
《电力拖动》期末考试复习题库（含答案）

一、单选题

1. 双轮旋转式行程开关为（ ）。

- A、自动复位式
- B、非自动复位式
- C、自动或非自动复位式

答案：B

2. 低压电器通常是指（ ）。

- A、交流电小于 380V，直流电小于 400V
- B、交流电小于 500V，直流电小于 380V
- C、交流电小于 1000V，直流电小于 1200V
- D、交流电小于 1200V，直流电小于 1500V

答案：D

3. 当线圈通过的电流为额定值时，过电流继电器的衔铁（ ）。

- A、动作
- B、不动作
- C、不确定

答案：B

4. 用万用表的直流电流档测直流电流时，将万用表串接在被测电路中，并且（ ）。

- A、红表棒接电路的高电位端，黑表棒接电路的低电位端
- B、黑表棒接电路的高电位端，红表棒接电路的低电位端

C、红表棒接电路的正电位端，黑表棒接电路的负电位端

D、红表棒接电路的负电位端，黑表棒接电路的正电位端

答案：A

5. 当电源电压由于某种原因降低到额定电压的（）以下时，保证电源不被接通的措施叫做欠压保护。

A、75%

B、85%

C、95%

答案：B

6. 交流接触器的接通能力,是指开关闭合接通电流时不会造成()的能力。

A、触点熔焊

B、电弧出现

C、电压下降

答案：A

7. 当通过继电器的电流超过预定值时就动作的继电器称为（）。

A、欠压继电器

B、过电压继电器

C、过电流继电器

D、欠电流继电器

答案：C

8. 按钮在外力作用下，触头的动作特点复合是（）。

A、首先断开动断触点，然后接通动合触点

B、首先接通动合触点，然后断开动断触点

C、动断触点和动合触点同时动作

D、动合、动断触点的动作无先后顺序

答案：A

9. 热继电器具有一定的（）自动调节补偿功能。

A、时间

B、频率

C、温度

答案：C

10. 控制电路编号的起始数字是（）。

A、1

B、100

C、200

答案：A

11. 电气安装接线时，下列说法错误的是（）。

A、接线端子可以应用平垫圈压接

B、接线端子可以应用平垫圈和弹簧垫进行压接

C、导线用垫圈压接时，导线剥除绝缘后需弯成顺时针的小圆环

D、接线端子用瓦形片压接时，导线剥除绝缘后可直接插入瓦形片下，用螺钉紧固即可

答案：D

12. 热继电器主要用于电动机的（）。

A、短路保护

B、过载保护

C、欠压保护

答案：B

13. 开启式负荷开关要垂直安装在控制屏或开关板上，合闸状态时，手柄应该

()。

A、朝上

B、朝下

C、水平未知

答案：A

14. 熔断器的核心是 ()。

A、熔体

B、熔管

C、熔座

答案：A

15. 三相异步电动机反接制动的优点是 ()。

A、制动平稳

B、能耗较小

C、制动迅速

D、定位准确

答案：C

16. 热继电器中主双金属片的弯曲主要是由于两种金属材料的 () 不同。

-
- A、机械强度
 - B、导电能力
 - C、热膨胀系数

答案：C

17. 根据生产机械运动部件的行程或位置，利用（）来控制电动机的工作状态称为行程控制原则。

- A、电流继电器
- B、时间继电器
- C、行程开关
- D、速度继电器

答案：C

18. 用万用表测量电阻值时，应使指针指示在（）。

- A、欧姆刻度最右
- B、欧姆刻度最左
- C、欧姆刻度中心附近
- D、欧姆刻度三分之一处

答案：C

19. 根据生产机械运动部件的行程或位置，利用（）来控制电动机的工作状态称为行程控制原则。

- A、电流继电器
- B、时间继电器
- C、行程开关

D、速度继电器

答案：C

20. 按下复合按钮时（）。

A、常开触头先闭合

B、常闭触头先断开

C、常开、常闭触头同时动作

D、常开触头先断开

答案：B

21. 交流接触器的铁心端面装有短路环的目的是（）。

A、减小铁心振动

B、增大铁心磁通

C、减缓铁心冲击

答案：A

22. 熔断器的额定电流应（）所装熔体的额定电流。

A、大于

B、大于或等于

C、小于

答案：B

23. 行程开关的触头动作是通过（）来实现的。

A、手指的按压

B、生产机械运动部件挡铁的碰撞

C、光感应

答案：B

24. 在有易燃、易爆气体的危险环境中应选用（）。

- A、防护式电动机
- B、开启式电动机
- C、封闭式电动机
- D、防爆式电动机

答案：D

25. 按钮帽的颜色和符号标志是用来（）。

- A、注意安全
- B、引起警惕
- C、区分功能

答案：C

26. 低压电器通常是指（）。

- A、交流电小于 380V，直流电小于 400V
- B、交流电小于 500V，直流电小于 380V
- C、交流电小于 1000V，直流电小于 1200V
- D、交流电小于 1200V，直流电小于 1500V

答案：D

27. 按钮帽的颜色和符号标志是用来（）。

- A、注意安全
- B、引起警惕
- C、区分功能

答案：C

28. 用万用表测电阻时，每个电阻档都要调零，如调零不能调到欧姆零位，说明（）。

A、电源电压不足，应换电池

B、电池极性接反

C、万用表欧姆档已坏

D、万用表调零功能已坏

答案：A

29. 利用（）按一定时间间隔来控制电动机的工作状态称为时间控制原则。

A、电流继电器

B、时间继电器

C、行程开关

D、速度继电器

答案：B

30. 接触器主触头用以通断（）。

A、控制电路

B、主电路

C、电源电路

答案：B

31. 按钮帽的颜色和符号标志是用来（）。

A、注意安全

B、引起警惕

C、区分功能

答案：C

32. 在比较干燥、灰尘不多、无腐蚀性气体和爆炸性气体的环境中，应选用（）。

A、防护式电动机

B、开启式电动机

C、封闭式电动机

D、防爆式电动机

答案：A

33. 我们常用的低压动力电源和照明电源分别为（）。

A、300V 和 200V

B、380V 和 220V

C、400V 和 300V

D、110V 和 220V

答案：B

34. 根据生产机械运动部件的行程或位置，利用（）来控制电动机的工作状态称为行程控制原则。

A、电流继电器

B、时间继电器

C、位置开关

D、速度继电器

答案：C

35. 熔断器的核心是（）。

A、熔体

B、熔管

C、熔座

答案：A

36. 用万用表测电阻时，每个电阻档都要调零，如调零不能调到欧姆零位，说明（）。

A、电源电压不足，应换电池

B、电池极性接反

C、万用表欧姆档已坏

D、万用表调零功能已坏

答案：A

37. 接触器的型号为 CJ20-160，其额定电流是（）。

A、20

B、160A

C、20-160A

答案：B

38. 在电动机的继电器、接触器控制电路中，自锁环节的功能是（）。

A、保证可靠停车

B、保证起动后持续运行

C、兼有点动功能

D、对电路起到保护作用

答案：B

39. 熔断器的额定电流应（）所装熔体的额定电流。

- A、大于
- B、大于或等于
- C、小于

答案：B

40. 断电延时继电器，它的延时触点动作情况是（）。

- A、线圈通电时延时动作，断电时瞬时动作
- B、线圈通电时瞬时动作，断电时延时动作
- C、线圈通电时不动作，断电时瞬时动作
- D、线圈通电时不动作，断电时延时动作

答案：B

41. 在电动机的继电器、接触器控制电路中，自锁环节的功能是（）。

- A、保证可靠停车
- B、保证起动后持续运行
- C、兼有点动功能
- D、对电路起到保护作用

答案：B

42. 按下负荷按钮时（）。

- A、常开触头先闭合
- B、常闭触头先断开
- C、常开、常闭触头同时动作

答案：B

43. 开启式负荷开关要垂直安装在控制屏或开关板上，合闸状态时，手柄应该（）。

- A、朝上
- B、朝下
- C、水平未知

答案：A

44. 按下负荷按钮时（）。

- A、常开触头先闭合
- B、常闭触头先断开
- C、常开、常闭触头同时动作

答案：B

45. 低压电器可归为低压配电电器和（）电器。

- A、低压控制
- B、电压控制
- C、低压电动

答案：A

46. 根据电动机的速度变化，利用（）等电器来控制电动机的工作状态称为速度控制原则。

- A、电流继电器
- B、时间继电器
- C、位置开关

D、速度继电器

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/757133051034010013>