

2024 年浙江省宁波市国家电网安全准入考试题库及答案解析

一、选择题

1. 为加强电力监控系统作业现场安全管理，规范（），保证电力监控系统业务及数据安全，依据国家有关法律、法规，结合电力监控系统作业实际，制定本规程。

A、安全管理

B、各类作业人员的行为

C、工作流程

D、作业方法

答案：

B

2. 变电检修管理坚持（）的原则。

A、安全第一，精益管理，标准作业，修必修好

B、安全第一，分级负责，精益管理，标准作业，修必修好

C、安全至上，分级负责，精益管理，标准作业，修必修好

D、安全作业，分级负责，精益管理，标准第一，修必修好

答案：

B

3. () 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。-运用中

A、试验中

B、运行中

C、运用中

D、调试中

答案：

C

4. 作业人员要具备必要的安全生产知识，学会紧急救护法，特别要学会 () 。

A、心肺复苏

B、窒息急救

C、人工呼吸

D、触电急救

答案：

D

5. 防误操作闭锁装置不得随意退出运行，停用防误操作闭锁装置应经 () 批准。

A、检修负责人

B、工区负责人

C、调控人员

D、设备运维管理单位

答案：

D

6. 心肺复苏时，每做 30 次按压，需做（ ）人工呼吸，然后再在胸部重新定位，再做胸外按压，如此反复进行，直到协助抢救者或专业医务人员赶来。

A、3 次

B、2 次

C、1 次

D、4 次

答案：

B

7. 进行气体采样和处理一般渗漏时，要戴（ ）并进行通风。

A、防毒面具或口罩

B、口罩或正压式空气呼吸器

C、防毒面具或正压式空气呼吸器

D、护目眼镜或正压式空气呼吸器

答案：

C

8. 带电作业工作负责人在带电作业工作开始前，应与（ ）联系。答案：

A、运维人员

B、值班调控人员

C、工作票签发人

D、工区领导

答案：

B

9. 开展检修项目（）是地市公司变电检修班的职责。

A、总结

B、自验收

C、审核

D、制定

答案：

B

10. 以下（）是省检修公司变电检修班的职责

A、负责现场安全措施执行及检修工作的许可

B、参与检修项目总结

C、负责对照相关标准开展检修项目验收

D、开展检修项目自验收

答案：

D

11. 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

12. 为严格落实公司安全管理要求，持续强化营销现场作业管理，严格规范各类工作人员的行为，确保人身、电网和设备安全，依据国家有关法律法规、技术标准和公司制度标准，结合（ ），制定营销现场作业安全规程。-营销现场作业实际

A、电力行业特点

B、根据工作实际

C、结合电力生产的实际

D、营销现场作业实际

答案：

D

13. 动火工作票一般至少一式三份，一份由工作负责人收执、一份由（ ）收执、一份保存在安监部门（或具有消防管理职责的部门）（指变电站一级动火工作票）或动火部门（指变电站二级动火工作票）。

A、运维许可人

B、动火执行人

C、消防监护人

D、技术负责人

答案：

B

14. 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

15. 等电位作业人员在绝缘梯上作业或者沿绝缘梯进入强电场时，其与接地体和带电体两部分间隙所组成的组合间隙不准小于：66kV()m。

A、0.7

B、0.8

C、0.9； 1.3

D、1

答案：

B

16. 作业人员对本规程应（ ）考试一次。因故间断电气工作连续三个月及以上者，应重新学习本规程，并经考试合格后，方可恢复工作。

A、每月

B、每半年

C、每年

D、每两年

答案：

C

17. 故障抢修管理遵循“（）组织，（）管理”的原则。

A、分级；分级

B、分级；分层

C、分层；分层

D、分层；分级

答案：

B

18. 工作许可人对工作票所列内容即使发生很小疑问，也应向（ ）询问清楚，必要时应要求作详细补充。

A、工作负责人

B、工作票签发人

C、运维负责人

D、工区领导

答案：

B

19. （）检修项目检修方案应报省公司运检部备案。

A、大型

B、中型

C、小型

D、所有

答案：

A

20. 特种作业人员应按照国家规定的培训大纲，接受与本工种相适应的、专门的（）
培训，经考核合格取得《特种作业操作证》，并经本单位书面批准后，方可参加相应
的作业。

A、安全技术

B、安全教育

C、技能培训

、实操培训

A

21. 工作间断次日复工时，工作负责人应电话告知 ()，并重新认真检查确认安全措施是否符合工作票要求。

A、专责监护人

B、工作班成员

C、工作许可人

D、工作票签发人

答案：

C

22. 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：

23. 整套屏蔽服装各最远端点之间的电阻值均不得大于（ ） Ω 。

A、 35

B、 30

C、 25mm2

D、 20

答案：

D

24. 参与（ ）是省检修公司电气试验班的职责

A、 检修项目总结

B、 检修项目验收

C、 检修项目审核

D、 检修项目制定

答案：

A

· 省检修公司、地市公司运检部依据年度检修计划，组织编制（ ）检修计划管控表，从大修技改项目立项、年度停电计划下达、物资采购及业务外包、前期准备、检修实施、检修总结等六个环节全过程管控计划任务。

A、大型检修项目

B、中型检修项目

C、小型检修项目

D、大中型检修项目

D

26. 自制或改装以及主要部件更换或检修后的机具，应按其用途依据国家相关标准进行（ ），经鉴定合格后方可使用。-型式试验

A、科技试验

B、型式试验

C、外观检验

D、统一清洗

答案：

B

· 使用绝缘电阻表测量绝缘电阻时，应断开被测设备所有可能来电的电源，验明无电压，确认设备无人工作后，方可进行。测量中禁止他人（ ）。测量绝缘电阻前后，应将被测设备对地放电。-接近被测设备

A、接近被测设备

B、接触被测设备

C、接触测试设备

D、接近测试设备

A

28. 二级动火工作票由（ ）审核。-工区安监人员、消防人员

A、申请动火工区的动火工作票签发人

B、工区安监人员、消防人员

C、工区分管生产的领导或技术负责人（总工程师）

D、公司分管生产的领导或技术负责人（总工程师）

答案：

B

29. 在客户设备上工作，许可工作前工作负责人应与客户一起检查确认客户设备的当前运行状态、安全措施符合作业的（ ），并向其交代相关内容。-安全要求

、工艺要求

B、型式要求

C、安全要求

D、技术要求

C

30. 进入 SF6 装置室，入口处若无 SF6 气体含量显示器，应先通风（ ），并用检漏仪测量 SF6 气体含量合格。-15min

A、10min

B、15min

C、20min

D、30min

答案：

B

31. 电力电缆施工在 10kV 运行设备附近使用喷灯作业，火焰与带电部分的安全距离应大于（ ）。-1.5m

A、1.0m

、1.5m

C、2.0m

D、3.0m

B

32. 有限空间作业出现紧急情况时，监护者应向作业者发出撤离警告，必要时立即

()。-呼叫应急救援服务

A、通知公司安全管理人员

B、呼叫应急救援服务

C、进入有限空间施救

答案：

B

33. 作业人员每次进入有限空间作业时均应进行()。-准入检测

A、评估检测

B、准入检测

C、监护检测

D、气体检测

答案：

B

34．作业人员（ ）进入有限空间作业时均应进行准入检测。-每次

A、当日第一次

B、每次

C、定期

答案：

B

35．低压接地线和个人保安线的截面积不得小于（ ）mm²。-16

A、12

B、16

C、25

D、36

答案：

B

36．高压电气设备倒闸操作一般应由（ ）填用配电倒闸操作票（见附录 J，以下简称操作票）。每份操作票只能用于一个操作任务。-操作人员

A、操作人员

B、工作负责人

C、工作监护人

D、检修人员

答案：

A

37. 下面不可以使用其他书面记录或按口头、电话命令执行的工作有（ ）。-核相

A、测量接地电阻

B、接户、进户计量装置上的不停电工作

C、核相

D、单一电源低压分支线的停电工作

答案：

C

38. 与 10 千伏及以下邻近带电线路和设备附近工作时，安全距离大于（ ）米，使用

配电线路第二种工作票-0.7

A、0.4

B、0.7

C、1

D、1.5

答案：

B

39．室外低压配电线路和设备验电宜使用（ ）。-声光验电器

A、绝缘棒

B、工频高压发生器

C、声光验电器

D、高压验电棒

答案：

C

40．试验装置的低压回路中应有两个串联电源开关，并装设（ ）。-过载自动跳闸装置

A、过载自动跳闸装置

B、漏电保安器

C、报警器

D、熔断器

答案：

A

41. 保险带、绳使用长度在（ ）以上的应加缓冲器。-3m

A、3m

B、4m

C、5m

D、6m

答案：

A

42. 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。-1

A、0.7

B、1

C、1.5

D、2

答案：

B

43. 变电站、线路以及发电厂内在采集终端及其通信回路，以及在通信设备上安装及调试工作，可以不停用高压设备或不需做安全措施者，应填用（ ）工作票。-变电第二种

A、配电第一种

B、配电第二种

C、变电第一种

D、变电第二种

答案：

D

44. 工作班成员的变更，应经（ ）的同意，并在工作票上做好变更记录。-工作负责人

A、工作票签发人

B、工作许可人

C、工作负责人

D、工作票签发人与工作许可人

答案：

C

45. 邻近 10kV 带电线路工作时，人体、导线、施工机具等与带电线路的距离应满足（ ）要求。-1.0m

A、 1.0m

B、 0.7m

C、 0.4m

D、 0.9m

答案：

A

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

A、 10kV

B、 35kV

C、 20kV

D、 110kV

答案：

C

47. 创伤急救原则上是() 并注意采取措施，防止伤情加重或污染。需要送医院救治的，应立即做好保护伤员措施后送医院救治。

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/367140200133006160>