

PROVA SCRITTA

Domande a risposta chiusa

1) Quante ore corrispondono a 300 minuti

- a) 4
- b) 5
- c) 6

2) Se $A=6$; $B=2,5$; $C=7,5$ e $D=10$, quanto vale $(A+B+C+D) : (D-A)$?

- a) 8,5
- b) 4,5
- c) 6,5

3) Se una macchina percorre in un minuto un KM, a quale velocità sta viaggiando ?

- a) 30 km/h
- b) 60 km/h
- c) 90 km/h

4) Cos'è un interruttore magnetotermico ?

- a) è un dispositivo per la protezione dell'impianto, che integra sia una protezione magnetica per i cortocircuiti, sia una protezione termica per i sovraccarichi;
- b) è un dispositivo che misura il magnetismo della terra
- c) è un interruttore che comanda le luci delle abitazioni

5) Quali sono, normalmente, i colori dei fili conduttori di fase utilizzati negli impianti elettrici a 220 V

- a) rosso e nero
- b) verde e giallo
- c) marrone e blu

6) Qual è il colore standard del filo conduttore di terra ?

- a) marrone
- b) giallo verde
- c) blu

7) Per impianto elettrico trifase si intende quell'impianto con un voltaggio pari a ?

- a) 270 Volt
- b) 380 Volt
- c) 520 Volt

8) Quanti fili conduttori sono presenti in un impianto trifase compresa la terra ?

- a) uno
- b) due
- c) cinque

9) Devo sostituire solo i tubi fluorescenti (neon) in una plafoniera da 4 x 18 w con tubi led, cosa devo fare ?

- a) Eliminare o ponticellare il reattore
- b) Togliere i tubi e mettere quelli a led
- c) Eliminare lo starter, togliere o ponticellare il reattore

10) Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere apribile con chiave o attrezzo ?

- a) Sì, ma solo da personale addestrato
- b) No, mai
- c) Sì, da chiunque ma con cautela per non toccare le parti attive in tensione

11) Nel bagno di un bungalow si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa fai ?

- a) Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta
- b) Smonto il sifone, lo pulisco e lo rimonto
- c) Uso la ventosa e poi metto il disgorgante

12) Che cosa è la "Legionella Pneumophila" ?

- a) E' una parte interna (membrana) di un separatore d'aria del circuito di riscaldamento
- b) E' un batterio gram negativo che vive in ambienti acquatici naturali ed artificiali
- c) E' un batterio pericoloso per le persone che si sviluppa nell'impianto di riscaldamento sopra i 65° e si propaga per vie aeree

13) Sostituire una volta all'anno i filtri rompi getto dei rubinetti e pulire o sostituire il soffione doccia è una azione che previene la legionella ?

- a) Sì, è consigliato dalle linee guida
- b) No, perché il batterio trova la sua locazione in serbatoi o ristagni d'acqua
- c) No, serve solo a migliorare il funzionamento del rubinetto

14) Relativamente ai DPI messi a sua disposizione, quale fra i seguenti è un compito del lavoratore ?

- a) Scegliere il DPI da utilizzare
- b) Avere cura dei DPI
- c) Adeguare i DPI al lavoro da svolgere

15) Qual è la funzione del vaso di espansione in una centrale termica ?

- a) è un dispositivo per miscelare l'acqua calda e la fredda
- b) è un dispositivo che accumula la riserva di acqua calda
- c) è un dispositivo che svolge la funzione di contenere le variazioni di pressione del circuito evitando pericolosi sbalzi e colpi d'ariete

16) In caso di fuga di gas, il GPL tende ad andare in

- a) basso
- b) alto
- c) a metà altezza

17) In caso di fuga di gas, il METANO tende ad andare in

- a) basso
- b) alto
- c) a metà altezza

18) Un impianto automatico di estinzione assolve alla funzione di :

- a) spegnimento dell'incendio
- b) inertizzazione preventiva dell'ambiente
- c) segnalazione acustica dell'incendio

19) Una rete antincendio con Naspi è un impianto ?

- a) manuale
- b) automatico
- c) semiautomatico

20) Un cartello triangolare giallo secondo il D.Lgs. N. 493/96 segnala :

- a) un pericolo
- b) un avvertimento
- c) una situazione di salvataggio e di soccorso

21) I liquidi infiammabili sono classificati :

- a) in base alla densità
- b) in base alla temperatura di infiammabilità
- c) in base al colore

22) L'acqua come agente estinguente è consigliata per incendi di:

- a) sostanze quali sodio e potassio
- b) combustibili solidi
- c) apparecchiature elettriche in tensione

23) Le vie di esodo sono una misura di:

- a) protezione attiva
- b) prevenzione
- c) protezione passiva

24) Che cosa significa la sigla REI ?

- a) R: Stabilità a conservare la esistenza al fuoco; E: tenuta al passaggio dei fumi, vapori o gas prodotti dal fuoco; I: Prodotta in Italia
- b) R: Stabilità a conservare la esistenza al fuoco; E: tenuta al passaggio dei fumi, vapori o gas prodotti dal fuoco; I: isolamento termico alla trasmissione del calore
- c) R: Rete; E: Elemento; I: Incendio

25) Gli estintori ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per spegnere incendi di ?

- a) Attrezzature elettriche sotto tensione
- b) Materiali di arredo
- c) Gas infiammabili

26) Devi mettere una serratura in un bagno per disabili, cosa metti ?

- a) Interno ed esterno con pomello
- b) Serratura normale con chiave interno esterno
- c) Metto una serratura con chiusura interna tramite pomello e esterna apertura senza chiave

27) I come _____ England

- a) to
- b) at
- c) from

28) There aren't _____ people here

- a) much
- b) many
- c) some

29) Tim _____ work tomorrow

- a) isn't going to
- b) isn't
- c) isn't to

30) I'd like _____ information, please

- a) an
- b) piece
- c) some

31) _____ to school yesterday ?

- a) Do you walk
- b) Did you walk
- c) Have you walked

32) Where's the _____ post office, please ?

- a) most near
- b) more near
- c) nearest

33) Quale estensione hanno, normalmente, i file word ?

- a) .doc
- b) .wrd
- c) .exe

34) Quale tra queste è la caratteristica strutturale del terreno più idonea alla coltivazione del tappeto erboso ?

- a) argillo-limoso
- b) franco-limoso
- c) franco-sabbioso

35) Quale tra queste sabbie è la meno indicata per ammendare un terreno argilloso ?

- a) porfirica
- b) calcarea
- c) silicea

36) Qual' è la modalità d'irrigazione più corretta per la germinazione dei semi di un manto erboso ?

- a) poche volte ed abbondante
- b) frequente e leggera
- c) frequente ed abbondante

37) Qual' è la modalità d'irrigazione più corretta per il mantenimento di un manto erboso ?

- a) poche volte ed abbondante
- b) frequente e leggera
- c) frequente ed abbondante

38) Per la concimazione di semina andremo a scegliere un concime con un alto titolo di :

- a) azoto
- b) fosforo
- c) potassio

39) Qual è il momento migliore per innaffiare le rose nel periodo primaverile ?

- a) sera
- b) mattino
- c) nelle ore di sole pomeridiano

40) Quale è il periodo più giusto per piantare una pianta ?

- a) Quando la pianta è dormiente e non in fioritura
- b) In ogni periodo dell'anno a seconda della fase lunare
- c) Fine estate, inizio autunno