

A.M.A.P. S.p.A.

16/12/2021 - ore 8.30

PROVA - "ADDETTI TECNICI LAVORI ELETTRICI /
ASSISTENZA LAVORI"

BATTERIA A

Non aprire questo fascicolo prima dell'inizio dell'esame.

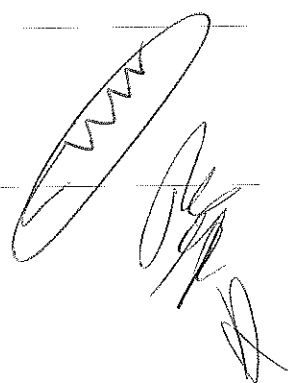
BATTERIA NON ESTRATTA

Per la

Auton. Pese

Amministratore
2122

Chil
22

- D1 • Il colonnato di San Pietro a Roma è di:**
- a) Michelangelo
 - b) Brunelleschi
 - c) Bernini
- D2 • "Il silenzio degli innocenti" è un film con protagonista:**
- a) Tom Cruise
 - b) Anthony Hopkins
 - c) Al Pacino
- D3 • Indicare il secolo di appartenenza dell'anno 850 d.C.**
- a) IV a.C.
 - b) III d.C.
 - c) IX d.C.
- D4 • Il termine "Medioevo" significa:**
- a) Età barbara
 - b) Età decadente
 - c) Età di mezzo
- D5 • Indro Montanelli era:**
- a) un giornalista e scrittore
 - b) un regista
 - c) un attore
- D6 • In quale nazione Europea si trova la città di Salisburgo?**
- a) Francia
 - b) Austria
 - c) Germania
- D7 • Il Muro di Berlino fu abbattuto nel:**
- a) 1990
 - b) 1995
 - c) 1989
- D8 • Indica lo strumento utilizzato per misurare le onde sismiche di un terremoto**
- a) sismografo
 - b) termometro
 - c) etilometro
- D9 • In quale regione italiana si svolgono le vicende de "I promessi Sposi"?**
- a) Lombardia
 - b) Lazio
 - c) Piemonte
- D10 • Qual è la capitale della Corea del Sud?**
- a) Seul
 - b) Tokyo
 - c) Kori
- D11 • Elio è nato prima di Franco, il quale è nato prima di Giorgio. Anche Italo è nato prima di Giorgio. Pertanto:**
- a) Elio e Franco possono avere la stessa età
 - b) Elio e Franco hanno sicuramente età diverse
 - c) È certo che Elio sia il più anziano
- D12 • Non posso affermare di non aver copiato. Pertanto:**
- a) Non ho mai copiato
 - b) Potrei anche non aver copiato
 - c) Ho copiato
- D13 • Non posso affermare di non possedere una collezione di dischi. Pertanto:**
- a) Possiedo una collezione di dischi
 - b) Non ho mai avuto una collezione di dischi
 - c) Potrei non possedere una collezione di dischi
- 

D14 • Il numero 453.170 si può scrivere come:

- a) $400.000 + 5.000 + 30.000 + 100 + 70$
- b) $403.000 + 50.000 + 17$
- c) $400.000 + 50.000 + 3.000 + 100 + 70$

D15 • Un quadro del XIX secolo ha un prezzo di listino pari a 90.000 euro e viene venduto con uno sconto del 30%. A quanto è ammontato lo sconto?

- a) 27.000 euro
- b) 30.000 euro
- c) 45.000 euro

D16 • Impegno sta a vincolo come negligenza sta a ...

- a) noncuranza
- b) zelo
- c) diligenza

D17 • Stefano abita tra il supermercato e la casa di Gino. Il supermercato si trova tra la casa di Gino e la posta. Posso affermare che:

- a) Stefano abita più vicino al supermercato che alla posta
- b) È certo che la casa di Gino e la posta siano equidistanti dal supermercato
- c) La casa di Gino è più vicina alla posta che all'abitazione di Stefano

D18 • "Ti chiederei di uscire con me (.....)".

- a) Se non sapessi che sei già fidanzato
- b) Se non avrei saputo che sei già fidanzato
- c) Se non saprei che sei già fidanzato

D19 • Eccidio è sinonimo di:

- a) Libertà
- b) Rivolta
- c) Strage

D20 • A quanti minuti corrispondono 720 secondi?

- a) 12
- b) 13
- c) 7

D21 • The insurance pays.....the medical bills

- a) all
- b) your
- c) every

D22 • I'll call you at 8:30 and give you a lift to work

- a) in
- b) for
- c) at

D23 • It... yesterday

- a) hasn't rain
- b) didn't rain
- c) hadn't raining

D24 • Two cars and a motorbike.....in the fire

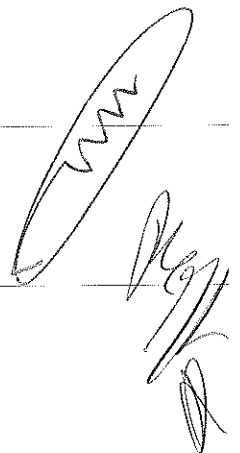
- a) destroyed
- b) were destroyed
- c) have destroyed

D25 • They won't.....use their mobiles

- a) can to
- b) can
- c) be able to

D26 • You if you don't want to miss your flight!

- a) will hurry
- b) hurry
- c) 'd better hurry



D27 • Il sistema elettrico in cui il conduttore di neutro è connesso all'impianto di terra dell'utente è definito come:

- a) Sistema IT
- b) Sistema TT
- c) Sistema TN

D28 • Cosa è la massa elettrica?

- a) La massa è la parte conduttrice accessibile di un impianto elettrico o di componente elettrico che può essere toccata durante il funzionamento ordinario e che non è in tensione nel normale funzionamento, ma che in seguito ad un guasto può andare in tensione
- b) La massa è la parte conduttrice accessibile di un impianto elettrico o di componente elettrico che può essere toccata durante il funzionamento ordinario e che è in tensione nel normale funzionamento
- c) La massa è la parte conduttrice non accessibile di un impianto elettrico o di componente elettrico e che è in tensione nel normale funzionamento

D29 • Cosa è il conduttore di protezione (PE) dell'impianto di terra?

- a) il conduttore che connette il nodo principale di terra ai dispersori
- b) il conduttore che connette il nodo principale di terra alle masse
- c) il conduttore che collega fra loro le masse

D30 • Cosa si intende per bassa tensione secondo la Norma CEI 64.8?

- a) Un impianto elettrico avente tensione nominale non superiore a 1.000 V in corrente alternata o 1.500 V in corrente continua
- b) Un impianto elettrico avente tensione nominale non superiore a 400 V in corrente alternata o 500 V in corrente continua
- c) Un impianto elettrico avente tensione nominale non superiore a 50 V in corrente alternata o 60 V in corrente continua

D31 • Cosa è un convertitore di frequenza, anche conosciuto come inverter?

- a) Un dispositivo di controllo dello sfasamento tra tensione e corrente di un motore elettrico;
- b) Un dispositivo di controllo della velocità di un motore elettrico
- c) Un dispositivo di controllo della corrente di un motore elettrico

D32 • In un semplice circuito a corrente alternata che consiste di una sorgente di energia elettrica e di un carico lineare, sia la corrente sia la tensione sono rappresentate da forme d'onda di tipo sinusoidale. Se il carico è puramente induttivo:

- a) i grafici delle correnti e delle tensioni sono perfettamente "in fase"
- b) sono sfasati di 90°
- c) sono sfasati di 180°

D33 • Il fattore di potenza di un sistema elettrico a corrente alternata è:

- a) il rapporto fra il modulo del vettore potenza attiva che alimenta un carico elettrico e il modulo del vettore potenza apparente che fluisce nel circuito
- b) il rapporto fra il modulo del vettore potenza reattiva che alimenta un carico elettrico e il modulo del vettore potenza apparente che fluisce nel circuito
- c) il rapporto fra il modulo del vettore potenza reattiva che alimenta un carico elettrico e il modulo del vettore potenza attiva che fluisce nel circuito

D34 • In un carico di tipo ohmico-induttivo (come ad es. un motore elettrico, un alimentatore per lampada fluorescente, etc.) il fattore di potenza è:

- a) inferiore ad 1
- b) pari a 1
- c) superiore a 1

D35 • Nei circuiti reali la potenza attiva, quella che si trasforma tutta in potenza meccanica utile, è in realtà:

- a) uguale alla potenza apparente effettivamente circolante
- b) maggiore della potenza apparente effettivamente circolante
- c) minore della potenza apparente effettivamente circolante

D36 • Cosa si intende per rifasamento di un carico?

- a) si intende quella pratica che permette di supplire allo sfasamento introdotto nella linea da un carico ohmico-induttivo, fornendo in loco la potenza reattiva elettrica necessaria al carico
- b) si intende quella pratica che permette di supplire allo sfasamento introdotto nella linea da un carico ohmico-induttivo, fornendo in loco la potenza attiva elettrica necessaria al carico
- c) si intende quella pratica che permette di supplire allo sfasamento introdotto nella linea da un carico ohmico-induttivo, fornendo in loco la potenza apparente elettrica necessaria al carico

D37 • Per gli impianti in bassa tensione e con potenza impegnata maggiore di 16,5 kW, l'utente paga al distributore locale una penale per l'energia reattiva:

- a) Quando il fattore di potenza medio mensile sulle fasce orarie F2 e F1 è superiore a 0,9
- b) Quando il fattore di potenza medio mensile sulle fasce orarie F2 e F1 è inferiore a 0,9
- c) Quando il fattore di potenza medio mensile sulle fasce orarie F2 e F1 è inferiore a 0,95



D38 • Cosa indicano le lettere B, C o D sulla targa di un interruttore magnetotermico?

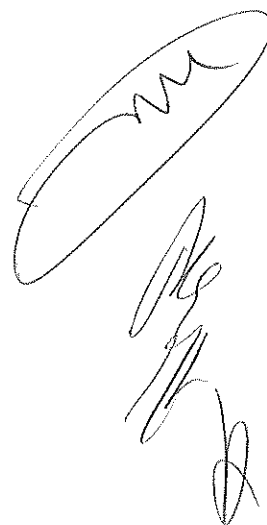
- a) La tensione
- b) Il potere di interruzione
- c) La curva caratteristica di intervento

D39 • Come posso accertarmi del corretto funzionamento dell'interruttore differenziale?

- a) Occorre effettuare delle misure specifiche sulla corrente di intervento
- b) Occorre effettuare misure specifiche sia sul valore della corrente di intervento differenziale che sui tempi di intervento del dispositivo
- c) Basta premere il tasto del test posto sull'interruttore

D40 • Se l'impianto elettrico è soggetto ad obbligo di progetto, la dichiarazione di rispondenza ai sensi del DM 37/08 può essere rilasciata:

- a) Solo dal professionista iscritto all'ordine professionale, con esperienza di almeno 5 anni nel settore a cui l'impianto si riferisce
- b) Solo dal responsabile tecnico di un'impresa di installazioni, che operi da almeno 5 anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione
- c) Da entrambi

A handwritten signature in black ink is written over a large, oval-shaped stamp. The signature is stylized and appears to be a personal name. The stamp is also in black ink and has a simple, rounded border.