

- 2 - 06/09/2021 10:11:42

PGEXAME - Pag. 1/ 11

Entidade n°:

Data Listagem:

Tarefa :

2021/09/06:10:11:45

1 Qual o prefixo designado para as estações de uso comum das entidades com responsabilidade na proteção civil?

Certa Dada

1. CR6

2. CT6

3. CT0

4. CR0

X

2 Qual das faixas não tem estatuto primário para o serviço de amador em Portugal?

Certa Dada

1. 438 - 440 MHz

2. 1240 - 1260 MHz

3. 7100 - 7200 kHz

4. 24 - 24,05 GHz

X

3 Qual das faixas tem estatuto secundário para o serviço de amador por satélite na Região 1?

Certa Dada

1. 7000 - 7100 kHz

2. 144 - 146 MHz

3. 10,45 - 10,5 GHz

4. 24 - 24,05 GHz

X

4 Qual das afirmações é verdadeira?

Certa Dada

1. Aos amadores da categoria 2 são emitidas "licenças CEPT" nos termos expressos na Recomendação CEPT T/R 61-01

2. Os amadores da categoria 2 não têm direito a qualquer tipo de licença CEPT

3. Aos amadores da categoria 2 são emitidas "licenças CEPT novice" nos termos expressos na Recomendação CEPT ECC/REC/(05)06.

X

4. Os amadores da categoria 2 têm direito a licenças CEPT em função dos exames em que tiveram aproveitamento

Entidade n°:

Data Listagem:

Tarefa :

2021/09/06:10:11:45

16 Qual das afirmações está correta?**Certa Dada**

1. Uma fonte elétrica ideal tem uma resistência interna nula
2. Quando carregado uma fonte elétrica, a tensão pode baixar ligeiramente relativamente à tensão em vazio
3. A associação de fontes de tensão em série dá origem a uma fonte elétrica em que a tensão é igual à soma das tensões das fontes de tensão associadas
4. As três afirmações estão corretas

X

17 Qual das seguintes opções é uma característica de um bom voltímetro DC?**Certa Dada**

1. Elevada resolução de entrada
2. Baixa resolução de entrada
3. Elevada impedância de entrada
4. Baixa impedância de entrada

X

18 Um filtro rejeita banda destina-se**Certa Dada**

1. a rejeitar as frequências mais baixas
2. a rejeitar as frequências mais altas
3. a rejeitar as frequências mais baixas e as frequências mais altas, deixando passar uma dada gama de frequências
4. a deixar passar as frequências mais baixas e as frequências mais altas, rejeitando uma dada gama de frequências

X

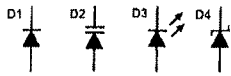
Entidade n°:

Data Listagem:

Tarefa :

2021/09/06:10:11:45

31 O símbolo indicado na figura como D4 representa um:



Certa Dada

1. transistor NPN
2. transistor PNP
3. diodo Zener
4. diodo Túnel

X

32 A frequência, cujo comprimento de onda é 10 m, é

Certa Dada

1. 3 MHz
2. 10 MHz
3. 20 MHz
4. 30 MHz

X

33 Os circuitos com transístores podem ser utilizados como

Certa Dada

1. amplificadores
2. comutadores
3. osciladores
4. Todas as hipóteses estão corretas

X

34 Qual o valor da tensão pico-a-pico de um sinal sinusoidal, se num voltímetro AC se obtiver uma tensão eficaz de 65 volt?

Certa Dada

1. 46 volt
2. 92 volt
3. 130 volt
4. 184 volt

X