2019年汽车运用与维修大赛第二次答疑汇总

一、定期维护项目

1、在读取尾气分析仪数据时，连续测量出三个值后，如出现负值是否填入最小值。

答：博世的尾气分析仪灵敏度很高（0级），读数能达到小数点后3位。由于标准气标定和零点漂移问题，以及仪器本身分辨力高，出现负数是很正常的。实际上汽车尾气排放污染物不可能为负值，即便测量出负值也无任何实际意义。比赛时若测量值出现负值，一律记录为0.00。

二、车轮定位项目

1、在做四轮定位前，检查车辆载荷是否符合定位要求时，如果在车内或座椅上有其他杂物应该取出来还是要记录？

答：记录并请示裁判处理。

2、定位项目作业单中第41项目中实施驻车制动，为了安全考虑（不松开手刹的情况降车会导致车辆偏移，存在安全隐患。）是否可以在42项目中松开手刹？

答：请按流程操作。

3、配好重量的沙袋是放在后备厢还是后座，如果是放在后座，那需不需要放一块清洁布垫一下，以免把后排座椅弄脏。

答：请仔细查看工位布置图，选手桌里有配重沙袋垫巾，配重沙袋放置在后排座椅。

4、调整前轴前束时，如果两侧数据都超标，是需要两侧都调整吗？还是请示裁判，需要调整哪一侧前束？

答：请示裁判，按裁判指令执行。

三、车身涂装项目

1、请问自流平底漆、色漆和清漆在喷涂工艺上有没有要求喷多少遍？还是限量下选手自由发挥？

答：比赛不会对喷涂多少遍评分，即在限量情况下由选手决定喷涂遍数。自流平底漆的喷涂遍数一般是1层或1个双层或2个单层；水性底色漆的喷涂遍数一般是2层（双层或者单层）加1个雾喷层；清漆的喷涂遍数一般是2层。具体遍数要根据选手的操作习惯，包括喷枪调配、枪距、枪速、重叠等因素综合确定。

2、自流平喷涂要求是完全遮盖（不露底层中途、黄色原子灰）还是均匀纹理连贯即可。

答：自流平底漆的基本要求是喷涂至均匀流平，是否遮盖黄色原子灰和遮盖程度需要综合考虑，即要确保喷涂完水性银粉漆后，能够遮盖黄色原子灰。