

TESTE DE conhecimento

disciplinas on-line



ENGENHARIA DE USABILIDADE
1ª aula



Lupa



Exercício: **CCT0765_EX_A1_201708219765_V3**

31/10/2019

Aluno(a): **PHILLIPE SILVEIRA DO NASCIMENTO**

Disciplina: **CCT0765 - ENGENHARIA DE USABILIDADE**

201708219765

1 Questão

São objetivos da IHC-Interface Homem Computados, todos os descritos a seguir, EXCETO:

- ☒ ☒ Análise das conseqüências da ubiqüidade da tecnologia da informação
- ☐ Redução dos custos de manutenção e treinamento de software
- ☐ Aumentar a produtividade do trabalho
- ☐ Socialização da informação
- ☐ Melhorar a qualidade de vida do usuário

Respondido em 31/10/2019 10:29:13



Gabarito
Comentado

2 Questão

Podemos classificar a ergonomia em:

- ☒ ☒ Física, cognitiva e organizacional.
- ☐ cognitiva, organizacional e funcional.
- ☐ Física, lógica e cognitiva.
- ☐ Lógica, funcional e funcional.
- ☐ Lógica, organizacional e funcional.

Respondido em 31/10/2019 10:29:32

3 Questão

A ciência que estuda as interações entre seres humanos e diferentes sistemas durante a execução de uma tarefa chama-se {A}. Os 3 tipos de {A} são {B}, {C} e {D}. As opções referentes à {A}, {B}, {C} e {D}, respectivamente, são:

- ☐ Usabilidade, Física, Cognitiva e Organizacional.
- ☒ ☒ Ergonomia, Física, Cognitiva e Organizacional.
- ☐ Ergonomia, Física, Cognitiva e Coordenação.
- ☐ Ergonomia, Física, Química e Biológica.
- ☐ Usabilidade, Física, Química e Biológica.

Respondido em 31/10/2019 10:29:38



4 Questão

Ergonomia é a ciência que investiga as interações entre seres humanos e diferentes sistemas durante a execução de uma tarefa. Sendo assim é correto afirmar:

I - A ergonomia física envolve postura, movimentos repetitivos e trabalho em equipe.

II - A ergonomia organizacional envolve trabalho cooperativo, comunicação e design participativo.

III - A ergonomia cognitiva envolve tomada de decisões, interação humano-computador, fadiga por estresse.

Está correto o que se afirma em :

- ☒ II e III
- ☐ I e III
- ☐ I e II
- ☐ Somente II
- ☐ I, II e III

Respondido em 31/10/2019 10:29:47



Gabarito
Comentado



5 Questão

A Ergonomia _____ busca compreender a forma como as pessoas percebem e processam as informações que lhes são apresentadas.

- ☐ Operacional
- ☒ Cognitiva
- ☐ Técnica
- ☐ Organizacional
- ☐ Física

Respondido em 31/10/2019 10:29:51



6 Questão

A diferença principal entre a Ergonomia e a área de Fatores Humanos está no fato de:

- ☒ Os Fatores Humanos preocupam-se com os aspectos cognitivos da interação humano-computador e de a Ergonomia se preocupar com os aspectos físicos da realização de uma tarefa.
- ☐ A Ergonomia preocupar-se com os aspectos cognitivos da interação humano-computador e de os Fatores Humanos preocuparem-se com os aspectos físicos da realização de uma tarefa.
- ☐ A Fisiologia ser a base principal dos estudos relacionados a Fatores Humanos, enquanto a Ergonomia baseia-se principalmente nas pesquisas da Sociologia.
- ☐ A Ergonomia considerar os aspectos cognitivos em conjunto com as características físicas envolvidas na realização das tarefas.
- ☐ A área de Fatores Humanos ignorar, em seus estudos, os aspectos físicos da realização da tarefa pelas pessoas.

Respondido em 31/10/2019 10:29:58



Gabarito
Comentado



7 Questão

É uma das divisões da Ergonomia

- ☐ Ergonomia Tradicional
- ☒ Ergonomia Física
- ☐ Ergonomia Filosófica
- ☐ Ergonomia Psicológica
- ☐ Ergonomia Regular

Respondido em 31/10/2019 10:31:20

Gabarito
Comentado

**8 Questão**

Atualmente, o mundo globalizado gera maior competitividade por parte das empresas, e a maneira como os funcionários produzem influencia no posicionamento dessas empresas no mercado. Nesse aspecto, a ergonomia cumpre um papel primordial no que diz respeito à produtividade do trabalhador.


Em relação a esse ramo, considere as afirmativas abaixo.

I - A antropometria é um dos objetos de estudo da ergonomia física.

II - A ergonomia organizacional é a responsável por promover melhores condições de trabalho aos funcionários.

III - A ergonomia cognitiva desenvolve novas habilidades e novos processos mentais nos trabalhadores de uma empresa.

É correto o que se afirma em

- ☒  I, II e III.
- ☐ II e III, apenas.
- ☐ I e III, apenas.
- ☐ I, apenas.
- ☐ III, apenas.

Respondido em 31/10/2019 10:31:25

**Col@bore**

Sugira! Sinalize! Construa!
Antes de finalizar, clique aqui para dar a sua opinião sobre as questões deste simulado.