



Leia o texto para responder as questões de nº 01 à 10

FACEBOOK DEIXA VOCÊ DEPRESSIVO

Pura inveja. Você vai fuçar na vida alheia e descobre que seu ex-chefe, aquele mala, está de férias em Cancún. E o cara mais chato da faculdade conseguiu o emprego dos seus sonhos. Pior: postaram fotos, com a felicidade estampada na cara. E você ali, estagnado no trabalho, sem um centavo para viajar. O cotovelo coça. Todo mundo parece mais feliz do que você. Pobrecito...

Não se preocupe. Isso parece acontecer com a maioria das pessoas que acessa o Facebook com frequência. Os sociólogos Hui-Tzu Grace Chou e Nicholas Edge, da Universidade Utah Valley, conversaram com 425 estudantes sobre a vida: se estavam felizes ou não com o rumo das coisas, e se os amigos pareciam felizes. Também disseram quanto concordavam com expressões como "a vida é justa" ou "muitos dos meus amigos têm uma vida melhor que a minha". Aí então contaram quantos amigos cada um tinha no Facebook e quanto tempo passava online – a média foi de 5 horas por semana.

E concluíram: quanto mais horas uma pessoa passa no Facebook, maior a chance de achar que a vida dos outros anda melhor. Isso acontecia ainda mais quando as pessoas não conheciam muito bem os contatos do Facebook.

A explicação é fácil. Ninguém (ou quase ninguém) posta fotos tristes no Facebook. É só alegria – mesmo se a viagem for um fracasso e o trabalho uma furada. Só que daí, do outro lado da tela, tudo parece perfeito. Menos a sua vida, real e completa, com dias bons e ruins.

Eu, hein!

Revista Superinteressante - 2012

QUESTÃO 01

O texto acima pode ser considerado:

- a) Um texto Poético
- b) Um texto Informativo
- c) Uma Crônica
- d) Um texto descritivo

QUESTÃO 02

A ideia central do texto é:

- a) A inveja dos usuários do facebook
- b) O Facebook e o tempo
- c) Os estudantes e o facebook
- d) A vida agitada dos usuários do facebook

QUESTÃO 03

Assinale o que for verdadeiro quanto ao texto:

- a) As pessoas usuárias do facebook são mais felizes
- b) A maioria das pessoas usuárias de facebook postam muitas fotos.
- c) O facebook não é o responsável pela inveja das pessoas
- d) Os usuários que passam muito tempo no facebook acreditam que a vida dos outros é melhor

QUESTÃO 04

Podemos depreender do texto que:

- a) Os valores mudam com os usuários do facebook
- b) O tempo ocioso pode criar manifestações contrárias
- c) A curiosidade alheia somada com muitas horas no facebook pode trazer o sentimento de vida inferior aos demais usuários
- d) Cada um deve cuidar de sua vida

QUESTÃO 05

Em "Pobrecito", o autor faz referência a:

- a) Aos estudantes usuários do facebook
- b) Ao chefe, que postou as fotos da viagem de férias a Cancún
- c) Ao usuário do facebook que acredita que a vida dos demais usuários é superior a dele
- d) Aos usuários que apenas postam fotos alegres

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa, cuja palavra grifada corresponda à uma preposição;

- a) "O cotovelo coça"
- b) "quanto mais horas uma pessoa passa no Facebook"
- c) "e se os amigos pareciam felizes"
- d) "a média foi de 5 horas por semana"



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 2.08 – TÉCNICO EM RADIOLOGIA



QUESTÃO 07

Assinale a frase abaixo, cuja palavra grifada contemple um artigo indefinido:

- a) “Menos a sua vida, real e completa, com dias bons e ruins”
- b) “a vida é justa”
- c) “o trabalho uma furada”
- d) “parece mais feliz do que você”

QUESTÃO 08

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- a) Eu, hein! – interjeição
- b) A explicação é fácil - advérbio
- c) E concluíram:- adjetivo
- d) Pura inveja: artigo

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa, cujo uso da vírgula corresponde à expressões explicativas ou corretivas:

- a) “Só que daí, do outro lado da tela, tudo parece perfeito”
- b) “descobre que seu ex-chefe, aquele mala, está de férias em Cancún”
- c) “postaram fotos, com a felicidade estampada na cara”
- d) “Os sociólogos Hui-Tzu Grace Chou e Nicholas Edge,”

QUESTÃO 10

Pode-se substituir com o mesmo significado, a palavra grifada na frase:

“você ali, estagnado no trabalho” por:

- a) Detido
- b) Amargo
- c) Pragmático
- d) Afamado

QUESTÃO 11

A prefeitura de Carapicuíba comprou kits de material escolar, que na promoção, saíram por R\$ 68,00 cada kit, embutido já o desconto de 20% sobre seu preço normal. Com esses dados, calcule o preço inicial de cada kit.

- a) R\$ 105,00
- b) R\$ 97,00
- c) R\$ 85,00
- d) R\$ 79,00

QUESTÃO 12

O setor de transporte da prefeitura de Carapicuíba comprou um microônibus pelo valor de R\$ 25.000,00 no ano de 2011. Na mesma época, em 2012, o valor do mesmo microônibus baixou para R\$ 21.330,00. Com esses dados, podemos afirmar que o microônibus teve uma desvalorização de:

- a) 14,68%
- b) 15,45%
- c) 16,16%
- d) 17,37%

QUESTÃO 13

Paulinho tem 8 anos, e seu pai, Paulão tem 36 anos. A razão entre as idades de Paulinho e Paulão é de:

- a) 4/9
- b) 3/9
- c) 2/9
- d) 1/9

QUESTÃO 14

Uma loja no calçadão de Carapicuíba, ao vender em uma promoção, 12 aparelhos de celular, recebeu R\$ 5.760,00. Se for mantido o mesmo preço por unidade de aparelho celular, ao vender 16, a loja receberá:

- a) R\$ 7.488,00
- b) R\$ 7.680,00
- c) R\$ 7.790,00
- d) R\$ 7.880,00

QUESTÃO 15

Mariana e Ana têm juntas R\$ 350,00 para gastarem com alimentação no shopping. Mariana possui R\$ 80,00 a mais do que o dobro da quantia de Ana. Com esses dados, calcule o valor que cada uma das amigas têm.

- a) R\$ 90,00 Ana e R\$ 260,00 Mariana
- b) R\$ 50,00 Ana e R\$ 300,00 Mariana
- c) R\$ 110,00 Ana e R\$ 240,00 Mariana
- d) R\$ 100,00 Ana e R\$ 250,00 Mariana

QUESTÃO 16

A prefeitura de Carapicuíba recebeu 6353 correspondências a serem entregues em todos os seus departamentos. O auxiliar administrativo responsável pelas entregas já havia distribuído 1633, quando chegaram mais

1737. A quantidade ainda a ser entregue pelo auxiliar administrativo é de:

- a) 2900
- b) 5384
- c) 6457
- d) 9723

QUESTÃO 17

O estacionamento da prefeitura de Carapicuíba pode-se parar carros e motos, num total de 110 vagas disponíveis. O total de vagas para carro corresponde a 9 vezes o total de vagas para motos. Então, o total de vagas para motos é?

- a) 14
- b) 13
- c) 12
- d) 11

QUESTÃO 18

Um auxiliar administrativo do setor de cópias da prefeitura de Carapicuíba, copia em 4 horas uma quantia de documentos em uma única copiadora. Em 6 horas, ele copia na mesma copiadora, 12000 cópias de documentos a mais. Quantas cópias ele fará em 18 horas utilizando a mesma copiadora.

- a) 108000
- b) 109000
- c) 116000
- d) 118900

QUESTÃO 19

Observe o losango abaixo e responda:



Se o perímetro do losango é de 80cm, qual o comprimento de um de seus lados?

- a) 10 cm
- b) 12 cm
- c) 20 cm
- d) 22 cm

QUESTÃO 20

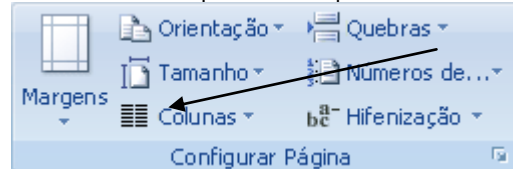
Os coletores de lixo de Carapicuíba coletaram todos os resíduos do entorno da via férrea em 20 dias, trabalhando 8 horas por dia. Se o número de horas de coleta for reduzido para 5

horas, em que prazo os mesmos coletores realizariam o trabalho?

- a) 24 dias
- b) 28 dias
- c) 30 dias
- d) 32 dias

QUESTÃO 21

Observe a figura abaixo e assinale a função correta do botão apontado pela seta:



O botão "Colunas" indicado pela seta acima, se clicado, tem a seguinte função:

- a) Divide o documento em colunas
- b) Divide as palavras em colunas
- c) Divide a tela do Word em colunas
- d) Divide a quebra de páginas em colunas

QUESTÃO 22

Ao clicar as teclas "Windows + R" no Windows XP ou Seven, mostra-se a janela:

- a) Painel de controle
- b) Executar
- c) Programas
- d) Propriedades

QUESTÃO 23

São domínios válidos para navegação na internet, todos abaixo, exceto:

- a) .com
- b) .org
- c) .edu
- d) .cet

QUESTÃO 24

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa incorreta:

- a) O processador pode funcionar sem o auxílio do cooler
- b) O teclado pode ser conectado por entradas por USB e MINIDIN
- c) O disco rígido armazena os programas instalados, arquivos do usuário, arquivos temporários, arquivos de exemplos, arquivos de ajuda e os sistemas operacionais
- d) A placa de som é um dispositivo necessário para que se possa, ouvir músicas e efeitos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 2.08 – TÉCNICO EM RADIOLOGIA



de jogos, sons emitidos pelo sistema operacional e ouvir trilhas sonora do CD-ROM.

QUESTÃO 25

No Microsoft Office Excel 2007, um arquivo, ou seja, uma pasta, pode conter várias planilhas diferentes, sendo, portanto, fundamental nomeá-las de maneira a distingui-las. A nomeação não grava a planilha, por isso é necessário utilizar o comando:

- a) Salvar (CTRL + C).
- b) Salvar (CTRL + V).
- c) Salvar (CTRL + B).
- d) Salvar (CTRL + L).

QUESTÃO 26

As questões éticas parecem fazer parte de todos os setores da atividade humana. Decisões ao certo e errado, bem e mal, permitido e proibido estão presentes na política, na economia, na educação, na religião, nos negócios, enfim, em tudo que diz respeito ao ser humano no mundo, à sua condição humana. Por isso, é correto afirmar que:

- a) Todas as pessoas possuem um senso ético e estão constantemente avaliando e julgando suas ações.
- b) Quase todas as ações humanas, desde o andar, o dormir e o alimentar-se, são puramente naturais, não contemplam soluções dadas pela cultura em que o homem vive.
- c) A convivência dos homens em sociedade não deve acontecer em uma ordem.
- d) Quando se fala de comportamento humano, no que diz respeito às escolhas a serem feitas, não é comum o uso do termo moral.

QUESTÃO 27

Sendo por natureza, o serviço público do interesse direto e imediato da comunidade, ao servidor público, mais que qualquer outro cidadão, é imposto o dever de cortesia, de civilidade e de polidez no trato com os administradores. Todos esses deveres são deveres de:

- a) Zelo e diligência
- b) Residência

- c) Assiduidade e pontualidade
- d) Urbanidade

QUESTÃO 28

Em uma situação de perigo eminente, com vítima de acidente, os feridos graves deverão ser cuidados de acordo com os princípios explicados a seguir.

- I - Paragem respiratória - desobstruir vias respiratórias, praticar respiração artificial.
 - II - Hemorragias - colocar o ferido numa posição correta; aplicar atadura que impeça a hemorragia.
 - III - Estado de choque - tomar medidas preventivas: alívio da dor; repouso; proteção do frio.
- a) I e II apenas são corretas
 - b) II e III apenas são corretas
 - c) II apenas é correta
 - d) I, II e III são corretas

QUESTÃO 29

De acordo com os direitos e deveres individuais e coletivos, assinale a alternativa incorreta:

- a) é parcialmente livre a locomoção no território nacional em tempo de paz, podendo qualquer pessoa, nos termos da lei, nele entrar, permanecer ou dele sair com seus bens.
- b) é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer
- c) ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- d) são invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.

QUESTÃO 30

Anunciado em setembro e confirmado na última quarta-feira (dia 23 de janeiro) pela presidente Dilma Rousseff, o plano prevê desconto mínimo de 18% em residências e de até 32% na das indústrias. O projeto é uma das principais bandeiras do governo federal e visa dar mais competitividade à indústria nacional num momento em que a crise econômica



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 2.08 – TÉCNICO EM RADIOLOGIA



internacional se agrava. O plano mencionado na matéria acima faz referência a:

- Implantação da Usina de captação de energia de Belo-monte.
- Redução dos valores cobrados nas contas de energia
- Início das obras do P.A.C com relação as subestações para garantir a energia nos jogos da copa do mundo, assim diminuir os custos da energia pelos brasileiros
- Parceria com o Governo Paraguaio no que concerne a utilização da usina de Itaipu, reduzindo assim o montante arrecadado pelas empresas de fornecimento de energia.

QUESTÃO 31

Sobre a história da cidade de Carapicuíba, é incorreto afirmar:

- Muitos ferroviários da EFS e ex-funcionários fixaram residência em CARAPICUÍBA e aqui colaboraram para o progresso da cidade
- Em 1918, CARAPICUÍBA já era distrito policial.
- A Fiação Sul Americana marcou época na cidade, Francisco e Pedro Fornasaro foram seus primeiros proprietários. Empregou muita gente.
- Praticamente CARAPICUÍBA pouco se desenvolveu até a chegada dos trilhos da velha estrada de ferro Sorocabana.

QUESTÃO 32

O município de Carapicuíba integra a Região Metropolitana de São Paulo e está localizado em sua porção Oeste, na microrregião de:

- Barueri
- São Paulo
- Osasco
- Santana de Parnaíba

QUESTÃO 33

O ponto inicial da cidade, definido em 2010 é:

- "Monumento dos Emancipadores"
- "Monumento dos Ferroviários"
- "Monumento dos Educadores"
- "Monumento dos Soldados"

QUESTÃO 34

Observe a figura abaixo e responda:



Como se vê, na descrição do Brasão do Centro, na Bandeira de Carapicuíba estão representados:

- os antigos povoadores (Afonso Sardinha),
- o Rio Tietê,
- os Jesuítas (IHS),
- a fundação (1580),
- a emancipação (1965),
- a cidade (coroa) e o trabalho atual e futuro (indústria e comércio).

- I, II, III e IV apenas são verdadeiros
- IV, V e VI apenas são verdadeiros
- I, II, IV e VI apenas são verdadeiros
- I, II, III, IV, V e VI são verdadeiros

QUESTÃO 35

Foram Prefeitos do Município de Carapicuíba, todos abaixo, exceto:

- Fuad Gabriel Chucre
- Luiz Carlos Alves Neves
- Francisco Eduardo Teixeira
- Jorge Ikeda

QUESTÃO 36

O técnico em radiologia deve focar sua atenção principalmente para:

- os aparelhos de trabalho, já que são muito caros e não podem ser danificados.
- a demanda de clientes/pacientes, que é o mais importante do trabalho e podem esperar muito tempo.
- aos clientes/pacientes, que devem ser tratados com o máximo de zelo e com o melhor da sua capacidade técnica.
- os formulários que devem ser preenchidos sempre corretamente, independente do tempo que demore.

QUESTÃO 37

A principal finalidade da proteção radiológica é proteger os indivíduos, seus descendentes e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS Nº 01 /2013
PROVA OBJETIVA - CARGO – 2.08 – TÉCNICO EM RADIOLOGIA



a humanidade como um todo dos efeitos danosos das radiações ionizantes, permitindo, desta forma, as atividades que fazem uso das radiações. Para atingir essa finalidade, três princípios básicos da proteção radiológica são estabelecidos. Esses princípios são:

- a) Explicação, Liberação de dose e Otimização.
- b) Justificação, Limitação de dose e Otimização.
- c) Justificação, Limitação de vias e Resiliência.
- d) Explicação, Justificação e Limitação de vias.

QUESTÃO 38

De acordo com o Art. 36 da lei Federal nº 8080/90 o processo de planejamento e orçamento do Sistema Único de Saúde (SUS) será ascendente, do nível local até o federal, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de saúde:

- a) Apenas dos municípios
- b) Apenas da União
- c) Apenas do Estado
- d) Dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União.

QUESTÃO 39

A principal vantagem da Tomografia Computadorizada (TC) é que permite o estudo de secções transversais do corpo humano, ou seja, permite ampliar o que existia em Radiologia Convencional. A Tomografia Computadorizada indica:

- a) a quantidade de irradiação absorvida por cada porção da secção analisada, e traduz essas variações em várias escalas de cores, produzindo uma imagem colorida em 3D.
- b) a quantidade de radiação expelida por cada porção da secção analisada, e traduz essas variações numa escala de cores, produzindo uma imagem.
- c) a quantidade de radiação absorvida por toda a secção analisada, e traduz essas variações numa escala de cinzentos, produzindo um raio X.
- d) a quantidade de radiação absorvida por cada porção da secção analisada, e traduz

essas variações numa escala de cinzentos, produzindo uma imagem.

QUESTÃO 40

A ressonância magnética é um exame para diagnóstico por imagem que retrata imagens de alta definição dos órgãos através da utilização de campo magnético. Sobre esse exame é correto afirmar:

- a) A ressonância magnética não utiliza radiação ionizante.
- b) A ressonância magnética utiliza radiação.
- c) A ressonância magnética utiliza a radiação associada a ecografias.
- d) A ressonância magnética utiliza a densidade mineral.