车具有符合要求的外观、良好的安全性能和规定范围内的环境污染程度, 使汽车能在安全、高效和低污染状态下运行。

158. [S] 使听者不喜欢或无好感的声音是()。答案: 噪声

159. [C] () 是供检测用的, 表征汽车、总成及机构技术状况的参数。答案: 汽

车检测参数

160. [C] () 是汽车检测技术和汽车故障检测技术的统称。答案: 汽车检测技术

161. [S] 数字式汽车专用万用表面板可分为: 控制区域、功能选择区域和()。答案: 线路连接区域

162. [S] 双怠速检测法检测污染物的方法是指()等仪器设备均可对自动变速器进行检测。答案: 低速

163. [T] 台架试验方法是模拟道路试验条件进行试验的一种方法, 是将汽车置于()底盘测功机上

164. [T] 通过台架测试测量汽车的是(下面所列的①②③④个选项, 至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合)

- ①驱动轮输出功率。
- ②加速能力。
- ③传动系统传动效率。

④最高车速答案: ①、③

165. [W] 微机控制空调系统由控制面板、配气系统和()三部分组成答案: 电子控制系统

166. [W] 微机控制系统的控制方式有集中式、分级分布式、接力式和答案: 网络式

167. [W] 微机控制系统的组成是由硬件部分和答案: 软件部分

168. [W] 我国汽车排放检测标准可分为()。答案: 我国汽车排放检测标准可分为型式核准的排放限值、生产一致性检查排放限值、新生产汽车排放污染物排放限值。

169. [W] 我国汽车排放检测标准可分为哪三类? 答案: 汽车排放检测标准可分为型式核准试验标准、生产一致性试验标准和在用汽车检标准三类。

170. [W] 我国在用汽车检测汽油车辆的排气污染物采用怠速法、简易工况法和答案: 加速

模拟工况法

171. [X] 下列参数中不是发动机点火系统中常用的检测参数的是()。答案: 进气歧管真空度

172. [X] 下列哪个不属于传动系的零件?()答案: 车轮

173. [X] 现代汽车故障检测仪、解码器、()等仪器设备均可对自动变速器进行检测。答案: 示波器

174. [X] 现代汽车检测是指利用先进的检测设备或仪器对汽车进行的()检查与测试。答案: 不解体

175. [X] 巡航控制系统是减轻驾驶人操纵强度, 提高舒适性的汽车()行驶装置。答案: 自动

176. [X] 巡航控制系统组成主要由主控开关、车速传感器、电子控制器和答案: 执行元件

177. [Y] 以行驶里程或使用时间表示的汽车检测诊断的间隔期是()。答案: 诊断周期

178. [Y] 一般而言, 型式核准排放限值严于生产一致性检查答案: 排放限值

179. [Y] 异响是发动机()下降的一种表现形式。答案: 工作性能

180. [Y] 异响直接传播的主要方式是答案: 空气传播

181. [Y] 影响柴油机炭烟的排出的主要因素有燃料、喷油、转速和()。答案: 负载

182. [Y] 影响发动机动力性、经济性和排放性能的重要参数是答案: 点火提前角

183. [Y] 影响发动机动力性、经济性和排放性能的重要参数是()。答案: 蓄电池电压

184. [Y] 由中央传感器、安全传感器、点火控制及驾驶电路和检测电路组成的是()。答案: 中央传感器总成

185. [Y] 与发动机异响无关的因素是()。答案: 燃油压力

186. [Z] 在发动机动态测功的实际应用中, 常常测量加速过程中某段时间内的()。答案: 平均有效功率

187. [Z] 在汽车前轮定位中, 有前轮外倾和前轮前束两个定位角度, 它们是相互的答案: 配合

188. [Z] 在汽油机的五大系统中, ()对发动机的工作性能影响最大。答案: 点火系

189. [Z] 噪声的主要物理参数有声强和声强级、声功率和声功率级及()。答案: 声压和声压级

190. [Z] 直接关系到转向轻便、行驶稳定和行车安全的是(下面所列的①②③④个选项, 至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合)

- ①转向盘的转动阻力
- ②自由转动量
- ③制动力

④前束答案: ①、②

191. [Z] 制动力是从本质上评价制动性能的答案: 参数

192. [Z] 制动性能的好坏还影响到汽车()的发挥。答案: 动力性

193. [Z] 制动性能检测的两种方式是路试检测和答案: 台式检测

194. [Z] 制动主缸储液器中应有足够的制动液, 以保证制动系统实施有效答案: 制动

195. [Z] 质心位置参数主要包括车辆质心水平位置答案: 质心高度等

196. [Z] 转向参数测试仪的组成由测力机构和()。答案: 测角机构

197. [Z] 转向沉重的根本原因是传动链中一处或多处的()过大。答案: 转动阻力

198. [Z] 转向轮定位的检测常采用()。答案: 静态检测法

199. [Z] 转向盘的转动阻力是评价转向盘转动是

否灵活、轻便的量化（ ）。答案：指标
200. [Z] 转向系的性能直接影响汽车的行车安全和（ ）。答案：操纵稳定性

201. [Z] 转向行驶系统的常见故障有转向沉重、行驶跑偏和（ ）。答案：制动跑偏
202. [Z] 装载质量包括

（下面所列的①②③④个选项，至少有2项是正确的。点击你认为正确的选项组合）

- ①货运质量
- ②轴载质量
- ③客运质量

④整车质量 答案：①、③

203. [Z] 自动变速器的性能检测包括基础检查、失速试验、时滞试验、油压试验和（ ）。答案：道路试验

204. [Z] 自动变速器电子控制系统中的执行元件是答案：各种传感器

205. [Z] 自动变速器电子控制系统组成由各种传感器、执行元件、控制开关及答案：控制单元

206. [Z] 自动变速器主要由液力变矩器、齿轮变速器、（ ）和电子控制系统等几部分组成。答案：传感器

207. [Z] 自动空调电子控制系统的自检测包括故障码的读取、清除及答案：执行操作

208. [Z] 自动空调电子控制系统的自检测包括故障码的读取、清除及（ ）。答案：故障分析

209. [Z] 自动空调电子系统混合门按驱动方式的不同可分为答案：自动空调电子系统混合门按驱动方式的不同可分为直流电动机驱动型、步进电动机驱动型、内含微芯片的伺服电动机驱动型

210. [Z] 自由加速烟度测量是在发动机非稳态的工作状态下测量其从排气管中排出废气中的答案：烟度

211. [Z] 综合性能检测是指对汽车实行定期和

不定期（ ）方面的检测。答案：综合性 不包括（ ）。答案：制动检测法；就车检测法

212. [Z] 最高车速的检测的气象条件是风速（ ）。答案：≤3m/s

213. [Z] 最佳检测周期指在这样的检测周期下，器

汽车的技术完好率最高而消耗费用（ ）。答案：最少

214. [Z] 最小离地间隙指车辆支撑平面与车辆上中间区域内（ ）之间的距离。答

案：最低点

215. [Z] 最小离地间隙指车辆支撑平面与车辆上中间区域内最低点之间的答案：距离

14. [Z] 转向系中要判断其技术状况一般通过检测答案：转向盘自由行程；转向机；转向力

15. [Z] 转向行驶系统的常见故障有

2. [A] 按检测方式，可将车轮平衡机可分为（ ）。答案：离车检测式；就车检测式

3. [A] 按照汽车检测线的服务功能不同，汽车检测可分为（ ）。答案：综合性能检测；安全环保性能检测

4. [B] 不是检测参数标准的是（ ）。答案：维修标准；初始标准

5. [B] 不是汽车检测的基本方法有（ ）。答案：网络化检测；综合检测法

6. [C] 车轮不平衡能引起的有（ ）。答

案：行驶平顺性；乘坐舒适性；行车安全性

7. [C] 传动系的检测项目不包括（ ）。答

案：加速度检测；传动效率

8. [Q] 汽车动力性、经济性、（ ）等性的总称为汽车工作性能。答案：工作可靠性；安全环保

9. [Q] 汽车检测的内容按照汽车构成不同，汽车检测分为（ ）。答案：整车检测；发动机检测；底盘及车身检测

10. [Q] 汽车悬架工作性能的检测方法中，并

分成单线、双线、三线等多种类型。答案：√

9. [A] 按检测项目和功能的不同，检测线可分为安全环保检测线和综合检测线。答案：√

10. [A] 按面积大小的不同，汽车检测站可分为大、中、小三种类型。答案：×

11. [A] 按照汽车构成不同，汽车检测分为发动机检测和底盘及车身检测三大部分。答案：×

12. [B] 表征汽车结构参数的是整体周正的检测。答案：×

13. [B] 表征汽车结构性参数的是离合器自由行程。答案：×

14. [C] 侧滑试验台是检测汽车转向轮横向滑动量并判断是否合格的一种检测设备，有滑板式和单板式之分。答案：×

15. [C] 侧滑试验台指示装置也分为机械式和电子式两种形式。答案：错

16. [C] 柴油机排出的主要微粒是铅化物、硫酸盐、低分子物质。答案：×

17. [C] 常用的检测汽车电子控制系统方法有人工经验检测法和仪器设备检测法。答案：√

18. [C] 车辆的商标(或厂牌)、型号标记必须装设在车身后的外表面上。答案：错

19. [C] 车轮动平衡检测已成为汽车检测的重要项目之一。答案：√

20. [C] 车轮平衡机的平衡质量俗称平衡重，也称配重。答案：对

21. [C] 车速表试验台是检测汽车行驶速度的装置，它的主要评价指标是车速表的允许误差。答案：对

22. [C] 车速表指示偏差的主要原因不是车速表传动或本身零部件损坏，而与其他因素有关。答案：×

23. [C] 传动系的检测项目包括离合器打滑检测、传动系游动角度检测、滑动距离检测。答案：√

24. [C] 传动系技术状况包括传动系游动角度、传动系机械传动效率、传动系异响等。答案：√

25. [C]传动系游动角度可以作为评价汽车传动系技术状况的一般性综合检测参数。答案：对
26. [D]怠速法是监测汽油车在怠速运行时排气中CO、CO₂、HC等体积分数。答案：错
27. [D]当电控系统没有发生故障时，警告灯会立即报警，系统自动关闭，返回到常规制动状态。答案：错
28. [D]道路测试主要是测定最高车速、加速能力、最大爬坡度等评价指标。答案：√
29. [D]等速行驶燃料消耗量试验结果须经重复性检验。答案：√
30. [D]电子控制系统的检测方法只有人工经验检测法。答案：×
31. [D]动力性道路测试主要是测量汽车的驱动轮输出功率和传动系传动效率等。答案：×
32. [D]动力性检测中，实验室测试台架主要测定最高车速、加速能力、最大爬坡度等。答案：×
33. [D]动力性试验台按测功器形式分为水力式、电力式和电涡流式三种。答案：对
34. [F]发动机采用有效功率作为综合性能功率指标。答案：错
35. [F]发动机的技术性能下降，将直接影响汽车的动力性和经济性。答案：√
36. [F]发动机电子控制系统主要由信号输入装置(传感器)、电子控制单元(ECU)、执行器等组成。答案：√
37. [F]发动机润滑系对发动机机械运动部件的工作有不大影响。答案：错
38. [F]发动机异响的检测方法主要有经验检测法和仪器检测法两种。答案：√
39. [F]分级分布式控制方式是应用较为少量的一种控制方式。答案：错
40. [G]改变环境温度的方法有加热法和冷冻法。答案：√
41. [G]感官判断法就是利用人的感官并结合检测经验来评价机油质量。答案：对
42. [G]工作过程参数标准是指对汽车检测参数限值的统一规定。答案：×
43. [G]工作过程参数不是汽车检测参数之一。答案：×
44. [G]故障征兆的模拟方法主要有振动模拟法、温度模拟法、水淋模拟法、仪器检测法等。答案：×
45. [G]观察喷油器有无滴漏现象要求喷油器一分钟内的滴漏量不多于3滴。答案：×
46. [G]观察汽油机喷油器有无滴漏现象要求喷油器一分钟内的滴漏量不多于2滴。答案：√
47. [J]集中式控制方式由各工位测控微机完成测控工作。答案：×
48. [J]检测参数标准是评价汽车技术状况的依据。答案：√
49. [J]检测所需设备主要包括底盘测功机、排气取样系统、五气分析仪、气体流量分析仪和自动检测控制系统。答案：对
50. [J]检测周期是指汽车检测的周期，用汽车行驶里程或使用时间表示。答案：√
51. [J]轿车的电控悬架系统主要由传感器、控制器、执行机构、控制机构三部分组成。答案：×
52. [J]轿车均设置有自检测系统，可通过仪表板上的安全气囊(AIRBAG)警告灯读取故障码。答案：对
53. [L]冷却系的工作性能多依靠测试经验进行解体检测。答案：错
54. [N]能够正确区分不同异响就成为准确判断异响的关键。答案：对
55. [N]浓度排放量常用体积分数和质量浓度表示。答案：√
56. [P]排放污染物中的氮氧化物主要指NO₂和NO，通常可概括表示为NO_x。答案：√
57. [Q]汽车出现故障是指汽车部分或完全丧失工作能力的现象。答案：√
58. [Q]汽车的动力性是汽车各种性能中最基本、最重要的性能。答案：√
59. [Q]汽车的加速时间表示汽车加速的能力。答案：√
60. [Q]汽车的外廓尺寸是指车辆的长度、宽度及高度。答案：对
61. [Q]汽车的外廓尺寸是指车辆的长度、宽度及高度。答案：√
62. [Q]汽车的轴距是指汽车在直线行驶位置时，同侧相邻两轴的车轮落地中心点到汽车对称平面的两条垂线间的距离。答案：√
63. [Q]汽车的最小转弯直径和通道圆是汽车的机动性参数，其大小不影响汽车的通过性。答案：错
64. [Q]汽车底盘动态检查内容包括整车外观、制动系、转向系、传动系、仪表和指示器。答案：×
65. [Q]汽车电子控制系统的检测仪器主要有汽车专用万用表、汽车故障检测仪(解码器)、示波器、综合性能检测仪等。答案：√
66. [Q]汽车废气中的HC是多种碳氢化合物的总称。答案：√
67. [Q]汽车故障变化规律是指汽车的故障随行驶里程的变化规律。答案：×
68. [Q]汽车故障检测仪可快速调取故障码和清除故障码，读取微机所存储的资料，并可测试和存储行驶中微机的有关资料，还可与多种检测仪器连接，进行综合分析检测。答案：√
69. [Q]汽车故障检测仪没有专用和通用之分。答案：错
70. [Q]汽车故障检测仪有专用和通用之分。答案：√
71. [Q]汽车故障率是指使用到某行驶里程的汽车，在单位行驶里程内发生故障的概率。答案：√
72. [Q]汽车故障是指汽车部分或完全丧失工作能力的现象。答案：对
73. [Q]汽车故障是指汽车部分或完全丧失工作能力的现象。答案：√
74. [Q]汽车故障是指汽车完全丧失工作能力的现象。答案：×
75. [Q]汽车技术状况是定量测得的表征某一时刻汽车外观和性能的参数值。答案：×
76. [Q]汽车技术状况是指定量测得的表征某一时刻汽车外观和性能参数值的总和。答案：√
77. [Q]汽车检测参数标准是指对汽车检测参数限值的要求。答案：×
78. [Q]汽车检测技术是提高维修效率、监督维修质量的重要措施。答案：√
79. [Q]汽车检测内容有多种分类，通常按汽车构成及检测线的功能进行分类。答案：√
80. [Q]汽车检测是确定汽车技术状况的应用性技术，不仅要求有完善的检测、分析、判断手段和方法，而且要有正确的理论指导。答案：√
81. [Q]汽车检测是指确定汽车技术状况或工作能力的检查。答案：√
82. [Q]汽车检测是指在解体的情况下，确定汽车的技术状况。答案：错
83. [Q]汽车检测站按服务功能分有安全环保检测站、维修检测站和全面检测站。答案：对
84. [Q]汽车检测站是综合运用现代检测技术，对汽车故障进行检验的检测机构。答案：×
85. [Q]汽车结构参数主要是汽车外廓尺寸、轴距、轮距、前悬、后悬、驾驶室内部尺寸以及人机工程参数。答案：√
86. [Q]汽车经济性是指汽车以最低的消耗费用完成运输工作的能力。答案：×
87. [Q]汽车经济性是指汽车以最高的消耗费用完成运输工作的能力。答案：×
88. [Q]汽车排放检测标准可分为型式核准试验标准、生产一致性试验标准和在用汽车检测标准三类。答案：对
89. [Q]汽车排放污染物的排放量根据不同的排放项目，常用浓度排放量、质量排放量、比排放量和排气烟度来表示。答案：√
90. [Q]汽车排放污染物主要有一氧化碳(CO)、

- 碳氢化合物(HC)、氮氧化物(NO_x)、二氧化碳(CO_2)微粒、硫化物等。答案: ✓
91. [Q]汽车前照灯的评价指标就是光束照射位置。答案: ✗
92. [Q]汽车前照灯的评价指标就是有变光装置。答案: ✗
93. [Q]汽车前照灯由灯泡、反光镜和配光镜构成。答案: 对
94. [Q]汽车上使用的电子点火系包括普通电子点火系和微机控制点火系。答案: 对
95. [Q]汽车外观检测是汽车运行安全检测过程的重要内容之一。答案: ✓
96. [Q]汽车在使用过程中,其技术状况变差、出现故障是不可避免的。答案: ✓
97. [Q]汽车诊断标准可分为国家标准、行业标准、省级标准和企业标准四种类型。答案: 错
98. [Q]汽车专用万用表功能表除检测电压、电流、电阻等基本参数外,还能检测转速、闭合角、百分比、频率、压力、时间、电容、电感、温度及半导体元件等。答案: ✓
99. [Q]汽车自动空调系统按执行元件的不同分为电控气动空调和微机控制空调。答案: ✓
100. [Q]汽车综合性能检测分为安全性能检测和综合性能检测。答案: ✗
101. [Q]汽车纵向侧翻的临界角度亦称为最大侧倾稳定角度。答案: 错
102. [Q]汽车最高车速、加速能力、最大爬坡等评价指标主要是通过测试台架测定的。答案: ✗
103. [Q]汽车最高车速、加速能力、最大爬坡等评价指标主要是通过道路测试来测定的。答案: ✓
104. [Q]气缸密封性的好坏是判断发动机技术状况的重要依据。答案: 对
105. [Q]气缸压力分析仪常用于评价各缸压力的大小情况。答案: 错
106. [Q]前照灯检测仪按照结构形式分为聚光式、屏幕式、投影式、自动追踪光轴式。答案: ✓
107. [R]燃油泵有听诊法检测、万用表检测、人工经验法检测包括:听诊、触摸、断缸、用万用表检测。答案: 错
108. [R]人工经验法检测对检测人员的经验依赖性强,要求检测人员有较高的技术水平。答案: ✓
109. [R]润滑系的检测内容包括机油压力、机油品质和机油消耗量。答案: ✓
110. [R]若是传动系统故障,对汽车的燃料经济性和动力性都没有影响。答案: ✗
111. [S]使用声级计测量车内噪声和喇叭声级。答案: 对
112. [S]示波器用于检测传感器、执行器、点火器的信号波形。答案: ✗
113. [T]通常按“清码—读码—运行—再读码”的顺序读取故障码。答案: 错
114. [T]通常把发动机运转时发出的超过文件规定的不正常响声称为异响。答案: 对
115. [T]通常把发动机运转时发出的超过文件规定的不正常响声称为异响。答案: ✓
116. [W]微机控制空调系统由控制面板、配气系统和传感器控制系统三部分组成。答案: 错
117. [X]现代汽车检测是指利用先进的检测设备或仪器对汽车进行的不解体检查与测试。答案: ✓
118. [X]悬架装置是保证汽车平顺性的一个重要的组成部分,它是连接车身和车桥的弹性部件。答案: ✓
119. [Y]仪器分析检测法是指在汽车不解体情况下,利用各种专用仪器和设备获取汽车的各种数据,并根据这些数据来进行检测的方法。答案: ✓
120. [Y]仪器设备检测法是汽车电子控制系统检测的主要方法。答案: 对
121. [Y]异响是发动机工作性能下降的一种表现形式,其实质是发动机的某个部位发生了故障。答案: ✓
122. [Y]影响发动机噪声的主要因素是:汽缸压力、排气门直径、发动机排气量以及排气门开启特性等。答案: ✗
123. [Y]应急制动必须在行车制动系统有一处管路失效的情况下,在规定的时间内将车辆停止。答案: ✗
124. [Y]与发动机异响无关的因素是燃油压力。答案: ✗
125. [Z]在底盘技术状况良好的前提下,整车经济性下降的主要原因就是发动机的技术状况下降。答案: 对
126. [Z]在汽车的使用过程中,其技术状况变差、出现故障是完全可以避免的。答案: ✗
127. [Z]在整车外观检测项目中,其主要检查对象是发动机、传动系和制动系。答案: ✓
128. [Z]诊断周期是以行驶里程或使用时间表示的汽车检测诊断的间隔期。答案: ✓
129. [Z]整车整备质量与最大装载质量之和。答案: ✗
130. [Z]整车整备质量与最大装载质量之和。答案: ✗
131. [Z]制动试验台可以检测制动系统的制动力、制动距离和制动时间。答案: ✗
132. [Z]制动系技术状况包括制动力、制动距离、制动减速度等。答案: ✓
133. [Z]质心高度是指质心距车辆支撑平面的垂直距离。答案: 对
134. [Z]质心高度是指质心距车辆支撑平面的垂直距离。答案: ✗
135. [Z]质心高度是指质心距车辆支撑平面的垂直距离。答案: ✓
136. [Z]质心位置参数主要包括整车整备质量、车辆质心水平位置、质心高度。答案: ✗
137. [Z]转向参数测试仪由测力和测角机构组成。答案: ✓
138. [Z]转向轮定位的检测常采用道路检测法。答案: ✗
139. [Z]转向轮定位是转向轮静态没有安装前形成的一组几何角度与尺寸数值。答案: ✗
140. [Z]转向盘的转动阻力是评价转向盘转动是否均匀、轻便的量化指标。答案: ✗
141. [Z]装载质量是指货运质量与客运质量之和。答案: ✓
142. [Z]自动变速器的常用检测方法有人工经验检测法和怠速加速法。答案: ✗
143. [Z]自动变速器的常用检测方法有人工经验检测法和仪器设备检测法。答案: 对
144. [Z]自动变速器的性能检测包括基础检查、失速试验、时滞试验、油压试验和道路试验等。答案: 对
145. [Z]综合检测线有两种类型:一种是全能综合检测线;另一种是一般综合检测线。答案: ✓
146. [Z]综合检测线有一般综合检测线和全能综合检测线之分。答案: 对
147. [Z]总质量是指整车干质量与轴载质量之和。答案: ✗
148. [Z]总质量是指整车整备质量与装载质量之和。答案: ✓
149. [Z]最高车速是指汽车在无风情况下,在水平良好的路面(混凝土或沥青)上能达到的最大行驶距离。答案: ✗
150. [Z]最小离地间隙指车辆支撑平面与车辆中间区域内最低点之间的距离。答案: ✓