

理论知识考试模拟试卷及答案

汽车维修工（汽车机械维修工）（五级）理论知识试卷

注 意 事 项

1. 考试时间：90 min。
2. 请首先按要求在试卷的标封处填写您的姓名、准考证号和所在单位的名称。
3. 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。
4. 不要在试卷上乱写乱画，不要在标封区填写无关的内容。

	一	二	总 分
得 分			

得 分	
评分人	

一、 判断题（第 1 题～第 60 题。将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”。每题 0.5 分，满分 30 分）

- 1) 用内径百分表测量气缸直径时，必须摆动内径百分表，指针指示到最小数字时，此读数才是气缸直径值。（ ）
- 2) 办事公道的前提并不是公私分明，而是看谁的关系硬。（ ）
- 3) 维修技工工作职责的是进行维护和修理工作，并在结束后进行最后的检查。（ ）
- 4) 风动工具必须配合使用淬火的套筒。（ ）
- 5) 转向系的设计要求是转向操作轻便，但转向响应可以相对迟缓。（ ）
- 6) 额定装载质量在 2 吨至 8 吨之间的货车是中型货车（ ）
- 7) 万向传动装置的功用是在轴线相加并且相互位置经常变化的两转轴之间传递动力。（ ）
- 8) 悬架的减振器仅起缓冲作用。（ ）
- 9) 轿车二轴式变速器共有 3 个前进档和一个倒档。（ ）
- 10) 轻型货车是指额定装载质量小于 2.5 吨的货车（ ）
- 11) 转向器的功用是增大由转向盘传到转向节的力，并改变力的传递方向。（ ）
- 12) 万向传动装置一般由万向节与传动轴组成。（ ）
- 13) 乘用车是指用于载人及行李，包括驾驶员座位在内最多不超过 9 座的汽车。（ ）
- 14) 台虎钳规格大小是根据钳口长度划分的。（ ）
- 15) 外径千分尺的测量精度可达到 0.001 毫米。（ ）
- 16) 主减速器能起到降速降扭的作用。（ ）

-
- 17) 主销内倾角的车轮自动回正作用与车速密切相关。 ()
- 18) 举升器在使用时必须通过明确的方法通知周围工作人员注意。 ()
- 19) 使用台钻钻孔时,可以带手套但手中不能拿棉纱头来清除切屑。 ()
- 20) 轿车的传动形式有发动机后置后驱动。 ()
- 21) 万用表可以测量感应电压。 ()
- 22) 不能用游标卡尺测量铸锻毛坯件,以免失去精度。 ()
- 23) 汽车维修工的主要职责是确保汽车故障得到及时修复,无需关注维修过程中的安全规范。 ()
- 24) 百分表的大指针每走一格表示相差 0.01mm。 ()
- 25) 汽车悬架是弹性连接车桥和车架的传力装置。 ()
- 26) 大多数后置发动机是纵向布置的,以缩短汽车的后悬架。 ()
- 27) 各种材料的零件可以同时清洗机内清洗。 ()
- 28) 根据形状可将减振器分为单管式和双管式。 ()
- 29) 冲头不能用于给零件作标记,它只能用于打孔。 ()
- 30) 台钻是一种小型钻床,除了钻孔以外还可以用来扩孔铣槽等。 ()
- 31) 车桥通过悬架与车架相连接,其两端安装车轮。 ()
- 32) 主减速器中采用双曲面齿轮的缺点是噪声大,承载能力低。 ()
- 33) 同步器由同步装置、锁止装置、接合装置三部分组成。 ()
- 34) 单级主减速器结构复杂,不适用于中型以下货车及轿车。 ()
- 35) 车轮不平衡可能引起汽车行驶时过分的震动。 ()
- 36) 市场经济给职业道德建设带来的影响主要是负面的。 ()
- 37) 越野车一般是由多桥驱动的。 ()
- 38) 用千分尺测量工件,当测量面将要接近工件时,应用棘轮转动,当棘轮发出响声后读取读数。 ()
- 39) 职业道德与市场经济是相互矛盾的关系,良好的职业道德会阻碍市场经济的健康发展。 ()
- 40) 游标卡尺下的卡脚可测量内表面的粗糙度。 ()
- 41) 职业道德具有明显的行业性,不同行业的职业道德要求各不相同。 ()
- 42) 手摇式举升器可以同时顶起一侧的两个车轮。 ()
- 43) 离合器踏板自由行程过大,离合器则会打滑,自由行程过小,又会分离不彻底。 ()
- 44) 前束值是指左右两轮之间,后方距离与前方距离之差。 ()
- 45) 百分表的小指针范围是 0-3mm,表示可以测量的范围在 3mm 以内。 ()
- 46) 知法懂法就意味着具有法制观念。 ()
- 47) 百分表的指针应该垂直于被测表面。 ()

- 48) 风动工具使用压缩空气, 但效率很低, 不能用于拆卸和更换螺栓/螺帽, 根本无法加工作进度。 ()
- 49) 主减速器能起到降速降扭的作用。 ()
- 50) 普通行星齿轮式差速器只由行星齿轮和差速器壳组成, 不需要半轴齿轮和行星齿轮轴。 ()
- 51) 传动系的功用是将发动机动力传给驱动轮。 ()
- 52) 润滑系统仅起着润滑作用。 ()
- 53) 团结互助并不是处理个人之间和集体之间关系的重要道德规范。 ()
- 54) 道德是对人类而言的, 非人类不存在道德问题。 ()
- 55) 正在旋转的轴类零件, 可以用千分尺测量其直径。 ()
- 56) 主减速器中采用双曲面齿轮的缺点是噪声大, 承载能力低。 ()
- 57) 钢锯条在安装时, 锯齿的齿尖要朝前。 ()
- 58) 攻丝时, 当攻不通时, 应该继续硬性推转, 直到丝锥完全攻入。 ()
- 59) 职业道德对个人职业发展的作用有限, 主要取决于个人的专业技能。 ()
- 60) 车轮外倾的作用在于增强前轮工作安全性和转向轻便, 使前轮自动回正。 ()

得 分	
评分人	

二、单项选择题(第 1 题~第 140 题。选择一个正确的答案, 将相应的字母填入题内的括号中。每题 0.5 分, 满分 70 分)

- 1) 希望工作可以适合个人的能力和爱好, 这是职业理想的 ()。
- (A) 最高层次 (B) 较高层次 (C) 更高层次 (D) 低层次
- 2) 转向系的特点中, 与驾驶安全直接相关的是 ()
- (A) 转向系统的可靠性 (B) 转向操作的轻便性 (C) 转向角度的大小 (D) 转向系统的维护成本
- 3) 双片离合器的接合是逐渐进行的, 接合比较柔和, 故一般不采用 () 装置。
- (A) 压紧 (B) 扭转减振 (C) 从动盘轴向弹性 (D) 分离
- 4) 在使用内径百分表进行精确测量时, 为了确保测量的准确性和可靠性, 正确的操作方法是 ()
- (A) 直接将内径百分表插入工件孔中, 快速读取数值 (B) 测量前校准百分表, 并轻轻调整测头使其与孔壁接触, 避免施加过大压力 (C) 在测量过程中用力推动测头直到无法移动为止 (D) 使用后无需清理内径百分表, 直接存放
- 5) 差速器的主要组成部分包括 ()
- (A) 变速器、离合器、驱动轴、传动轴 (B) 齿轮组、壳体、行星齿轮、半轴齿轮 (C) 传动轴、万向节、中间支撑、伸缩套 (D) 制动器、转向器、万向节、驱动桥

-
- 6) 勤俭节约对企业发展的贡献在于：()
- (A) 节省资源，但无助于企业发展。 (B) 只有助于个人品德修养，对企业没有实际意义。 (C) 既能有效节省资源，又能促进企业的可持续发展。 (D) 对企业发展没有任何正面影响。
- 7) 同步器的类型有()。
- (A) 常压式 (B) 惯性式 (C) 自行增力式 (D) 其他各项都是
- 8) 清洗机无法清洗()。
- (A) 泥土 (B) 油漆 (C) 垃圾 (D) 油污
- 9) 转向系一般由转向操纵装置和()组成。
- (A) 转向器 (B) 转向传动轴 (C) 转向传动机构 (D) 转向盘
- 10) 游标卡尺主要用于测量工件的()
- (A) 仅用于测量工件的长度和宽度 (B) 专门用于测量工件的深度，不能测量其他尺寸 (C) 可以测量工件的内径、外径、深度和长度 (D) 仅限于测量工件的厚度和高度
- 11) 职业道德的特点之一是具有一定的()，它通过社会舆论、传统习俗和内心信念来约束从业人员的行为。
- (A) 强制性 (B) 自律性 (C) 法律性 (D) 规范性
- 12) 百分表的大指针每走一格为() mm。
- (A) 0.1 (B) 0.01 (C) 0.02 (D) 0.2
- 13) 汽车行驶系的主要功用是()
- (A) 提供车辆的制动力 (B) 控制发动机的进气量 (C) 支撑车辆重量，传递和承受来自路面的作用力，并缓和冲击 (D) 调节车辆的转向角度
- 14) 润滑系的主要功用是()
- (A) 提高发动机的压缩比 (B) 清洁和冷却发动机部件，减少摩擦和磨损 (C) 增加燃油燃烧效率 (D) 减少排气中的有害物质
- 15) 离合器位于发动机与()之间，是汽车传动系中直接与发动机相联系的总成。
- (A) 变速器 (B) 差速器 (C) 传动轴 (D) 主减速器
- 16) 悬架的功能是()。
- (A) 连接车身和车轮，并起到牢固支撑的作用 (B) 吸收来自路面的冲击 (C) 稳定行驶状态 (D) 其他各项都是
- 17) 当汽车电器部件的安装孔出现滑牙或损坏时，()是正确的修理方式
- (A) 直接更换整个部件 (B) 使用更大尺寸的螺丝 (C) 用胶水固定螺丝 (D) 攻丝修复或使用螺纹修复套件
- 18) 主销内倾角的作用是使车轮自动回正及()。
- (A) 形成回正的稳定力矩 (B) 提高车轮工作的安全性 (C) 减轻或消除因前轮外倾

造成的不良后果 (D) 转向操纵轻便

19) 以下 () 型号属于国产自主品牌的轿车

- (A) 奔驰 E 级 (B) 红旗 H9 (C) 宝马 5 系 (D) 奥迪 A6L

20) 汽车维修工的主要职责包括 ()

- (A) 仅对车辆进行故障维修 (B) 仅对车辆进行定期保养 (C) 对车辆进行故障诊断、维修和保养 (D) 仅对车辆进行外观清洁

21) 内径百分表主要用于测量工件的 ()

- (A) 仅用于测量工件的外径和长度 (B) 专门用于测量工件的平面度和表面光洁度
(C) 主要用于测量工件的内径,也可用于测量槽宽和孔径的形状误差 (D) 仅限于测量工件的高度和厚度

22) 为了保证变速器不自行脱档或挂档,在操纵机构中设有 () 设备。

- (A) 自锁 (B) 互锁 (C) 倒档锁 (D) 联锁

23) 关于千斤顶的使用下述说法错误的是 ()。

- (A) 装好马凳后才可进入车下 (B) 切勿顶升超过千斤顶最大允许荷载的任何车辆
(C) 带有空气悬架的车辆和其他车辆一样举升 (D) 可以同时使用多个举升器。

24) 在使用轮胎动平衡机进行轮胎平衡调试时,为了确保操作安全和平衡精度,正确的操作方法是 ()

- (A) 直接将轮胎安装到动平衡机上开始测试,无需清洁轮辋 (B) 在安装轮胎前清洁轮辋,并确保轮胎和轮辋之间的配合紧密无异物
(C) 测试过程中可以手动调整轮胎位置以加快平衡过程 (D) 平衡块安装后无需再次检查轮胎的动平衡状态

25) 下面不影响砂轮机打磨质量的是 ()。

- (A) 砂轮片粗细 (B) 旋转速度 (C) 打磨角度 (D) 砂轮机型号

26) 测量时,百分表的指针应 ()。

- (A) 与测量表面垂直 (B) 与测量表面成 10° 斜角 (C) 与测量表面成 90° 直角
(D) 与测量表面平行

27) 汽车离合器的主要功用是 ()

- (A) 提高发动机的转速 (B) 连接和断开发动机与变速器之间的动力传递 (C) 控制车辆的行驶方向
(D) 调节车轮的旋转速度

28) 关于创新的态度,以下哪种表述最为准确 ()

- (A) 创新应该完全遵循传统做法,避免任何改变。 (B) 创新既要避免盲目遵循旧例,也不能仅仅为了与众不同而创新。
(C) 创新就是不断追求新颖独特,不必考虑实际效果。
(D) 创新不需要考虑传统规则,只需要关注最新的潮流趋势。

29) 不以权谋私就是 ()。

- (A) 公平公正 (B) 诚实守信 (C) 公私分明 (D) 光明磊落

-
- 30) 下列传动效率最高的转向器是 ()。
- (A) 齿轮齿条式 (B) 循环球式 (C) 曲柄指销式 (D) 蜗杆滚轮式
- 31) 为了确保在使用冲头敲击时销子不会损坏,应采取 () 措施。
- (A) 将橡胶缓冲垫覆盖在冲头和销上 (B) 冲头退火 (C) 轻轻地敲击 (D) 用橡胶榔头
- 32) 在使用万用表进行电气测量时,为了确保操作安全和测量准确性,正确的操作方法是()
- (A) 直接将测试笔接触测量点,无需选择测量模式 (B) 在测量前选择正确的测量模式(如电压、电流或电阻),并确认量程设置正确 (C) 测量高压电路时,可以单手操作以提高效率 (D) 使用后无需关闭万用表或断开测试笔连接,直接存放
- 33) 轮胎动平衡的标准是小于 ()。
- (A) 2 克 (B) 10 克 (C) 15 克 (D) 5 克
- 34) 属于维修技工工作职责的是 ()。
- (A) 在能力所及的范围内处理一般的客户需求 (B) 分配技术员工作,监督工作,并追踪工作进程 (C) 进行维护和修理工作,并在结束后进行最后的检查 (D) 进行维护和修理工作
- 35) 下面万向节中属于不等速万向节的是 ()。
- (A) 球叉式 (B) 球笼式 (C) 十字轴式 (D) 双联式
- 36) 下列可以使用冲头作业的是 ()。
- (A) 拆卸和更换定位销 (B) 拆卸螺母 (C) 分离壳体 (D) 检查螺栓是否松动
- 37) 转向轮定位的主要功用是 ()
- (A) 提高发动机的输出功率 (B) 控制车辆的制动效果 (C) 确保车辆直线行驶稳定性,减少轮胎磨损,提高转向轻便性 (D) 调节车辆的悬挂硬度
- 38) 游标卡尺使用前无需操作的步骤是 ()。
- (A) 清洁被测部件 (B) 清洁游标卡尺 (C) 校零 (D) 装配游标卡尺
- 39) 动力式操纵机构将发动机产生的 () 来控制离合器的。
- (A) 转速 (B) 电压 (C) 压缩空气 (D) 电流
- 40) 钢锯在使用时,不能 ()。
- (A) 用力平衡 (B) 左右晃动 (C) 前后平稳 (D) 走速均匀
- 41) 从业人员遵守合同和契约是 ()。
- (A) 爱护企业团结 (B) 保守企业秘密 (C) 维护企业信誉 (D) 忠诚所属企业
- 42) () 转向器特别适于与麦弗逊悬架配合。
- (A) 齿轮齿条式 (B) 循环球式 (C) 曲柄指销式 (D) 蜗杆滚轮式
- 43) 为了保护工件,台虎钳在使用时可以在钳口垫 ()。
- (A) 纸张 (B) 铁片 (C) 铜片 (D) 铝片

-
- 44) 下列不能用台钻加工的是 ()。
- (A) 钻孔 (B) 扩孔 (C) 洗槽 (D) 加工平面
- 45) 外径千分尺使用时, 下述 () 没做, 不会影响测量精度。
- (A) 锁止度数 (B) 清洁外径千分尺 (C) 校零 (D) 清洁被测部件
- 46) 在市场经济条件下, 职业道德的社会功能之一是: ()
- (A) 加强利益导向 (B) 克服利益导向 (C) 忽略利益导向 (D) 强调个人利益至上
- 47) 千斤顶适配器用于下列 () 车辆。
- (A) 带有偏置差动齿轮的 4WD (B) 前轮驱动 (C) 后轮驱动 (D) 卡车
- 48) 汽车变速器的主要功用是 ()
- (A) 提供车辆的制动力 (B) 控制发动机的进气量 (C) 改变发动机转速并调整扭矩传递到驱动轮 (D) 调节车辆的转向角度
- 49) 职业道德对个人发展的意义在于 ()
- (A) 提升个人的专业技能 (B) 提高个人的收入水平 (C) 增强个人的职业声誉和职业机会 (D) 促进个人的身体健康
- 50) 下列不是按汽车用途分类的是 ()
- (A) 客车 (B) 营运汽车 (C) 载货汽车 (D) 越野汽车
- 51) 转向器的主要功用是 ()
- (A) 提供车辆的制动力 (B) 控制发动机的进气量 (C) 将方向盘的旋转运动转化为车轮的偏转运动, 以实现车辆转向 (D) 调节车辆的悬挂硬度
- 52) 汽车变速器的主要组成部分包括 ()
- (A) 离合器、飞轮、同步器、换挡拨叉 (B) 齿轮组、轴、同步器、换挡拨叉 (C) 制动器、离合器、齿轮组、差速器 (D) 飞轮、齿轮组、转向器、驱动轴
- 53) 百分表的规格“0-10mm”表示 ()。
- (A) 压缩量 (B) 测量半径 (C) 测量直径 (D) 测量范围
- 54) 按传动介质来分, 离合器的操纵机构可以分为机械式、液压式和 ()。
- (A) 气压式 (B) 人力式 (C) 动力式 (D) 附加动力式
- 55) 在进行精密零件的锉削工作时, 为了确保加工精度和表面光洁度, 应选择 () 操作方法
- (A) 单方向锉削法 (B) 交叉锉削法 (C) 推锉法 (D) 绕锉法
- 56) 说老实话、办老实事、做老实人体现一个人的 ()。
- (A) 诚实守信 (B) 公平公正 (C) 公私分明 (D) 光明磊落
- 57) 车桥的主要组成部分包括 ()
- (A) 变速器、离合器、驱动轴、传动轴 (B) 齿轮组、轴承、壳体、差速器 (C) 车

架、车轮、悬架、制动器 (D) 桥壳、半轴、主减速器、差速器

58) 汽车使用的弹簧种类有 ()。

- (A) 钢板弹簧 (B) 螺旋弹簧 (C) 扭杆弹簧 (D) 其他各项都是

59) 风动工具使用压缩空气压力为 ()。

- (A) 686kPa (B) 500kPa (C) 800kPa (D) 300kPa

60) 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

61) 为了将工件更加牢固地夹紧在台虎钳上, 可以采用 ()。

- (A) 套上加长管子扳动手柄 (B) 用榔头敲手柄 (C) 增加钳口与工件的接触面积
(D) 垫铝片

62) 汽车传动系的主要组成部分包括哪些 ()

- (A) 发动机、变速器、离合器、差速器、驱动轴 (B) 变速器、离合器、差速器、驱动轴、车桥
(C) 离合器、变速器、转向器、驱动轴、差速器 (D) 离合器、变速器、万向节、驱动轴、制动器

63) 主减速器的主要组成部分包括 ()

- (A) 变速器、离合器、差速器、驱动轴 (B) 齿轮组、轴承、壳体、差速器 (C) 传动轴、万向节、中间支撑、伸缩套
(D) 制动器、转向器、万向节、传动轴

64) 在使用台钻进行钻孔作业时, 为了确保操作安全和钻孔精度, 正确的操作方法是 ()

- (A) 直接用手握住工件进行钻孔以保证稳定 (B) 在钻孔前先启动台钻, 然后缓慢将钻头靠近工件
(C) 钻孔过程中不断加大压力以加快钻孔速度 (D) 使用夹具固定工件, 并调整好钻头位置后再启动台钻

65) 转向驱动桥的转向节轴颈制成中空的, 以便 () 从中穿过。

- (A) 内半轴 (B) 外半轴 (C) 主销上段 (D) 主销下段

66) 在使用游标卡尺进行精确测量时, 为了确保测量的准确性和可靠性, 正确的操作方法是 ()

- (A) 直接将游标卡尺夹紧工件, 快速读取数值 (B) 测量前清洁工件和量爪, 并轻轻放置游标卡尺, 避免施加过大压力
(C) 在光线不足的地方进行测量, 以减少视觉误差
(D) 使用后无需清理游标卡尺, 直接存放

67) 汽车维修工在进行维修工作时, 以下哪项行为是不符合职业道德和职责要求 ()

- (A) 按照维修手册和标准流程进行操作 (B) 在维修过程中私自更换客户未要求的零部件
(C) 对维修后的车辆进行复查, 确保故障排除 (D) 向客户详细解释维修内容和费用明细

68) 下列不是使用风动工具必须操作的步骤的是 ()。

- (A) 先用手将螺母对准螺钉 (B) 操作后, 仍要使用扭矩扳手检查紧固扭矩 (C) 调

整旋转方向 (D) 带手套

69) 游标卡尺通常用于测量精度小于 () 的场合。

- (A) 0.02mm (B) 0.01mm (C) 0.05mm (D) 0.1mm

70) 百分表的测量范围通常根据其规格有所不同, 以下 () 代表了常见的百分表测量范围

- (A) 0-1mm (B) 0-10mm (C) 0-50mm (D) 0-100mm

71) 当汽车转弯行驶时, 差速器内的半轴齿轮处于 () 状态。

- (A) 公转 (B) 自转 (C) 即公转又自转 (D) 自由旋转

72) 在使用风动工具(如气动扳手、气钻等)时, 为了确保操作安全和工具的使用寿命, 正确的操作方法是 ()

- (A) 直接连接气源后立即使用, 以测试工具性能 (B) 在连接气源前检查工具及附件是否完好, 并确保气源压力符合要求 (C) 使用过程中不断调整气源压力至最大, 以提高工作效率 (D) 操作时可以随意变换工具的方向和角度, 无需固定

73) 转向系的特点之一是 ()

- (A) 转向操作复杂, 但响应灵敏 (B) 转向操作轻便, 响应灵敏 (C) 转向操作轻便, 但响应迟缓 (D) 转向操作复杂, 响应迟缓

74) 汽车类别代号 6 表示 ()。

- (A) 载货汽车 (B) 客车 (C) 越野汽车 (D) 轿车

75) 左右两前轮之间的距离前后端不相等, 其 () 称为前束值。

- (A) 和值 (B) 差值 (C) 积值 (D) 商值

76) 在企业活动中, 师徒之间的关系应当体现平等和互相尊重的原则。以下哪个选项最能准确描述这种关系的特点 ()

- (A) 师傅拥有绝对权威, 徒弟必须无条件服从。 (B) 师徒之间应建立在平等和互相尊重的基础上。 (C) 师徒关系中, 徒弟的意见不重要。 (D) 在企业活动中, 师徒关系并不重要。

77) 遵纪守法是 ()

- (A) 文明礼貌的具体要求 (B) 办事公道的基本内容 (C) 文明生产的行为准则 (D) 文明职工的基本要求

78) 操作台钻时不能需要调整的是 ()。

- (A) 转速 (B) 位置 (C) 深度 (D) 角度

79) 万用表无法测量 ()。

- (A) 感抗 (B) 电压 (C) 电阻 (D) 电流

80) 进行锉削加工时可以不戴的防护用品是 ()。

- (A) 手套 (B) 防护镜 (C) 帽子 (D) 护膝

81) 关于社会主义核心价值观中的“诚信”, 以下哪种说法最准确 ()

(A) 诚信仅在个人层面发挥道德约束作用。 (B) 诚信在道德伦理规范化方面发挥作用，并对维护社会正常秩序及和谐局面具有重要影响。 (C) 诚信只对经济交易有影响，不影响社会秩序。 (D) 诚信是一个次要的价值观，对社会的影响不大。

82) 汽车后桥主减速器的作用是 ()。

(A) 增大功率 (B) 增大扭矩 (C) 增大转速 (D) 减少扭矩

83) 根据车辆用途分类，() 车型主要用于载货

(A) 轻型客车 (B) 微型货车 (C) 中级轿车 (D) 豪华 SUV

84) 下列不是扭力扳手的类型的是 ()。

(A) 电子式 (B) 定扭矩式 (C) 指针式 (D) 弹簧式

85) 在进行离合器操纵时，正确的操作方法是 ()

(A) 离合器踏板应快速踩下和释放，以确保动力传递的连续性 (B) 起步时缓慢释放离合器踏板，同时逐渐加油门 (C) 换挡时无需踩下离合器踏板，直接拨动变速杆即可 (D) 在长时间停车时，保持脚踩离合器踏板以防止车辆移动

86) 诚实劳动体现的是 ()。

(A) 爱护企业团结 (B) 维护企业信誉 (C) 忠诚所属企业 (D) 保守企业秘密

87) 下列不是润滑油作用的是 ()。

(A) 防锈 (B) 抗冻 (C) 密封 (D) 清洁

88) 普通汽车传动系中，按发动机和驱动轮位置不同，其布置形式可分为发动机前置后轮驱动，发动机前置前轮驱动、() 等。

(A) 发动机中置前轮驱动 (B) 发动机后置前轮驱动 (C) 发动机后置后轮驱动 (D) 发动机中置前驱动

89) 万向传动装置一般由 () 组成。

(A) 万向节与传动轴 (B) 万向节与中间支承 (C) 中间支承与传动轴 (D) 万向节与连接器

90) 转向轮定位的主要功用是 ()

(A) 提高发动机的输出功率 (B) 控制车辆的制动效果 (C) 确保车辆直线行驶稳定性，减少轮胎磨损，提高转向轻便性 (D) 调节车辆的悬挂硬度

91) 对离合器的主要要求是 ()。

(A) 接合柔和，分离彻底 (B) 接合柔和，分离柔和 (C) 接合迅速，分离彻底 (D) 接合迅速，分离柔和

92) 在使用举升器进行车辆抬升作业时，为了确保操作安全和设备的正确使用，正确的操作方法是 ()

(A) 直接将车辆驶入举升器并立即抬升，无需检查支撑点 (B) 在抬升前确认车辆支撑点位置，并确保举升器与支撑点完全接触 (C) 车辆抬升到所需高度后，工作人员可以在

-
- 车辆下方直接进行作业 (D) 使用后无需检查举升器的状态，直接存放
- 93) 普通齿轮式变速器由变速传动机构和 () 组成。
- (A) 锁止机构 (B) 转向机构 (C) 变扭机构 (D) 操纵机构
- 94) 内径百分表触针的类型中没有 () 类型。
- (A) 三角形 (B) 滚子型 (C) 杠杆型 (D) 平面型
- 95) 职业道德与市场经济的关系是 ()
- (A) 职业道德与市场经济相互冲突 (B) 市场经济不需要职业道德 (C) 职业道德是市场经济健康发展的基础 (D) 职业道德对市场经济没有影响
- 96) 在使用清洗机进行工件或设备的清洗作业时，为了确保操作安全和清洗效果，正确的操作方法是 ()
- (A) 直接将清洗剂倒入清洗机水箱，无需检查液位和清洁度 (B) 在启动清洗机前，先检查清洗剂类型是否适合被清洗物，并调整合适的清洗参数 (C) 清洗过程中可以随意打开清洗机的保护门以观察清洗情况 (D) 使用后无需清理清洗机内部，直接存放
- 97) 润滑系除起到润滑作用外，还可起到 () 的作用。
- (A) 清洗、冷却、密封 (B) 增压、飞溅、循环 (C) 冷却、清洗、增压 (D) 飞溅、循环、密封
- 98) 当汽车转弯行驶时，差速器内的行星齿轮处于 () 状态。
- (A) 公转 (B) 自转 (C) 即公转又自转 (D) 自由旋转
- 99) 以下部件中，() 不属于转向传动机构。
- (A) 转向摇臂 (B) 转向节臂 (C) 转向轮 (D) 转向横拉杆
- 100) 进行锉削加工时必须戴的防护用品是 ()。
- (A) 耳塞 (B) 防护镜 (C) 面罩 (D) 护膝
- 101) 开拓创新的本质是要有 ()。
- (A) 胆大 (B) 突破 (C) 信心 (D) 意志
- 102) 主减速器的主要功用是 ()
- (A) 提供车辆的制动力 (B) 控制发动机的进气量 (C) 降低转速、增加扭矩，并改变传动方向 (D) 调节车辆的转向角度
- 103) 职业道德的特点之一是具有明显的 ()。
- (A) 法律性 (B) 行业性 (C) 强制性 (D) 绝对性
- 104) 职业道德对企业发展的作用主要体现在 ()。
- (A) 提高企业的经济效益 (B) 增强企业的社会责任感 (C) 提升企业的竞争力和凝聚力 (D) 以上都是
- 105) 下述不是外径千分尺的规格的是 ()。
- (A) 5-25mm (B) 25-50mm (C) 50-75mm (D) 75-100mm

106) 悬架的主要组成部分包括 ()

(A) 发动机、变速器、离合器、驱动轴 (B) 车架、车桥、车轮、制动器 (C) 弹性元件、减振器、导向机构、横向稳定器 (D) 传动轴、万向节、中间支撑、伸缩套

107) 汽车行驶系的主要组成部分包括 ()

(A) 发动机、变速器、离合器、驱动轴 (B) 车架、车桥、车轮、悬架 (C) 传动轴、万向节、中间支撑、伸缩套 (D) 制动器、转向器、差速器、半轴

108) 修理锯条齿时, 应该选用 ()。

(A) 什锦锉 (B) 圆锉 (C) 三角锉 (D) 大的平锉

109) 轮胎上标注 P215/75R15 其中 15 代表 ()。

(A) 轮辋直径 (B) 轮胎直径 (C) 断面宽度 (D) 最高车速为 150Km

110) 在使用随车工具(如千斤顶、扳手等)进行车辆维修或更换轮胎时, 为了确保操作安全和效率, 正确的操作方法是 ()

(A) 直接使用千斤顶抬升车辆, 无需寻找车辆制造商指定的支撑点 (B) 在使用千斤顶前, 先确认车辆处于平稳地面, 并使用轮挡固定车轮 (C) 使用扳手时, 可以任意选择尺寸, 只要能拧动螺母即可 (D) 更换轮胎后, 无需检查螺母是否拧紧到位

111) 悬架弹性元件起 () 作用。

(A) 减振 (B) 导向 (C) 散热 (D) 缓冲

112) 万向传动装置的主要功用是 ()

(A) 提供车辆的制动力 (B) 控制发动机的进气量 (C) 连接变速器与驱动桥, 传递扭矩并允许角度变化 (D) 调节车辆的转向角度

113) 在使用磁性表座固定百分表进行工件测量时, 正确的操作步骤是 ()

(A) 直接吸附在任意位置开始测量 (B) 清洁吸附表面后, 调整好位置再开启磁力开关 (C) 将磁性表座加热后吸附在工件上 (D) 在磁性表座下垫纸片以保护工件表面

114) 汽车转向系将驾驶员作用于转向盘上的力矩 () 传给转向轮。

(A) 增大后 (B) 减少后 (C) 直接 (D) 先增加后减小

115) 汽车传动系的主要功用是 ()

(A) 提供车辆的制动力 (B) 将发动机的动力传递到驱动轮, 实现减速增扭 (C) 控制车辆的转向角度 (D) 调节发动机的进气量

116) 差速器的主要功用是 ()

(A) 提供车辆的制动力 (B) 控制发动机的进气量 (C) 使左右驱动轮能够以不同转速旋转, 适应转弯时的需求 (D) 调节车辆的转向角度

117) 前轮外倾角的作用 ()。

(A) 减轻方向盘的操纵力 (B) 增加方向盘的操纵力 (C) 减小转向角 (D) 增大转向角

-
- 118) 磁性表座只能吸合在 () 金属上。
- (A) 锌 (B) 铜 (C) 钢材 (D) 铝合金
- 119) 团结互助的基础和出发点是 ()。
- (A) 加强协作 (B) 互相学习 (C) 顾全大局 (D) 相互信任
- 120) 主销内倾角的作用除了使车轮自动回正外, 另一作用是 ()。
- (A) 转向操纵轻便 (B) 减少轮胎磨损 (C) 形成车轮回正的稳定力矩 (D) 提高车轮工作的安全性
- 121) 非独立悬架两侧车轮由一根整体式车桥相连, 车轮和车桥一起通过弹性元件连接在 () 下面。
- (A) 万向节 (B) 传动系 (C) 车架 (D) 传动轴
- 122) 汽车结构特征代号 X 表示 ()。
- (A) 厢式汽车 (B) 罐式汽车 (C) 专用自卸汽车 (D) 特种结构汽车
- 123) 在选择锉刀进行金属加工时, 根据工件的形状和所需精度, 应选用锉刀 ()
- (A) 粗齿锉刀用于精细加工, 细齿锉刀用于粗加工 (B) 圆锉用于平面加工, 平锉用于圆弧面加工 (C) 细齿锉刀用于精细加工, 粗齿锉刀用于粗加工 (D) 半圆锉仅用于方形孔加工
- 124) 下列关于扭力扳手说法不正确的是 ()。
- (A) 使用前需要锁止 (B) 不能冲击用力 (C) 可以用于首次拆卸 (D) 不可以用于首次拆卸
- 125) 主减速器的功用是将输入的 () 增大, 转速降低。
- (A) 转矩 (B) 转速 (C) 功率 (D) 动力
- 126) 水冷却系由 ()、水泵、风扇、节温器和水温表等主要部件组成。
- (A) 油泵 (B) 喷水器 (C) 散热器 (D) 集滤器
- 127) 以下有关水温说法正确的是 ()。
- (A) 一般轿车发动机正常工作温度为 95--105 摄氏度 (B) 水温指示在红色区域时, 表明发动机工作温度正常 (C) 轿车运行的水温一直指示 70 摄氏度时, 表明发动机工作温度正常 (D) 轿车关闭点火开关, 水温表指针应指示在最高位置
- 128) 子午线轮胎换位一般要求 ()。
- (A) 前后换位 (B) 左右换位 (C) 对角换位 (D) 任意换位
- 129) 驻车制动器一般控制 ()。
- (A) 前二轮 (B) 后二轮 (C) 四轮 (D) 一个前轮, 一个后轮
- 130) 关于使用百分表检查曲轴弯曲的操作, 以下 () 项描述是正确的
- (A) 使用百分表检查曲轴弯曲时, 无需将曲轴安装在检验平台上, 可以直接测量 (B) 检查曲轴弯曲时, 只需在曲轴的一端进行测量, 无需多点测量 (C) 使用百分表检查曲轴弯

曲时，应将曲轴安装在检验平台上，使用百分表测量多个位置的径向跳动值，并记录最大偏差 (D) 百分表的主要作用是测量发动机缸体的平面度

131) 关于汽车仪表照明灯的检查方法，以下 () 项描述是正确的

(A) 仪表照明灯无需定期检查，只有在夜间行车时发现不亮才需要关注 (B) 检查仪表照明灯时，只需启动车辆并查看仪表盘是否亮起，无需进行详细检查 (C) 检查仪表照明灯时，应在夜间或昏暗环境下启动车辆，逐个检查仪表盘上的所有指示灯和照明灯，确保它们都能正常点亮且亮度均匀，并检查灯光调节功能是否正常 (D) 仪表照明灯的主要作用是增加车辆的悬挂刚性

132) 打开点火开关，不启动发动机，燃油泵继电器 ()。

(A) 不工作 (B) 一直工作 (C) 工作 1—2 秒 (D) 间隙性工作

133) 以下有关更换空气滤清器说法错误的是 ()。

(A) 拆下空气滤清器后，应清洁擦拭干净内部 (B) 新的空气滤清器滤芯应安装到位 (C) 用吹枪清洁空滤时气流应该从空滤进气相反的方向吹过 (D) 不要清洁擦拭干净空气滤清器外部

134) 对于前轮驱动的车辆，轮胎换位通常采用 ()

(A) 单边换位法 (B) 交叉换位法 (C) 循环换位法 (D) 对角换位法

135) 主减速器既能降低输入的 ()，又能使输出扭矩增大。

(A) 扭矩 (B) 时间 (C) 动力 (D) 转速

136) 塑料测隙条是用来 () 的。

(A) 测量主轴承和连杆轴承间隙 (B) 测量失圆度 (C) 检查轴承压紧量是否正确 (D) 密封气缸垫

137) 应该用 () 检查活塞环槽磨损。

(A) 新活塞环与塞尺 (B) 旧活塞环与塞尺 (C) 旧活塞环与千分尺 (D) 百分表

138) 汽车基本电路中具有储能功能的是 ()。

(A) 二极管 (B) 电阻 (C) 电容 (D) 三极管

139) 交流发电机的主要功用是 ()

(A) 提供车辆的驱动力 (B) 控制发动机的进气量 (C) 将机械能转换为电能，为车辆电气系统供电并给蓄电池充电 (D) 调节车辆的转向角度

140) 检查汽缸压力时，需将 () 火花塞拆除。

(A) 全部 (B) 部分 (C) 一缸 (D) 三缸

汽车维修工（汽车机械维修工）（五级）理论知识试卷答案

一、判断题(第1题~第60题。将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”。每题0.5分，满分30分)

- 1) √ 2) × 3) × 4) × 5) × 6) × 7) √ 8) ×
9) × 10) × 11) √ 12) √ 13) √ 14) √ 15) × 16) ×
17) × 18) √ 19) × 20) √ 21) × 22) √ 23) × 24) √
25) √ 26) × 27) × 28) √ 29) × 30) × 31) √ 32) ×
33) √ 34) × 35) √ 36) × 37) √ 38) √ 39) × 40) ×
41) √ 42) × 43) × 44) √ 45) √ 46) × 47) √ 48) ×
49) × 50) × 51) √ 52) × 53) × 54) √ 55) × 56) ×
57) √ 58) × 59) × 60) ×

二、单项选择题(第1题~第70题。选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中。每题1分，满分70分)

- 1) B 2) A 3) C 4) B 5) B 6) C 7) D 8) B
9) C 10) C 11) B 12) B 13) C 14) B 15) A 16) D
17) D 18) D 19) B 20) C 21) C 22) A 23) D 24) B
25) D 26) C 27) B 28) B 29) C 30) A 31) C 32) B
33) D 34) D 35) C 36) A 37) C 38) D 39) C 40) B
41) D 42) A 43) D 44) D 45) A 46) B 47) A 48) C
49) C 50) B 51) C 52) B 53) D 54) A 55) A 56) D
57) D 58) D 59) A 60) C 61) C 62) B 63) B 64) D
65) B 66) B 67) B 68) D 69) A 70) B 71) A 72) B
73) B 74) B 75) B 76) B 77) D 78) D 79) A 80) D
81) B 82) B 83) B 84) D 85) B 86) C 87) B 88) C
89) A 90) C 91) A 92) B 93) D 94) A 95) C 96) B
97) A 98) C 99) C 100) B 101) B 102) C 103) B 104) D
105) A 106) C 107) B 108) C 109) A 110) B 111) D 112) C
113) B 114) A 115) B 116) C 117) A 118) C 119) D 120) A
121) C 122) A 123) C 124) C 125) A 126) C 127) A 128) A
129) B 130) C 131) C 132) C 133) D 134) B 135) D 136) A
137) A 138) C 139) C 140)