

# 2025 年中级汽车维修工职业资格考试题库及答案（共 160 题）

1. 关于低速断火故障，甲说低速断火故障的原因可能是可燃混合气过浓；乙说低速断火故障的原因可能是电容器断路。你认为以上观点

(A)

A、甲正确

B、乙正确

C、甲乙都正确

D、甲乙都不正确

2. 化油器发动机油路产生气阻将导致发动机 (B)。

A、运行不稳

B、不能启动

C、爆振

D、冒黑烟

3. (C) 夹在相邻正、负极板之间，防止两者短路。

A、外壳

B、连接条

C、隔板

D、板桩

4. 汽车振动的固有频率的理想值为( D )次/min。

A、30~40

B、40~50

C、55~70

D、60~85

5. 以下( D )不装备真空助力式液压制动传动装置。

A、桑塔纳 2000 轿车

B、奥迪 100 型轿车

C、捷达轿车

D、跃进 1061 轿车

6. 对全面质量管理方法的特点描述恰当的是( C )

A、单一性

B、机械性

C、多样性

D、专一性

7. 制动蹄与制动鼓之间的间隙过小, 将导致( B )

A、车辆行驶跑偏

B、无制动

C、制动时间变长

D、制动距离变长

8. 热线式空气流量计的输出信号是 (B)。

A、脉冲信号

B、数字信号

C、模拟信号

D、固定信号

9. 对于具有 6 个气缸的发动机, (A) 缸磨损最大。

A、1

B、2

C、3

D、5

10. 根据《汽车发动机曲轴技术条件》(GB3802—83) 的技术要求, 曲轴各中间各主轴颈的径向圆跳动公差为( B )mm。

A、0.025

B、0.05

C、0.075

D、0.10

11. 游标卡尺是( C )的测量器具之一。

A、标准

B、专用

C、通用

D、长度

12. 根据《汽车驱动桥修理技术条件》(GB8825-88)的技术要求,圆锥主动齿轮与突缘键槽的侧隙应不大于( B )mm。

A、0.10

B、0.20

C、0.25

D、0.30

13. 关于创新的正确论述是( C )

A、不墨守成规,但也不可标新立异

B、企业经不起折腾,大胆地闯早晚儿会出问题

C、创新是企业开展的动力

D、创新需要灵感，但不需要情感

14. 在离合器正常接合状态下，别离轴承和别离杠杆内端面之间应留有( C )mm 的间隙。

A、 2~6

B、 4~6

C、 3~4

D、 4~8

15. 塑性是指金属材料在外力作用下，发生( B )变形而不断裂的能力。

A、暂时性

B、永久性

C、弹性

D、稳定性

16. 在汽车前轮定位中，主销后倾角不宜过大，一般小于( D )。

A、 5°

B、 6°

C、 4°

D、 3°

17. 气缸修理级数一般分为( A )级。

A、 6

B、 8

C、 10

D、 12

18. ( B ) 表示放大器放大信号电流的能力。

A、 电压增益

B、 电流增益

C、 功率增益

D、 电阻增益

19. 三相绕组的 3 个 空间位置间隔 ( D )

A、 30°

B、 60°

C、 90°

D、 120°

20. 汽油机点火系可以将电源供应的 12V 低压电变为 ( C ) 的高压电。

A、220V

B、380

C、15~30kV

D、60kV

21. JV 发动机分电器安装在发动机的 ( C )。

A、前端

B、后端

C、侧面

D、下面

22. 汽车的 ( A ) 用来承受和传递垂直载荷, 缓和不平路面引起的冲击。

A、弹性元件

B、导向装置

C、减振器

D、车架

23. 当对位置公差进行标注时其基准字母的方向必须( A )填写。

A、与基准代号的方向一致

B、水平

C、垂直

D、倾斜

24. 前辅与转向节装配应适度,转动转向节的力一般不大于( C )N。

A、20

B、15

C、10

D、5

25. 使用砂轮机时,砂轮机启动后( C )进行磨削。

A、可马上

B、可随时

C、待转速到达正常时

D、待到达最高转速时

26. 以下事项中属于办事公正的是( D )。

A、顾全大局,一切听从上级

B、大公无私，拒绝亲戚求助

C、知人善任，努力培养知己

D、原则至上，不计个人得失

27. 动力转向液压助力系统转向助力泵损坏会导致( B )。

A、不能转向

B、转向沉重

C、制动跑偏

D、行驶跑偏

28. 液压传动系统中，( A )是动力元件。

A、液压泵

B、液压缸

C、液压控制阀

D、液压辅件

29. 电控发动机可用( C )检查油压调节器是否有故障。

A、模拟式万用表

B、万用表

C、油压表

D、油压表或万用表

30. 汽车半轴套管折断的原因之一是( C )。

A、高速行驶

B、传动系过载

C、严重超载

D、轮毂轴承润滑不良

31. 液压行车制动系在到达规定的制动效能时,对于座位数大于9的载客汽车踏板行程应不得超过( D ) mm

A、80

B、100

C、120

D、150

32. ( D )导致不能用驾驶员侧车门锁按钮开启一扇车门。

A、熔断器故障

B、驾驶员侧开关故障

C、导线断路

D、车门锁启动器故障

33. 液晶显示器件的英文缩写是( B )。

A、LBD

B、LCD

C、LDD

D、.LED

34. 桑塔纳 2000 型轿车的双回路液压制动装置采用的是( C )配合。

A、前独立式

B、后独立式

C、交叉式

D、非交叉式

35. 汽车转向横拉杆两端的螺纹( A )。

A、一端右旋，一端左旋

B、都是右旋

C、都是左旋

D、固定

36. 机动车转向盘的最大自由转动量对于最大设计车速等于 100km/h

的机动车不得大于（ C ）。

A、 5

B、 10

C、 15

D、 20

37. 下面不是盘式制动器的优点的是（ D ）。

A、 散热能力强

B、 抗水衰退能力强

C、 制动平顺性好

D、 管路液压低

38. 当步进电动机的定子与转子的异性磁极对正时，转子呈（ A ）  
状态。

A、 静止

B、 转动

C、 波动

D、 静止、转动

39. 解放 CA 1092 型汽车制动蹄支承销与制动底板的配合间隙不大于

( C )mm。

A、0.25

B、0.20

C、0.15

D、0.30

40. 职业道德与人的事业的关系是( C )。

A、职业道德是人成功的充分条件

B、没有职业道德的人不会获得成功

C、事业成功的人往往具有较高的职业道德

D、缺乏职业道德的人往往也有可能获得成功

41. 汽车基础件产生变形的主要原因是受到( C )应力作用而导致…

A、内

B、外

C、内、外

D、其它

42. 如水温传感器失效，会导致( B )。

- A、不易起动
- B、怠速不稳
- C、进气温度过高
- D、进气温度过低

43. 液压行车制动系在到达规定的制动效能时,对于座位数大于9的载客汽车踏板行程应不得超过( D )mm。

- A、80
- B、100
- C、120
- D、150

44. ( C )的助力源是压缩空气与大气的压力差。

- A、真空助力器
- B、真空增压器
- C、空气增压器
- D、空气助力器

45. 桑塔纳 2000 型轿车主减速器的主、从动齿轮的啮合间隙为 ( A )mmo

A、 0.15

B、 0.20

C、 0.25

D、 .0.30

46. 如水温传感器线路断路，会导致( B )。

A、 不易起动

B、 加速不良

C、 怠速不稳

D、 飞车

47. 蜡式节温器的工作起始温度是( C )℃。

A、 35

B、 65

C、 85

D、 105

48. 东风 EQ1092 型汽车变速器共有( D )个档位。

A、 3

B、 4

C、5

D、6

49. ( B )将洗涤液喷射到汽车风窗玻璃上。

A、电动刮水器

B、风窗玻璃洗涤装置

C、电动天线

D、风窗除霜装置

50. 桑塔纳 2000GLS 型轿车 JV 型发动机点火提前角的检测，发动机冷却水温至少( C ) $^{\circ}\text{C}$ ，油温到达  $60^{\circ}\text{C}$ 。

A、60

B、70

C、80

D、90

51. 启动机电磁开关吸拉线圈的电阻值为( C ) $\Omega$ 。

A、1.5~2.6

B、1.6~2.6

C、2.6~2.7

D、2.7~2.9

52. 总泵旁通孔或回油孔堵塞会导致汽车( B )。

A、制动系统过热

B、液压制动系统卡死

C、制动跑偏

D、制动甩尾

53. ( A )用于测试发电机端电压。

A、万用表

B、气压表

C、真空表

D、油压表

54. 柴油机喷油器(C)实验,以每秒3次的速度均可第掀动手油泵柄,直到开始喷油。

A、倾斜性

B、压力

C、密封性

D、防漏

55. 爆震传感器安装在 ( A )。

A、气缸体上

B、油底壳上

C、离合器上

D、变速器

56. (C) 夹在相邻正、负极板之间，防止两者短路。

A、外壳

B、连接条

C、隔板

D、板桩

57. 热状态检查。启动发动机，使发动机温度接近 ( D ) °C 时。用手拨动风扇叶片，感觉较费力为正常。

A、60~65

B、70~75

C、80~85

D、90~95

58. 汽车左右侧轮胎气压不一致不会导致 ( D )

- A、转向沉重
- B、车身倾斜
- C、轮胎磨损
- D、制动跑偏

59. GB/T8028-94《汽油机机油换油指标》规定：L-EQB 水分含量大于( B )。

- A、0.1
- B、0.2
- C、0.3
- D、0.4

60. (C) 是汽车动力转向左右转向力不一致的原因。

- A、分配阀反作用弹簧过软或损坏
- B、缺液压油或滤油器堵塞
- C、滑阀内有脏物阻滞
- D、甲乙都不正确油泵磨损

61. 汽车正常行驶时，总是偏向行驶方向的左侧或右侧，这种现象称为( A )。

A、行驶跑偏

B、制动跑偏

C、制动甩尾

D、车轮回正

62. JV 发动机分电器安装在发动机的( C )。

A、前端

B、后端

C、侧面

D、下面

63. 汽车轮胎尺寸规格标记在胎侧, 比方 9.00R20, 其中 R 表示(C)。

A、无内胎轮胎

B、普斜胶教轮胎

C、子午线轮胎

D、混合花纹轮胎

64. 为保证点火可靠, 一般要求点火系统提供高压电为( D )V。

A、12

B、5000~8000

C、8000~10000

D、15000~20000

65. ( B )是导致转向沉重的主要原因。

A、转向轮轮胎气压过高

B、转向轮轮胎气压过低

C、汽车空气阻力过大

D、汽车坡道阻力过大

66. 如进气温度传感器失效会引起 ( B )。

A、不易起动

B、怠速不稳

C、进气温度过高

D、进气温度过低

67. 轮毂轴承螺栓、螺母的拆装适宜选用 ( D )。

A、内六角扳手

B、方扳手

C、钩型扳手

D、专用套筒扳手

68. 主要用于汽车零件清洗的清洗机是( B )

A、刷子式

B、转盘式

C、门式

D、喷射式

69. 起动机组成中( B )是将蓄电池的电能转换为机械能，产生转矩，起动发动机。

A、单向离合器

B、直流串励式电动机

C、控制装置

D、换向器

70. ( C )不是电控燃油系统的电子控制系统组成局部。

A、节气门位置传感器

B、曲轴位置传感器

C、怠速旁通阀

D、进气压力传感器

71. 职工对企业老实守信应该做到的是( B )。

- A、忠诚所属企业，无论何种情况都始终把企业利益放在第一位
- B、维护企业信誉，树立质量意识和效劳意识
- C、保守企业秘密，不对外谈论企业之事
- D、完本钱职工作即可，谋划企业开展由有见识的人来做

72. 进行汽车二级维护前，检查发动机的转速为 800r/min 时，点火电压应为( D )kV。

- A、2~4
- B、4~6
- C、6~8
- D、8~10

73. ( A )的作用是密封冷却液以免泄漏，同时将冷却液与水泵轴承隔离，以保护轴承。

- A、水封
- B、叶轮
- C、泵轴
- D、轴承

74. ( C )不是电控燃油系统的电子控制系统组成局部。

A、节气门位置传感器

B、曲轴位置传感器

C、怠速旁通阀

D、进气压力传感器

75. ( D )能导致前排乘客侧电动车门锁不能锁定。

A、车门锁拉杆卡住

B、车窗天线故障

C、遥控器故障

D、搭铁线故障

76. ( B )不是动力转向系统方向发飘或跑偏的原因。

A、分配阀反作用弹簧过软或损坏

B、缺液压油或滤油器堵塞

C、流量控制阀被卡住

D、阀体与阀体台阶位置偏移使滑阀不在中间位置

77. 发动机凸轮轴轴劲磨损后，主要产生 (D) 误差。

A、圆度

B、圆柱度

C、圆跳动

D、圆度和圆柱度

78. 正确的主减速器主、从动锥齿轮啮合印痕应位于齿长方向偏向 ( A ) 端，齿高方向偏向顶端。

A、小

B、大

C、中

D、小、大、中都不正确

79. CFC12 对大气臭氧层破坏作用最大，臭氧层破坏系数 (ODP) 值为 1, 温室效应 (GWP) 值达 ( C ) 左右。

A、1

B、2

C、3

D、4

80. 差速器具有转矩平等分配的特点，因此当左轮打滑时，右轮获得的转矩为 (C)。

A、大于左轮转矩

B、小于左轮转矩

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/817061132144006162>