

《电力线路安装与检修》教考分离考试题库及答案

一、单选题

1. 变压器中用（）装油。

- A、铭牌
- B、信号温度计
- C、吸湿器
- D、瓦斯继电器

答案：C

2. 杆塔纵向裂纹不大于（）m。

- A、1
- B、1.5
- C、2
- D、3

答案：A

3. 杆号牌是否齐全，字迹是否清晰；悬挂位置距地面距离不小于（）米。

- A、1.6
- B、1.7
- C、1.8
- D、2

答案：C

4. 绝缘子串上的弹簧销子穿钉方向规定为垂直方向应（）穿。

- A、由上向下
- B、由下向上
- C、由右向左
- D、由前向后

答案：A

5. 电杆各部分螺栓，螺丝穿入方向，顺线路者均由（）侧穿入，横线路方向位于两侧者一律向外穿。

- A、由上向下
- B、由下向上
- C、由右向左
- D、由前向后

答案：A

6. 测量接地装置电阻时，电流探针与仪表（）断相连。

- A、E
- B、P
- C、
- D、

答案：C

7. 下列哪种材料耐腐蚀性最好（）

- A、铜
- B、铝
- C、钢

D、铁

答案：A

8. 可以吸收变压器中的水分的是（ ）。

A、铭牌

B、信号温度计

C、吸湿器

D、油表

答案：C

9. 变压器型冷却方式 ONAN 表示该变压器外部冷却介质的循环方式是（ ）。

A、强迫循环

B、自然循环

C、空气

D、水

答案：B

10. 可以调节变压器电压的是（ ）。

A、铭牌

B、分接开关

C、吸湿器

D、油表

答案：B

11. 杆位复测常用测量定位工具是（ ）。

A、激光跟踪仪

- B、经纬仪
- C、全站仪
- D、接触网参数测量仪

答案：B

12. 采用的闭口销或开口销不应有折断、裂纹等现象。当采用开口销时应对称开口，开口角度应为 $30^{\circ} \sim ()^{\circ}$ 。

- A、40
- B、50
- C、60
- D、90

答案：C

13. 一栋综合楼的进户线标注为 $BLX3 \times 25 + 1 \times 16 / DG40$ ，则该配电系统的配电方式是 ()。

- A、220v 单相制
- B、三相四线制
- C、三相五线制
- D、两项制

答案：B

14. 线路标注 $BVR3 \times 4 - PC16 - ACE$ 中的 PC16 表示的是该导线的 ()。

- A、型号
- B、敷设方式
- C、敷设位置

答案：B

15. 检修导线时应砍伐接近导线树木，水平距离大于（）m，垂直距离大于 1.5m。

A、1

B、2

C、3

D、4

答案：B

16. 线路标注 BLX3×25+1×16—DG40—QA，则该导线的敷设方式是（）。

A、穿电线管

B、用绝缘子

C、用塑料线槽

D、用钢槽

答案：A

17. 检修耐张杆导线时应紧固耐张线夹、并沟线夹螺栓，更换烧损严重的线夹，补齐缺失的并沟线夹，每一处引线，并沟线夹不少于（）个。

A、1

B、2

C、3

D、4

答案：B

18. 单杆变台所使用的隔离开关是下面哪种型号（）。

A、GW-9

B、GN-9

C、GN-10DRW-10

答案：A

19. 照明灯具标注 9-GC5; (1×200)/6, 该照明光源种类是 ()。

A、工厂灯

B、荧光灯

C、吸顶

D、壁灯

答案：A

20. 线路标注 BLX3×25+1×16—DG40—QA, 则该导线的导体材料是 ()。

A、铜

B、铝

C、银

D、金

答案：B

21. 变压器的结构中标有变压器重量的是 ()。

A、铭牌

B、信号温度计

C、吸湿器

D、油表

答案：A

22. 测量接地装置电阻时, 使用下面哪种型号的接地电阻测试仪。 ()

A、ZC-8

B、GW-9

C、RN-1

D、RW-2

答案：A

23. 三相四线制配电方式，当三相负载平衡时，则中性线()电流。

A、没有

B、有

C、无法判断

答案：A

24. 立杆方式中，()比较理想。

A、汽车立杆

B、撑式立杆

C、倒落式立杆

D、固定式人字抱杆立杆法

答案：A

25. 线路标注 BLX3×25+1×16-DG40，有几根线芯。

A、3

B、2

C、1

D、4

答案：D

26. 杆塔横向裂纹不大于电杆周长（ ）。

A、1/2

B、1/3

C、1/4

D、1/5

答案：A

27. 聚氯乙烯铜芯线的型号是（ ）。

A、BVB

B、VR

C、BLV

D、BLVR

答案：A

28. 线槽配线要求，线槽内（ ）出现导线接头。

A、允许

B、不允许

C、都可以

答案：B

29. 线路标注 BVR3×4—PC16—ACE 中的 ACE 表示的是该导线的（ ）。

A、型号

B、敷设方式

C、敷设位置

答案：C

30. 信号温度计通常测量的是（）油温。

- A、上层
- B、中层
- C、下层
- D、底层

答案：A

31. 检查拉线时应调整拉线角度（夹角一般为（）°，受地形限制时不应小于 30°）。

更换锈蚀超限的拉线棒。

- A、40
- B、45
- C、50
- D、60

答案：B

32. 一般情况下，照明平面布置图以 1：（）的比例为宜。

- A、10
- B、100
- C、1000
- D、2000

答案：B

33. 塑料线槽敷设环境不能低于零下（）度。

- A、5
- B、10

C、15

D、20

答案：C

34. 分接开关一般有几档。

A、1

B、2

C、3

D、4

答案：C

35. 电杆倾斜度合格标准：直线杆不大于（）梢径，转角杆、终端杆不大于二个杆的梢径。

A、半个

B、一个

C、两个

D、三个

答案：B

36. 拉线盘埋深不小于（）米，要用 UT 线夹紧固拉线。

A、1

B、1.2

C、1.5

D、2

答案：B

37. 线路标注 BLX3×25+1×16—DG40—QA，则该导线的绝缘材料是（）。

- A、聚氯乙烯
- B、塑料
- C、橡皮
- D、绝缘纸

答案：C

38. 生活中我们多采用（）接地系统。

- A、IT
- B、TT
- C、TN-C
- D、TN-S

答案：D

39. 油浸式电力变压器通常以监视温度设定在（）度以下为宜。

- A、105
- B、95
- C、85
- D、75

答案：C

40. 凡是新建的企事业单位，住宅等都应采用（）配电方式。

- A、220v 单相制
- B、三相四线制
- C、三相五线制

答案：C

41. 临近铁道线路和站内作业时，密切监视过往车辆运行情况，（）在停留车下坐卧休息。

- A、可以
- B、不可以
- C、应该
- D、必须

答案：B

42. 架空线路架设施工中，第一个工作流程是（）。

- A、杆位复测
- B、挖坑
- C、立杆
- D、组杆

答案：A

43. 聚氯乙烯铝芯线的型号是（）。

- A、BV
- B、LV
- C、BVRDBLX

答案：B

44. 变压器型冷却方式 ONAN 表示该变压器内部冷却介质的循环方式是（）。

- A、自然循环
- B、强迫循环

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/066120041041010150>