

Quanguo Erji Jianzaoshi Zhiye Lige Kaoshi Fuxi Tiji

Dianli Gongcheng Guanli yu Shiwu

全国二级建造师执业资格考试

复习题集

电力工程管理与实务

本书编委会 编著



-44 -
2



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

全国二级建造师执业资格考试复习题集

电力工程管理与实务

本书编委会 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本套题集为全国二级建造师执业资格考试复习用书。该书紧扣考试大纲,以全国二级建造师培训教材为参考书,根据建设部、人事部联合推出考试题型为准则编写而成。本书从了解、熟悉、掌握的不同深度作全方位剖析,使考生在短时间内既掌握考试大纲中要求掌握的重点内容,又了解基本培训教材中的一般知识,并列举了案例分析题,是参加二级建造师执业资格考试人员必备的考试学习用书。

本分册各章分设强化练习题与自测练习题。强化练习题旨在通过读者对大量习题的阅读与训练,提高其水平,达到强化复习目的。自测练习题旨在通过强化练习题训练后,读者检查对本部分的理解与掌握程度。两者相互补充相互提高,使考生真正掌握知识,顺利通过资格考试。与同类书相比,本书具有两个显著特点:一是充分考虑试题的广度与重点的关系;二是对试题进行解答。本书还对部分要求掌握的重点和难点知识的试题以及易出错的试题给予解答和注释,以便读者学习。

本套题集不仅是参加全国二级建造师执业资格考试人员的理解复习资料,还可供大中专院校相关专业的师生学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

电力工程管理与实务/《电力工程管理与实务》编委会编著. —北京:中国水利水电出版社, 2005

(全国二级建造师执业资格考试复习题集)

ISBN 7-5084-2851-X

I. 电... II. 电... III. 电力工程—工程施工—建筑师—资格考核—习题 IV. TM7-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 036446 号

书 名	全国二级建造师执业资格考试复习题集 电力工程管理与实务
作 者	本书编委会 编著
出版 发行	中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www. waterpub. com. cn E-mail: sales@ waterpub. com. cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	787mm×1092mm 16 开本 11.75 印张 279 千字
版 次	2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 次印刷
印 数	0001—3000 册
定 价	18.50 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

编 委 会

主 编：胡 琼 田 丹

参 编：陈玉芬 尤秋敏 韩静静 李雪敏
郝振华 刘志刚 代宜周 刘海丽
张千兵 杨 峰 吴宇宏 耿庆科
冀利红 尹 伟 赵连柱 郭维光
宋艳秋 张 秀 张美玲 张 敏
王春丽 张 艳 鲍小明 李生伟
杨 鹏 阎 婷 李士强 邓红华
乔 俐 周 勇 王旭辉 王玉争
李红印

前 言

为了帮助电力工程专业的工作人员全面系统地掌握全国二级建造师执业资格考试大纲及教材的内容，顺利地通过全国二级建造师执业资格考试，熟练地掌握基础知识，我们特组织相应人员编写此书。

本书严格按照全国二级建造师执业资格考试大纲规定的内容编写，各章分设强化练习题与自测练习题。强化练习题旨在通过读者对大量习题的阅读及训练，提高其水平，达到强化练习的目的。自测练习题旨在通过对强化练习题的训练，读者检查对本部分的理解与掌握程度。两者相互补充，使考生真正掌握知识，顺利通过资格考试。

本书的最大特点是结合试题给予解答，并对部分要求掌握的有关重点和难点知识的试题，特别是对读者不好掌握或容易出错的试题给予解答和详细的注释，希望借此能加深读者对这些考试内容的理解。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免有疏漏、错误之外。衷心希望有关专家和广大读者能不吝赐教，提出批评意见。

编委会

2005年4月

目 录

前 言

2G310000 电力工程施工技术与管理	1
2G311000 电力工程技术基础知识	1
2G312000 电力工程施工技术	73
2G313000 电力工程施工管理	90
2G314000 检验应试者解决项目管理实际问题的能力	146
2G320000 电力工程法规及其相关知识	153
参考答案	166
2G310000 电力工程施工技术与管理	166
2G320000 电力工程法规及其相关知识	178

2G310000 电力工程施工技术与管理

2G311000 电力工程技术基础知识

一、强化练习题

(一) 单项选择题

1. 闪光—预热—闪光焊在预热闪光焊前加一次闪光过程的目的是 ()。
A. 扩大焊接热影响区
B. 使不平整的钢筋端面烧化平整, 使预热均匀
C. 使固态金属因加热而膨胀
D. 使焊接处金属产生塑性变形
2. 在预热闪光焊的过程中, 当闭合电源后, 钢筋端面应 ()。
A. 交替地接触与分开
B. 轻微接触
C. 紧密接触
D. 两钢筋间有一小缝隙
3. 坡口焊属于 ()。
A. 电渣压力焊连接
B. 气压焊连接
C. 电阻点焊连接
D. 电弧焊连接
4. 帮条焊与搭接焊的施焊过程中, 收弧在帮条或搭接钢筋的位置为 ()。
A. 端头
B. 中间
C. 靠中间 1/4 处
D. 靠端头 1/4 处
5. 在帮条焊与搭接焊施焊前, 帮条与主筋之间用 () 固定。
A. 两点
B. 四点
C. 三点
D. 单点
6. 在坡口焊过程中, 为防止接头过热, 应采用 () 的方法。
A. 在工作一会儿后停止焊接
B. 使所用电弧的热度降低
C. 几个接头轮流焊
D. 所用电焊机的电压降低
7. 在装配式框架结构安装中, 两钢筋轴线偏移较大时, 宜采用 () 方法。
A. 冷弯矫正
B. 用锤敲打
C. 用火烧
D. 热弯矫正
8. 多层施焊时, 在 () 应有足够的熔深。
A. 第一层
B. 最后一层
C. 中间层
D. 第二层
9. 柱间节点采用搭接焊, 为减少内应力和防止混凝土开裂, 应采取的措施是 ()。
A. 适当减少伸出长度
B. 适当增加伸出长度
C. 减少柱间距离
D. 增加柱间距离
10. 电渣压力焊宜用于现浇钢筋混凝土结构中 () 钢筋的接长。
A. 横向
B. 横竖交叉
C. 竖向
D. 交叉为 α 角
11. 下列过程在电阻点焊连接过程中未出现的是 ()。

- A. 预压 B. 加热熔化 C. 冷却结晶 D. 预热
12. 采用直接引弧法的连接方式为 ()。
- A. 手工电渣压力焊 B. 电弧焊
C. 自动电渣压力焊 D. 连续闪光焊
13. 在钢筋气压焊前, 钢筋下料所用的装置为 ()。
- A. 切断机 B. 砂轮锯 C. 电锯 D. 切割机
14. 钢筋加热初期, 即压接面的间隙完全闭合前要用 () 加热。
- A. 强氧乙炔焰 B. 弱氧乙炔焰 C. 强碳化焰 D. 弱碳化焰
15. 钢筋加热初期, 火焰中心的位置为 ()。
- A. 远离钢筋接缝部位 B. 与钢筋接缝部位有一小段距离
C. 与钢筋接缝部位有无距离均可 D. 不离开钢筋接缝部位
16. 待钢筋端面间隙闭合后, 应 ()。
- A. 不加热 B. 中性焰加热 C. 强焰加热 D. 弱焰加热
17. 采用中性焰加热, 可以达到 () 目的。
- A. 加快加热速度 B. 减慢加热速度
C. 与加热速度无关 D. 提高加热温度
18. 待钢筋端面间隙闭合后, 火焰在以焊缝为中心 () 钢筋直径范围内均匀摆动。
- A. 一倍 B. 两倍 C. 三倍 D. 四倍
19. 钢筋与钢板作丁字形焊接, 宜采用 ()。
- A. 气压焊连接 B. 电弧焊连接
C. 电渣压力焊连接 D. 埋弧压力焊连接
20. 钢结构中, 常用的焊接连接为 ()。
- A. 接触焊 B. 手工电弧焊 C. 自动电弧焊 D. 半自动电弧焊
21. 采用铁丝圈引弧位的连接方式为 ()。
- A. 连续闪光焊 B. 预热闪光焊
C. 自动电渣压力焊 D. 手工电渣压力焊
22. 对于一般厚度的焊件, 宜采用以对接焊缝的 () 形式。
- A. 直边缝 B. V 形缝 C. U 形缝 D. K 形缝
23. 承受动力荷载的构件, 最适于采用 ()。
- A. 对接焊缝 B. 角焊缝 C. 接触焊 D. 气焊
24. 在安装连接中, 一般采用 ()。
- A. 精制螺栓 B. 粗制螺栓
C. 螺杆直径与孔径基本相同的螺栓 D. 精制螺栓与粗制螺栓都经常使用
25. 不属于对接焊缝的为 ()。
- A. 对接接头 B. L 形接头 C. T 形接头 D. 侧接接头
26. 当焊件可随意旋转时, 宜采用 ()。
- A. 单边 V 形缝 B. 双边 V 形缝 C. U 形缝 D. K 形缝
27. 杆件与节点板的连接焊缝一般宜采用 ()。

- A. 单面侧焊 B. 三面侧焊 C. 两面侧焊 D. 两面正焊
28. 所有围焊的转角处必须 ()。
- A. 连续施焊 B. 间断施焊 C. 不施焊 D. 不完全施焊
29. 螺栓的距离不宜过大或过小, 是从 () 方面要求的。
- A. 受力要求 B. 构造要求 C. 施工要求 D. 外形要求
30. 不属于钢结构构件常用连接方式的是 ()。
- A. 焊接连接 B. 普通螺栓连接 C. 高强度螺栓连接 D. 气压焊连接
31. 在连续闪光焊进行顶锻过程时, 应采用的措施是 ()。
- A. 先无电顶锻, 再带电顶锻 B. 一直带电顶锻
C. 先带电顶锻, 再无电顶锻 D. 一直无电顶锻
32. 建筑工程中使用最多的水泥为 ()。
- A. 铝酸盐系列水泥 B. 磷酸盐系列水泥
C. 硅酸盐系列水泥 D. 硫酸盐系列水泥
33. 宜用于要求早期强度高的混凝土工程的水泥为 ()。
- A. 硅酸盐水泥 B. 矿渣硅酸盐水泥
C. 火山灰质硅酸盐水泥 D. 粉煤灰硅酸盐水泥
34. 可以用于严寒地区水位升降范围内的混凝土工程及有耐磨要求的混凝土工程的水泥为 ()。
- A. 矿渣硅酸盐水泥 B. 粉煤灰硅酸盐水泥
C. 火山灰质硅酸盐水泥 D. 硅酸盐大坝水泥
35. 用于水磨石的水泥为 ()。
- A. 高铝水泥 B. 白色及彩色硅酸盐水泥
C. 粉煤灰硅酸盐水泥 D. 矿渣硅酸盐水泥
36. 下列几种水泥中, () 适合处于二氧化碳浓度高的环境中的混凝土工程。
- A. 粉煤灰硅酸盐水泥 B. 火山灰质硅酸盐水泥
C. 矿渣硅酸盐水泥 D. 硅酸盐水泥
37. 用于玻璃纤维增强水泥制品, 可防止玻璃纤维腐蚀的水泥为 ()。
- A. 高铝水泥 B. 硫铝酸盐水泥
C. 快硬硅酸盐水泥 D. 矿渣硅酸盐水泥
38. 不宜用于抗渗要求的混凝土工程的水泥为 ()。
- A. 火山灰质硅酸盐水泥 B. 硫铝酸盐水泥
C. 矿渣硅酸盐水泥 D. 硅酸盐膨胀水泥
39. () 参数是结构设计的主要参数, 也是常用于评定混凝土质量的指标。
- A. 抗拉 B. 抗弯 C. 抗压 D. 抗剪
40. 抗压强度比随混凝土强度的提高应 () 变化。
- A. 减小 B. 增大 C. 不变 D. 与混凝土强度无关
41. 混凝土拌和物的和易性包括 () 方面的含义。
- A. 二 B. 三 C. 四 D. 五
42. 一般常用 () 来表示混凝土流动性的大小。

- A. 含水量 B. 黏聚性 C. 坍落度 D. 保水性
43. 混凝土的抗冻等级共分为 () 个等级。
A. 十二 B. 七 C. 九 D. 十
44. 混凝土的抗渗性用抗渗等级表示, 它是以 () 为龄期的标准试件。
A. 8d B. 18d C. 28d D. 38d
45. 抗渗等级有 () 个等级。
A. 十二 B. 七 C. 八 D. 六
46. 建筑工程中所使用的混凝土, 一般必须满足 () 项基本要求。
A. 三 B. 四 C. 五 D. 六
47. 混凝土中测抗压强度的试件有 () 种。
A. 二 B. 三 C. 四 D. 五
48. 混凝土按立方体抗压强度划分为 () 个等级。
A. 六 B. 七 C. 八 D. 十二
49. 混凝土的试件是边长为 () 的立方体, 在标准条件下, 养护到 28d, 测得抗压极限强度值来确定的。
A. 150mm B. 150cm C. 250mm D. 250cm
50. 下列混凝土抗拉强度在规定范围内的为 ()。
A. 1/8 抗压强度 B. 1/12 抗压强度 C. 1/24 抗压强度 D. 1/28 抗压强度
51. 水泥水化时所需的结合水, 一般占水泥重量的 () 左右。
A. 10% B. 15% C. 25% D. 30%
52. 混凝土在正常养护条件下, 其强度在 () 范围内增长较快。
A. 0~7d B. 7~14d C. 14~28d D. 28d 以上
53. 决定土的工程性质的主要成分为 ()。
A. 土中的固体颗粒 B. 土中的固态水
C. 土中的自由水 D. 土中的气体
54. 下列物质为单矿物颗粒的为 ()。
A. 长石 B. 砾石 C. 卵石 D. 漂石
55. 成分与母岩相同的矿物为 ()。
A. 腐殖质 B. 蒙脱石 C. 高岭石 D. 砾石
56. 下列几种矿物中, () 的亲水性最大。
A. 角闪石 B. 蒙脱石 C. 高岭石 D. 伊利石
57. 下列组合中, () 为饱和土。
A. 固体 + 液体 B. 固体 + 气体
C. 固体 + 结合水 + 气体 D. 固体 + 自由水 + 气体
58. 在工程中粒径分析方法有 () 种。
A. 二 B. 三 C. 四 D. 五
59. 土中水可分为 () 种。
A. 二 B. 三 C. 四 D. 五
60. 水的密度在温度为 () 时最大。

A. 0℃ B. 4℃ C. 6℃ D. 8℃

61. 土中的气体可分为()种。

A. 二 B. 三 C. 四 D. 五

62. 土粒相对密度以()蒸馏水为标准,进行对比的比值。

A. 0℃ B. 4℃ C. 25℃ D. 100℃

63. 土的天然容重定义为土的天然密度与重力加速度的()。

A. 相加 B. 相减 C. 相乘 D. 相除

64. 下列不是特定条件下的重度的是()。

A. 干重度 B. 饱和重度 C. 天然重度 D. 有效重度

65. 饱和重度为饱和度为()时土的重力密度。

A. 80% B. 90% C. 99% D. 100%

66. 无黏性土的密实度有()种标准。

A. 一 B. 二 C. 三 D. 四

67. 黏性土固态与半固态的分界含水量称为()。

A. 液限 B. 塑限 C. 缩限 D. 塑性指数

68. 判别黏性土软硬状态的指标为()。

A. 液限与塑限之差除以塑性指数
B. 天然含水量与塑限之差除以塑性指数
C. 天然含水量与缩限之差除以塑限指数
D. 液限与天然含水量之差除以塑性指数

69. 反映黏性土结构性强弱的物理状态指标为()。

A. 塑性指数 B. 液性指数 C. 活动度 D. 灵敏度

70. 黏性土的物理性质有()条。

A. 二 B. 三 C. 五 D. 七

71. 工程性质最好的土的结构为()。

A. 单粒结构 B. 蜂窝结构
C. 絮状结构 D. 蜂窝结构与絮状结构

72. ()结构的土颗粒单个下沉,碰到已沉积的土粒,下沉土粒便被吸引而不再下沉。

A. 单粒 B. 蜂窝 C. 絮状 D. 单粒和蜂窝

73. ()土如因扰动破坏天然结构,则强度低,压缩性大,不可用作天然地基。

A. 单粒结构 B. 蜂窝结构
C. 絮状结构 D. 蜂窝结构与絮状结构

74. 土的构造常见的有()种。

A. 二 B. 三 C. 四 D. 五

75. 卵石为土构造中的()种类。

A. 层状构造 B. 分散构造 C. 团核状构造 D. 裂隙状构造

76. ()构造为细粒土的一个重要特征。

A. 层状 B. 分散 C. 团核状 D. 裂隙状

77. 土与其他连续介质相比, 具有 () 个特性。
A. 一 B. 二 C. 三 D. 四
78. 黏性土的强度主要为 ()。
A. 摩擦力 B. 黏聚力
C. 摩擦力和黏聚力 D. 建筑材料本身的强度
79. 土的生成有 () 个条件。
A. 一 B. 二 C. 三 D. 四
80. 下列不是土的合理分类的实际意义的一项是 ()。
A. 可以大致判断土的工程特性 B. 可以推知土的沉积年代
C. 评价工作为建筑材料的适宜性 D. 结合其他指标来确定地基的承载力
81. () 为最优良的地基。
A. 微风化的硬质岩石 B. 微风化的软质岩石
C. 中等风化的软质岩石 D. 强风化的软质岩石
82. () 的工程性质最差。
A. 微风化的软质岩石 B. 强风化的硬质岩石
C. 中等风软质岩石 D. 强风化的软质岩石
83. 土的工程分类有 () 类。
A. 三 B. 四 C. 五 D. 六
84. 下列碎石土的定义正确的是 ()。
A. 粒径小于 2mm 的颗粒超过总质量 50% 的土
B. 粒径大于 2cm 的颗粒超过总质量 50% 的土
C. 粒径大于 2mm 的颗粒小于总质量 50% 的土
D. 粒径大于 2mm 的颗粒超过总质量 50% 的土
85. 粒径最小的碎石土为 ()。
A. 块石 B. 圆砾 C. 角砾 D. 碎石
86. 下列是碎石土按粒径由大到小排列的顺序, 其中正确的是 ()。
A. 漂石、块石、碎石、卵石、圆砾、角砾
B. 漂石、块石、卵石、碎石、圆砾、角砾
C. 漂石、圆砾、卵石、块石、碎石、角砾
D. 漂石、卵石、碎石、块石、圆砾、角砾
87. 下列砂土的定义正确的是 ()。
A. 粒径大于 2mm 的颗粒不超过总质量的 50% 的土
B. 粒径大于 2mm 的颗粒超过总质量的 50% 的土
C. 粒径大于 2mm 的颗粒不超过总质量的 50%, 而粒径大于 0.075mm 的颗粒超过总质量 50% 的土
D. 粒径大于 2mm 的颗粒超过总质量的 50%, 而粒径大于 0.1075mm 的颗粒超过总质量 50% 的土
88. 砂土按粒径由大到小排列的顺序为 ()。
A. 粗砂、砾砂、中砂、粉砂、细砂 B. 粗砂、砾砂、中砂、细砂、粉砂

C. 砾砂、粗砂、中砂、粉砂、细砂 D. 砾砂、粗砂、中砂、细砂、粉砂

89. 粉土的塑性指数应取为 ()。

A. 大于 10 B. 大于或等于 10 C. 等于 D. 小于或等于 10

90. 粉土分为黏性粉土与砂质粉土的依据为 ()。

A. 粒径小于 0.005mm 的颗粒含量是否超过总质量 5%
B. 粒径大于 0.005mm 的颗粒含量是否超过总质量 5%
C. 粒径小于 0.005mm 的颗粒含量是否超过总质量 10%
D. 粒径大于 0.005mm 的颗粒含量是否超过总质量 10%

91. 根据天然孔隙比 (e) 的大小, 粉土的密实度可分为三等, 其中属于密实的是 ()。

A. $e < 0.65$ B. $e \leq 0.65$ C. $0.65 < e < 0.85$ D. $e \geq 0.85$

92. 某建筑公司欲将一批天然孔隙比为 0.9、湿度值 (s) 与孔隙比相等的粉土用于地震频繁地带的建房, 下列说法中正确的是 ()。

A. 该粉土为不饱和稍密粉土 B. 该粉土为饱和稍密粉土
C. 该粉土为不饱和中密粉土 D. 该粉土为饱和中密粉土

93. 塑性指数 (I) 为 16, 这时的土应为 ()。

A. 黏性土 B. 黏土 C. 粉质黏土 D. 粉土

94. 打地基的良好状态为 ()。

A. 疏松流塑状态 B. 密实流塑状态
C. 疏松硬塑状态 D. 密实硬塑状态

95. 人工填土按组成物质可分为 () 种。

A. 一 B. 二 C. 三 D. 四

96. 在人工填土中, 黏性土按堆积时间可分为老填土、新填土, 其以 () 为界。

A. 5 年 B. 10 年 C. 15 年 D. 20 年

97. 下列各种类型的土, 不属于特殊性质的土的是 ()。

A. 淤泥 B. 黏性土 C. 红黏土 D. 次生红黏土

98. 汽轮机按工作原理可分为 () 种。

A. 一 B. 二 C. 三 D. 四

99. 某大型企业有一汽轮车, 其主蒸汽压力为 2.82MPa, 则该汽轮机为 ()。

A. 低压汽轮机 B. 高压汽轮机 C. 中压汽轮机 D. 超高压汽轮机

100. 汽轮机按新蒸汽参数分为 () 种。

A. 三 B. 四 C. 五 D. 六

101. 为了减少或防止汽轮机动静间隙蒸气泄漏和空气的漏入, 导致降低机组效率以及影响机组安全运行的装置为 ()。

A. 叶轮 B. 滑销系统 C. 汽封 D. 汽缸

102. 锅炉的类型可由 () 种方式分类。

A. 三 B. 四 C. 五 D. 六

103. 下列几种锅炉中, 不可用于电站锅炉的为 ()。

A. 低压锅炉 B. 中压锅炉 C. 高压锅炉 D. 超高压锅炉

104. 下列选项中,属于锅炉的本体设备的为()。
- A. 磨煤机 B. 点火装置 C. 给煤机 D. 给粉机
105. 煤在煤粉系统中的流程为()。
- A. 磨煤机、给煤机、粗粉分离器、细粉分离器、给粉机
B. 给煤机、粗粉分离器、磨煤机、细粉分离器、给粉机
C. 给煤机、磨煤机、粗粉分离器、细粉分离器、给粉机
D. 给煤机、磨煤机、细粉分离器、粗粉分离器、给粉机
106. 筒式钢球磨煤机为()。
- A. 低速磨煤机 B. 中速磨煤机 C. 高速磨煤机 D. 以上都不是
107. 200MW 以下机组常用()。
- A. 低速磨煤机 B. 中速磨煤机
C. 高速磨煤机 D. 低速磨煤机和高速磨煤机
108. 发电机的类型可按()种不同方式分。
- A. 二 B. 三 C. 四 D. 五
109. 某发电机采用定子绕组水内冷,转子绕组氢内冷,定子铁芯氢冷,这种冷却方式为()。
- A. 全氢冷 B. 水氢氢 C. 水水氢 D. 水水空
110. 下列所述为额定容量的为()。
- A. 指发电机在设计技术条件下运行时输出的视在功率
B. 指发电机在设计技术条件下运行输出的有功功率
C. 指发电机在设计技术条件下运行输出的无功功率
D. 发电机输出的有功功率
111. 在电力系统中用的最多的是()。
- A. 双绕组变压器 B. 三绕组变压器 C. 自耦变压器 D. 分裂变压器
112. 发电厂的三绕组升压变压器的绕组排列方式由外而内为()。
- A. 高压绕组、中压绕组、低压绕组 B. 高压绕组、低压绕组、中压绕组
C. 低压绕组、中压绕组、高压绕组 D. 低压绕组、高压绕组、中压绕组
113. 三绕组变压器铭牌上的 $uk_{13}\%$ 代表的含义为()。
- A. 第三绕组开路、第二绕组短路时,第一绕组对第二绕组的短路电压
B. 第二绕组开路、第一绕组短路时,第一绕组对第三绕组的短路电压
C. 第二绕组开路、第三绕组短路时,第一绕组对第三绕组的短路电压
D. 第一绕组开路、第三绕组短路时,第二绕组对第三绕组的短路电压
114. 下列变压器中,既有磁的联系又有电的联系的变压器为()。
- A. 双绕组变压器 B. 三绕组变压器 C. 自耦变压器 D. 分裂变压器
115. 干式变压器采用自然冷却,强迫风冷时,其容量比为()。
- A. 小于1:1.33 B. 大于或等于1:1.33
C. 大于或等于1:2.33 D. 小于1:2.33
116. 对于110kV 及以上的输电系统中的断路器,宜用()。
- A. 发电机断路器 B. 输电断路器 C. 配电断路器 D. 控制断路器

117. 关于少油断路器, 下列叙述正确的是 ()。
- A. 变压器油用来熄灭电弧和作为触头间的绝缘介质, 但不作为对地绝缘
 - B. 变压器油用来熄灭电弧, 又作为触头间和对地的绝缘介质
 - C. 变压器油用来熄灭电弧, 作为对地的绝缘介质, 但不作为触头间的绝缘介质
 - D. 变压器油用来熄灭电弧, 既不作为触头间的绝缘介质, 也不作为对地的绝缘介质
118. 适用于频繁操作的断路器是 ()。
- A. 少油断路器
 - B. 六氟化硫断路器
 - C. 真空断路器
 - D. 以上皆不适宜
119. 在 110kV 以上的屋外配电装置中广泛采用 ()。
- A. 油浸式电压互感器
 - B. 树脂浇注式电压互感器
 - C. 六氟化硫气体绝缘式电压互感器
 - D. 电容电压互感器
120. 三相互感器适用的电压等级为 ()。
- A. 10kV 以上
 - B. 10kV 及 10kV 以下
 - C. 35kV 以上
 - D. 35kV 及 35kV 以下
121. 不是多匝式电流互感器一次绕组结构形式的为 ()。
- A. 绕组式
 - B. 8 字形
 - C. 电容式
 - D. U 字形
122. 由图 1 判断该隔离开关的运动方式为 ()。
- A. 水平回转式
 - B. 垂直回转式
 - C. 摆动式
 - D. 插入式

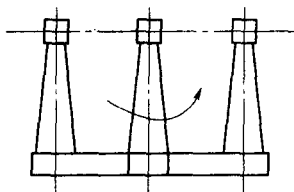


图 1

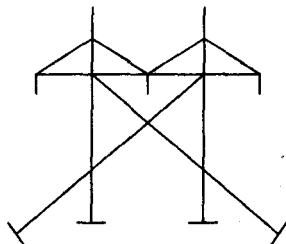


图 2

123. 下列不属于专用杆塔的为 ()。
- A. 分歧杆塔
 - B. 耐张杆塔
 - C. 耐张换位杆塔
 - D. 耐张跨越杆塔
124. 由图 2 试判断它为 () 电杆。
- A. 35 ~ 110kV 单回路直线
 - B. 35 ~ 110kV 单回路承力
 - C. 35 ~ 110kV 双回路门形直线
 - D. 35 ~ 110kV 双回路 V 形拉线双
125. 下列叙述中, 属于拔梢钢管电杆的特点的是 ()。
- A. 与钢筋混凝土电杆相比, 在相同的承载力条件下可以减少截面尺寸, 减少混凝土用量, 减轻构件自重, 方便施工安装
 - B. 承载能力大, 导线水平排列容易满足电气上的要求, 有较高的耐雷水平
 - C. 转角度数大, 荷载大
 - D. 造价较高, 占地少, 所需走廊窄
126. 在高压输电线路, 国内外大多采用 () 的铁塔。

127. () 具有能承受很大拉力, 占用土地面积大的特点。

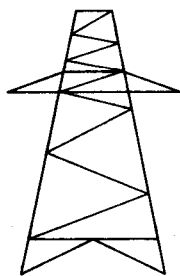


圖 3

- 10**

膨胀

- B. 背压式汽轮机进入汽轮机做功后的蒸汽在高于大气压力下排出
 - C. 超高压汽轮机的主蒸汽压力为 11.77 ~ 13.93MPa
 - D. 辐流式汽轮机蒸汽流动的总方向大致与轴垂直
139. 下列对汽轮机本体设备叙述正确的是 ()。
- A. 汽轮机本体是指汽轮机设备的主要组成部分, 其中气缸、喷嘴室、主轴等为其静止部分
 - B. 喷嘴室不能支承使蒸汽产生高速运转的喷嘴部件
 - C. 叶轮的作用是用来装置叶片并将气流对叶栅的作用力所产生的扭矩传递给转矩
 - D. 动叶栅的作用是将热能转换为汽轮机旋转的机械能
140. 下列对各种锅炉叙述错误的为 ()。
- A. 低压锅炉用作工业锅炉
 - B. 只有低压锅炉不能用作电站锅炉
 - C. 只有中压锅炉用于热电站
 - D. 中压锅炉也可用作工业锅炉
141. 下列叙述中正确的是 ()。
- A. 液体燃料锅炉具有较高的炉膛容积热负荷和烟速
 - B. 变压运行在不同工况下运行时, 只有主汽门是全开的
 - C. 变压运行随着负载的变化, 蒸汽参数不变
 - D. 煤粉炉是以煤粉为燃料的锅炉设备, 它具有容量大、效率高的特点, 但不易于控制调节
142. 下列叙述中错误的是 ()。
- A. 固态排渣是燃煤锅炉的主要排渣方式
 - B. 液态排渣锅炉具有较高温燃烧区域, 使得灰渣能溶化流出, 适合使用低灰熔点的煤
 - C. 额定蒸发量为 800t/h 的锅炉为大容量锅炉
 - D. 循环流化床锅炉经过较长时间后被广泛应用于石油、化工等工作领域
143. 下列对锅炉本体设备叙述有误的为 ()。
- A. 汽包是工质加热、蒸发、过热的连接枢纽, 用来保证锅炉正常的水循环
 - B. 水冷壁布置在炉膛四周, 吸收炉内的辐射热量是现代锅炉的主要辐射受热面
 - C. 炉墙构架是锅炉的保护外壳, 起密封和保温作用
 - D. 省煤器的采用提高了汽包的热应力
144. 下列对磨煤机的原理叙述错误的是 ()。
- A. 磨煤机磨煤的原理主要有三种, 其中挤压原理是利用煤在受力的两个研磨部件表面间的压力作用
 - B. 研磨原理是利用煤车运动的研磨部件间的摩擦力作用
 - C. 200MW 以上机组常用的是低速磨煤机和高速磨煤机
 - D. 磨煤机的工作原理并不是单独一种力的作用, 而是几种力的综合作用
145. 下列对发电机的叙述错误的是 ()。
- A. 汽轮发电机是用汽轮驱动的, 通常为卧式转子是隐极式