

2024 年浙江省湖州市国家电网安全准入考试题库及答案解析

一、选择题

1. 进行 66kV 带电清扫工作时，绝缘操作杆的有效长度不准小于()m。答案：

A、0.3

B、0.4

C、0.6

D、1

答案：

D

2. () 检修项目应编制检修方案（见附录 C.2），方案应包括项目内容、人员分工、停电范围、备品备件及工机具等。

A、大型

B、中型

C、小型

D、所有

答案：

C

3. 现场触电抢救，对采用（ ）等药物应持慎重态度。如没有必要的诊断设备条件和足够的把握，不得乱用。

A、抗生素

B、进口药

C、肾上腺素

D、心脏药物

答案：

C

4. 绝缘斗臂车绝缘臂的有效绝缘长度，10kV 应大于()m，且应在下端装设泄漏电流监视装置。

A、 1.0 ; 3.4

B、 0.9

C、 0.8

D、 0.7

答案：

A

5. 心脏停止跳动后，只有（ ）地迅速抢救，救活的可能才较大。

A、迅速

B、及时

C、医院

D、分秒必争

答案：

D

6. 一级动火工作的过程中，应每隔（ ）测定一次现场可燃气体、易燃液体的可燃蒸汽含量是否合格，当发现不合格或异常升高时应立即停止动火，在未查明原因或排除

险情前不准动火。答案：

A、2h~4h

B、2h~5h

C、2~6h

D、2h~7h

答案：

A

7. 地上井口附近使用燃油发电机等设备时，应放置在（ ），与井口保持一定距离，防止废气进入井内。-下风侧

A、上风侧

B、下风侧

C、围栏外

答案：

B

8. 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

9. 使用携带型仪器测量，连接电流回路的导线截面，应适合所测电流数值。连接电压回路的导线截面不得小于（ ）mm²。

A、0.5

B、1

C、1.2

D、1.5

答案：

D

10. 对于比较复杂、难度较大的带电作业新项目和研制的新工具，应进行()，确认安全可靠，编出操作工艺方案和安全措施，并经本单位批准后，方可进行和使用。

A、电气试验

B、机械试验

C、科学试验

D、出厂试验

答案：

C

11. 接受相应的安全生产知识教育和岗位技能培训，掌握营销现场作业必备的电气知识和业务技能，并按（ ），熟悉本规程的相关部分，经（ ）后上岗。

A、工作性质

B、工作岗位

C、工作能力

D、业务能力

答案：

A

12. 使用油压式千斤顶时，任何人不得站在安全栓的（ ）。

A、前面

B、后面

C、左面

D、右面

答案：

A

13. 检修计划下达后，检修单位应指定（ ）的人员担任检修工作负责人、检修工作班成员和项目管理人员。

A、专门培训并考试合格

B、具备相关资质

C、有能力胜任工作

D、具备相关资质、有能力胜任工作

答案：

D

14. 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

15. 绝缘斗臂车作业接近和离开带电部位时,应由()操作,但下部操作人员不准离开操作台。

A、专职司机

B、斗臂中人员

C、下部操作人员

D、工作负责人

答案:

B

16. 中型检修项目现场指挥部设(),负责现场总体协调以及检修全过程的安全、质量、进度、文明施工等管理。

A、 专人

B、 总指挥

C、 总领导

D、 负责人

答案：

B

17. 线路停电检修工作时，()或线路工作许可人应将线路停电检修的工作班组数目、工作负责人姓名、工作地点和工作任务做好记录。

A、 值班调控人员

B、 专责监护人

C、 工作票签发人

D、 工作负责人

答案：

A

18. ()类变电站大型检修现场指挥部总指挥由省检修公司分管生产领导担任。

A、 一

B、 二

C、三

D、四

答案：

A

19. 参加带电作业的人员，应经（ ），并经考试合格取得资格，单位批准后，方能参加相应的作业。

A、理论培训

B、专门培训

C、现场培训

D、岗前培训

答案：

B

20. 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

21 . 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

22 . 电力电缆作业，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

23 . 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

24 . 高处坠落、撞击、挤压可能有胸腹内脏破裂出血。若送院途中时间较长，可给伤员饮用少量 ()。

A、白开水

B、饮料

C、糖盐水

D、葡萄糖

答案：

C

25 . 设备双重名称即设备 () 和编号。

A、名称

B、名字

C、代码

D、全名

答案：

A

26 . 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

27 . 动火执行人应具备有关部门颁发的 () 。-资质证书

A、许可证

B、工作证

C、资质证书

D、消防执法证书

答案：

C

28. 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

答案：

A

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 . 挖坑前,应与有关地下管道、电缆等设施的 () 取得联系,明确地下设施的确切位置,做好防护措施。-主管单位

A、主管单位

B、运行单位

C、维护单位

D、建设单位

答案：

A

31 . 若遇特殊情况需解锁操作,应经设备运维管理部门防误操作装置专责人或 () 指定并经公布的人员到现场核实无误并签字。-设备运维管理部门

A、公司

B、调控部门

C、设备运维管理部门

D、设备检修管理部门

答案：

C

32 . 在同一电气连接部分，许可（ ）前，应将已许可的检修工作票全部收回，禁止再许可第二张工作票。-高压试验工作票

A、高压试验工作票

B、电缆试验工作票

C、继电保护传动工作票

D、开关检修工作票

答案：

A

33 . 气体检测仪中，可燃气体报警值应为爆炸下限的（ ）%。-10

A、 5

B、 10

C、 15

答案：

B

34 . 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

35 . 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

36 . 长期停用或新领用的电动工具应用绝缘电阻表测量其绝缘电阻,若带电部件与外壳之间的绝缘电阻值达不到（ ）,禁止使用。-2MΩ

A、1MΩ

B、2MΩ

C、3MΩ

D、4MΩ

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. 正压式空气呼吸器检查报警哨，应 () 气瓶阀，按下供给阀 (黄色) 按钮。 - 关闭

A、打开

B、关闭

C、拔出

答案：

B

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 . 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

41. 在带电线路、设备附近立、撤杆塔，杆塔、拉线、临时拉线、起重设备、起重绳索应与带电线路、设备保持表 6-1 所规定的安全距离，且应有防止（ ）接近带电导线的措施。-立、撤杆过程中拉线跳动和杆塔倾斜

A、立杆过程中拉线跳动和杆塔倾斜

B、立、撤杆过程中拉线跳动和杆塔倾斜

C、立、撤杆过程中拉线跳动

D、撤杆过程中拉线杆塔倾斜

答案：

B

42. （ ）的安全职责：1、明确被监护人员和监护范围。2、工作前，对被监护人员交代监护范围内的安全措施告知危险点和安全注意事项。3、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员的不安全行为。-专责监护人

A、工作负责人

B、工作票签发人

C、工作许可人

D、专责监护人

答案：

D

43 . 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

44 . 开工前，工作负责人或工作票签发人应重新核对现场勘察情况，发现与原勘察情况有变化时，应及时修正、完善相应的 ()。 -安全措施

A、组织措施

B、预控措施

C、工作预案

D、安全措施

答案：

D

45 . 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。-所有

A、有关

B、所有

C、高压

D、低压

答案：

B

46 . 有限空间内发现明显的刺鼻刺眼气味，气体检测仪未报警（检测仪正常），说明作业环境（ ），应委托具有检测能力的机构进行检测，对作业环境进行评估。-气体复杂

A、气体正常

B、气体复杂

C、安全

答案：

B

47. 使用油锯和电锯的作业，应由（ ）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。-熟悉机械性能和操作方法

A、熟悉工作组人员

B、熟悉操作方法

C、熟悉机械性能

D、熟悉机械性能和操作方法

答案：

D

48. 不填用工作票的低压电气工作可（ ）进行。-单人

A、两人

B、三人

C、单人

D、单人监护

答案：

C

49. 使用工具前应进行检查，机具应按其出厂说明书和铭牌的规定使用，不准使用（ ）的机具。

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/085244201310011131>