

DOMANDE DI ELETTROTECNICA

1. L' ENUNCIATO "IN OGNI NODO DI UNA RETE ELETTRICA IN REGIME ALTERNATO, LA SOMMA VETTORIALE DELLE CORRENTI CHE VI CONVERGONO E VI DIVERGONO, DEVE ESSERE NULLA", COSTITUISCE IL CONTENUTO DELLA :
2. LA CAPACITA' DI UN CONDENSATORE PIANO:
3. LA CAPACITA' EQUIVALENTE DI UNA SERIE DI TRE CONDENSATORI UGUALI, CIASCUNO CON CAPACITA' DI 15 μF , E' UGUALE A:
4. LA CARATTERISTICA MECCANICA DI UN MOTORE A CORRENTE CONTINUA DESCRIVE:
5. LA COPPIA MECCANICA GENERATA DA UN MOTORE A CORRENTE CONTINUA:
6. LA COPPIA SVILUPPATA DA UN MOTORE ASINCRONO E' :
7. LA COSTANTE DI TEMPO DI UN BIPOLO "RL" E' DATA da:
8. LA DIFFERENZA DI POTENZIALE TRA DUE PUNTI E':
9. LA DIFFERENZA DI POTENZIALE TRA LE ARMATURE DI UN CONDENSATORE PIANO E' DI 10 V
LA DISTANZA TRA LE DUE SUPERFICI METALLICHE E' DI 5 cm.
QUAL E' IL VALORE IN V/m DEL CAMPO ELETTRICO ALL'INTERNO DEL CONDENSATORE ?
10. LA DIFFERENZA TRA LE DUE FREQUENZE DI TAGLIO DI UN CIRCUITO RISONANTE, DEFINISCE :
11. LA DINAMO E' UN GENERATORE di :
12. LA DINAMO TRASFORMA SEMPRE:
13. LA FORZA CHE SI MANIFESTA TRA DUE CARICHE ELETTRICHE E' DIRETTAMENTE PROPORZIONALE
14. LA FORZA CHE SOLLECITA UN CONDUTTORE RETTILINEO PERCORSO DALLA CORRENTE "I" E IMMERSO IN UN CAMPO D'INDUZIONE MAGNETICA "B" E' SEMPRE PERPENDICOLARE
15. LA FORZA D'INTERAZIONE TRA DUE CONDUTTORI RETTILINEI, FILIFORMI, MOLTO LUNGHI, PARALLELI E DISTANTI "d", PERCORSI DA CORRENTI I_1 E I_2 , IMMERSI IN UN MEZZO DI DATA PERMEABILITA' MAGNETICA, DETERMINA ATTRAZIONE TRA I CONDUTTORI SOLO SE
16. LA FORZA ELETTROMOTRICE DI UN GENERATORE ELETTRICO RAPPRESENTA IL LAVORO
17. LA FORZA ELETTROMOTRICE GENERATA DA UN ALTERNATORE E' PROPORZIONALE ...
18. LA FUNZIONE DEL COLLETTORE NELLA DINAMO E' QUELLA DI :

19. LA FUNZIONE DEL NUCLEO DI UN TRASFORMATORE E' DI :
20. LA FUNZIONE DELL'ALTERNATORE E' QUELLA DI TRASFORMARE :
21. LA FUNZIONE DELL'ANODO NEGLI OSCILLOGRAFI A RAGGI CATODICI E' QUELLA DI :
22. LA FUNZIONE DI UN TRASFORMATORE E' QUELLA DI TRASFORMARE :
23. LA LEGGE CHE ESPRIME, IN FUNZIONE DEL TEMPO, LA TENSIONE DI UN CONDENSATORE DURANTE IL PROCESSO DI CARICA E' DI TIPO :
24. LA LEGGE DI COULOMB DESCRIVE :
25. LA LEGGE DI Ohm PER GLI ELEMENTI RESISTIVI STABILISCE :
26. LA POLARIZZAZIONE DI UN MEZZO E' IL FENOMENO CHE HA SEDE IN UN MATERIALE
27. LA POLARIZZAZIONE PER ORIENTAMENTO DI UN DIELETTRICO CONSISTE :
28. LA PORTATA DI UNO STRUMENTO E' :
29. LA POTENZA A VUOTO DEI TRASFORMATORI, SE ESPRESSA IN PERCENTUALE DI QUELLA NOMINALE E' COMPRESA TRA :
30. LA POTENZA ATTIVA ASSORBITA DA UN BIPOLO PASSIVO E' MASSIMA QUANDO
31. LA POTENZA DI UN TRASFORMATORE FUNZIONANTE A VUOTO E' ASSORBITA INTERAMENTE DAL :
32. LA POTENZA DI UN TRASFORMATORE FUNZIONANTE IN CORTO CIRCUITO E' ASSORBITA INTERAMENTE :
33. LA POTENZA REATTIVA DI UN SISTEMA TRIFASE SIMMETRICO ED EQUILIBRATO PUO' ESSERE DETERMINATA CON SOLO DUE WATTMETRI ?
34. LA POTENZA REATTIVA DI UN SISTEMA TRIFASE SIMMETRICO ED EQUILIBRATO PUO' ESSERE DETERMINATA CON UN SOLO WATTMETRO MONOFASE ?
35. LA POTENZA REATTIVA IMPEGNATA DA UN BIPOLO, E' QUELLA FORMA DI POTENZA CHE :
36. LA POTENZA TRASMESSA DI UN MOTORE ASINCRONO RAPPRESENTA :
37. LA PROTEZIONE REALIZZATA CON ALIMENTAZIONE A BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA (BTS) E' CARATTERIZZATA :

38. LA PROVA A VUOTO DI UN TRASFORMATORE CONSENTE DI DETERMINARE :
39. LA PROVA DI CORTO CIRCUITO DI UN TRASFORMATORE CONSENTE DI DETERMINARE :
40. LA REATTANZA DI DISPERSIONE SECONDARIA DEL MOTORE ASINCRONO E' MASSIMA :
41. LA REAZIONE D'INDOTTO CHE SI MANIFESTA IN UN ALTERNATORE SOTTO CARICO DIPENDE SEMPRE :
42. LA REAZIONE D'INDOTTO DI UN MOTORE A CORRENTE CONTINUA SI MANIFESTA :
43. LA REAZIONE D'INDOTTO DI UNA DINAMO HA TRA I SUOI EFFETTI :
44. LA RESISTENZA DI UN CONDUTTORE FILIFORME E' PROPORZIONALE ...
45. LA RESISTENZA DI UN CONDUTTORE OHMICO E' INDIPENDENTE ...
46. LA RESISTIVITA' SPECIFICA DEI CONDUTTORI DIPENDE ...
47. LA RIDUZIONE DELLE PERDITE NEL FERRO DI UN MOTORE ASINCRONO SI REALIZZA :
48. LA RISOLUZIONE DI UNO STRUMENTO E' IL RAPPORTO TRA ...
49. LA RISONANZA ELETTRICA DI UN CIRCUITO **RLC SERIE** E' QUELLA PARTICOLARE CONDIZIONE DI FUNZIONAMENTO IN REGIME SINUSOIDALE PER LA QUALE :
50. LA SENSIBILITA' DI UNO STRUMENTO E':
51. LA SOMMA O LA DIFFERENZA DI DUE GRANDEZZE SINUSOIDALI ISOFREQUENZIALI DETERMINA UNA GRANDEZZA SINUSOIDALE:
52. LA SUSCETTANZA DI UN CONDENSATORE DI CAPACITA' **C** SOTTOPOSTO AD UNA TENSIONE ALTERNATA DI PULSAZIONE ω E' :
53. LA SUSCETTANZA DI UN INDUTTORE D'INDUTTANZA **L** SOTTOPOSTO AD UNA TENSIONE ALTERNATA DI PULSAZIONE ω E' :
54. LA VELOCITA' DI SINCRONISMO DI UN MOTORE ASINCRONO DIPENDE DA ...
55. L'ADATTAMENTO DI CARICO CONSISTE NEL CREARE LE CONDIZIONI PER LE QUALI :

56. LE CARICHE ELETTRICHE DI UGUALE SEGNO :
57. LE FORZE ELETTRICHE INDOTTE NEI CIRCUITI ELETTRICI DI UN TRASFORMATORE :
58. LE FORZE ELETTRICHE INDOTTE NEI DUE AVVOLGIMENTI DI UN TRASFORMATORE MONOFASE SONO :
59. LE LINEE DI FORZA DEI CAMPI MAGNETICI PRODOTTI DA CORRENTI ELETTRICHE:
60. LE LINEE DI FORZA DEL CAMPO ELETTRICO SONO IN OGNI PUNTO ...
61. LE MACCHINE ELETTRICHE SINCRONE SONO QUELLE CHE HANNO UNA VELOCITA' DI ROTAZIONE ...
62. LE SORGENTI DEL CAMPO MAGNETICO SONO ...
63. LE SOSTANZE CHE RENDONO CONDUTTRICE L'ACQUA SONO DENOMINATE :
64. LE SOSTANZE DIAMAGNETICHE SONO QUELLE CHE :
65. LE SOSTANZE FERROMAGNETICHE SONO QUELLE CHE :
66. LE SOSTANZE PARAMAGNETICHE SONO QUELLE CHE :
67. L'EFFETTO CORONA CONSISTE :
68. L'EFFETTO PELLE, CHE SI MANIFESTA SOLO IN REGIME VARIABILE, CONSISTE :
69. L'ENERGIA ELETTRICA VIENE PRODOTTA NELLE CENTRALI QUASI ESCLUSIVAMENTE SOTTO FORMA DI :
70. L'ENERGIA ELETTROSTATICA ACCUMULATA IN UN CONDENSATORE DI CAPACITA' "C", DI CARICA "Q" E DI TENSIONE "V", E' :
71. L'ENUNCIATO "IN QUALSIASI MAGLIA DI UNA RETE ELETTRICA IN REGIME ALTERNATO, LA SOMMA VETTORIALE DELLE CADUTE DI TENSIONE, CHE SI HANNO NELLA STESSA MAGLIA, DEVE FARE EQUILIBRIO ALLA SOMMA VETTORIALE DELLE F.E.M IVI PRESENTI", COSTITUISCE IL CONTENUTO :
72. L'INTEGRAZIONE NEL TEMPO DI UNA GRANDEZZA SINUSOIDALE "V" DETERMINA UNA GRANDEZZA :
73. L'INTENSITA' DEL CAMPO ELETTRICO GENERATO DA UNA CARICA PUNTIFORME "Q" IN UN PUNTO DELLO SPAZIO, RISULTA:

74. L'INTENSITA' DELLA CORRENTE CONTINUA E' DEFINITA COME:
75. L'INTENSITA' DI CORRENTE CHE SCORRE IN UN FILO A CUI E' STATA APPLICATA UNA TENSIONE COSTANTE RISULTA :
76. L'INTERVALLO DI TEMPO CHE INTERCORRE TRA L'ISTANTE IN CUI SI APPLICA UNA TENSIONE SINUSOIDALE AD UN CIRCUITO E L'ISTANTE IN CUI SI OTTIENE IL REGIME PERMANENTE E' CHIAMATO:
TRANSITORIO
77. L'INTERVALLO DI VARIAZIONE DELLO SCORRIMENTO DI UN MOTORE ASINCRONO E':
78. LO SCHEMA ELETTRICO DI UN MOTORE ASINCRONO (PER UNA FASE ROTORICA)E' ANALOGO A :
79. LO SCORRIMENTO DEL 5 % IN UN MOTORE ASINCRONO INDICA CHE :
80. L'UNITA' DI MISURA DENOMINATA KWATTORA EQUIVALE A :
81. NEL FUNZIONAMENTO A VUOTO LA POTENZA ASSORBITA DAL MOTORE IN C.C. E' :