

# 2024 年河南省新乡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. 在室内，设备充装 SF6 气体时，周围环境相对湿度应不大于（ ），同时应开启通风系统，并避免 SF6 气体泄漏到工作区。

A、 0.8

B、 0.85

C、 0.9

D、 0.95

**答案：**

A

2. 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

3. 低压配电网中的开断设备应易于操作，并有明显的（ ）指示。-开断

A、仪表

B、信号

C、开断

D、机械

**答案：**

C

4. 因故间断电气工作连续（ ）个月以上者，应重新学习本规程，并经考试合格后，方能恢复工作。-3

A、 2

B、 3

C、 6

D、 1

**答案：**

B

5. 使用金属外壳的电气工具时应戴（ ）。

A、 线手套

B、绝缘手套

C、口罩

D、护目眼镜

**答案：**

B

6. 组织（ ）所辖变电设备检修计划是省检运检部的职责。

A、编制并上报

B、编制

C、上报

D、制定

**答案：**

A

7. 遇有（ ）级以上的大风时，禁止露天进行起重工作。当风力达到（ ）级以上时，受风面积较大的物体不宜起吊。

A、6，5

B、6，4

C、7，5

D、7,6

答案：

A

8. 在带电设备区域内使用汽车吊、斗臂车时，车身应使用不小于( ) mm<sup>2</sup>的软铜线可靠接地。在道路上施工应设围栏，并设置适当的警示标志牌。

A、10

B、12

C、16

D、15

答案：

C

9. ( ) 运检部每年对省公司管辖一类变电站抽查考核的数量不少于一座，对二、三、四类变电站进行抽查。

A、国网

B、省

C、地市

D、县

答案：

A

10. ( ) 公司应将奖惩相关规定制度报国网运检部备案，各地市公司、省检修公司应将奖惩相关规定制度报省公司运检部备案。

A、国网

B、省

C、地市

D、县

答案：

B

11. 国家电网公司运维检修部必须指导、监督、检查、考核 ( ) 变电设备检修工作，协调解决相关问题

A、地州公司

B、省公司

C、县公司

D、各分部公司

答案：

B

12. 小型检修项目的 ( ) (分工作负责人)对本专业的现场作业全过程安全、质量、进度和文明施工负责。

A、单位领导

B、项目负责人

C、工作负责人

D、专责监护人

**答案：**

C

13. 用绝缘棒拉合隔离开关 (刀闸)、高压熔断器或经传动机构拉合断路器 (开关)和隔离开关 (刀闸), 均应 ( )。

A、戴线手套

B、戴绝缘手套

C、戴护目眼镜

D、穿防电弧服

**答案：**

B

14 . 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

15 . 负责所领用材料和工机具管理是 ( ) 的职责

A、省检修公司变电检修班

B、省检修公司变电运维班

C、省检修公司电气试验班

D、变电运维中心

**答案 :**

A

16 . 在继电保护、安全自动装置及自动化监控系统屏间的通道上搬运试验设备时 , 不能阻塞通道 , 要与 ( ) 保持一定距离 , 防止事故处理时通道不畅 , 防止误碰运行设备 , 造成相关运行设备继电保护误动作。

A、检修设备

B、运行设备

C、相邻设备

D、其他试验设备

**答案：**

B

17. 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

18. 等电位作业人员应在衣服外面穿合格的全套屏蔽服（包括帽、衣裤、手套、袜和鞋，750kV、1000kV等电位作业人员还应戴面罩），且各部分应()。

A、绝缘良好



B、连接良好

C、齐全完好

D、密封完好

**答案：**

B

19 . 专业巡视应突出 ( ) 工作特点 , 保证巡视工作取得实效。

A、专业性

B、季节性

C、专业性和季节性

D、常态性

**答案：**

C

20 . 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

21 . 各类作业人员应接受相应的安全生产教育和岗位技能培训，经（ ）上岗。

A、领导批准

B、师傅带领

C、考试合格

D、现场实习

答案：

C

22 . 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

23 . 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

24 . 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

25 . 作业人员对本规程应每年考试一次。因故间断电气工作连续（ ）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、三个月

B、六个月

C、9个月

D、一年

**答案：**

A

26 . 配合停电的交叉跨越或邻近线路，在线路的交叉跨越或邻近处附近应装设一组（ ）。-接地线

A、接地线

B、开关

C、刀闸

D、警示牌

**答案：**

A

27 . 电流互感器和电压互感器的（ ）绕组应有一点且仅有一点永久性、可靠的保护接地。-二次

A、一次

B、二次

C、保护

D、计量

**答案：**

B

28. 经设备运维管理单位考试合格、批准的（ ），可进行配电线路、设备的单人操作。-检修人员

A、施工人员

B、检修人员

C、厂家人员

D、运维人员

**答案：**

B

29. 在屏柜上拆接线时应在端子排外侧进行，拆开的线应包好，并注意防止误碰其他（ ）回路，禁止将运行中的电流互感器二次回路开路及电压互感器二次回路短路、接地。-运行

A、运行

B、带电

C、试验

D、相邻

**答案：**

A

30. 当组件有电流或具有（ ）时，不得连接或断开组件。-外部电源

A、电压

B、临时电源

C、外部电源

D、断路器

**答案：**

C

31. 进出屏、柜、箱等现场设备的电缆及接线应有标识牌或编号，孔洞应用（ ）严密封堵。-防火材料

A、填充物

B、绝缘材料

C、防火材料

D、防水材料

答案：

C

32. 营销现场作业,由营销服务人员进行的( )、电能计量、用电信息采集、用电检查、分布式电源作业、智能用电以及综合能源等现场工作。-业扩报装

A、事故紧急处理

B、现场勘查

C、竣工验收

D、业扩报装

答案：

D

33. 工作完毕,将所动设备恢复原状,检查现场( ),经运维人员验收后方可离开工作现场。-无遗留工器具和材料

A、表计运行正常

B、现场打扫干净

C、无遗留工器具和材料

D、接线正确

答案：

C

34. 高压回路上使用钳形电流表的测量工作，至少应两人进行。非运维人员测量时，应（ ）。-填用配电第二种工作票

A、填用配电第一种工作票

B、填用配电第二种工作票

C、填用配电带电作业工作票

D、按口头或电话命令执行

**答案：**

B

35. 电缆直埋敷设施工前，应先查清图纸，再开挖足够数量的（ ），摸清地下管线分布情况，以确定电缆敷设位置，确保不损伤运行电缆和其他地下管线设施。-样洞（沟）

A、排水沟

B、样洞（沟）

C、电缆工井

D、电缆沟

**答案：**

B



36. 特殊天气使用脚扣和登高板，应采取（ ）措施。-防滑

A、绝缘

B、防滑

C、防护

D、防断

**答案：**

B

37. 各类作业人员应被告知其作业现场和工作岗位存在的危险因素、防范措施及（ ）。

A、事故紧急处理措施

B、紧急救护措施

C、应急预案

D、逃生方法

**答案：**

A

38. 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

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 . 用间接方法判断操作后的设备位置时，至少应有两个 ( ) 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。 -非同同样原理或非同源的

A、非同同样构造或非同源的

B、同样原理或同源的

C、非同同样原理或非同源的

D、非同样原理或非同期的

答案：

C

41. 被试互感器外绝缘应完好无损，电压互感器二次侧一端必须可靠接地。为防止电流互感器二次（ ），试验接线应牢固并采用双线连接。-回路开路

A、开路

B、回路

C、回路开路

D、串联

答案：

C

42. （ ）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

43. 低压电气工作时，拆开的引线、断开的线头应采取（ ）等遮蔽措施。-绝缘包裹

A、套护套管

B、绝缘包裹

C、随机剪短

D、临时固定

**答案：**

B

44. 计量二次回路进行接线相关试验时，试验人员应具有（ ）专业知识，充分了解被试设备和所用试验设备、仪器的性能。-试验

A、实验

B、试验

C、计量

D、安全

**答案：**

B

45 . 有限空间作业中一旦发生事故，（ ）应立即启动应急救援预案，做好应急救援工作；及时、如实报告生产安全事故。-作业负责人

A、许可人

B、作业批准人

C、作业负责人

D、申请人

**答案：**

C

46 . 用电检查人员（ ）用户重大电气设备损坏和人身触电伤亡事故的调查。-应参与

A、应参与

B、不参与

C、视情况而定

D、可参与

**答案：**

A

47 . 掘路施工应做好防止交通事故的安全措施。施工区域应用标准路栏等进行分隔，并有明显标记，夜间施工人员应佩戴反光标志，施工地点应加挂（ ）。-警示灯

A、照明灯

B、警示标志

C、警示灯

D、标示牌

**答案：**

C

48. 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。

A、已变形、已破损

B、已破损或有故障

C、已变形或有故障

D、已变形、已破损或有故障

**答案：**

D

49. 使用单梯工作时，梯与地面的斜角度约为（ ）。

A、40°

B、50°

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/376103233013010105>