**辽宁工业大学**

**期末考试**

**批次专业：201701-电气自动化技术(函授)(高起专)课程：供配电技术(高起专)总时长：120分钟**

**剩余时间 : 119分 : 54秒**

窗体顶端

1.  ( 单选题 ) 在断路器的控制回路中防跳继电器是由电压线圈启动，电流线圈保持来起防跳作用。(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

2.  ( 单选题 ) SF6全封闭组合电器是以什么绝缘子作支撑元件的成套高压组合电器？（　　）(本题2.5分)

 A、  陶瓷   
 B、  玻璃钢   
 C、  环氧树脂   
 D、  陶土

3.  ( 单选题 ) 吸收电流衰减时间视电介质性能而定，实中际通常将加压后多长时间的电阻值视为被试品的真实电阻？（　）(本题2.5分)

 A、  10s   
 B、  30s   
 C、  60s   
 D、  120s

4.  ( 单选题 ) 电力系统的电压主要取决于无功功率的平衡(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

5.  ( 单选题 ) 变压器负载增加时，将出现（ ）(本题2.5分)

 A、  一次侧电流保持不变   
 B、  一次侧电流减小   
 C、  一次电流随之相应增加   
 D、  二次电流不变

6.  ( 单选题 ) 使用万用表测量回路电阻时，必须将有关回路拉开(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

7.  ( 单选题 ) 在正常运行情况下，中性点不接地系统中的中性电点位移电压不得超过（ ）(本题2.5分)

 A、  15%   
 B、  10%   
 C、  5%   
 D、  20%

8.  ( 单选题 ) 实际工程计算中，当短路电流持续时间t大于多少时，可以忽略短路电流非周期分量热效应的影响？(本题2.5分)

 A、  0.1秒   
 B、  1秒   
 C、  2秒   
 D、  4秒

9.  ( 单选题 ) 电容器的电容允许值最大变动范围为（ ）(本题2.5分)

 A、  +10%   
 B、  +5%   
 C、  +15%   
 D、  +4%

10.  ( 单选题 ) 矩形母线，由于冷却条件好、集肤效应小，金属材料利用率高，因此多用于（）(本题2.5分)

 A、  35kV及以下电压等级配电装置中   
 B、  110kV电压等级配电装置中   
 C、  220kV电压等级配电装置中   
 D、  500kV电压等级配电装置中

11.  ( 单选题 ) 中性点经消弧线圈接地系统，发生单相接地故障时，非接地故障相对地电压（ ）(本题2.5分)

 A、  不变   
 B、  升高√3倍   
 C、  降低   
 D、  略有升高

12.  ( 单选题 ) 变电站是汇集电源、升降电压和分配电力的场所 , 是联系发电厂和用户的中间环节 。(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

13.  ( 单选题 ) 变压器一次绕组的额定电压都是与电力网的额定电压相等(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

14.  ( 单选题 ) 互感器的二次侧接地属于保护接地(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

15.  ( 单选题 ) 接地电阻的大小与设备的相电压大小有关，并成正比(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

16.  ( 单选题 ) 在电容器组上或进入其围栏内工作时，应将电容器逐个多次放电后方可进行(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

17.  ( 单选题 ) 电力系统的频率主要取决于有功功率的平衡(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

18.  ( 单选题 ) 电气主接线的形式影响（　 　）(本题2.5分)

 A、  供电可靠性，但不影响继电保护   
 B、  运行灵活性，但不影响二次接线   
 C、  二次接线和继电保护，但不影响电能质量   
 D、  配电装置布置

19.  ( 单选题 ) 当电力系统无功严重不足时，会使系统（ ）(本题2.5分)

 A、  稳定   
 B、  瓦解   
 C、  电压质量下降   
 D、  电压质量上升

20.  ( 单选题 ) 电压互感器的配置应根据电气测量仪表、继电保护装置、自动装置和自动调节励磁装置的要求配制，并应考虑（　）(本题2.5分)

 A、  安装地点   
 B、  安装方式   
 C、  同期需要   
 D、  调压要求

21.  ( 单选题 ) 标志着断路器开合短路故障能力的数据是（ ）。(本题2.5分)

 A、  最大单相短路电流   
 B、  额定开断电流   
 C、  额定电流   
 D、  最大负荷电流

22.  ( 单选题 ) 投切空载线路时会引起（ ）(本题2.5分)

 A、  外部过电压   
 B、  大气过电压   
 C、  谐振过电压   
 D、  操作过电压

23.  ( 单选题 ) 两台变压器并联运行时，必须满足绝对相等的条件是变压器的（　　）(本题2.5分)

 A、  型号相同   
 B、  变化相等   
 C、  联接组标号相同   
 D、  短路电压相等

24.  ( 单选题 ) 我国电流互感器一次绕组和二次绕组是按加极性方式缠绕的(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

25.  ( 单选题 ) 避雷器的外壳接地属于( )接地(本题2.5分)

 A、  保护   
 B、  重复   
 C、  工作   
 D、  保护、工作

26.  ( 单选题 ) 直流系统发生负极接地时，其负极对地电压降低，而正极对地电压升高(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

27.  ( 单选题 ) 发电机的额定电压与电力网的额定电压相等(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

28.  ( 单选题 ) GIS设备的引出线形式有（ ）出线(本题2.5分)

 A、  电缆   
 B、  架空   
 C、  电缆、架空、主变压器对接   
 D、  主变压器对接

29.  ( 单选题 ) 某独立避雷针高26米，则它在离地面高为13米处的保护半径为（ ）(本题2.5分)

 A、  10米   
 B、  13米   
 C、  20米   
 D、  26米

30.  ( 单选题 ) 变电站是汇集电源、升降电压和分配电力的场所 , 是联系发电厂和用户的中间环节  。(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

31.  ( 单选题 ) 操作断路器时，操作中操作人要检查（ ）是否正确(本题2.5分)

 A、  位置表计   
 B、  灯光信号   
 C、  灯光、表计   
 D、  光字牌表计

32.  ( 单选题 ) 对于同一电容器，两次连续投切中间应断开（ ）时间以上(本题2.5分)

 A、  5min   
 B、  10min   
 C、  15min   
 D、  25min

33.  ( 单选题 ) 发电机的额定电压与电力网的额定电压相等(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

34.  ( 单选题 ) GIS设备的引出线形式有（ ）出线(本题2.5分)

 A、  电缆   
 B、  架空   
 C、  电缆、架空、主变压器对接   
 D、  主变压器对接

35.  ( 单选题 ) 变压器的中性点接地属于工作接地 .(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

36.  ( 单选题 ) 电容器的无功输出功率与电容器的电容成正比，与施加电压的平方成反比(本题2.5分)

 A、  true   
 B、  false

37.  ( 单选题 ) 互感器的呼吸孔的塞子有垫片时，带电前（ ）(本题2.5分)

 A、  应将其取下   
 B、  不取下   
 C、  取不取都可以   
 D、  以上都不对

38.  ( 单选题 ) 对于双母线接线，双母线同时运行时，（　　）(本题2.5分)

 A、  具有单母线分段接线的特点   
 B、  具有单母线带旁路接线的特点   
 C、  与单母线接线完全相同   
 D、  等同于单母线分段带旁路接线

39.  ( 单选题 ) 操作断路器时，操作中操作人要检查（ ）是否正确(本题2.5分)

 A、  位置表计   
 B、  灯光信号   
 C、  灯光、表计   
 D、  光字牌表计

40.  ( 单选题 ) 在电力系统中，使用ZnO避雷器的主要原因是（）(本题2.5分)

 A、  造价低   
 B、  便于安装   
 C、  保护性能好   
 D、  不用维护

窗体底端