



BÀI THI VIẾT
ĐIỆN HỌC QUỐC GIA BẢN TIN DÀNH CHO THÍ SINH

Xin hãy thăm trang www.nicesting.org để xem bản tin mới nhất trước khi thi.

Kỳ thi Điện học Quốc gia là kỳ thi cấp giấy phép quốc gia cho các nhà Điện học, được Hội đồng Quốc gia Liên bang của các Hội đồng Mỹ dung cấp Bang (NIC) soạn và tổ chức. Bản Tin Dành cho Thí sinh này bao gồm các thắc mắc nội dung được đề cập trong kỳ thi Điện học Quốc gia của NIC, các câu hỏi mẫu và đáp án. Thời gian cho phép của bài thi viết Điện học là 120 phút.

VỆ SINH
5%

Vệ sinh Cá nhân

- ◇ Chải chuốt
- ◇ Vệ sinh bàn tay

Vệ sinh Công cộng (Kiểm soát Bệnh tật)

- ◇ Các loại bệnh
- ◇ Phòng bệnh (Ngăn chặn bệnh tật)
 - Găng tay
 - Khăng choàng
 - Mặt nạ

CÁC KHÁI NIỆM
KHOA HỌC
45%

Kiểm soát Lây nhiễm

- ◇ Bệnh tật
 - Phát triển & sinh sản
 - Lây lan
- ◇ Quy trình kiểm soát lây nhiễm
 - Phương pháp
 - Tác nhân hóa học
- ◇ Các Quy trình vô trùng hóa
 - Hấp ẩm
 - Hơi nóng khô
 - Hóa chất
- ◇ Kiểm soát Truyền nhiễm
 - Các chuẩn OSHA
 - Các chuẩn NIC
 - Các chuẩn CDC
- ◇ Các thủ tục an toàn
 - Chảy máu
 - Hóa chất

Điện học cơ sở

- ◇ Các loại
 - Dòng một chiều
 - Dòng đổi chiều

- ◇ Thuật ngữ
- ◇ Các phương thức
 - Điện phân
 - Tăng nhiệt
 - Pha trộn

Hóa học cơ sở

- ◇ Hoạt động ganvanic
- ◇ Hữu cơ hay vô cơ
- ◇ Yếu tố pH

Sinh lý Người

- ◇ Hệ nội tiết
- ◇ Hệ tuần hoàn
- ◇ Hệ thần kinh
- ◇ Mô học da
 - Cấu trúc
 - Các chức năng
 - Các rối loạn
- ◇ Mô học tóc
 - Cấu trúc
 - Các loại
 - Chu trình mọc tóc
 - Tóc quá phát triển

TẨY LÔNG
50%

Tư vấn & Lưu Hồ sơ

- ◇ Tính bảo mật
- ◇ Hồ sơ khách hàng
 - Y bạ
 - Phân chỉ định

Tính an toàn

- ◇ Sửa soạn Phòng khám
- ◇ Bảo hiểm
 - Trách nhiệm pháp lý
 - Vi phạm nghề nghiệp
- ◇ Thiết bị & nhu yếu
 - Ổ cắm có dây đất
 - Hướng dẫn sử dụng thiết bị
 - Xét nghiệm và xác định cỡ
 - Kim
 - Được FCC phê chuẩn

- ◇ Sự vô trùng hóa
- ◇ Làm vệ sinh
- ◇ Tẩy uế
 - Thiết bị
 - Đồ dùng
- ◇ Khách hàng
 - Việc dùng khăn choàng
 - Tắm bảo vệ mắt

Điện phân

- ◇ Lý do sử dụng
- ◇ Hiệu ứng của điện phân
- ◇ Quy trình
 - Định vị
 - Phân tích nhu cầu khách hàng
 - Việc cắm kim
 - Phân tích lại & điều chỉnh
 - Hậu xử lý
- ◇ Thiết bị & nhu yếu
 - Tính phân cực
 - Tính dẫn điện

Tăng nhiệt

- ◇ Các loại
 - Bằng tay
 - Tự động
- ◇ Lý do sử dụng
- ◇ Hiệu ứng khi tăng nhiệt
- ◇ Quy trình
 - Định vị
 - Phân tích nhu cầu khách hàng
 - Việc cắm kim
 - Phân tích lại & điều chỉnh
 - Hậu xử lý

Pha trộn

- ◇ Các loại
 - Bằng tay
 - Tự động
- ◇ Lý do sử dụng

- ◇ Hiệu ứng của sự pha trộn
- ◇ Quy trình
 - Định vị
 - Phân tích nhu cầu khách hàng
 - Việc cắm kim
 - Phân tích lại & điều chỉnh
 - Hậu xử lý
- ◇ Thiết bị & nhu yếu
 - Tính phân cực
 - Tính dẫn điện

Tẩy lông Tạm thời

- ◇ Hiệu ứng của việc
 - Cạo
 - Nhỏ
- ◇ Hiệu ứng của việc dùng hóa chất

CÁC CÂU HỎI MẪU

Các câu hỏi mẫu sau đây giống như các câu trong đề Thi Viết về Điện học của NIC. Mỗi câu có kèm theo bốn lựa chọn để trả lời. Chỉ có một lựa chọn đúng. Các câu trả lời đúng được liệt kê sau phần câu hỏi mẫu.

1. Các khuẩn sinh ra bệnh tật gọi là
 - a. chứng sung huyết.
 - b. gây bệnh.
 - c. ít gây dị ứng.
 - d. không gây bệnh.
2. Điều gì sau đây khiến sinh ra lượng kiềm LỚN NHẤT?
 - a. Tăng cả Dòng điện và thời gian
 - b. Giảm cả Dòng điện và thời gian
 - c. Tăng Dòng điện giảm thời gian
 - d. Giảm Dòng điện tăng thời gian

3. Tóc mọc từ nang tóc nhờ sự sinh sôi của
- các tế bào gốc móng.
 - lớp biểu bì.
 - lớp nhú.
 - vùng lưới.
4. Cách tẩy lông tạm thời nào làm rụng nhanh lớp sừng trên da?
- Tẩy
 - Nhỏ lông
 - Xâu chuỗi
 - Xén
5. Điện phân được thừa nhận là cách tẩy lông vĩnh cửu duy nhất có hiệu quả bởi
- Ủy ban Bảo vệ Môi trường (EPA).
 - Ủy ban Quản lý Thực Dược phẩm (FDA).
 - Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật (CDC).
 - Ủy ban Sức khỏe và An toàn Lao động (OSHA).

Đáp án

- | | |
|------|------|
| 1. b | 4. b |
| 2. a | 5. b |
| 3. a | |

**TÀI LIỆU THAM
KHẢO ĐIỆN HỌC**

Điện phân, Tẩy nhiệt và Pha trộn

Nguyên lý và Thực hành Tẩy Lông Vĩnh cửu

Tái bản lần 9, 1994

Arroway Publishing

Điện phân Hiện đại: Chứng Quá rậm Lông, Nguyên nhân và Cách Trị, 1987

Milady

5 Maxwell Drive

Clifton Park, NY 12065

(800) 730-2214

www.Milady.com

Điện phân Trong Mỹ dung và Y học và Tẩy Lông Tạm thời

Sổ tay Hành nghề và Hướng dẫn Tham khảo, Tái bản lần 2, 1997

Medric Ltd.

Toronto, Ontario

(416) 590-9842

Chuẩn về Kiểm soát Lây nhiễm

Đối với Thực hành Điện phân

Hội Điện phân Mỹ

**TÀI LIỆU THAM KHẢO
THÊM**

Tiêu chuẩn Sức khỏe và An toàn của NIC

NIC, Inc., tháng 10, 2002

www.nicesting.org