

Fumantes ganham menos e ficam mais tempo desempregados

Segundo estudo, para quem fuma é 30% mais difícil arranjar emprego

Quem veio primeiro: o desemprego ou o cigarro? Vários estudos nos Estados Unidos e na Europa mostram que há mais fumantes entre os desempregados do que entre as pessoas que trabalham. Eles só não sabem dizer se o cigarro é a causa do desemprego ou se não trabalhar leva as pessoas a fumarem mais.

Mas uma coisa está ficando mais clara: quem fuma e está procurando emprego tem mais dificuldade de se recolocar do que quem passa longe do cigarro. Foi o que descobriram pesquisadores da Universidade Stanford, que acompanharam fumantes e não fumantes que procuravam emprego durante um ano.

Depois de acompanhar 217 pessoas que perderam o emprego, os pesquisadores chegaram à conclusão de que quem não fuma tem uma chance 30% maior de conseguir um novo trabalho do que os fumantes. Depois, eles consideraram outros fatores que também afetam na empregabilidade, como gênero, antecedentes criminais e moradia estável. Mesmo descontando esses fatores, o uso do cigarro ainda tornava 24% mais difícil arranjar um novo emprego.

Os fumantes não só ficam mais tempo desempregados, como ganham menos. Quem fumava e voltou a trabalhar ganha em média 5 dólares a menos por cada hora trabalhada do que seus colegas não fumantes - em um ano, são mais de 8 mil dólares de prejuízo.

É possível que a dificuldade dos fumantes no mercado de trabalho seja explicada em parte pelo alto custo que eles podem representar para os empregadores. O hábito de fumar é associado a maiores gastos com saúde, improdutividade e absenteísmo (aquela saidinha para fumar durante o horário de trabalho). Mas é bem provável que ela reflita também um crescimento na intolerância com esse hábito.

As histórias contadas por quem fuma durante o estudo também mostram que o mercado não emprega os fumantes, mas também não está muito disposto a ajudar. Quase metade dos voluntários disseram que já foram encorajados a fumar por um chefe. 35% relatam que já foram criticados por um chefe por fumar e 8,4% já foram demitidos por esse motivo, enquanto que só em 6,9% dos casos eles foram apoiados e estimulados no ambiente de trabalho para largarem o cigarro.

LEONARDI, Ana Carolina. **Fumantes ganham menos e ficam mais tempo desempregados**. Disponível em:

<http://super.abril.com.br/comportamento/fumantes-ganham-menos-e- ficam-mais-tempo-desempregados>. Acesso em 03 mai/2016.

1) Sobre o gênero textual apresentado, assinale a alternativa CORRETA:

- a) É um texto argumentativo, pois há presença da opinião do autor em diversos trechos do texto.
- b) É um texto dissertativo, por apresentar apenas opiniões de pessoas relacionadas ao assunto.
- c) É um texto informativo, porque além de apresentar informações, traz marcas de impessoalidade
- d) É um texto técnico, porque apresenta objetividade sobre a pesquisa e não traz marcas de argumentação autoral.
- e) Nenhuma das alternativas.

2) Assinale a alternativa INCORRETA quanto aos empregos de: *por que*, *porque*, *por quê* e *porquê*.

- a) Não fui ao cinema ontem porque estava doente.
- b) Por que você não fez o almoço?
- c) Nem imagino o porque de toda essa festa!
- d) Quer ir mais tarde por quê?
- e) Nenhuma das alternativas.

3) Assinale a alternativa que NÃO apresenta um encontro consonantal:

- a) Prato.
- b) Chave.
- c) Atleta.
- d) Treino.
- e) Nenhuma das alternativas.

4) Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego da crase:

- a) Hoje acordei às sete horas da manhã.
- b) Maria informou o ocorrido à senhora do quinto andar.
- c) Quero agradecer àqueles que me socorreram.
- d) Fumar é prejudicial à saúde.
- e) Nenhuma das alternativas.

5) Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) Ferrujem, massageador, monge.
- b) Algema, tijela, enferrujar.
- c) Coragem, manjeirção, relógio.
- d) Canjica, gengiva, laranja.
- e) Nenhuma das alternativas.

6) Observe as seguintes frases:

- I – Agora é a hora da verdade, **senhoras e senhores!**
- II – Vento, chuva, lama, **nada** o impedia de ir embora.
- III – Ontem, **segunda-feira**, passei o dia com dor de cabeça.
- IV – A saudade – **angústia de quem vive** – não nos abandona jamais.

V – A ordem, **meus queridos**, é extremamente necessária.

Sobre os termos acessórios da oração, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as funções sintáticas dos termos destacados:

- a) Vocativo, aposto, aposto, aposto, vocativo.
- b) Vocativo, aposto, aposto, vocativo, vocativo.
- c) Aposto, vocativo, vocativo, aposto, aposto.
- d) Vocativo, vocativo, aposto, aposto, aposto.
- e) Nenhuma das alternativas.

7) Analise a veracidade das seguintes proposições de acordo com as características e o funcionamento da classe de palavras **verbo**, atribuindo V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas:

- () A escolha do modo verbal não interfere na posição que o interlocutor adota com relação a um enunciado.
- () O modo indicativo expressa uma certeza, um fato ou uma realidade dados como certos.
- () A intencionalidade discursiva pode ser expressa apenas por meio dos tempos verbais.
- () Os três modos verbais se subdividem nos tempos: presente, passado e futuro.

Assinale a alternativa que apresenta a respectiva sequência:

- a) F, V, V, V.
- b) V, V, F, F.
- c) F, V, F, F.
- d) V, F, F, V.
- e) Nenhuma das alternativas.

Informática

8) O ciclo de processamento de instruções é um procedimento realizado constantemente pelos processadores, no entanto a forma de trabalho do ciclo é significativa para entender a ação da Unidade Central de Processamento do processador. Diante deste conceito, analise as afirmativas considerando a forma de como ocorre o procedimento:

- I - A unidade de controle localiza a informação/instrução e insere no registrador.
- II - A unidade lógica e aritmética (ULA) realiza os procedimentos e para isso é necessário que a unidade de controle localize a informação e realize a transferência.
- III - A unidade lógica e aritmética (ULA) tem a função de localizar as informações, no entanto a unidade de controle não tem esta função.
- IV - Os registradores têm a responsabilidade de localizar as informações, no entanto a unidade de controle não tem esta função.

Está CORRETO o que se afirmar em:

- a) Apenas em I.

- b) I, II e IV.
- c) II e III.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) Nenhuma das alternativas.

9) No que se refere ao controle de Entradas e Saídas de dispositivos, para o controle é utilizado às técnicas de Interrupções e o Pooling. Diante das técnicas mencionadas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A Interrupção é um mecanismo utilizado pela maioria dos processadores, realiza o tratamento de um evento assíncrono que os dispositivos de E/S geram.
- b) O polling tem vantagens, o que torna a técnica preferida sobre o uso de Interrupções.
- c) Entre as vantagens do polling aparece o fato de que ele não consome recursos de processamento, especialmente quando não há solicitações de E/S esperando.
- d) Quando a técnica do polling foi inventada, esta substituiu a técnica de interrupções.
- e) Nenhuma das alternativas.

10) Sobre Microsoft Office, em específico o Office Excel, analise as alternativas abaixo e após selecione a CORRETA:

- a) =SOMA("20") Esta fórmula apresenta erro.
- b) =SOMA(1;3) Esta fórmula apresenta resultado 3.
- c) =SOMA(B4:B6;10) Esta fórmula realiza a adição dos valores nas células B4, B5 e B6 e soma com o valor 10.
- d) =CONT.SE(A10:A20;"OK") Esta fórmula verifica se nas células A10 e A20 contém a palavra "OK", se tiver, apresenta a quantidade da palavra "OK", exemplo: Se tiver "OK" na célula A10 e não conter na célula A20 apresenta resultado "1", ou seja, somente uma vez a palavra "OK" está presente. Se não conter em nenhuma das células, apresenta resultado "0".
- e) Nenhuma das alternativas

Atualidades

11) A expressão "**cultura do estupro**" viralizou nos últimos meses, a reboque da imensa repercussão do caso de estupro coletivo de uma menina de 16 anos no Rio de Janeiro. Sobre essa expressão, assinale o que for CORRETO:

- a) Cultura do estupro, segundo a ONU Mulheres, é "o termo usado para abordar as maneiras em que a sociedade culpa as vítimas de assédio sexual e normaliza o comportamento sexual violento dos homens".
- b) Quando, em uma sociedade, a violência sexual é normatizada por meio da culpabilização da vítima, isso significa que existe uma cultura do estupro.
- c) A cultura do estupro se estabelece a partir do momento em que a moral da mulher não tem

nenhuma relação com o comportamento agressivo e abusivo de um homem.

d) A cultura do estupro é justamente a não aceitação e a deficiente proliferação do comportamento machista, sexista e misógeno. Os homens precisam responder por seus atos violentos (sexuais ou não) e cabe, não só o homem, mas também a mulher o bom comportamento (o "se dar ao respeito") como forma de proteção.

e) Nenhuma das alternativas

12) O Google encerrou o Orkut em setembro de 2014, para a tristeza de muitos de seus usuários. A rede social era uma das mais usadas no país e fez história com suas comunidades e discussões que marcaram a evolução da cultura da Internet brasileira.

Disponível em:

<<http://www.techtudo.com.br/noticias/noticia/2016/06/falt-a-pouco-para-google-apagar-os-historicos-do-orkut-baixe-suas-fotos.html>>

Acesso: 08 jun de 2016.

De acordo com essa notícia, assinale a alternativa CORRETA:

a) Ao fechar a plataforma, a gigante de buscas bloqueou todas as informações do perfil para os usuários, além do histórico público das comunidades.

b) Os dados dos usuários do Orkut só podem ser baixados por até um ano, prazo que se encerra em dezembro de 2016. Para isso, o usuário deve acessar o Google Takeout.

c) Os dados disponíveis do Orkut (como as fotos do seu perfil) podem ser recuperados através do Google Takeout, uma ferramenta que permite baixar com facilidade todos os dados de sua conta do Google.

d) O Orkut foi a segunda rede social a ter sucesso no Brasil, a primeira foi o MSN. O Orkut foi mais popular nos EUA. Foi criado pelo engenheiro Orkut Büyükkökten, do Google, em 2004, e ficou no ar durante 10 anos.

e) Nenhuma das alternativas.

13) O Conselho Administrativo de Defesa Econômica (Cade) aprovou em 08/06/2016, por unanimidade, a compra do HSBC Brasil pelo Bradesco, mediante condições acordadas.

Disponível em:

<<http://economia.uol.com.br/noticias/reuters/2016/06/08/cade-aprova-com-condicoes-a-compra-do-hsbc-brasil-pelo-bradesco.htm>>

Acesso em: 08 jun de 2016.

Sobre tal compra, é CORRETO afirmar:

a) Uma das condições impostas pelo Cade foi a restrição para o Bradesco comprar outras instituições financeiras no país nos próximos 30 anos.

b) A operação entre Bradesco e HSBC Brasil foi anunciada em agosto do ano passado por 15,2 bilhões de dólares.

c) O relator do caso no Cade, conselheiro João Paulo de Resende, explicou ter excluído a restrição no Acordo em Controle de Concentração (ACC) para fazer frente ao impacto da operação no grau de concentração do setor bancário.

d) Uma das principais preocupações do Cade foi garantir que os clientes do HSBC, em cerca de 100 mercados mais sensíveis do ponto de vista concorrencial, tenham mais facilidade para eventualmente migrar de banco, caso não queiram seguir com o Bradesco.

e) Nenhuma das alternativas.

14) Cientistas desenvolveram um exame de sangue que pode prever se pessoas com depressão irão reagir ou não a antidepressivos comuns, uma descoberta que pode dar início a uma nova era de tratamentos personalizados.

Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/reuters/2016/06/08/estudo-com-novos-exames-de-sangue-aponta-para-tratamento-de-depressao-personalizado.htm>>

Acesso em: 08 jun de 2016.

Sobre essa inovação científica, é CORRETO afirmar:

a) Os pesquisadores disseram que, orientados por este exame, os médicos já são capazes de encaminhar pacientes depressivos para tratamentos precoces com uso mais adequado de antidepressivos, possivelmente incluindo duas medicações, antes que eles piorem.

b) A partir desse exame os médicos são capazes de estabelecer se alguém vai reagir bem ou não a um antidepressivo, ou se o paciente pode precisar de um plano de tratamento mais agressivo desde o início.

c) No estudo, publicado em 07/06/2016, na publicação científica *International Journal of Neuropsychopharmacology*, a equipe de Cattaneo se concentrou em dois marcadores biológicos que medem a inflamação sanguínea.

d) Estudos anteriores nunca haviam ligado níveis altos de inflamação a uma reação ruim a antidepressivos.

e) Nenhuma das alternativas.

15) _____ alcançou o topo da lista da *Revista Forbes* dos atletas mais bem pagos do mundo em 2016. Ele desbancou o reinado de Floyd Mayweather e chegou a 88 milhões de dólares (aproximadamente R\$ 300 milhões de reais) entre salário e contratos de publicidade no ano. Estamos falando de:

a) Lionel Messi.

b) Cristiano Ronaldo.

c) Zlatan Ibrahimovic.

d) Neymar Jr.

e) Nenhuma das alternativas.

Conhecimentos Específicos

16) O corpo e seus segmentos se movem nos planos de movimento em torno dos eixos de movimento. Sobre os planos e eixos de movimento é CORRETO afirmar:

- a) O plano longitudinal, também é conhecido como coronal, assim denominado por ser paralelo ao osso frontal ao longo da sutura coronal do crânio.
- b) Os movimentos no plano sagital possuem ponto de rotação em um eixo perpendicular a esse plano chamado eixo medial-lateral.
- c) O plano horizontal ou transversal divide o corpo nos lados direito e esquerdo que possui ponto de rotação em torno do eixo antero-posterior.
- d) Os movimentos de abdução e adução ocorrem no plano coronal que faz rotação em torno do eixo longitudinal.
- e) Nenhuma das alternativas.

17) A estrutura da cintura escapular, ou cingulo do membro superior, permite ampla mobilidade dos membros superiores através da mecânica combinada de suas articulações e músculos. Sobre a cintura escapular, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O complexo da cintura escapular é constituído de três articulações sinoviais: glenoumeral, acromioclavicular e escapulotorácica.
- b) A articulação glenoumeral é do tipo bola e soquete, sinovial e biaxial.
- c) A cintura escapular apresenta apenas uma inserção óssea no esqueleto axial.
- d) Os movimentos escapulares de elevação, depressão, protração e retração não influenciam os movimentos da clavícula.
- e) Nenhuma das alternativas.

18) O movimento coordenado entre a coluna lombar e a pelve durante a inclinação máxima do tronco pra frente chama-se:

- a) Ritmo Lombotorácico.
- b) Ritmo pélvico torácico.
- c) Ritmo pélvico posterior.
- d) Ritmo lombopélvico.
- e) Nenhuma das alternativas.

19) Exercício terapêutico, conceito também expressado pelo termo cinesioterapia, e o treinamento planejado e sistemático de movimentos corporais, posturais ou atividades físicas elaboradas por fisioterapeutas de forma individualizada para atender as necessidades particulares de cada paciente. Sobre a cinesioterapia é INCORRETO afirmar:

- a) O paciente precisa ser informado sobre a relação entre fadiga e risco de lesão, e a

importância do repouso para recuperação.

- b) São comprometimentos comuns tratados com exercícios terapêuticos: dor e fraqueza muscular.
- c) A postura e o alinhamento correto do corpo do paciente influenciam a execução correta do exercício terapêutico.
- d) O fisioterapeuta não precisa incorporar princípios de mecânica apropriada e proteção articular junto as técnicas manuais que aplica no paciente.
- e) Nenhuma das alternativas.

20) A doença de Charcot-Marie-Tooth (CMT), também conhecida como neuropatia hereditária sensitiva motora (NHSM), é caracterizada por amiotrofia, parestesia, hipoestesia e arreflexia distal em membros inferiores, podendo também acometer os membros superiores. Nesta patologia são afetados músculos do plantiflexores e dorsiflexores, determinando:

- a) Marcha escarvante.
- b) Marcha ceifante.
- c) Marcha miopática.
- d) Marcha tabética.
- e) Nenhuma das alternativas.

21) Durante a ausculta pulmonar podemos auscultar em condições anormais os sons adventícios que podem ter sua origem na árvore brônquica, vias aéreas distais ou no espaço pleural. Podendo ser divididos em estertores secos e úmidos. São considerados estertores secos:

- a) Cornagem, estertores crepitantes e sibilos.
- b) Cornagem, roncos e sibilos.
- c) Roncos, estertores crepitantes e subcreptantes.
- d) Sibilos, roncos e estertores subcreptantes.
- e) Nenhuma das alternativas.

22) É um método de avaliação respiratória, relativamente simples e de baixo custo utilizada para quantificar a força dos músculos respiratórios em indivíduos saudáveis de idades variadas e em pacientes com distúrbios de diferentes origens. Trata-se da avaliação através de:

- a) Manovacuometria.
- b) Ventilometria.
- c) Espirometria.
- d) Peak flow.
- e) Nenhuma das alternativas.

23) Paciente, masculino, 35 anos, corredor, apresenta o seguinte quadro clínico: dor à palpação na região lateral do joelho, dor em queimação ou ferroadada durante as corridas (principalmente próximo de 30° de flexão de joelho) e eventual estalido na face lateral do joelho e teste de Ober positivo. O paciente em questão apresenta:

- a) Lesão muscular.

- b) Síndrome femoropatelar.
- c) Síndrome da banda iliotibial.
- d) Síndrome do estresse medial da tíbia.
- e) Nenhuma das alternativas.

24) Para a manutenção do equilíbrio e garantia de ajustes e respostas posturais adequadas, faz-se necessária a atuação conjunta dos sistemas vestibular, visual, somatossensorial, musculoesquelético e sistema nervoso central (SNC), que uma vez não integrados corretamente, dão origem a perturbações do estado de equilíbrio, podendo culminar com o evento de quedas. Sobre as alterações fisiológicas decorrentes do processo de envelhecimento sobre esses sistemas, é CORRETO afirmar:

- a) Ocorre declínio da acuidade visual com relação à velocidade de adaptação ao escuro, mas não há comprometimento da visão com relação ao campo visual.
- b) O sistema somatossensorial pode apresentar aumento de fibras proprioceptivas relacionadas à sensibilidade cinestésica, dificultando a detecção do movimento e a reprodução precisa dos movimentos articulares.
- c) No sistema musculoesquelético ocorre uma diminuição lenta e progressiva das fibras de contração rápida (tipo I), sendo o tecido muscular parcialmente substituído por colágeno e gordura.
- d) No sistema vestibular ocorre degeneração dos receptores vestibulares, principalmente nas cristas dos canais semicirculares e sáculo.
- e) Nenhuma das alternativas.

25) Acidentes automobilísticos, queda de altura, acidente por mergulho em água rasa e ferimentos por arma de fogo, têm sido as principais causas de traumatismo raquimedular (TRM). Em decorrência do traumatismo raquimedular o paciente pode apresentar características neurológicas específicas dependendo da localização da lesão no interior da medula espinal. Na chamada síndrome de Brown-Séquard ocorre:

- a) Comprometimento mais acentuado dos membros superiores que dos membros inferiores.
- b) Perda da função motora e proprioceptiva do lado da lesão e perda da sensibilidade à dor e temperatura do lado oposto.
- c) Preservação das funções motoras, sensibilidade à dor e tato, enquanto que a propriocepção está alterada.
- d) Preservação da propriocepção e perda variável da função motora e da sensibilidade à dor.
- e) Nenhuma das alternativas.

26) Sendo a hanseníase a principal causa de incapacidade física permanente dentre as doenças infecto-contagiosas devido às neurites,

o tratamento precoce é a única forma de prevenção da neuropatia. Sobre a atuação do fisioterapeuta em pacientes portadores dessa patologia, analise as afirmativas a seguir:

I - O fisioterapeuta atua na prevenção de incapacidades, visando prevenir os danos neurais e minimizar as seqüelas do sistema nervoso sensitivo, motor e autônomo.

II - Durante a inspeção e a palpação nervosa das áreas de acometimento mais comuns, pode-se detectar nervos periféricos espessados e/ou dolorosos.

III - A avaliação da força muscular tem o objetivo de verificar se existe comprometimento funcional dos músculos da face, membros superiores e inferiores.

Sobre essas afirmativas, está CORRETO o que se afirma em:

- a) Somente nas afirmativas I e II.
- b) Somente nas afirmativas II e III.
- c) Somente na afirmativa III.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) Nenhuma das alternativas.

27) A avaliação fisioterapêutica em pacientes amputados deve ser bem detalhada, observando toda e qualquer alteração tanto no coto residual quanto no paciente como um todo. Sobre a atuação do fisioterapeuta em pacientes amputados é INCORRETO afirmar:

- a) A avaliação do equilíbrio e mobilidade são importantes para realização de equilíbrio sobre o membro não amputado, transferências de leito, cadeira e em pé e saltitamento.
- b) Não é necessário o enfaixamento do coto, somente seu posicionamento em flexão para sua posterior protetização.
- c) Na avaliação do coto o ideal é que este seja levemente cônico e com cicatriz terminal.
- d) A perimetria do coto é o método de controle da diminuição ou aumento do edema no coto de amputação.
- e) Nenhuma das alternativas.

28) Esta modalidade de desarticulação ocorre entre os ossos do tarso e os metatarsos e permite descarga distal sobre o coto, e a presença de espaço entre o coto e o solo possibilita uma protetização futura com um pé mecânico. Trata-se da:

- a) Amputação de Lisfranc.
- b) Amputação de Chopart.
- c) Amputação Transtibial.
- d) Amputação de Syme.
- e) Nenhuma das alternativas.

29) A fisioterapia preventiva é utilizada como uma importante ferramenta, dentro do conjunto de medidas que visam prevenir o aparecimento de lesões musculoesqueléticas ligadas a

atividades dentro do ambiente de trabalho. A aplicação de exercícios de resistência leve, relaxamento, alongamentos e exercícios respiratórios empregados com o objetivo de promover o relaxamento físico e mental é conhecida como:

- a) Ginástica rítmica.
- b) Ginástica miofascial.
- c) Ginástica de pausa compensatória.
- d) Ginástica miofascial respiratória.
- e) Nenhuma das alternativas.

30) Um paciente chega ao consultório do fisioterapeuta relatando fraqueza nas mãos, principalmente quando vai segurar algum objeto (movimento de preensão), dificuldade de esticar o dedo e dor nos dedos mínimo e anelar. De acordo com esses sintomas, o paciente apresenta a seguinte patologia:

- a) Síndrome do túnel ulnar.
- b) Síndrome do túnel do carpo.
- c) Tenossinovite estenosante.
- d) Síndrome do tenista.
- e) Nenhuma das alternativas.