

阐明:山东电力集团企业招聘, 笔试题型只有选择题(四选一), 共 100 题, 满分 100 分, 考试时间 1 个小时。如下各题, 只是参照, 出题范围和真题类似, 提议参照复习!

1. 感应电动机的额定功率 (B) 从电源吸取的总功率。

A. 不小于; B. 不不小于; C. 等于

2. 电动机铭牌上的“温升”是指 (A) 容许温升。

A. 定子绕组; B. 定子铁芯; C. 转子

3. 电动机的持续额定工作方式, 是指该电动机长时间带额定负载而其 (C) 不超过额定值。

A. 定子温度; B. 出、入口风温; C. 温升

4. 电动机从电源吸取无功功率, 产生 (C)。

A. 机械能; B. 热能; C. 磁场

5. 电动机定子旋转磁场的转速和转子转速的差数, 叫做 (A)。

A. 转差; B. 转差率; C. 滑差

6. 电动机外加电压的变化, 对电动机的出力 (A)。

A.影响小；B.影响大；C.无影响

7. 电动机外加电压的变化，对电动机的转速（A）。

A.影响小；B.影响大；C.无影响

8. 当外加电压减少时，电动机的电磁力矩减少，转差（B）。

A.减少；B.增大；C.无变化

9.直流电机的换相过程，是一种比较复杂的过程，换相不良的直接后果是（A）。

A.产生火花；B.炭刷发热碎裂；C.炭刷跳动

10.交流电流表指示的电流值，表达的示交流电流的（A）。

A.有效值；B.最大值；C.平均值

11.当电力系统发生故障时，规定继电保护动作，将靠近故障设备的断路器跳开，用以缩小停电范围，这就是继电保护的（A）。

A.选择性；B.可靠性；C.敏捷性

12.目前广泛采用瓷或钢化玻璃制造绝缘子，是由于它们具有（B），能抵御气温和晴雨等气候的变化。

A.热稳定性差；B.伸胀性小；C.击穿电压低于闪络电压

13.蓄电池安培小時的效率，一般是（A）的。

A.不小于1；B.不小于1；C.等于1

14. 為了比较蓄电池电解液的浓度均以（B）的密度為原则。

A.10°C；B.15°C；C.25°C

15.由直接雷击或雷电感应而引起的过电压叫做（A）过电压。

A.大气；B.操作；C.谐振

16.电力系统在运行中，忽然短路引起的过电压叫做（C）过电压。

A.大气；B.操作；C.弧光接地

17.我們使用的测量仪表，它的精确等级若是0.5级，则该仪表的基本误差是（C）。

A.+0.5%；B.-0.5%；C.±0.5%

18. 磁电式测量仪表，可以用来测量（A）。

A.直流电；B.交流电；C.直流电和交流电

19.电磁式测量仪表 (C)。

A.只能测量直流电 ; B. 只能测量交流电 ; C.可以测量直流电和交流电

20.断路器切断电流時，是指 (C)。

A.动静触头分开 ; B. 电路电流表指示為零 ; C.触头间电弧完全熄灭

21. 為了减少交流电弧恢复电压的上升速度和防止出現振荡过电压，有的在断路器触头间加装 (B)。

A.均压电容 ; B. 并联电阻 ; C.均压环

22.所谓电力系统稳定性，指 (C)。

A. 系统无端障時間的長短 ; B. 系统发动机并列运行的能力 ; C.在某种扰动下仍能恢复稳定状态的能力。

23.当电力系统发生短路時，使原电流剧增至额定电流的数倍，此時电流互感器将工作在磁化曲线的非线性部分，角误差和变比误差 (A)。

A. 均增大 ; B. 均减小 ; C.变比误差增大，角误差减小。

24.蓄电池电动势的大小与 (A) 无关。

A.极板的大小 ; B.蓄电池内阻的大小 ; C.蓄电池比重高下。

25.蓄電池所能輸出的能量與它的極板表面積 (C)。

A. 沒有關係；B.成反比；C. 成正比。

26.電流互感器二次回路阻抗增長時，其電流誤差和角誤差 (A)。

A. 均增長；B.均減小；C.電流誤差增長，角誤差減小。

27. 電流互感器二次回路功率因數減少時，其電流誤差和角誤差 (C)。

A. 均增長；B.均減小；C.電流誤差增長，角誤差減小。

28.零序電流只有在 (B) 才會出現。

A. 相間故障；B. 接地故障或非全相運行；C. 振蕩時。

29.渦流損耗的大小，與鐵芯材料的性質 (B)。

A. 沒有關係；B.有關係；C. 關係不大。

30.磁滯損耗的大小與周波 (C)。

A. 無關；B.成反比；C. 成正比。

31.不一樣的絕緣材料，其耐熱能力不一樣，假如長時間在高於絕緣材料的耐熱能力下運行，絕緣材料輕易 (B)。

A. 开裂 ; B.老化 ; C. 破碎。

32.在输配电设备中，最轻易受雷击的设备是 (C)。

A. 变压器 ; B.断路器和隔离开关 ; C. 输电线路。

33.所谓内部过电压的倍数就是内部过电压的 (A) 与电网工频电压有效值的比值。

A. 幅值 ; B.有效值 ; C. 平均值。

34.电压互感器的变比与其匝数相比较，则变比 (A) 匝数比。

A. 不小于 ; B.不不小于 ; C. 等于。

35.电流互感器过载运行时，其铁芯的损耗 (A)。

A. 增大 ; B.减小 ; C. 无变化。

36.铅酸蓄电池在放电过程中，其电解液的硫酸浓度 (B)。

A. 增大 ; B.减小 ; C. 无变化。

37.电力系统发生振荡时，电气量的变化比系统发生故障时电气量的变化 (B)。

A. 较快 ; B.较慢 ; C. 相似。

38.SF₆气体断路器其 SF₆气体的灭弧能力比空气大 (C) 倍。

A. 50 ; B.80 ; C. 100。

39.电流互感器在运行中，為保护人身和二次设备的安全，规定互感器 (B)。

A. 必须一点接地； B.二次侧严禁开路； C. 严禁超过规定容量加带负荷。

40.用兆欧表摇测电气设备绝缘時，假如摇表转速与规定转速低得过多時，其测量成果与实际值比较 (A)。

A. 也許偏高； B.也許偏低； C.大小同样。

41.三相断路器，其最大热稳定电流是指在 (B) 時間內，各部件所能承受的热效应所对应的最大短路电流的有效值。

A. 0.5 秒； B.5 秒； C.10 秒。

42.在电力系统中，由于操作或故障的过渡过程引起的过电压，其持续時間 (B)。

A. 較長； B.較短； C. 時長時短。

43.电力网中，当电感元件与电容元件串联且感抗等容抗時，就会发生 (A) 谐振現象

A. 电压； B. 电流； C. 铁磁。

44.电压互感器的变压比与其匝数 (B)。

A. 相等 ; B.不相等 ; C. 无关。

45.在运行中蓄电池的电解液温度升高 (容許工作温度), 蓄电池的内阻将 (B)。

A. 增大 ; B.减小 ; C. 无变化。

46.按照对称分量法, 一种不对称的电气量可以分解為三组对称的分量, 发电机三相电流不对称時, 则没有 (C) 分量。

A. 正序 ; B.负序 ; C.零序。

47.三支相似阻值的阻抗元件, 先以星形接入三相对称交流电源, 所消耗的功率与再以三角形接入同一电源所消耗的功率之比等于 (C)。

A. 1 : 1 ; B.1 : 2 ; C. 1 : 3。

48.输电线路在输送容量相似的状况下, 线路电压与输送距离 (A)。

A. 成正比 ; B. 成反比 ; C. 无关。

49.在电力系统内, 由于操作失误或故障发生之后, 在系统某些部分形成自振回路, 当自振频率与电网频率满足一定关系而发生谐振時, 引起的过电压持续時間 (C)。

A. 较短 ; B.較長 ; C. 有很長周期性。

50.电压互感器的误差与二次负载的大小有关，当负载增长时，对应误差（A）。

A. 将增大；B.将减小；C. 可视为不变。

51.在中性点不接地的电力系统中，当发生一点接地后，其三相间线电压（B）。

A. 均升高根号3倍；B.均不变；C. 一种不变两个升高。

52.在可控硅整流装置中，自动稳流调整回路常采用直流互感器作为（C）。

A. 保护用元件；B.测量用元件；C. 反馈元件。

53.铅酸蓄电池在运行中，电解液呈现褐色，则表达蓄电池（B）。

A. 过放电；B.过充电；C. 电解液不合格。

54.在进行高压电力系统短路电流计算时，常采用（A）表达电气量，计算简朴、以便。

A. 标么值；B.百分值；C.有名值。

55.用隔离开关可以直接拉、合（B）。

A.35KV、10A 负荷；B.110KV 电压互感器；C. 220KV 空载变压器。

56.运行中的隔离开关，刀闸口最高容许温度为（A）。

A.80°C ; B.95°C ; C. 100°C。

57.二氧化碳灭火器不怕冻，但怕高温，因此规定寄存二氧化碳灭火器的地点温度不得超过 (B)。

A.50°C ; B.38°C ; C. 45°C。

58.在中性点不接地的三相对称系统中，当发生金属性单相接地時，其非故障相的对地电压 (C)。

A.不变；B.升高不明显；C. 升高根号 3 倍。

59. 在中性点直接接地的三相对称系统中，当发生金属性单相接地時，其非故障相的对地电压 (A)。

A.不变；B.升高不明显；C. 升高根号 3 倍。

60.零序电压地特性是 (A)。

A.接地故障点零序电压最高；B.变压器中性点接地处零序电压最高；C. 接地电阻大地地方零序电压最高。

61.发生接地故障時人体距离接地体越近，跨步电压越高，越远越低，一般状况下距离接地体 (B) 跨步电压視為零。

A.10m 以内；B.20m 以外；C. 30m 以外。

62. 蓄電池浮充電運行，假如直流母線電壓下降，超過容許範圍時則應 (C) 恢復電壓。

A. 切斷部分直流負荷；B. 增長蓄電池投入個數；C. 增長浮充電流。

63. 用比重表測量蓄電池電解液的比重，為了測量精確，蓄電池必須處在 (C) 狀態。

A. 充電；B. 放電；C. 靜止。

64. 蓄電池在運行中，電解液的温度不准超過 (B)。

A. 25°C；B. 35°C；C. 40°C。

65. 蓄電池的浮充電方式外，尚有 (B) 運行方式。

A. 充電；B. 放電；C. 充電 - 放電。

66. 在運行中的電流互感器二次回路上工作，按安全工作規程的規定 (B)。

A. 要辦理工作票；B. 不要工作票；C. 用口頭聯絡。

67. 直流互感器的一次側接在整流電路的直流側，二次側接上電流表，該表的指示的是 (C) 值。

A. 直流電流；B. 交流分量電流；C. 零序分量電流。

68. 周圍温度是 25°C 時，母線接頭容許運行温度為 (B)。

A.65°C ; B.70°C ; C. 80°C。

69.两块电流表测量电流，甲电流表测量為 400A，绝对误差為 4A，仪表测量 100A 時绝对误差 2A，比较两表测量精确度是 (A)。

A.甲高 ; B.乙高 ; C. 同样高。

70.假如把电压表直接串在被测负载电路中，则电压表 (A)。

A.指示不正常 ; B.指示被测负载电压 ; C. 线圈被短路。

72. 假如把电流表直接串在被测负载电路中，则电流表 (C)。

A 指示不正常 ; B.指示被测负载电流 ; C. 线圈被短路。

73.用钳形电流表测量三相平衡负载电流時，钳口中放入两相导线与放入一相导线，其表指示值為 (C)。

A.两相不小于一相 ; B. 两相不不小于一相 ; C. 相等。

74. 用钳形电流表测量三相平衡负载电流時，钳口中放入三相导线時，其表指示值為 (A)。

A.零 ; B. 一相电流值 ; C. 三相电流的代数和。

75.低压验电笔一般合用于交直流电压為 (C) V 如下。

A.220 ; B. 380 ; C. 500。

76.装设接地线的次序是：先装（ B ）。

A.中相后接两边相； B. 接地端； C. 导体端。

77.戴绝缘手套进行高压设备操作時，应将外衣袖口（ A ）。

A.装入绝缘手套中； B. 卷上去； C. 套在绝缘手套外面。

78.绝缘手套的试验周期是（ B ）。

A.每年一次； B. 每六个月一次； C. 每季度一次。

79. 绝缘靴（鞋）的试验周期是（ B ）。

A.每年一次； B. 每六个月一次； C. 每季度一次。

80.二氧化碳是电的不良导体，因此二氧化碳合用于扑灭（ A ）带电设备的火灾。

A.10KV 如下； B. 1000V 如下； C.500V 如下。

81.兆欧表有三个端子 L、 G、 E，当测量电气设备绝缘电阻時（ B ）接地。

A.L 端子； B. E 端子； C.G 端子。

82.用万用表测量某回路电压時，应先理解被测电压的大体范围，假如不清晰范围，则应选择电压档（ A ）测量档次。

A.大的； B.小的； C.中间的。

83.铜芯铝线的容許运行温度是（ A ）。

A.70°C； B.75°C； C.80°C。

84.电力系统中，内部过电压的幅值，基本上与电网（ A ）。

A.工作电压成正比； B.工频电流成正比； C.复阻抗成反比。

85.防雷保护的接地，称之为（ C ）。

A.工作接地； B.保安接地； C.防雷接地。

86.电压互感器的二次线圈，运行中一点接地属于（ A ）。

A.工作接地； B.工作接地； C.防雷接地。

87.铅酸蓄电池在正常运行状态下，其正极板的颜色中（ C ）。

A.灰色； B.黑色； C.浅褐色。

88.人站立或行走在有电流流过的地面時，两脚间所承受的电压称（ B ）电压。

A.接触；B.跨步；C.接地。

89.电流互感器其二次线圈，在运行中不許（A）。

A.开路；B.短路；C.接地。

90.运行中的电压互感器二次线圈不許（B）。

A.开路；B.短路；C.接地。

91.铅酸蓄电池在正常运行状态下，其负极板的颜色中（C）。

A.灰色；B.深灰色；C.浅灰色。

92.断路器在送电前，运行人员进行拉、合闸和重叠闸试验一次，以检查断路器（C）。

A.动作时间与否符合原则；B.三相动作与否同期；C.合、跳闸回路与否完好。

93.在正常运行時，应监视隔离开关的电流值不超过额定值，其温度不超过（B）运行。

A.60°C；B.70°C；C.80°C。

94.采用分裂电抗器，运行中如有负荷变化，由于两分段负荷电流不等，引起两分段的（C）偏差增大，影响顾客电动机工作不稳定。

A.铁芯损耗；B.阻抗值；C.电压。

95.消弧线圈在运行时，假如消弧的抽头满足 $X_L=X_C$ 的条件时，这样的运行方式的称 (C)。

A.过赔偿；B.欠赔偿；C.全赔偿。

96.三相星形接线中性点不接地的电源系统，当发生一相接地时，三个线电压 (A)。

A.不变；B.均减少；C.一种低两个高。

97.电压互感器的容量与它的精确度级相对应，一般互感器的额定容量与 (A) 级相对应。

A.高精度度；B.低精确度；C.中间精确度。

98.蓄电池电解液温度升高，电化反应增强，蓄电池的容量 (A)。

A.增大；B.减小；C.无变化。

99.电压互感器在额定方式下可长期运行，但在任何状况下都不得超过 (C) 运行。

A.额定电流；B.额定电压；C.最大容量。

100.电压互感器二次侧熔断器装在室内时，一般选用 250V，(C) A 的熔断器。

A.1 ~ 2；B.2 ~ 6；C.4 ~ 10。

101.电压互感器接在空母线上，当给母线充电时，有的规定先把电压互感器一次侧隔离开关断开，母线充电正常后再合入，其目的是（B）。

A.防止冲击电流过大，损坏电压互感器；B.防止铁磁谐振熔断一次熔断器；C.防止全电压冲击，二次产生过电压。

102.体现断路器开断能力的参数是（A）。

A.开断电流；B.额定电流；C.额定电压。

103.把分流器装设在交流回路上测量交流电流，则接在分流器上的电流表（C）。

A.指示正常；B.指示偏大；C.无指示。

104.用一直流电压表和一直流电流表测量一高阻值电阻时，其接线有两种：甲.电阻与电流表串联后再与电压表并联；乙.电阻与电压表并联后再与电流表串联，比较两种接线的测量误差（A）。

A.甲比乙小；B.乙比甲小；C.甲乙同样。

105.蓄电池充电结束后，持续通风（B）小时以上，室内方可进行明火工作。

A.二；B.一；C.半。

106.通过人体电流的大小重要决定于施加于人体的电压和人体电阻，一般状况下，成人的电阻是：（B）欧姆。

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/305232312322011322>