

CRITÉRIOS DE CORREÇÃO ITA - ENG. MECÂNICA (Perfil 3)

| Questão | Pontos | Opção 1 | |
|-----------|--------|---------|--|
| 1ª | a | 0,5 | Informar fases presentes baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão, fazendo uso correto das fórmulas e cálculos necessários para a resolução da questão. |
| | b | 0,5 | Calcular a fração das fases proeutetóide., fazendo uso correto das fórmulas e cálculos necessários para a resolução da questão. |
| | c | 1 | Informar aço e justificar escolha baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| 2ª | a | 0,5 | Classificar Materiais em Engenharia baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| | b | 0,5 | Descrever interações na seleção de materiais baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| | c | 1 | Informar questões Econômicas, Ambientais e Sociais na seleção de materiais para projetos de produtos, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| 3ª | a | 2 | Explicar critérios de escoamento, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| 4ª | a | 0,5 | Calcular percentual de trabalho a frio, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão e fazendo uso correto das fórmulas necessárias para a resolução da questão. |
| | b | 1 | Comparar a resistência mecânica, a dureza e a ductilidade depois do trabalho a frio e de depois do tratamento térmico, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| | c | 0,5 | Informar tratamento térmico utilizado, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| 5ª | a | 0,5 | Informar princípio de funcionamento da técnica de radiografia, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| | b | 0,5 | Informar se é possível realizar a inspeção de defeitos por radiografia, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |
| | c | 1 | Citar três limitações da técnica de radiografia, baseando-se no conhecimento do candidato sobre o conteúdo apresentado na questão. |