汽车维修工职业技能考试样题

（仅供参考）

注 意 事 项

1、汽车维修工职业技能总分 100 分，考试用时 60 分钟。

2、考试采用笔试方式进行，考生在规定时间内按试题要求答题。

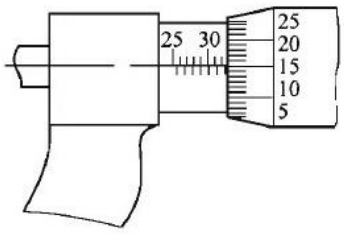
第Ⅰ卷

注意事项：

每小题选出答案后，用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。

一、单选题（本题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分。）

1．使用千分尺进行测量时，下图的读数为（　　）mm。



A．32.15　　B．32.55　　C．32.65　　D．33.15

2．下列不属于汽车电气设备一级维护作业内容的是（　　）。

A．清洁、更换火花塞　　B．蓄电池维护

C．全车线路检查紧固　　D．空调制冷剂充注

3．发动机曲轴轴颈磨损量检查可用（　　）进行直接测量。

A．直尺　　B．千分尺

C．百分表　　D．厚薄规

4．点火提前角过大，容易造成（　　）。

A．油耗降低　　B．爆燃

C．最高压力降低　　D．无变化

5．四缸发动机（　　）的磨损比其他缸的磨损大。

A．1，2缸　　B．3，4缸

C．2，3缸　　D．1，4缸

6．安装发动机汽缸盖时，应使活塞避开（　　）位置。

A．上止点　　B．下止点

C．下行　　D．上行

7．关于发动机活塞环与活塞组装，甲说：“应注意活塞环的安装方向，各气环开口角度要均匀”；乙说：“装油环时一般先装中间衬环”；丙说：“组合油环上下刮片开口应错开120°”。说法正确的是(　　)。

A．甲　　B．乙　　C．丙　　D．甲和乙

8．若发动机活塞敲缸异响，低温响声大，高温响声小，则为（　　）。

A．活塞与缸壁间隙过大　　B．活塞质量差

C．连杆弯曲变形　　D．机油压力低

9．　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.摩擦片铆钉松动　　B.连接松旷

C.离合器片花键齿磨损　　D.分离轴承缺油

10．汽车后桥壳弯曲校正的方法一般采用（　　）校正。

A.敲击　　B.热压　　C.冷压　　D.火焰

11．汽车零件的裂纹、烧蚀、剥落、老化等缺陷一般是通过(　　)来判断。

A．外部检视或探伤　　B．量具

C．水压法　　D．检验器具

12．双柱托举式举升器属于（　　）举升器。

A．车下顶举式　　B．车上顶举式

C．车侧托举式　　D．局部

13．蓄电池正常使用一段时间后电解液亏损时应添加（　　）。

A．自来水　　B．蒸馏水

C．同等密度电解液　　D．硫酸

14．当前照灯不亮时，用跨接线跨接灯光继电器中电源端子与前照灯接线端子，打开灯光开关，观察灯光情况，若前照灯亮，则（　　）损坏。

A．前照灯开关　　B．前照灯灯泡

C．灯光继电器　　D．前照灯熔断器

15．起动机电磁开关吸拉线圈的电阻值应为(　　)Ω。

A．1.5～2.6　　B．1.6～2.6

C．2.6～2.7　　D．2.7～2.9

二、判断题（判断正确与错误，正确答案为 A，错误答案为 B，将正确答案填涂在答题卡对应位置。本题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。）

（　　）16．职业道德活动中做到表情冷漠、严肃待客是符合职业道德规范要求的。

（　　）17．在进行汽车检测维修时，对维修人员的着装可以不作要求。

（　　）18．维修人员直接用湿手去连接用电设备的插接头。

（　　）19．扭曲活塞环向活塞上安装时应将其内圆切向上。

（　　）20．最佳点火提前角随负荷增大而增大。

（　　）21．发动机气缸磨损圆柱度达到 0.175～0.250mm 要进行大修。

（　　）22．汽车离合器摩擦片沾油污或磨损过甚，会引起离合器打滑。

（　　）23．汽车制动踏板自由行程过大会造成制动不良。

（　　）24．变速器在验收时，各档均不允许有噪声。

（　　）25．诊断与排除启动电路断路故障时，先要检查蓄电池连接导线处是否有松脱现象。

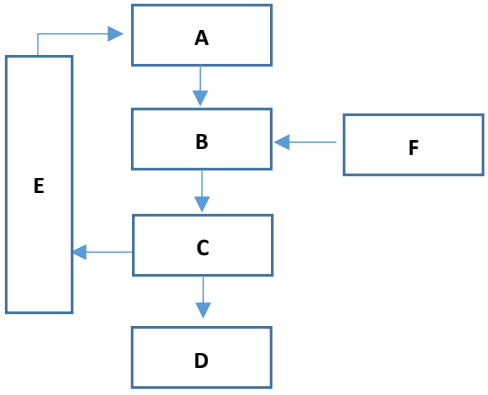
第Ⅱ卷

注意事项：

用黑色字迹的钢笔或签字笔将答案书写在答题卡指定位置，答在指定位置外或直接答在本试卷上的无效。

三、综合题（50 分）

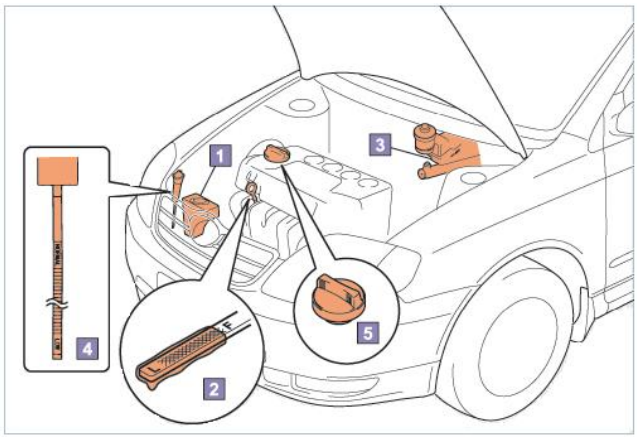
26．按照图 1 汽车一级维护工艺过程，将图 1 内标号填写在表 1 内与正确的作业名称相对应的位置上。（10 分）



作业名称	标号
进厂	A
竣工检验	
作业	
出厂	
汽车技术档案	
过程检验	

图 1　　表 1

27．下图为发动机机仓内部结构，请根据表内名称将图内的标号填在正确的位置上；并对发动机机仓状况进行检查。（10 分）



名称	图内标号
洗涤器液位尺	
散热器储液罐	
发动机机油油尺	
制动总泵储液罐	
机油加注口盖	

在下表内补全检查发动机机仓状况的主要项目：

1）	2）	3）	4）	5）检查离合器液	6）检查动力转向液	7）

28．简述检查冷却液冰点的操作步骤。（10 分。）

29．简述转向器总成的主要检查项目。（10 分。）

30．简述发电机的主要检修项目。（10 分。）