【单选题】

1@本规程规定了工作人民员在作业现场应遵守的（ ）

A.管理要求

B.岗位职责

C.安全要求

D.行为规范

答案：C

答题解析：

【单选题】

2@低[电]压：用于配电的交流系统中（ ）的电压等级。

A.220V以下

B.220V及以下

C.1000V以下

D.1000V及以下

答案：D

答题解析：

【单选题】

3@高[电]压：a)通常指超过低压的电压等级。b)特定情况下，指电力系统中（ ）的电压等级。

A.输电

B.变电

C.配电

D.用电

答案：A

答题解析：

【单选题】

4@（ ）的电气设备，指全部带有电压、一部分带有电压或一经操作即带有电压的电气设备。

A.试验中

B.运行中

C.运用中

D.调试中

答案：C

答题解析：

【单选题】

5@事故紧急抢修工作，指电气设备发生故障被迫紧急停止运行，需（ ）恢复的抢修和排除故障的工作。

A.按计划时间内

B.短时间内

C.规定时间内

D.限定时间内

答案：B

答题解析：

【单选题】

6@事故紧急抢修工作，指电气设备发生故障（ ），需短时间内恢复的抢修和排除故障的工作。

A.可以短期运行

B.有可能引起停运

C.被迫紧急停止运行

D.可能引起系统障碍

答案：C

答题解析：

【单选题】

7@双重称号即（ ）

A.线路名称和称号

B.线路名称和位置称号

C.编号和位置称号

D.编号和称号

答案：B

答题解析：

【单选题】

8@线路位置称号指上线、中线或下线和（ ）的左线或右线。

A.面向送电侧

B.面向受电侧

C.面向线路杆塔号增加方向

D.面向线路杆塔号减小方向

答案：C

答题解析：

【单选题】

9@为加强电力生产现场管理，规范（ ），保证人身、电网和设备安全，依据国家有关法律、法规，结合电力生产的实际，制定本规程。

A.电力生产的安全管理

B.各类工作人员的行为

C.现场作业的工作流程

D.各类设备的作业方法

答案：B

答题解析：

【单选题】

10@为加强电力生产现场管理，规范各类工作人员的行为，保证人身、电网和设备安全，依据国家有关法律、法规，（ ），制定本规程。

A.结合电力行业特点

B.根据工作实际

C.结合电力生产的实际

D.为满足现场需要

答案：C

答题解析：

【单选题】

11@作业现场的（ ）等应符合有关标准、规范的要求，工作人员的防护用品应合格、齐备。

A.办公条件和安全设施

B.办公条件和生产设施

C.生产条件和生产设施

D.生产条件和安全设施

答案：D

答题解析：

【单选题】

12@作业现场的生产条件和安全设施等应符合有关标准、规范的要求，工作人员的（ ）应合格、齐备。

A.个人工器具

B.服装

C.劳动防护用品

D.作业保护

答案：C

答题解析：

【单选题】

13@经常有人工作的场所及施工车辆上宜配备急救箱，存放急救用品，并应指定（ ）经常检查、补充或更换。

A.技术员

B.管理员

C.安全员

D.专人

答案：D

答题解析：

【单选题】

14@现场使用的安全工器具应（ ）并符合有关要求。

A.规范

B.合格

C.齐备

D.可靠

答案：B

答题解析：

【单选题】

15@各类作业人员应被告知其作业现场和工作岗位存在的危险因素、防范措施及（ ）

A.事故紧急处理措施

B.紧急救护措施

C.应急预案

D.逃生方法

答案：A

答题解析：

【单选题】

16@作业人员应经医师鉴定，无妨碍工作的病症[体格 检查处每（ ）至少一次。

A.半年

B. —年

C.两年

D.三年

答案：C

答题解析：

【单选题】

17@作业人员应经医师鉴定，（ ）病症（体格检查每两年至少一次).

A.无容易传染的

B.无不能治愈的

C.无慢性

D.无妨碍工作的

答案：D

答题解析：

【单选题】

18@作业人员应具备必要的电气知识和业务技能，且 按工作性质，熟悉本规程的相关部分，并经（ ）.

A.专业培训

B.考试合格

C.技能培训

D.现场实习

答案：B

答题解析：

【单选题】

19@作业人员应具备必要的安全生产知识，学会紧急 救护法，特别要学会（ ）.

A．创伤急救

B.溺水急救

C.触电急救

D.高空急救

答案：C

答题解析：

【单选题】

20@作业人员应具备必要的（ ），学会紧急救护法，特别要学会触电急救。

A.安全生产知识

B.技能等级

C.专业学历

D.工作经验

答案：A

答题解析：

【单选题】

21@进入作业现场应正确佩戴安全帽，现场作业人员 应穿（ ）、绝缘鞋。

A.绝缘服

B.屏蔽服

C.防静电服

D.全棉长袖工作服

答案：D

答题解析：

【单选题】

22@进入作业现场应正确佩戴（ ），现场作业人员应穿全棉长袖工作服、绝缘鞋.

A.岗位标识

B.上岗证

C.工作牌

D.安全帽

答案：D

答题解析：

【单选题】

23@各类作业人员应接受相应的安全生产教育和岗位 技能培训，经（ ）上岗。

A.领导批准

B.师傅带领

C.考试合格

D.现场实习

答案：C

答题解析：

【单选题】

24@作业人员对本规程应（ ）考试一次。

A.每半年

B.每年

C.每两年

D.每三年

答案：B

答题解析：

【单选题】

25@作业人员因故间断电气工作连续（ ）个月以上

者，应重新学习本规程，并经考试合格后，方能恢复工作=

A.半

B.—

C.二

D.三

答案：D

答题解析：

【单选题】

26@参与公司系统所承担电气工作的外单位或外来工 作人员应熟悉本规程，经考试合格，并经（ ）认可，方可参加工作。

A.相关单位分管领导

B.设备运维管理单位

C.安全监督管理部门

D.调度控制中心

答案：B

答题解析：

【单选题】

27@任何人发现有违反本规程的情况，应（ ），经糾正后才能恢复作业。

A.立即制止

B.立即报告领导

C.停止作业

D.批评教育

答案：A

答题解析：

【单选题】

28@现场勘察由工作票签发人或（ ）组织。

A.项目经理

B.工作负责人

C.生产管理人员

D.工作许可人

答案：B

答题解析：

【单选题】

29@在220kV带电线路杆塔上且与带电导线最小安全距离不小于3m规定的工作应使用（ ），

A.第一种工作票

B.第二种工作票

C.带电工作票

D.事故紧急抢修单

答案：B

答题解析：

【单选题】

30@与邻近带电设备距离小于表3、大于表5规定的工作，应填用（ ）工作票

A.电力电缆第二种

B.电力线路第一种

C.电力线路第二种

D.带电作业

答案：D

答题解析：

【单选题】

31@非连续进行的事故修复工作，应使用（ ）。

A.工作票

B.事故紧急抢修单

C.安全措施票

D.工作任务单

答案：A

答题解析：

【单选题】

32@涂写杆塔号、安装标示牌等，工作地点在杆塔最下层导线以下，并能够保持表4安全距离的工作可（ ).

A.使用第一种工作票

B.使用第二种工作票

C.使用带电作业票

D.按口头或电话命令执行

答案：D

答题解析：

【单选题】

33@工作票填写如有错、漏字需要修改时，应使用 ( ),字迹应清楚.

A.修正液修改

B.附纸修改

C.规范的符号

D.备注修改

答案：C

答题解析：

【单选题】

34@工作票一份交工作负责人，一份留存工作票签发人或工作许可人处。工作票应（ ）交给工作负责人

A.工作时

B.提前

C.开工前

D.许可时

答案：B

答题解析：

【单选题】

35@用计算机生成或打印的工作票应使用统一的票面格式。由（ ）审核无误，手工或电子签名后方可执行。

A.工作票签发人

B.工作许可人

C.工作负责人

D.生产管理人员

答案：A

答题解析：

【单选题】

36@一张工作票中，工作票签发人和工作许可人( )工作负责人。

A.可以兼任

B.不得兼任

C.必要时兼任

D.经批准可兼任

答案：B

答题解析：

【单选题】

37@工作票由设备运维管理单位签发，也可由经设备运维管理单位（ ）的检修及基建单位签发。

A.审核合格

B.授权

C.批准

D.审核合格且经批准

答案：D

答题解析：

【单选题】

38@检修及基建单位的（ ）应事先送有关设备运维管理单位、调度控制中心备案。

A.工作许可人名单

B.工作票签发人、工作负责人名单

C.单位人员名单

D.工作班成员名单

答案：B

答题解析：

【单选题】

39@检修及基建单位的工作票签发人、工作负责人名单应事先送有关（ ）备案。

A.发包单位的安质部、建设部

B.发包单位的安质部、运维检修部

C.设备运维管理单位、调度控制中心

D.发包单位的建设部、运维检修部

答案：C

答题解析：

【单选题】

41@承发包工程中，工作票（ ）

A.必须由设备运维单位签发

B.必须由承包单位签发

C.可实行“双签发”形式

D.必须由主管部门签发

答案：C

答题解析：

【单选题】

42@承发包工程中，工作票可实行“双签发”形式。签发工作票时，双方（ ）在工作票上分别签名，各自承担本规程工作票签发人相应的安全责任。

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.项目负责人

D.生产管理人员

答案：A

答题解析：

【单选题】

43@在工作期间，工作票应始终保留在（ ）手中。

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.工作许可人

D.专责监护人

答案：B

答题解析：

【单选题】

44@带电作业工作票，对同一电压等级、同类型、相同安全措施且（ ）的带电作业，可在数条线路上共用一张工作票。

A.同时停用重合闸

B.同时开展的工作

C.同一天的工作

D.依次进行

答案：D

答题解析：

【单选题】

45@一个工作负责人（ ）多张工作票。

A.不能同时持有

B.不能同时执行

C.不能依次执行

D.不能同时接受许可

答案：B

答题解析：

【单选题】

46@若一张工作票下设多个小组工作，每个小组应指定（ ），并使用工作任务单。 ,

A.工作联系人

B.工作协调人

C.专责监护人

D.小组负责人（监护人）

答案：D

答题解析：

【单选题】

47@一张工作票下设多个小组工作，工作任务单由( )许可。

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.工作许可人

D.小组负责人

答案：B

答题解析：

【单选题】

48@一张工作票下设多个小组工作，工作结束后，由小组负责人交回工作任务单，向（ ）办理工作结束手续..

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.工作许可人

D.调控值班人员

答案：B

答题解析：

【单选题】

21@工作任务单一式两份，由工作票签发人或工作负责人签发，一份（ ）留存，一份交小组负责人执行。

A.工作许可人

B.工作负责人

C.工作票签发人

D.调控值班人员

答案：B

答题解析：

【单选题】

49@一回线路检修（施工），若配合停电线路属于其他单位，应由检修（施工）单位事先（ ），经配合线路的设备运维管理单位同意并实施停电、接地。

A.口头告知

B.书面告知

C.口头申请

D.书面申请

答案：D

答题解析：

【单选题】

50@一回线路检修（施工），其邻近或交叉的其他电力线路需进行配合停电和接地时，应在（ ）。

A.工作日志中记录

B.交底记录中记录

C.工作票中列入相应的注意事项

D.工作票中列入相应的安全措施

答案：D

答题解析：

【单选题】

51@若配合停电线路属于其他单位，应由检修（施工）单位事先书面申请，经配合线路的（ ）同意并实施停电、接地。

A.设备运维管理单位

B.设备资产单位 .

C.设备检修单位

D.设备施工单位

答案：A

答题解析：

【单选题】

52@若配合停电线路属于其他单位，应由检修（施工）单位事先书面申请，经配合线路的设备运维管理单位同意并实施( )。

A.停电

B.接地

C.停电、接地

D.隔离

答案：C

答题解析：

【单选题】

53@一条线路分区段工作，若填用一张工作票，经( )同意，在线路检修状态下，由工作班自行装设的接地线等安全措施可分段执行。

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.工作许可人

D.专责监护人

答案：A

答题解析：

【单选题】

54@一条线路分区段工作，若填用一张工作票，经工作票签发人同意，在线路检修状态下，由工作班自行装设的接地线等安全措施可分段执行。工作票中应填写清楚使用的接地线( )等随工作区段转移情况。

A.装设时间、位置

B.编号、装拆时间、位置

C.编号、拆除时间

D.编号、装设时间、位置

答案：B

答题解析：

【单选题】

55@一条线路分区段工作，若填用一张工作票，经工作票签发人同意，在线路检修状态下，由工作班自行装设的接地线 等安全措施（ ）。

A.应一次性完成

B.可分段执行

C.可分天完成

D.应在工作前完成

答案：B

答题解析：

【单选题】

56@持线路或电缆工作票进入变电站或发电厂升压站进行架空线路、电缆等工作，应增填工作票份数，由变电站或发电厂（ ）许可，并留存。

A.技术人员

B.值班人员

C.工作许可人

D.安全人员

答案：C

答题解析：

【单选题】

57@持线路或电缆工作票进入变电站或发电厂升压站进行架空线路、电缆等工作，应（ ），由变电站或发电厂工作许可人许可，并留存。

A.得到部门领导批准

B.持工作联系单

C.得到调度工作许可

D.增填工作票份数

答案：D

答题解析：

【单选题】

58@第一、第二种工作票和带电作业工作票的有效时间，以批准的（ ）为限。

A.工作时间

B.申请时间

C.停役时间

D.检修期

答案：D

答题解析：

【单选题】

59@第二种工作票需办理延期手续，应在有效时间尚未结束以前由（ ）向工作票签发人提出申请，经同意后给予办理。

A.小组负责人

B.工作负责人

C.工作许可人

D.专责监护人

答案：B

答题解析：

【单选题】

60@第一种工作票需办理延期手续，应在有效时间尚未结東以前由工作负责人向（ ）提出申请，经同意后给予办理。

A.工作票签发人

B.调控值班员

C.工作许可人

D.专责监护人

答案：C

答题解析：

【单选题】

61@第一种工作票需办理延期手续，应在（ ）由工作负责人向工作许可人提出申请，经同意后给予办理。

A.计划时间尚未结束以前

B.有效时间尚未结束以前

C.工作终结前

D.有效时间结束时

答案：B

答题解析：

【单选题】

62@工作票签发人名单应（ ）。

A.公布

B.公示

C.备案

D.口头通知

答案：A

答题解析：

【单选题】

63@工作负责人（监护人）、工作许可人应由有一定工 作经验、熟悉本规程、熟悉工作范围内的设备情况，并经（ ）批准的人员担任。

A.工区（车间）

B.主管领导

C.安监部门

D.本单位

答案：A

答题解析：

【单选题】

64@检查工作票所列安全措施是否正确完备，是否符合现场实际条件，必要时予以补充完善是（ ）的安全责任.

A.工作票签发人

B.工作许可人

C.工作负责人（监护人）

D.专责监护人

答案：C

答题解析：

【单选题】

65@工作许可人审票时，确认工作票所列安全措施是否正确完备，对工作票所列内容发生疑问时，应向（ ）询问清楚，必要时予以补充。

A.工作票签发人

B.工作许可人

C.工作负责人（监护人）

D.上级领导

答案：A

答题解析：

【单选题】

66@保证由其负责的停、送电和许可工作的命令正确是（ ）的安全责任。

A.工作票签发人

B.工作许可人

C.工作负责人（监护人）

D.专责监护人

答案：B

答题解析：

【单选题】

67@监督被监护人员遵守本规程和执行现场安全措施，及时纠正被监护人员的不安全行为是（ ）的安全责任。

A.工作票签发人

B.工作许可人

C.工作负责人（监护人）

D.专责监护人

答案：D

答题解析：

【单选题】

68@工作班成员的安全责任：服从（ ）的指挥，严格遵守本规程和劳动纪律，在确定的作业范围内工作，对自己在工作中的行为负责，互相关心工作安全。

A.工作负责人（监护人）、专责监护人

B.工作负责人（监护人）

C.专责监护人

D.工作负责人（监护人）、小组负责人

答案：A

答题解析：

【单选题】

69@正确使用施工机具、安全工器具和劳动防护用品是（ ）的安全责任。

A.工作票签发人

B.工作班成员

C.工作负责人（监护人）

D.专责监护人

答案：B

答题解析：

【单选题】

70@填用第一种工作票进行工作，工作负责人应在得到（ ）的许可后，方可开始工作。

A.第一个工作许可人

B.工作票签发人

C.任何一个工作许可人

D.全部工作许可人

答案：D

答题解析：

【单选题】

71@线路停电检修，工作许可人应在线路可能受电的各方面（含变电站、发电厂、环网线路、分支线路、用户线路和配合停电的线路）都已停电，并挂好（ ）后，方能发出许可

工作的命令。

A.安全警示牌

B.工作接地线

C.个人保安线

D.操作接地线

答案：D

答题解析：

【单选题】

72@对直接在现场许可的停电工作，工作许可人和工作负责人应在工作票上记录（ ），并签名。

A.工作内容

B.停电范围

C.许可时间

D.安全措施

答案：C

答题解析：

【单选题】

73@若停电线路作业还涉及其他单位配合停电的线路，工作负责人应在得到指定的配合停电设备（ ）通知这些线路已停电和接地，并履行工作许可书面手续后，才可开始工作。

A.资产管理单位联系人

B.运维管理单位联系人

C.调控值班员

D.运维人员

答案：B

答题解析：

【单选题】

74@填用（ ）工作票时，不需要履行工作许可手续。

A.电力线路第一种

B.电力线路第二种

C.带电作业

D.电力电缆第一种工作票

答案：B

答题解析：

【单选题】

75@工作许可手续完成后，工作负责人、专责监护人应向工作班长成员交待工作内容、人员分工、带电部位现场安全措施、进行危险点告知，并履行确认手续（ ）工作班方可开始工作。

A.所有人员签字后

B.装完工作接地线后

C.所有人员到位后

D.现场准备工作完成后

答案：B

答题解析：

【单选题】

76@若专责监护人必须长时间离开工作现场时，应由( )变更专责监护人，履行变更手续，并告知全体被监护工作人员。

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.小组负责人

D.工作许可人

答案：B

答题解析：

【单选题】

77@若工作负责人必须长时间离开工作的现场时，应由（ ）变更工作负责人，履行变更手续，并告知全体作业人

员及二作许可人。

A.工作票签发人

B.原工作票签发人

C.工作许可人

D.小组负责人

答案：B

答题解析：

【单选题】

78@工作期间，工作负责人若因故暂时离开工作现场时，应指定能胜任的人员临时代替，并告知（ ）。

A.工作票签发人

B.调控值班员

C.工作许可人

D.工作班成员

答案：D

答题解析：

【单选题】

79@在工作中遇雷、雨、大风或其他任何情况威胁到( )时，工作负责人或专责监护人可根据情况，临时停止工作。

A.作业人员的安全

B.电网的安全

C.设备的安全

D.施工机具的安全

答案：A

答题解析：

【单选题】

80@白天工作间断时，工作地点的（ ）仍保留不动。

A.操作接地线

B.工作接地线

C.全部接地线

D.安全警示牌

答案：C

答题解析：

【单选题】

81@填用数日内工作有效的第一种工作票，每日收工时如果将工作地点所装的接地线拆除，次日恢复工作前应（ ）.

A.重新验电

B.直接挂接地线

C.重新验电挂接地线

D.使用个人保安线

答案：C

答题解析：

【单选题】

82@完工后，（ ）应检查线路检修地段的状况，确认在杆塔上、导线上、绝缘子串上及其他辅助设备上没有遗留的个人保安线、工具、材料等，查明全部作业人员确由杆塔上撤下后，再命令拆除工作地段所挂的接地线。

A.工作负责人（包括小组负责人）

B.工作许可人

C.专责监护人

D.班组人员

答案：A

答题解析：

【单选题】

83@完工（ ），应即认为线路带电，不准任何人再登杆进行工作。

A.接地线拆除后

B.作业人员确由杆塔上撤下后

C.各作业点报完工后

D.个人保安线拆除后

答案：A

答题解析：

【单选题】

84@多个小组工作，（ ）应得到所有小组负责人工作结束的汇报。

A.工作许可人

B.工作监护人

C.工作票签发人

D.工作负责人

答案：D

答题解析：

【单选题】

85@已终结的工作票、事故紧急抢修单、工作任务单应保存（ ）。

A.6个月

B.9个月

C.一年

D.两年

答案：C

答题解析：

【单选题】

86@进行线路停电作业前，应断开线路上需要操作的( )(含分支）断路器（开关）、隔离开关（刀闸）和熔断器。

A.各端

B.两端

C.电源侧

D.受电侧

答案：A

答题解析：

【单选题】

87@停电设备的各端，应有明显的断开点，若无法观察 到停电设备的断开点，应有能够反映设备运行状态的（ ）等指示。

A.电气和机械

B.遥信信息

C.机械

D.变位

答案：A

答题解析：

【单选题】

88@断开跌落式熔断器后，跌落式熔断器的熔管应摘下或（ ）。

A.悬挂标示牌

B.加锁

C.设围栏

D.悬挂标示牌、加锁

答案：A

答题解析：

【单选题】

89@在停电线路工作地段接地前，应使用（ ）验明

线路确无电压。

A.不小于相应电压等级、合格的感应式验电器

B.相应电压等级、合格的接触式验电器

C.相应电压等级、合格的感应式验电器

D.不小于相应电压等级、合格的接触式验电器

答案：B

答题解析：

【单选题】

90@直流线路和（ ）kV及以上的交流线路，可使用合格的绝缘棒或专用的绝缘绳验电。

A.35

B. 66

C. 110

D. 330

答案：D

答题解析：

【单选题】

91@66、110kV线路验电时，人体与被验电设备最小安全距离为（ ）m，并设专人监护。

A. 1

B.1.5

C.2

D.2.5

答案：B

答题解析：

【单选题】

92@500kV线路验电时，人体与被验电设备最小安全距离为（ ）m，并设专人监护，

A.3

B.4

C.5

D.6

答案：C

答题解析：

【单选题】

93@验电前，应先在有电设备上进行试验，确认验电器 良好；无法在有电设备上进行试验时，可用（ ）高压发生器等确认验电器良好。

A.工频

B.高频

C.中频

D.低频

答案：A

答题解析：

【单选题】

94@使用伸缩式验电器时应保证绝缘的（ ）.

A.长度

B.有效

C.有效长度

D.良好

答案：C

答题解析：

【单选题】

95@间接验电信号变化判断时，至少应有（ ）的指示发生对应变化，且所有这些确定的指示均已同时发生对应变化，才能确认该设备已无电。

A.两个机械指示位置

B.两个电气指示位置

C.带电显示装置

D.两个非同样原理或非同源

答案：D

答题解析：

【单选题】

96@对同杆塔架设的多层电力线路进行验电时，应（ ）。

A.先验低压、后验高压，先验下层、后验上层，先验近侧、后验远侧

B.先验高压、后验低压，先验上层、后验下层，先验远侧、后验近侧

C.先验低压、后验高压，先验上层、后验下层，先验远侧、后验近侧

D.先验高压、后验低压，先验下层、后验上层，先验近侧、 后验远侧

答案：A

答题解析：

【单选题】

97@线路的验电应逐相（直流线路逐极）进行。检修联络用的断路器（开关）、隔离开关（刀闸）或其组合时，应在其（ ）验电。

A.送电侧

B.受电侧

C.两侧

D.任意一侧

答案：C

答题解析：

【单选题】

98@工作接地线应全部列入（ ），工作负责人应确认所有工作接地线均已挂设完成方可宣布开工。

A.工作票

B.操作票

C.工作任务单

D.现场交底记录

答案：A

答题解析：

【单选题】

99@各工作班（ ）各端和工作地段内有可能反送电的各分支线（包括用户）都应接地。

A.作业杆塔

B.工作线路

C.停电线路

D.工作地段

答案：D

答题解析：

【单选题】

100@（ ）线路可以只在工作地点附近装设一组工作接地线。

A.作业杆塔

B.配合停电的

C.停电线路

D.工作地段

答案：B

答题解析：

【单选题】

101@禁止作业人员擅自变更工作票中指定的接地线位置。如需变更，应由工作负责人征得（ ）同意，并在工作票上注明变更情况。

A.工作许可人

B.调控值班员

C.工作票签发人

D.各小组负责人

答案：C

答题解析：

【单选题】

102@禁止作业人员（ ）接地线位置。

A.变更工作票中指定的

B.变更

C.擅自变更工作票中指定的

D.改变

答案：C

答题解析：

【单选题】

103@对同杆塔架设的多层电力线路挂接地线时，应（ ）。

A.先挂低压、后挂高压，先挂上层、后挂下层，先挂远侧、后挂近侧

B.先挂高压、后挂低压，先挂上层、后挂下层，先挂近侧、后挂远侧

C.先挂低压、后挂高压，先挂下层、后挂上层，先挂近侧、后挂远侧

D.先挂高压、后挂低压，先挂下层、后挂上层，先挂远侧、后挂近侧

答案：C

答题解析：

【单选题】

104@对同杆塔架设的多层电力线路拆除接地线时，应（ ）。

A.先拆低压、后拆高压，先拆上层、后拆下层，先拆近侧、后拆远侧

B.先拆高压、后拆低压，先拆上层、后拆下层，先拆远侧、后拆近侧

C.先拆低压、后拆高压，先拆下层、后拆上层，先拆近侧、后拆远侧

D.先拆高压、后拆低压，先拆下层、后拆上层，先拆远侧、后拆近侧

答案：B

答题解析：

【单选题】

105@成套接地线应由有透明护套的多股软铜线和专用线夹组成，其截面不准小于（ ）mm2，同时应满足装设地点短路电流的要求。禁止使用其他导线接地或短路。

A.18

B.20

C.25

D.30

答案：C

答题解析：

【单选题】

106@装、拆接地线时，人体不准碰触（ ）。

A.接地线的接地端

B.接地线和未接地的导线

C.已接地的导线

D.接地通道

答案：B

答题解析：

【单选题】

107@在杆塔或横担接地良好的条件下装设接地线时，接地线可单独或合并后接到杆塔上，但杆塔接地电阻和（ ）应良好。

A.接地装置

B.接地通道

C.杆塔基础

D.土壤电阻

答案：B

答题解析：

【单选题】

108@无接地引下线的杆塔，可采用临时接地体。临时接地体的截面积和埋深分别不准小于（ ）。

A.190mm2和0.4m

B.160mm2和0.6m

C.160mm2和0.8m

D. 190mm2和0.6m

答案：D

答题解析：

【单选题】

109@断开耐张杆塔引线或工作中需要拉开断路器（开关）、隔离开关（刀闸）时，应先在其（ ）装设接地线。

A.两侧

B.受电侧

C.送电侧

D.任意一侧

答案：A

答题解析：

【单选题】

110@电缆及电容器接地前应（ ）放电。

A.逐相

B.充分

C.逐相充分

D.依次

答案：C

答题解析：

【单选题】

111@工作地段如有邻近、平行、交叉跨越及同杆塔架设线路，为防止停电检修线路上感应电压伤人，在需要（ ）工作时，应使用个人保安线。

A.杆塔上

B.绝缘子串上

C.接触或接近导线

D.架空地线上

答案：C

答题解析：

【单选题】

112@个人保安线由（ ）负责自行装、拆。

A.作业人员

B.专责监护人

C.工作负责人

D.小组负责人

答案：A

答题解析：

【单选题】

113@个人保安线应在杆塔上接触或接近导线的（ ）挂接，作业结束脱离导线后拆除。

A.作业开始前

B.作业时

C.开工前

D.许可工作前

答案：A

答题解析：

【单选题】

114@个人保安线应使用有透明护套的多股软铜线，截面积不准小于（ ）mm2，且应带有绝缘手柄或绝缘部件。

A.20

B.16

C.14

D.12

答案：B

答题解析：

【单选题】

115@进行地面10KV配电设备部分停电的工作，人员工作时距设备小于（ ）m安全距离以内的未停电设备，应增设临时围栏。临时围栏与带电部分的距离，不准小于0.35m。

A.0.7

B.1.0

C.1.2

D.1.5

答案：A

答题解析：

【单选题】

116@进行地面配电设备部分停电的工作，所增设的临时围栏应装设牢固，并悬挂（ ）的标示牌。

A.“止步，高压危险！”

B.“禁止合闸，有人工作！”

C.“禁止攀登，高压危险！”

D.“在此工作！”

答案：A

答题解析：

【单选题】

117@高压配电设备做耐压试验时应在周围设围栏，围栏上应向外悬挂适当数量的（ ）标示牌。

A.“止步，高压危险！”

B.“禁止合闸，有人工作！”

C.“禁止攀登，高压危险！”

D.“在此工作！”

答案：A

答题解析：

【单选题】

118@夜间巡线应沿线路（ ）进行；大风时，巡线应沿线路（ ）前进，以免万一触及断落的导线。

A.外侧；上风侧

B.内侧；下风侧

C.外侧；下风侧

D.内侧；上风侧

答案：A

答题解析：

【单选题】

119@巡线人员发现导线、电缆断落地面或悬挂空中，应设法防止行人靠近断线地点（ ）m以内，以免跨步电压伤人，并迅速报告调控人员和上级，等候处理。

A.4

B.6

C.8

D.10

答案：C

答题解析：

【单选题】

120@进行配电设备巡视的人员，应熟悉设备的（ ）

A.投运时间和检修周期

B.内部结构和接线情况

C.内部结构和投运时间

D.内部结构和检修周期

答案：B

答题解析：

【单选题】

121@倒闸操作应使用（ ）（见附录I）

A.操作票

B.倒闸操作票

C.倒闸票

D.倒闸工作票

答案：B

答题解析：

【单选题】

122@操作后无法看到设备实际位置，需通过各类信号进行判断时，至少应有（ ）指示发生对应变化，且所有这些确定的指示均已同时发生对应变化，方可确认该设备已操作到位。

A.两个非同样原理

B.两个非同源的

C.两个同样原理和同源的

D.两个非同样原理或非同源的

答案：D

答题解析：

【单选题】

123@操作中发生疑问时，不准擅自更改操作票，应向（ ）询问清楚无误后再进行操作。

A.调控值班员

B.操作监护人

C.运维值班员

D.操作发令人

答案：D

答题解析：

【单选题】

124@在操作柱上断路器（开关）时，应有防止断路器（开关）（ ）时伤人的措施。

A.失灵

B.坠落

C.损坏

D.爆炸

答案：D

答题解析：

【单选题】

125@雨天操作应使用有防雨罩的绝缘棒，并（ ）

A.穿绝缘鞋、戴绝缘手套

B. 穿绝缘靴、戴橡胶手套

C. 穿绝缘鞋、戴橡胶手套

D. 穿绝缘靴、戴绝缘手套

答案：D

答题解析：

【单选题】

126@更换配电变压器跌落式熔断器熔丝的工作，应先将（ ）拉开。

A.低压刀闸

B.高压隔离开关（刀闸）或跌落式熔断器

C.低压刀闸和高压隔离开关（刀闸）或跌落式熔断器

D.跌落式熔断器

答案：C

答题解析：

【单选题】

127@作废的操作票，应注明“作废”字样，未执行的应注明“未执行”字样，已操作的应注明“已执行”字样。操作票应保存（ ）。

A.三个月

B.六个月

C.一年

D.两年

答案：C

答题解析：

【单选题】

128@解开或恢复杆塔、配电变压器和避雷器的接地引线时，应戴（ ）。禁止直接接触与地断开的接地线。

A.绝缘手套

B.线手套

C.皮手套

D.棉手套

答案：A

答题解析：

【单选题】

129@测量低压线路和配电变压器低压侧的电流时，可使用（ ）。应注意不触及其他带电部分，以防相间短路。

A.电压表

B.功率表

C.钳形电流表

D.绝缘电阻表

答案：C

答题解析：

【单选题】

130@带电线路导线的垂直距离（导线驰度、交叉跨越距离），可用（ ）测量。

A.皮尺

B.钢卷尺

C.测量仪或使用绝缘测工具

D.绳索

答案：C

答题解析：

【单选题】

131@在线路带电情况下，砍剪靠近线路的树木时，（ ）应在工作开始前，向全体人员说明：电力线路有电，人员、树木、绳索应与导线保持表4的安全距离。

A.工作许可人

B.工作票签发人

C.工作负责人

D.小组负责人

答案：C

答题解析：

【单选题】

132@在10kV及以下线路带电情况下，砍剪靠近线路的树木时，人员、树木、绳索应与导线保持（ ）m的安全距离。

A.4.0

B.3.0

C.2.5

D.1.0

答案：D

答题解析：

【单选题】

133@在66、110KV线路带电情况下，砍剪靠近线路的树木时，人员、树木、绳索应与导线保持（ ）m的安全距离。

A.4.0

B.3.0

C.2.5

D.1.0

答案：B

答题解析：

【单选题】

134@在220KV线路带电情况下，砍剪靠近线路的树木时，人员、树木、绳索应与导线保持（ ）m的安全距离。

A.5.0

B.4.0

C.3.0

D.2.5

答案：B

答题解析：

【单选题】

135@砍剪树木时，应使用安全带。安全带不准系在待砍剪树枝的断口（ ）。

A.附近

B.附近或以上

C.以上

D.以下

答案：B

答题解析：

【单选题】

136@砍剪山坡树木应做好防止树木向（ ）弹跳接近导线的措施。

A.下

B.上

C.左

D.右

答案：A

答题解析：

【单选题】

137@树枝接触或接近高压带电导线时，应将高压线路停电或用（ ）使树枝远离带电导线至安全距离。此前禁止人体接触树木。

A.绳索

B.干燥的毛竹

C.绝缘工具

D.工具

答案：C

答题解析：

【单选题】

138@风力超过（ ）级时，禁止砍剪高出或接近导线的树木。

A.3

B.4

C.5

D.6

答案：C

答题解析：

【单选题】

139@使用油锯和电锯的作业，应由熟悉（ ）的人员操作。使用时，应先检查所能锯到的范围内有无铁钉等金属物件，以防金属物体飞出伤人。

A.试验周期和机电原理

B.机械性能和机电原理

C.试验周期和操作方法

D.机械性能和操作方法

答案：D

答题解析：

【单选题】

140@在带电杆塔上进行测量、防腐、巡视检查、紧杆塔螺栓、清除杆塔上异物等工作，应使用绝缘无极绳索，风力应不大于（ ）级，并应有专人监护。

A.4

B.5

C.6

D.7

答案：B

答题解析：

【单选题】

141@在66、ll0kV带电线路杆塔上工作，作业人员活动范围及其所携带的工具、材料等，与带电导线最小安全距离不准小于（ ）m.

A. 1.0

B. 1.5

C. 3.0

D. 4.0

答案：B

答题解析：

【单选题】

142@在220kV带电线路杆塔上工作，作业人员活动范围及其所携带的工具、材料等，与带电导线最小安全距离不准小于（ ）m。

A. 1.0

B. 1.5

C. 3.0

D. 4.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

143@在330kV带电线路杆塔上工作，作业人员活动范围及其所携带的工具、材料等，与带电导线最小安全距离不准小于（ ）m。

A. 1.5

B. 3.0

C. 4.0

D. 5.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

144@在500kV带电线路杆塔上工作，作业人员活动范围及其所携带的工具、材料等，与带电导线最小安全距离不准小于（ ）m。

A. 3.0

B. 4.0

C. 5.0

D. 8.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

145@在10kV及以下的带电杆塔上进行工作，作业人员距最下层带电导线的垂直距离不准小于（ ）m。

A.0.35

B.0.6

C.0.7

D.1.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

146@运行中的高压直流输电系统的直流接地极线路和接地极应视为带电线路。各种工作情况下，邻近运行中的直流接地极线路导线的最小安全距离按（ ）kV直流电压等级控制。

A.±50

B.±400

C.±500

D.±660

答案：A

答题解析：

【单选题】

147@邻近或交叉其他220kV电力线工作的安全距离为

( )m。

A.1.8

B.2.1

C.3.0

D.4.0

答案：D

答题解析：

【单选题】

148@邻近或交叉其他66、110kV电力线工作的安全距离为（ ）M

A.1.0

B.2.0

C.3.0

D.4.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

149@邻近或交叉其他330kV电力线工作的安全距离为

( )m。

A.3.0

B.4.0

C.5.0

D.6.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

150@邻近或交叉其他500kV电力线工作的安全距离为

( )m。

A.4.0

B.5.0

C.6.0

D.7.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

151@邻近或交叉其他±500kV电力线工作的安全距离

为（ ）m.

A.7.8

B.8.2

C.10

D.11.1

答案：A

答题解析：

【单选题】

152@停电检修的线路如与另一回带电线路相交叉或接近，以致工作时人员和工器具可能和另一回导线接触或接近至表4规定的安全距离以内，则另一回线路也应（ ）.

A.停电

B.接地

C.停电并予接地

D.停用重合闸

答案：C

答题解析：

【单选题】

153@在邻近带电66kV线路进行工作时，人体、导线、施工机具等与带电导线的安全距离应为（ ）m,牵引绳索和拉绳与带电导线的最小安全距离为（ ）m.

A. 1；3

B. 2.5；4

C. 3; 4

D. 4; 5

答案：C

答题解析：

【单选题】

154@在邻近带电110kV线路进行工作时，人体、导线、施工机具等与带电导线的安全距离应为（ ）m,牵引绳索和拉绳与带电导线的最小安全距离为（ ）m。

A. 1; 3

B. 2.5；4

C. 3; 5

D. 4; 6

答案：C

答题解析：

【单选题】

155@在邻近带电220kV线路进行工作时，人体、导线、施工机具等与带电导线的安全距离应为（ ）m，牵引绳索和拉绳与带电导线的最小安全距离为（ ）m。

A. 4;6

B.5；7

C.6;8.5

D.7; 9

答案：A

答题解析：

【单选题】

156@在邻近带电330kV线路进行工作时，人体、导线、施工机具等与带电导线的安全距离应为（ ）m，牵引绳索和拉绳与带电导线的最小安全距离为（ ）m。

A.4;6

B.5；7

C.6;8

D.7; 9

答案：B

答题解析：

【单选题】

157@在邻近带电500kV线路进行工作时，人体、导线、施工机具等与带电导线的安全距离应为（ ）m,牵引绳索和拉绳与带电导线的最小安全距离为（ ）m。

A.5;7

B.6；8.5

C.9;8.5

D.10; 8.5

答案：B

答题解析：

【单选题】

158@在交叉档内松紧、降低或架设导、地线的工作，只有停电检修线路在带电线路（ ）时才可进行。

A.上面

B.中间

C.下面

D.侧面

答案：C

答题解析：

【单选题】

159@若同杆架设的10(20)kV及以下线路带电，当满足表4规定的安全距离且采取可靠防止人身安全措施的情况下，可以进行（ ）的登杆停电检修工作。

A.上层线路

B.下层线路

C.整基杆塔

D.除最上层以外的线路

答案：B

答题解析：

【单选题】

160@遇有（ ）级以上的大风时，禁止在同杆塔多回线路中进行部分线路停电检修工作及直流单极线路停电检修工作。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

答案：B

答题解析：

【单选题】

161@同杆塔多回线路中部分线路停电的工作，工作票签发人和工作负责人对停电检修线路的称号应特别注意正确填写和检查。多回线路中的每回线路(直流线路每极)都应填写（ ）。

A.线路名称

B.线路称号

C.双重称号

D.双重名称

答案：C

答题解析：

【单选题】

162@同杆塔多回线路中部分线路停电的工作，工作负责人在接受许可开始工作的命令时，应与（ ）核对停电线路

双重称号无误.

A.值班调控人员

B.工作票签发人

C.工作许可人

D.运维人员

答案：C

答题解析：

【单选题】

163@在同杆塔架设多回路中部分线路停电的杆塔上进行工作时，（ ）进入带电侧的横担，或在该侧横担上放置任何物件。

A.可以

B.经工作负责人同意可以

C.不宜

D.不准

答案：D

答题解析：

【单选题】

164@在同杆塔架设多回线路中部分线路停电的杆塔上进行工作时，在停电线路一侧吊起或向下放落工具、材料等物体时，应使用（ ）传递，物件与带电导线的安全距离应符合表4的规定。

A.绳索

B.绝缘绳索

C.绝缘无极绳圏

D.钢丝绳

答案：C

答题解析：

【单选题】

165@在同杆塔架设的多回线路上，下层线路带电，上层 线路停电作业时，（ ）进行放、撤导线和地线的工作.

A.不准

B.不宜

C.经工作负责人同意可以

D.经领导批准可以

答案：A

答题解析：

【单选题】

166@在±400kV及以上电压等级的直流线路单极停电侧进行工作时，应穿着（ ）。

A.静电感应防护服

B.全套屏蔽服

C.全棉工作服

D.导电鞋

答案：B

答题解析：

【单选题】

167@带电更换架空地线或架设耦合地线时，应通过( )可靠接地。

A.金属滑车

B.绝缘滑车

C.塑料滑车

D.环氧树脂滑车

答案：A

答题解析：

【单选题】

168@绝缘架空地线应视为带电体。作业人员与绝缘架空地线之间的距离不应小于（ ）m(l000kV为0.6m)。

A. 0.2

B. 0.3

C. 0.4

D. 0.5

答案：C

答题解析：

【单选题】

169@如需在绝缘架空地线上作业时，应用接地线或个人保安线将其可靠接地或采用（ ）方式进行。

A.地电位

B.等电位

C.中间电位

D.斗臂车作业

答案：B

答题解析：

【单选题】

170@邻近高压线路工作，用（ ）传递大件金属物品

(包括工具、材料等）时，杆塔或地面上作业人员应将金属物品接地后再接触，以防电击。

A.绝缘绳索

B.麻绳

C.尼龙绳

D.钢丝绳

答案：A

答题解析：

【单选题】

171@凡在坠落高度基准面（ ）m及以上的高处进行的作业，都应视作高处作业。

A. 1.5

B. 2

C. 2.5

D. 3

答案：B

答题解析：

【单选题】

172@凡参加高处作业的人员，应（ ）进行一次体检。

A.半年

B.每年

C.两年

D.三年

答案：B

答题解析：

【单选题】

173@崎壁、陡坡的场地或人行道上的冰雪、碎石、泥土应经常清理，靠外面一侧应设（ ）mm高的栏杆。在栏杆内侧设（ ）mm高的侧板，以防全物伤人。

A. 1050〜1200;180

B. 1050〜1200; 170

C. 1050〜1100; 180

D. 1050〜1100; 170

答案：A

答题解析：

【单选题】

174@在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作，高度超过（ ）m时，应使用安全带，或采取其他可靠的安全措施。

A. 1.2

B. 1.5

C. 2.0

D. 2.5

答案：B

答题解析：

【单选题】

175@安全带（除牛皮带）静负荷试验周期为（ ），不合格的不准使用。

A.半年

B.—年

C.两年

D.三年

答案：B

答题解析：

【单选题】

176@在电焊作业或其他有火花、熔融源等的场所使用的安全带或安全绳应有（ ）。

A.绝缘防磨套

B.隔热绝缘套

C.隔热防磨套

D.隔热套

答案：C

答题解析：

【单选题】

177@安全带的挂钩或绳子应挂在结实牢固的构件或专为挂安全带用的钢丝绳上，并应采用（ ）的方式。

A.低挂低用

B.高挂高用

C.高挂低用

D.低挂高用

答案：C

答题解析：

【单选题】

178@当临时高处行走区域不能装设防护栏杆时，应设置（ ）mm高的安全水平扶绳，且每隔（ ）m设一个固定支撑点。

A.1050；2

B.1050; 3

C.1150; 2

D.1150; 3

答案：A

答题解析：

【单选题】

179@特殊情况下，确需在恶劣天气进行露天高处抢修时，应组织人员充分讨论必要的安全措施，经（ ）批准后方可进行。

A.运维人员

B.值班调控人员

C.领导

D.本单位

答案：D

答题解析：

【单选题】

180@在5级及以上的大风以及暴雨、雷电、冰雹、大雾、沙尘暴等恶劣天气下，（ ）露天高处作业。

A.应停止

B.不宜

C.采取措施可

D.经工作负责人同意可

答案：A

答题解析：

【单选题】

181@硬质梯子的横档应嵌在支柱上，梯阶的距离不应大于（ ）cm，并在距梯顶（ ）m处设限高标志。

A. 40; 1

B. 50; 1.5

C. 40: 1.5

D. 50; 1

答案：A

答题解析：

【单选题】

182@使用单梯工作时，梯与地面的斜角度为（ ）左右。

A. 50°

B. 55°

C. 60°

D. 70°

答案：C

答题解析：

【单选题】

183@使用软梯、挂梯作业或用梯头进行移动作业时，软梯、挂梯或梯头上只准（ ）人工作。

A.—

B.二

C.三

D.四

答案：A

答题解析：

【单选题】

184@施工机具和安全工器具应（ ），专人保管。入库、出库、使用前应进行检查。

A.统一编号

B.专人领用

C.专库保管

D.集中放置

答案：A

答题解析：

【单选题】

185@机具应由（ ）操作和使用。

A.班组长

B.技术员

C.机具管理员

D.了解其性能并熟悉使用知识的人员

答案：D

答题解析：

【单选题】

186@纹磨应放置平稳，锚固可靠，受力（ ）方不准有人。锚固绳应有防滑动措施。

A.前

B.侧

C.后

D.上

答案：A

答题解析：

【单选题】

187@滑车与纹磨（卷扬机）卷筒的距离：光面卷筒不应小于卷筒长度的（ ）倍，有槽卷筒不应小于卷筒长度的( )倍.

A. 20; 15

B. 15; 15

C. 15; 10

D. 20；10

答案：A

答题解析：

【单选题】

188@牵引绳应从卷筒下方卷入，排列整齐，并与卷筒垂直，在卷筒上不准少于（ ）圈。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

答案：C

答题解析：

【单选题】

189@人力绞磨架上固定磨轴的活动挡板应装在( )，禁止反装。

A.受力的一侧

B.不受力的一侧

C.上侧

D.下侧

答案：B

答题解析：

【单选题】

190@拉磨尾绳不应少于2人，应站在（ ），且不准在绳圈内。

A.锚桩后面

B.绞磨后面

C.卷筒后面

D.锚桩前面

答案：A

答题解析：

【单选题】

191@拖拉机绞磨两轮胎应在同一水平面上，前后支架应受力平衡。绞磨卷筒应与牵引绳的最近转向点保持（ ）m以上的距离。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

答案：B

答题解析：

【单选题】

192@独立抱杆至少应有（ ）根拉绳，人字抱杆至少应有（ ）根拉绳并有限制腿部开度的控制绳，所有拉绳均应固定在牢固的地锚上，必要时经校验合格。

A.三；二

B.三；三

C.四；二

D.四；三

答案：C

答题解析：

【单选题】

193@整体弯曲超过杆长的（ ）的金属抱杆禁止使用。

A.1/600

B. 1/700

C. 1/800

D. 1/900

答案：A

答题解析：

【单选题】

194@缆风绳与220kV架空输电线的最小安全距离为( )m。

A. 4.0

B. 5.0

C. 6.0

D. 7.0

答案：C

答题解析：

【单选题】

195@缆风绳与110kV架空输电线的最小安全距离为（ ）m。

A. 4.0

B.5.0

C.6.0

D.7.0

答案：B

答题解析：

【单选题】

196@缆风绳与抱杆顶部及地锚的连接应牢固可靠。缆风绳与地面的夹角一般不大于（ ）。

A.30°

B. 75°

C. 45°

D. 60°

答案：C

答题解析：

【单选题】

197@地锚坑在引出线露出地面的位置，其前面及两侧的（ ）m范围内不准有沟、洞地下管道或地下电缆等。

A. 1

B. 2

C. 4

D. 5

答案：B

答题解析：

【单选题】

198@地锚的分布及埋设深度应根据（ ）确定。

A.地锚的受力情况及土质情况

B.地锚的布设形式及土质情况

C.地锚的布设形式及地形情况

D.地锚的受力情况及地形情况

答案：A

答题解析：

【单选题】

199@导线穿入联结网套应到位，网套夹持导线的长度不准少于导线直径的（ ）倍。网套末端应以铁丝绑扎不少于( )圈。

A. 25; 20

B. 25; 15

C. 30; 15

D. 30: 20

答案：D

答题解析：

【单选题】

200@双钩紧线器受力后应至少保留（ ）有效丝杆

长度。

A. 1/5

B. 1/6

C. 1/7

D. 1/8

答案：A

答题解析：

【单选题】

201@木质锚桩应使用（ ）的木料，有严重损伤、纵向裂纹和出现横向裂纹时禁止使用。

A.耐腐性较好

B.木质较硬

C.任意

D.韧性较好

答案：B

答题解析：

【单选题】

202@链条葫芦的吊钓、链轮、倒卡等有变形时，以及链条直径磨损量达（ ）时，禁止使用。

A. 8%

B. 10%

C. 12%

D. 15%

答案：B

答题解析：

【单选题】

203@悬挂链条葫芦的架梁或建筑物，应（ ），否则不得悬挂：

A.查阅图纸

B.经过计算

C.经过估算

D.现场检查牢固性

答案：B

答题解析：

【单选题】

204@缆风绳及拖拉绳的配合滑轮直径应不小于钢丝绳直径的（ ）倍，安全系数为（ ）。

A.12; 3.5

B.16；4.5

C.12; 4.5

D.16; 3.5

答案：A

答题解析：

【单选题】

205@地锚钢丝绳的安全系数为（ ），捆绑用钢丝绳的安全系数为（ ）。

A.5〜6; 10

B.4〜5; 10

C.5〜6; 14

D.4〜6; 14

答案：A

答题解析：

【单选题】

206@直径为19〜27mm的钢丝绳端部用绳卡固定连接时，绳卡数量应为（ ）个。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

答案：B

答题解析：

【单选题】

207@钢丝绳端部用绳卡固定连接时，绳卡间距不应小于钢丝绳直径的（ ）倍。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

答案：D

答题解析：

【单选题】

208@钢丝绳插接的环绳或绳套，其插接长度应不小于钢丝绳直径的（ ）倍，且不准小于（ ）mm.

A. 15; 400

B. 15; 300

C. 20; 400

D. 20; 300

答案：B

答题解析：

【单选题】

209@绞磨卷筒的细腰部直径与钢丝绳直径之比不应小于（ ）

A. 8

B. 9

C. 10

D. 11

答案：C

答题解析：

【单选题】

210@合成纤维吊装带使用环境温度为（ ）℃。

A.-30〜100

B.-40〜90

C. -40〜100

D.-30〜90

答案：C

答题解析：

【单选题】

211@在带电设备区域内使用汽车吊、斗臂车时，车身应使用不小于（ ）mm2的软铜线可靠接地。

A. 14

B. 16

C. 18

D. 20

答案：B

答题解析：

【单选题】

212@在带电设备区域内使用汽车吊、斗臂车时，在道路上施工应（ ），并设置适当的警示标志牌。

A.设专人看守

B.设警示灯

C.避免车流高峰

D.设围栏

答案：D

答题解析：

【单选题】

213@起重机停放或行驶时，其车轮、支腿或履带的前端或外侧与沟、坑边缘的距离不准小于沟、坑深度的（ ）倍；否则应采取防倾、防坍塌措施，

A. 0.8

B. 1.0

C. 1.2

D. 1.4

答案：C

答题解析：

【单选题】

214@作业时，起重机臂架、吊具、辅具、钢丝绳及吊物等与110kV架空输电线及其他带电体的最小安全距离不准小于( )m，且应设专人监护。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

答案：C

答题解析：

【单选题】

215@作业时，起重机臂架、吊具、辅具、钢丝绳及吊物等与220kV架空输电线及其他带电体的最小安全距离不准小于( )m,且应设专人监护。

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

答案：B

答题解析：

【单选题】

216@作业时，起重机臂架、吊具、辅具、钢丝绳及吊物等与10kV架空输电线及其他带电体的最小安全距离不准小于( )m。且应设专人监护。

A.1

B. 1.5

C. 3

D. 3.5

答案：C

答题解析：

【单选题】

217@汽车起重机行驶时，应将臂杆放在支架上，吊钩( )。

A.挂在挂钩

B. 挂上重物并将钢丝绳收紧

C.挂在挂钩上并将钢丝绳收紧

D.钢丝绳收紧

答案：C

答题解析：

【单选题】

218@汽车起重机及轮胎式起重机作业前应先（ ）方

可进行其他操作。

A.支好全部支腿后

B.支好前支腿后

C.支好后支腿后

D.条件不允许可不支腿

答案：A

答题解析：

【单选题】

219@麻绳、纤维绳用作吊绳时，其许用应力不准大于0.98kN/cm2。用作绑扎绳时，许用应力应降低（ ）。

A. 30%

B. 40%

C. 50%

D. 60%

答案：C

答题解析：

【单选题】

220@纤维绳在潮湿状态下的允许荷重应减少（ ）。

A. —半

B.三分之一

C.四分之一

D.五分之一

答案：A

答题解析：

【单选题】

221@涂沥青的纤维绳允许荷重应降低（ ）使用。

A. 10%

B. 20%

C. 30%

D. 40%

答案：B

答题解析：

【单选题】

222@卸扣应是锻造的，且不准（ ）。

A.纵向受力

B.横向受力

C.侧向受力

D.两侧受力

答案：B

答题解析：

【单选题】

223@不准使卸扣处于（ ）。

A.吊件的转角处

B.吊件的侧面处

C.吊件的上部处

D.吊件的底部处

答案：A

答题解析：

【单选题】

224@滑车起重量为5t时，两滑车滑轮中心间最小距离为（ ）mm。

A. 900

B. 1000

C. 1200

D. 1400

答案：A

答题解析：

【单选题】

225@线路作业中使用的滑车应有（ ），否则应采取封口措施。

A.制动装置

B.防止脱钓的保险装置

C.保险装置

D.润滑装置

答案：B

答题解析：

【单选题】

226@线路作业中使用开门滑车时，应（ ），防止绳索自动跑出。

A.检查开门勾环

B.打开开门勾环

C.将开门勾环锁死

D.将开门勾环扣紧

答案：D

答题解析：

【单选题】

227@拴挂固定滑车的桩或锚，应按（ ）加以计算，使之埋设牢固可靠，

A.土质不同情况

B.地形不同情况

C.布设不同情况

D.桩或锚形式不同情况

答案：A

答题解析：

【单选题】

228@施工机具应有（ ）存放，库房要经常保持干燥、通风。

A.指定库房

B.专用库房

C.统一库房

D.临时库房

答案：B

答题解析：

【单选题】

229@起重机具的预防性试验周期为（ ）。

A.半年

B. —年

C.两年

D.三年

答案：B

答题解析：

【单选题】

230@安全工器具宜存放在温度为（ ）℃、相对湿度为（ ）以下、干燥通风的安全工器具室内。

A. -15〜+35; 80%

B. -25〜+35; 80%

C. -15〜+30; 60%

D. -25〜+30; 60%

答案：A

答题解析：

【单选题】

231@绝缘隔板和绝缘罩应存放在室内干燥、离地面( )mm以上的架上或专用的柜内。

A. 100

B. 150

C. 180

D. 200

答案：D

答题解析：

【单选题】

232@绝缘隔板和绝缘罩只允许在（ ）kV及以下电压的电气设备上使用，并应有足够的绝缘和机械强度。

A. 10

B. 35

C. 110

D. 220

答案：B

答题解析：

【单选题】

233@用于10kV电压等级时，绝缘隔板的厚度不应小于( )mm。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

答案：B

答题解析：

【单选题】

234@用于35kV电压等级时，绝缘隔板的厚度不应小于( )mm.

A.3

B.4

C.5

D.6

答案：B

答题解析：

【单选题】

235@安全带：保险带、绳使用长度在（ ）m以上的应加缓冲器。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

答案：A

答题解析：

【单选题】

236@安全带：腰带和保险带、绳应有足够的机械强度，材质应有耐磨性，卡环（钩）应具有（ ），操作应灵活。

A.保险装置

B.足够强度

C.防锈性能

D.足够厚度

答案：A

答题解析：

【单选题】

237@安全工器具经试验合格后，应在不妨碍（ ）的部位粘贴合格证。

A.绝缘性能且醒目

B.机械性能且醒目

C.绝缘性能且不磨损

D.机械成性能且不磨损

答案：A

答题解析：

【单选题】

238@电容型验电器、绝缘杆的工频耐压试验周期为（ ）。

A.三个月

B.半年

C. 一年

D.两年

答案：C

答题解析：

【单选题】

239@绝缘手套、绝缘靴的工频耐压试验周期为（ ）。

A.三个月

B. —年

C. 一年半

D.两年

答案：C

答题解析：

【单选题】

240@工作前应详细核对电缆标志牌的（ ）与工作票所填写的相符，安全措施正确可靠后，方可开始工作。

A.名称

B.编号

C.走向

D.型号

答案：A

答题解析：

【单选题】

241@若进入变、配电站、发电厂进行电力电缆工作，都应经（ ）许可。

A.运维人员

B.调控人员

C.单位主管领导

D.工作负责人

答案：A

答题解析：

【单选题】

242@填用电力电缆第一种工作票的工作应经（ ）许可。

A.运维人员

B.调控人员

C.工区领导

D.工作负责人

答案：B

答题解析：

【单选题】

243@填用电力电缆第二种工作票的工作（ ）许可。

A.可不经调控人员

B.需经调控人员

C.必须经变电运维人员

D.必须经运维负责人

答案：A

答题解析：

【单选题】

244@电缆直埋敷设施工前应先查清（ ），再开挖足够数量的样洞和样沟，摸清地下管线分布情况，以确定电缆敷设位置及确保不损坏运行电缆和其他地下管线。

A.图纸

B.电缆运行记录

C.历史资料

D.电缆出厂资料

答案：A

答题解析：

【单选题】

245@电力电缆掘路施工应具备相应的（ ）方案，做好防止交通事故的安全措施。

A.施工计划

B.交通组织

C.设备运输

D.人员疏散

答案：B

答题解析：

【单选题】

246@电力电缆沟（槽）开挖深度达到（ ）m及以上时，应采取措施防止土层塌方。

A. 1.0

B. 1.2

C. 1.5

D. 1.8

答案：C

答题解析：

【单选题】

247@电力电缆沟槽开挖时，挖到电缆保护板后，应由( )在场指导，方可继续进行。

A.工区领导

B.工作负责人

C.有经验的人员

D.运维人员

答案：C

答题解析：

【单选题】

248@移动电缆接头一般应停电进行，如必须带电移动，应先调查该电缆的历史记录，由有经验的施工人员，在（ ）下，平正移动。

A.专人统一指挥

B.专人监护

C.监护

D.作业人员的指挥

答案：A

答题解析：

【单选题】

249@在开断电缆以前，应与电缆走向图图纸核对相符，并使用专用仪器（如感应法）确切证实电缆无电后，用（ ）

钉入电缆芯后，方可工作。

A.带绝缘柄的铁钎

B.接地的铁钎

C.接地的带绝缘柄的铁钎

D.接地的带手柄的铁钎

答案：C

答题解析：

【单选题】

250@使用远控电缆割刀开断电缆时，刀头应（ ），周边其他施工人员应临时撤离，远控操作人员应与刀头保持足够 的安全距离，防止孤光和跨步电压伤人。

A.可靠绝缘

B.可靠接地

C.装设护套

D.垂直向下

答案：B

答题解析：

【单选题】

251@开启电缆井井盖、电缆沟盖板及电缆隧道人孔盖后，应（ ），并有人看守。

A.设置标准路栏围起

B.悬挂“从此进出！”标示牌

C.悬桂“止步，高压危险!”标示牌

D.放置“在此工作！”标示牌

答案：A

答题解析：

【单选题】

252@进入电缆井、电缆隧道前，应先用吹风机排除浊气，再用（ ）检查井内或隧道内的易燃易爆及有毒气体的含量是否超标，并做好记录。

A.气体检测仪

B.仪表

C.小动物

D.明火

答案：A

答题解析：

【单选题】

253@在10kV跌落式熔断器上桩头有电的情况下，如必须进行工作，则应采用专用绝缘罩隔离，在下桩头加装接地线。作业人员站在低位，伸手不准超过熔断器（ ）并设专人监护。

A.上桩头

B.中间位置

C.下桩头

D.横担位置

答案：C

答题解析：

【单选题】

254@在10kV跌落式熔断器与10kV电缆头之间，宜加装（ ）装置，使工作时能与跌落式熔断器上桩头有电部分保持安全距离。

A.过渡连接

B.连接

C.绝缘

D.灭孤

答案：A

答题解析：

【单选题】

255@使用携带型火炉或喷灯时，火焰与带电部分的距离：电压在10kV及以下者，不准小于（ ）m；电压在10kV以上者，不准小于（ ）m。

A. 1.5； 2.5

B. 1.5； 3

C. 2; 2.5

D. 2；3

答案：B

答题解析：

【单选题】

256@电力电缆试验要拆除接地线时，应征得（ ）的许可(根据调控人员指令装设的接地线，应征得调控人员的许可），方可进行。

A.工作许可人

B.工作负责人

C.工作票签发人

D.试验小组负责人

答案：A

答题解析：

【单选题】

257@电缆耐压试验前，加压端应做好安全措施，防止人员误入试验场所，另一端应（ ）。如另一端是上杆的或是锯断电缆处，应派人看守。

A.设置围栏

B.挂上警告标示牌

C.设置围栏并挂上警告标示牌

D.派人看守

答案：C

答题解析：

【单选题】

258@电缆耐压试验前，应先对设备（ ）。

A.短路接地

B.充分放电

C.接试验引线

D.验电

答案：B

答题解析：

【单选题】

259@电缆耐压试验过程中，更换试验引线时，应先对设备（ ）。作业人员应戴好绝缘手套。

A.短路

B.充分放电

C.接地

D.验电

答案：B

答题解析：

【单选题】

260@电缆耐压试验分相进行时，另两相电缆应（ ）.

A.短路

B.开路

C.接地

D.充分放电

答案：C

答题解析：

【单选题】

261@电缆试验结束，应对被试电缆进行（ ），并在

被试电缆上加装临时接地线，待电缆尾线接通后才可拆除。

A.短路

B.开路

C.接地

D.充分放电

答案：D

答题解析：

【单选题】

262@紧急救护时，发现伤员意识不清、曈孔扩大无反应、呼吸、心跳停止时，应立即在现场就地抢救，用（ ）支持呼吸和循环，对脑、心重要脏器供氧。

A.心脏按压法

B.口对口呼吸法

C. 口对鼻呼吸法

D.心肺复苏法

答案：D

答题解析：

【单选题】

263@触电急救时，在医务人员（ ）前，不得放弃现场抢救，更不能只根据没有呼吸或脉搏的表现，擅自判定伤员死亡，放弃抢救。

A.未到达

B.未接替救治

C.作出死亡诊断

D.判断呼吸或脉搏表现

答案：B

答题解析：

【单选题】

264@触电急救应分秒必争，一经明确心跳、呼吸停止的，立即就地迅速用（ ）进行抢救，并坚持不断地进行，同时及早与医疗急救中心（医疗部门）联系，争取医务人员接替救治。

A.心脏按压法

B.口对口呼吸法

C. 口对鼻呼吸法

D.心肺复苏法

答案：D

答题解析：

【单选题】

265@触电急救脱离电源，就是要把触电者接触的那一部分带电设备的（ ）断路器（开关）、隔离开关（刀闸）或其他断路设备断开；或设法将触电者与带电设备脱离开。

A.有关

B.所有

C.高压

D.低压

答案：B

答题解析：

【单选题】

266@触电伤员脱离电源后，判断伤员有无意识应在( )s以内完成。

A. 5

B. 10

C. 30

D. 60

答案：B

答题解析：

【单选题】

267@触电伤员脱离电源后，正确的抢救体位是（ ）

A.左侧卧位

B.右侧卧位

C.仰卧位

D.俯卧位

答案：C

答题解析：

【单选题】

268@触电急救，当采用胸外心脏按压法进行急救时，伤员应仰卧于（ ）上。

A.柔软床塑

B.硬板床或地

C.担架

D.弹簧床

答案：B

答题解析：

【单选题】

269@触电急救，胸外心脏按压频率应保持在（ ）次/min。

A. 60

B. 80

C. 100

D. 120

答案：C

答题解析：

【单选题】

270@进行心肺复苏法时，如有担架搬运伤员，应该持续做心肺复苏，中断时间不超过（ ）s。

A. 5

B.10

C.30

D.60

答案：A

答题解析：

【单选题】

271@被电击伤并经过心肺复苏抢救成功的电击伤员，都应让其充分休息，并在医务人员指导下进行不少于（ ）h的心脏监护。

A. 12

B.24

C.36

D.48

答案：D

答题解析：

【单选题】

272@烧伤急救时，强酸或碱灼伤应迅速脱去被溅染衣物，现场立即用大量清水彻底冲洗，要彻底，然后用适当的药物给予中和；冲洗时间不少于（ ）min。

A. 5

B.10

C.15

D.20

答案：B

答题解析：

【单选题】

273@犬咬伤后应立即用浓肥皂水或清水冲洗伤口至少( )min，同时用挤压法自上而下将残留伤口内唾液挤出，然后再用碘酒涂搽伤口。

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

答案：C

答题解析：

【不定项选择题】

1@本规程适用于在运用中的（ ）电气设备上及相关场所工作的所有人员，其他单位和相关人员参照执行。

A.发电

B.输电

C.变电（包括特高压、高压直流）

D.配电和用户

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

2@设备双重名称即设备（ ）。

A.名称

B.状态

C.称号

D.编号

答案：A，D

答题解析：

【不定项选择题】

3@电力线路是指在系统两点间用于（ ）的导线、绝缘材料和附件组成的设施。

A.输电

B.变电

C.配电

D.发电

答案：A，C

答题解析：

【不定项选择题】

4@为加强电力生产现场管理，规范各类工作人员的行为，保证（ ）安全，依据国家有关法律、法规，结合电力生产的实际，制定本规程。

A.人身

B.电网

C.设备

D.设施

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

5@各类作业人员应被告知其作业现场和工作岗位存在的（ ）。

A.危险因素

B.反事故措施

C.防范措施

D.事故紧急处理措施

答案：A，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

6@作业人员应具备必要的（ ），且按工作性质，熟悉本规程的相关部分，并经考试合格。

A.电气知识

B.理论知识

C.业务技能

D.实践经验

答案：A，C

答题解析：

【不定项选择题】

7@各类作业人员应接受相应的（ ），经考试合格上岗。

A.安全生产教育

B.安全警示教育

C.岗位技能培训

D.岗位职责培训

答案：A，C

答题解析：

【不定项选择题】

8@新参加电气工作的人员、（ ），应经过安全知识教育后，方可到现场参加指定的工作，并且不准单独工作。

A.实习人员

B.临时参加劳动的人员（管理人员、非全日制用工等）

C.外来人员

D.配合工作人员

答案：A，B

答题解析：

【不定项选择题】

9@参与公司系统所承担电气工作的外单位或外来工作人员工作前，设备运维管理单位应告知（ ）。

A.作业方法

B.现场电气设备接线情况

C.危险点

D.安全注意事项

答案：B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

10@各类作业人员在发现直接危及人身、电网和设备安全的紧急情况时，有权（ ），并立即报告。

A.停止作业

B.结束工作

C.立即离开作业现场

D.在采取可能的紧急措施后撤离作业场所

答案：A，D

答题解析：

【不定项选择题】

11@各类作业人员有权拒绝（ ）。

A.违章指挥

B.强令冒险作业

C.危险作业

D.有害工作

答案：A，B

答题解析：

【不定项选择题】

12@在试验和推广（ ）的同时，应制定相应的安全措施，经本单位批准后执行。

A.新技术

B.新工艺

C.新设备

D.新材料

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

13@进行电力线路施工作业、（ ）认为有必要现场勘察的检修作业，施工、检修单位均应根据工作任务组织现场勘察，并填写现场勘察记录。

A.工作票签发人

B.主管生产领导

C.工作许可人

D.工作负责人

答案：A，D

答题解析：

【不定项选择题】

14@根据现场勘察结果，对危险性、复杂性和困难程度较大的作业项目，应编制（ ），经本单位批准后执行。

A.组织措施

B.技术措施

C.现场措施

D.安全措施

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

15@现场勘察应查看现场施工（检修）作业（ ）及其他危险点等。

A.需要停电的范围

B.保留的带电部位

C.作业现场的条件

D.作业现场的环境

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

16@填用第一种工作票的工作为（ ）、在直流线路

停电时的工作、在直流接地极线路或接地极上的工作。

A.在停电的线路或同杆（塔）架设多回线路中的部分停电线路上的工作

B.在停电的配电设备上的工作

C.在运行线路杆塔上的工作

D.高压电力电缆需要停电的工作

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

17@按口头或电话命令执行的工作为

A.测量接地电阻

B.修剪树枝

C.杆塔底部和基础等地面检查、消缺工作

D.涂写杆塔号、安装标示牌等，工作地点在杆塔最下层导线以下，并能够保持表4安全距离的工作

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

18@工作票一份交工作负责人，一份留存（ ）处。工作票应提前交给工作负责人。

A.工作票签发人

B.工作许可人

C.工作班成员

D.专责监护人

答案：A，B

答题解析：

【不定项选择题】

19@工作票由（ ）签发。

A.设备运维管理单位

B.专业检修单位

C.承包工程的基建单位

D.经设备运维管理单位审核合格且经批准的检修及基建单位

答案：A，D

答题解析：

【不定项选择题】

20@电力线路第一种工作票，每张只能用于（ ）。

A.一条线路

B.同一个电气连接部位的几条供电线路

C.同时停送电的几条线路

D.同（联）杆塔架设且同时停送电的几条线路

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

21@电力线路第二种工作票，对（ ）工作，可在数条线路上共用一张工作票。

A.同一班组

B.同一电压等级

C.同类型

D.相同安全措施

答案：B，C

答题解析：

【不定项选择题】

22@带电作业工作票，对（ ）且依次进行的带电作业，可在数条线路上共用一张工作票。

A.同一电压等级

B.同类型

C.相同安全措施

D.同一工作项目

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

23@持线路或电缆工作票进入变电站或发电厂升压站进行架空线路、电缆等工作，应增填工作票份数，由变电站或发电厂工作许可人许可，并留存。上述单位的（ ）名单应事先送有关运维管理单位备案。

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.工作班成员

D.专责监护人

答案：A，B

答题解析：

【不定项选择题】

24@工作票签发人应由熟悉（ ），并具有相关工作经验的生产领导人、技术人员或经本单位批准的人员担任。

A.人员技术水平

B.设备情况

C.工作方法

D.本规程

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

25@工作许可人应由（ ），并经工区（车间）批准的人员担任。

A.有一定工作经验

B.熟悉本规程

C.熟悉工作范围内的设备情况

D.熟悉工作范围内的工作流程

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

26@工作负责人（监护人）应由（ ），并经工区（车间）批准的人员担任。

A.有一定工作经验

B.熟悉本规程

C.熟悉工作范围内的设备情况

D.熟悉工作班成员的工作能力

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

27@专责监护人应是（ ）的人员。

A.具有相关工作经验

B.熟悉人员工作能力

C.熟悉设备情况

D.熟悉本规程

答案：A，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

28@工作票签发人安全责任包括（ ）。

A.确认工作必要性和安全性

B.确认工作票上所填安全措施是否正确完备

C.确认所派工作负责人和工作班人员是否适当和充足

D.确认线路停、送电和许可工作的命令是否正确

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

29@工作负责人工作前，应对工作班成员进行（ ）交底和危险点告知，并确认每个工作班成员都已签名。

A.工作任务

B.安全措施

C.技术措施

D.组织措施

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

30@工作前，专责监护人应对被监护人员交待监护范围内的

A.安全措施

B.技术措施

C.危险点

D.安全注意事项

答案：A，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

31@工作班成员应（ ）。

A.熟悉工作内容、工作流程

B.掌握安全措施

C.明确工作中的危险点

D.在工作票上履行交底签名确认手续

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

32@线路停电检修，工作许可人应在线路可能受电的各方面[含（ ）、用户线路和配合停电的线路]都已停电，并挂好操作接地线后，方能发出许可工作的命令。

A.变电站

B.发电厂

C.环网线路

D.分支线路

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

33@值班调控人员或运维人员在向工作负责人发出许可工作的命令前，应将（ ）和工作任务做好记录。

A.工作班组名称

B.工作班组数目

C.工作负责人姓名

D.工作地点

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

34@许可开始工作的命令，应通知工作负责人。其方法可采用（ ）。

A. 口头命令

B.当面通知

C.电话下达

D.派人送达

答案：B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

35@（ ）应始终在工作现场。

A.工作票签发人

B.工作负责人

C.专责监护人

D.工作许可人

答案：B，C

答题解析：

【不定项选择题】

36@工作许可手续完成后，工作负责人、专责监护人应向工作班成员交待（ ）、进行危险点告知，并履行确认手续，装完工作接地线后，工作班方可开始工作。

A.现场安全措施

B.工作内容

C.人员分工

D.带电部位

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

37@工作票签发人或工作负责人对有（ ）的工作，

应增设专责监护人和确定被监护的人员。

A.触电危险

B.多小组进行

C.施工复杂容易发生事故

D.高坠危险

答案：A，C

答题解析：

【不定项选择题】

38@在工作中遇雷、雨、大风或其他任何情况威胁到作业人员的安全时，（ ）可根据情况，临时停止工作。

A.工作负责人

B.工作许可人

C.专责监护人

D.工作票签发人

答案：A，C

答题解析：

【不定项选择题】

39@白天工作间断时，如果工作班须暂时离开工作地点，则应采取安全措施和派人看守，不让人、畜接近

A.挖好的基坑

B.未竖立稳固的杆塔

C.负载的起重和牵引机械装置

D.施工车辆

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

40@完工后，工作负责人（包括小组负责人）应检查线路检修地段的状况，确认在（ ）没有遗留的个人保安线、工具、材料等，查明全部作业人员确由杆塔上撤下后，再命令拆除工作地段所挂的接地线。

A.杆塔上

B.导线上

C.绝缘子串上

D.其他辅助设备上

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

41@工作终结后，工作负责人应及时报告工作许可人，报告方法包括

A.当面报告

B.发送短信

C.派人传达

D.用电话报告并经复诵无误

答案：A，D

答题解析：

【不定项选择题】

42@工作许可人在接到所有工作负责人（包括用户）的完工报告，并确认（ ）后，方可下令拆除安全措施，向线路恢复送电。

A.所有作业人员已由线路上撤离

B.接地线已经全部拆除

C.与记录核对无误并做好记录

D.全部工作已经完毕

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

43@进行线路停电作业前，应断开（ ）、配电站（所）

(包括用户设备）等线路断路器（开关）和隔离开关

A.发电厂

B.变电站

C.换流站

D.开闭所

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

44@进行线路停电作业前，应断开危及线路停电作业,且不能采取相应安全措施的（ ）线路（包括用户线路）的断路器（开关）、隔离开关（刀闸）和熔断器。

A.分支

B.交叉跨越

C.平行

D.同杆架设

答案：B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

45@直流线路和330kV及以上的交流线路，可使用合格的绝缘棒或专用的绝缘绳验电。验电时，绝缘棒或绝緣绳的金属部分应逐渐接近导线，根据有无（ ）来判断线路是否确无电压。

A.变形

B.放电声

C.烧熔

D.火花

答案：B，D

答题解析：

【不定项选择题】

46@对无法进行直接验电的设备和雨雪天气时的户外设备，可以进行间接验电，即通过设备的（ ）及各种遥测、遥信等信号的变化来判断。（安规习题集 6.3.3 P49）

A.机械指示位置

B.电气指示

C.带电显示装置

D.仪表

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

47@装、拆接地线导体端均应使用

A.绝缘棒

B.绳索

C.专用的绝缘绳

D.抛掷方法

答案：A，C

答题解析：

【不定项选择题】

48@对于土壤电阻率较高地区，如岩石、瓦砾、沙土等，采用临时接地体时，应采取增加接地体（ ）或埋地深度等措施改善接地电阻。

A.根数

B.长度

C.截面积

D.周围土壤湿度

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

49@工作地段如有（ ）线路，为防止停电检修线路上感应电压伤人，在需要接触或接近导线工作时，应使用个人保安线。

A.邻近

B.平行

C.交叉跨越

D.同杆塔架设

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

50@在一经合闸即可送电到工作地点的断路器（开关）、隔离开关（刀闸）及跌落式熔断器的操作处，均应悬挂（ ）或（ ）的标示牌。

A.“止步，高压危险！”

B.“禁止合闸，有人工作！”

C.“禁止攀登，高压危险！”

D.“禁止合闸，线路有人工作！”

答案：B，D

答题解析：

【不定项选择题】

51@在（ ）施工时，工作场所周围应装设遮栏（围栏），并在相应部位装设标示牌。

A.城区

B.人口密集区地段

C.交通道口

D.通行道路上

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

52@在（ ）巡线时应由两人进行。

A.电缆隧道

B.郊区

C.偏僻山区

D.夜间

答案：A，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

53@地震、台风、洪水、泥石流等灾害发生后，如需要对线路、设备进行巡视时，应（ ）。

A.制订必要的安全措施

B.得到设备运维管理单位批准

C.至少两人一组

D.巡视人员应与派出部门之间保持通信联络

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

54@（ ）等灾害发生时，禁止巡视灾害现场。

A.地震

B.台风

C.洪水

D.泥石流

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

55@雨雪、大风天气或事故巡线，巡视人员应穿（ ）。

A.导电鞋

B.雨靴

C.绝缘鞋

D.绝缘靴

答案：C，D

答题解析：

【不定项选择题】

56@汛期、暑天、雪天等恶劣天气和山区巡线应配备必要的（ ）；夜间巡线应携带足够的照明工具。

A.防护用具

B.拍摄器材

C.自救器具

D.药品

答案：A，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

57@关于线路巡视，以下叙述正确的是

A.夜间巡线应沿线路外侧进行

B.大风时，巡线应沿线路上风侧前进，以免万一触及断落的导线

C.特殊巡视应注意选择路线，防止洪水、塌方、恶劣天气等对人的伤害

D.巡线时禁止泅渡

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

58@电气设备操作后的位置检查应以设备实际位置为准，无法看到实际位置时，应通过间接方法，如（ ）及各种遥测、遥信等信号的变化来判断。

A.设备机械指示位置

B.电气指示

C.带电显示装置

D.仪表

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

59@测量人员应

A.熟悉仪表的性能

B.熟悉使用方法

C.熟悉正确接线方式

D.掌握测量的安全措施

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

60@带电线路导线的垂直距离（导线驰度、交叉跨越距离），禁止使用（ ）等非绝缘工具进行测量。

A.皮尺

B.普通绳索

C.线尺

D.测量仪

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

61@在线路带电情况下，砍剪靠近线路的树木时，工作负责人应工作开始前，向全体人员说明：电力线路有电，（ ）应与导线保持表4的安全距离。

A.人员

B.绝缘工具

C.树木

D.绳索

答案：A，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

62@关于砍剪树木工作，下列叙述正确的有

A.砍剪树木时，应防止马蜂等昆虫或动物伤人

B.上树时，不应攀抓脆弱和枯死的树枝，并使用安全带

C.安全带不准系在待砍剪树枝的断口附近或以上

D.不应攀登已经锯过或砍过的未断树木。

答案A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

63@在带电杆塔上进行（ ）、清除杆塔上异物等工作，作业人员活动范围及其所携带的工具、材料等，与带电导线最小距离不得小于表3的规定。

A.测量

B.防腐

C.巡视检查

D.紧杆塔螺栓

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

64@停电检修的线路如在另一回线路的上面，而又必须在该线路不停电情况下进行放松或架设导、地线以及更换绝缘子等工作时，要有防止导、地线（ ）的后备保护措施。

A.脱落

B.损伤

C.断股

D.滑跑

答案：A，D

答题解析：

【不定项选择题】

65@在330kV及以上电压等级的线路杆塔上及变电站构架上作业，应采取防静电感应措施，例如穿戴相应电压等级的全套屏蔽服，包括（ ）、鞋等，或静电感应防护服和导电鞋等。

A.帽

B.上衣

C.裤子

D.手套

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

66@在坝顶、（ ）、吊桥以及其他危险的边沿进行工作，临空一面应装设安全网或防护栏杆，否则，作业人员应使用安全带。

A.陡坡

B.屋顶

C.悬崖

D.杆塔

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

67@安全带禁止系挂在移动或不牢固的物件上，如隔离开关（刀闸）支持绝缘子、（ ）等。

A.瓷横担

B.线路支柱绝缘子

C.避雷器支柱绝缘子

D.未经固定的转动横担

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

68@（ ）宜设置作业人员上下杆塔和杆塔上水平移动的防坠安全保护装置。

A. 20m以上杆塔

B. 30m以上杆塔

C. 220kV及以上线路杆塔

D.钢管杆塔

答案：B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

69@高处作业时，较大的工具应用绳拴在牢固的构件上，工件、边角余料应（ ），不准随便乱放。

A.放置在牢靠的地方

B.用铁丝扣牢

C.有防止坠落的措施

D.随身携带

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

70@禁止使用（ ）等不合格的施工机具和安全工器具。

A.损坏

B.变形

C.有故障

D.检修试验后

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

71@施工机具的各种监测仪表以及（ ）等安全装置应齐全、完好。

A.制动器

B.限位器

C.安全阀

D.闭锁机构

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

72@（ ）的机具，应按DL/T875的规定进行试验，经鉴定合格后方可使用。

A.自制

B.改装

C.主要部件更换或检修后

D.长期未使用

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

73@卷扬机作业前应进行检查和试车，确认卷扬机设置稳固，防护设施、（ ）、导向滑轮、索具等合格后方可使。

A.电气绝缘

B.离合器

C.制动装置

D.保险棘轮

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

74@使用绞磨作业时禁止（ ），不准跨越行走中的钢丝绳，不准在各导向滑轮的内侧逗留或通过。

A.向滑轮上套钢丝绳

B.在卷筒附近用手扶运行中的钢丝绳

C.在滑轮附近用手扶运行中的钢丝绳

D.在卷筒后留钢丝绳

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

75@抱杆的基础应（ ）。

A.平整坚实

B.浮土垫牢

C.不积水

D.定期排水

答案：A，C

答题解析：

【不定项选择题】

76@抱杆的（ ）和回转部分等，应每年对其变形、腐蚀、铆、焊或螺栓连接进行一次全面检查。每次使用前，也应进行检查。

A.金属结构

B.连接板

C.抱杆头部

D.滑车组

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

77@双钩紧线器应经常润滑保养，（ ）等禁止使用。

A.换向爪失灵

B.螺杆无保险螺丝

C.表面裂纹

D.表面变形

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

78@卡线器有（ ）等缺陷时应予报废。

A.裂纹

B.弯曲

C.转轴不灵活

D.钳口斜纹磨平

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

79@链条葫芦使用前应检查（ ）是否良好。

A.吊钩

B.链条

C.转动装置

D.刹车装置

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

80@钢丝绳出现下列哪些情况之一者应予报废

A.钢丝绳在一个节距中有表17中的断丝根数者

B.钢丝绳的钢丝磨损或腐蚀达到钢丝绳实际直径比其公称直径减少7%或更多者，或钢丝绳受过严重退火或局部电孤烧伤者

C.绳芯损坏或绳股挤出；笼状畸形、严重扭结或弯折

D.钢丝绳压扁变形及表面起毛刺严重者，或钢丝绳断丝数量不多，但断丝增加很快者

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

81@高空作业车（包括绝缘型高空作业车、车载垂直升降机）应按GB/T 9465的规定进行（ ）.

A.试验

B.维护

C.保养

D.驾驶

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

82@纤维绳有霉烂、腐蚀、损伤者不准用于起重作业，纤维绳出现（ ）者禁止使用。

A.松股

B.散股

C.严重磨损

D.断股

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

83@施工机具应定期进行（ ）。施工机具的转动和传动部分应保持其润滑。

A.检查

B.维护

C.清洁

D.保养

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

84@施工机具的保管、检查和试验规定，其中正确的是( )

A.应有专用库房存放，库房要经常保持干燥、通风

B.应定期进行检查、维护、保养。施工机具的转动和传动部分应保持其润滑

C.对不合格或应报废的机具应及时清理，不准与合格的混放

D.起重机具的检查、试验要求应满足附录N的规定

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

85@绝缘工具在储存、运输时不准与（ ）和化学药品接触，并要防止阳光直射或雨淋。

A.酸

B.碱

C.金属

D.油类

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

86@安全工器具使用前的外观检查应包括绝缘部分有无（ ），固定连接部分有无松动、锈蚀、断裂等现象。

A.裂纹

B.老化

C.绝缘层脱落

D.严重伤痕

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

87@携带型接地线使用前应检查是否完好，如发现( )等均不准使用。

A.绞线松股

B.断股

C.护套严重破损

D.夹具断裂松动

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

88@安全帽使用前，应检查帽壳、（ ）等附件完好无损。使用时，应将下具颏带系好，防止工作中前倾后仰或其他原因造成滑落。

A.帽衬

B.帽箍

C.顶衬

D.下颏带

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

89@各类安全工器具应经过（ ），并做好记录。

A.国家规定的型式试验

B.出厂试验

C.机械试验

D.使用中的周期性试验

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

90@电力电缆设备的标志牌要与（ ）的名称一致。

A.电网系统图

B.电缆拓扑图

C.电缆资料

D.电缆走向图

答案：A，B，D

答题解析：

【不定项选择题】

91@在下水道、煤气管线、潮湿地、垃圾堆或有腐质物等附近挖沟（槽）在挖深超过2m的沟（槽）内工作时，应采取安全措施，如（ ）等。

A.戴防毒面具

B.向坑中送风

C.持续检测

D.设警示牌

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

92@挖掘出的电缆或接头盒，如下面需要挖空时，应采取（ ）等悬吊保护措施。

A.电缆悬吊应每1〜1.5m吊一道

B.接头盒悬吊应平放，不准使接头盒受到拉力

C.若电缆接头无保护盒，则应在该接头下垫上加宽加长木板，方可悬吊

D.电缆悬吊时，不准用铁丝或钢丝等

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

93@电缆隧道应有充足的照明，并有（ ）的措施。

A.防火

B.防窒息

C.防水

D.通风

答案：A，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

94@在10kV跌落式熔断器上桩头有电的情况下，未采取安全措施前，不准在熔断器下桩头（ ）。

A.新装电缆尾线

B.调换电缆尾线

C.吊装电缆终端头

D.搭接电缆终端头

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

95@使用携带型火炉或喷灯时，不准在（ ）附近以及在电缆夹层、隧道、沟洞内对火炉或喷灯加油及点火。

A.带电导线

B.带电设备

C.变压器、油断路器（开关）

D.施工车辆

答案：A，B，C

答题解析：

【不定项选择题】

96@脱离电源后，触电伤员如意识丧失，应在开放气道后10s内用（ ）的方法判定伤员有无呼吸。

A.叫

B.看

C.听

D.试

答案：B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

97@心肺复苏术操作是否正确，主要靠平时严格训练，掌握正确的方法。而在急救中判断复苏是否有效，可以根据 ( )、出现自主呼吸几方面综合考虑。

A.瞳孔

B.面色（口唇）

C.颈动脉搏动

D.神志

答案：A，B，C，D

答题解析：

【不定项选择题】

98@骨折急救时，肢体骨折可用（ ）等将断骨上、下方两个关节固定，也可利用伤员身体进行固定，避免骨折部位移动，以减少疼痛，防止伤势恶化。

A.夹板

B.木棍

C.废纸板

D.竹竿

答案：A，B，D

答题解析：

【判断题】

1@事故紧急抢修工作，指电气设备发生故障被迫紧急停止运行，需按计划恢复的抢修和排除故障的工作。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

2@新参加电气工作的人员、实习人员和临时参加劳动的人员( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

3@事故紧急抢修只能填用事故紧急抢修单。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

4@工作票应用黑色或蓝色的钢(水)笔或圆珠笔填写与签发，一式两份，内容应对

填写应清楚，不得任意涂改。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

5@一张工作票中，工作票签发人和工作许可人不得兼任工作负责人。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

6@工作票只能由工作负责人填写。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

7@承发包工程采取“双签发”时，工作票签发人的职责全部由设备运维单位承担。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

8@一个工作负责人不能同时持有多张工作票。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

9@第一、第二种工作票的延期可以办理多次。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

10@带电作业工作票不准延期。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

11@用户变、配电站的工作许可人应是具有一定经验的高压电气工作人员。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

12@工作负责人应组织执行工作票所列安全措施。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

13@工作许可人确认由其负责的安全措施对实施。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

14@电话下达许可开始工作的命令时，工作许可人及工作负责人应记录清楚明确，并复诵核对无误。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

15@禁止约时停、送电。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

16@专责监护人不准兼做其他工作。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

17@专责监护人临时离开工作现场时，应通知工作负责人停止工作，待专责监护人回来后方可恢复工作。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

18@白天工作间断可直接恢复工作。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

19@如果经调度允许的连续停电、夜间不送电的线路，工作地点的接地线可以不拆除，只要接地线安装位置未变动，次日恢复工作不需派人检查。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

20@工作终结后，若有其他单位配合停电线路，还应及时通知指定的配合停电设备运维管理单位联系人。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

21@进行线路停电作业前，应断开可能反送电的低压电源的断路器( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

22@停电时，不能直接在地面操作的断路器( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

23@停电时，可直接在地面操作的断路器( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

24@线路验电时应戴绝缘手套。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

25@验电前，应先按验电器的自检按钮，发出声光信号，即可确认验电器良好。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

26@间接验电信号变化检查中若发现其他任何信号有异常，均应停止操作，查明原因。若进行遥控操作，可采用上述的间接方法或其他可靠的方法进行间接验电。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

27@对同杆塔架设的多层电力线路进行验电时，作业人员可以穿越已验电的10(20)kV线路及未采取绝缘措施的低压带电线路对上层线路进行验电。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

28@装、拆接地线可独自进行。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

29@线路经验明确无电压后，应立即装设接地线( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

30@接地线应使用专用的线夹固定在导体上，可以用缠绕的方法进行接地或短路。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

31@装设接地线时，应先接导线端，后接接地端，接地线应接触良好、连接应可靠。拆接地线的顺序与此相反。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

32@杆塔与接地线连接部分应清除油漆，接触良好。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

33@在同塔架设多回线路杆塔的停电线路上装设的接地线，应采取措施防止接地线摆动，并满足表3安全距离的规定。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

34@电缆及电容器接地前应逐相充分放电，星形接线电容器的中性点应接地，串联电容器及与整组电容器脱离的电容器应逐个多次放电，装在绝缘支架上的电容器外壳也应放电。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

35@个人保安线装设时，应先接线导端，后接接地端，且接触良好，连接可靠。拆个人保安线的顺序与此相反。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

36@禁止用个人保安线代替接地线。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

37@在杆塔或横担接地通道良好的条件下，个人保安线接地端允许接在杆塔或横担上。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

38@高压配电设备做耐压试验时，工作人员在征得工作负责人同意后可移动或拆除围栏和标示牌。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

39@巡线工作应由有电力线路工作经验的人员担任。单独巡线人员应考试合格并经工区批准。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

40@单人巡线时，可以攀登电杆和铁塔。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

41@汛期、暑天、雪天等恶劣天气巡线，必要时可由一人进行。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

42@正常巡视应穿绝缘鞋。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

43@事故巡线应始终认为线路带电。即使明知该线路已停电，亦应认为线路随时有恢复送电的可能。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

44@巡视检查配电设备时，经领导批准可以越过遮栏和围墙。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

45@进出配电设备室()应随手关门，巡视完毕应上锁。单人进行配电设备巡视时，允许打开配电设备柜门、箱盖。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

46@倒闸操作人员应根据上级领导( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

47@倒闸操作指令应清楚明确，受令人应将指令内容向发令人复诵，核对无误。发令人发布指令的全过程( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

48@事故紧急处理和拉合断路器( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

49@倒闸操作前、后，都应检查核对现场设备名称、编号和断路器( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

50@倒闸操作前，应按操作票顺序在模拟图或接线图上预演后即可执行。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

51@倒闸操作检查中若发现其他任何信号有异常，均应停止操作，查明原因。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

52@倒闸操作应由两人进行，一人操作，一人监护，并认真执行唱票，复诵制。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

53@倒闸操作发布指令和复诵指令都应严肃认真，使用规范操作术语，准确清晰，按操作票顺序逐项操作，每操作完一项，即做一个“√”记号。操作完毕，受令人应立即汇报发令人。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

54@操作没有机械传动的断路器( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

55@操作机械传动的断路器( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

56@摘挂跌落式熔断器的熔断管时，应使用绝缘棒，并派专人监护。其他人员不准触及设备。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

57@雷电时，在做好安全措施的情况下，可以进行倒闸操作和更换熔丝工作。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

58@在发生人身触电事故时，可以不经过许可，即行断开有关设备的电源，但事后应立即报告调度控制中心( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

59@作废的操作票，应注明“作废”字样，未执行的应注明“未执行”字样，已操作的应注明“已操作”字样。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

60@操作票应事先连续编号，计算机生成的操作票应在正式出票后编号，操作票按编号顺序使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

61@直接接触设备的电气测量工作，至少应由两人进行，一人操作，一人监护。夜间进行测量工作，应有足够的照明。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

62@杆塔、配电变压器和避雷器的接地电阻测量工作，必须在线路和设备停电的情况下进行。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

63@砍剪树木时，为防止树木(树枝)倒落在导线上，应设法用绳索将其拉向与导线相同的方向。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

64@在±500kV带电线路杆塔上工作，作业人员及其所携带的工具、材料等与带电导线最小安全距离为9m。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

65@运行中的高压直流输电系统的直流接地极线路和接地极应视为带电线。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

66@邻近带电的电力线路进行工作时，有可能接近带电导体至表4规定的安全距离以内时，作业的导、地线还应在工作地点接地。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

67@在交叉档内松紧、降低或架设导、地线的工作，只有停电检修线路在带电线路下面时才可进行，应采取防止导、地线产生跳动或过牵引而与带电导线接近至表4规定的安全距离以内的措施。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

68@同杆塔架设的多回线路中部分线路停电或直流线路中单极线路停电检修，在工作人员对带电导线最小距离小于表3规定的安全距离时，经工作负责人同意即可进行。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

69@绑线要在下面绕成小盘再带上杆塔使用。可以在杆塔上卷绕或放开绑线。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

70@在同杆塔架设的多回线路上放线或撤线、紧线时，应采取措施防止导线或架空地线由于摆( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

71@在同杆塔架设多回线路中部分线路停电工作，绞车等牵引工具应接地，放落和架设过程中的导线可不接地。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

72@高处作业均应先搭设脚手架、使用高空作业车、升降平台或采取其他防止坠落措施，方可进行。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

73@安全带和专作固定安全带的绳索在使用前应进行外观检查。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

74@高处作业人员在作业过程中，应随时检查安全带是否拴牢。高处作业人员在转移作业位置时不准失去安全保护。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

75@高处作业使用的脚手架不需验收即可使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

76@上下脚手架应走坡道或梯子，作业人员不准沿脚手杆或栏杆等攀爬。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

77@高处作业应一律使用工具袋. ( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

78@在进行高处作业时，除有关人员外，不准他人在工作地点的下面通行或逗留，工作地点下面应有专人留守，防止落物伤人。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

79@在进行高处作业时，如在格栅式的平台上工作，为了防止工具和器材掉落，应采取有效隔离措施，如铺设木板等。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

80@高处作业区周围的孔洞、沟道等应设盖板、安全网或围栏有固定其位置的措施。同时，应设置安全标志，夜间还应设红灯示警。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

81@低温或高温环境下进行高处作业，应采取保暖和防暑降温措施，作业时间不宜过长。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

82@梯子应坚固完整，有防滑措施。梯子的支柱应能承受作业人员及所携带的工具、材料攀登时的总重量。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

83@梯子不宜绑接使用。人字梯应有限制开度的措施。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

84@人在梯子上时，在确保安全的前提下可以移动梯子。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

85@使用软梯、挂梯作业或用梯头进行移动作业时，作业人员到达梯头上进行工作和梯头开始移动前，应将梯头的封口可靠封闭，否则应使用保护绳防止梯头脱钩。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

86@脚手架的安装、拆除和使用，应执行《国家电网公司电力安全工作规定[火( )]》中的有关规定及国家相关规程规定。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

87@利用高空作业车、带电作业车、叉车、高处作业平台等进行高处作业，高处作业平台应处于稳定状态，短距离移动车辆时，作业平台上允许载人。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

88@施工机具和安全工器具入库、出库、使用后应进行检查。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

89@施工机具应按出厂说明书和铭牌的规定使用，紧急情况下允许短时间超负荷使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

90@起重机械的操作和维护应遵守GB 6067的规定。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

91@使用绞磨作业，在必要时宜搭设防护工作棚，操作位置应有良好的视野。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

92@钢绞线可以进入卷筒。导向滑车应对正卷筒中心。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

93@绞磨受力时，可以用松尾绳的方法卸荷。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

94@人力推磨时，推磨人员应同时用力。绞磨受力时人员需要时可以通知其他人员后离开磨杠，防止飞磨伤人。作业完毕应取出磨杠。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

95@用绞磨和卷扬机吊起的重物必须在空中短时间停留时，应用人力留住。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

96@选用抱杆应经过计算或负荷校核。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

97@在土质疏松的地方，抱杆脚应用浮土垫牢。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

98@地锚埋设后应进行详细检查，试吊时应指定专人看守。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

99@卡线器的规格、材质应与线材的规格、材质相匹配。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

100@放线架应支撑在坚实的地面上，松软地面应采取加固措施。放线轴与导线伸展方向平行。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

101@地锚的分布和埋设深度应根据其作用和现场的土质设置。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

102@弯曲和变形严重的钢质地锚可以减负荷使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

103@两台及两台以上链条葫芦起吊同一重物时，链条葫芦的允许起重量的总和大于重物的重量即可。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

104@链条葫芦的起重链不得打扭，可以拆成单股使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

105@链条葫芦不得超负荷使用，起重能力在5t以下的允许2人拉链，不得随意增加人数猛拉。操作链条葫芦时，人员不准站在链条葫芦的正下方。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

106@使用链条葫芦吊起的重物如需在空中停留较长时间，应将手拉链拴在起重链上即可。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

107@链条葫芦在使用中如发生卡链情况，应将重物垫好后方可进行检修。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

108@允许用链条葫芦长时间悬吊重物。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

109@钢丝绳应按出厂技术数据使用。无技术数据时，应进行单丝破断力试验。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

110@钢丝绳应定期浸油。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

111@钢丝绳端部用绳卡固定连接时，绳卡压板应在钢丝绳不受力的一边，不准正反交叉设置。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

112@新插接的钢丝绳套应做150%允许负荷的抽样试验。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

113@钢丝绳接头可以通过滑轮及卷筒。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

114@合成纤维吊装带应按出厂数据使用，无数据时禁止使用。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

115@合成纤维吊装带使用中无法避免与尖锐棱角接触时，可不加装必要的护套. ( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

116@吊装带按照标签给予的定值选用时，可不考虑承重方式。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

117@合成纤维吊装带发现外部护套破损显露出内芯时，应降低标准使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

118@作业时，起重机应置于平坦、坚实的地面上，机身倾斜度不准超过制造厂的规定。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

119@流动式起重机不准在暗沟、地下管线等上面作业；不能避免时，允许短时间超过暗沟、地下管线允许的承载力，但应采取防护措施。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

120@起重机长期或频繁的靠近架空线路或其他带电体作业时，应设专人监护。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

121@汽车起重机行驶时，车上操作室禁止坐人。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

122@汽车起重机及轮胎式起重机作业完毕后，应先起腿，然后将臂杆完全收回，放在支架上。汽车式起重机除设计有吊物行走性能者外，均不准吊物行走。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

123@汽车吊试验应遵守GB5905的规定，维护与保养应遵守ZBJ80001的规定。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

124@一般纤维绳也可在机械驱动的情况下使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

125@切断纤维绳索时，应先将预定切断的两边用软钢丝扎结，以免切断后绳索松散，断头应编结处理。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

126@卸扣的销子应扣在活动性较大的索具内。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

127@滑车及滑车组使用前应进行检查，发现有裂纹、轮沿破损等情况者，不影响转动的情况下慎重使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

128@滑车可以拴挂在不牢固的结构物上。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

129@如使用的滑车可能着地，则应改变滑车的方向，防止垃圾窜入滑车。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

130@对不合格或应报废的机具应及时清理，不准与合格的混放。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

131@安全工器具室内应配置适用的柜、架，可存放不影响安全工器具性能的其他物品。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

132@携带型接地线宜集中存放，接地线的号码应与工具清册一致。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

133@绝缘隔板和绝缘罩使用前应擦净灰尘，如果表面有轻度擦伤，应涂金属漆处理。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

134@橡胶绝缘用具应放在避光的柜内，使用频繁的可不撒上滑石粉。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

135@携带型短路接地线的两端夹具应保证接地线与导

体和接地装置都能接触良好、拆装方便，有足够的机械强度，并在大短路电流通过时不致松脱。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

136@现场带电安放绝缘隔板及绝缘罩时，应戴手套、使用绝缘操作杆，必要时可用绝缘绳索将其固定，( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

137@安全帽使用时，应将帽箍调紧，防止工作中前倾后仰或其他原因造成滑落，( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

138@特殊天气使用脚扣和登高板应采取防滑措施。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

139@脚扣和登高板：金属部分变形和绳( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

140@安全工器具的电气试验和机械试验可由各使用单位根据试验标准和周期进行，也可委托试验。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

141@变、配电站的钥匙与电力电缆附属设施的钥匙应轮流严格保管，使用时要登记。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

142@电力电缆作业，为防止损伤运行电缆或其他地下管线设施，在城市道路红线范围内不宜使用大型机械来开挖沟( )，硬路面面层破碎可使用小型机械设备，但应加强监护，不准深入土层。

答案：对

答题解析：

【判断题】

143@电力电缆掘路施工区域应用标准路栏等严格分隔，并有明显标记，夜间施工应佩戴反光标志，施工地点应加挂警示灯。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

144@电力电缆沟()开挖时，应将路面铺设材料和泥土分别堆置，堆置处和沟槽之间应保留通道供施工人员正常行走。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

145@电力电缆沟()开挖时，在堆置物堆起的斜坡上可以放置工具材料等器物。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

146@移动电缆接头禁止带电进行。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

147@开断电缆时，扶绝缘柄的人应戴绝缘手套并站在绝缘垫上，并采取防灼伤措施( )。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

148@开启电缆丼井盖、电缆沟盖板及电缆隧道入孔盖时应使用专用工具，同时注意所立位置，以免坠落。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

149@作业人员撤离电缆井或隧道后，应立即将井盖盖好。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

150@在电缆隧()道内巡视时，工作人员应携带便携式气体测试仪，通风不良时还应携带正压式空气呼吸器。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

151@电缆沟的盖板开启后，自然通风一段时间，即可下井工作。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

152@电缆井内工作时，禁止只打开一只井盖(单眼井除外 )。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

153@电缆井、隧道内工作时，通风设备应定时开启。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

154@充油电缆施工应做好电缆油的收集工作，对散落在地面上的电缆油要立即覆上黄沙或砂土，及时清除。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

155@制作环氧树脂电缆头和调配环氧树脂工作过程中，应采取有效的防毒和防火措施。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

156@电缆施工完成后应将穿越过的孔洞进行封堵。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

157@电缆故障声测定点时，禁止直接用手触摸电缆外皮或冒烟小洞。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

158@生产现场和经常有人工作的场所应配备急救箱，存放急救用品，并应指定专人负责保管。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

159@触电者脱离电源后，救护者在救护过程中特别是在杆上或高处抢救伤者时，要注意自身和被救者不要触及附近带电体，防止再次触及带电设备。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

160@低压触电时，因触电者的身体是带电的，其鞋的绝缘也可能遭到破坏，救护人不得接触触电者的皮肤，也不能抓他的鞋。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

161@触电者神志不清，判断意识无，有心跳，但呼吸停止或极微弱时，应立即用仰头抬颏法，使气道开放，并对触电者施行心脏按压。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

162@伤员脱离电源后，当发现触电者呼吸微弱或停止时，应立即通畅触电者的气道以促进触电者呼吸或便于抢救。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

163@伤员脱离电源后，对伤员进行脉搏判断应同时触摸两侧颈动脉。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

164@胸外心脏按压时，按压与人工呼吸的比例关系通常是，成人为30:2,婴儿、儿童为15:2。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

165@现场心肺复苏应坚持不断地进行，如需将伤员由现场移往室内，中断操作时间不得超过7s;通道狭窄、上下楼层、送上救护车等的操作中断不得超过30s。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

166@创伤急救时，外部出血立即采取止血措施，防止失血过多而休克。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

167@创伤急救过程中，平地搬运时伤员头部在前，上楼、下楼、下坡时头部在下，搬运中应严密观察伤员，防止伤情突变。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

168@创伤急救止血时，可用电线、铁丝、细绳等作止血带使用。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

169@骨折急救时，开放性骨折，伴有大出血者，先固定、 再止血，并用干净布片覆盖伤口，然后速送医院救治。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

170@如果伤员颅脑外伤，应使伤员采取平卧位，保持气道通畅，若有呕吐，应扶好头部和身体，使头部和身体同时侧转，防止呕吐物造成室息。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

171@冻伤急救时，将伤员身上潮湿的衣服剪去后用干燥柔软的衣服覆盖，并立即烤火或搓雪。( )

答案：错

答题解析：

【判断题】

172@毒蛇咬伤后，不要惊慌、奔跑、饮酒，以免加速蛇毒在人体内扩散。( )

答案：对

答题解析：

【判断题】

173@怀疑可能存在有害气体时，应立即将人员撤离现场，转移到通风良好处休息。抢救人员进入险区应戴防毒面具。( )

答案：对

答题解析：