

煤矿电钳工比武定级考核题库

煤矿电钳工比武定级-考核题库之相关制度和职责,一□选

择题:1. 螺母紧固后,螺柱螺纹应露出(A)螺距,不得在螺母下面加多余

垫圈削减螺柱的伸出长度□A:1-3 个 B:4-6 个 C:7-10 个 2. 电源护套穿

入进线嘴长度一般为(B)□A:2-5mmB:5-15mmC:15-2...

一□选择题:

1. 螺母紧固后,螺柱螺纹应露出(A)螺距,不得在螺母下面加多余垫

圈削减螺柱的伸出长度□

A:1-3 个 B:4-6 个 C:7-10 个

2. 电源护套穿入进线嘴长度一般为(B)□

A:2-5mmB:5-15mmC:15-20mm

3. 压入式局部通风机务必安装在进风巷道中,距回风口不得小于

(C)m□

A:15B:20C:10

4. 单相短路电源只可能在(B)系统中发生□

A: 中性点不接地 B:中性点接地 C:小接地电源

5. 同一部位的螺栓,螺母(B)应一致,平垫圈□弹簧垫圈的规格应

与螺柱直径相符,紧固用的螺柱□螺母应有防松装置□

A: 长度 B:规格 C:大小

6. 峒室各种设备同墙壁之间应留出(A)m以上的通道□

A:0.5B:0.6C:0.8

7. 采掘工作面风流中瓦斯浓度达到(B)时,务必停止电钻打眼□

A □1.5%B□1%C□0.75%

8. 用镀锌铁线做的接地连线截面不小于(B)□

A □100mm²B□50mm²C□75mm²

9. 用万用表测量小功率二极管时,欧姆档拨到(A)档最为合适□

10.A □R×100Ω 或 R×1000ΩB □R×1ΩC □R×10Ω

11. 煤电钻综合疼惜装置在(A)用法前务必进行一次跳闸试验□

A 每班 B 每天 C 每周

倍

12. 三个阻值相等的电阻串联的总电阻是并联时总电阻的(C)倍

A 1-2 B 0.5 C 4-7

A 3 B 6 C 9

18. 电动机的机械特性是指转速和(D)的关系

13. 巷道中同一侧敷设的高 低压电缆间距为(A)

A 电流 B 电压 C 阻抗 D 转距

A 0.1m B 0.05m C 0.2m

19. 变压器中性点接地被称为(A)

14. 防爆电气设备入井前应由指定的经矿务局考试合格的(B)检查

A 工作接地 B 疼惜接地 C 疼惜接零 D 接地疼惜

其电气设备的防爆性能,并取得合格证方预备入井

A 专职电工 B 电气防爆检查员 C 单位领导

20. 矿用橡套电缆线芯的长期允许工作温度为(B)

A 55°C B 65°C C 75°C D 85°C

15. 电缆悬挂点的间距,在水平巷道或倾斜井巷内不得超过(A)在立

21. 井下机电硐室的空气温度不得超过(D)

井井筒不得超(D)

A 24°C B 26°C C 28°C D 30°C

A 3m B 4m C 5m D 6m

22. 带式输送机清扫器接触长度不得小于带宽的(C)

16. 三相异步电动机的转向由(A)预备

A 75% B 80% C 85% D 90%

A 固定定子绕组内的电流相序 B 电压 C 磁场

23. 液力偶合器熔塞规定的熔化温度为(B)

17. 一般鼠笼型感应电动机全压起动时的电流约为额定电流的(C)

A 100±5°C B 115±5°C C 120±5°C D 125±5°C

24. 井下测量电动机绝缘电阻主要是测(C)

A 相对相之间 B 相对相及相对地之间 C 相对地之间 D 各绕组之间

25. 井下 25mm²电缆,长时允许负荷电流是(C)

A85AB95AC113AD138A

26. 煤矿井下用 I 类电气设备隔爆平面结合面长度为 225mm 外壳容积大于 0.01L, 其最大间隙应为(B)

A1B0.5C0.75D1.5

27. 粘度指数高,表示油液随温度的转变(D)即粘温性能好

A 高 B 比较多 C 大 D 小

28. 井下 660V 供电系统中,电网总的绝缘电阻值不低于(B)

A30KΩB50KΩC60KΩD80KΩ

29. 采区用电负荷中心,以保证采区所用设备的端电压不低于设备额定电压(A)

A95%B85%C80%D75%

30.(C) 以上电气设备金属外壳构架务必有疼惜接地

A380VB127VC36VD660V

31.ZM12D 型煤电钻电机耐热等级为(C) 级

AABBCFDC

32. 多级放大器中,前一级的输出,通过确定的方式加到后一级的输入叫(D)

A 偏置 B 反馈 C 放大 D 耦合

33. 负荷容量为 5KW-10KW 的设备,外接地螺栓的直径应不小于(C)

A M6BM8CM10DM12

34. 电机绕组绝缘等级最高的是(D)

A B 级 BE 级 CF 级 DH 级

35. 刮板输送机的刮板变形数量不得超过总数的(C), 缺少数量不得超过总数的(B)

A 1%B2%C3%D5%

36. 三相异步电动机的同步转速与(D)有关

A 电网电压 B电机负荷 C电网效率 D电机极数

37. 低压开关用法阻容疼惜的目的是防止(B)

A 过电流 B过电压 C短路 D漏电

38.QCZ83-120 型起动器中真空管动静触头间隙为()

A 0.5mmB1mmC1.5mmD2mm

39. 回柱绞车减速器接受的是(D)

A 开式传动 B齿轮传动 C液压传动 D蜗轮蜗杆传动

40. 电缆不得超负荷运行,其接头温度不得超过(C)度.

A 50B60C65D80

41. 在阻容串联电路中,已知 $R=4\Omega$, $X=3\Omega$ 则该电路的总阻抗Z为(B)

A 3.5 Ω B 5 Ω C7 Ω D12 Ω

42. 多级放大器中,变压器耦合不但起到隔直作用,还有提高

-----**(B)** 作用

A 耦合 B放大 C偏置 D所小

43. 兆欧表系由始终流发电机带动一个**(B)**组成的

A 微安表 B磁电式流比计 C电压表

44. 常用油标卡尺的读数值(精度)有 0.1mm,0.05mm和**(A)**mm

A 0.02B0.03C0.04D0.06

45. 粘度指数高表示油液随温度的转变**(B)**,即油温性能好

A 大 B小 C无 D不确定

46. 矿井机电峒室主要灭火器材有干砂干粉和**(B)**等

A 二氧化碳 B1211C四氯化碳 D水

47. 凿岩机断水针的缘由可能是**(B)**

A 钎子变形 B水针太长 C气压过高 D岩性太硬

48. 电动机的机械特性是指转速和**(C)**关系

A 电流 B电压 C转矩 D电阻

49. 乳化液泵有流量无压力或压力很低的原因(A)

A 平安阀或损坏或调整压力低 B乳化液箱的乳化液过低

C 泵的位置高于乳化液箱 D柱塞漏气

50. 沟通耐压试验的要求为：用(B)倍额定电压加 1000V 历时 1min

绝缘不被击穿

A 1 倍 B2 倍 C3 倍 D4 倍

51. 采掘机械液压系统中常用把握方式的电磁把握职能符号是(C)

A ----B CD

52. 感觉检验方法不包括下面哪一项(B)

A 问 B测量 C听 D望

53. 减小工件内应力法(C)

A 冲洗 B淬火 C加热 D涂油

54. 齿轮啮合方式可分为(B)

A 开式闭式 B内啮合外啮合 C直齿斜齿 D低速高速

55. 我们平常所用沟通电，相电压 220V 指的是正弦沟通电的(B)值

A 平均 B有效 C最大 D最小

56. 用万用表测量小功率表二极管时，欧姆档拨到(A)档合适

A R×100 欧 BR×1 欧 CR×10 欧 DR×1M 欧

57. 1000V 以下的电动机在热状态(75 度)时的阻值不应低于(A)

A 0.5M 欧 B0.4M 欧 C1M 欧 D2M 欧

58. 将一根金属导线对折后并联起来，此时的总电阻为原来的(A)

倍

A 1/4 B1/8 C1/16 D1/24

59. 直流电路中各点电位，随着参考点的转变而(A)

A 转变 B变大 C变小 D不变

60. 井下检漏器连续跳闸(C)次，则不行以送电，要查明缘由

A 1 B2 C3 D4

61. 轴承应润滑良好，不漏油，转动灵敏，滑动轴承不超过(A)度

A 65B75C85D90

62. 局部通风机叶轮与机壳的间隙为(A)mm

A 1—3B2—4C3—5D2--6

63. 煤电钻综保短路试验，其动作时间应小于(B)秒

A 0.2B0.1C0.3D0.4

64. 用法兆欧表由慢到快，最终匀速，通常转速为(B)转/分

A 100B120C130D140

65. 不适于带电灭火的灭火器是(C)

A 干冰 B干粉 C泡沫 D水

66. 电气平安指的是(C)

A 人身平安 B设备平安 C人身与设备平安 D人身与场所平安

67. 用法钳形电流表时应将(A)根通电导线夹在钳口中心

A 1B2C3D4

68. 采煤机电动机在运行中，外壳温度不允许超过(A)度

A 85B95C100D70

69. 在完好标准中，规定密度圈宽度不应小于电缆外径的(A)倍

A 0.7B0.8C0.9D0.6

70. 一般状况下电动机运行时，三相最大不平衡电流不得超过额定电流的(B)

A 5%B10%C15%D20%

71. 推断磁场对通电导体作用力的方向，用(B)

A 右手定则 B左手定则 C安培定则 D楞次定律

72. 隔爆结合面产生的机械伤痕，宽度与深度不大于(B)□

A 0.1mmB0.5mmC0.2mmD1.0mm

73. 液力偶合器易熔塞规定的熔化温度为(C)□

A 95°C±5°C B105°C±5°C C115°C±5°C D125°C±5°C

74. 井下检漏疼惜装置监视电网对地总绝缘的方法为(A)法□

A 直流关怀电流 B 瞬时 C 延时 D 毫秒

75. 钳形电流表只能在(B) 以下电压线路用法

A 660V B 1000V C 1200V D 6000V

76. 一般点蚀齿面大于(C) 时, 即为轮齿的点蚀失效

A 40% B 50% C 60% D 65%

77. 液压油超过原粘度 $\pm 15\%$, 杂质含量超过(B)% 应换油

A 0.02 B 0.05 C 0.06 D 0.1

78. 绝缘等级为 E 级的电动机允许温升为 ()

A 75°C B 80°C C 90°C D 100°C

79. 刮板链松紧程度是否合适, 一般阅历是在额定负荷时链轮分别
点处松驰链轮不大于(A) 环 A 2 B 3 C 4 D 5

80. 采掘工作面风流中瓦斯浓度达到(B) 时, 务必停止电钻打眼.

A 1.5% B 1% C 0.75% D 0.5%

81. 用镀锌铁线做的接地连线截面不小于(B).

A 100mm² B 50mm² C 75mm² D 25mm²

82. 660 伏网路中绝缘电阻不小于(C) 时, 检漏继电器能正常工作.

A 22K Ω B 11K Ω C 30K Ω D 60K Ω

83. 防爆接合面的表面粗糙度不大于(C).

A 1.6 \sqrt{R} B 2.4 \sqrt{R} C 3.2 \sqrt{R} D 6.3 \sqrt{R}

84. 峒室各种设备同墙壁之间应留出(A)m 以上的通道.

A 0.5 B 0.6 C 0.8 D 1

85. 压入式局部通风机务必安装在进风巷道中, 距回风口不得小于
(D)m.

A 5 B 15 C 20 D 10

86. 一般型携带式测量仪表只准在瓦斯浓度(D) 以下地点用法.

A 1.5% B 1.2% C 0.5% D 1%

87. 单相短路电流只可能在(B) 系统中发生.

A 中性点不接地 B 中性点接地 C 小接地电流 D 大接地电流

88. 三相异步电动机接受 Y--- Δ 减压启动时,其启动电压是全压启动时的(C)倍.
- A 1/2 B 1/3 C 1/3 D 1/2
89. 矿用橡套软电缆线芯的长期允许工作温度为(B)
- A 55°C B 65°C C 75°C D 85°C
90. 液压偶合器易爆塞静态试验爆破压力 $p=(C)$ MPa
- A 1.0±0.2 B 1.2±0.2 C 1.4±0.2 D 1.6±0.2
91. MQT 型系列锚杆机由操纵臂 支腿和(D)部组成
- A 行走 B 提升 C 转动 D 旋转
92. 煤矿井下低压的不应超过(A)
- A 1140V B 660V C 380V D 127V
93. 煤电铃综合疼惜装置在(B)用法前务必进行一次跳闸试验
- A 每次 B 每班 C 每天 D 每周
94. 兆欧表系由始终流发电机带动一个(B)组成
- A 微安表 B 磁电式流化计 C 电压表 D 电阻表
95. 采区用电负荷中心,以保证采区所用电设备的端电压不低于设备额定电压(A)
- A 95% B 85% C 80% D 75%
96. 采区电钳工在井下检修地点 20m 内风流中瓦斯浓度为(B)时,严禁送电试车
- A 0.5% B 1% C 1.5% D 2%
97. 功率大于 10KW 的设备,其内 外接地螺栓的直径不小于(C)
- A M8 B M10 C M12 D M14
98. 井下低压隔爆开关螺旋式喇叭嘴进入扣数(D)为不失爆
- A 2 扣 B 3 扣 C 5 扣 D 6 扣
99. 井下采掘工作面供电要求远距离把握线路的额定电压不应超过(D)
- A 660V B 380V C 127V D 36V

100. 三相异步电动机的转向由(A)预备

A 固定定子绕组内的电流相序 B电压 C电流 D磁场

101. 上下运伸缩带式输送机最大上运倾角为(A)

A +16° B +18° C +20° D +25°

102. 开动掘进机前, 务必提前(A)发出警报

A 3min B5min C10min D15min

103. 液力偶合器应按规定注入(B)

A 油介质 B难燃液或水

104. 电缆同风筒等易燃物品应分别挂在巷道两侧, 否则应保持(C)

以上距离

A 0.1M B0.2M C0.3M

105. 用法局部通风机通风的掘进工作面, 当停风时务必(C)

A 查明缘由 B撤出人员 C撤出人员切断电源

106. 巷道中同一测铺设的高低电压电缆间距应大于(B)

A 0.2M B0.1M C0.3M

107. 一般鼠笼型感应电动机全压起动时的电流约为额定电流的(C)倍

A 1~2 B 0.5 C 4~7

108. 机电硐室的空气温度不得超过(B), 否则要实行措施

A 250 B300 C350

109. 人体触电的平安极限电流(B)mA

A 20 B30 C35

110. 异步电动机转变(C) 可以调整电动机的速度

A 电源电压 B额定电流 C频率

111. 输送机集中把握中_____方向起动, _____方向停车, 以防止堆煤 (B)

A 顺煤逆煤 B逆煤顺煤 C顺煤顺煤

112. 对进下总接地电阻的测定, 一般每(B)进行一次

半年 B 季度 C 每年

113. 模数计算公式 $m=d/z$; d 是指(A)的直径

A 分度圆 B 齿顶圆 C 齿根圆 D 基圆

114. 3 工件毛坯通过找正划线可使加表面之间保持(A)

A 尺寸相同 B 开关正确 C 位置正确 D 位置相同

115. 4 锉刀是由是(B) 制成

A 合金钢 B 碳素工具钢 C 渗碳钢 D 中性钢

116. 5 锯削管子时务必用(B) 锯条

A 粗齿 B 细齿 C 中齿

117. 6 O形密封圈规格 22*2.4 其中 22 表示(D)

A 公称外径 B 实际内径 C 实际外径 D 实际外径减截面直径

118. 7 起吊钢丝绳的破断力要求大于设备重量的(B) 倍

A 2 B 5 C 3 D 6

119. 9 在载荷较大目定心精度要求较高传动系统采(B) 联接

A 切向键键 B 花键键 C 平键键 D 半圆键键

120. 10 在高温重载重较大功率的电动机滚动轴承内应加注(D)

润滑脂

A 钙基脂 B 钠基脂 C 齿轮油 D 锂基脂

121. 井下常用橡套电缆的载流量为:

主芯线截面/mm²

4

6

10

16

25

35

50

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/296035050030010033>