

2024 年湖北省黄冈市国家电网安全准入考试模拟试题及答案解析

一、选择题

1. 省检修公司、地市公司运检部每年 9 月 30 日前组织编制下年度检修计划，并将

() 及以上电压等级设备检修计划报送省公司运检部。

A、110kV

B、220kV

C、35kV

D、330kV

答案：

B

2. 四类故障抢修应由 () 公司运检部相关负责人指挥，检修公司分部统一组织协

调。

A、国网

B、省

C、地市

D、县

答案：

C

3. 带电作业期间，与作业线路有联系的馈线需倒闸操作的，应征得（ ）的同意，并待带电作业人员撤离带电部位后方可进行。-工作负责人

A、调度

B、工作监护人

C、工作负责人

D、工作许可人

答案:

C

4. 使用绝缘电阻表测量高压设备绝缘，应由（ ）进行。

A、一人

B、两人

C、三人

D、四人

答案:

B

5. 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

6. 遇有电气设备着火时，应立即将有关设备的（ ），然后进行救火。

A、保护停用

B、电源切断

C、外壳接地

D、重合闸退出

答案:

B

7. 少量出血时，（ ），也不要包扎或缝合伤口。

A、先止血

B、送医院

C、不要急于止血

D、紧急救护

答案:

C

8. 严肃作业计划管控，健全计划管理组织体系和工作机制，严格执行作业风险公示要求，按照“无计划、不作业”和“全覆盖、（）”原则。

A、无遗漏

B、无死角

C、无遗留

D、无盲点

答案:

B

9. 在变电作业现场进行营销工作，且符合以下条件之一时，应填用（）。（1）高压线路、设备上工作，需要全部停电或部分停电者。（2）二次系统上的工作，需要将高压设备停电或做安全措施者。（3）其他工作需要将高压设备停电或做安全措施者。

A、变电第一种工作票

B、变电第二种工作票

C、变电带电作业工作票

D、变电操作票

答案:

A

10. 凡参加高处作业的人员, 应 () 进行一次体检。

A、2 年

B、1 年

C、3 年

D、4 年

答案:

B

11. 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

12. 专业巡视过程中发现的设备（）应录入 PMS 并按缺陷管理流程处理。

A、缺陷

B、问题

C、缺漏

D、故障

答案：

A

13. 机器的转动部分应装有防护罩或其他防护设备（如栅栏），露出的轴端应设有

（），以防绞卷衣服。

A、护盖

B、标示

C、色标

答案：

A

14. 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，接地线截面积不得小

于（ ）mm²，同时应满足装设地点短路电流的要求。

A、10

B、16

C、20

D、25

答案:

D

15. 检修人员在现场工作中应高度重视（），针对带电设备、启停操作中的设备、瓷质设备、充油设备、含有毒气体设备、运行异常设备及其他高风险设备或环境等应开展安全风险分析，确认无风险或采取可靠的安全防护措施后方可开展工作，严防工作中发生人身伤害。

A、设备安全

B、人身安全

C、电网安全

D、人身、设备、电网安全

答案:

B

16. 低 [电] 压是指用于配电的交流系统中（）及其以下的电压等级。

A、220V

B、380V

C、1000V

D、3000V

答案：

C

17. 若工作需要（如测量极性、回路导通试验、光纤回路检查等），而且现场设备允许时，可以准许工作班中有实际经验的一个人或几人同时在它室进行工作，但（
）应在事前将有关安全注意事项予以详尽的告知。

A、专责监护人

B、工作许可人

C、工作票签发人

D、工作负责人

答案：

D

18. 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、专责监护人名单

D、工作班成员名单

答案:

B

19. 手持行灯电压不准超过 () V。

A、12

B、24

C、36

D、48

答案:

C

20. 以下 () 是地市公司安质部的职责

A、组织所辖班组开展设备专业巡视

B、组织所辖变电设备检修项目的实施、验收和总结

C、开展设备故障、异常、隐患技术分析

D、参与本单位大、中型检修项目检修方案审核

答案:

D

21. 参与检修前现场勘察及检修方案编制，负责标准作业卡编审是地市公司（ ）的职责。

A、变电检修班

B、变电运维班

C、电气试验班

D、变电检修室

答案：

A

22. 作业前，设备运维管理单位应告知现场电气设备（ ）、危险点和安全注意事项。

A、接线情况

B、老旧情况

C、运行情况

D、使用情况

答案：

A

23. () 验收是指检修工作全部完成或关键环节阶段性完成后，在申请项目验收前，对所检修的项目进行的自验收。

A、检修

B、试验

C、维护

D、竣工

答案：

A

24. 高架绝缘斗臂车应存放在干燥通风的车库内，其绝缘部分应有 () 措施。

A、防潮

B、防风

C、防沙

答案：

A

25. 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

26. 连接电动机械及电动工具的电气回路应单独设开关或插座,并装设剩余电流动作保护装置,金属外壳应接地电动工具应做到 ()。——机一闸一保护

A、一机一保护

B、一机一闸一保护

C、一闸一保护

D、一机二闸保护

答案:

B

27. 电压互感器的二次回路通电试验时,为防止由二次侧向一次侧 () ,应将二次回路断开。-反充电

A、倒送电

B、降压

C、升压

D、反充电

答案:

D

28. 清扫充换电设备精密元器件时, 应 (), 防止造成元器件损坏。-戴防静电手套

A、不带手套

B、戴绝缘手套

C、戴线手套

D、戴防静电手套

答案:

D

29. 客户侧现场作业应执行 () 制度。- “双许可”

A、供电方许可

B、“双许可”

C、施工方许可

D、客户方许可

答案:

B

30. 有限空间作业，一氧化碳的报警值是（ ）mg/ m³。-30

A、10

B、20

C、30

答案:

C

31. 现场勘察时，对涉及多专业、多部门、多单位的作业项目，应由（ ）组织相关人员参与。-项目主管部门、单位

A、项目主管部门、单位

B、运检部

C、公司领导

D、发展部

答案:

A

32. 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（ ）。-逐个充分放电

A、全部接地

B、单只接地

C、充分放电

D、逐个充分放电

答案：

D

33. 非连续进行的故障修复工作，应使用（ ）。-工作票

A、故障紧急抢修单

B、工作票

C、施工作业票

D、故障应急抢修单

答案：

B

34. 在屋顶及其他危险的边沿工作，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、安全帽

B、安全带

C、安全绳

D、绝缘工器具

答案:

B

35. () 及以上的高处作业应使用安全带。在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作,高度超过 () 时,应使用安全带,或采取其他可靠的安全措施。-2m, 1.5m

A、2m, 1.5m

B、2m, 3m

C、1.5, 2m

D、3m, 2m

答案:

A

36. 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 (), 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,结合营销现场作业实际,制定营销现场作业安全规程。-各类工作人员的行为

A、电力生产的安全管理

B、各类设备的作业方法

C、各类工作人员的行为

D、现场作业的工作流程

答案:

C

37. 设备双重名称即 ()。

A、电压等级和设备名称

B、设备名称和编号

C、电压等级和编号

D、线路名称和设备名称

答案:

B

38. 本规程适用于在发、输、变（不包括特高压、超高压交流与直流）、（ ）及相关场所从事营销现场作业的工作人员（包括外包人员），其他单位和相关人员参照执行。—配电和客户电气设备上

A、配电设备

B、配电和客户电气设备上

C、电气设备

D、变电设备

答案:

B

39. 风力大于（ ），或湿度大于 80% 时，不宜带电作业。-5 级

A、5 级

B、6 级

C、4 级

D、3 级

答案：

A

40. 在超过（ ）深的基坑内作业时，向坑外抛掷土石应防止土石回落坑内，并做好防止土层塌方的临边防护措施。-1.5m

A、1m

B、1.5m

C、2m

D、2.5m

答案：

B

41. 业扩报装工作必须由客户方或施工方熟悉环境和（ ）的人员配合进行。-电气设备

A、检修设备

B、电气设备

C、带电设备

D、停电设备

答案:

B

42. 用指针式万用表测量未知电阻时（ ）-应先放在欧姆档的大量程上

A、可带电切换量程

B、可以带电测量电阻

C、应先放在欧姆档的大量程上

D、应先放在欧姆档的小量程上

答案:

C

43. 总、分工作票在格式上与（ ）一致。-第一种工作票

A、第二种工作票

B、低压工作票

C、变电工作票

D、第一种工作票

答案:

D

44. () 对工作票中所列安全措施的正确性、完备性，现场安全措施的完善性以及现场停电设备有无突然来电的危险等内容负责，经双方签字确认后方可开始工作。

工作许可人

A、工作负责人

B、工作班成员

C、工作许可人

D、工作票签发人

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. 配电站的变压器室内工作, 人体与 10kV 高压设备带电部分应保持 () 安全距离。-0.7m

A、0.7m

B、1.0m

C、1.5m

D、3.0m

答案:

A

47. 大型检修项目应编制 () (见附录 C.1), 方案应包括编制依据、工作内容、检修任务、组织措施、安全措施、技术措施、物资采购保障措施、进度控制保障措施、检修验收工作要求、作业方案等各种专项方案。

A、检修计划

B、检修目标

C、检修方案

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/897131006136006165>