

2024年电工职业技能资格证考试题库(附答案)

一、单选题

1. 若某交流电路电压最大值为310V，电流有效值为10A，则电路阻抗
()

- A、22 欧姆
- B、310 欧姆
- C、3100 欧姆
- D、10 欧姆

参考答案： A

2. 与同容量的三相异步电动机相比较，下列不属于单相异步电动机特点的是()
()

- A、体积较大
- B、运行性能较差
- C、效率较低
- D、功率较大

参考答案： D

3. 安装电度表时，表的中心应装在离地面()处

- A、1m 以下
- B、1~1.3m
- C、1.5~1.8m
- D、高于 2m

参考答案: C

4. 测量吊扇线圈的绝缘电阻应选用哪一种兆欧表()

A、1000V 兆欧表

B、500V 兆欧表

C、2500V 兆欧表

D、可选用任何一种

参考答案: B

5. 互感电动势的方向不仅取决于磁通的(),还与线圈的绕向有关

A、方向

B、大小

C、强度

D、零增减

参考答案: D

6. 下列关于登高板维护与使用中不正确的方法是()

A、使用前要检查绳索和踏板

B、登杆时,沟子一定向上

C、使用后挂在阴凉处保存

D、使用后挂在通风干燥处保存

参考答案: C

7. 产生串联谐振的条件是()

A、 $X_L > X_C$

B、 $X_L < X_C$

C、 $X_L=X_C$

D、 $X_L \geq X_C$

参考答案： C

8. 220V 单相正弦交流电是指其()值为220V

A、最大值

B、有效值

C、平均值

D、瞬时值

参考答案： B

9. 手电钻装卸钻头时必须用()

A、锤子敲打

B、手拧紧

C、专用钥匙

D、电工钳敲打

参考答案： C

10. 带电作业人员须穿()

A、布鞋

B、皮鞋

C、绝缘鞋

D、工鞋

参考答案： C

11. 瓷夹板配线时，铝芯线的芯线截面应不小于() mm^2

- A、1
- B、1.5
- C、4
- D、6

参考答案： B

12. 决定电流互感器原边电流大小的因素是()

- A、被测电路
- B、副边所接负载
- C、副边电流
- D、变流比

参考答案： A

13. ()主要用于安装接线、线路检查、线路维修和故障处理

- A、系统图
- B、施工图
- C、接线图
- D、电路图

参考答案： C

14. 起锯时，锯条与工件的夹角一般为()左右

- A、15°
- B、20°
- C、30°
- D、45°

参考答案： A

15. 根据架空导线相序排列原则，垂直排列时，自上而下是()

A、C

B、D

C、A

D、B

参考答案： B

16. 下列()不是二极管的主要参数

A、 电流放大倍数

B、 最大整流电流

C、 最高反向工作电压

D、 最高工作频率

参考答案： A

17. 双速异步电动机调速方法有()种

A、 1

B、 2

C、 3

D、 4

参考答案： C

18. 下列数据属瓷管长度规格是()

A、 102mm

B、 152mm

C、182mm

D、202mm

参考答案： B

19. 电压表的内阻()

A、越小越好

B、越大越好

C、不能太小

D、适中为好

参考答案： B

20. 2.5mm² 的 BV 型铜芯塑料电线明敷设时，室温25℃下其安全载流量为()

A、32

B、36

C、40

D、44

参考答案： A

21. ”12V、6W”的灯泡，接入6v 的电源上其灯泡的功率将()

A、增大

B、仍为6v

C、减小

D、不确定

参考答案： C

22. 并联运行变压器的容量比的要求不宜大于()

A、3:1

B、3:2

C、2:1

D、4:3

参考答案: A

23. 在变电所三相母线应分别涂以()色, 以示正相序

A、红、黄、绿

B、黄、绿、红

C、绿、黄、红

参考答案: B

24. 自动往返控制线路, 首先要有对电动机实现自动转换的()控制
才能达到要求

A、自锁

B、点动

C、联接

D、正反转

参考答案: D

25. 焦耳-楞次定律的数学表达式是()

A、 $U=IR$

B、 $P=I^2R$

C、 $P=U^2/R$

D、 $Q=I^2RT$

参考答案： D

26. 终端杆采用单侧横担时应安装在()一侧

A、电源侧

B、受电侧

C、拉线侧

D、张力侧

参考答案： C

27. 由于人类活动具有(),根据其活动而产生三种道德

A、独立性

B、社会性

C、实践性

D、创造性

参考答案： D

28. 已知交流电路中某元件的阻抗与频率成正比,该元件是()

A、电阻

B、电容

C、电阻或电感

D、电感

参考答案： D

29. 钳形电流表使用完毕后应把仪表的量程开关置于()位置上

A、最大量程

- B、最小量程
- C、中间量程
- D、任意量程

参考答案: A

30. 建筑电气图上的总平面图要精确到()

- A、厘米
- B、毫米
- C、微米
- D、分米

参考答案: A

31. 6mm^2 的 BV 型铜芯塑料电线明敷设时, 室温 30°C 下其安全载流量为 ()

- A、51
- B、55
- C、61
- D、65

参考答案: A

32. 通常所说的交流电压 220V 或 380V 指的是交流电的()

- A、平均值
- B、最大值
- C、瞬时值
- D、有效值

参考答案： D

33. 电阻起动是()电动机常用起动的方法之一

A、他励

B、自励

C、同步

D、单相异步

参考答案： D

34. 容量相同的两个电容器，串联时的等效电容与并联时等效电容之比为()

A、4

B、2

C、44563

D、44565

参考答案： D

35. 同样的电流通过等长、等面积的下列材料导线()热效应最大

A、铜导线

B、铝导线

C、铁丝

D、银丝

参考答案： C

36. 如果电流互感器的变流比为100/5, 副边电流表的读数为4安, 则被测电路的电流是()

- A、80 安
- B、40 安
- C、20 安
- D、5安

参考答案: A

37. 一只三极管型号为3DG130C, 它表示()

- A、PNP 型硅材料高频小功率三极管
- B、NPN 型硅材料高频小功率三极管
- C、PNP 型硅材料低频小功率三极管
- D、NPN 型硅材料低频小功率三极管

参考答案: B

38. 下列属于电工个人携带工具()

- A、钢锯
- B、锉刀
- C、皮尺
- D、钢卷尺

参考答案: C

39. 三相变压器的额定电流是指()

- A、相电流的最大值
- B、线电流的最大值
- C、相电流的有效值
- D、线电流的有效值

参考答案: D

40. 电压互感器的工作原理和结构在实质上与()相同

A、升压变压器

B、自耦变压器

C、电焊变压器

D、降压变压器

参考答案: D

41. ()主要用在35KV 及以下的电气设备上装拆熔断器等工作时使用

A、绝缘棒

B、绝缘夹钳

C、验电笔

D、电工钳

参考答案: B

42. 挖杆坑时, 当坑深超过()时, 坑内工作人员应戴安全帽

A、1m

B、1.5m

C、1.8m

D、2m

参考答案: B

43. 二极(锗)管的死区电压为()

A、0.1V

B、0.2V

C、0.3V

D、0.5V

参考答案： B

44. 流过白炽灯的交流电流与电压之间的相位关系是()

A、u超前i 90°

B、u滞后i 90°

C、u超前i 270°

D、u与i同相位

参考答案： D

45. 串联电路具有以下特点()

A、串联电路中各电阻两端电压相等

B、各电阻上分配的电压与各自电阻的阻值成正比

C、各电阻上消耗的功率之和等于电路所消耗的总功率

D、流过每一个电阻的电流不相等

参考答案： C

46. 用符号或带注释的框概略地表示系统、分系统、成套装置或设备的基本组成、相互关系及主要特征的一种简图称为()

A、接线图

B、位置图

C、装配图

D、系统图

参考答案： D

47. 双速异步电动机是通过改变定子绕组的接线方式以改变(),从而实现双速运转

- A、绕组上的电压
- B、电源频率
- C、转差率
- D、磁极对数

参考答案: D

48. 铝芯氯丁橡胶绝缘电线的型号为()

- A、BLV
- B、BLX
- C、BLVV
- D、BLXF

参考答案: D

49. 在整流电路的输出端并一个电容,主要是利用电容的()特性,使脉动电压变得较平稳

- A、电压不能突变
- B、滤波
- C、充放电
- D、升压

参考答案: C

50. 让一段导线通入一直流电流 I , 在把该导线绕成一个螺线管, 则电流()

- A、变大
- B、变小
- C、不变
- D、不确定

参考答案: C

51. 通常称5号锉纹为()锉刀

- A、粗齿
- B、中齿
- C、细齿
- D、油光

参考答案: D

52. 双速异步电动机的接线方式应为()

- A、 Δ/Y
- B、 Y/Δ
- C、 YY/Δ
- D、 $Y/\Delta\Delta$

参考答案: C

53. 电杆按其采用的材料, 目前使用广泛的是()

- A、木杆
- B、钢筋混凝土电杆
- C、铁塔
- D、金属杆

参考答案: B

54. 金属导体的电阻是由于导体内()

- A、自由电子运动
- B、原子运动
- C、正离子的运动
- D、自由电子与正离子的碰撞

参考答案: D

55. 关于绝缘棒的保管下列()说法不正确

- A、应放在墙边
- B、应架在支架上
- C、应吊挂在室内
- D、应垂直存放

参考答案: A

56. 电杆的定位方法有()种

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

参考答案: A

57. 三相鼠笼式异步电动机的起动方法有降压起动和()

- A、Y/△起动
- B、自耦变压器降压起动

C、变频启动

D、直接启动

参考答案: D

58. 变电所送电时, 开关操作顺序是()

A、先合电源侧隔离开关, 后合负荷侧隔离开关

B、先合负荷侧隔离开关, 后合电源侧隔离开关

C、先合电源侧隔离开关, 后合油断路器

D、先合电源侧隔离开关, 后合负荷侧隔离开关, 最后合油断路器

参考答案: D

59. 关于容抗下列叙述正确的是()

A、容抗与频率成正比

B、容抗与频率成反比

C、容抗与频率无关

D、容抗只决定于电容量

参考答案: B

60. 导线的安装弧垂允许误差不能超过()

A、 $\pm 1\%$

B、 $\pm 3\%$

C、 $\pm 5\%$

D、 $\pm 10\%$

参考答案: C

61. SN10~10I、II 型断路器属于()

- A、户内少油断路器
- B、户外少油断路器
- C、户内多油断路器
- D、户外多油断路器

参考答案： A

62. 熔体的熔断时间与()

- A、电流成正比
- B、电流的平方成正比
- C、电流的平方成反比
- D、电压成正比

参考答案： C

63. 电工常用的电烙铁由()组成

- A、手柄和外管
 - B、电热元件和铜头
 - C、手柄和铜头
 - D、含
- A、B两种说法

参考答案： D

64. ()三相异步电动机的主要结构是定子和转子两部分

- A、正确
- B、错误

参考答案： A

65. 在实际电路中，灯泡的正确接法是()在电路中

- A、串联
- B、并联
- C、混联
- D、都可以

参考答案: B

66. 一个内阻为0.5欧，电动势为6V 的直流电源，向电阻为5.5欧姆的负载供电，则其电源的端电压是()

- A、6V
- B、5V
- C、0V
- D、5.5V

参考答案: D

67. 单相半波整流输出平均电压为变压器次级电压有效值的()倍

- A、0.9
- B、0.45
- C、0.5
- D、0.707

参考答案: B

68. 下列关于晶体三极管的叙述()是正确的

- A、只要二个PN结是好的三极管一定是好的
- B、只要有正向放大倍数三极管一定是好的

- C、只要 e 极间不击穿三极管一定是好的
- D、以上说法都不对

参考答案: D

69. 满足 $I_C = \beta I_B$ 关系时, 三极管一定工作在 ()

- A、截止区
- B、饱和区
- C、放大区
- D、过损耗区

参考答案: C

70. 除对接接头外, 常用的焊接接头形式是 ()

- A、搭接接头
- B、T 形接头
- C、十字接头
- D、端接接头

参考答案: B

71. 在供水泵房选用 () 照明配线方式

- A、墙板配线
- B、塑料护套线配线
- C、铝导线瓷瓶配线
- D、线管配线

参考答案: D

72. 磁通的单位是 ()

A、B

B、WB

C、T

D、MB

参考答案: B

73. 根据基尔霍夫第二定律列出的独立回路方程数等于电路的()

A、网孔数

B、回路数

C、节点数

D、支路数

参考答案: A

74. 在下列材料中, 电阻率最大的材料是()

A、铜

B、硅

C、塑料

D、铁

参考答案: C

75. 高压开关一般在事故跳闸4次, 正常操作()次后应进行一次检修

A、20~25

B、30~35

C、40~45

D、50~55

参考答案： B

76. 熔断器的电阻值()

A、很小

B、很大

C、相当于~电阻元件

D、为 0

参考答案： A

77. 已知纯电容电路中，电容的容量为 C， 电路频率为50HZ， 则容抗为（）

A、 $2\pi\omega C$ 欧

B、 $1/100\pi C$ 欧

C、 $314C$ 欧

D、 ωC

参考答案： B

78. 电流互感器的准确度D级 是用于接（）的

A、测量仪表

B、指示仪表

C、差动保护

D、微机保护

参考答案： C

79. 半导体二极管的正向交流电阻与正向直流电阻两者大小关系为()

- A、一样大
- B、一样小
- C、前者比后者小
- D、前者比后者大

参考答案: C

80. 电缆头制作必须连续进行, ()次完成

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

参考答案: A

81. 用作整流的二极管是()

- A、2AP9
- B、2CZ52B
- C、2CW14C
- D、2CK

参考答案: B

82. 全压启动只适用于电动机的容量在()千瓦以下的情况

- A、75
- B、17.5
- C、10.5
- D、7.5

参考答案： D

83. 一台单相变压器 U_1 为380伏，变压比为10, 则 U_2 为 () 伏

A、3800

B、380

C、38

D、10

参考答案： C

84. NPN、PNP 三极管作放大时，其发射结()

A、均加反向电压

B、均加正向电压

C、NPN 管加正向电压、PNP 管加反向电压

D、PNP 管加正向电压、NPN 管加反向电压

参考答案： B

85. 在灰砂较多的场所应选用()电动机

A、防护式

B、封闭式

C、开启式

D、绕线式

参考答案： B

86. 通常称1号锉纹为()锉刀

A、粗齿

B、中齿

C、细齿

D、双细齿

参考答案： A

87. 自动空气断路器的每一极一般由()档并触联头组成

A、2

B、3

C、4

D、5

参考答案： B

88. 截面 70mm^2 的铜导线与铝母排连接应用连接端子为()

A、 70mm^2 铜铝过渡端子

B、 70mm^2 铝铜过渡端子

C、 70mm^2 铜端子

D、 70mm^2 铝端子

参考答案： B

89. 三相异步电动机额定运行时的转差率一般为()

A、0.01~0.07

B、0.1~0.7

C、0.7~1.0

D、1~2

参考答案： A

90. 电位的单位是()

- A、安培
- B、库仑
- C、伏特
- D、瓦特

参考答案: C

91. 双速异步电动机的接线方法应为()

- A、 Δ/Y
- B、 Y/Δ
- C、 YY/Y
- D、 $Y/\Delta\Delta$

参考答案: C

92. 线圈中感应电动势的放行可以根据()定律, 并应用线圈的右手螺旋定则来判定

- A、欧姆
- B、基儿霍夫
- C、楞次
- D、戴维南

参考答案: C

93. 变压器基本结构不包括()

- A、铁芯
- B、一次绕组
- C、油箱

D、二次绕组

参考答案: C

94. 三极管基极的作用是()载流子

A、发射

B、输送控制

C、收集

D、放大

参考答案: B

95. 在电气图中, 辅助电路用()线表示

A、虚线

B、粗实线

C、细实线

D、粗虚线

参考答案: C

96. ()焊条用于合金钢和重要碳钢结构的焊接

A、碱性

B、酸性

C、碱性或酸性

D、上述说法均不对

参考答案: A

97. 巡视中发现油开关液面降低, 这种情况应填入()记录

A、值班记录

- B、设备缺陷记录
- C、开关故障跳闸记录
- D、设备检修记录

参考答案： B

98. () 单向受力，作为线路起始或终末端的支持点

- A、耐张杆
- B、分支杆
- C、换位杆
- D、终端杆

参考答案： D

99. 下列不属于电气图的是 ()

- A、电动机一次回路系统图
- B、变电所土建施工图
- C、变电所一次设备位置图
- D、变电所土建施工互连图

参考答案： B

100. 双极型晶体管和场效应晶体管的控制信号为 ()

- A、电压
- B、电流
- C、双极型为电压、场效应为电流
- D、双极型为电流、场效应为电压

参考答案： C

101. 下列不属于节电措施的是()

- A、加补偿电容
- B、变频调速
- C、电动机与机械负载合理配套
- D、Y~ Δ 降压起动

参考答案: D

102. 在下列()地方母线不准涂漆

- A、母线连接处
- B、母线端头
- C、母线折弯处
- D、母线背面

参考答案: A

103. 输入阻抗高、输出阻抗低的放大器有()

- A、共射极放大器
- B、射极跟随器
- C、共基极放大器

参考答案: B

104. 下列行为中()属于不道德的行为

- A、孝敬父母
- B、口出脏言
- C、夫妻恩爱
- D、尊老爱幼

参考答案: B

105. 电动机铭牌上的绝缘等级通常分为()个等级

A、5

B、6

C、7

D、8

参考答案: C

106. 电工常用的电气图有()

A、系统图

B、电路图

C、接线图

D、上述三种说法都对

参考答案: D

107. 铝芯聚氯乙烯绝缘护套线的型号为()

A、BLV

B、BLR

C、BVV

D、BLVV

参考答案: D

108. 电工绝缘材料按极限温度划分为()个耐热等级

A、五

B、六

C、七

D、八

参考答案: C

109. 电场力做功与所经过的路径无关, 参考点确定后, 电场中各点的电位之值便惟一确定, 这就是电位()原理

A、稳定

B、不变

C、惟一性

D、稳压

参考答案: C

110. 三相异步电动机 Y- Δ 降压启动有()种启动方法

A、4

B、3

C、2

D、1

参考答案: A

111. 能经常保证安全供电, 但个别次要的元件有一般缺陷的电气设备属于()

A、一类设备

B、二类设备

C、三类设备

D、四类设备

参考答案： B

112. 高压测电器应定期作耐压试验，其试验周期为()

A、三个月

B、半年

C、六个月

D、一年

参考答案： C

113. ZN 型真空断路器与等容量多油断路器相比，其缺点是()

A、体积大

B、价格高

C、维护频繁

D、寿命短

参考答案： B

114. 电源频率为50HZ 六级三相异步电动机的同步转速应是() r/min

A、3000

B、1500

C、1000

D、750

参考答案： C

115. “220V、100W”的灯泡经一段导线接在220V 电源上，灯泡消耗的实际功率为81W，则导线上消耗的功率是()

A、19W

B、9.2W

C、10W

D、81W

参考答案： B

116. 装设接地线必须()

A、先装接地端后装导体端

B、先装导体端后装接地端

C、接地端、导体端同时装

D、无规定

参考答案： A

117. 单相异步电动机改变转向的具体方法是()

A、对调两绕组之一的首末端

B、同时调两绕组首末端

C、对调电容的两端

D、对调电源的极性

参考答案： A

118. 穿管布线时，同一回路的可以一管多线，但管内导线的总面积不应超过管内截面积的()

A、40%

B、50%

C、60%

D、70%

A、0.6KW

B、1KW

C、10KW

D、30KW

参考答案： A

123. 导体的电阻不但与导体的长度、截面有关，而且还与导体的（）有关

A、温度

B、湿度

C、距离

D、材质

参考答案： D

124. 并联电路中，电流的分配与电阻成（）

A、正比

B、反比

C、1:01

D、2:01

参考答案： B

125. 变电站中母线在运行中的允许温度是（）

A、60℃

B、70℃

C、80℃

参考答案: D

133. 纯电感交流电路欧姆定律表达式为 ()

A、 $U = \omega LI$

B、 $u = XLI$

C、 $U = LI$

D、 $U = iXL$

参考答案: A

134. 两只“100W、220V”的灯泡串联接在220V电源上，每个灯泡的功率是 ()

A、100W

B、50W

C、25W

D、200W

参考答案: C

135. 钢芯铝绞线的型号为 ()

A、LJ

B、LGJ

C、GJ

D、HLJ

参考答案: B

136. 用万用表R×100档测量三极管C、e极间PN结正反向电阻均很大，说明 ()

- A、三极管极间短路
- B、三极管极间击穿
- C、三极管基本上是好的
- D、三极管内部有断路

参考答案: D

137. DW8-35 型断路器属于()

- A、户内少油断路器
- B、户外少油断路器
- C、户内多油断路器
- D、户外多油断路器

参考答案: D

138. 纯电感交流电路欧姆定律表达式为()

- A、 $U = \omega LI$
- B、 $u = XLI$
- C、 $U = LI$
- D、 $U = iX$

参考答案: A

139. 撑杆与电杆的夹角, 一般以()为宜

- A、 20°
- B、 30°
- C、 45°
- D、 60°

- B、增强
- C、阻止
- D、衰减

参考答案： C

144.

2.5mm² 的 BLX 型铝芯橡皮绝缘导线明敷设时，室温25℃下其安全载流量为（）

- A、36
- B、33
- C、30
- D、27

参考答案： D

145. 手电钻装卸钻头时必须用（）

- A、锤子打
- B、手拧紧
- C、专用钥匙
- D、电工钳敲打

参考答案： C

146. 熔断器是作为安全保护用的一种电器，当电网或电动机发生负载（）时将自动切断电路

- A、过载
- B、短路

150. 电动葫芦一般采用()方式供电

- A、滑接线
- B、悬吊式移动电缆
- C、电缆线
- D、钢管布线

参考答案: B

151. 电位差的实际方向是()

- A、由负极指向正极
- B、由低电位指向高电位
- C、由高电位指向低电位
- D、方向可随意定

参考答案: C

152. 若正弦交流电路中电流的最大值为141A, 则其有效值为()

- A、100A
- B、1.4A
- C、10A
- D、5A

参考答案: A

153. 计算电路某点电位时, 必须先确定()

- A、电流方向
- B、电源极性
- C、参考点

脚所测得电阻均较小，则红表笔所接触的管脚是()

- A、基极
- B、发射极
- C、集电极
- D、不确定

参考答案： A

158. “220V、100W” 的用电器其电压的最大值为()

- A、311V
- B、380V
- C、220V
- D、250V

参考答案： A

159. 我国交流电的频率为50Hz，其周期为（）秒

- A、0.01
- B、0.02
- C、1
- D、0.2

参考答案： B

160. 二极管2CZ54D 的正向压降约为()

- A、0.2V
- B、0.7V
- C、0.9V

D、1.2V

参考答案： B

161. 自耦变压器的用途是()

A、变换阻抗

B、改变频率

C、变换电压

D、改变相位

参考答案： C

162. 接触器维护保养的项目包括以下()检查

A、外观和灭弧罩

B、触头和铁芯及线圈

C、活动部件

D、含C三项

参考答案： D

163. 在95平方毫米架空线路施工中应选()号平口式紧线钳

A、1

B、2

C、3

D、以上3种均可

参考答案： A

164. 380V、55KW交流异步电动机交流耐压试验电压为()

A、380V

C、绝缘靴

D、绝缘垫

参考答案: A

172. 感抗的单位是()

A、亨利

B、伏

C、安培

D、欧姆

参考答案: D

173. 一只三极管型号为3AD6 其中A 表示()

A、NP 型, 锗材料

B、NPN 型, 锗材料

C、PNP 型, 硅材料

D、NPN 型, 硅材料

参考答案: A

174. 根据设备定级原则, 无铭牌的变压器应定为() 元件

A、一类

B、二类

C、三类

D、二、三类均可

参考答案: B

175. 通电导体周围存在有()

- A、电场
- B、磁场
- C、电力线
- D、电压

参考答案: B

176. 将一根导线均匀拉长为原长度的3倍, 则阻值为原来的()倍

- A、3
- B、 $1/3$
- C、9
- D、 $1/9$

参考答案: C

177. 具有陡降特性的变压器是()

- A、升压变压器
- B、降压变压器
- C、电焊变压器
- D、仪用互感器

参考答案: C

178. 属于单相异步电动机启动方法的是()

- A、电容起动
- B、异步起动
- C、 $Y \sim \Delta$ 降压起动
- D、自耦变压器降压起动

参考答案: A

179. 若电路某两点间电压 U_{AB} 为12V, 其中B点的电位4V, 那么A点的电位为()

A、8V

B、10V

C、16V

D、12V

参考答案: C

180. 关于电能表的使用, 下列哪个叙述是不正确的()

A、电能表不能安装在潮湿多尘, 有腐蚀的地方

B、电能表不能安装在有震动的地方

C、电能表必须严格垂直安装

D、单相电能表可不定期校验

参考答案: D

181. 安装横担的位置, 对于直线杆应安装在()一侧

A、电源侧

B、负荷侧

C、受张力侧

D、受反张力侧

参考答案: B

182. 变压器的输出功率与输入功率的比值称为()

A、负载率

- B、效率
- C、负载系数
- D、都不是

参考答案: B

183. 高压配电线路的电压一般为()

- A、3KV、6KV
- B、6KV、10KV
- C、3KV、10KV
- D、3KV、6KV、10KV

参考答案: D

184. 要将一般线路分为两段, 中间应加()

- A、耐张杆
- B、转角杆
- C、换位杆
- D、T接杆

参考答案: A

185. 铝芯橡皮绝缘电线的型号为()

- A、BLV
- B、BX
- C、BLX
- D、BLVV

参考答案: C

186. 下列()是二极管的主要参数

- A、死区电压
- B、最高反向工作电压
- C、导通电压
- D、电流放大倍数

参考答案: B

187. 高压配电装置一般是指()伏及以上电气设备

- A、380
- B、500
- C、1000
- D、6000

参考答案: C

188. 电流表的分流器必须与表头()

- A、串联
- B、并联
- C、混联
- D、任意联接

参考答案: B

189. 下列各项()不属于衡量电能质量指标

- A、电压偏差
- B、电压波动
- C、网损

A、1

B、2

C、3

D、4

参考答案： B

194. 用()表可判别三相异步电动机定子绕组首尾端

A、电压表

B、兆欧表

C、电度表

D、万用表

参考答案： D

195. 紧线一般用()进行

A、手拉

B、钳式紧线器

C、卷扬机

D、滑轮组

参考答案： B

196. 周期越短交流电变化的越()

A、快

B、慢

C、时间越长

D、变化快慢与周期无关

参考答案： A

197. 台式钻床简称台钻，是一种小型钻床，通常安装在工作台上，用来钻（）的孔

A、12mm 以上

B、20mm 以下

C、12mm 以下

D、10mm 以下

参考答案： C

198. 双速电动机控制线路是利用（）个接触器将定子绕组接成 YY 的

A、1

B、2

C、3

D、4

参考答案： B

199. 6mm²BV 型铜芯塑料电线明敷设时，室温30℃下其安全载流量为（）A

A、51

B、55

C、61

D、65

参考答案： A

200. 接地干线与接地支线末端应露出地面（），以便于接引出线

A、0.5m

B、1m

C、1.5m

D、0.2m

参考答案: A

201. 用指针式万用表判断二极管好坏时, 在任一电阻档内测试二极管正反向电阻, 可以得出如下()结论

A、二次所测电阻值差别较大说明二极管是好的

B、二次所测电阻值差别较大说明二极管是坏的

C、二次所测电阻值差别不大说明二极管是好的

D、以上说法都不对

参考答案: D

202. 单相电容起动异步电动机, 工作绕组和起动绕组在空间上互差()电角

A、 45°

B、 60°

C、 90°

D、 180°

参考答案: C

203. 在解析式 $u=310\sin(\omega T+\phi)$ 中()是此正弦量的相位角

A、 $(\omega T+\phi)$

B、310

207. 一般380V 的三相电动机的绝缘电阻应大于()

A、0.2MΩ

B、0.5MΩ

C、1MΩ

D、3MΩ

参考答案: B

208. 对磁感应强度影响较大的材料是()

A、铁

B、铜

C、铝

D、空气

参考答案: A

209. 交流电路中, 欧姆定律表达式正确的是()

A、 $I=U/R$

B、 $I=U_m/R$

C、 $I=U/Z$

D、 $i=U/Z$

参考答案: C

210. 快热式电烙铁持续通电时间不超过()

A、1min

B、2min

C、3min

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/978013073023006140>