

# 2023 年-北京市-国电系统-通信安规-单选题+多选题+ 判断题+简答题真题-上半年-A 卷

## 一、【单选题】

1. 在低压（ ）和在照明回路上的工作可不填用工作票，应做好相应记录，该工作至少由两人进行。

- A、配电盘
- B、配电箱
- C、电动机

2. 作业人员应被告知其作业现场和工作岗位存在的安全风险、安全注意事项、事故防范措施及（ ）。

- A、紧急处理措施
- B、紧急救护措施
- C、应急预案
- D、逃生方法

3. 不停电工作系指：（1）工作本身（ ）停电并且没有偶然触及导电部分的危险；（2）许可在带电设备外壳上或导电部分上进行的工作。

- A、不需要
- B、不可能
- C、不能够

4. 高压设备发生接地时，室内不得接近故障点（ ）以内。

- A、2m

B、4m

C、6m

5. 向地下有限空间内输送清洁空气，不得使用（ ）进行通风。

A、纯氧

B、一氧化碳

C、空气

6. 进入有限空间作业单位进入有限空间作业前，必须填写履行（ ）内部审批、现场许可手续。

A、工作票

B、危险点控制单

C、申请单

7. 下列使用气体检测仪的方法中，错误的是（ ）。

A、应根据井深不同选用相应的气体检测仪测试采样管。

B、为保证气体检测仪的测量精度及测试效果，每年应送到检测机构进行 1 次检测。

C、作业人员在有限空间外，未使用集气管，使用线绳将检测仪伸入管井内进行检测。

8. 微型计算机配置高速缓冲存储器是为了解决（ ）

A、主机与外设之间速度不匹配问题

B、CPU 与辅助存储器之间速度不匹配问题

C、内存储器与辅助存储器之间速度不匹配问题

D、CPU 与内存储器之间速度不匹配问题

9. 在 ISO/OSI 参考模型中，网络层的主要功能是（ ）。

A、组织两个会话进程之间的通信，并管理数据的交换

B、数据格式变换、数据加密与解密、数据压缩与恢复

C、路由选择、拥塞控制与网络互连

D、确定进程之间通信的性质，以满足用户的需要

10. SDH 网管信息可以通过（ ）通道传输。

A、BB 信道

B、DCC 信道

C、DD 信道

D、ECC 信道

11. 下列需要填写第一种工作票的工作是（ ）。

A、二次系统和照明等回路上的工作，需要将高压设备停电者或做安全措施者

B、控制盘和低压配电盘、配电箱、电源干线上的工作

C、邻近带电设备距离小于规定的工作

12. 某公司申请到一个 C 类 IP 地址，但要连接 6 个子公司，最大的一个子公司有 26 台计算机，每个子公司在一个网段中，则子网掩码应设为（ ）。

A、255.255.255.0

B、255.255.255.128

C、255.255.255.192

D、255.255.255.224

13. 为了将各种 PDH 信号装入 SDH 帧结构净负荷中，需要经过（ ）等三个步骤

A、映射，码速调整，定位

B、映射，定位，复用

C、复用，定位，映射

D、码速调整，映射，复用

14. 开会时一般要求会场上麦克风离电视机保持（ ）米以上的距离，且不要正对扬声器。

A、0.5

B、1

C、3

D、5

15. 气体检测仪中，可燃气体报警值应为爆炸下限的（ ）%。

A、5

B、10

C、15

16. 电力通信作业现场的（ ）和安全设施等应符合有关标准、规范的要求。

A、作业环境

B、办公条件

C、生产条件

D、工作场所

17. 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、（ ）及事故紧急处理措施。

A、防范措施

B、风险程度

C、危害程度

18. 在竖井、桥架、沟道、管道、隧道内敷设光缆时，应有防止光缆损伤的（ ）。

A、防护措施

B、技术措施

C、安全措施

D、组织措施

19. 燃油发电机放置在有限空间外（ ），外壳可靠接地，装有漏电保护器。

A、下风侧

B、上风侧

C、无风侧

20. 在室内，设备（ ）SF6 气体时，周围环境相对湿度应 $\leq 80\%$ ，同时必须开启通风系统，并避免 SF6 气体泄漏到工作区。

A、充装

B、回收

C、处理

21. 检修工作结束以前，若需将设备试加工作电压，应按下列条件进行：（1）全体工作人员撤离工作地点；（2）将该系统的所有工作票收回，拆除临时遮栏、接线和标示牌，恢复常设遮栏；（3）应在工作负责人和运行人员进行全面检查无误后，由运行人员进行加压试验。工作班若需继续工作时，应（ ）手续。

A、重新签发工作票

B、重新填写工作票

C、重新履行工作许可

22. 有限空间作业，作业人员与监护人应确定（ ），测试通讯工具信号良好。

A、作业结束时间

B、信息记录方式

C、有效沟通方式

23. 有限空间作业过程中，一旦检测仪报警或发生安全防护设备、个体防护装备失效或作业人员出现身体不适时，作业人员应（ ）。

A、继续工作

B、立即撤离有限空间

C、通知许可人

24. 高阶虚容器在（ ）等级进行交叉连接

A、VC-4

B、VC-3

- C、V-2
- D、VC-12

25. 装有 SF6 设备的配电装置室和 SF6 气体实验室，必须装设（ ）通风装置

- A、自然
- B、对流
- C、强力

26. 蓄电池组接入电源时，应检查电池（ ），并确认蓄电池组电压与整流器输出电压匹配。

- A、外观
- B、极性
- C、容量
- D、电流

27. 有限空间作业气体检测数值单位 ppm 表示气体浓度的（ ）浓度。

- A、体积
- B、质量
- C、面积

28. 下列设备中，属于输出设备的是（ ）

- A、扫描仪
- B、键盘
- C、触摸屏

D、光笔

29. 进入有限空间作业前，应进行有限空间内气体（ ），并做好记录。

A、评估检测

B、准入检测

C、监护检测

30. 高压开关柜内手车开关拉出后，隔离带电部位的挡板封闭后禁止开启，并设置（ ）的标示牌。

A、止步，高压危险！

B、禁止攀登，高压危险！

C、禁止入内，高压危险！

31. 动火工作终结后，工作负责人、动火执行人的动火工作票应交给（ ），签发人将其中的一份交工区。

A、消防监护人

B、动火工作票签发人

C、工区

D、运维许可人

32. 工作人员在现场工作过程中，凡遇到异常情况(如直流系统接地等)或断路器(开关)跳闸时，不论是否与本工作有关，都应立即（ ），保持现状。

A、停止工作

B、报告运维人员



C、报告领导

D、报告调控人员

33. 授权应基于（ ）和权限分离的原则。

A、权限隔离

B、权限最大化

C、权限最小化

D、权限最优化

34. 在变（配）电站、发电厂、电力线路之外的其他场所开展电力通信工作时，在安全措施可靠、不会误碰其他运行设备和线路的情况下，经（ ）同意可以单人工作。

A、工作票签发人

B、工作许可人

C、工作负责人

D、专责监护人

35. 配电第一种工作票，应在工作（ ）送达设备运维管理单位(包括信息系统送达)。

A、前两天

B、前一天

C、当天

D、前一周

36. 非运行人员在高压回路上使用钳形电流表测量时，应填用变电站（发电厂）（ ）工作票。

A、第一种

B、第二种

37. 在电压-时间型分段器中，有两个重要参数需要整定，即 X 时限和 Y 时限。其中对于 X 时限的规定，它是指（ ）的时延。

A、从分段器电源侧加压至该分段合闸

B、从分段器电源侧加压至该分段分闸

C、从该分段器合闸至该分段器分闸

38. （ ）作为有限空间环境危险性分级和采取防护措施的依据。

A、勘察记录

B、评估检测数值

C、历史记录

39. 工作结束。全部工作完毕后，工作班成员应（ ）工作过程中产生的临时数据、临时账号等内容，确认电力通信系统运行正常，清扫、整理现场，全体工作班成员撤离工作地点。

A、删除

B、备份

C、记录

D、检查

40. 检修人员操作：由检修人员完成的操作。经设备运行管理单位考试合格、批准的本企业的检修人员，可进行（ ）及以下的电气设备由热备用至检修或由检修至热备用的监护操作，监护人应是同一单位的检修人员或设备运行人员。

A、35kV

B、110kV

C、220kV

41. 一张工作票中，工作票签发人、工作负责人和工作许可人三者（ ）互相兼任。工作负责人可以填写工作票。

A、允许

B、不能

C、不得

42. 检修部分若分为几个在电气上不连接的部分[如分段母线以隔离开关（刀闸）或断路器（开关）隔开分成几段]，则各段应分别验电接地短路。降压变电站全部停电时，应将各个可能来电侧的部分接地短路，其余部分（ ）都装设接地线或合上接地刀闸。

A、也必须每段

B、不必每段

C、也必须

43. 调度自动化主站系统的数据采集与处理系统，属于（ ）。

A、前置机系统

B、数据库系统

C、人机交换系统

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/356032032143011010>