



COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

I – Identificação do Candidato

Nº de Inscrição: 4904906

130

Especialidade: Eng. Mecânica

Versão: A

Questão nº 22

II – Comentário do Candidato

O item "D" está correto (desmembramento da expressão matemática dT/dx), mas o item "A" também está correto já que se refere ao problema de transferência de calor por condução detalhado no enunciado.

III – Parecer da Banca Examinadora

Argumento improcedente. O enunciado pede a opção equivalente a dT/dx , não ao termo total da expressão.

Parecer:	PROCEDENTE	()	IMPROCEDENTE	(X)
Procedimento:	ANULAR QUESTÃO	()	MUDAR ALTERNATIVA	()



COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

I – Identificação do Candidato

Nº de Inscrição: 4904906

131

Especialidade: Eng. Mecânica

Versão: A

Questão nº 31

II – Comentário do Candidato

O item "C" também está INCORRETO, pois os valores abaixo do micromilímetro são inferiores a 0,025; igualmente caracterizando o espelhamento.

III – Parecer da Banca Examinadora

Argumento improcedente. A alternativa C refere-se ao polimento, não ao espelhamento. Esta alternativa está correta em consonância com o livro de Chiaverini.

Parecer:	PROCEDENTE	()	IMPROCEDENTE	(X)
Procedimento:	ANULAR QUESTÃO	()	MUDAR ALTERNATIVA	()



COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

I – Identificação do Candidato

Nº de Inscrição: 4904906

132

Especialidade: Eng. Mecânica

Versão: A

Questão nº 34

II – Comentário do Candidato

No item "B" a palavra SOMENTE descarta a utilização de aços com selênio (alto teor - aço 9260) conferindo a este uma boa resistência mecânica e portanto utilizável para confecção de molas. Com isso o item "B" também está INCORRETO.

III – Parecer da Banca Examinadora

Argumento improcedente. O item B está correto, vide Chiaverini.

Parecer:	PROCEDENTE	()	IMPROCEDENTE	(X)
Procedimento:	ANULAR QUESTÃO	()	MUDAR ALTERNATIVA	()



COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

I – Identificação do Candidato

Nº de Inscrição: 4904906

133

Especialidade: Eng. Mecânica

Versão: A

Questão nº 40

II – Comentário do Candidato

O enunciado da questão não faz referência ao tipo de coluna. A resposta do item "B" só pode ser considerada se o comprimento equivalente - L - for considerado para uma coluna real, isto é, com as extremidades articuladas.

III – Parecer da Banca Examinadora

Argumento improcedente. Cabe ao candidato assumir que a coluna é real. Trata-se de um exercício rotineiro da área de Res. dos Materiais. Vide Beer & Johnston Jr.

Parecer:	PROCEDENTE	()	IMPROCEDENTE	(X)
Procedimento:	ANULAR QUESTÃO	()	MUDAR ALTERNATIVA	()



COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

I – Identificação do Candidato

Nº de Inscrição: 4904906

134

Especialidade: Eng. Mecânica

Versão: A

Questão nº 43

II – Comentário do Candidato

Estes motores apresentam POUCA vibração, logo não operam SEM vibrações, o que torna o item "A" também incorreto.

III – Parecer da Banca Examinadora

Argumento improcedente. A vibração de um motor Wankel pode ser considerada inexistente para efeitos práticos. A letra B é avassaladoramente incorreta, pois a principal desvantagem do motor Wankel é a alta temperatura de funcionamento.

Parecer:	PROCEDENTE	()	IMPROCEDENTE	(X)
Procedimento:	ANULAR QUESTÃO	()	MUDAR ALTERNATIVA	()