

# 2024 年吉林省长春市国家电网安全准入考试题库及答案解析

## 一、选择题

1. 以下 ( ) 是省检修公司电气试验班的职责

A、负责所领用材料和工机具管理

B、开展检修项目自验收

C、负责对照相关标准开展检修项目验收

D、参与检修项目总结

**答案：**

D

2. 国家电网公司运维检修部必须贯彻落实国家相关法律法规、行业标准及公司有关

( )。

A、标准、规程、制度、规定

B、政策、规程、制度、规定

C、政策、规程、要求、规定

D、标准、规则、要求、规定

**答案：**

A

3. 口对口人工呼吸因异物阻塞发生困难，而又无法用手指除去时，可用两手相叠，置于（ ）迅速向上猛压数次，使异物退出，但也不用力太大。

A、脐部稍上正中线上（远离剑突）

B、咽喉部

C、胃部

D、肺部

**答案：**

A

4. 负责检修项目具体实施，开展检修项目的（ ）是省检修公司特高压交直流运检中心的职责

A、验收

B、验收和总结

C、总结

D、审核

**答案：**

B

5. 在变电站内使用起重机械时，应安装接地装置，接地线应用多股软铜线，其截面应满足接地短路容量的要求，但不得小于（ ）mm<sup>2</sup>。

A、16

B、14

C、12

D、10

**答案：**

A

6. 一旦初步确定伤员(), 应立即招呼周围的人前来协助抢救, 哪怕周围无人, 也应该大叫“来人啊”

A、出血

B、意识丧失

C、晕厥

D、身体不适

**答案：**

B

7. 无论高压设备是否带电, 作业人员不得单独移开或越过遮栏进行工作; 若有必要移开遮栏时, 应有( )在场, 并符合设备不停电时的安全距离。

A、安全员

B、监护人

C、负责人

D、班组长

**答案：**

B

8. 电动工具的电气部分经维修后，应进行（ ）。

A、绝缘电阻测量及绝缘耐压试验

B、绝缘电阻测量

C、绝缘耐压试验

D、绝缘电阻测量或绝缘耐压试验

**答案：**

A

9. 编制标准作业卡前，应根据作业内容开展（ ），确认工作任务是否全面，并根据现场环境开展安全风险辨识、制定预控措施。

A、目标勘察

B、现场勘察

C、目标分析

D、现场分析

答案：

B

10. 检修设备停电，应拉开隔离开关（刀闸），（ ）应拉至试验或检修位置，应使各方面有一个明显的断开点。

A、隔离开关（刀闸）

B、断路器（开关）

C、手车开关

D、保护切换开关

答案：

C

11. 在低压配电装置和低压导线上工作中，对于低压电动机和在不可能触及高压设备、二次系统的照明回路上的工作可（ ），该工作至少由两人进行。

A、不填用工作票，但应做好相应记录

B、填用变电站（发电厂）第一种工作票

C、填用变电站（发电厂）第二种工作票

D、填用变电站（发电厂）带电作业工作票

**答案：**

A

12. 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()的心脏监护现场触电抢救。

A、 8h

B、 24h

C、 30h

D、 48h

**答案：**

D

13. 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( )许可，并留存。

A、 变电站或发电厂工作许可人

B、 值班调控人员

C、 施工单位负责人

D、 现场专责监护人

**答案：**

A

14 . 校验装置的金属外壳应 ( )。 -可靠接地

A、绝缘良好

B、屏蔽良好

C、能够接地

D、可靠接地

**答案：**

D

15 . 所有升降口、大小孔洞、楼梯和平台，应装设不低于()mm 高的栏杆和不低于 1000mm 高的护板。

A、 900

B、 950

C、 1000m 及以下

D、 1050

**答案：**

D

16. ( )公司运检部每年对管辖三类变电站全部进行检查考核，对管辖四类变电站抽查考核的数量不少于三分之一。

A、国网

B、省

C、地市

D、县

答案：

D

17. 工机具实行( )制度。

A、使用登记

B、领用登记

C、出入库登记

D、领取登记

答案：

C

18. 高压设备发生接地时，室外人员应距离故障点( )m以外。

A、2



B、4

C、6

D、8

**答案：**

D

19. 高压试验结束时，试验人员应拆除自装的接地短路线，并对被试设备进行检查，恢复试验前的状态，经（ ）复查后，进行现场清理。

A、检修负责人

B、工作许可人

C、试验负责人

D、运维负责人

**答案：**

C

20. 高压电力电缆需停电的工作，应填用（ ）工作票。

A、第一种

B、第二种

C、事故紧急抢修单

D、带电作业

答案：

A

21 . 两台及两台以上链条葫芦起吊同一重物时，重物的重量应（ ）每台链条葫芦的允许起重量。

A、不小于

B、不大于

C、等于

D、大于

答案：

B

22 . 作业人员有权（ ）违章指挥和强令冒险作业。

A、杜绝

B、拒绝

C、阻止

D、制止

答案：

B

23 . 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（ ）经常检查、补充或更换。

A、工作负责人

B、指定专人

C、专职监护人

D、安全员

**答案：**

B

24 . 在 330kV 线路上进行带电作业，其保护间隙的整定值为()m。

A、 0.7 ~ 0.8

B、 1.0 ~ 1.1

C、 1.3

D、 2.3

**答案：**

B

25. 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

26. 作业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业；在发现直接危及人身、电网和设备安全的紧急情况时，有权停止作业或者在采取可能的（ ）后撤离作业场所，并立即报告。-紧急措施

A、紧急措施

B、应急措施

C、安全措施

D、防范措施

**答案：**

A

27. 雨雪天气室外设备宜采用间接验电；若直接验电，应使用（ ），并戴绝缘手套。-雨雪型验电器

A、声光验电器

B、高压声光验电器

C、雨雪型验电器

D、高压验电棒

答案：

C

28. 电流表、电流互感器及其他测量仪器的接线和拆卸，需要断开高压回路者，应在此回路所连接的设备和仪器（ ）后，始能进行。-全部停电

A、全部停电

B、部分停电

C、全部拆除

D、部分拆除

答案：

A

29. 客户侧双许可是在客户侧营销现场作业时，由（ ）共同对工作票或现场作业工作卡进行许可的工作制度。-供电方许可人和客户方许可人

A、供电方许可人和供电方负责人

B、供电方负责人和用户方许可人

C、用户方负责人和用户方许可人

D、供电方许可人和客户方许可人

**答案：**

D

30 . 在电缆沟等有限空间作业，应在作业入口设（ ），坚持“先通风、再检测、后作业”的原则，保持通风良好。-专责监护人

A、专责监护人

B、工作负责人

C、工作班成员

D、工作许可人

**答案：**

A

31 . 低压配电设备、低压电缆、集束导线停电检修，无法装设接地线时，应采取（ ）或其他可靠隔离措施。-绝缘遮蔽

A、停电

B、悬挂标示牌

C、绝缘遮蔽

D、装设遮栏

**答案：**

C

32. 客户方许可人应由熟悉现场接线方式及设备情况，（ ）的电气工作人员担任，也可以由客户委托承装（修、试）客户设备的施工方电气人员担任。-具备相应资质

A、经考试合格

B、经专业培训

C、具备实践经验

D、具备相应资质

**答案：**

D

33. 触电急救时，首先要将触电者迅速（ ）。-脱离电源

A、送往医院

B、用心肺复苏法急救

C、脱离电源

D、注射强心剂

**答案：**

C

34 . 计量箱更换、安装宜使用（ ）工作票。-低压工作票

A、配电第一种

B、配电第二种

C、低压工作票

D、现场作业工作卡

**答案：**

C

35 . 二次侧核相时，应防止二次侧（ ）。-短路或接地

A、断开

B、短路或接地

C、开路

D、通电

**答案：**

B



36 . 配合停电的同杆（塔）架设线路装设接地线要求与（ ）线路相同。-检修

A、运行

B、检修

C、停用

D、停运

**答案：**

B

37 . 变电作业现场指在运用中的 20kV 以上（ ）、变电设备上及相关场所进行工作的作业现场。

A、发电

B、输电

C、信息

D、配电

**答案：**

A

38 . 低压带电作业，（ ）使用锉刀、金属尺和带有金属物的毛刷、毛掸等工具。-禁

止

A、不得

B、不应

C、禁止

D、可以

**答案：**

C

39 . 高压开关柜前后间隔没有可靠隔离的，工作时应（ ）。-同时停电

A、同时停电

B、加强监护

C、装设围栏

D、加装绝缘挡板

**答案：**

A

40 . 作业现场的（ ）等应符合有关标准、规范的要求，作业人员的劳动防护用品应

合格、齐备。-生产条件和安全设施

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

41 . 电动工具的电线不得接触 ( ) 或放在 ( ) 上,使用时应避免载重车辆和重物压在电线上。-热体、湿地

A、热体、湿地

B、热体、热体

C、湿地、湿地

D、湿地、热体

**答案：**

A

42 . 互感器试验时 ( ) 人员应站在绝缘垫上并进行呼唱,有防止反送电、防止人员触电的措施。-操作

A、操作

B、工作

C、试验

D、监护

答案：

A

43 . 需要 ( ) 操作设备的配电带电作业工作票和需要办理工作许可手续的配电第二种工作票 , 应在工作前一天送达设备运维管理单位。-运维人员

A、带电作业人员

B、运维人员

C、监控人员

D、值班调控人员

答案：

B

44 . 在交叉跨越各种线路、铁路、公路、河流等地方放线、撤线 , 应先取得有关主管部门同意 , 做好跨越架搭设、封航、封路、在路口设专人持 ( ) 看守等安全措施。-

信号旗

A、信号旗

B、警示标志

C、对讲机

D、荧光棒

答案：

A

45 . 高压试验工作不得少于两人。试验负责人应由有经验的人员担任，开始试验前，( ) 应向全体试验人员详细布置试验中的安全注意事项，交待邻近间隔的带电部位，以及其他安全注意事项。

A、试验负责人

B、试验许可人

C、专责监护人

D、检修负责人

答案：

A

46 . 电流表、电流互感器及其他测量仪表的接线和拆卸，需要断开( ) 者，应在此回路所连接的设备和仪器全部停电后，始能进行。

A、低压回路

B、高压回路

C、控制回路

D、二次回路

答案：

B

47. 电动机的引出线和电缆头以及外露的转动部分均应装设（ ）。

A、“止步，高压危险！”标示牌

B、接地线

C、牢固的遮栏或护罩

D、“在此工作！”标示牌

**答案：**

C

48. 检修前，检修单位应确认检修作业所需工机具、试验设备是否齐备，并按照规程

进行（ ）；

A、检查

B、试验

C、检查和试验

D、使用

**答案：**

C

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/268134116035006054>