



# SEAD

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO,  
RECURSOS HUMANOS E PREVIDÊNCIA



ABRIL / 2005

## MÉDICO ESPECIALISTA (MÉDICO DO TRABALHO)

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

**01** - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

**a)** este caderno, com o enunciado das 40 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

PROVAS	QUESTÕES	PONTOS
Língua Portuguesa IV	1 a 5	2,0
	6 a 10	3,0
Conhecimentos Básicos de Medicina e Legislação do SUS	11 a 15	2,0
	16 a 20	4,0
Conhecimentos Específicos	21 a 30	1,5
	31 a 40	3,0

**b)** um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

**02** - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

**03** - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

**04** - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo:  A  B  C  D  E

**05** - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior e/ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

**06** - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma opção anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

**07** - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:  
**a)** se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares, *paggers* ou fontes de consulta de qualquer espécie;  
**b)** se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

**08** - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

**09** - Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e ASSINE A LISTA DE PRESENÇA.

**10** - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS**.

**11** - O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após uma hora contada a partir do início das mesmas. Para poder levar o Caderno de Questões, deverá permanecer até 30 (trinta) minutos antes do horário estabelecido para o encerramento.





## LÍNGUA PORTUGUESA IV

### Em busca da felicidade

Ainda que seja para tudo se acabar na quarta-feira, o carnaval é uma fonte de alegria e felicidade coletivas só comparável a momentos como os da conquista da Copa do Mundo de futebol.[...] Por que não se consegue  
5 transformar essa euforia efêmera num estado duradouro de prazer e bem-estar, sem precisar dos estímulos artificiais das drogas – cocaína, heroína, álcool – ou antidepressivos como os Prozac's da vida?

Pois é mais ou menos isso o que dezenas de  
10 cientistas de diversas áreas estão investigando em várias partes do mundo. São psicólogos, neurobiologistas, psicanalistas tentando descobrir os mecanismos naturais que criam esses estados tão agradáveis quanto eventuais. Como perpetuá-los? Como transformar para sempre uma  
15 depressão no seu oposto? Em suma, como fazer com que os centros de prazer de nosso cérebro saiam por aí distribuindo à vontade substâncias propiciadoras de alto-  
astral, tais quais a dopamina e a endorfina?

Essa idéia de mudar a orientação de uma ciência  
20 que sempre se preocupou em minorar dores e padecimentos da alma, mais do que em despertar prazeres, teria começado quando o psicólogo Martin Seligman percebeu que em casa, com a filha, era um  
chato.

Eleito em 2000 presidente da Associação  
25 Americana de Psicologia, ele teria se dado a missão de pôr em prática o novo foco da atividade, que não deveria se satisfazer apenas em levar um paciente do estado negativo ao normal, ou seja, “de um menos cinco para o  
30 zero”, como ele explicou à revista portuguesa “Visão”. O seu objetivo seria descobrir como levá-lo “do zero ao mais cinco”, isto é: em vez de serem menos infelizes, as  
pessoas tinham que ser mais felizes.

Uma das descobertas desses estudos que estão  
35 se multiplicando é que o peso das relações afetivas na nossa felicidade pode ter um efeito maior do que uma situação financeira favorável, confirmando o que parecia ser um consolo de pobre: dinheiro não traz felicidade. Além da constatação de que bons sentimentos e valores  
40 positivos como a solidariedade e o otimismo elevam as taxas de felicidade, uma pesquisa com mais de 20 mil pacientes fez uma revelação surpreendente – a de que os casados tendem a ser mais felizes do que os solteiros. E isso porque três em cada quatro casados viam no  
45 parceiro o seu melhor amigo.

Não foi difícil concluir que a amizade é assim a  
relação que mais contribui para a construção da felicidade. Mais do que o amor? Não se disse, mas não estranharia. Como a amizade não tem cláusula de exclusividade, é  
50 menos possessiva, talvez dê menos trabalho para ser feliz.

VENTURA, Zuenir. **O Globo**, 09 fev.05

1 O conceito de felicidade de que fala o título do texto é:

- (A) momento de alegria. (B) euforia efêmera.  
(C) prazer duradouro. (D) felicidade conjugal.  
(E) boa situação financeira.

2

Infere-se do texto que a relação entre saúde e felicidade reside no fato de que:

- (A) a felicidade é um dos objetivos da atividade de psicólogos.  
(B) a felicidade produzida artificialmente pode ser nociva ao ser humano.  
(C) a euforia é um dos elementos determinantes do bem-estar das pessoas.  
(D) a ciência se ocupa em diminuir dores e padecimentos da alma.  
(E) os produtos químicos são provocadores do estado de felicidade.

3

Indique a opção em que a coluna da direita **NÃO** traz exemplo(s) do que vem expresso na coluna da esquerda, de acordo com o texto.

(A)	carnaval (l. 2)	fonte de alegria e felicidade coletivas
(B)	antidepressivos (l. 8)	os Prozac's da vida
(C)	cientistas de diversas áreas (l. 10)	psicólogos, neurobiologistas, psicanalistas
(D)	substâncias propiciadoras de alto- astral (l. 17-18)	a dopamina e a endorfina
(E)	bons sentimentos e valores positivos (l. 39-40)	a solidariedade e o otimismo

4

Assinale a afirmação correta a respeito do penúltimo e do último parágrafos do texto.

- (A) O ditado “Dinheiro não traz felicidade” só vale para as pessoas pobres.  
(B) As pessoas pobres costumam ter bons sentimentos e valores positivos.  
(C) A maioria das pessoas casadas considera o cônjuge como o seu maior amigo.  
(D) A revelação dos resultados do estudo surpreendeu os 20 mil pacientes pesquisados.  
(E) Um estudo provou que a amizade é mais importante para o bem-estar do que o amor.

5

A forma verbal “teria começado” (l. 22) pode ser adequadamente substituída por:

- (A) tinha começado. (B) havia começado.  
(C) esteve começando. (D) talvez começasse.  
(E) provavelmente começou.

6

Entre as apresentadas abaixo, as palavras que são sinônimas de “efêmera” (l. 5) e “eventuais” (l. 13), respectivamente, são:

- (A) passageira – casuais. (B) esfuziante – finais.  
(C) eterna – incertos. (D) enorme – factuais.  
(E) perene – acidentais.



7

Na linha 4, a expressão “por que” é grafada separadamente, ao passo que, na linha 44, “porque” é grafado junto. Indique a opção em que a grafia está correta de acordo com a norma culta.

- (A) Ela chegou cedo por que tinha muito a fazer.
- (B) O cargo por que você esperava foi preenchido.
- (C) O funcionário não terminou o relatório, porquê?
- (D) A cidade porque ele passou foi fundada por imigrantes.
- (E) Não entendo porque certas pessoas são tão mal-humoradas.

8

O trecho que **NÃO** é correto sintaticamente para completar uma frase começada por “Além...” é:

- (A) ...da pesquisa sobre felicidade sem estímulos químicos, o texto menciona idéias de um psicólogo americano.
- (B) ...dos psicólogos terem pesquisado os estímulos artificiais da felicidade, eles investigaram também as suas causas naturais.
- (C) ...da boa vontade da comunidade de saúde com os resultados das pesquisas, o público em geral também os aplaudiu.
- (D) ...de as pessoas casadas serem mais felizes, pesquisas mostram também que elas tendem a morrer mais tarde.
- (E) ...de a verificação dos pesquisadores não trazer uma solução para a felicidade definitiva, ela também não aponta paliativos.

9

Aponte a opção em que se encontra um uso **INACEITÁVEL** de concordância.

- (A) Uma e outra coisa merece nossa atenção.
- (B) Nem um nem outro candidato conseguiram se destacar.
- (C) O médico, com sua enfermeira, foi ao Congresso.
- (D) No relatório da OMS, tinham vários erros de tabela.
- (E) Os cientistas haviam tido muito cuidado nos experimentos.

10

Indique a opção que contém uma oração subordinada que está corretamente introduzida por um pronome relativo.

- (A) Não é difícil saber de que o melhor para a saúde do ser humano é ingerir menos produtos químicos.
- (B) As diversas drogas cujos os componentes são de origem laboratorial trazem maiores danos à saúde.
- (C) As descobertas que falam estes relatórios sobre a felicidade eram já esperadas pela comunidade científica.
- (D) Os estímulos artificiais das drogas onde se sente felicidade são nocivos à saúde.
- (E) Os boletins científicos a que tiveram acesso os repórteres relatavam o que o grande público esperava.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS DE MEDICINA E DA LEGISLAÇÃO DO SUS

11

Na abordagem ao portador de DST, o aconselhamento é medida importante, sendo um de seus objetivos promover a adesão ao tratamento. O aconselhamento deve ser conduzido por(pela):

- (A) todos os profissionais da equipe de saúde com informações atualizadas sobre DST.
- (B) equipe de enfermeiros com informações atualizadas sobre DST.
- (C) equipe de médicos especialistas em DIP.
- (D) equipe de médicos com informações atualizadas sobre DST.
- (E) equipe de médicos especialistas em Urologia.

12

Em local que não conta com bacterioscopia disponível, é atendido um paciente de 22 anos, com corrimento uretral. A conduta terapêutica indicada é:

- (A) Azitromicina 1 g VO, dose única.
- (B) Azitromicina 1 g, dose única + Doxiciclina 100 mg de 12/12 horas por sete dias.
- (C) Ciprofloxacina 500 mg VO, dose única.
- (D) Eritromicina 500 mg de 6/6 horas por 7 dias + Ofloxacina 400 mg, dose única.
- (E) Cefixima 400 mg VO, dose única + Tianfenicol 2,5 g VO, dose única.

13

Medicina preditiva define a estratégia de realizar predições quanto à possibilidade de determinado paciente desenvolver doença com base em testes com DNA. Exemplo de atuação de medicina preditiva é o(a):

- (A) adenocarcinoma do colo.
- (B) carcinoma medular da tireóide.
- (C) infarto agudo do miocárdio.
- (D) diabetes.
- (E) hipertensão arterial.

14

Os soros anti-peçonhentos são obtidos a partir da imunização de cavalos. Quanto à sua administração, é correto fazer:

- (A) uso prévio de prometazina muscular.
- (B) administração preferencial por via muscular.
- (C) realização de prova intradérmica de rotina.
- (D) aplicação de dose fixa de 5 ampolas.
- (E) aplicação de prednisona via oral por 48h.

15

A quimioprofilaxia para tuberculose está indicada em:

- (A) indivíduos com PPD não reator.
- (B) viragem tuberculínica recente.
- (C) granulocitopenia.
- (D) paciente HIV positivo.
- (E) paciente bacilífero.



16

Após acidente automobilístico, ocorre fratura fechada dos ossos da face. Neste caso, em relação à profilaxia antibiótica, pode-se afirmar que:

- (A) não há indicação de antibioticoterapia profilática.
- (B) há preferentemente indicação de cobertura para gram negativo.
- (C) há indicação de cobertura para anaeróbios.
- (D) há necessidade de antibioticoterapia profilática, após o ato cirúrgico corretivo.
- (E) há necessidade de cobertura para *S. aureus*.

17

A única droga indicada para o tratamento isolado da ascaridíase é:

- (A) albendazol.
- (B) cambendazol.
- (C) levamisole.
- (D) mebendazol.
- (E) pamoato de pirantel.

18

A participação complementar dos serviços privados no Sistema Único de Saúde será formalizada mediante:

- (A) lei específica.
- (B) contrato ou convênio.
- (C) delegação de competência.
- (D) decreto do Chefe do Poder Executivo.
- (E) concessão ou permissão de serviços públicos.

19

O campo de atuação do Sistema Único de Saúde inclui:

- I - assistência terapêutica integral;
- II - inspeção de alimentos;
- III - vigilância nutricional;
- IV - colaboração na proteção do meio ambiente, exceto o de trabalho.

Estão corretos:

- (A) I e IV, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

20

A elaboração de normas técnico-científicas de promoção, proteção e recuperação da saúde é atribuição:

- (A) comum à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios.
- (B) exclusiva da União.
- (C) exclusiva dos Estados.
- (D) exclusiva do Distrito Federal.
- (E) exclusiva dos Municípios.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

Qual a norma regulamentadora da Portaria do MTbE nº 3.214/78 que define os percentuais adicionais a que têm direito os operadores de bomba de abastecimento de inflamáveis líquidos?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 15
- (D) 16
- (E) 23

22

Com base na NR 5 da Portaria MTbE 3.214/78, o presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) será:

- (A) designado pelo empregador.
- (B) designado, de comum acordo, pelos candidatos mais votados a membros da CIPA.
- (C) designado pelos representantes dos empregados.
- (D) o mais votado dentre todos os candidatos a membro da CIPA.
- (E) o mais votado dentre todos os candidatos indicados pelo empregador.

23

De acordo com a NR 7 da Portaria MTbE 3.214/78, de quantas horas deverá ser o repouso auditivo mínimo para a realização de exame audiométrico?

- (A) 7,5
- (B) 8
- (C) 11
- (D) 12
- (E) 14

24

Segundo a NR4 da Portaria MTbE 3.214/78, a partir de que número de empregados um estabelecimento com grau de risco 2 deverá estruturar um serviço especializado em engenharia de segurança e medicina do trabalho (SESMT)?

- (A) 501
- (B) 500
- (C) 251
- (D) 250
- (E) 101

25

Em que Norma Regulamentadora (NR) da Portaria MTbE 3.214/78 está determinada a obrigatoriedade de se equipar todos os estabelecimentos com o material necessário à prestação de primeiros socorros?

- (A) 4
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 13
- (E) 16



26

Com base na NR 15 da Portaria MTbE 3.214/78, o pessoal técnico que exerce seu trabalho de forma habitual e permanente em gabinetes de autópsia, de anatomia e histoanatomopatologia tem direito a receber o adicional percentual de:

- (A) 10% do vencimento.
- (B) 10% do salário mínimo regional.
- (C) 20% do salário mínimo regional.
- (D) 30% do vencimento.
- (E) 40% do salário mínimo regional.

27

De acordo com a NR 17 da Portaria MTbE 3.214/78, nos locais de trabalho onde são exercidas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, são recomendadas as condições ambientais de conforto abaixo, **EXCETO** uma. Indique-a.

- (A) Documentos de fácil legibilidade, vedado o uso de papel brilhante.
- (B) Velocidade do ar não superior a 0,75 m/s.
- (C) Umidade relativa do ar não inferior a 40%.
- (D) Índice de temperatura efetiva entre 20 e 23 °C.
- (E) Níveis de ruído de acordo com a NBR 10.152.

28

Qual a patologia catalogada como LER/DORT que mais freqüentemente advém dos trabalhos habituais e permanentes na postura de “estabilização do polegar em pinça seguida de rotação ou desvio ulnar do carpo”, principalmente se acompanhada de realização de força?

- (A) Bursite do cotovelo.
- (B) Tendinite do supra-espinhoso.
- (C) Tendinite da porção longa do bíceps.
- (D) Tenossinovite de De Quervain.
- (E) Síndrome do desfiladeiro torácico.

29

A patologia ocupacional respiratória que, com maior freqüência, pode advir do trabalho na indústria naval, sem proteção individual ou coletiva, de forma habitual e permanente, em operações de jateamento de areia é a:

- (A) silicose.
- (B) siderose.
- (C) bissinose.
- (D) asbestose.
- (E) antracose.

30

Qual o metabólito do álcool metílico, maior responsável por sua toxicidade, que causa acidose metabólica e lesão ocular?

- (A) Formaldeído.
- (B) Metil-etil-cetona.
- (C) Ácido 2 metilenopropiônico.
- (D) Ácido Metil-Hipúrico.
- (E) Ácido fórmico.

31

Suspeita-se que um trabalhador, em ambiente confinado e sem proteção individual ou coletiva, após 15 anos de exposição habitual e permanente, no exercício de atividade de reaproveitamento de baterias, apresente ao exame físico “Orla Gengival de Burton” e esteja com intoxicação crônica. Qual o agente que provocou a doença?

- (A) Alumínio.
- (B) Arsênio.
- (C) Chumbo.
- (D) Cromo.
- (E) Manganês.

32

Nos trabalhos de extração, tratamento e trituração da pirolusita, sem proteção individual ou coletiva, deve-se temer que um trabalhador, após 15 anos de exposição habitual e permanente, apresente intoxicação crônica por:

- (A) cádmio.
- (B) manganês.
- (C) mercúrio.
- (D) prata.
- (E) selênio.

33

O angiossarcoma de fígado é patologia ocupacional associada à intoxicação crônica por:

- (A) chumbo e ácido fosfórico.
- (B) etilenoglicol e aldeído fórmico.
- (C) iodo e prata.
- (D) mercúrio e dibromocloropropano.
- (E) arsênio e cloreto de vinila.

34

Dentre as alterações citadas abaixo, qual é a mais comumente apresentada por trabalhadores expostos durante vários anos, de forma habitual e permanente, à cromagem eletrolítica sem proteção adequada?

- (A) Fascite palmar.
- (B) Fibrose pulmonar intersticial difusa.
- (C) Hemorragia gengival.
- (D) Leucemia mielóide crônica.
- (E) Ulceração do septo nasal.



**35**

Pralidoxima é a substância de eleição no tratamento dos casos moderados a graves da intoxicação por:

- (A) esterés.
- (B) fenóis.
- (C) inseticidas organofosforados.
- (D) isocianatos orgânicos.
- (E) hidrocarbonetos aromáticos.

**36**

Anemia aplásica e leucemia mielóide são alterações comprovadas e atribuídas como patologia ocupacional, à exposição prolongada habitual e permanente a:

- (A) anilina.
- (B) asbesto.
- (C) benzeno.
- (D) berílio.
- (E) níquel.

**37**

Acrilonitrila é substância provavelmente carcinogênica para seres humanos, utilizada na fabricação de resinas e de pneus. Em altas concentrações pode produzir convulsões, coma e morte, atribuídos ao seu metabólito:

- (A) acetonitrila.
- (B) cianeto.
- (C) estireno.
- (D) metileno.
- (E) piridina.

**38**

Qual a substância presente na produção e manuseio do asfalto, do alcatrão e do piche, que possui ação hematotóxica e imunotóxica em animais mas não em seres humanos e é fortemente suspeita de carcinogênese em humanos?

- (A) Polietilenoglicol.
- (B) Ácido fenilglioxílico.
- (C) Policloreto de vinila.
- (D) Benzopireno.
- (E) Vinilestireno.

**39**

Dentre as substâncias citadas abaixo, assinale a única que não é utilizada como quelante em intoxicações pelo zinco.

- (A) DTPA.
- (B) EDTA.
- (C) Albumina.
- (D) Dimercaprol (BAL).
- (E) N-acetilcisteína.

**40**

Indivíduos com comprometimento do sistema cardiovascular podem não tolerar um *stress* ou exercício físico adicional, sobretudo se estiverem fazendo uso de determinada substância como desengraxante ou removedor de tintas. Uma das vias de metabolismo dessa substância produz monóxido de carbono (CO) e, conseqüentemente, carboxihemoglobina (HbCO). Qual é esta substância que, nas condições citadas, pode provocar o Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) e até a morte?

- (A) Cloreto de metileno.
- (B) Dibromocloropropano.
- (C) Fenol
- (D) Propilenoglicol.
- (E) Tolueno.