

## 通信电源考试(习题卷3)

第1部分：单项选择题，共112题，每题只有一个正确答案，多选或少选均不得分。

1. [单选题]空调在接到设备停机指令后，蒸发器风机将( )。

- A) 立即停转
- B) 运转一段时间后停转
- C) 还继续运转

答案:B

解析:

2. [单选题]电路中稳压二极管一般做( )连接。

- A) 正相
- B) 都可以
- C) 反相

答案:C

解析:

3. [单选题]( )变压器因受建筑消防规范的制约,不得与通信设备同建筑安装,一般与其他高、低压配电设备安装于独立的建筑内。

- A) 油浸式
- B) 干式
- C) 自耦式

答案:A

解析:

4. [单选题]电感元件中通过的电流与其电压相位( )。

- A) 超前
- B) 相等
- C) 滞后

答案:C

解析:

5. [单选题]柴油发电机组润滑系中的机油随使用时间增长,机油会( )。

- A) 变稠
- B) 变稀
- C) 不变

答案:B

解析:

6. [单选题]采用插座一般只能控制( ) 及以下的用电设备

- A) 0、5kW
- B) 1kW
- C) 2kW

答案:C

解析:

7. [单选题]根据YD/T1095标准的规定,UPS输出电压不平衡度要求为( )。

- A)  $\leq 2\%$
- B)  $\leq 5\%$
- C)  $\leq 10\%$

答案:B

解析:

8. [单选题]油机发电机组, 在2次启动时间需有间隔时间, 目的是( )

- A) 供油需要恢复时间
- B) 启动电池需要恢复时间
- C) 防止金属间的磨损

答案:B

解析:

9. [单选题]功率较大的UPS设置了“ ”功能, 用于UPS设备维修时保证负载继续运行。

- A) 手动旁路
- B) 自动旁路
- C) 动态旁路
- D) 滤波旁路

答案:A

解析:7. 功率较大的UPS在此基础上还增加了手动旁路, 用于维修时保证负载继续运行。

10. [单选题]整流器和蓄电池组带负载时工作于( ) 状态。

- A) 整流器直接带负载
- B) 蓄电池直接带负载
- C) 整流器和蓄电池组串联带负载
- D) 整流器和蓄电池组并联带负载

答案:D

解析:

11. [单选题]铅酸蓄电池以3小时率500A的电流放电3h, 相当放出( )Ah电池的额定容量。

- A) 500
- B) 1500
- C) 2000
- D) 3000

答案:C

解析:

12. [单选题]在( ) 中无谐波电流基波因数等于1。

- A) 容性电路
- B) 线性电路
- C) 感性电路
- D) 滤波电路

答案:B

解析:

13. [单选题]阀控式蓄电池的C3为C10的( ) 倍。

- A) 1
- B) 0.55
- C) 0.75
- D) 0.85

答案:C

解析：

14. [单选题]在直接带电作业中，通过人体的电流应限制在( )以下，以确保人身安全，无损健康。

- A) 1mA
- B) 2mA
- C) 3mA
- D)

答案:A

解析：

15. [单选题]1000Ah的蓄电池，10小时率电流放电时，电流是( )A、

- A) 50
- B) 100
- C) 150
- D) 200

答案:B

解析：

16. [单选题]功率场效应管应用到开关电源上，可以提高( )。

- A) 工作电压
- B) 工作电流
- C) 工作频率
- D) 耐压等级

答案:C

解析：

17. [单选题]电压传感器可采集交流电压、电流互感器可采集电流、门磁传感器可采集门的状态，那么这些设备都可称为( )

- A) 智能设备
- B) 非智能设备
- C) 变送器
- D) 状态仪

答案:B

解析：

18. [单选题]某通信站的直流负荷与蓄电池10小时率充电电流之和是400A，选用容量为20A的整流模块组成系统，并采用N+1冗余设计，因此共需配置( )块整流模块，组成该站的直流供电系统。

- A) 20
- B) 21
- C) 22
- D) 23

答案:C

解析：

19. [单选题]交流接触器工作时，一般当施加在线圈上的交流电压大于线圈额定电压的( )时，接触器能可靠地吸合。

- A) 0.75
- B) 0.8
- C) 0.85
- D) 0.9

答案:C

解析：

20. [单选题] “ ”设备将基础电源电压-48V变换为各种直流电压,以满足通信设备内部电路多种不同数值的电压需要。

- A) 高频开关电源
- B) UPS电源
- C) 逆变器
- D) DC/DC变换器

答案:D

解析:

21. [单选题] ( )是电源及机房环境监控系统最基本的功能要求,必须精确和迅速;对设备的控制是为了实现维护要求而立即改变系统运行状态的有效手段,必须可靠。

- A) 维护管理
- B) 数据采集
- C) 运行和维护
- D) 集中监控

答案:B

解析:

22. [单选题] 易燃、易爆物品应距发电机 “ ” 以外。

- A) 1m
- B) 0.7m
- C) 0.8m
- D) 0.5m

答案:A

解析:

23. [单选题] 供给通信系统的直流电源主要有相控电源、“ ”、开关电源三种。

- A) 逆变电源
- B) 相控电源
- C) 线性电源
- D) 变频电源

答案:C

解析:

24. [单选题] 低压容量试验放电终止的条件为下述两个条件中的任意一个:一是被测蓄电池组中任意单体到达终了电压(1、80V/2V单体);二是被测蓄电池组放出容量达到( )。

- A) 30%额定容量
- B) 40%额定容量
- C) 70%额定容量
- D) 80%额定容量

答案:D

解析:

25. [单选题] 所谓双变换是指UPS正常工作时,电能经过了( )两次变换后再供给负载。

- A) AC/DC和DC/AC
- B) AC/DC和AC/DC
- C) DC/AC和AC/DC
- D) DC/AC和DC/AC

答案:A

解析:

26. [单选题]一般电器铭牌上的电压和电流值指的是( )。

- A) 最大允许电值
- B) 平均值
- C) 额定值
- D) 最小值

答案:C

解析:

27. [单选题]在开关电源中,多个独立的模块单元并联工作,采用( )技术,使所有模块共同分担负载电流,一旦其中某个模块失效,其它模块再平均分担负载电流。

- A) 均流
- B) 均压
- C) 恒流
- D) 恒压

答案:A

解析:

28. [单选题]4节12V30Ah蓄电池串联后的容量是( )。

- A) 30Ah
- B) 60Ah
- C) 90Ah
- D) 120Ah

答案:A

解析:

29. [单选题]搁置不用时间超过( )和浮充运行达六个月的阀控式密封铅酸蓄电池需进行均衡充电。

- A) 三个月
- B) 六个月
- C) 一年
- D) 两年

答案:A

解析:

30. [单选题]通信电源系统中交流配电单元的主要作用有市电引入、市电切换、防雷和( )。

- A) 输出平滑滤波
- B) AC-DC 变换
- C) 用户交流输出
- D) 系统状态控制

答案:C

解析:

31. [单选题]在线式UPS的输出电压波形通常为( )。

- A) 正弦波
- B) 矩形波
- C) 锯齿波
- D) TE波

答案:A

解析:

32. [单选题]如果空调室外机冷凝翅片被异物堵住,则空调会发生( )报警、

- A) 高压报警

- B) 低压报警
- C) 低水位报警
- D) 气流不足报警

答案:A

解析:

33. [单选题] 电解液干枯使蓄电池的内阻( )。

- A) 增大
- B) 减少
- C) 不变
- D) 以上答案均不对

答案:A

解析:

34. [单选题] 高频开关电源输出直流电压有\_\_\_\_\_和均充电压两种。

- A) 保持电压
- B) 浮充电压
- C) 恒定电压
- D) 交流电压

答案:B

解析:

35. [单选题] UPS电能转换电路不论是主电路还是其他控制电路，均采用半导体固体器件，故称为固态不停电电源或“ ”型不停电电源，简称静态UPS。

- A) 动态
- B) 固态
- C) 冗余
- D) 静止

答案:D

解析:

36. [单选题] 在线式UPS是指不管电网电压是否正常，负载所用的交流电压都要经过“ ”。

- A) 交流分配电路
- B) 直流分配电路
- C) 整流电路
- D) 逆变电路

答案:D

解析: 4. 通信系统中使用的大部分为在线式UPS。所谓在线式，是指不管电网电压是否正常，负载所用的交流电压都要经过逆变电路，即逆变电路始终处于工作状态。

37. [单选题] 一般为双变换结构，所谓双变换是指UPS正常工作时，电能经过AC/DC, DC/AC两次变换后再供给负载设备

- A) 离线式UPS
- B) 后备式UPS
- C) 在线式UPS
- D) 三端口UPS

答案:C

解析:

38. [单选题] 以下不属于非隔离型变换器的是( )。

- A) 正激式变换电路
- B) 升压式变换电路

C) 降压式变换电路

D) 反相式变换电路

答案:A

解析:

39. [单选题] 整流模块采用模块化设计，多个模块并联供电，是为了（ ）

A) 提升可靠性

B) 提升可稳定性

C) 降低维护成本

D) 提升维护效率

答案:A

解析:

40. [单选题] 交流配电中，地线接地属于（ ）

A) 保护性接地

B) 工作接地

C) 逻辑接地

D) 防雷接地

答案:A

解析:

41. [单选题] 在电源盒中,PDU指（ ）。

A) 电源分配板

B) 电源监测板

C) 过压保护板

D) 低压保护板

答案:A

解析:

42. [单选题] 通信电源主要用于给通信设备提供“ ”。

A) 交、直流供电

B) 高频脉冲电压

C) 低压直流电压

D) 高压直流电压

答案:A

解析:4. 通信电源主要用于给通信设备提供交、直流供电。

43. [单选题] 整流器的输出采用 方式，经汇流母排接入直流配电设备。

A) 并联

B) 串联

C) 高阻复接

D) 低阻复接

答案:A

解析:

44. [单选题] 蓄电池均衡充电时，通常采用（ ）方式。

A) 恒压限流

B) 恒流限压

C) 低压恒压

D) 恒流恒压

答案:A

解析：

45. [单选题]四冲程柴油机的4个过程顺序排列为( )

- A) 进气、压缩、排气、做功
- B) 进气、排气、压缩、做功
- C) 进气、压缩、做功、排气
- D) 压缩、做功、进气、排气

答案:C

解析：

46. [单选题]无刷交流同步发电机的转子一般为

- A) 磁极
- B) 电枢
- C) 线圈
- D) 机座

答案:A

解析：

47. [单选题]通信系统中的“ ”通常是用于应急通信、抢修或者是小型车站通信机房、沿线通信基站的后备电源。

- A) DC/DC变换器
- B) 整流器
- C) 汽油发电机
- D) 交流接触器

答案:C

解析：

48. [单选题]电源及环境监控系统主要监控对象，不包括( )。

- A) 电源设备
- B) 空调设备
- C) 机房环境参数
- D) BTS设备

答案:D

解析：

49. [单选题]采用并机实现两台UPS冗余并联时，并机可以实现( )功能。

- A) 电压均衡
- B) 主备机控制
- C) 主备机转换
- D) 负载均分

答案:D

解析：

50. [单选题]发电厂、重要的变电站、开关站及装有继电保护、安全稳定控制装置或计算机在线控制信息传输设备的通信站，必须装有( )。

- A) 不间断电源
- B) 逆变电源
- C) 直流电源
- D) 通信专用不停电电源

答案:D

解析：



51. [单选题]PWM是通过调节（ ）来控制导通占空比的达到稳定电压的目的。

- A) 脉冲频率
- B) 脉冲宽度
- C) 脉冲高度
- D) 脉冲个数

答案:B

解析:

52. [单选题]压缩机将空气压缩会出现( )。

- A) 升温
- B) 降温
- C) 汽化
- D) 冷凝

答案:A

解析:

53. [单选题]高频开关电源整流模块电源指示灯闪亮时，表示 。

- A) 交流输入过压
- B) 整流模块温度过高
- C) 后台监控对模块进行操作
- D) 模块输出过欠压

答案:C

解析:

54. [单选题]高铁通信设备对电源要求相当高、输入功率也相当大，大量采用了“ ” UPS。

- A) 三端口式
- B) 后备式
- C) 在线式
- D) 冗余式

答案:C

解析:8. 高铁通信设备对电源要求相当高、输入功率也相当大，大量采用了在线式UPS。

55. [单选题]逆变器是将低压直流电转换为 交流电的设备。

- A) 220V/50Hz
- B) 380V/50Hz
- C) 48V/220Hz
- D) 24V/220Hz

答案:A

解析:

56. [单选题]双变换是指UPS正常工作时，电能经过了（ ）两次变换后再供给负载。

- A) AC/DC和DC/AC
- B) AC/DC和AC/DC
- C) DC/AC和AC/DC
- D) DC/AC和DC/AC

答案:A

解析:

57. [单选题]整流设备风扇故障会直接导致下列( )情况发生?

- A) 蓄电池放电
- B) 交流输入中断

C) 整流模块关机

D) 负载掉电

答案:C

解析:

58. [单选题]UPS电源由（ ）基本部分组成。

A) 整流模块、静态开关、逆变器、蓄电池

B) 逆变器、防雷模块、整流模块、静态开关

C) 整流模块、功率因数补偿模块、蓄电池、静态开关

D) 逆变器、功率因数补偿模块、蓄电池

答案:A

解析:

59. [单选题]整流模块以（ ）方式并联供电，应做到均分总负载电流值。

A) N+1

B) N+2

C) Y+1

D) Y+2

答案:A

解析:

60. [单选题]后备电池组的输入与开关整流器输出汇流母排“ ”，以保证开关整流器无输出时，后备电池组能向负载供电。

A) 串联

B) 并联

C) 高阻复接

D) 低阻复接

答案:B

解析:8. 后备电池组的输入与开关整流器输出汇流母排并联，以保证开关整流器无输出时，后备电池组能向负载供电。

61. [单选题]备用柴油发电机组应具有快速（ ）及自动投入装置，当主用电源故障断电后，应急机组应能快速自启动并恢复供电。

A) 手动

B) 自启动

C) 暖机

D) 待机

答案:B

解析:

62. [单选题]当市电正常时，整流器一方面向负荷供电，另一方面给蓄电池以一定的补充电流，此时，整流器上显示的输出电压值是（ ）。

A) 均衡电压

B) 浮充电压

C) 强充电压

D) 终止电压

答案:B

解析:

63. [单选题]UPS的总负载量不宜超过其额定值的（ ）。

A) 0.6

B) 0.7

C) 0.8

D) 0.9

答案:C

解析:

64. [单选题]柴油发电机三相绕组对称嵌放,彼此电角度(相位)相差( )°

A) 60

B) 120

C) 180

D) 360

答案:B

解析:

65. [单选题]直流配电设备是完成直流的分配和“ ”的接入。

A) 交流的分配

B) 备用电池组

C) 电表

D) UPS

答案:B

解析:6. 直流配电设备是完成直流的分配和备用电池组的接入,它对输出直流进行分配、控制、检测、告警和保护。

66. [单选题] ( ) 将交流电源转换成-48V的直流电源,为通信设备提供电源

A) 高频开关电源

B) UPS电源

C) 逆变器

D) DC/DC变换器

答案:A

解析:

67. [单选题]目前通信电源市场主流电源产品为 ( ) 。

A) 相控电源

B) 线性稳压电源

C) 直流高频开关电源

D) 交流UPS

答案:C

解析:

68. [单选题]国内第一个正式发布的动环监控标准是 ( )

A) YDN 022-1996

B) YDN 022-1996

C) YD/T 1622-2007

D) YD/T 1363-2005

答案:B

解析:

69. [单选题]维护规程规定:专用空调电气控制部分应检查报警器声、光告警是否正常,接触器、熔断器( ),电缆连接有无松动、有无接触不良现象。

A) 有无松动、损坏现象

B) 有无腐蚀、损坏现象

C) 有无闪络拉弧现象

D) 有无漏油现象

答案:A

解析:

70. [单选题]市电停电（无交流输入）时，在线式UPS的以下那个部件停止工作（）。

- A) 逆变器
- B) 整流器
- C) 蓄电池
- D) 变压器

答案:B

解析:

71. [单选题]市电线电压的有效值是（）

- A) 310V
- B) 220V
- C) 380V
- D) 410V

答案:C

解析:

72. [单选题]接地电阻应在（）测量。

- A) 春季
- B) 夏季
- C) 雨季
- D) 干季

答案:D

解析:

73. [单选题]高铁交流供电系统一般有2路交流输入电源是“ ”和一级贯通电。

- A) 二级
- B) 综合贯通电
- C) 三级
- D) 四级

答案:B

解析:

74. [单选题]非铁路供电交流供电220V标准电压为（）

- A) 110
- B) 120
- C) 187~242
- D) 187~264

答案:C

解析:

75. [单选题]高频开关电源的直流配电柜（单元），应能同时接入（）组蓄电池，并满足并组均充、浮充、放电的要求，操作时必须保证不中断供电。

- A) 一
- B) 两
- C) 三
- D) 四

答案:B

解析:

76. [单选题] 锰干电池，碱性锰干电池属于（ ）

- A) 一次电池
- B) 二次电池
- C) 三次电池
- D) 四次电池

答案:A

解析:

77. [单选题] C级防雷系统防雷空开的作用是（ ）。

- A) 防止线路短路着火
- B) 保护贵重的防雷器
- C) 雷电一到即断开防雷器
- D) 防止雷电损坏整流模块

答案:A

解析:

78. [单选题] 直流供电系统的启用、停用、大修、故障及重要测试数据应记录在（ ）中。

- A) 值班日志
- B) 日常维护作业计划书
- C) 季度、年度维护作业计划书
- D) 机历簿

答案:D

解析:

79. [单选题] UPS在正常工作时，逆变器输出与旁路输入锁相，下列哪一个是锁相的目的（ ）。

- A) 使UPS输出电压值更加稳定
- B) 使UPS输出频率更加稳定
- C) 使UPS可以随时不间断地向旁路切换
- D) 以上答案都不正确.

答案:C

解析:

80. [单选题] 电源设备监控单元的（ ）是一种将电压或电流转换为可以传送的标准输出信号的器件。

- A) 传感器
- B) 变送器
- C) 逆变器
- D) 控制器

答案:B

解析:

81. [单选题] 在系统开通以后，做继电器测试时不能做（ ）

- A) 电池欠压告警
- B) 市电告警
- C) 整流模块告警
- D) 电池切断告警

答案:D

解析:

82. [单选题] 通信机房采用“ ”和内部防雷接地进行综合防护。

- A) 内部防雷

- B) 机械防雷
- C) 外部防雷
- D) 人工防雷

答案:C

解析:

83. [单选题] 电流型谐振开关是由 ( ) 组成。

- A) 电感和开关串联
- B) 电容和开关并联
- C) 电感和开关并联
- D) 电容和开关串联

答案:A

解析:

84. [单选题] 测量通信直流供电系统全程压降使用的仪表是 ( ) 。

- A) 万用表
- B) 摇表
- C) 毫伏表
- D) 毫安表

答案:A

解析:

85. [单选题] 直流电源仅允许供给通信设备以及 “ ” 使用。

- A) 机房内工业空调
- B) 机房内普通照明
- C) 机房内事故照明
- D) 机房内民用空调

答案:C

解析:10. 直流电源仅允许供给通信设备以及机房内事故照明使用。

86. [单选题] 首次发布RS232A标准的组织是 ( )

- A) IEEE
- B) ISO
- C) ITU-T
- D) EIA

答案:D

解析:

87. [单选题] “ ” 系列蓄电池在浮充状态下, 同组各单体蓄电池间电压差应不大于90mV。

- A) 12V
- B) 2V
- C) 6V
- D) 9V

答案:B

解析:

88. [单选题] 对于一般的蓄电池放电实验, 放电率不宜太大通常选择 ( ) 小时放电率。

- A) 10
- B) 5
- C) 8
- D) 20

答案:A

解析:

89. [单选题]交流电的周期与角速度的乘积等于( )。

- A) 50
- B) 1
- C)  $\pi$
- D)  $2\pi$

答案:D

解析:

90. [单选题]交流电源电缆在2~5kVA之间时,与通信线缆分开布放的间隔应不小于( );

- A) 100mm
- B) 130mm
- C) 300mm
- D) 600mm

答案:C

解析:

91. [单选题]“ ”的输出采用并联方式,整流器是输出经汇流母排接入直流配电设备。

- A) UPS电源
- B) 整流器
- C) 相控电源
- D) 线性电源

答案:B

解析:

92. [单选题]通信机楼的低压交流电电压供电范围是( )。

- A) +10%~-10%
- B) +10%~-15%
- C) +15%~-10%
- D) +15%~-15%

答案:B

解析:

93. [单选题]在市电异常或整流器不工作的情况下,由“ ”单独为通信负载提供安全、稳定、可靠的电力保障,确保通信设备的正常运行。

- A) 线性电源
- B) UPS电源
- C) 蓄电池
- D) 相控电源

答案:C

解析:

94. [单选题]交流变送器主要作用是( )。

- A) 检测交流电压/电流
- B) 给监控箱提供工作电流
- C) 提供检测信号到单体
- D) 为控制单元提供信号来保护交流接触器

答案:A

解析:

95. [单选题]高频开关电源输入滤波器的作用是（ ）。

- A) 改变频率或脉宽
- B) 将整流后的直流电变为高频交流电
- C) 滤除电网存在的杂波
- D) 将电网交流电源整流为平滑的直流电

答案:C

解析:

96. [单选题]开关电源模块容量50A,负载100A,蓄电池1000Ah、应开( )模块。

- A) 2个
- B) 5个
- C) 8个
- D) 10个

答案:B

解析:

97. [单选题]直流电源配电回路中“ ”使用交流断路器替代直流断路器。

- A) 不得
- B) 必须
- C) 不宜
- D) 建议

答案:C

解析:

98. [单选题]行业标准规定,高频开关电源应能在( )环境温度范围内正常工作。

- A) 5°C~40°C
- B) 5°C~40°C
- C) 5°C~30°C
- D) 5°C~30°C

答案:A

解析:

99. [单选题]蓄电池组在进行核对性容量实验,放出额定容量的( )%时,如果蓄电池端电压低于1.92V/cell,一般情况下可视作落后电池。

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 60

答案:B

解析:

100. [单选题]负48V直流供电系统蓄电池为100Ah,采用( )只阀控型免维护铅酸蓄电池串联。

- A) 4
- B) 8
- C) 24
- D) 48

答案:A

解析:

101. [单选题]交流电源电缆在2kVA以下时;与通信线缆分开布放的间隔应不小于( )。



- A) 100mm
- B) 130mm
- C) 300mm
- D) 600mm

答案:B

解析:

102. [单选题]蓄电池在通信电源系统中有“ ”、平滑滤波、调节系统电压、动力设备的启动电源作用。

- A) 操作电源
- B) 控制电源
- C) 后备电源
- D) 应急电源

答案:C

解析:1. 蓄电池在通信电源系统中的作用: (1) 后备电源 (2) 平滑滤波 (3) 调节系统电压 (4) 动力设备的启动电源。

103. [单选题]高频开关电源整流器“ ”的作用是将交流输入电压整流滤波变为平滑的高压直流电压。

- A) 输入电路
- B) 输出电路
- C) 功率因数校正电路
- D) 输出整流滤波

答案:A

解析:

104. [单选题]具有并机功能的UPS负载电流不平衡度( )。

- A)  $\leq 1\%$
- B)  $\leq 5\%$
- C)  $\leq 10\%$
- D)  $\geq 5\%$

答案:B

解析:

105. [单选题]开关电源、UPS等电源设备电池放电告警信息均按( )告警设置。

- A) 一般告警
- B) 重要告警
- C) 普通告警
- D) 紧急告警

答案:D

解析:

106. [单选题]空调中的冷量单位换算: 1KW=( )。

- A) 735kcal
- B) 765kcal
- C) 860kcal
- D) 900kcal

答案:C

解析:

107. [单选题]高频开关电源整流模块保护指示灯闪亮时, 表示 。

- A) 交流输入过压
- B) 模块通信中断
- C) 后台监控对模块进行操作

D) 模块输出过欠压

答案:B

解析:

108. [单选题]关于电池放电终止电压的说法正确的是( )。

A) 终止电压与放电电流无关

B) 小电流放电时终止电压低

C) 小电流放电时终止电压高

D) 无所谓

答案:C

解析:

109. [单选题]全桥式功率转换电路中, 当一组高压开关管导通时, 截止晶体管上施加的电压为( )。

A) 输入电压

B) 1/2输入电压

C) 2倍的输入电压

D) 1/3输入电压

答案:A

解析:

110. [单选题]蓄电池组的核对性放电试验, 是以实际负载进行放电试验, 放出蓄电池额定容量的“ ”。

A) 30%-40%

B) 10%-20%

C) 50%-60%

D) 80%以上

答案:A

解析:6. 蓄电池组的核对性放电试验, 是以实际负载进行放电试验, 放出蓄电池额定容量的30%-40%。蓄电池容量测试时, 离线测试, 放出蓄电池额定容量的80%以上, 单体电池端电压不应低于放电终止电压。

111. [单选题]高频开关电源电池充电限流设置应设置为( )

A) 0.15C10

B) 1C10

C) 0.5C10

D) 0.1C10

答案:D

解析:

112. [单选题]下列( )组成部分不属于柴油机的燃油供应系统。

A) 柴油箱

B) 燃油滤清器

C) 输油循环管道

D) 气门

答案:D

解析:

**第2部分：多项选择题，共66题，每题至少两个正确答案，多选或少选均不得分。**

113. [多选题]若导线长度不变, 其截面积增大, 导线电阻将( ); 若导线截面积不变, 长度增加, 导线电阻将( )。

A) 减少

B) 增大

C) 不变

答案:AB

解析:

114. [多选题]降阻剂应均匀包裹在( )周围。

- A) 避雷针
- B) 水平接地体
- C) 垂直接地体

答案:BC

解析:

115. [多选题]现场触电的处理。若呼吸心跳全停，则需施行( )。同时应立即向医疗部门告急抢救。

- A) 安静休息
- B) 体外心脏挤压
- C) 口对口人工呼吸

答案:BC

解析:

116. [多选题]《维护规程》规定：变流设备维护一般要求( )。

- A) 工作电流不应超过额定值，各种自动、告警和保护功能均应正常
- B) 要保持布线整齐，各种开关、熔断器、插接件、接线端子等部位应接触良好、无电蚀
- C) 机壳应有良好的接地

答案:ABC

解析:

117. [多选题]所谓双变换是指UPS正常工作时，电能经过了 两次变换后再供给负载。

- A) AC/DC
- B) AC/AC
- C) DC/AC
- D) DC/DC

答案:AC

解析:

118. [多选题]监控单元应支持哪些安装方式

- A) 标准机架
- B) 外置
- C) 竖放
- D) 壁挂

答案:AD

解析:

119. [多选题]高频开关电源整流模块杂音分为

- A) 电话衡重杂音
- B) 峰-峰值杂音
- C) 宽频杂音
- D) 离散频率杂音

答案:ABCD

解析:

120. [多选题]蓄电池使用的( )是保证电池正常寿命的关键。

- A) 环境温度
- B) 充放电电流

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/337162023151006055>