

央企专属备考题库·能源电力·电网企文+新型电力系统

© 好学考题微信小程序+好学触屏公众号 联合编辑整理

在线考试编号: 1600196 时间: 15 (分钟) 总分: 39.0 姓名: _____ 成绩: _____

一、单项选择题 (1~10小题, 小计 20.0 分)

1 [企文-国网战略] 国家电网有限公司的战略目标是? (2.0分) [单选]

- A. 具有中国特色国际领先的能源互联网企业;
- B. 全球最大输电运营商;
- C. 专注传统火电;
- D. 仅做新能源开发;

2 [企文-南网] 南方电网的企业使命是? (2.0分) [单选]

- A. 人民电业为人民;
- B. 电力独享;
- C. 利润最大化;
- D. 服务粤港澳大湾区;

3 [电力基础-常识] 我国工频交流电的额定频率是? (2.0分) [单选]

- A. 50Hz;
- B. 60Hz;
- C. 40Hz;
- D. 100Hz;

4 〔新型电力系统-双碳〕新型电力系统的核心特征不包括？（2.0分）[单选]

- A. 高比例可再生能源；
- B. 高比例电力电子设备；
- C. 全弃储能；
- D. 源网荷储一体化；

5 〔双碳-时政-能源〕“碳达峰、碳中和”的国家目标年份分别是？（2.0分）[单选]

- A. 2030年、2060年；
- B. 2025年、2050年；
- C. 2035年、2060年；
- D. 2030年、2050年；

6 〔电力系统-专业基础〕电力系统中，最严重的短路故障类型是？（2.0分）[单选]

- A. 三相短路；
- B. 单相接地短路；
- C. 两相短路；
- D. 两相接地短路；

7 〔继电保护-专业基础〕输电线路继电保护的三段式保护通常指？（2.0分）[单选]

- A. 电流速断、限时电流速断、过电流保护；
- B. 电压速断、距离保护、差动保护；
- C. 高频保护、零序保护、过负荷保护；
- D. 主保护、后备保护、辅助保护；

8 〔安全文化-企文-电网〕电网安全文化中的“两票三制”是指？（2.0分）[单选]

- A. 工作票、操作票；交接班制、巡回检查制、设备定期试验轮换制；
- B. 发票、收票；责任制、考核制、奖惩制；
- C. 安全票、质量票；培训制、演练制、汇报制；
- D. 工作票、操作票；监护制、复诵制、核对制；

9 〔特高压-电力技术〕特高压直流输电的主要特点是？（2.0分）[单选]

- A. 点对点、大容量、远距离输电；
- B. 适用于短距离配电；
- C. 只能输送交流电；
- D. 损耗比超高压交流更大；

10 〔新能源并网-新型电力系统〕当新能源发电（风电、光伏）大规模并网时，对电网的主要挑战是？（2.0分）[单选]

- A. 出力波动性和间歇性导致调峰调频压力增大；
- B. 发电成本极高无法承受；

C. 完全不需要储能配合；

D. 电网电压永远稳定；

二、判断题 (11~15小题, 小计 10.0 分)

11 〔电力常识〕我国家庭用电的标准电压是220V, 频率是50Hz。 (2.0分) [单选]

A. 正确√；

B. 错误×；

12 〔企文-电网常识〕国家电网公司仅负责输电业务, 不参与电力调度。 (2.0分) [单选]

A. 正确√；

B. 错误×；

13 〔能源战略-时政〕“西电东送”是我国能源资源优化配置的重大战略。 (2.0分) [单选]

A. 正确√；

B. 错误×；

14 〔储能-新型电力系统〕储能技术在新型电力系统中可有可无。 (2.0分) [单选]

A. 正确√；

B. 错误×；

15 〔继电保护-专业基础〕电力系统中，继电保护装置要求“四性”：选择性、速动性、灵敏性、可靠性。（2.0分）[单选]

- A. 正确√；
- B. 错误×；

三、情景题（16~18小题，小计 9.0 分）

16 〔调度情景-电网〕情景——台风导致某110kV线路跳闸，部分居民区停电。作为调度值班员，你首先应？（3.0分）[单选]

- A. 迅速隔离故障点，恢复非故障段供电，优先保障医院、水厂等重要用户，并组织抢修；
- B. 等待领导指示再行动；
- C. 立即全线强送，不管是否故障；
- D. 先发布停电通知，不急于抢修；

17 〔新能源情景-调度〕情景——某风电场因风速骤降导致出力从100MW跌至20MW，电网频率开始下降。此时电网调度应采取的措施是？（3.0分）[单选]

- A. 启动备用火电/水电/储能快速顶上，进行AGC调频，必要时实施有序用电；
- B. 立即切除所有风电场；
- C. 不管频率，等风来；
- D. 让居民用户自行停电；

18 〔安全情景-电力生产〕情景——在进行高压设备巡检时，你发现某变压器有严重漏油

和异响。此时你应？（3.0分）[单选]

- A. 立即汇报调度和上级，申请停运该变压器，设置警戒区域，严禁无关人员靠近；
- B. 自己动手修理漏油点；
- C. 记录一下，等下次检修再处理；
- D. 用水冲洗变压器降温；

本次考试考题展示结束



👉 答案获取指南 ↓

步骤一、微信搜索【好学触屏】公众号，关注后在服务菜单中，点击『答案查询』，进入好学考题小程序专属答案查询界面；

步骤二、在打开的专属页面中，输入当前考试编号（参见考试首页标题下的提示），即可查询当前考试的参考答案。

🔔 特别提示：针对当前考试的在线答题、复习复盘、答案解析查看、错题重考等服务，您可通过【好学触屏】公众号服务菜单的『在线考试』功能搜索进入当前考试的小程序服务页面体验，同时可以在考试详情服务页面中下载（无水印）PDF试卷正式版本。