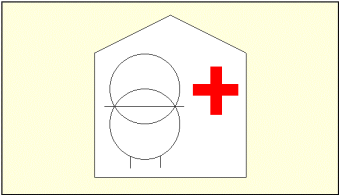
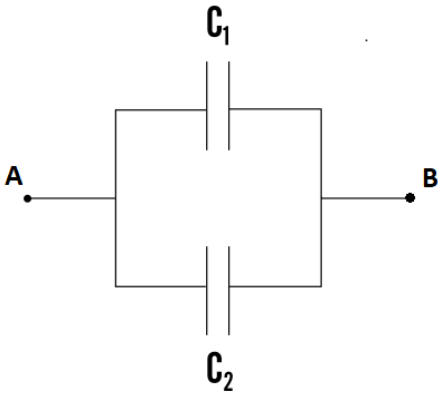


**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI  
OPERATORE TECNICO SPECIALIZZATO – IMPIANTISTA ELETTRICO –  
AREA DEGLI OPERATORI  
PROVA PRATICA N. 1 - selezione del 18/12/2023**

	<p><b>CONTRASSEGNARE CON UNA X SULLA LETTERA LA RISPOSTA RITENUTA ESATTA. NON SARANNO POSSIBILI CORREZIONI RISPOSTE ERRATE O NON DATE: 0 PUNTI UNA SOLA RISPOSTA ESATTA PER OGNI QUIZ</b></p>
1	<p>Che tipologia di locale identifica la seguente descrizione: Locale a uso medico nel quale non si utilizzano apparecchi elettromedicali con parti applicate.</p> <p><b>a) Locale di gruppo 0</b> b) Locali di gruppo 1 c) Locali di gruppo 2</p>
2	<p>Una massa estranea che si trova dentro la zona paziente, in un ambulatorio di Gruppo 1, va collegata al nodo equipotenziale?</p> <p>a) Sì, con un cavo giallo-verde di sezione almeno uguale alla sezione della linea elettrica di alimentazione del quadro di stanza <b>b) Sì, con un cavo giallo-verde di sezione non inferiore a 6 mmq</b> c) Sì, con un cavo giallo-verde di sezione 2,5 mmq</p>
3	<p>Indicare il grado di protezione dell'involucro IP 3X ?</p> <p><b>a) Involucro protetto contro corpi solidi di dimensioni uguali o superiori a 2,5 mm</b> b) Involucro totalmente protetto contro l'ingresso di polvere c) Involucro totalmente protetto contro l'ingresso di pioggia</p>
4	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Il simbolo sopra disegnato rappresenta:</p> <p>a) Interruttore per locali medici <b>b) Trasformatore d'isolamento uso medicale</b> c) Locale elettrico di reparto</p>
5	<p>Quali fra le seguenti curve di intervento di interruttori automatici è la più "veloce", ovvero interviene con minor corrente ?</p> <p><b>a) Curva B</b> b) Curva C c) Curva K</p>
6	<p>Valutazione del rischio per addetti ai lavori elettrici. La norma CEI 11-27 definisce "persona PES":</p> <p>a) Persona esentata da specifica formazione <b>b) Persona esperta e con esperienza rilevante tale da consentire di analizzare rischi ed evitare pericoli</b> c) Persona adeguatamente avvertita</p>

	per metterla in grado di evitare i pericoli che l'elettricità può creare
7	Qual è la corretta sequenza di manovra per poter accedere al quadro (cella) M.T.? <b>a) Apertura interruttore automatico di manovra M.T., apertura sezionatore di linea con chiusura in posizione di terra, messa a terra linea in partenza</b> b) Contattare il fornitore di energia elettrica per effettuare le manovre in B.T. c) Spegner tutti gli utilizzatori, con apposita chiave così da poter accedere alla cella di M.T. in sicurezza.
8	In un motore trifase cosa accade se si inverte il senso ciclico delle fasi ? <b>a) Il motore gira al contrario</b> b) Il motore va in corto circuito c) Il motore va in sovraccarico
9	I segnali tondi con pittogramma bianco su sfondo azzurro sono: <b>a) Cartelli di prescrizione/obbligo di sicurezza</b> b) Cartelli di divieto c) Cartelli di avvertimento
10	Un file di testo con quale tra le seguenti estensioni termina? a) .xls <b>b) .doc</b> c) .exe
11	In che occasione interviene la protezione <u>termica</u> in un interruttore magneto-termico <b>a) Sovraccarico</b> b) Cortocircuito a valle dell'interruttore c) Dispersione di corrente verso terra a valle dell'interruttore
12	Secondo il D.lgs 81/2008 si applica a: a) solo ai lavori in strutture private <b>b) in tutti i lavori</b> c) solo ai lavori in strutture pubbliche
13	 <p>Il calcolo della capacità equivalente ai capi A B è :</p> <b>a) La somma delle capacità dei due condensatori</b> b) La metà del valore della capacità del condensatore più piccolo. c) Uguale alla capacità del condensatore più grande

