职业技能鉴定国家题库统一试卷

初级汽车维修工知识试卷060730

注 意 事 项

1. 请首先按要求在试卷的标封处填写您的姓名、考号和所在单位的名称。

2. 请仔细阅读各种题目的回答要求，在规定的位置填写您的答案。

3. 不要在试卷上乱写乱画，不要在标封区填写无关内容。

4. 答题请按要求答在答题卡上，请勿在答题卡上乱写乱画。

第一部分

第二部分

总 分

总 分 人

得 分

得　分

评分人

一、选择题（第1～80题。选择正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中。每题1.0分。满分80分）：

1. 常用的台虎钳有(　　)两种。

（A）齿轮式、回转式 （B）齿轮式、蜗杆式 （C）固定式、齿条式 （D）回转式、固定式

2. 台钻一般用来钻削孔径(　　)以下的工件。

（A）13mm （B）20mm （C）25mm （D）10mm

3. 砂轮机砂轮旋转方向应正确，磨屑应向(　　)飞离砂轮。

（A）上方 （B）左方 （C）右方 （D）下方

4. 以下划线工具哪个是测量工具─(　　)。

（A）V型铁 （B）圆规 （C）划针 （D）高度尺

5. 粗齿钳工锉适用于锉削(　　)金属。

（A）硬 （B）软 （C）稀有 （D）特硬

6. 锯割薄板时用(　　)齿钢锯条。

（A）一般 （B）细 （C）粗 （D）超粗

7. 工件被锯下的部分(　　)落在脚上。

（A）必须 （B）可以 （C）不用防止 （D）防止

8. 小丝锥(　　)用大的调节式丝锥板手。

（A）可以 （B）必须 （C）不能 （D）能

9. 攻丝时，铝、铜等工件(　　)润滑油。

（A）用 （B）不用 （C）加 （D）多加

10. 用量缸表测量缸径时，当小指针位置不变，大指针逆时针方向离开“0”位，表示气缸直径(　　)标准尺寸的缸径。

（A）小于 （B）等于 （C）小于等于 （D）大于

11. 铰孔时，进给量大小(　　)适当均匀，用力不要过猛。

（A）不得 （B）不要 （C）不可 （D）要

12. 铸铁具有良好的(　　)、耐磨性和切削性。

（A）塑性 （B）可铸性 （C）弹性 （D）焊接性

13. 塑料可以用做(　　)。

（A）风扇皮带 （B）汽车轮胎 （C）衬垫 （D）汽车内胎

14. 表征汽油燃烧抗爆性能的指标是(　　)。

（A）十六烷值 （B）蒸发性 （C）闪点 （D）辛烷值

15. 根据不同地区和季节，一般选用柴油的凝点应比最低气温低(　　)以上，保证柴油不致凝固。

（A）1～2℃ （B）2～3℃ （C）3～4℃ （D）3～5℃

16. 我国最常用的QB级汽油机油有6号、(　　)三种牌号。

（A）8、10号 （B）10、12号 （C）10、14号 （D）10、15号

17. 国产CA级柴油机油分为(　　)、14、16、20号五个牌号。

（A）4、6 （B）6、8 （C）8、10 （D）8、11

18. 防冻液的冰点要比使用地区的最低气温低(　　)。

（A）1℃ （B）2℃ （C）3℃ （D）5℃

19. 以下轮胎尺寸标记和字母表示的是什么轮胎，9.00-20Z(　　)。

（A）斜交胎 （B）高压胎 （C）子午线轮胎 （D）超高压轮胎

20. 向心滑动轴承主要承受(　　)载荷。

（A）滑动　　 （B）静 （C）轴向 　　　 （D）径向

21. 汽车在(　　)时的最大爬坡能力叫最大爬坡度。

（A）空载 　　　 （B）超载 　　　 （C）满载 　　　 （D）一般载荷

22. 气缸体曲轴箱组由气缸套、气缸盖和(　　)等组成。

（A）活塞、气缸垫 （B）气缸垫、连杆 （C）气缸、连杆 （D）气缸、气缸垫

23. 活塞直接承受气体的高压作用，并通过(　　)和连杆将压力传给曲轴。

（A）活塞环 （B）活塞销 （C）气缸盖 （D）气缸套

24. 配气机构由气门组、(　　)组成。

（A）凸轮轴 （B）推杆 （C）摇臂轴 （D）气门传动组

25. 气门弹簧的作用是使气门同气门座保持(　　)。

（A）间隙 （B）开度 （C）一定距离 （D）紧密闭合

26. 汽油发动机燃料供给系由汽油供给装置，制备可燃气的装置和(　　)组成。

（A）配气装置、空气供给装置 （B）润滑装置、进排气装置

（C）空气供给装置、进排气装置 （D）进排气装置、控制装置

27. 柴油发动机空气供给装置由(　　)、进气管和气缸内的进气道等组成。

（A）柴油滤清器 （B）汽油滤清器 （C）空气滤清器 （D）机油滤清器

28. 一般前置发动机冷却系风扇安装在发动机(　　)。

（A）之后 　　　 （B）之前 　　　 （C）之左 　　　 （D）之右

29. 冷却系节温器的作用是(　　) 流经散热器的水量。

（A）控制 （B）增强 （C）减少 （D）不控制

30. 万向传动装置能在轴间夹角及相互(　　)经常发生变化的转轴之间传递动力。

（A）温度　　　 （B）湿度 （C）位置 　　 （D）时间

31. 主减速器主动圆锥齿轮轴端凸缘同传动轴(　　)相连。

（A）万向节 （B）齿轮 （C）凸缘 （D）十字轴

32. 差速器两端用(　　)装在主减速器壳体内。

（A）半轴 （B）套管 （C）花键 （D）轴承

33. 汽车上装有差速器后，转弯时可以使内侧车轮转速降低外侧车轮转速(　　)。

（A）不变 （B）降低 （C）增高 （D）为零

34. 在汽车行驶时，桥壳承受由(　　)传来的路面反作用力。

（A）车架 （B）车身 （C）车轮 （D）离合器

35. 悬架的减振器起(　　)作用。

（A）导向 （B）减振 （C）润滑 （D）保温

36. 汽车两前轮的旋转平面不平行，前端略向(　　)束，这种现象叫前轮前束。

（A）外 （B）内 （C）前 （D）后

37. 汽车转向系能使转向轮(　　)。

（A）制动 （B）润滑 （C）偏转 （D）冷却

38. 转向器可以将驾驶员加在转向盘的力(　　)。

（A）放大 （B）减小 （C）为零 （D）不变

39. 转向传动机构里包含转向垂臂、(　　)、转向节臂、横拉杆、梯形臂等组成。

（A）转向盘 （B）转向轴 （C）转向器 （D）纵拉杆

40. 一般汽车制动系包括(　　)装置。

（A）行车转向 驻车转向 （B）驻车润滑 行车润滑

（C）行车制动 驻车制动 （D）行车冷却 驻车冷却

41. 单向平衡式制动器在汽车倒车制动时，两蹄片都是(　　)。

（A）紧蹄 （B）自动增力蹄 （C）松蹄 （D）助势蹄

42. 盘式车轮制动器的(　　)与轮毂相连接。

（A）制动钳 　　　 （B）制动盘 　　　 （C）制动块 　　　 （D）制动轮缸

43. 盘式制动器的制动盘以(　　)为工作摩擦面。

（A）外圆面 （B）两端面 （C）内圆面 （D）一端面

44. 驻车制动器和车轮制动器处于一体，制动力作用在(　　)上。

（A）车轮 （B）转向器 （C）车桥 （D）悬架

45. (　　)制动器用在停车后制动和辅助行车制动。

（A）行车 （B）驻车 （C）挂车 （D）安全

46. 液压制动分泵由缸体、(　　)、皮碗、顶块、弹簧、放气螺钉等构成。

（A）推杆 （B）挺杆 （C）活塞 （D）曲柄

47. 当发动机超载时，蓄电池向(　　)供电。

（A）发动机 　　　 （B）压缩机 　　　 （C）分电器 　　　 （D）用电设备

48. 汽车用三相同步交流发电机主要有(　　)和转子、端盖、风扇、皮带轮等部件。

（A）断电器 （B）定子 （C）调节器 （D）电容器

49. 硅整流发电机配用的电压调节器有触点振动式和(　　)式两种。

（A）气压 （B）液压 （C）交直流 （D）晶体管

50. 有人说，汽车点火系不能产生足以击穿火花塞间隙的电压，以防出现人身事故，你认为对不对？(　　)。

（A）无所谓 　　　 （B）基本正确 　　　 （C）对 　　　 （D）错

51. 分电器真空提前机构在发动机负荷发生变变化时，自动调节点火(　　)。

（A）顺序 （B）强度 （C）提前角 （D）离去角

52. 有人说点火系内点火线圈的任务是将高压电转变为低压电，你认为对不对？(　　)

（A）无所谓 　　　 （B）基本正确 　　　 （C）对 　　　 （D）错

53. 点火线圈产生的高压电流送至火花塞电极时，击穿间隙而产生(　　)，点燃混合气。

（A）电流 （B）电压 （C）电火花 （D）电感

54. 汽车定期维护分为(　　)维护、一级维护、二级维护。

（A）走合 （B）季节 （C）特级 （D）日常

55. 桑塔那轿车每行驶(　　)Km、必须进行二级维护。

（A）3000 （B）15000 （C）7500 （D）3750

56. 有人说，二级维护前应对汽车进行检测诊断，根据结果确定附加作业。你认为(　　)。

（A）不对 （B）对 （C）无所谓 （D）随便

57. 有人说，发动机大修时，活塞销必须随活塞的更换而更换，你认为对不对？(　　)。

（A）无所谓 　　　 （B）错 　　　 （C）对 　　　 （D）完全错误

58. 离合器从动盘摩擦片出现龟裂、铆钉松动及磨损不均等现象，摩擦片(　　)。

（A）可继续使用 （B）还可使用 （C）可照常使用 （D）必须更换

59. 有人说，更换离合器从动盘摩擦片时应成对更换，衬片质量一致，厚度差不得超过0.5mm你认为对不对(　　)。

（A）对 　　　 （B）错 （C）无所谓 　　　 （D）一点也不对

60.锁销式惯性同步器定位销严重磨损，可以不更换同步器总成，你认为对不对(　　)。

（A）对 　　　 （B）无所谓 　　　 （C）错 　　　 （D）完全正确

61. 变速器轴的弯曲变形可用百分表检验，一般支承在V型铁上测量中间轴颈的径向(　　)。

（A）端跳动误差 （B）磨损 （C）圆跳动误差 （D）圆度误差

62. 制动系修理后，车轿两边的制动力(　　)平衡。

（A）可以不 （B）必须要 （C）不一定要 （D）没必要

63. 活塞环有着与气缸、活塞(　　)加大级别的修理尺寸。

（A）不相同 （B）相同 （C）不相等 （D）级差不同

64. 有人说，分解离合器时可以不用专门拆卸工具进行，你认为对不对？(　　)。

（A）对 　　　 （B）无所谓 　　　 （C）错 　　　 （D）完全正确

65. 为及时发现和消除故障隐患，对汽车二级维护实行先检测论断，并进行技术评定，然后确定附加作业和(　　)项目。

（A）大修 （B）中修 （C）小修 （D）定期修理

66. 转向器装配前，精密件(　　)用碱水洗。

（A）可以 （B）不要 （C）必须 （D）随便

67. 钳盘式车轮制动器摩擦片安装顺序与拆卸时(　　)。

（A）相同 （B）相反 （C）随便 （D）无所谓

68. 发动机装配时，应以气缸体为基础，由外向内逐渐装配，你认为对不对(　　)。

（A）错 　　　 （B）对 　　　 （C）无所谓 　　　 （D）完全正确

69. 发动机装配时，主轴承盖紧固螺钉应从(　　)分两次拧紧。

（A）两端向两端 （B）中间向中间 （C）中间向两端 （D）两端向中间

70. 有人说，三视图中主视图和俯视图高平齐，你认为对不对？(　　)。

（A）对 　　　 （B）错 　　　 （C）无所谓 　　　 （D）有时候对

71. 电荷周围存在电场，磁体周围存在(　　)。

（A）电场 （B）电力线 （C）磁场 （D）电流

72. 磁场具有(　　)的特性。

（A）力和能 （B）功和能 （C）电和能 （D）热和能

73. 有人说，当导体相对于磁场运动而切割磁力线时，在导体中不会产生电动势，你认为对不对？(　　)。

（A）错 　　　 （B）无所谓 　　　 （C）完全正确 　　　 （D）对

74. 频率反映了正弦交流电(　　)的快慢。

（A）热 （B）变化 （C）做功 （D）功率

75. 由电流所做的功，简称(　　)。

（A）热功 （B）机械功 （C）电功 （D）化功

76. 在三角形中，如果有一只角等于90°，即为(　　)三角形。

（A）钝角 （B）锐角 （C）直角 （D）任意角

77. 1kg=(　　)g。

（A）100 （B）50 （C）500 （D）1000

78. 更换保险丝时，必须根据设备用量来换，(　　)铜、铁丝代替。

（A）可以用 （B）必须用 （C）不准用 （D）随便用

79. 使用手电钻、电烙铁必须接好保护(　　)。

（A）火线 （B）地线 （C）动力线 （D）电容器

80. 开动设备时，应先(　　)防护装置，紧固螺钉。

（A）去除 （B）检查 （C）拿走 （D）取消

得　分

评分人

二、判断题（第81～100 题。将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”。每题1.0分。满分20分）：

( )81. 游标卡尺的精度有0.10、0.02和0.05毫米等数种。

( )82. 普通螺纹分粗牙与细牙两种。

( )83. 汽油燃料供给系可以将汽油和空气按一定比例,配制成可燃混合气供给各气缸。

( )84. 发动机润滑系可以强制润滑油喷溅或流经运动零件表面。

( )85. 摩擦片式离合器由主动部分、从动部分、压紧机构、操纵机构四部分组成。

( )86. 转向桥由前轴、转向节、主减速器和轮毂四个部分组成。

( )87. 悬架弹性元件常用的有钢板弹簧和螺旋弹簧等。

( )88. 循环球式转向器由两对传动副组成。

( )89. 汽车点火系里有分电器和火花塞。

( )90. 分电器的断电器主要由固定板、活动板、触点和凸轮组成。

( )91. 对汽车进行预防性的各种维护作业，可延长机件使用寿命，但不能防止早期损坏。

( )92. 走合期维护分为走合前、走合中、走合后的维护三个阶段。

( )93. 日常维护不用检查汽车主要外露部位的螺栓、螺母等是否齐全有效，紧固可靠。

( )94. 通过日常维护，能使汽车车容整洁。

( )95. 二级维护时，不用考虑一级维护作业项目。

( )96. 发动机缸体镶完气缸套、气门座圈和气门导管后应再进行一次水压试验。

( )97. 发动机拆卸前没有必要检查装配记号。

( )98. 零件基本尺寸是通过测量所得到的尺寸。

( )99. 电路由电源、用电设备、开关和连接导线四个基本部分组成。

( )100. 电阻，电感和电容是电路中的三种基本原件。

职业技能鉴定国家题库统一试卷

初级汽车维修工知识试卷060730

标 准 答 案 与 评 分 标 准

一、选择题。

　评分标准： 各小题答对给1.0分；答错或漏答不给分，也不扣分。

1. D 2. A 3. D 4. D 5. B

6. B 7. D 8. C 9. B 10. D

11. D 12. B 13. C 14. D 15. D

16. D 17. D 18. D 19. C 20. D

21. C 22. D 23. B 24. D 25. D

26. C 27. C 28. B 29. A 30. C

31. C 32. D 33. C 34. C 35. B

36. B 37. C 38. A 39. D 40. C

41. C 42. B 43. B 44. A 45. B

46. C 47. D 48. B 49. D 50. D

51. C 52. D 53. C 54. D 55. B

56. B 57. C 58. D 59. A 60. C

61. C 62. B 63. B 64. C 65. C

66. B 67. B 68. A 69. C 70. B

71. C 72. A 73. A 74. B 75. C

76. C 77. D 78. C 79. B 80. B

二、判断题。

　评分标准： 各小题答对给1.0分；答错或漏答不给分，也不扣分。

81. √ 82. √ 83. √ 84. √ 85. √

86. × 87. √ 88. √ 89. √ 90. √

91. × 92. √ 93. × 94. √ 95. ×