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.在飞机主发动机停止状态下，不依靠地面器材为飞机供应电力的系统是（ ）。

A．发动机 B. 辅助动力系统 C. 环境控制系统 D.防火系统

2.紧急情况下,机上全体人员必须听从机长的指挥；如果机长失去指挥能力,（ ）接替下达命令。

A.副驾驶 B.主任乘务长 C.安全员 D.乘务员

3.飞机涡轮发动机上再运转时,消防人员不能在涡轮发动机前( ) m,,后面( ) m 的范围

内活动。( )

A.4.5 ， 4.5 B.4.5, 7.5 C.7.5, 4.5 D.7.5,7.5

4.当机组在驾驶舱中突然闻到刺鼻.烧焦的气味，机组首先应怀疑为：

A.电子舱烟雾 B.空调系统烟雾 C.锂电池冒烟 D.前货舱烟雾

5.在生产现场使用易燃物料时，应该（ ）。

A.佩带防护用品 B.严禁烟火 C.关闭所有门窗 D.多使用电气设备

6. 现阶段在电动汽车上应用最多碱性电池是（ ）。

A．镍氢电池 B.锂离子电池 C.燃料电池 D.镍镉电池

7.电动汽车用驱动电机系统中的驱动电机控制器动力端子与外壳.信号端子与外壳.动 力端子与信号端子之间的冷态及热态绝缘电阻均应不小于（ ）MΩ。

A.100

B.10

C.1

D.1000

8.（ ）是指用于监控电动汽车和电动汽车供电设备之间交互的功能。

A.过流断路功

B.连接确认功能

C.控制引导功能

D.过压断路功能

9.电池作为一种化学能源，其电量会逐步衰减，请选出非其衰减的主要因素（ ）。

A.存放时间

B.充放电深度

C.驾驶习惯

D.充放电次数

10.对于电动汽车的电气线束，检查方法基本上有( ) 每次接通高压电之

前，操作人员应该检查电器周边是否有杂物。

A.直观检查法

B.仪器设备检测法

C.包括A.B两项

D.以上都不正确

11.电动汽车发生严重火势时，应第一时间（ ）。

A.用灭火器控制火势

B.逃离车辆前往上风处远离车辆

C.逃离车辆前往下风处远离车辆

D.联系火警

12. 旅客列车发生火灾，疏散组要迅速疏散受火势威胁的旅客，特别是首先疏散（ ）、妇女、儿童，尽力抢救旅客财物（火势猛烈情况下，劝阻旅客不要携带物品）。

A．老弱病残 B．少数民族旅客 C.学生 D．外宾

13.《铁路旅客列车消防安全管理规定》旅客列车运行中列车长、乘警、车辆乘务人员每（ ）小时应进行一次防火巡查，并在发电车、邮政车、行李车的巡查记录上签字。

A.6 B.4 C.2 D.1

14. 各单位应定期组织火灾应急处置实战演练，消防重点单位和旅客列车每年不少于（ ）次。

A.1 B.2 C.3 D.4

15.船舶发生火灾，机舱应确保警报发出后 （ ）内启动消防泵。

A.4分钟 B.5分钟 C.6分钟 D.8分钟

16.施救丙类火，效适宜的灭火剂为：（ ） 。

A.干粉 B.二氧化碳 C.AB类 D.泡沫

17.下列灭火器需要报废处理的有（ ）。

A．灭火剂泄漏 B．当存在轻微机械损伤

C．被开启使用过或符合其他维修 D．被火烧过

18. 电流对人体伤害的形式可分为电击和（ ）两类。

A. 电伤 B. 触电 C. 电源 D. 灼伤

19. 当带电低压导线落在触电者身上，可用（ ）将导线移开，使触电脱离电源。

A. 绝缘物体 B. 金属棒 C. 潮湿的物体 D. 手

20. 触电者神志不清，有心跳，但呼吸停止或极微弱的呼吸时，此时应对触电者进行（ ）。

A. 人工呼吸 B. 躺平就地安静休息 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.飞机上防火系统包括（ ）

1. 机体防火系统
2. 发动机防火系统
3. APU防火系统
4. 座舱防火系统

22. 在飞行的任何阶段，下列（ ）便携式电子设备禁止使用。

A. 充电宝 B. 无线电接收机 C.手提电脑 D.手机

23.实施紧急撤离时，适用于坐着滑下充气滑梯的旅客是（ ）。

A.老年旅客 B.抱小孩旅客 C.儿童旅客 D.女性旅客

24.以下（ ）是我国发展新能源汽车产业的重要背景。

A.石油能源紧缺

B.燃油车辆技术发展进入瓶颈期

C.智能电网建设的重要组成

D.环境与发展的需要

25. 下列关于动车组消防设施配备表述正确的是（ ）。

A各车厢应配备手提式2kgABC干粉灭火器和2L水型灭火器各2具，应设置在车厢两端适当位置，安装牢固，便于取用。

B驾驶室配备5Kg二氧化碳或5KgABC干粉灭火器1具,防毒面具1具,固定位置在便于取用的位置。

C．乘务室配备防毒面具1具。

D．盥洗室配备防毒面具1具。

26.电池管理系统对电池的保护功能主要有（ ）

A．过压保护 B. 欠压保护 C. 过热保护 D. 电流过大保护

27. 公路交通事故救援难度大的原因是（ ）。

A. 报警人延误报警时机

B.地点、时间不确定

C.事故类型多样，救援技术要求高

D.道路堵塞，难以到达

28 在地铁列车上发生火灾时，采取的正确的措施是（ ）。

A 按压地铁车厢的紧急报警器及时箱列车司机报告

B 利用车厢内的灭火器进行扑火自救

C 无法灭火自救时，应先行疏散到安全车厢

D 如果车门和屏蔽门无法打开时，可自行操作紧急手柄和屏蔽门手动解锁装置打开车门和屏蔽门

29.使用电动车时，以下属于不安全行为的是（ ）。

A.将电动车推到家中充电

B.将电池带入家中充电

C.使用物业统一安装的电动车充电装置进行充电

D.将电动车放在室外，从家中引出电源插座充电

30.国家要求强制内河船员基本安全培训基本安全的内容包括课目时指：（ ）。

A.个人、船舶安全、社会安全 B.船舶防防火与灭火

C.水上救生与求生 D.船上救护

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.制造飞机时使用的镁合金是可燃金属，遇水后燃烧更猛烈，需用滑石粉、石墨粉等特殊灭火剂扑救。（ ）

32.充电宝、锂电池禁止作为行李托运，可随身携带且标示全面清晰，额定能量<100Wh。（ ）

33.在扑救飞机火灾时，消防车辆停泊位要避开流淌火。（ ）

34. 当地铁列车上发生火灾时，如果车门和屏蔽门无法打开，可以自行操作紧急手柄和屏蔽门手动解锁装置打开车门和屏蔽门，疏散到安全车厢。( )

35.新能源汽车就是纯电动汽车。( )

36. 如果电动汽车蓄电池漏液到手上，应赶快用纸巾擦拭。( )

37.船舶每一层甲板走廊内的手动火警按钮的距离最多为20m。（ ）

38. 船舶火灾是可以预防的，一旦发生火灾却是难以扑灭的。（ 　）

39.船舶油类作业结束收解输油软管时，必须事先用盲板将软管封好。（　 　）

40船舶在进行明火作业时，对无法拆除的油管、污油管等，应进行有效清洗，使管内可燃气体浓度不大于爆炸下限的4%，或采取充惰性气体、水或拆开管子接头，对作业点两端进行有效隔堵。（　 ）

41. 火线上不能装熔断器和断路器，以防止火线回路断开时，火线出现相电压而引起的触电事故。（　 　）

42.冷却法灭火是将燃烧物的温度降到自燃点以下。（　 　）

43. 维修企业充电车间要阴凉通风，避免使用可能产生电火花的无屏蔽插座和禁止一切明火作业。

44. 一旦不小心已步入断线落地区且感觉到有跨步电压时，应赶快把双脚并在一起或用一条腿跳着离开断线落地区；当必须进入断线落地区救人或排除故障时，应穿绝缘靴。（　 　）

45.个人安全与社会责任的培训唯一目的是为了提高船员的基本素质和专业技术技能。（ 　）

四.简答题：本大题共5小题，每小题7分，共35分。

46. 简述消除静电的措施有哪些。

47.简述灭火器的外观检查要点。

48．简述干粉灭火器的使用方法。

49. 简述飞机灭火器系统的定期维护重要包括的内容。

50.简述如何预防电动车火灾。