

Schriftliche Prüfung – Tema scritto

Thema 1 – tema 1

- 1) Was ist mit "Gleichstrom" gemeint? Listen Sie einige Eigenschaften auf.
- 2) Erklären Sie die Hauptmerkmale eines Generators.
- 3) Wann und warum löst ein Fehlerstromschutzschalter aus und wie geht man vor mögliche Fehler zu beheben?
- 4) Welche sind die Vor- und die Nachteile einer Stromschiene?
- 5) Wenn der 1000-kVA-Haupttransformator im Krankenhaus aufgrund einer Überlastung ausfällt, wie geht man vor um die Probleme zu beheben?

- 1) Cosa si intende per "corrente continua"? Si elenchino alcune proprietà.
- 2) Spiegare le caratteristiche principali di un generatore elettrico.
- 3) Quando e perché interviene un interruttore differenziale e cosa bisogna intraprendere per risolvere il problema?
- 4) Quali sono i vantaggi e gli svantaggi dei binari elettrificati?
- 5) Se in ospedale si guasta il trasformatore principale da 1000kVA a causa di sovraccarico. Cosa bisognerebbe fare per risolvere il problema?

Schriftliche Prüfung – Tema scritto

Thema 2 – tema 2

- 1) Was ist mit "Wechselstrom" gemeint? Listen Sie einige Eigenschaften auf.
- 2) Erklären Sie die Hauptmerkmale eines Motors.
- 3) Wie schützen Sie ein Elektrokabel vor Überlastung?
- 4) Wie kann eine Notbeleuchtung ausgeführt werden?
- 5) An der Hauptverteilung der Krankenhausstromversorgung riecht es brennend. Welche unmittelbaren Maßnahmen werden ergriffen?

- 1) Cosa si intende per "corrente alternata"? Si elenchino alcune proprietà.
- 2) Spiegare le caratteristiche principali di un motore elettrico.
- 3) Come si protegge un cavo elettrico da sovraccarico?
- 4) Come si esegue un impianto di illuminazione d'emergenza?
- 5) Alla distribuzione principale dell'alimentazione elettrica dell'ospedale si sente odore di bruciato. Quali misure immediate prende?

Schriftliche Prüfung – Tema scritto

Thema 3 – tema 3

- 1) Welche sind die Hauptunterschiede zwischen "Wechselstrom" und „Gleichstrom“?
- 2) Erklären Sie die Hauptmerkmale eines Transformators.
- 3) In welchen verschiedenen Gruppen können medizinisch genutzte Räume unterteilt werden?
- 4) Die Brandmeldeanlage des Krankenhauses fällt aus. Welche unmittelbaren Maßnahmen werden ergriffen?
- 5) Was ist eine Gleichrichterschaltung und für welche Zwecke wird sie verwendet?

- 1) Quali sono le differenze principali tra la "corrente alternata" e la "corrente continua"?
- 2) Spiegare le caratteristiche principali di un trasformatore.
- 3) In quali Classi si possono suddividere i locali ad uso medico?
- 4) Il sistema di allarme antincendio dell'ospedale è guasto. Quali misure immediate prende?
- 5) Cos'è un circuito raddrizzatore e per quali scopi viene utilizzato?