

Trang chủ ► Khoá học ► Miscellaneous ► Điều độ hệ thống điện ► Đề thi Điều độ viên EVN 2017 ► General ► Đề thi Điều độ viên giỏi cấp EVN năm 2017 (Chính t...



Đặng Việt Dũng

Bắt đầu vào lúc Sunday, 9 April 2017, 5:24 PM

Trạng thái Finished

Kết thúc lúc Sunday, 9 April 2017, 5:25 PM

Thời gian thực hiện 32 giây

Điểm 0,00 trên tối đa of 100,00

Câu hỏi 1

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Theo Thông tư Quy định hệ thống điện phân phối: Dòng ngắn mạch lớn nhất cho phép và thời gian chịu đựng tối thiểu của thiết bị đối với lưới 110kV

Select one:

- ☒ a. 20kA và 3s áp dụng đến ngày 31-12-2017 ✖
- ☐ b. 16kA và 3s áp dụng đến ngày 31-12-2017
- ☐ c. 31,5kA và 3s áp dụng đến ngày 31-12-2017
- ☐ d. 25kA và 3s áp dụng đến ngày 31-12-2017

The correct answer is: 31,5kA và 3s áp dụng đến ngày 31-12-2017

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Đã được lưu: 20kA và 3s áp dụng đến ngày 31-12-2017	Câu trả lời đã được lưu	
3	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Sai	0,00

Câu hỏi 2

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Thời điểm thông báo Phương thức vận hành hệ thống điện miền ngày tới theo phương án nào

Select one:

- ☒ a. Trước 15h00 hàng ngày ✗
- ☐ b. Trước 15h30 hàng ngày
- ☐ c. Trước 16h30 hàng ngày
- ☐ d. Trước 16h00 hàng ngày

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Trước 15h30 hàng ngày

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Đã được lưu: Trước 15h00 hàng ngày	Câu trả lời đã được lưu	
3	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Sai	0,00

Câu hỏi 3

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Thời điểm thông báo Phương thức vận hành hệ thống điện quốc gia tháng tới theo phương án nào

Select one:

- ☐ a. Trước 05 ngày làm việc cuối cùng hàng tháng
- ☐ b. Trước 08 ngày làm việc cuối cùng hàng tháng
- ☐ c. Trước 07 ngày làm việc cuối cùng hàng tháng
- ☐ d. Trước 06 ngày làm việc cuối cùng hàng tháng

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Trước 07 ngày làm việc cuối cùng hàng tháng

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 4

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Điều khiển tần số cấp I nhằm duy trì tần số định mức với dải dao động cho phép nào

Select one:

- ☐ a. $50 \pm 0,1$ Hz.
- ☐ b. $50 \pm 0,2$ Hz.
- ☐ c. $50 \pm 0,5$ Hz.
- ☐ d. $50 \pm 0,02$ Hz.

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: $50 \pm 0,2$ Hz.

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 5

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Thời điểm thông báo Phương thức vận hành hệ thống điện quốc gia năm tới theo phương án nào

Select one:

- ☐ a. Trước ngày 15 tháng 11 hàng năm
- ☐ b. Trước ngày 20 tháng 11 hàng năm
- ☐ c. Trước ngày 01 tháng 11 hàng năm
- ☐ d. Trước ngày 15 tháng 10 hàng năm

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Trước ngày 20 tháng 11 hàng năm

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 6

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Quy định khởi động đen và khôi phục hệ thống điện quốc gia: Trong trường hợp HTĐ miền (hoặc một phần HTĐ miền) tách khỏi HTĐ Quốc gia, việc chỉ huy điều chỉnh tần số, điện áp HTĐ miền (hoặc một phần HTĐ miền) thuộc nhiệm vụ của đơn vị nào?

Select one:

- ☐ a. Cấp điều độ miền
- ☐ b. Cấp điều độ quốc gia
- ☐ c. Nhà máy điện làm nhiệm vụ trong miền
- ☐ d. Cấp điều độ phân phối

The correct answer is: Cấp điều độ miền

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 7

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định hệ thống điện truyền tải: Khi điện áp lưới điện 220kV có giá trị 206kV, hệ thống điện truyền tải đang vận hành ở chế độ:

Select one:

- ☐ a. Chế độ cảnh báo
- ☐ b. Chế độ khẩn cấp
- ☐ c. Chế độ cực kỳ khẩn cấp
- ☐ d. Chế độ vận hành bình thường

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Chế độ cảnh báo

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 8

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định HTĐ truyền tải: hệ số công suất ($\cos\phi$) tại vị trí đo đếm của khách hàng sử dụng điện nhận điện trực tiếp từ lưới điện truyền tải.

Select one:

- ☐ a. Không có qui định
- ☐ b. Không nhỏ hơn 0,9 trong trường hợp phát công suất phản kháng.
- ☐ c. Không nhỏ hơn 0,85 trong trường hợp phát công suất phản kháng.
- ☐ d. Không nhỏ hơn 0,98 trong trường hợp phát công suất phản kháng.

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Không nhỏ hơn 0,98 trong trường hợp phát công suất phản kháng.

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 9

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Điều khiển tần số thứ cấp được chia thành:

Select one:

- ☐ a. Một cấp.
- ☐ b. Hai cấp.
- ☐ c. Ba cấp.
- ☐ d. Bốn cấp.

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Ba cấp.

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 10

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình xử lý sự cố HTĐ quốc gia: Đường dây 220kV phải tách ra khỏi vận hành khi thiếu rơ le bảo vệ trong trường hợp nào

Select one:

- ☐ a. Bảo vệ quá dòng thứ tự không có hướng
- ☐ b. Bảo vệ còn lại có thời gian loại trừ sự cố nhanh nhất là 0,2 giây
- ☐ c. Bảo vệ cắt nhanh
- ☐ d. Bảo vệ khoảng cách

The correct answer is: Bảo vệ còn lại có thời gian loại trừ sự cố nhanh nhất là 0,2 giây

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 11

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định hệ thống điện truyền tải: Yêu cầu khả năng phát và nhận công suất phản kháng của tổ máy phát điện theo phương án nào

Select one:

- ☐ a. Chế độ phát công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,9; Chế độ nhận công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,95
- ☐ b. Chế độ phát công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,85; Chế độ nhận công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,90
- ☐ c. Chế độ phát công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,85; Chế độ nhận công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,95
- ☐ d. Chế độ phát công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,9; Chế độ nhận công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,9

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Chế độ phát công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,85; Chế độ nhận công suất phản kháng tối đa tương ứng với hệ số công suất 0,90

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 12

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định HTĐ truyền tải: Biên bản kiểm tra điều kiện đóng điện công trình mới của Khách hàng không cần xác nhận thủ tục về pháp lý và kỹ thuật nào

Select one:

- ☐ a. Thiết bị mới đủ tiêu chuẩn vận hành
- ☐ b. Đã chốt chỉ số công tơ giao nhận điện năng
- ☐ c. Đã thỏa thuận đấu nối với Đơn vị truyền tải điện
- ☐ d. Đã ký kết hợp đồng mua bán điện

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Đã thỏa thuận đấu nối với Đơn vị truyền tải điện

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 13

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình xử lý sự cố: Xử lý của Điều độ viên khi truyền tải trên đường dây trên không cấp điện áp trên 35kV đến 220kV vượt giới hạn cho phép

Select one:

- ☐ a. Xử lý sự cố theo chế độ cảnh báo
- ☐ b. Xử lý sự cố theo chế độ cực kỳ khẩn cấp
- ☐ c. Xử lý sự cố theo chế độ khẩn cấp
- ☐ d. Xử lý sự cố theo chế độ quá tải

The correct answer is: Xử lý sự cố theo chế độ cực kỳ khẩn cấp

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 14

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Cho phép sa thải phụ tải khi điện áp thấp ở dưới mức nào

Select one:

- ☐ a. -10% so với điện áp danh định
- ☐ b. -20% so với điện áp danh định
- ☐ c. -5% so với điện áp danh định
- ☐ d. -15% so với điện áp danh định

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: -10% so với điện áp danh định

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 15

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Thời điểm thông báo Phương thức vận hành hệ thống điện miền hai tuần tới theo phương án nào

Select one:

- ☐ a. Trước 16h30 ngày thứ Năm hàng tuần
- ☐ b. Trước 15h00 ngày thứ Năm hàng tuần
- ☐ c. Trước 16h00 ngày thứ Năm hàng tuần
- ☐ d. Trước 15h30 ngày thứ Năm hàng tuần

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Trước 15h30 ngày thứ Năm hàng tuần

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 16

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình xử lý sự cố HTĐ quốc gia: Cấp điều độ miền phải xử lý khi tải của máy biến áp 110/22 kV bắt đầu trên mức nào

Select one:

- ☐ a. 100%
- ☐ b. 90%
- ☐ c. 80%
- ☐ d. 110%

The correct answer is: 100%

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 17

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định HTĐ truyền tải: Việc sa thải phụ tải và ngừng cung cấp điện chỉ được tiến hành khi

Select one:

- ☐ a. Khi hệ thống điện truyền tải vận hành ở chế độ khẩn cấp
- ☐ b. Khi hệ thống điện truyền tải vận hành ở chế độ cực kỳ khẩn cấp
- ☐ c. Khi có nguy cơ suy giảm an ninh cung cấp điện
- ☐ d. Phương án B, C

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Phương án B, C

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 18

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định HTĐ truyền tải: Tại bất kỳ thời điểm nào, khi nhận thấy có tín hiệu rủi ro làm suy giảm an ninh cung cấp điện, Cấp điều độ có quyền điều khiển phải gửi ngay thông báo về tình trạng giảm mức độ an toàn của hệ thống cho các bên có liên quan những thông tin nào

Select one:

- ☐ a. Tình trạng suy giảm an ninh hệ thống, nguyên nhân, phụ tải có khả năng bị sa thải, các đơn vị và khu vực chịu ảnh hưởng.
- ☐ b. Tình hình vận hành nguồn điện trên hệ thống điện.
- ☐ c. Tình hình vận hành lưới điện thuộc quyền điều khiển.
- ☐ d. Phương án A, B, C.

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Tình trạng suy giảm an ninh hệ thống, nguyên nhân, phụ tải có khả năng bị sa thải, các đơn vị và khu vực chịu ảnh hưởng.

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 19

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình xử lý sự cố: Khi sự cố đường dây 110kV hoặc 220kV, tự động đóng lại cả hai đầu làm việc và không thành công, thời gian tự đóng lại hai đầu khác nhau, cho phép đóng lại đường dây bao nhiêu lần?

Select one:

- ☐ a. Không đóng lại, cô lập đường dây bàn giao Đơn vị quản lý vận hành sửa chữa
- ☐ b. Không đóng lại ngay, chờ thông tin thêm từ Đơn vị quản lý vận hành
- ☐ c. Xin ý kiến lãnh đạo để đóng lại một lần
- ☐ d. Đóng lại một lần

The correct answer is: Không đóng lại, cô lập đường dây bàn giao Đơn vị quản lý vận hành sửa chữa

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	

Câu hỏi 20

Không trả lời

Đạt điểm 1,00

Theo Thông tư quy định quy trình điều độ HTĐ quốc gia: Nhiệm vụ nào không phải là nhiệm vụ chính của Điều độ viên miền

Select one:

- ☐ a. Tham gia phân tích và đề xuất các biện pháp phòng ngừa sự cố lớn trong hệ thống điện miền;
- ☐ b. Khi xảy ra sự cố lớn trong hệ thống điện miền, Điều độ viên miền phải kịp thời báo cáo cho Điều độ viên quốc gia, lãnh đạo Cấp điều độ miền
- ☐ c. Thông báo cho Điều độ viên phân phối tỉnh quyền nắm thông tin của Cấp điều độ phân phối
- ☐ d. Lập báo cáo sản xuất ngày hệ thống điện miền

Câu trả lời của bạn sai.

The correct answer is: Lập báo cáo sản xuất ngày hệ thống điện miền

Lịch sử phản hồi

Bước	Thời gian	Hành động	Trạng thái	Điểm
1	9/04/2017 17:24	Đã bắt đầu	Chưa trả lời	
2	9/04/2017 17:25	Thử hoàn tất	Không trả lời	