

Pregunta 1
Respuesta
guardada
Puntúa como 4,00
 Desmarcar

21C | 88D

¿Cuanto vale la resistencia paralelo equivalente? (expresar el resultado en ohm)

Respuesta: 15880,8

Pregunta 2
Respuesta
guardada
Puntúa como 4,00
 Marcar
pregunta

Una termocupla de tipo J es de : Fe - Constantan

Pregunta 3
Respuesta
guardada
Puntúa como 8,00
 Marcar
pregunta

Si en la etapa de potencia de una central de auto hay dos (2) Zener de 5.6V (LOWER) y dos (2) BC337 (LOWER) y un TIC106D(JAN).
¿ Cual es la probabilidad de falla en horas analizando por el método de cuenta partes? (en Horas el resultado)
Respuesta: 1636928

Pregunta 4
Respuesta
Expresar el resultado como: ##.#

Pregunta 3Respuesta
guardada

Puntúa como 8,00

▼ Marcar
pregunta

Si en la etapa de potencia de una central de auto hay dos (2) Zener de 5.6V (LOWER) y dos (2) BC337 (LOWER) y un TIC106D(JAN).

¿ Cual es la probabilidad de falla en horas analizando por el método de cuenta partes? (en Horas el resultado)

Respuesta: 1636929

Pregunta 4Respuesta
guardada

Puntúa como 6,00

▼ Marcar
pregunta

Cual debiera ser el largo en mm de un disipador tipo SA4 de semikon, si la resistencia térmica requerida del mismo es 1.4°C/W.

Expresar el resultado como: ##,##

Respuesta: 100,0

Pregunta 5Respuesta
guardada

Puntúa como 3,00

▼ Marcar
pregunta

¿ Que modos de falla puede presentar un Transistor FET?

Seleccione una:

- a. Cerrado -> 0.51
- b. Salida en Alto -> 0.05
- c. Salida Baja -> 0.22
- d. Abierto -> 0.05
- e. Todas las Anteriores
- f. Cambio de Parámetros -> 0.17

Siguiente página

Pregunta 6Respuesta
guardada

Puntúa como 3,00

Marcar
pregunta

Que indica el indice de falla

Seleccione una:

- a. Que debo cambiar el circuito
- b. Que debo eliminar componentes
- c. Probabilidad de falla en # segundos

Pregunta 7Respuesta
guardada

Puntúa como 4,00

Marcar
pregunta

Describa el proceso de conducción en materiales metálicos

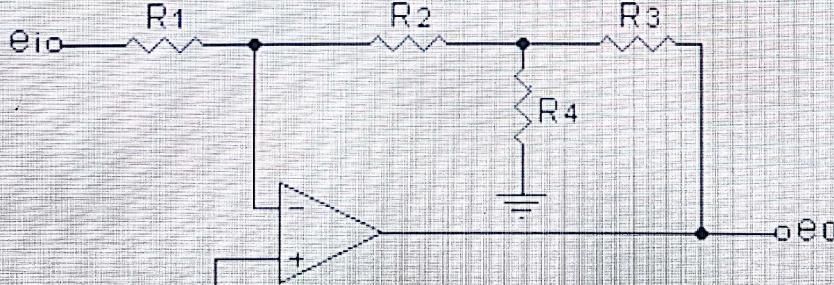
Párrafo B I H L A +

en los conductores metálicos, la condición es electrónica, es decir, los portadores de carga son electrones libres.

Ruta: p

Pregunta 8Respuesta
guardada

Puntúa como 6,00

Marcar
pregunta

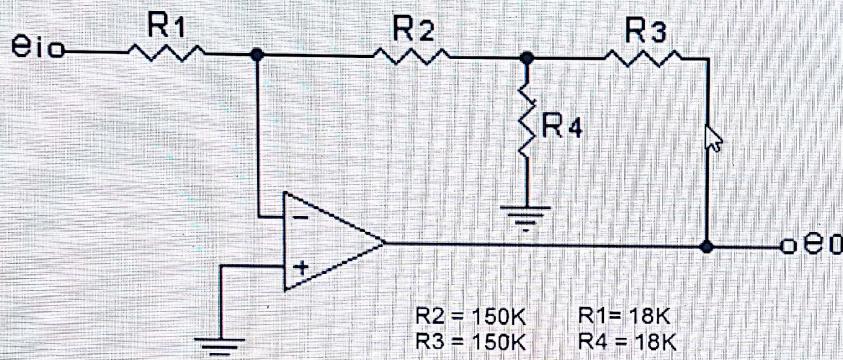
Ruta: p

Pregunta 8

Respuesta
guardada

Puntúa como 6,00

▼ Marcar
pregunta



¿Cuál es la ganancia de la Etapa?(Expresar como ##,##)

Respuesta: -86,11

Pregunta 9

Respuesta
guardada

Puntúa como 4,00

▼ Marcar
pregunta

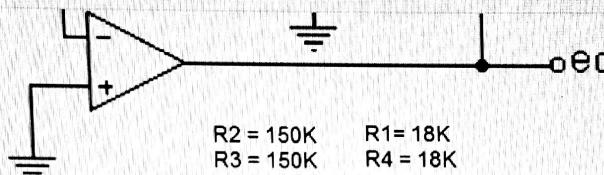
¿Quién se encarga de Regular las prestaciones del servicio eléctrico provincial, en la provincia de Córdoba sin perjuicio de las actividades concurrentes de la Nación.

Respuesta Corta. Ingrese en el cuadro de texto la respuesta que crea conveniente

Respuesta: ENACOM

Pregunta 10

Respuesta



R2 = 150K R1 = 18K
R3 = 150K R4 = 18K

¿Cuál es la ganancia de la Etapa? (Expresar como ##,##)

Respuesta: -86.11



Pregunta 9

Respuesta
guardada

Puntua como 4.00

✓ Marcar
pregunta

¿Quién se encarga de Regular las prestaciones del servicio eléctrico provincial en la provincia de Córdoba sin perjuicio de las actividades concurrentes de la Nación.

Respuesta Corta. Ingrese en el cuadro de texto la respuesta que crea conveniente

Respuesta: ENACOM

Pregunta 10

Respuesta
guardada

Puntua como 3.00

✓ Marcar
pregunta

3653

¿De qué valor es esta resistencia? (expresar el resultado en ohm)

Respuesta: 3650000

Página anterior

Siguiente página

Pregunta 11 Determinar el Largo de un conductor de aluminio que tiene resistencia 5,4 ohm y sección 1,0 mm². La resistividad es 0.0282 ohm*mm²/m.

Respuesta
guardada
(Expresar el resultado como ###,##)

Puntúa como 6.00 Respuesta: 191.48

Marcar
pregunta

Pregunta 12

44A

Respuesta
guardada
Puntúa como 3.00

¿De que valor es esta resistencia? (expresar el resultado en ohm)

Respuesta: 280

Pregunta 13 Determinar la corriente máxima en [A] con la que puede trabajar un regulador de voltaje LM7805 sin usar disipador. Las condiciones de trabajo son:

Respuesta
guardada
La tensión de entrada es 12.5V

T_j = 125°C

T_a = 46.2°C

θ_{ja}=65°C/W

θ_{jc}=5°C/W

Respuesta: 0.18164



Respuesta: 0.16164

Pregunta 14 A - NTC . Coeficiente Positivo de Temperatura

Respuesta B. PTC . Coeficiente Negativo de Temperatura

guardada C. LDR. Resistencia vs Lumenes

Puntúa como 3,00 D . VDR. Resistencia vs Temperatura

Marcar pregunta

Seleccione una:

- A. Falso
- B. Verdadero
- C. Falso
- D. Falso

- A. Falso

- B. Falso

- C. Verdadero

- D. Falso

- A. Verdadero

- B. Verdadero

- C. Falso

- D. Falso

Pregunta 15

Que material y concentración debe tener un contacto eléctrico sometido a un régimen liviano de trabajo.

Respuesta guardada

Seleccione una:

- a. 10% de Plata

- b. 25% Cu

- c. 30% de Plata

- d. 20% de tungsteno

[Página anterior](#)

[Siguiente página](#)

10/17

Pregunta 16 Si una falla presenta una probabilidad de ocurrencia del tipo FRECUENTE. Y la severidad es Categoría I. ¿Que debo hacer en el circuito?

Respuesta
guardada

Seleccione una:

Puntúa como 3,00

- a. Disminuir la cantidad de resistores
- b. Rediseñar eliminando componentes
- c. Reemplazar los componentes por Calidad tipo JANTX
- d. Ninguna de las Anteriores

Pregunta 17

¿Qué rigidez dieléctrica tiene un material tipo FR4 con alta temperatura de transición vitrea?

Respuesta
guardada

(expresado como ###)



Puntúa como 2,00

Respuesta 1350

✓ Marcar
pregunta

Pregunta 18

El coeficiente de radiación de un material pintado de color blanco mate es: 0.09

Respuesta
guardada

Seleccione una:

Puntúa como 3,00

Verdadero

✓ Marcar
pregunta

- Falso

Pregunta 19

Puedo reemplazar un disipador SA4 por uno SA2

pregunta

Pregunta 18 El coeficiente de radiación de un material pintado de color blanco mate es: 0.09
Respuesta guardada Seleccione una:
Puntúa como 3.00 Verdadero Falso
▼ Marcar pregunta

Pregunta 19 Puedo reemplazar un disipador SA4 por uno SA2.
Respuesta guardada Seleccione una:
Puntúa como 3.00 Verdadero Falso
▼ Marcar pregunta

Pregunta 20 Determinar la resistencia de un conductor de cobre resultante de aplicar una variación de temperatura.
T₀ = 20°C , T_F = 70°C R₀ = 220ohm, coeficiente de variación= 0.00381/°C
(Expresar el resultado como: ##,##)
Puntúa como 3.00
▼ Marcar pregunta Respuesta: 263.01

Siguiente página

Pregunta 21

¿Quienes participan en la redacción de una norma?

Respuesta
guardada

Puntúa como 3,00

✓ Marcar
pregunta

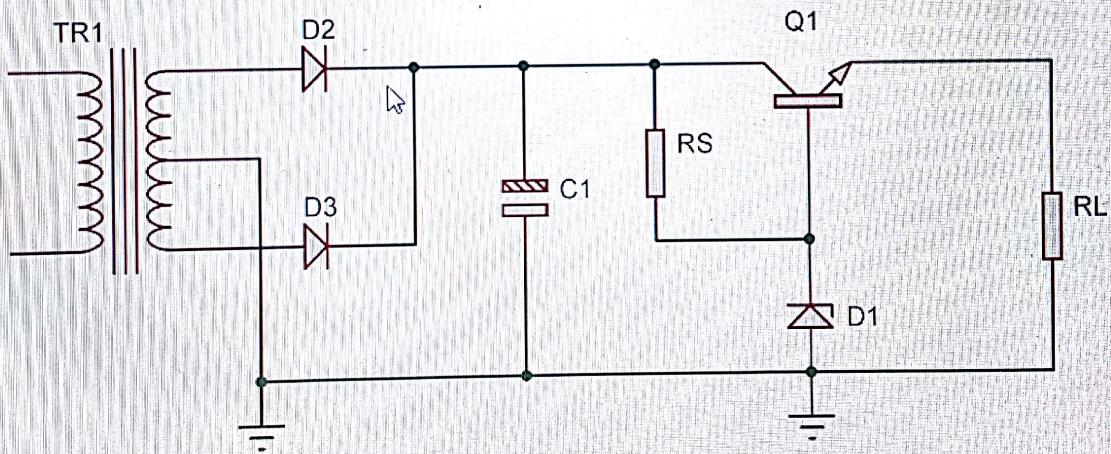
- Seleccione una o más de una:
- a. Los consumidores
 - b. Los productores de bienes y servicios
 - c. Ninguna de las anteriores
 - d. El estado como custodio ultimo de la aplicación de las leyes y decretos
 - e. Los responsables por velar por el bien común y el interés general

Pregunta 22

Sin responder aún

Puntúa como 8,00

✓ Marcar
pregunta



Qual será la tasa de falla de un transistor Q1 trabajando en una centralita de un automóvil.

19:59

Potencia a Disipar: 45W - Transistor 2N3055 (potencia máxima 100W)

Temperatura de Juntura : 105°C - Temperatura de Trabajo: 60°C

V_{ceo(max)} = 60V

V_{c1} = 16V

V_z = 9.7V

Calidad Lower

Respuesta: |

Pregunta 23

Respuesta
guardada

Puntúa como 3,00

✓ Marcar
pregunta

¿Que factor en el cálculo de la probabilidad de falla tienen en cuenta π_a (π sub a)?

Seleccione una:

- a. La tensión de Alimentación
- b. Ninguna de las anteriores
- c. La forma en que es utilizado el componente
- d. Todas las anteriores
- e. El medio ambiente de utilización
- f. La potencia a disipar en relación con la máxima permitida

Pregunta 24

Respuesta
guardada

Puntúa como 4,00

✓ Marcar
pregunta

Que corriente debe circular por un fusible lento de 2A tipo para que se abra en 1/6 minutos.

Respuesta en A (## ##)

Respuesta: 10.00

Página anterior

Terminar intento...