新能源汽车测试题（含参考答案）

一、单选题（共 60 题，每题 1 分，共 60 分）

1、在测量激光雷达传感器供电线电压时，点火开关应该置于什么位置?( )

A、AC

B、ON

C、LOCK档

D、START

正确答案：B

2、在测量左前座椅通风风扇信号线波形时,应将示波器的()放在()上,()放在( )上。 a .红表笔 b .黑表笔 c .供电线 d .信号线 e .搭铁线或蓄电池负极

A、adbd

B、aebe

C、adbe

D、acbe

正确答案：C

3、( )也称线控油门。

A、线控驱动

B、节气门电机

C、加速踏板

D、节气门体

正确答案：A

4、在进行视觉传感器标定时，将测试版放置在摄像头视野范围内，现需要将 skew 条变绿，需要( )

A、测试版倾斜转动

B、测试版上下移动

C、测试版前后移动

D、测试版左右移动

正确答案：A

5、如果示波器中测量的 CAN 线波形过疏，这时需要将示波器的时间调( )

A、大

B、小

正确答案：A

6、用来控制智能雨刮、自动空调等系统的是( )类网络。
A、D 类网络
B、B 类网络
C、E 类网络
D、A 类网络
正确答案：D
7、服务人员在进行名片交换时,身体前倾多少度?( )
A、25—30 度
B、20—25 度
C、15—30 度
D、15—20 度
正确答案：C
8、服务人员在递送名片时，应如何递送名片。( )
A、名片向下，双手的拇指和食指分别持握名片上端的两角送到对方胸前;
B、名片正面，正对对方，用左手的拇指和食指持握名片上端的角送到对方胸前;
C、名片正面，正对对方，用右手的拇指和食指持握名片上端的角送到对方胸前;
D、名片正面，正向对方，双手的拇指和食指分别持握名片上端的两角送到对方胸前;
正确答案：D
9、经检查,车辆的防冻液液位位于 MAX — MIN 之间,这时我们需要对防冻液进行( )
A、正常,不用添加也不用抽取
B、添加
C、抽取
正确答案：A
10、在测量视觉传感器信号线电阻时，点火开关应该置于什么位置?( )
A、ACC
B、ON
C、START
D、LOCK 档
正确答案：D
11、视觉传感器的信号线电阻应该为多少欧姆?( )

A、1
B、2
C、3
D、0
正确答案：D
12、由于激光具有能量密度高、方向性好的特点,激光雷达的探测距离往往能达到( )以上。
A、400m
B、100m
C、200m
D、300m
正确答案：B
13、在测量视觉传感器信号电压时，点火开关应该置于什么位置?( )
A、ON
B、LOCK 档
C、AC
D、START
正确答案：A
14、在测量 CAN 总线终端电阻时，万用表应调节到什么档位?( )
A、电阻档
B、电流档
C、电压档
D、蜂鸣档
正确答案：A
15、检测网线通断用到的工具是( )?
A、网线检测仪
B、万用表
C、诊断仪电脑
D、示波器
正确答案：A
16、在 rviz 界面中调整参数首先在左上角 FixedFrame 中输入( )
A、rlidar
B、topic
C、rslidar

D、pointCloud2
正确答案：C
17、以下为车道线检测控制程序,排序正确的是?①打开设备,摄像头开始工作,若无法正常打开设备,则进行报警。②根据摄像头采集到的车道线数据判断车道线检测是否存在故障。③设备初始化:首先进行 ROS 节点的初始和设置,因为整个功能是基于 ROS 实现的。读取摄像头采集到的车道线数据。( )
A、3142
B、1423
C、3421
D、4213
正确答案：A
18、在测量视觉传感器信号电压时,应将万用表的()放在() 上,()放在( )上。 a .红表笔 b .黑表笔 C .供电线 d .信号线 e .搭铁线
A、aebe
B、Acbd
C、acbe
D、adbe
正确答案：D
19、EMB 以( )为能量来源,通过电机驱动制动垫块,由电线传递能量,数据线传递信号, EMB 是线制动系统的一种。
A、电能
B、热能
C、太阳能
D、机械能
正确答案：A
20、在测量视觉传感器供电线电阻时,万用表应调节到什么档位?( )
A、电阻档
B、蜂鸣档
C、电压档
D、电流档
正确答案：A
21、在测量视觉传感器供电电压时，万用表应调节到什么档位?( )
A、蜂鸣档

B、电流档
C、电阻档
D、电压档
正确答案：D
22、在 CAN 总线中，为了防止数据在高速传输终了时产生反射波，必须在网络中配置( )
A、终端电阻
B、网关
C、CAN 发送器
D、CAN 接收器
正确答案：A
23、在测量左前座椅通风风扇电源线电压时，应将万用表的( )放在( )上，( )放在( )上。a 红表笔 b 黑表笔 c 供电线 d 信号线 e 搭铁线 ( )
A、adbe
B、acbd
C、acbe
D、adbe
正确答案：C
24、下列对舒适 CAN 总线的收发器描述错误的是( )
A、CAN-L 线的高电压为 1.4V
B、CAN-H 线的高电压平为 3.6V
C、CAN-H 线的低电压平为 0V
D、CAN-L 线的低电压平为 1.4V
正确答案：A
25、服务人员应该如何接收客户的名片?( )
A、用右手接名片放入名片夹中。
B、用左手接名片放入名片夹中。
C、用双手接名片放入口袋中。
D、用双手接名片放入名片夹中。
正确答案：D
26、激光雷达的精度可达到( )级。
A、微米
B、毫米
C、厘米

D、纳米
正确答案：C
27、在测量视觉传感器供电线电阻时,应将万用表的()放在()上,()放在( )上。 a .红表笔 b .黑表笔 c .供电线 d .信号线 e .搭铁线
A、aebe
B、acbc
C、adbd
D、adbe
正确答案：B
28、在激光雷达避障控制程序中,语句 for self . p in self . gen 中< self . p [0]代表点云的( )
A、X
B、范围
C、Y
D、Z
正确答案：A
29、在基于 CAN 通讯行驶控制测试中，控制后退的按键是( )
A、a
B、S
C、d
D、w
正确答案：B
30、在进行视觉传感器标定时,将测试版放置在摄像头视野范围内,现需要将 Y 条变绿,需要( )
A、测试版上下移动
B、测试版前后移动
C、测试版左右移动
D、测试版倾斜转动
正确答案：A
31、服务人员在接收名片时,身体向前倾多少度?( )
A、20—25 度
B、25—30 度
C、15—20 度
D、15—30 度

正确答案：D

32、LIN 总线的传输速率为( )

A、20-30kbit/

B、10-20kbit/

C、0-40kbit/

D、100-200kbit/

正确答案：B

33、如果示波器中测量的 CAN 线波形过低,这时需要调节示波器的( )

A、象限

B、振幅

C、时间

D、频率

正确答案：B

34、波长小于 1m，频率高于 300MHz 的无线通讯系统是( )

A、长波无线通信系统

B、微波无线通信系统

C、短波无线通信系统

D、超短波无线通信系统

正确答案：B

35、在测量激光雷达传感器供电线电压时,应将万用表的()放在()上,()放在( )上。 a .红表笔 b .黑表笔 c .供电线 d .信号线 e .搭铁线

A、aebe

B、acbe

C、adbe

D、acbd

正确答案：B

36、在测量 CAN 总线终端电阻时，应将万用表的( )放在( )上，( )放在( )上。 a 红表笔 b 黑表笔 c.CAN-H d.CAN-L ( )

A、adbd

B、bcbd

C、acbc

D、acbd

正确答案：D

37、经检查，车辆的制动液液位位于 MAX-MIN 之间，这时我们需要对制

动液进行( )
A、正常，不用添加也不用抽取
B、抽取
C、添加
正确答案：A
38、如何对智能座椅进行记忆设定?( )
A、持续按压 SET 按钮 3s，SET 指示灯点亮后，再按压 1 按钮，直到听到提示音后设定完成。
B、按压 3 按钮，直到听到提示音后，再持续按压 SET 按钮 3s，直到 SET 指示灯点亮后设定完成。
C、按压 1 按钮，直到听到提示音后，再持续按压 SET 按钮 3s，直到 SET 指示灯点亮后设定完成。
D、按压 2 按钮，直到听到提示音后，再持续按压 SET 按钮 3s，直到 SET 指示灯点亮后设定完成。
正确答案：A
39、当网线正常时，主测试器和远程测试端灯的闪亮顺序是怎么的?( )
A、主测试器:1-2-3-4-5-6-7-8-G 远程测试端:1-2-3-4-5-6-7-8-G
B、主测试器:1-2-3-4-6-7-8-G 远程测试端:1-2-3-4-6-7-8-G
C、主测试器:1-2-3-4-5-6-7-8 远程测试端:1-2-3-4-5-6-7-8
D、主测试器:1-2-3-4-5-6-7-8-G 远程测试端:1-4-3-2-5-6-7-8-G
正确答案：A
40、如果示波器中测量的 CAN 线波形过高,无法显示,这时需要调节示波器的( )
A、频率
B、振幅
C、时间
D、象限
正确答案：B
41、在检测激光雷达传感器信号传输网线时,点火开关应该置于什么位置?( )
A、START
B、LOCK
C、AC
D、ON

正确答案：B
42、在基于 CAN 通讯转向控制测试中，控制右转向的按键是( )
A、a
B、s
C、d
D、w
正确答案：C
43、经检查，车辆的制动液液位位于 MAX 上面，这时我们需要对制动液进行( )
A、添加
B、抽取
C、正常，不用添加也不用抽取
正确答案：B
44、一个完整的 CAN 数据包括( )个域。
A、5
B、7
C、8
D、6
正确答案：B
45、检测信号线电压、 CAN 线波形用到的仪器是( )?
A、诊断仪电脑
B、万用表
C、示波器
D、网线检测仪
正确答案：C
46、在汽车网络中，用( )来约定各模块的优先权。
A、总线速度
B、数据总线
C、模块
D、通信协议
正确答案：D
47、当检测到视觉传感器供电线电压不正常,供电线电阻和搭铁线电阻都正常时,此时故障出现在( )
A、视觉传感器

B、信号线
C、搭铁线
D、控制模块
正确答案：D
48、用于车上动力传动控制系统和底盘的控制系统的控制器局域网 CAN 是( )。
A、中速 CAN
B、1.2CAN
C、低速 CAN
D、高速 CAN
正确答案：D
49、左前座椅通风风扇电源线电压应为多少伏?( )
A、0
B、12
C、5
D、24
正确答案：B
50、智能汽车是一般汽车上增加( )等先进( )等装备，通过( )实现车、路、人等的信息交换，使车辆具备智能环境感知能力，能够自动分析车辆的行驶状态，并使车辆按照人的意愿到达目的地，最终实现代替人来操作的目的。( ) a 传感器、控制器、执行器 b 车载环境感知系统和信息终端 c 雷达、摄像头
A、abc
B、cba
C、cab
D、acb
正确答案：C
51、CAN 总线维修时,绞合只可解开最长() mm ， CAN 导线断开处要与下一个压节点相距至少( ) mm 。
A、50 50
B、100 100
C、100 50
D、50 100
正确答案：D

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/948110012127006031