

I. VÒNG 1: TEST IQ

- 50 câu làm trong 45 phút, biết thì làm ngay không thì next ngay không có thời gian cho chần chừ và suy nghĩ lâu.
- Ôn trên trang: <https://www.baitap123.com/trac-nghiem-vui/danh-sach/52-trac-nghiem-iq.html>
- Cố gắng ôn tầm 30 đề trên trang đó là sẽ giống tầm 70% dạng bài, lằng chượt xuống cuối các bài test sẽ có các bình luận giải thích các câu khó. Làm thực tế nhớ canh thời gian, mỗi bài test trang đó 10 câu trang cho thời gian 20 phút nhưng chỉ làm trong 9 phút là phải xong mới sát với thực tế đi thi.

II. VÒNG 2: TIN HỌC

- Gồm 3 bài thi chính: world, excel, autocad
- **World:**
 - + Gõ lại đoạn thơ bên dưới, chọn font vedarna, cỡ chữ 14

Trăm năm trong cõi người ta,
Chữ tài, chữ mệnh khéo là ghét nhau.
Trải qua một cuộc bể dâu,
Những điều trông thấy mà đau đớn lòng.

(Truyện kiều – Nguyễn Du)

- + Cho khoảng cách giữa các dòng là 1,5 line, giữa 2 khổ thơ là Before 18pt.
- + Tạo comment cho “chữ mệnh” với nội dung là: *Mệnh có nghĩa là gì?*
- + Tạo một bảng 5 cột 3 hàng: làm lệnh Merger cell để gộp 3 ô ở cột đầu tiên thành 1 ô, Dùng lệnh Split cell để tách ô dưới cùng cột thứ năm thành 2 ô để được ô như thế này.

– Excel:

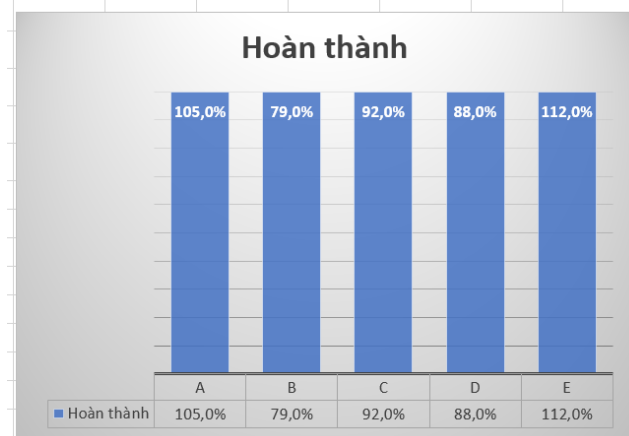
- + Gõ lại nội dung cột số liệu trong bảng sau: (lưu ý gõ đúng hàng đúng cột)

	A	B
1		
2	Họ và tên ▾	Điểm thi ▾
3	A	4,5
4	B	5,6
5	C	7,7
6	D	9,1
7	E	8
8	F	8,5
9	G	9,5

- + Tạo bộ lọc để chỉ hiển thị các sinh viên có trên 6 điểm : Dùng lệnh Greater Than
- + Gỡ lại bảng dữ liệu sau: ở ô C11 đến D16 sau đó tạo 1 comment cho ôn hoàn thành với nội dung là: Tỷ lệ hoàn thành năm 2021.

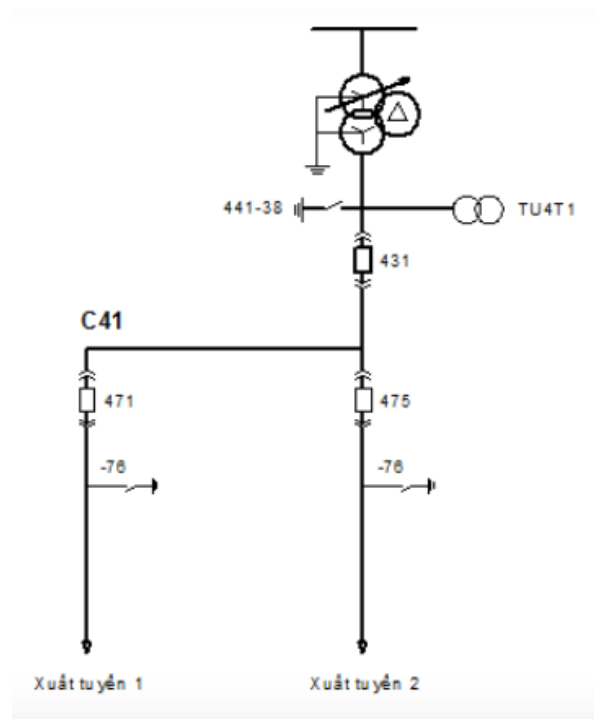
Đơn vị	Hoàn thành
A	105,0%
B	79,0%
C	92,0%
D	88,0%
E	112,0%

Tạo biểu đồ cho bảng số liệu trên như hình bên dưới: (hình dạng như sau)



– Autocad

Vẽ lại sơ đồ đơn tuyến sau: (Lúc trước khi thi họ cho test máy test phần mềm thì vẽ trước mấy kí tự biểu tượng trước để vô thi vẽ cho nhanh, chú ý bật lệnh xem độ dày nét vẽ có chỉnh độ dày nét vẽ, file này chạy trên Cad 2020, Cad máy t 2013 nên không tương thích không xem rõ được)



III. TIỀN ANH CHUYÊN NGÀNH

- Phần 1: 10 câu trắc nghiệm gồm các dạng: Ngữ pháp về các thì, câu điều kiện if, điền từ loại, từ mới điền vào chỗ trống.
- Phần 2: Đọc đoạn văn về chủ đề xã hội cho trẻ em đến trường bằng ô tô ở Mỹ tầm 150 từ họ đưa ra 5 ý chọn ý nào đúng ý nào sai điền True Fall.
- Phần 3: Viết đoạn văn khoảng 150 từ so sánh, phân tích, bình luận về biểu đồ cột sản lượng sản xuất và tiêu thụ điện của 10 nước trên thế giới.

(Toàn bộ các câu trên đều là tiếng anh đã dịch ra)

IV. THI VIẾT CHUYÊN NGÀNH

Câu 1: Ngắn mạch là gì, các dạng ngắn mạch

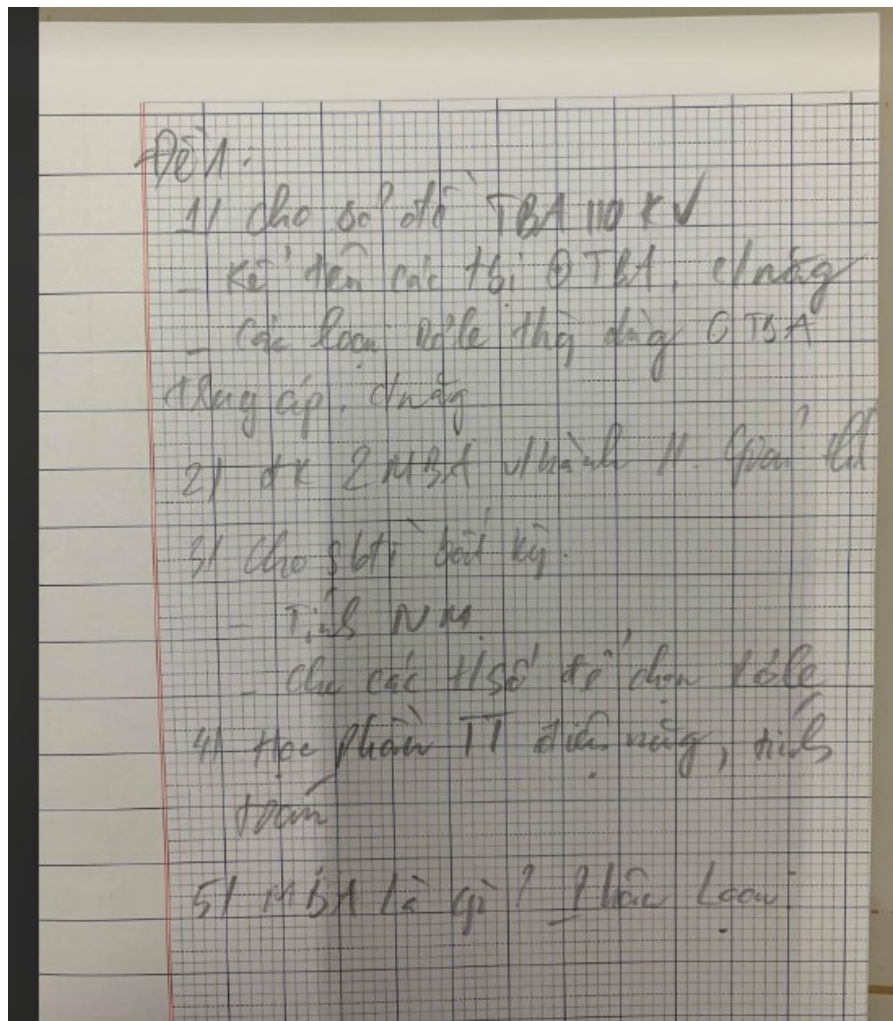
Câu 2: Biểu đồ phụ tải là gì, cách xây dựng, các thông số đặc trưng

Câu 3: Ưu nhược điểm nguồn năng lượng tái tạo mặt trời

Câu 4: Bài tập: Cho thông số 3 MBA vận hành song song tính phần trăm mang tải của từng máy

Câu 5: Bài tập: Cho đường dây 22kV hình tia, tính tổn thất công suất, tổn thất điện áp, tổn thất điện năng.

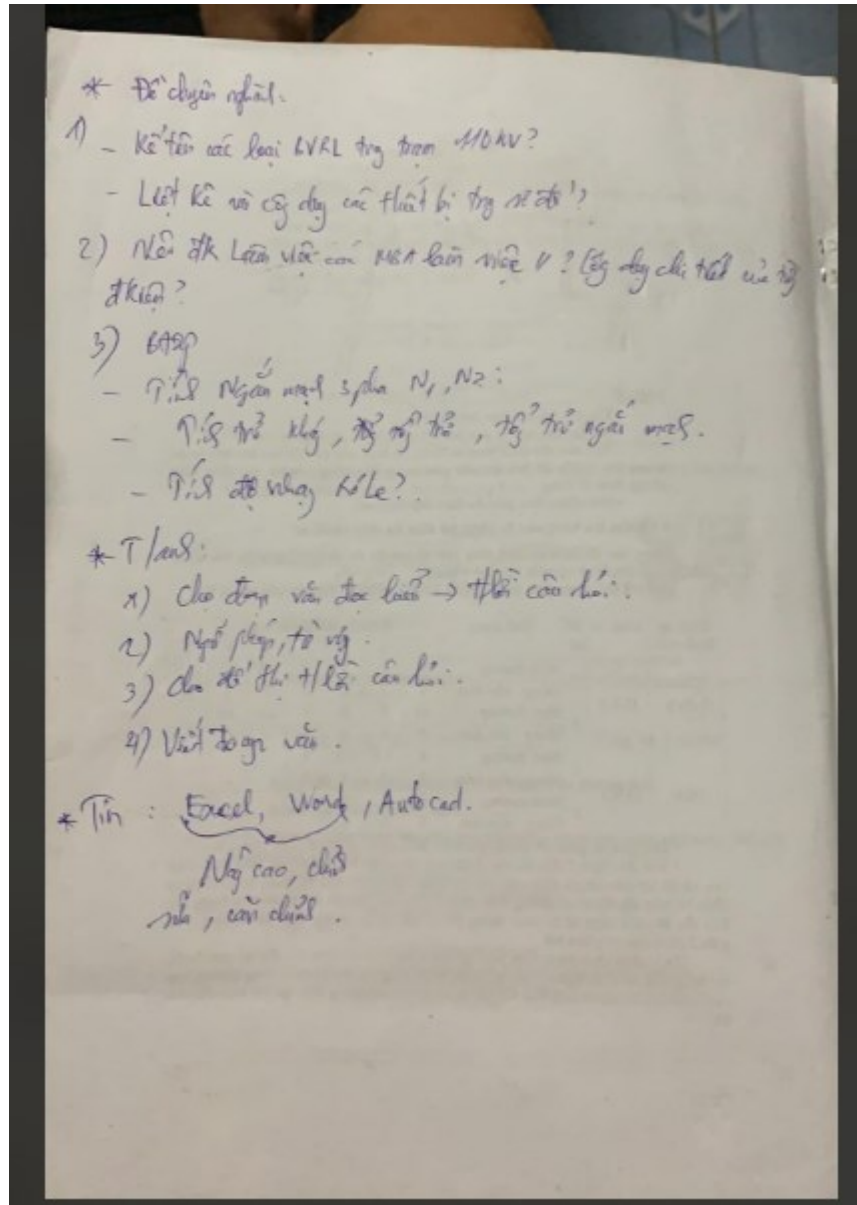
CÁC ĐỀ SƯU TẦM CÁC NĂM 2019 2020



Thi phần viết có bài giải mạng điện hay ngắn mạch gì đó còn tiếng anh nge nói dễ lắm cho đoạn rồi dịch ra thôi



IQ á lên mạng giải học nhớ vô làm



Phần 2: Tin học (máy tính của CPC)

1. Word: soạn lại đoạn văn ngắn, tô màu câu, chia cột,... (cơ bản)
2. Excel: soạn lại 2 cột, 5 hàng (có giá trị số lượng cụ thể), ghi chú thích ở 1 ô bất kỳ, lập đồ thị cột từ số lượng đã cho (**không dùng lệnh**)
3. Autocad: cho sẵn 1 sơ đồ đơn tuyến cơ bản rồi vẽ lại: đường dây, MBA, tiếp địa, ký hiệu

Phần 3: Lý thuyết chuyên ngành

gồm 5 câu - chỉ yêu cầu trình bày chung chung(khái niệm, phân loại, đặc điểm): 1-nối đất, 2-MBA, 3-Role bao ve, 4- Các phần tử hệ thống điện, 5-Ý nghĩa, biện pháp nâng cao hệ số công suất? (**Không có bài tập**)

Phần 4: Anh văn chuyên ngành – Viết

1. Cho đoạn văn, đọc hiểu -> chọn đúng, sai
2. Cho đoạn văn về tình hình NL tái tạo ở nước ta: gió, mặt trời -> làm các phép tính liên quan đến các giá trị trong đoạn văn
3. Cho 5 chủ đề về điện, năng lượng: Viết đoạn văn khoảng 200 từ.

Tham khảo thi tuyển Kỹ sư - EVNCPC

**THAM KHẢO ĐỢT TRƯỚC**

- **Phần 1:** Thi IQ rất dễ lên mạng làm theo là ôn đề gồm 50 câu. Đạt trên 5 điểm là đậu. Nhưng tỷ lệ rớt cũng khá cao

- **Phần 2:** Thi tin gồm word+excel+autocad rất cơ bản.

- **Phần 3:** Thi viết chuyên ngành hỏi em thi: 1/ Các rơ le được sử dụng phổ biến trong trạm 110kV. 2/ Phân tích chi tiết các điều kiện vận hành song song MBA 3/ Tính toán I khởi động, I bảo vệ của rơ le 50 và 51 4/ Phân tích ý nghĩa độ nhảy

- **Phần 4:** Thi viết tiếng anh chuyên ngành thì khá dài gồm cả trắc nghiệm và viết. Chủ đề chủ yếu để kiểm tra về EVNCPC như bao nhiêu công ty con, về năng lượng tái tạo,...

- **Phần 5:** Vòng phỏng vấn tiếng anh sẽ hỏi linh tinh về cá nhân (nếu chuẩn bị tốt sẽ lái câu chuyện sang cái đã chuẩn bị) : rất dễ (chủ yếu kiểm tra khả năng nghe và nói gần như không ai rớt nếu đến vòng này)

- **Phần 6:** Vòng cuối phỏng vấn chuyên ngành+ ứng xử + kiến thức xã hội: Các anh TGD và PTTGD sẽ cố tình hỏi các vấn đề khó như: công thức chuỗi Fu-rê trong truyền sóng, vì sao có điện bậc thang, miền trung đang có mấy cấp điện áp, vì sao đang bùng nổ điện áp mái, điện, em định cống hiến gì khi làm ở EVNCPC... Ngoài ra các kiến thức xã hội như tệ nạn/bí thư thành phố, tỉnh nơi cư trú là ai? Hiệu trưởng/CĐ trưởng đại học đã tốt nghiệp là ai? Sau đó sẽ bốc thăm một câu hỏi bất kì chủ đề ví dụ như : Em sẽ làm gì nếu phát hiện sếp làm việc sai pháp luật? Em sẽ làm gì nếu trong nội bộ công ty bất hòa? Ngoài ra có thể trúng câu phân tích câu thơ văn nào đó. Vòng này nếu ăn nói bình tĩnh ăn nói lưu loát thì ổn.

