



SEAD

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO,
RECURSOS HUMANOS E PREVIDÊNCIA



ABRIL / 2005

FARMACÊUTICO

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 Específicos	11 a 20	2,0
	21 a 30	2,5
	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 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 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 ESPECÍFICOS

11

A via de administração de medicamentos de eleição quando se deseja o efeito imediato da droga é:

- (A) subcutânea.
- (B) retal.
- (C) intramuscular.
- (D) intravenosa.
- (E) oral.

12

O conjunto de procedimentos destinado a detectar, registrar e avaliar de forma sistemática as reações adversas a medicamentos é chamado de:

- (A) Farmacoepidemiologia.
- (B) Farmacocinética.
- (C) Farmacovigilância.
- (D) Farmacoterapia.
- (E) Farmacodinâmica.

13

Disponibilizar medicamentos essenciais à cobertura dos tratamentos necessários aos pacientes e reduzir custos são objetivos da(o):

- (A) Farmacotécnica.
- (B) Farmacovigilância.
- (C) Farmacoepidemiologia.
- (D) Padronização de medicamentos.
- (E) Comissão de Suporte Nutricional.

14

O tempo necessário para que a concentração plasmática de um fármaco chegue a 50% é chamado de:

- (A) biodisponibilidade.
- (B) meia-vida.
- (C) dissolução.
- (D) absorção.
- (E) *clearance*.

15

A biodisponibilidade de fármacos administrados por via intravenosa corresponde a:

- (A) 10% (B) 20% (C) 34% (D) 80% (E) 100%

16

Qual o termo que expressa a quantidade da droga que chega à circulação sistêmica?

- (A) Biodisponibilidade.
- (B) Bioequivalência.
- (C) Meia-vida.
- (D) Taxa de distribuição.
- (E) *Clearance*.



17

A substância de efeito antiespasmódico para os distúrbios gastrintestinais é:

- (A) Adrenalina.
- (B) Dopamina.
- (C) Anfotericina.
- (D) Escopolamina.
- (E) Fisostigmina.

18

Entre os glicocorticóides utilizados no tratamento da asma, estão:

- (A) Salmeterol e Budesonida.
- (B) Teofilina e Cafeína.
- (C) Terbutalina e Budesonida.
- (D) Prednisolona e Budesonida.
- (E) Formoterol e Teofilina.

19

A substância que exerce seu efeito anti-hipertensivo bloqueando os canais de cálcio é:

- (A) Metildopa.
- (B) Prazosina.
- (C) Diltiazem.
- (D) Captopril.
- (E) Losartan.

20

Entre as drogas chamadas de diuréticos osmóticos, pode-se citar:

- (A) Amilorida.
- (B) Furosemida.
- (C) Hidroclorotiazida.
- (D) Espironolactona.
- (E) Manitol.

21

Dos antagonistas dos receptores H₂, a substância que inibe o citocromo P450 em um grau mais intenso que os demais, apresentando interação medicamentosa com vários fármacos, é:

- (A) Cimetidina.
- (B) Nizatidina.
- (C) Famotidina.
- (D) Ranitidina.
- (E) Hidróxido de alumínio.

22

O antimicrobiano do grupo da penicilina e seus derivados cuja administração é feita por via intramuscular é:

- (A) Amoxicilina.
- (B) Oxacilina.
- (C) Fenoximetilpenicilina.
- (D) Penicilina Cristalina.
- (E) Penicilina Benzatina.

23

Em um antibiograma em que é feita avaliação da sensibilidade dos microorganismos aos antimicrobianos, entende-se como MIC a concentração:

- (A) inibitória máxima.
- (B) inibitória comparável ao microorganismo.
- (C) inibitória mínima.
- (D) bactericida mínima.
- (E) ideal ao microorganismo.

24

Para o tratamento de infecções fúngicas, os antimicrobianos de escolha são:

- (A) Anfotericina e Penicilina Benzatina.
- (B) Neomicina e Polimixina.
- (C) Pentamidina e Gentamicina.
- (D) Cetoconazol e Amicacina.
- (E) Fluconazol e Anfotericina B.

25

De acordo com a Portaria 344/98, a Notificação de Receita deverá conter:

- (A) somente uma substância das listas "A1" e "A2"; "A3", "B1" e "B2"; "C2" e "C3".
- (B) no máximo duas substâncias das listas "A1" e "A2"; "A3", "B1" e "B2"; "C2" e "C3".
- (C) até três substâncias das listas "A1" e "A2"; "A3", "B1" e "B2"; "C2" e "C3".
- (D) uma substância das listas "A1" e "A2"; e uma substância das listas "A3", "B1" e "B2"; "C2" e "C3".
- (E) uma substância das listas "A1" e "A2"; e duas substâncias das listas "A3", "B1" e "B2"; "C2" e "C3".

26

Segundo o artigo 69 da Portaria 344/98, no BMPO (Balanço de Medicamentos Psicoativos e de Outros sujeitos a Controle Especial) devem constar os registros de vendas, por farmácias e drogarias, de medicamentos à base de substâncias constantes das listas de substâncias entorpecentes ("A1" e "A2") e mais:

	Psicotrópicas	Anti-retrovirais
(A)	A3	—
(B)	A3 e B2	—
(C)	A3 e B2	C4
(D)	B1	C4
(E)	B1 e B2	—



27

Indique a opção que apresenta, respectivamente, os nomes comerciais dos fármacos Clorpromazina, Midazolam, Alprazolam e Cloxazolam.

- (A) Akineton®, Dalmadorm®, Deptran®, Stilnox®.
- (B) Amplictil®, Dormonid®, Frontal®, Olcadil®.
- (C) Ansitec®, Bronzepax®, Imovane®, Lorax®.
- (D) Anafranil®, Ansilive®, Frisium®, Lorax®.
- (E) Prozac®, Dormonid®, Frontal®, Dalmadorm®.

28

Segundo a Portaria 344/98, que medicamentos são liberados mediante Receita de Controle Especial (branca em duas vias)?

- (A) Amplictil e Paroxetina.
- (B) Alobarbitol e Barbexaclona.
- (C) Estazolam e Zopiclona.
- (D) Clobazam e Glutetimida.
- (E) Carbamazepina e Alprazolam.

29

Segundo as disposições da Portaria 272, de 08 de abril de 1998, a exigência do local de manipulação da Nutrição Parenteral, em farmácia hospitalar, é sob Capela de Fluxo Laminar classe:

- (A) 100.
- (B) 100, circundada por um ambiente classe 10.000.
- (C) 10.000.
- (D) 10.000, circundada por um ambiente classe 100.000.
- (E) 100.000.

30

A CFT (Comissão de Farmácia e Terapêutica) é a junta deliberativa designada pela diretoria da Unidade Hospitalar que tem como finalidade padronizar o(s):

- (A) elenco de medicamentos utilizados no receituário hospitalar, visando a qualidade, menor custo de aquisição, dispensação e controle.
- (B) protocolos de diluição e preparo de drogas injetáveis, de acordo com os dados presentes na literatura e as peculiaridades da Unidade.
- (C) protocolos de dispensação e o sistema de distribuição escolhidos pela Unidade.
- (D) protocolos de utilização de antimicrobianos, de acordo com as instruções da CCIH (Comissão de Controle de Infecção Hospitalar).
- (E) protocolos de administração de drogas injetáveis, de acordo com dados presentes na literatura e peculiaridades da Unidade.

31

Estoque descentralizado rápido, disponibilidade de medicamentos na unidade assistencial, mínimas atividades de devolução à farmácia, redução das necessidades de recursos humanos e infra-estrutura da farmácia, mínima espera na execução das prescrições são características do Sistema de Distribuição:

- (A) por Prescrição Individualizada.
- (B) por Dose Coletiva.
- (C) por Dose Unitária.
- (D) por Enfermaria.
- (E) Combinado.

32

As cabines de fluxo laminar vertical devem ser utilizadas durante o preparo das seguintes drogas:

- (A) misturas de soluções intravenosas de grande volume (nutrição parenteral).
- (B) quimioterápicos antineoplásicos.
- (C) soluções intravenosas estéreis.
- (D) soluções para hemodiálise.
- (E) soluções não estéreis de grande volume.

33

Quanto ao preparo de formas farmacêuticas não estéreis na seção de Farmacotécnica da Farmácia Hospitalar, qual o principal problema encontrado na elaboração de formas farmacêuticas líquidas?

- (A) Estabilidade do sistema ou do(s) princípio(s) ativo(s) componente(s).
- (B) Seleção de excipientes.
- (C) Composição da formulação.
- (D) Instalação da câmara de fluxo laminar.
- (E) Instalação de antecâmaras.

34

Um agricultor é encontrado desacordado na plantação e levado ao hospital da cidade, apresentando miose, salivação e sudorese intensas, bradicardia, respiração sibilante e fraqueza generalizada com algumas contrações involuntárias.

O quadro é sugestivo de intoxicação por organofosforados e deve-se à inibição da:

- (A) colina acetiltransferase.
- (B) transmissão simpática pela norepinefrina.
- (C) acetilcolinesterase.
- (D) ação das catecolaminas.
- (E) ação das reações de conjugação.



35

Os antidepressivos Fluoxetina e Selegilina pertencem, respectivamente, às classes:

- (A) inibidores da recaptação de norepinefrina e inibidores da monoaminoxidase.
- (B) inibidores seletivos da recaptação de serotonina e inibidores da monoaminoxidase.
- (C) inibidores seletivos da recaptação de serotonina e inibidores da recaptação de norepinefrina.
- (D) estimuladores da recaptação de norepinefrina e inibidores da monoaminoxidase.
- (E) estimuladores seletivos da recaptação de serotonina e inibidores da monoaminoxidase.

36

Os antiinflamatórios não esteroidais COX-1 têm a propriedade de aumentar o tempo de sangramento. Isto se deve à(ao):

- (A) inibição da biossíntese da Prostaglandina E2 (PGE2).
- (B) inibição da biossíntese do Tromboxano A2 (TXA2).
- (C) aumento da biossíntese do Tromboxano A2 (TXA2).
- (D) aumento da biossíntese da Prostaglandina I2 (PGI2).
- (E) aumento da biossíntese do Tromboxano A2 (TXA2) e da Prostaglandina I2 (PGI2).

37

Na quimioterapia antineoplásica com o metotrexato, faz-se necessária a inclusão de um medicamento de suporte para se obter o chamado “resgate” da toxicidade do hospedeiro. Qual dos fármacos abaixo é utilizado neste protocolo?

- (A) Mesna.
- (B) Eritropoietina.
- (C) Ácido fólico.
- (D) Filgrastina.
- (E) Ondansetrona.

38

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.

39

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.

40

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.