

# 2023 年-2024 年维修电工（高级）技能 考试题库附答案（最新版）

注意：下载题库后可编辑，可直接用组合键CTRL+F搜索答案或解释 [ChenY]

## 一、单选题

1. 一般 35kV 及以下的互感器, 除大修外, () 进行一次绝缘电阻试验。

- A、13 年
- B、12 年
- C、1 年
- D、不作此项试验

参考答案：C

2. 自控系统开环放大倍数 () 越好。

- A、越大
- B、越小
- C、在保证系统动态特性前提下越大
- D、在保证系统动态特性前提下越小

参考答案：C

3. 我国劳动法规定劳动者的权利不包括 ()。

- A、取得劳动报酬
- B、接受职业技能培训
- C、参与民主管理
- D、选择工程和工作岗位

参考答案： D

4. 斩波器也可称为()变换。

A、 AC/DC

B、 AC/AC

C、 DC/DC

D. DC/AC

参考答案： C

5. 晶闸管斩波器是应用于直流电源方面的调压装置,其输出电压()。

A、 是固定的

B、 可以上调,也可以下调

C、 只能上调

D、 只能下调

参考答案： B

6. 直流电动机的电枢绕组若是单叠绕组,则其并联支路数等于()。

A、 主磁极对数

B、 两条

C、 四条

D、 主磁极数

参考答案： D

7. 在接触器联锁的正反转控制电路中,其联锁触头应是对方接触器的()  
()。

A、 主触头

- B、常开辅助触头
- C、常闭辅助触头
- D、常开触头

参考答案： C

8. 正确阐述职业道德与人的事业的关系的选项是()。

- A、没有职业道德的人不会获得成功
- B、要取得事业的成功, 前提条件是要有职业道德
- C、事业成功的人往往并不需要较高的职业道德
- D、职业道德是人获得事业成功的重要条件

参考答案： D

9. 起重钢丝绳, 安全系数是()。

- A、 45
- B、 56
- C、 810
- D、 17

参考答案： B

10. ()属于轮廓控制型数控机床。

- A、 数控车床
- B、 数控钻床
- C、 加工中心
- D、 数控镗床

参考答案： C

11. 职业道德的内容包括:职业道德意识、()和职业守则等。

- A、行为
- B、道德行为
- C、思想行为
- D、规范

**参考答案:** B

12. 线绕式异步电动机采用串级调速可实现()

- A、分级调速
- B、无级调速
- C、机械特性变软
- D、电路简单化

**参考答案:** A

13. 设计电路控制原理图时,对于每一部分的设计总是按主电路控制电路—()总体检查的顺序进行的。

- A、联锁与保护
- B、照明电路
- C、指示电路
- D、保护电路

**参考答案:** A

14. ()不属于微机在工业生产中的应用。

- A、智能仪表
- B、自动售票

- C、机床的生产控制
- D、电动机的启动、停止控制

参考答案： B

15. 在自控系统中, 若想引入某个物理量, 就应该引入该物理量的() 方式。

- A、正反馈
- B、负反馈
- C、微分负反馈
- D、微分正反馈

参考答案： B

16. 在转速负反馈系统中, 若要使开环和闭环系统的理想空载转速相同, 则闭环时给定电压要比开环时的给定电压相应地提高() 倍。

- A、 $2+K$
- B、 $1+K$
- C、 $1/(2+K)$
- D、 $1/(1+K)$

参考答案： B

17. 在变电所二次回路上工作时需将高压设备全部停电或部分停电的应填() 工作票。

- A、第一种
- B、第二种
- C、第三种

D、不必填写

参考答案： A

18. 换向器在直流电动机中起()的作用。

A、整流

B、直流电变交流电

C、保护电刷

D、产生转子磁通

参考答案： B

19. 下列中()项违反了倒闸操作的安全措施。

A、倒闸操作,必须执行操作票制度

B、可带负荷拉合刀开关

C、严禁带地线合闸

D、雷雨时,禁止进行倒闸操作

参考答案： B

20. 自动重合闸装置只适用于()线路。

A、电缆

B、架空

C、动力

D、照明

参考答案： B

21. 610kV 电气线路,当发生单相接地故障时,不影响三相系统的正常运行,但需及时发出信号,以便运行人员进行处理,防止故障进一步扩

大,为此,应装设()

- A、电流速断保护
- B、过电流保护
- C、绝缘监察装置
- D、零序保护

参考答案: C

22. 直流电动机的换向极绕组必须与电枢绕组()。

- A、串联
- B、并联
- C、垂直
- D、磁同方向相反

参考答案: A

23. 在全控桥式整流大电感负载电路中,采用()的触发电路,可使输出直流平均电压与控制电压呈线性关系。

- A、同步信号为正弦波
- B、同步信号为锯齿波
- C、集成触发器
- D、均不对

参考答案: A

24. 三相异步电动机反接制动时,采用对称制电阻接法,可以在限制制动转矩的同时也限制()。

- A、制动电流

- B、启动电流
- C、制动电压
- D、启动电压

参考答案： A

25. 已知电源变压器的二次电压为 20V, 现采用单相桥式整流电路, 则负载上可得到()V 电压。

- A、 10
- B、 9
- C、 18
- D、 20

参考答案： C

26. 简单逆阻型晶闸管斩波器的调制方式是()。

- A、 定频调宽
- B、 定宽调频
- C、 可以人为地选
- D、 调宽调频

参考答案： A

27. 有一个阻值为 51k 的电阻需测阻值, 要求误差在 5%以内, 应选用()来测量。

- A、 万用表
- B、 直流惠斯顿电桥
- C、 直流开尔文电桥



28. D、5 级的电压表及电流表

参考答案： B

29. 接地中线相色漆规定涂为()。

A、黑

B、紫

C、白

D、赭

参考答案： A

30. 单相半波整流电路输出电压的波形为()。

A、正弦波

B、三角波

C、单向脉冲波

D、双向脉冲波

参考答案： C

31. 直流电动机在()情况下运行时, 过载倍数应有所减小。

A、换向恶化

B、减速

C、轻载

D、满载

参考答案： A

32. 绝缘强度指标对电子仪器来说是指电子仪器的带电部分, 电气线路变压器()之间, 以及它们与仪器外壳的()。

- A、一次侧和仪器输入端
- B、一次侧和仪器输出端
- C、仪器输入端和二次侧
- D、一次侧和二次侧

**参考答案：** D

33. 高压架空线路竣工合格后, 在投入运行前, 一般要选用() 绝缘电阻表测定线路的绝缘电阻。

- A、500V
- B、1000V
- C、2500V
- D、接地绝缘电阻表

**参考答案：** C

34. 单稳态电路的初始状态是()。

- A、由于温度的变化
- B、外部参数的变化
- C、外加触发信号的作用
- D、外电路的干扰

**参考答案：** C

35. 用绝缘电阻表测试仪器的绝缘强度时, 将绝缘电阻表的 L 端子接仪器的线路上, 将() 端子接外壳的地端, 摇动手摇发电机测量出其绝缘电阻, 这个值即是仪器的绝缘强度。

- A、C

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/296213025054010105>