

- ()-1.- Que es un elemento de corriente .
a).-Una antena muy pequeña b).-Conexión de la antena c).-Extremo inferior de la antena
- ()-2.- Debido a las ecuaciones de Maxwell , lo que se propaga con mayor amplitud en el aire es:
a).- vector de Poynting b).-Campo Eléctrico c).-Campo Magnético
- ()-3.-Debido a la Ley de Ohm el campo Magnético en el aire es :
a).-Menor que el electrico b).-mayor que el electrico c).- Igual al electrico.
- ()-4.-En el laboratorio, el campo electrico se verificó con el detector con foco que:
a).-brilló ampliamente b).-Apenas brilló c).-No brilló
- ()-5.-En el laboratorio, el campo magnetico se verifico con el detector con foco que:
a).- brilló ampliamente b).-Apenas brilló c).-No brilló
- ()-6.-En el laboratorio con una antena Vertical con focos, se demostró que la corriente que sube los prende de manera:
a).- lineal b).-exponencial c).- Todos prendieron
- ()-7.-Con que se alimentan las antenas.
a). Con corriente b).-con voltaje c).-con potencia.
- ()-8.-Cual fue la máxima escala de su MIC que armó.
a).- 50 u A b).- 10 m c).-25 u A
- ()-9.-Cuales son los campos eléctricos que se forman por una antena vertical:
a).- Reactivo, Fraunhofer, Fresnel. b).-inducción radiación, Fresnel c).-Cercano, inducción, Radiación,
- ()-10.- Cual es el campo tan intenso que prende a una lámpara Neón en su cercanía.
a).-Reactivo b). Radiación c).- Fresnel.
- ()-11.-Cual es el campo electrico donde se recibe la señal con amplitud moderada.
a).-Fresnel b).-Fraunhofer c).-Reactivo.
- ()-12.- El patrón de radiación de una antena vertical es :
a).- Redondo b).-Omnidireccional c).- Polar
- ()-13- El tamaño físico de una antena vertical ara que esté perfectamente acoplada:
a).-lambda b).- lambda en dos c).- lambda en cuatro
- ()-14.-Elemento ficticio de una antena el cual emite las OEM al aire:
a).-impedancia b).- resistencia de radiación c).-carga ideal
- ()-15.- Cual es el campo donde ya no se recibe la OEM.
a).-Fresnel b):-Radiacion c).-Fraunhofer
- ()-16.-Una antena Dipolo tiene un patron de Radiación.
a).- Bipolar b).-multidireccional c).- bidireccional
- ()-17.-La impedancia de una antena es :
a).- la resistencia al paso de corriente b).-oposición a la radiofrecuencia c).-circuito equivalente
- ()-18.-La resistencia de radiación en una antena vertical acoplada es de :
a).- 50 Ohms b).- 75 Ohms c).- 300 Ohms
- ()-19.-La resistencia de radiación depende de :
a).-la frecuencia y el metal b).-frecuencia y el tamaño c).-frecuencia y diámetro
- ()-20.-Para encontrar el patron de radiación de la antena dipolo en el laboratorio se hicieron mediciones a que distancia:
a).- 6 metros b).- un metro c).- dos metros.
- ()-21.- Cual es la polarización de las ondas emergentes de una antena vertical:
a).- indistinta b).- horizontal c).- vertical.
- ()-22.- La polarización de las OEM se define como :
a).- posición del campo electrico con respecto al piso b).-Posicion del campo magnetico con respecto al piso c).- posición de la potencia con respecto al piso.
- ()-23.-Numero del diodo de radiofrecuencia utilizado en su MIC
a).- 1N 890 b).-1N725 c).- 1N60
- ()-24.-Cual es la polarización de la antena Dipolo.
a).-Oblicua b).- vertical c).- horizontal
- ()-25.-La resistencia de radiación de una antena dipolo acoplada .
a).- 300 Ohms b).- 50 Ohms c).- 75 Ohms
- ()-26.-La expresión matemática del patrón de radiación en la antena vertical:
a).- K b).- Eo sen 0 c).- Eo tg 0
- ()-27.-La impedancia característica de una antena dipolo
a).- 300 Ohms b).- 50 Ohms c).- 75 Ohms
- ()-28.-La expresión matemática del patron de radiación de la antena dipolo
a).- K b).- Eo sen 0 c).- Eo tg 0
- ()-29.- L antena patron dipolo se define como:
a).- antena de lambda en dos b).-antena compesta con reflector c).- anten calibrada en d B
- ()-30.-La distancia a ala cual se debe colocar el reflector del dipolo para obtener 3 d B es :
a).- lambda b).- lambda en dos c).- lambda en cuatro.

Nombre del Alumno.....Boleta.....
Ultimo Grupo.....Fecha.....Calificación.....

()-1.- Que es un elemento de corriente .

()-2.- Debido a las ecuaciones de Maxwell , lo que se propaga con mayor amplitud en el aire es:

()-3.-Debido a la Ley de Ohm el campo Magnético en el aire es :

()-4.-En el laboratorio, el campo electrico se verificó con el detector con foco que:

()-5.-En el laboratorio, el campo magnetico se verifico con el detector con foco que:

()-6.-En el laboratorio con una antena Vertical con focos, se demostró que la corriente que sube los prende de manera:

()-7.-Con que se alimentan las antenas.

()-8.-Cual fue la máxima escala de su MIC que armó.

()-9.-Cuales son los campos eléctricos que se forman por una antena vertical:

()-10.- Cual es el campo tan intenso que prende a una lámpara Neón en su cercanía.

()-11.-Cual es el campo electrico donde se recibe la señal con amplitud moderada.

()-12.- El patrón de radiación de una antena vertical es :

()-13- El tamaño físico de una antena vertical ara que esté perfectamente acoplada:

()-14.-Elemento ficticio de una antena el cual emite las OEM al aire:

()-15.- Cual es el campo donde ya no se recibe la OEM.

()-16.-Una antena Dipolo tiene un patron de Radiación.

()- 17.-La impedancia de una antena es :

()-18.-La resistencia de radiación en una antena vertical acoplada es de :

()-20.-Para encontrar el patron de radiación de la antena dipolo en el laboratorio se hicieron mediciones a que distancia:

()-21.- Cual es la polarización de las ondas emergentes de una antena vertical:

()-22.- La polarización de las OEM se define como :

()-23.-Numero del diodo de radiofrecuencia utilizado en su MIC

()-24.-Cual es la polarización de la antena Dipolo.

()-25.-La resistencia de radiación de una antena dipolo acoplada .

()-26.-La expresión matemática del patrón de radiación en la antena vertical:

()-27.-La impedancia característica de una antena dipolo

()-28.-La expresión matemática del patron de radiación de la antena dipolo

()-29.- L antena patron dipolo se define como:

()-30.-La distancia a la cual se debe colocar el reflector del dipolo para obtener 3 d B es :

() 1.-Antena altamente direccional que se usa para las bandas de UHF y VHF su ganancia se ajusta con (n) .

() 2.-Antena útil para la banda de FM , cuya separacion entre sus dipolos es :

() 3.-La Yagi- Uda tiene las tres características de :

() 4.-Un arreglo de de dos antenas verticales se utiliza para :

()- 5.-Que significa alfa en el arreglo de Deos Antenas Verticales:

()- 6.-Que significa la fase fisica de un arreglo de dos antenas verticales.

()- 7.-Que forma fisica tienen los lóbulos del patron de radiación de un Arreglo de N antenas verticales.

()- 8.- Con que finalidad se utiliza el Arreglo de N antenas Verticales.

()- 9.-Para que una Antena de Dipolo Doblado capte todas las frecuencias de FM .

()- 10.- Cual es la función de los directores en la antena Yagi- Uda.

()- 11.-El Radar ingles del tiempo de la Guerra está basado en :

()-12.-Nombre del Patron de radiación que se extiende a lo largo del eje Norte-Sur.

()- 13.-Cuantos diferentes Patrones de radiacion se pueden obtener en un arreglo de dos antenas verticales Según el libro Krauss

()-14.-La impedancia de una Antena Dipolo Doblado es de :

()-15.- El dipolo doblado tiene una ganancia de :

FIRMA
