

# 2024 年吉林省国家电网安全准入考试模拟试题及答案解析

## 一、选择题

1. 以下 ( ) 是地市公司变电检修室的职责

A、组织编制调度范围内设备停电检修计划

B、组织所辖班组对照相关标准开展检修项目验收

C、参与所辖设备年度检修计划制定

D、组织所辖班组开展设备专业巡视

**答案：**

D

2. 高压试验装置的金属外壳应可靠接地；高压引线应尽量 ( )，并采用专用的高压试验线，必要时用绝缘物支持牢固。

A、加长

B、缩短

C、升高

D、降低

**答案：**

B

3. 低压带电工作时，应采取遮蔽（ ）等防止相间或接地短路的有效措施；若无法采取遮蔽措施时，则将影响作业的有电设备停电。答案：

A、导体部分

B、有电部分

C、停电部分

D、金属部分

**答案：**

B

4. 一张工作票中，()不得互相兼任。答案：

A、工作许可人与工作负责人

B、工作票签发人与工作许可人

C、工作票签发人与工作负责人

D、工作票签发人、工作负责人、工作许可人

**答案：**

A

5. 二次系统上工作，监护人由技术水平较高及有经验的人担任，执行人、恢复人由（ ）担任，按二次工作安全措施票的顺序进行。

A、工作负责人

B、专责监护人

C、工作许可人

D、工作班成员

**答案：**

D

6. 第一、二种工作票和带电作业工作票的有效时间，以（ ）为限。

A、周计划指定的检修期

B、申请的检修期

C、批准的检修期

D、月度计划指定的检修

**答案：**

C

7. 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

8. 新参加电气工作的人员、实习人员和临时参加劳动的人员（管理人员、非全日制用工等），应经过（ ）后，方可到现场参加指定的工作，并且不得单独工作。

A、岗位技能培训

B、安全知识教育

C、领导批准

D、电气知识培训

**答案：**

B

9. 在特殊情况下需在带压和带电的设备上进行焊接时，应采取安全措施，并经（ ）批准。

A、工作许可人

B、工作票签发人

C、运维负责人

D、本单位

**答案：**

D

10. 带电作业工具的电气试验周期为预防性试验每年（ ），检查性试验每年一次，两次试验间隔半年。

A、一次

B、二次

C、三次

D、四次

**答案：**

A

11. 变更工作负责人或增加工作任务，如()无法当面办理，应通过电话联系，并在工作票登记簿和工作票上注明。

A、工作票签发人和工作许可人

B、工作票签发人或工作许可人

C、工作票签发人和专责监护人

D、工作票签发人或专责监护人

答案：

A

12. 等电位作业人员转移电位时，人体裸露部分与带电体的距离，110、220 千伏不应小于（ ）米。

A、0.2

B、0.3

C、0.4

D、0.5

答案：

B

13. 专责监护人（ ）兼做其他工作。

A、可以

B、根据工作需要可

C、不得

D、在全部停电时可

答案：

C

14 . 严肃作业队伍管理，重点强化（ ）管控，严把施工队伍、人员准入关，严格执行施工单位负面清单和黑名单制度。-外包队伍

A、施工队伍

B、运检队伍

C、服务队伍

D、外包队伍

答案：

D

15 . （ ）及以上电压等级多间隔设备同时停电检修为中型检修

A、 220kV

B、 110kV

C、 10kV

D、 35kV

答案：

D

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. 通过间接方法判断电气设备操作后的位置时，至少应有（ ）或非同源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，方可确认该设备已操作到位。

A、两个非同样原理

B、两个同样原理

C、两个同样设备

D、三个非同样原理

**答案：**

A

18. 整套屏蔽服装各最远端点之间的电阻值均不得大于（ ） $\Omega$ 。

A、35

B、30

C、25mm<sup>2</sup>

D、20

**答案：**

D

19. 若需在 35kV 电压等级进行等电位带电作业时，应采取可靠的()措施。

A、安全

B、技术

C、绝缘隔离

D、屏蔽

**答案：**

C

20. 中型检修项目现场指挥部总指挥由（ ）检修公司分部（中心）、地市公司业务室（县公司）生产管理人员担任。

A、地市

B、省

C、县

**答案：**

B

21 . 现场勘察工作由 ( ) 组织。

A、工作票签发人或工作负责人

B、工作票签发人或工作许可人

C、工作许可人或工作负责人

D、工作票签发人或专责监护人

**答案：**

A

22 . 协调解决 ( ) 过程中的相关问题是县公司运检部的职责。

A、所辖设备检修

B、所辖变电站检修

C、所辖设备运行

D、所辖变电站运行

**答案：**

A

23 . 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

24 . 在用起重机械应当在 ( ) 进行一次常规性检查，并作好记录。起重机械每年至少应做一次全面技术检查。

A、每周

B、每次使用后

C、每次使用前

D、每月

**答案：**

C

25 . 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

26 . 凡参加高处作业的人员，应每（ ）进行一次体检。 -年

A、季

B、年

C、1.5 年

D、2 年

**答案：**

B

27 . 带电设备附近测量绝缘电阻，移动引线时，应（ ），防止人员触电。 -加强监护

A、加强监护

B、将设备停电

C、加挂临时接地

D、采取隔离措施

答案：

A

28. 低压电气工作，应（ ）防止误入相邻间隔、误碰相邻带电部分。-采取措施

A、设置围栏

B、随手关门

C、挂标示牌

D、采取措施

答案：

D

29. 发现电流互感器有异常音响，二次回路有放电声，且电流表指示为零，可以判断为（ ）。-二次回路断线

A、二次回路断线

B、二次回路短路

C、电路互感器绝缘损坏

D、电流互感器内部故障

答案：

A

30. 使用倒落式抱杆立、撤杆时，主牵引绳、尾绳、杆塔中心及抱杆顶应在一条直线上，抱杆下部应固定牢固，抱杆顶部应设临时拉线，并由（ ）均匀调节控制。-有经验的人员

A、安全监护人

B、技术人员

C、工作负责人

D、有经验的人员

**答案：**

D

31. （ ）负责填写《申请单》履行内部审批手续，并将工作计划通知有限空间设施管理单位。-申请人

A、作业人员

B、申请人

C、工作票签发人

**答案：**

B

32. 《申请单》批准后，由有限空间设施运维管理单位（ ）确认作业单位是否具备有限空间作业安全生产条件。-核查人

A、批准人

B、核查人

C、安全员

**答案：**

B

33 . 立、撤杆塔时，禁止基坑内有人。除指挥人及指定人员外，其他人员应在杆塔高度的（ ）倍距离以外。 -1.2

A、 1.1

B、 1.2

C、 1.3

D、 1.4

**答案：**

B

34 . 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

35 . 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

A、工艺要求

B、型式要求

C、安全要求

D、技术要求

**答案：**

C

36 . 供电方作业人员应会同客户（ ）检查现场所做的安全措施，对具体的设备指明实际的隔离措施，证明检修设备确无电压。-工作负责人

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

37. 作业人员工作中正常活动范围与 220kV 设备带电部分的安全距离小于 ( )

m 时，设备应停电

A、3

B、3.35

C、4

D、3.5

答案：

A

38. 智能采集设备安装调试工作中需带电拆接导线时应先断开 ( )，拆接导线后应

确认导线的接触是否良好、牢固。-负荷

A、开关

B、隔离刀闸

C、负荷

D、负荷开关

答案：

C

39 . 高温中暑急救可用 ( ) 覆盖身体。 -湿毛巾

A、干毛巾

B、湿毛巾

C、工作服

D、毛巾被

**答案：**

B

40 . ( ) 作为有限空间环境危险性分级和采取防护措施的依据-评估检测数值

A、勘察记录

B、评估检测数值

C、历史记录

**答案：**

B

41 . 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

42 . 塑料安全帽使用期限自制造之日起不超过 ( ) 年。 -2.5

A、 1.5

B、 2

C、 2.5

D、 3

**答案：**

C

43 . 由工作班组现场操作时，若不填写操作票，应将设备的双重名称， ( ) 及操作内容等按操作顺序填写在工作票上。 -线路的名称、杆号、位置

A、 设备名称和编号

B、 线路的名称、杆号、位置

C、 双重称号

D、设备名称

答案：

B

44 . 客户侧用电检查（反窃查违）现场作业可不执行“双许可”制度，由（ ）许可人许可后，即可开展客户侧用电检查（反窃查违）相关工作。-供电方

A、设计方

B、施工方

C、供电方

D、客户方

答案：

C

45 . （ ）应全过程掌握作业者作业期间情况，保证在有限空间外持续监护，能够与作业者进行有效的操作作业、报警、撤离等信息沟通。-监护者

A、作业人员

B、许可人

C、监护者

答案：

C

46. 有限空间现场（ ）应具有特种作业资格操作证书。-监护人

A、作业人员

B、监护人

C、许可人

D、作业负责人

**答案：**

B

47. 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

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/868100044011006052>