第一部分 选择题

一.单项选择题：本大题共20小题，每小题1分，共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

1.飞机的心脏是（ ）。

A.电子仪表系统 B.发动机 C.起落架 D.氧气系统

2.当客舱中出现几个部位同时使用内话系统时,客舱广播系统优先播放（ ）。

A. 登机音乐 B. 乘务员呼叫 C. 预录广播 D. 驾驶舱呼叫

3. 正在飞机放油时,至少需要( )消防车在现场驻防。

A.1辆 B.2辆 C.3辆 D.4辆

4.飞机附近( )m内不准吸烟或点燃明火。

A.20 B.30 C.50 D.100

5.压缩天然气汽车的简称是（ ）。

A.LNG B.ANG C.CNG D.LPG

6.铅酸蓄电池用的电解液是 ( ) 。

A.KOH

B.H2SO4

C.NH4CL

D.有机溶液

7．电动汽车的负载电压是蓄电池接上（ ）后处于放电状态下的端电压。

A.负载

B.电源

C.开关

D.导线

8.以下关于电池包的概念中，属于构成电池包的最基本单元的是（ ）。

A.模组

B.单体电池

C.接触器

D.电池管理系统

9.电池储存的容量达到制造商规定的充电终止条件即被认为是（ ）。

A.必须放电

B.完全充电

C.可以放电

D.截止充电

10.对动力电池包的常规检查项目不包括（ ）。

A.紧固电池螺栓

B.检查托盘外观有无变形

C.检查有无涉水痕迹

D.容量校正

11 电动汽车发生严重火势时，应第一时间（ ）。

A. 逃离车辆前往上风处远离车辆

B. 联系火警

C. 逃离车辆前往下风处远离车辆

D. 用灭火器控制火势

12．紧急情况下，可利用公交车上的安全锤击碎侧窗玻璃，安全锤敲击的位置正确的是（ ）。

A．侧窗玻璃中心位置 B.侧窗玻璃的上部 C. 侧窗玻璃的下部D. 侧窗玻璃边缘和四角

13. 旅客列车消防安全管理实施细则规定，干粉灭火器维修期限为（），水型灭火器维修期限为（ ）。

A.2年；3年 B.1年；2年 C.2年；2年 D.1年；3年

14.消防员进入密闭区域侦察时，应当在（ ）缓慢开启门、并视情况，向门、窗射水。

A．正面 B.左边 C.右边 D.侧边

15.普通商船一般设有三种处所中火灾危险性最大的处所是（ ）

A．动力供给.主机机舱 B居住生活区 C装卸货物区 D休闲娱乐区

16.带电灭火时，不能选用（ ）来灭火。

A. 水 B. 二氧化碳灭火器 C. 1211 灭火器 D. 干粉灭火器

17.二氧化碳灭火系统的管系应每（ ）进行一次畅通检测。

A.2年 B.4年 C.6年D.10年

18. 能引起人的感觉最小电流，称为（ ）。

A. 感知电流 B. 摆脱电流 C. 致命电流 D. 窒息电流

19 对于间接触电可采用（ ）等措施。

A. 电气隔离 B. 漏电保护装置 C. 布置安全电压 D. 切断电源

20. 触电者神志清醒，但感乏力、心慌、呼吸促迫.面色苍白，此时应对触电者进行（ ），不要让触电者走动，以减轻心脏负担，并应严密观察呼吸和脉博的变化。

A. 躺平就地安静休息 B. 人工呼吸 C. 心肺复苏 D. 搬移或送往医院

二、多项选择题：本大题共10小题，每小题3分，共30分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

21．飞机的座舱环境控制系统由以下（ ）组成。

A．氧气系统 B. 增压系统 C. 空调系统 D. 防火系统

22.乘务员登机后,须检查核实设备的位置,确认（ ）设备处于待用状态。

A.急救箱铅封完好 B.手电筒工作状态良好

C.灭火瓶铅封完整 D.手提氧气瓶压力正常

23.下列可用于水上迫降的救生设备包括（ )。

A.救生衣 B.应急电台 C.座椅垫 D.氧气面罩

24.下列选项中属于动车组发生火灾事故应急处置原则的是（ ）

A、效率第一B、统一指挥C、快速反应D、尽快开车

25.动车组工作人员应做到（ ）

A.“三懂三会”

B. 落实防火责任制

C. 对旅客开展消防安全宣传和禁烟管理

D. 发生火灾时，疏散旅客

26.电动汽车的电池管理系统的基本功能有测量.评估.管理.保护和警示，下列选项中正确的是（ ）。

A．测量功能是对电池的电压.电流和温度等参数进行实时检测，对电池系统绝缘电阻进行持续测量

B．保护功能是控制电池的电流.电压.温度等参数始终在允许的工作参数范围内，起到保护作用

C 管理功能有温度管理.电量管理.均衡管理.充电管理等

D 警示功能是指BMS对电池的状体和故障进行警示

27．公路交通事故的特点是（ ）。

A.车辆事故频率高

B.人员伤亡大

C.易引发次生灾害

D.救援技术性强

28．机动车在高速公路行驶时，非紧急情况不得在应急车道行驶或者停车。下列选项中，属于上述紧急情况的是（ ）。

A换驾驶人

B设导航查地图

C机动车发生故障停靠等待救援

D消防车在执行救援任务

29. 乘坐公共交通工具时，以下属于不安全行为的是（ ）。

A．在车内吸烟

B．携带发胶.化妆品等物品

C．大件的行李堆放在车厢门口

D．熟悉安全通道

30.船舶一旦发生紧急事件，应急成功的要素包括（ ）。

A．训练有素的船员

B．完备的应急的器材

C．高效率的应急预案

D．正确指挥群体协同

第二部分 非选择题

三.判断题：本大题共15题，每题1分，共15分。

31.制造飞机时使用的钛合金是可燃金属，一旦燃烧，采用一般灭火及难以扑救。（ ）

32.乘坐飞机时，充电宝和锂电池不能随身携带，必须进行托运。（ ）

33.为避免飞机迫降着火，可在跑道上线性喷洒泡沫。（ ）

34.在列车发生火灾时，应开启车门有疏散人员，必要时可采取摘钩的方法，将未起火车厢与气火车厢分离，控制火势。（ ）

35.新能源汽车包括HEV、BEV、FCEV、氢动力汽车、燃气汽车和醇醚汽车。( )

36. 铅酸电池，锂电池，镍氢电池的最佳工作温度是60～80℃（ ）

37.火灾探测自动警报系统属于船舶局部性警报系统。（　 　）

38. 由于船舶危险货物集中，着火范围小且水源充足。因此船舶火灾同陆地火灾相比容易。（　 　）

39.船舶发生火灾，在火情不明时，应立即打开起火处的门.窗和舱盖查看。（　 　）

40.应当报废的船舶继续经营，不仅是非常危险的，也是违法的。（　 　）

41. 带电部分裸露而使外壳.外皮带电，当人体碰触这些设备时，就会发生单相触电情况。（　 　）

42.用砂土将燃烧物盖住灭火，属于隔离法灭火。（　 　）

43. 25V 以上的交流电60V以上的直流电具有危险性。（　 　）

44．固定式火灾探测和失火报警系统的电源单元包括AC220V的主电源和DV48的备用电源.（　 　）

45.援救电气事故中受伤人员时，自身的安全是第一位的。（ 　）

四.简答题：本大题共7小题，每小题5分，共35分。

46简述防止燃油发生静电火灾的措施。

47. 简述在实际配置过程中，灭火器选型应综合考虑的影响因素。

48．简述电气线路火灾的原因。

49．简述飞行动力装置灭火系统使用的灭火剂应满足哪些性能要求。

50简述船舶明火作业应满足哪些安全规定。