

精品学习资源复习备考宝典

——考前迅速提升——

(辅导资料、习题资源、知识点训练等)

温馨提示：本套试卷为电工精选题库，总共 300 道题！题目覆盖电工常考的知识点。

题库说明：本套题库包含（选择题 100 道，多选题 100 道，判断题 100 道）

一、单选题(共计 100 题,每题 1 分)

1. 低压断路器的瞬时动作电磁式过电流脱扣器的作用是()。

- A. 短路保护
- B. 过载保护
- C. 漏电保护
- D. 缺相保护

答案:A

2. 110kV 及以上的供电系统的接地方式一般采用()接地方式。

- A. 大电流
- B. 小电流
- C. 不接地

答案:A

3. 由于门电路连接的级数愈多,导致输出的低电平接近高电平,怎样防止逻辑差错()。

- A. 减小负载或分布电容
- B. 在与门及或门后加一级反相器
- C. 减小输出阻抗
- D. 调节三极管的静态工作点

答案:B

4. F 市某建筑工程项目在起重吊装工程中发生了触电伤亡事故,对事故调查后发现,该施工现场的安全管理不到位,现场组织混乱,并且在该项目的施工组织设计中没有现场临时用电方案,也没有塔吊的专项施工方案。出事地点配电箱没有配备漏电保护开关,现场用电采用的是三相四线制。请回答:[3]开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA,额定漏电动作时间不应大于()。

- A. 0.4s
- B. 0.3s
- C. 0.2s
- D. 0.1s

答案:D

5. 关于电功率的叙述,正确的是()。

- A. 单位时间内电场力所做的功
- B. 一段时间内电场力所做的功
- C. 单位时间内电场力所做的功的 $\sqrt{2}$ 倍
- D. 一段时间内电场力所做的功的一半

答案:A

6. 六氟化硫断路器是一种用()气体作为灭弧介质的断路器。

- A. SF6
- B. 压缩空气
- C. 氮气
- D. 惰性

答案:A

7. 拿一支好的电笔对插座进行检查有无电时, 电笔在插座的两个孔均不亮, 首先判断是()。

- A. 相线断线
- B. 短路
- C. 零线断线
- D. 无法断定

答案:A

8. 磁力启动器的额定电压是指()的额定电压。

- A. 辅助触头
- B. 热继电器
- C. 吸合线圈
- D. 主触头

答案:C

9. 熔断器的()特性为反时限特性, 即通过熔体的电流值越大, 熔断时间越短。

- A. 安秒
- B. 安分
- C. 安时
- D. 熔断

答案:A

10. 每一照明{包括风扇}支路总容量一般不大于()KV。

- A. 2
- B. 3
- C. 4

答案:B

11. 各种环境中照明吊灯安装高度不能达到规定者, 应采用不超过()伏的安全电压。

- A. 42
- B. 36
- C. 24
- D. 12

答案:B

12. 低压电气设备保护接地电阻不大于()。

- A. 0.5Ω
- B. 2Ω
- C. 4Ω
- D. 10Ω

答案:C

13. 三相对称负载接成星形时, 三相总电流()。

- A. 等于零
- B. 等于其中一相电流的三倍
- C. 等于其中一相电流。

答案:A

14. 在易燃、易爆危险场所, 电气设备应安装()的电气设备。

- A. 密封性好
- B. 安全电压

C. 防爆型

答案:C

15. 正常时每个输出端口对应的指示灯应随该端口()。

- A. 无输出或无输出而亮或熄
- B. 有输出或无输出而亮或熄
- C. 有无输入而亮或熄
- D. 有无输入均亮

答案:B

16. IT系统是指电源中性点不接地或经足够大阻抗(约 1000Ω)接地,电气设备的外露可导电部分经各自的()分别直接接地的三相三线制低压配电系统。

- A. 保护线 P
- B. 中性线 N
- C. PN 线

答案:A

17. 储存气瓶仓库周围()m 距离以内,不准堆置可燃物品,不准进行锻造、焊接等明火工作,也不准吸烟。

- A. 5
- B. 8
- C. 10
- D. 125

答案:C

18. 正前方吊桩时,对混凝土预制柱,立柱中心与桩的水平距离不得大于()m,对钢管桩水平距离不得大于()m。

- A. 47
- B. 510
- C. 38
- D. 55

答案:A

19. 通态平均电压值是衡量晶闸管质量好坏的指标之一,其值()。

- A. 越大越好
- B. 越小越好
- C. 适中为好

答案:A

20. 直流电流表与电压表指示的数值,是反映该交变量的()。

- A. 最大值
- B. 平均值
- C. 有效值

答案:B

21. 笼形异步电动机采用电阻降压启动时,启动次数()。

- A. 不宜太少
- B. 不允许超过 3 次/小时
- C. 不宜过于频繁

答案:C

22. 电力设施受()保护。

- A. 国家
- B. 电力企业
- C. 电力主管部门
- D. 用电单位

答案:A

23. 翘板开关距出入口水平距离应为()m。

- A. 0.15-0.2
- B. 0.3
- C. 0.4
- D. 0.5

答案:A

24. 在任何情况下,移动式电气设备的绝缘电阻不得低于()MΩ。

- A. 0.2
- B. 0.3
- C. 0.4
- D. 0.5

答案:D

25. 接地电阻测量仪用 120r/min 的速度摇动摇把时,表内能发出()Hz、100V 左右的交流电压。

- A. 50
- B. 110
- C. 120

答案:B

26. 装配交流接触器的一般步骤是()。

- A. 动铁心-静铁心-辅助触头-主触头-灭弧罩
- B. 动铁心-静铁心-辅助触头-灭弧罩-主触头
- C. 动铁心-静铁心-主触头-灭弧罩-辅助触头
- D. 静铁心-辅助触头-灭弧罩-主触头-动铁心

答案:A

27. 更换熔体时,原则上新熔体与旧熔体的规格要()。

- A. 不同
- B. 相同
- C. 更新

答案:B

28. 电压的单位是()。

- A. 伏特
- B. 瓦特
- C. 安培
- D. 欧姆

答案:A

29. 常见的通断装置是指开关和()。

- A. 电磁阀
- B. 传感器
- C. 熔断器

D. 继电器

答案:D

30. 并联电力电容器的作用是()。

A. 降低功率因数

B. 提高功率因数

C. 维持电流

答案:B

31. 下列用具中, ()在电工操作中起辅助绝缘作用。

A. 绝缘杆

B. 绝缘夹钳

C. 安全带

D. 绝缘垫

答案:D

32. 对于照明线路, 热元件的额定电流可按负荷电流的()倍选取。

A. 0.85~1

B. 1~1.15

C. 1--1.5

D. 2-3

答案:B

33. 人体同时接触带电设备或线路中的两相导体时, 电流从一相通过人体流入另一相, 这种触电现象称为()触电。

A. 单相

B. 两相

C. 感应电

答案:B

34. 少油断路器的特点是()。

A. 由基架传动系统及油箱组成

B. 可配用电磁式操作机构

C. 采用了逆流原理, 更有利于灭弧

D. 油箱无油时, 能进行分.合闸试验

答案:C

35. 三相交流电路中, A相用()颜色标记。

A. 红色

B. 黄色

C. 绿色

答案:B

36. 查找变电所直流接地的方法, 下列哪种做法不对()。

A. 用仪表检查时, 所用仪表内阻不低于 2000Ω/V

B. 当直流发生接地时, 禁止在二次回路上工作

C. 处理时不得造成直流短路和另一点接地

D. 查找和处理必须在调度指挥下由一人进行

答案:D

37. 不能切断短路故障的设备是()。

A. 空气断路器

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/806053203201010101>