

# 汽车修理工（高级）考试题及答案

## 单选题

1. 自动变速器中的换档执行元件中，（）不是依靠液压油来工作的。（）

- A、离合器
- B、单向离合器
- C、片式制动器
- D、带式制动器

参考答案：B

2. 撰写人围绕某一专题经过调查、研究、试制、应用，所编写的阶段报告、成果报告、总结报告，此报告为（）。

- A、实验报告
- B、考察报告
- C、学术报告
- D、调查报告

参考答案：C

3. 转向传动机构的横、直拉杆的球头销按顺序装好后，要对其进行的调整。（）

- A、测隙
- B、间隙
- C、紧N

D、预紧度

参考答案：D

4. 中负荷齿轮油适用于低速高转矩高速低转矩下操作传动箱、螺旋齿轮，特别是多种车用（）的润滑。

A、双曲面齿轮

B、普通螺旋齿轮

C、直齿轮

D、斜齿轮

参考答案：A

5. 制冷系统中有水汽，会引起发出噪声。（）

A、压缩机

B、蒸发器

C、冷凝器

D、膨胀阀

参考答案：D

6. 制动钳体缸筒与活塞的极限配合间隙应小于（）mm。（）

A、0.05

B、0.1

C、0.15

D、0.

参考答案：C

7. 制动钳体缸筒（）误差应不大于0.02mm。（）

- A、圆度
- B、圆柱度
- C、平面度
- D、粗糙度

参考答案：B

8. 职业纪律是从事这一职业的员工应该共同遵守的行为准则，它包括的内容有（）。

- A、交往规则
- B、操作程序
- C、群众观念
- D、外事纪律

参考答案：D

9. 职业道德是一种（）的约束机制。（）

- A、强制性
- B、非强制性
- C、随意性
- D、自发性

参考答案：B

10. 职业道德对企业起到（）的作用。（）

- A、增强员工独立意识
- B、抹和企业上级与员工关系
- C、使员工规规矩矩做事情

D、增强企业凝聚力

参考答案：D

11. 职业道德的稳定性和连续性是（）。

A、绝对的

B、相对的

C、不受当时社会经济关系的制约

D、不受其他道德原则的影响

参考答案：B

12. 诊断前轮摆振的程序首先应该检查。（）

A、前桥与转向系各连接部位是否松旷

B、前轮的径向跳动量和端面跳动量

C、前轮是否装用翻新轮胎

D、前钢板弹簧 U 形螺栓

参考答案：C

13. 真空增压制动传动装置比液压制动机构多装了一套真空增压系统，下列（）是真空增压系统组成部分。（）

A、加力气室

B、进气总管

C、进气歧管

D、主缸

参考答案：A

14. 在装有（）系统的发动机上，发生爆震的可能性增大，更需要采用爆震控制。

- A、废气再循环
- B、涡轮增压
- C、可变配气相位
- D、排气制动

参考答案：C

15. 在制冷循环系统中，冷凝器送出的制冷剂呈（）状态。

- A、高压气体
- B、低压液体
- C、高压液体
- D、气液混合

参考答案：B

16. 在液压传动过程中，其工作容积（）。

- A、密封但大小不能变化
- B、密封且不断变化
- C、不密封不变化
- D、不密封但须大小要变化

参考答案：B

17. 在市场经济条件下，（）是职业道德社会功能的重要表现。（）

- A、克服利益导向
- B、遏制牟利最大化

## C、增强决策科学化

D、促进员工行为的规范化

参考答案：D

18. 在商业活动中，不符合待人热情要求的是（）。

A、严肃待客，表情冷漠

B、主动服务，细致周到

C、微笑大方，不厌其烦

D、亲切友好，宾至如归

参考答案：A

19. 在启动柴油机时排气管不排烟，这时将喷油泵放气螺钉松开，扳动手油泵，观察泵放气螺钉是否流油，若不流油或有气泡冒出，表明。（）

A、低压油路有故障

B、高压油路有故障

C、回油油路有故障

D、高、低压油路

参考答案：A

20. 在企业的活动中，（）不符合平等尊重的要求。（）

A、根据员工技术专长进行分工

B、对待不同服务对象采取一视同仁的服务态度

C、师徒之间要平等和互相尊重

D、取消员工之间的一切差别

参考答案：D

21. 在喷油器试验台对喷油器进行喷油压力检查时，各缸喷油压力应尽可能一致，一般相差不得超过（）Mpa。（）

A、0.15

B、0.25

C、0.1

D、0.

参考答案：B

22. 在检修机械循环球式转向器，装复螺杆螺母时，甲说：“两组钢球应成组交换装入导管螺纹孔”；乙说：“两组钢球放在一起挑选分组装入导管螺纹孔”；丙说：“两组钢球应分别装入原来的导管螺纹孔”。说法正确的是（）。

A、甲

B、乙

C、丙

D、甲和乙

参考答案：C

23. 在（）情况下签订的劳动合同不予法律支持。（）

A、平等自愿

B、协商一致

C、众人胁迫

D、依法订立

参考答案：C

24. 越野汽车的前桥属于 ( )。

- A、转向桥
- B、驱动桥
- C、转向驱动桥
- D、支承桥

参考答案：C

25. 与传统化油器发动机相比，装有电控燃油喷射系统的发动机  
( ) 性能得以提高。( )

- A、综合
- B、有效
- C、调速
- D、负荷

参考答案：A

26. 用万用表测量交流发电机整流二极管和励磁二极管的电阻值，  
均应为 ( )  $\Omega$ ，否则应更换二极管底板。( )

- A、40~60
- B、50~80
- C、20~30
- D、30~

参考答案：B

27. 用人单位应当实施由专人负责的职业病危害因素 ( )，并确保  
处于正常运行状态。( )

- A、日常检查
- B、监控、监测
- C、日常监控
- D、日常监测

参考答案：D

28. 用厚薄规检查电磁离合器四周的空气间隙，应在范围内。

()

- A、0.1~0.5mm
- B、0.2~0.8mm
- C、0.4~0.8mm
- D、0.6~1mm

参考答案：C

29. 以下不是发动机回火的原因的是 ()。

- A、汽油泵与气缸体间衬垫过厚
- B、汽油泵摇臂和凸轮轴凸轮靠得过近或过远
- C、进气歧管衬垫损坏
- D、排气歧管衬垫损坏

参考答案：D

30. 以发动机总成为主，结合车架总成或其它两个总成符合大修条件作为大修送修标志的是 ()。

- A、客车
- B、货车

C、轿车

D、面包车

参考答案：B

31. 以车厢为主，结合发动机总成符合大修条件作为大修送修标志的是（）。

A、客车

B、货车

C、轿车

D、面包车

参考答案：A

32. 液力挺柱在发动机温度升高后，挺柱有效长度（）。

A、变长

B、变短

C、保持不变

D、依机型而定，可能变长也可能变短

参考答案：B

33. 校正发动机曲轴弯曲常采用冷压校正法，校正后还应进行（）。

A、时效处理

B、淬火处理

C、正火处理

D、表面热处理

参考答案：A

34. 小功率起动机广泛使用的是（）式单向离合器。

- A、滚柱
- B、摩擦片
- C、弹簧
- D、楔块

参考答案：C

35. 下列因素中造成汽车转向沉重的原因是（）。

- A、蜗杆与滚轮啮合间隙过大
- B、蜗杆与滚轮啮合间隙过小
- C、蜗杆上下轴承间隙过大
- D、转向传动机构松旷

参考答案：B

36. 下列选项中属于职业道德范畴的是（）。

- A、企业经营业绩
- B、企业发展战略
- C、员工的技术水平
- D、人们的内心信念

参考答案：D

37. 下列选项中，（）会造成汽车制动跑偏。

- A、涉水
- B、制动热衰退

- C、制动力增长过慢
- D、左右轮制动力增长不一致

参考答案：D

38. 下列现象不会造成除霜热风不足的是（）

- A、除霜风门调整不当
- B、出风口堵塞
- C、供暖不足
- D、压缩机损坏

参考答案：D

39. 下列说法中，不符合语言规范具体要求的是（）。

- A、语感自然，不呆板
- B、用尊称，不用忌语
- C、语速适中，不快不慢
- D、多使用幽默语言，调节气氛

参考答案：D

40. 下列关于勤劳节俭的论述中，正确的选项是（）。

- A、勤劳是人生致富的充分条件
- B、节俭是企业持续发展的必要条件
- C、勤劳不如巧干
- D、节俭不如创造

参考答案：B

41. 下列关于发动机有效功率说法中，正确的是（）。

- A、有效功率为指示功率与机械损失功率之和
- B、有效功率实用价值较大
- C、有效功率用来评价经济性
- D、有效功率大于指示功率

参考答案：B

42. 下列工具中，（）是錾削的主要工具。（）

- A、划针
- B、锤子
- C、样冲
- D、方箱

参考答案：B

43. 下列不应属于汽车维修质量管理方法的是（）。

- A、制定计划
- B、建立质量分析制度
- C、制定提高维修质量措施
- D、预测汽车故障

参考答案：D

44. 下列（）是制动甩尾的原因。（）

- A、前悬挂弹簧弹力不足
- B、轮胎异常磨损
- C、减振器性能减弱
- D、单侧悬挂弹簧弹力不足

参考答案：D

45. 我国在进行最高车速试验时，要求汽车载荷为（）。

- A、满载
- B、半载
- C、空载
- D、最大载荷的 65%

参考答案：A

46. 通过对机油油样测定分析得出，当机油中含（）过高，说明活塞环磨损严重。

- A、铁
- B、铬
- C、铜
- D、铅

参考答案：B

47. 调整转向器啮合间隙时，转向器应处于（）位置。（）

- A、中间啮合
- B、两端啮合
- C、任意
- D、前端

参考答案：A

48. 台试检验制动力要求：制动力总和与整车质量的百分比，空载时为（）。

A、 $\geq 40\%$

B、 $\geq 50\%$

C、 $\geq 60\%$

D、 $\geq 70\%$

参考答案：C

49. 双向作用筒式减振器，伸张行程的阻力应（）压缩行程的阻力。

A、大于

B、小于

C、等于

D、小于或等于

参考答案：A

50. 桑塔纳 2000 型轿车离合器踏板自由行程为（）mm。（）

A、15~20

B、15~25

C、15~30

D、20~

参考答案：B

51. 桑塔纳 2000 型轿车的前束值为（）mm。（）

A、-1~3

B、2~4

C、5~8

D、-1~

参考答案：A

52. 桑塔纳 2000 时代超人装备 ( ) 式空气流量计。( )

A、翼板

B、热线

C、热膜

D、量芯

参考答案：C

53. 三极管发射结正向偏置，集电结反向偏置是 ( ) 状态。( )

A、放大

B、截止

C、饱和

D、以上答案都不对

参考答案：A

54. 三极管发射结和集电结均处于反向偏置是 ( ) 状态。( )

A、放大

B、截止

C、饱和

D、以上答案都不对

参考答案：B

55. 若发动机排放超标应检查 ( )。

A、排气歧管

B、排气管

C、三元催化转化器

D、EGR 阀

参考答案：C

56. 若 ECU 检测到发动机冷却系水温低于  $50^{\circ}\text{C}$ ，则按水温为 ( )

$^{\circ}\text{C}$  控制发动机工作。 ( )

A、60

B、65

C、70

D、

参考答案：D

57. 如图所示电路有 ( ) 个节点。 ( )

A、3

B、4

C、5

D、

参考答案：A

58. 日本式汽车制动试验台电动机功率为 ( ) kW。 ( )

A、 $2 \times 3 \sim 2 \times 11$

B、 $2 \times 0.7 \sim 2 \times 2.2$

C、 $2 \times 4 \sim 2 \times 12$

D、 $2 \times 5 \sim 2 \times$

参考答案：B

59. 全心全意为人民服务是社会主义职业道德的。（）

A、前提

B、关键

C、核心

D、基础

参考答案：C

60. 全面质量管理中的四个环节中的P是指（）。

A、计划

B、执行

C、检查

D、处理

参考答案：A

61. 全面质量管理这一概念最早在（）由美国质量管理专家提出。

（）

A、19世纪50年代

B、20世纪30年代

C、20世纪40年代

D、20世纪50年代

参考答案：D

62. 全面质量管理的英文缩写是（）。

A、TCQ

B、TQC

C、CTQ

D、CQT

参考答案：B

63. 汽车主减速器圆锥主动齿轮轴承（）会导致后桥异响，并伴随桥壳温度升高。（）

A、损坏

B、过紧

C、过松

D、磨损

参考答案：B

64. 汽车制动器制动力和地面制动力的关系（）。

A、前者大于后者

B、前者小于后者

C、二者相等

D、二者同步增长

参考答案：D

65. 汽车制动器制动力（）地面制动力。（）

A、大于

B、小于

C、大于或等于

D、等于

参考答案：C

66. 汽车制动解除时，若排气缓慢或不排气而造成全车制动鼓发热，应检查（）。

- A、制动气室
- B、制动蹄回位弹簧
- C、制动操纵机构
- D、储气筒

参考答案：C

67. 汽车巡航控制系统简称（）。

- A、CSC
- B、CCS
- C、VCS
- D、CVS

参考答案：B

68. 汽车修理挤压强化用于（）的加工。（）

- A、曲轴曲柄圆角
- B、内孔
- C、气门
- D、连杆

参考答案：B

69. 汽车维修工时定额，按汽车维修类别和作业项目及汽车的不同类型分别制定，主要分为（）类。（）

A、 3

B、 4

C、 5

D、

参考答案：C

70. 汽车水暖式取暖系统在发动机温度达（）时能正常工作。（）

A、 50°C

B、 60°C

C、 80°C

D、 90°C

参考答案：C

71. 汽车上所使用的离合器的主动部分不包括（）。

A、 飞轮

B、 压盘

C、 离合器盖

D、 离合器输出轴

参考答案：D

72. 汽车燃料经济性评价指标通常采用（）。

A、 每小时耗油

B、 百公里油耗

C、 油耗率

D、 吨公里油耗

参考答案：C

73. 汽车模拟示波器波形轨迹的亮度取决于（）。

- A、电压信号的速度和波形的重现率
- B、调整情况
- C、电压信号的速度
- D、信号的强弱

参考答案：A

74. 汽车空调转速控制的信号取自（）。

- A、点火线圈
- B、曲轴位置传感器
- C、凸轮轴位置传感器
- D、发动机转速传感器

参考答案：A

75. 汽车空调制冷系统的作用是（）。

- A、除湿
- B、调节温度
- C、净化空气
- D、以上答案全是

参考答案：D

76. 汽车空调压缩机由（）驱动。（）

- A、发动机
- B、发电机

C、电动机

D、起动机

参考答案：A

77. 汽车竣工验收路试中要进行的检验是（）。

A、滑行试验

B、喇叭音质

C、灯光性能

D、离合器踏板自由行程

参考答案：A

78. 汽车行驶时驱动力（）附着力。（）

A、大于

B、等于

C、小于

D、小于或等于

参考答案：D

79. 汽车发动机修理中，下列（）不需选配。（）

A、活塞销

B、活塞

C、活塞环

D、汽缸盖

参考答案：D

80. 汽车发动机大修后, 最大功率和最大扭矩不允许低于原设计额定值的 ( )。

- A、 0.8
- B、 0.85
- C、 0.9
- D、 0.

参考答案 : C

81. 汽车发动机大修后, 怠速运转稳定, 转速波动不大于 ( ) r/min。  
( )

- A、 100
- B、 50
- C、 80
- D、

参考答案 : B

82. 汽车车速传感器一般安装在 ( ) 上。 ( )

- A、 车轮
- B、 轮毂
- C、 发动机
- D、 变速器

参考答案 : D

83. 汽车侧滑试验台的测量装置主要有 ( ) 两种。 ( )

- A、 电位计式和应变仪式

## B、差动变压器式和应变仪式

C、电磁感应式和电位计式

D、电位计式和差动变压器式

参考答案：D

84. 汽车变速器变速叉轴与盖或壳体承孔的配合间隙为 ( ) mm。

( )

A、0.02~0.04

B、0.04~0.20

C、0.15~0.25

D、0.10~0.

参考答案：B

85. 摩擦式离合器最容易磨损的零件为 ( )。

A、分离轴承

B、从动盘

C、压盘

D、分离杠杆

参考答案：B

86. 轮胎的胎面，如发现胎面中部磨损严重，则为所致。( )

A、轮胎气压过高

B、各部松旷、变形、使用不当或轮胎质量不佳

C、前轮外倾过小

D、轮胎气压过低

参考答案：A

87. 零件的某一部分向基本投影面投影而得到的视图称为 ( )。

- A、基本视图
- B、斜视图
- C、局部视图
- D、旋转视图

参考答案：C

88. 连续踏动离合器踏板，在即将分离或结合的瞬间有异响，则为。( )

- A、压盘与离合器盖连接松旷
- B、轴承磨损严重
- C、摩擦片铆钉松动、外露
- D、中间传动轴后端螺母松动

参考答案：C

89. 利用拉线法检查汽车前轴时，若拉线偏离了钢板弹簧座中心，表明前轴存在 ( ) 变形。( )

- A、水平方向的弯曲或扭曲
- B、水平方向的弯曲
- C、扭曲
- D、垂直方向的弯曲

参考答案：A

90. 冷却水温度对汽油发动机燃烧 ( )。

- A、有一定影响

- B、无影响
- C、有较大影响
- D、可能有影响

参考答案：A

91. 空调制冷剂缺少时，通常出现在（）的状态。

- A、空调效果变差，还可能无缘无故停机。
- B、出现制冷差，甚至不制冷
- C、不制冷或不制热！还有就是大的铜管不冷，小的铜管结冰！

参考答案：A

92. 开磁路点火线圈内充满沥青的作用是（）。

- A、绝缘
- B、防潮
- C、散热
- D、绝缘、防潮和散热

参考答案：D

93. 晶体三极管有（）个引出电极。（）

- A、一
- B、二
- C、三
- D、四

参考答案：C

94. 解码器有专用与通用之分，下列（）属于专用解码器。

- A、Scanner 解码器
- B、V. A. G1551 解码器
- C、电眼睛 431ME
- D、检测王 2000M

参考答案：B

95. 解码器有专用与通用之分，下列 ( ) 属于专用解码器。 ( )

- A、Scanner 解码器
- B、V. A. G1551 解码器
- C、电眼睛 431ME
- D、检测王 2000M

参考答案：B

96. 解放 CA1092 型汽车主销内倾角为 ( )。

- A、 $6^{\circ}$
- B、 $10^{\circ}$
- C、 $8^{\circ}$
- D、 $4^{\circ}$

参考答案：C

97. 解放 CA1092 型汽车制动蹄支承销与制动底板的配合间隙不大于 ( ) mm。 ( )

- A、0.25
- B、0.2
- C、0.15

D、0.

参考答案：C

98. 将机械式万用表的正测试棒（红色）接二极管引出极，负测试棒（黑色）接二极管的另一极。测其电阻大于 10 千欧，则该二极管为（）。

A、正极管

B、负极管

C、励磁二极管

D、稳压二极管

参考答案：A

99. 简单非平衡式鼓式车轮制动器，在汽车前进制动时，前蹄片是（）。

A、减势蹄

B、助势蹄

C、衡蹄

D、摩擦蹄

参考答案：B

100. 简单非平衡式鼓式车轮制动器，在汽车前进制动时，前蹄片是（）。

A、减势蹄

B、助势蹄

C、衡蹄

D、摩擦蹄

参考答案：B

101. 检验气门密封性，常用且简单可行的方法是（）。

A、水压

B、煤油或汽油渗透

C、口吸

D、仪器

参考答案：B

102. 检验奥迪自动变速器输出轴力矩时，如转动力矩过小，则换装一个较原厚度薄约（）mm的调整垫片。（）

A、0.05

B、0.08

C、0.1

D、0.

参考答案：A

103. 检查汽车空调压缩机性能时，应使发动机转速达到（）r/min。

（）

A、1000

B、1500

C、1600

D、

参考答案：B

104. 甲说：对减振器性能的检查应该在普通工具上进行。乙说：一般情况下可通过外观检查有无漏油的地方。你认为二者中正确的是（）。

- A、甲
- B、乙
- C、二者都正确
- D、二者都不正确

参考答案：B

105. 加强腹板的厚度应（）汽车车架纵梁的厚度。（）

- A、大于
- B、等于或略小于
- C、A 和 B 两者均可
- D、小于

参考答案：B

106. 霍尔元件产生的霍尔电压为（）级。（）

- A、mv
- B、v
- C、kv
- D、 $\mu v$

参考答案：A

107. 关于气压制动系统制动不良的原因。甲认为：制动阀调整不当是其中之一。乙认为：制动总泵、制动踏板行程调整不当就是上述故障的原因。丙认为：制动蹄摩擦片沾有油污、水，表面结焦炭化或摩擦片碎裂，磨损过大是其中原因。看法正确的是（）。

- A、甲和乙
- B、乙和丙
- C、丙和甲
- D、均错

参考答案：C

108. 关于电压表检修，甲说车载电压表显示的数值为蓄电池或发电机的端电压；乙说车载电压表显示的数值为点火系的高压电压。你认为以上观点（）。

- A、甲正确
- B、乙正确
- C、甲乙都正确
- D、甲乙都不正确

参考答案：A

109. 关于充电电流不稳故障的症状，甲说充电电流不稳的症状是发动机在中速以上运转，电流表指示充电电流忽大忽小；乙说充电电流不稳的症状是发动机在中速以上运转，电流表指示时充时放，指针摆动大。你认为以上观点（）。

- A、甲正确

B、乙正确

C、甲乙都正确

D、甲乙都不正确

参考答案：C

110. 关于车速里程表，甲说车速里程表的动力源来自变速器的输入轴；乙说车速里程表由汽车的变速器软轴驱动仪表的主动轴。你认为以上观点（）。

A、甲正确

B、乙正确

C、甲乙都正确

D、甲乙都不正确

参考答案：B

111. 关于避免爆震的措施，甲说：降低进气温度；乙说：提前点火时刻。对于以上说法（）。

A、甲正确

B、乙正确

C、甲乙都正确

D、甲乙都不正确

参考答案：A

112. 关于爆震的原因，甲说：点火提前角过大；乙说：燃烧室积炭过多。对于以上说法（）。

A、甲正确

B、乙正确

C、甲乙都正确

D、甲乙都不正确

参考答案：C

113. 更换踏板时，必须测量调整制动踏板的。（）

A、自由间隙

B、自由行程

C、1:作行程大于

D、以上均正确

参考答案：B

114. 根据《汽车前桥及转向系修理技术条件》（GB8823—88）的技术要求，前轴主销孔端面修理后，厚度减少量不得大于（）mm。（）

A、1

B、1.5

C、2

D、2.

参考答案：C

115. 根据《汽车发动机缸体与气缸盖修理技术条件》（GB3801—83）的技术要求，气门导管与承孔的配合过盈量一般为（）。

A、0.01~0.04

B、0.01~0.06

C、0.02~0.04

D、0.2~0.

参考答案：D

116. 丰田凌志 400 装备 ( ) 式空气流量计。( )

A、翼板

B、热线

C、热膜

D、卡尔曼涡旋

参考答案：D

117. 发动机运转不稳，消声器发出有节奏 ( ) 声。( )

A、嘟嘟

B、铛铛

C、嗒嗒

D、啦啦

参考答案：A

118. 发动机汽缸体各曲轴主轴承孔同轴度误差不应大于 ( ) mm。

( )

A、0.1

B、0.12

C、0.15

D、0.

参考答案：A

119. 发动机工作时，ECU 根据发动机 ( ) 信号确定断电器的最佳闭合角。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/505312210320011322>