



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Concurso Público UFAM 2022 - Nível Médio - Edital nº 04/2022/GR de 26/01/2022

Cargo: NM60 - TECNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ELETROTÉCNICA

Disciplina: Conhecimentos Específicos ao Cargo – Questões: 21-45

Nº da Questão: 31

Interessado(a): Nei Junior da Silva Farias

Questionamento:

A força aplicada em dois fios paralelos imersos nos campos magnéticos gerados apenas por eles, será sempre igual para os dois fios.

Parecer:

Deferido

Resposta: ALTERAR GABARITO PARA A LETRA B

Data de Publicação: 16/05/2022



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Concurso Público UFAM 2022 - Nível Médio - Edital nº 04/2022/GR de 26/01/2022

Cargo: NM60 - TECNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ELETROTÉCNICA

Disciplina: Conhecimentos Específicos ao Cargo – Questões: 21-45

Nº da Questão: 33

Interessado(a): André Henrique Lameira dos Santos

Questionamento:

Ilustríssima banca examinadora, a questão objeto deste recurso deveria ser anulada pois a mesma não apresenta alternativa correta.

A questão no seu enunciado informa que a corrente que flui no enrolamento é igual a 1A. E a mesma questão solicita a corrente através das espiras. Logo a corrente i é igual a 1A. Também é solicitado a relutância Total do circuito magnético, e mediante aos dados informados é determinado $R = 152000/3 \text{ A.e/Wb}$ que é aproximadamente 50666,67. Logo nenhuma alternativa apresenta esse valor de relutância. Ante ao exposto, faz-se imperiosa a anulação da questão objeto do presente recurso face a falta de alternativa da questão e, por conseguinte, inviabilização com as opções concedidas pela banca.

Parecer:

O candidato deveria calcular a corrente para o fluxo solicitado. A corrente de 1A resultaria em um fluxo diferente do solicitado.

Resposta: MANTER O GABARITO PUBLICADO

Data de Publicação: 16/05/2022



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Concurso Público UFAM 2022 - Nível Médio - Edital nº 04/2022/GR de 26/01/2022

Cargo: NM60 - TECNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ELETROTÉCNICA

Disciplina: Conhecimentos Específicos ao Cargo – Questões: 21-45

Nº da Questão: 35

Interessado(a): Andre Henrique Lameira dos Santos

Questionamento:

Ilustríssima banca examinadora, a questão objeto deste recurso deveria ser alterada a alternativa correta. A questão no seu enunciado solicita que assinale a alternativa INCORRETA. Na Alternativa A) diz: Um transistor bipolar opera como resistor na região ativa. Sendo que na verdade, o transistor TBJ na maior parte de suas aplicações, é visto como um amplificador nessa região Ativa. O arquivo anexado mostra algumas referências sobre a região Ativa para transistores TBJ. Ante ao exposto, Venho respeitosamente, solicitar a Alteração da Alternativa do Gabarito para a letra A), A V. S^a., análise do(s) questionamento(s), termos em que peço e aguardo deferimento.

Parecer:

Deferido

Resposta: ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 16/05/2022



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Concurso Público UFAM 2022 - Nível Médio - Edital nº 04/2022/GR de 26/01/2022

Cargo: NM60 - TECNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ELETROTÉCNICA

Disciplina: Conhecimentos Específicos ao Cargo – Questões: 21-45

Nº da Questão: 35

Interessado(a): Nei Junior da Silva Farias

Questionamento:

Um transistor bipolar em sua região ativa funciona como uma fonte de corrente.

Parecer:

Deferido

Resposta: ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 16/05/2022



Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Concurso Público UFAM 2022 - Nível Médio - Edital nº 04/2022/GR de 26/01/2022

Cargo: NM60 - TECNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ELETROTÉCNICA

Disciplina: Conhecimentos Específicos ao Cargo – Questões: 21-45

Nº da Questão: 38

Interessado(a): Andre Henrique Lameira dos Santos

Questionamento:

Ilustríssima banca examinadora, a questão objeto deste recurso deveria ser anulada pois a mesma não apresenta alternativa correta. O Flip Flop com saída X2, nos pulsos de clock, é setado ($X2 = 1$) pois suas entradas estão em $J=1$ e $K=0$. Logo essa informação $X2=1$ é deslocada para os demais FFs a cada pulso de clock. Assim no 4º pulso as saídas se encontram nos seguintes estados: $X2 = 1$, $X1 = 1$ e $X0 = 1$. Ante ao exposto, faz-se imperiosa a anulação da questão objeto do presente recurso face a falta de alternativa da questão e, por conseguinte, inviabilização com as opções concedidas pela banca. Venho respeitosamente solicitar a V. S^a., análise do(s) questionamento(s), termos em que peço e aguardo deferimento

Parecer:

Deferido

Resposta: ANULAR A QUESTÃO

Data de Publicação: 16/05/2022