

A che temperatura fonde l'alluminio?

- A) circa 700°C
- B) circa 1200°C
- C) circa 3000°C

Ai sensi del D.lgs. 9 aprile 2008, per la sicurezza sul lavoro, chi redige il Piano Sanitario dei dipendenti?

- A) il Medico Competente
- B) Il Lavoratore
- C) Il Comandante

Che cos'è la saldatura?

- A) è il procedimento che permette l'incollatura di due giunti, senza utilizzo di metallo d'apporto
- B) è il procedimento che permette l'unione di due giunti mediante la fusione degli stessi, o tramite metallo d'apporto
- C) è il procedimento che permette l'aumento di temperatura di due giunti mediante la fusione degli stessi

Come viene formalizzata l'assunzione presso la Navigazione Laghi?

- A) a mezzo di conferma a voce
- B) a mezzo di sottoscrizione del contratto da parte del lavoratore
- C) a mezzo di mail di conferma

Cosa si intende in elettrotecnica per materiale isolante?

- A) materiale che impedisce il passaggio della corrente
- B) materiale che impedisce la resistenza della corrente
- C) materiale che favorisce il passaggio della corrente

Cosa si intende per resistenza elettrica?

- A) tendenza di un corpo ad opporsi al passaggio di una corrente elettrica, quando sottoposto ad una tensione elettrica
- B) tendenza di un corpo ad favorire il passaggio di una corrente elettrica, quando sottoposto ad una tensione elettrica
- C) la tensione ammissibile di un cavo elettrico quando sottoposto a trazione da ambo i suoi capi

Difetti delle saldature: quale di queste affermazioni è corretta?

- A) Il sovrasspessore eccessivo è un difetto interno della saldatura
- B) L'incollatura si verifica quando il metallo d'apporto cola sulla superficie del metallo base non portato a fusione
- C) La mancanza di penetrazione può essere dovuta alla mancanza del cianfrino

Gli incendi di classe B interessano:

- A) Liquidi infiammabili
- B) Oli vegetali
- C) Gas infiammabili

Il cosiddetto "triangolo del fuoco" è costituito da:

- A) Combustibile-comburente-temperatura
- B) Combustibile-legno-aria
- C) Acqua-ossigeno-scintilla

In elettrotecnica cosa si intende per contatto diretto?

- A) contatto con una parte in tensione di un impianto elettrico, come un filo scoperto o un terminale
- B) contatto con una massa o parte conduttrice messa in tensione a causa di una perdita di isolamento
- C) contatto volontario di una parte in tensione di un impianto elettrico

In quale anno è stata istituita la Gestione Governativa Laghi Maggiore, di Garda e di Como?

- A) 2025
- B) 1957
- C) 1492

In un motore 4 tempi diesel, l'olio tra le varie funzioni che ricopre, ha la funzione di:

- A) lubrificare e raccogliere i residui carboniosi
- B) partecipare efficacemente alla combustione
- C) reagire con l'acqua di raffreddamento

In un motore a 4 tempi diesel, qual è la funzione del turbocompressore?

- A) ridurre la potenza erogata dal motore
- B) sovralimentare il motore per aumentare la potenza erogata
- C) aumentare i consumi

L'acciaio è una lega metallica caratterizzata:

- A) dalla presenza di Ferro e Carbonio
- B) dalla presenza di Ferro e Rame
- C) dalla presenza di Ferro e Tungsteno

L'Art.1, Comma 1, della Legge 18/07/57 nr.614, stabilisce che il Gestore Governativo è nominato?

- A) Ministro dei Trasporti
- B) Ministro dell'Agricoltura
- C) Presidente del Consiglio

L'intercooler ha la funzione di:

- A) raffreddare l'aria in ingresso nel compressore
- B) raffreddare l'aria in uscita dalla camera di combustione
- C) raffreddare l'aria in ingresso in camera di combustione

L'unità di misura della frequenza è?

- A) il Newton
- B) l'Ohm
- C) l'Hertz

Quale fenomeno fisico interviene nel funzionamento di un fusibile?

- A) effetto Bernoulli
- B) effetto Fourier
- C) effetto Joule

Quale fra le seguenti attrezzature è un dispositivo di protezione individuale?:

- A) Estintore portatile
- B) Imbracatura anti-caduta
- C) Torcia elettrica

Quale strumento viene utilizzato a bordo delle navi per seguire una rotta?

- A) bussola
- B) radar
- C) ecoscandaglio

Quale tra le seguenti tipologie di saldatura utilizza un elettrodo non fusibile?

- A) TIG
- B) MAG
- C) a elettrodo basico

Quale tra questi elementi non è presente in un motore diesel 4 tempi:

- A) la fascia raschia-olio sul pistone
- B) la valvola di aspirazione
- C) la candela

Quale tra questi materiali NON è una lega:

- A) Acciaio inossidabile
- B) Ottone
- C) Ferro

quale tra questi metalli è quello con la percentuale di carbonio più alta:

- A) Alluminio
- B) Acciaio inossidabile
- C) Ghisa

Quali sono le fasi di un motore a 4 tempi diesel?

- A) aspirazione - compressione - espansione - scarico
- B) aspirazione - detonazione - evoluzione - scarico
- C) detonazione - ricircolo - carico - scarico

Quante sono le leggi di Ohm?

- A) 5
- B) 2
- C) 3

secondo il Decreto 8 gennaio 1931 n.148, Allegato A, quale tra le seguenti sanzioni è la più penalizzante?

- A) censura
- B) licenziamento
- C) sospensione temporanea

Secondo l'art. 74 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, si intende per D.P:I.:

- A) Dispositivo di Protezione Individuale
- B) Dispositivo Pubblico Individuale
- C) Dotazione Per Infortuni

Su una nave, quali tra questi elementi è l'equivalente di una finestra?

- A) Bitta
- B) chiglia
- C) Oblò

Un motore 4 tempi diesel medio veloce, a regime è progettato per mantenere i giri a:

- A) 600 - 700 giri al minuto

- B) 1800 - 2000 giri al minuto
- C) 8000 - 12000 giri al minuto