

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

16/12/2021 - ore 8.30

PROVA - "ADDETTI TECNICI LAVORI ELETTRICI /
ASSISTENZA LAVORI"

BATTERIA B

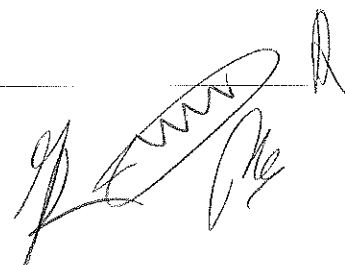
Non aprire questo fascicolo prima dell'inizio dell'esame.

BATTERIA ESPRATCH

Antonio Polage
Piero Ch

Ullur
21.200
P.2
Dullur

- D1 ● La città di Vibo Valentia si trova in:
- a) Calabria
 - b) Sicilia
 - c) Sardegna
- D2 ● Che cosa avviene il 2 giugno 1946?
- a) Il referendum per scegliere monarchia o repubblica
 - b) Le prime elezioni repubblicane
 - c) La dichiarazione della Repubblica d'Italia
- D3 ● Il Teatro S Carlo si trova:
- a) a Milano
 - b) a Torino
 - c) a Napoli
- D4 ● Quale dei seguenti non è un pittore?
- a) Picasso
 - b) Van Gogh
 - c) Calvino
- D5 ● L'Eneide è un poema epico scritto da:
- a) D. Alighieri
 - b) Virgilio
 - c) A. Manzoni
- D6 ● In quale regione si trova il Lago Trasimeno?
- a) Umbria
 - b) Toscana
 - c) Abruzzo
- D7 ● Cosa si intende con "benzina verde"?
- a) Un tipo di benzina che non contiene piombo
 - b) Un tipo di benzina che non contiene idrocarburi
 - c) Un tipo di benzina a base di metano
- D8 ● La capitale della Svizzera è:
- a) Ginevra
 - b) Berna
 - c) Zurigo
- D9 ● Indicare tra le seguenti la città che NON è capoluogo di provincia
- a) Crotone
 - b) Foggia
 - c) Civitavecchia
- D10 ● Nel Conclave viene eletto:
- a) Il Vescovo
 - b) Il Papa
 - c) Il Cardinale
- D11 ● La sequenza OBBVBB00 è uguale a:
- a) OBBVBOOB
 - b) OBBVOBBO
 - c) OBBVBBOO
- D12 ● Il sinonimo della parola "stagnante" è:
- a) fluente
 - b) immobile
 - c) corrente
- D13 ● Improperio è sinonimo di:
- a) Impazienza
 - b) Devozione
 - c) Ingiuria



D14 ● Palazzo : Appartamento = Testa : ?

- a) Cervello
- b) Corpo
- c) Porta

D15 ● Indicare l'alternativa che riporta esattamente al contrario la sequenza: KLKLLKLK.

- a) LLKKLKLK
- b) KLKLLKLK
- c) KLKKLLK

D16 ● "Non si può escludere che, se l'arbitro non avesse fischiato il fallo, non sarebbe finito nei guai". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti alternative è certamente vera?

- a) È possibile che l'arbitro non sarebbe finito nei guai qualora non avesse fischiato il fallo
- b) L'arbitro non sarebbe finito nei guai se non avesse fischiato il fallo
- c) Non è possibile che l'arbitro sia finito nei guai per avere fischiato il fallo

D17 ● Negare che a tutti i lettori di gialli piacciono sia i noir italiani sia quelli statunitensi significa affermare che:

- a) Ad almeno un lettore di gialli piacciono sia i noir italiani sia quelli statunitensi
- b) Ad almeno un lettore di gialli non piacciono né i noir italiani né quelli statunitensi
- c) Ad almeno un lettore di gialli non piacciono o i noir italiani o quelli statunitensi

D18 ● "Se avessi il libro di geografia (.....) molto volentieri la lezione, ma purtroppo l'ho lasciato a scuola"

- a) Avessi studiato
- b) Studierei
- c) Studiassi

D19 ● Nell'anno 1 l'azienda LoveBoat produsse 450 barche. Sapendo che nell'anno 2 furono prodotte 585 barche, quale fu l'incremento percentuale della produzione da un anno all'altro?

- a) 135%
- b) 30%
- c) 25%

D20 ● Malato è il contrario di:

- a) Fragile
- b) Sano
- c) Amorale

D21 ● Are these men really... for a single group?

- a) work
- b) worked
- c) working

D22 ● You are.....teacher I've ever had

- a) worst
- b) the best
- c) the better

D23 ● Jeff loves... music.....the garage

- a) listening to - in
- b) listening - to
- c) to listen to - at

D24 ●sundays Robert is in the country

- a) In
- b) At
- c) On

D25 ● Brandon, the teacher, should explain the lesson,.....

- a) could he?
- b) did he?
- c) shouldn't he?

D26 ● I want to go to the cinema with my friends this evening,... ?

- a) will you come
- b) are you going
- c) are you coming

D27 ● In un cavo elettrico, a parità di sezione e di corrente di esercizio, la caduta di tensione dipende dalla lunghezza, nel senso che:

- a) Diminuisce all'aumentare della lunghezza.
- b) Varia col quadrato della lunghezza
- c) Aumenta all'aumentare della lunghezza

D28 ● In un impianto alimentato dal distributore in bassa tensione tre fasi più neutro l'interruttore generale può essere tripolare?

- a) Sì, ma solo se è magnetotermico-differenziale
- b) Sì, perché il neutro non è un conduttore attivo
- c) No, perché il neutro è un conduttore attivo

D29 ● E' ammesso collegare a terra un canale metallico che contiene cavi di classe seconda?

- a) Non è ammesso perché si verrebbe a compromettere la sicurezza dei cavi di classe seconda
- b) E' ammesso perché si vuole permettere la posa di cavi in classe prima con quelli in classe seconda
- c) E' ammesso in alcuni casi, come nei luoghi a maggior rischio di incendio

D30 ● La baracca metallica di un cantiere edile deve essere messa a terra?

- a) Sì, perché non è una massa ma deve essere protetta contro le fulminazioni
- b) Sì, perché è una massa
- c) No, perché non è una massa e non deve essere protetta contro le fulminazioni

D31 ● Un tubo protettivo metallico deve essere collegato a terra?

- a) No, perché non è da considerare una massa
- b) Sì, perché essendo metallico è da considerarsi una massa
- c) Sì, se i conduttori in esso contenuti hanno solo l'isolamento principale

D32 ● Come si comporta un differenziale con $I_{\Delta n}=30\text{mA}$ quando è percorso da una corrente di dispersione di 10mA ?

- a) Dipende dal valore della resistenza di terra
- b) Non interviene
- c) Interviene sicuramente

D33 ● Apparecchiature elettriche provviste di isolamento doppio o rinforzato e non aventi alcun dispositivo di collegamento ad un conduttore di protezione sono classificate come componenti di:

- a) Classe II
- b) Classe 0
- c) Classe I

D34 ● Quale di queste definizioni corrisponde al potere di interruzione di un dispositivo di protezione?

- a) Il valore massimo della tensione applicabile ai capi del dispositivo
- b) Il valore massimo della corrente che il dispositivo può interrompere
- c) Il valore massimo della corrente che può transitare attraverso il dispositivo

D35 ● Che valore deve avere la resistenza di terra in un impianto in bassa tensione sistema TT?

- a) Non superiore a $20\ \Omega$
- b) Inferiore a $20\ \Omega$ solo se l'impianto è protetto da interruttore differenziale
- c) Anche superiore a $20\ \Omega$ purché l'impianto sia coordinato con adeguato interruttore differenziale

D36 ● In un impianto utilizzatore con propria cabina di trasformazione è sempre sconsigliato separare gli impianti di terra?

- a) Sì, sempre
- b) No, se le utenze sono molto distanti dalla cabina
- c) Sì, perché è difficile controllare le tensioni di contatto pericolose

D37 ● La velocità di sincronismo per un motore 2 poli con $f = 50\text{Hz}$ è pari a:

- a) 750 giri/min
- b) 1500 giri/min
- c) 3000 giri/min

D38 ● In un trasformatore a "vuoto":

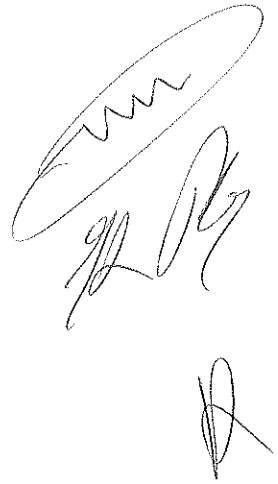
- a) La corrente nel secondario è nulla
- b) La corrente nel carico è massima
- c) La tensione di uscita è uguale a quella di ingresso

D39 ● Quando una parte metallica è da considerare massa estranea?

- a) Quando è di dimensioni notevole
- b) Quando presenta verso terra una resistenza inferiore a $1000\ \Omega$, nei luoghi ordinari, e a $200\ \Omega$, nei luoghi particolari
- c) Quando dall'esterno entra in ambienti bagnati

D40 ● Quale tipo di differenziale occorre per proteggere un UPS monofase?

- a) Tipo B
- b) Tipo AC
- c) Tipo A

Handwritten signature and initials in black ink. The signature is a cursive 'M' with a long horizontal stroke. Below it are the initials 'P' and 'G'. Further down is a small, stylized signature.