1. **CTCS-2级列控系统车载设备的组成：**

**2. CTCS-2级列控车载设备的控车模式有哪些？**

**3.CTCS-3级列控车载设备的组成？**

**4.CTCS-3级列控车载设备有哪些控车模式？**

**5.简述停车手信号的显示方式。**

**6.始发站开车前，动车组列车司机应选定或输入哪些信息**？

**7.在信号机常态点灯的CTCS-2级自动闭塞区段，发车进路信号机故障时发出列车的行车凭证什么？ 司机应如何行车？**

**8.使用自动闭塞法行车时，动车组列车的行车凭证是什么？**

**9.CTCS-3级自动闭塞区段开放引导信号发出列车采用CTCS-3级控车和LKJ控车时，其行车凭证分别是什么？**

**10.使用自动站间闭塞时，动车组按LKJ方式运行时，其行车凭证是什么？**

**11.在CTCS-2级区段与CTCS-O/1级区段级间自动转换失败时，司机应如何处理？**

**12.动车组列车在CTCS-3级区段与CTCS-2级区段级间自动转换失败时，应如何处理？**

**13.天气恶劣难以辨认信号的行车办法**：

**14.动车组运行中遇列控车载设备故障并导致列车停车后，司机的基本处理办法**。

**15.已在区间内运行的装备LKJ的动车组列车因列控车载设备故障，不能恢复正常运行但能提供机车信号时，司机应如何处理？**

**16.进站（接车进路）信号机故障且引导信号不能开放时如何行车？**

**17.机车综合无线通信设备不能通话时如何处理？**

**18.动车组全列常用制动不施加，司机应如何处理？**

**19.动车组列车在双线区段反方向运行时的限速规定。**

**20.动车组列车由区间返回时的规定。**

**21.动车组列车运行中碰撞异物影响行车安全时，司机应如何处理？**

**22列车碰撞异物须下车处理时，司机应如何处理？**

**23.在故障动车组尾部救援时的操作：**

**24.动车组救援动车组，在故障动车组前部救援时的操作规定。**

**25.动车组救援动车组时，开始连挂作业司机应做到哪些？**

**26.在区间组织旅客换乘时的规定。**

**27.使用自动过分相装置的要求。《操规》第34条**

**28.动车组在哪些情况下需进行简略制动试验？“操规”第30条**

**29.** **动车组列车在经过列车车次变化地点时司机应做到哪些。《操规》第44条**

**30.接触网故障等情况下的处理方法。 《操规》第41条**

**31.CRH380B型动车组重联解编后简略制动试验的操作办法。《操规》附件4**

**32.动车组列车起车操纵的注意事项。《操规》第22条**

**33.动车组列车运行中出现故障如何处理？**

**34.动车组列车在运行途中，因不明原因降弓时如何处理？**

**35.同向继乘时交班司机的作业程序。《操规》附件2**

**36.动车组司机在车站继乘作业有何要求？《操规》第45条**

**37. 动车组列车进站停车操纵有何要求？《操规》第17条**

**38. CTCS-3级列控车载设备按CTCS-2级控车时有哪些控车模式？**