



Prefeitura Municipal de Oliveira
Concurso Público / Edital n. 01/2011
TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR
FARMACÊUTICO
Código 809

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTES CADERNOS.
Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém as questões da Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais/Legislação e Conhecimentos Específicos.**

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
 - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
-

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
 - preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
 - assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**
-

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

No período estabelecido para a realização da prova, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO: Conforme estabelecido no Edital n. 01/2011, "Poderá, [...] ser eliminado o candidato que: **portar arma(s)** [...]; portar, mesmo que desligados [...], quaisquer equipamentos eletrônicos como **relógio digital** [...] ou instrumentos de comunicação interna e externa [...] **telefone celular, beep, pagers**, entre outros [...]; deixar de entregar o Caderno de Questões da Prova Objetiva e a Folha de Respostas da Prova Objetiva, findo o prazo limite de realização das provas." (Item 8.2.29, alíneas "d", "e" e "i")

DURAÇÃO DA PROVA: TRÊS HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas** — cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** — assim distribuídas: 16 (dezesesseis) questões de **Língua Portuguesa**, 14 (quatorze) questões de **Conhecimentos Gerais/Legislação** e 10 (dez) questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

➤ Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de 1 a 16 relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

A NASA VAI AO SOL

Já se passaram quase 50 anos desde que o homem se aventurou fora do planeta Terra pela primeira vez. Fomos à Lua, mandamos sondas para vários planetas do sistema solar, mas o astro central ainda permanece cercado de mistérios. Não é para menos. Não é fácil se aproximar do Sol, cuja temperatura
5 varia entre seis mil e quinze milhões de graus Celsius, e que fica a cerca de oito anos-luz (por volta de cento e cinquenta milhões de quilômetros) de distância do nosso planeta.

A Nasa, agência espacial americana, resolveu encarar o desafio e vem desenvolvendo tecnologias para chegar o mais perto possível do astro. Coroou esse
10 processo na semana passada, quando lançou o programa Solar Probe Plus, que enviará uma espaçonave não tripulada ao Sol em agosto de 2018. Do tamanho de um carro pequeno, a máquina será capaz de chegar a uma distância de 6,5 milhões de quilômetros da superfície solar e poderá fazer avaliações mais precisas da atmosfera do astro. É a primeira vez que o homem manda uma nave para uma
15 estrela.

Para colocar os instrumentos de medição o mais próximo possível do Sol, a Nasa desenvolveu uma espaçonave que suporta temperaturas de até 1.400 graus Celsius. Feita de carbono e equipada com painéis solares, ela é uma espécie de laboratório móvel e possui sensores para medir a radiação e fazer contagens do
20 número de elétrons, prótons e íons de hélio.

Muito do que se conhece do Sol é baseado no comportamento de outros corpos similares, já que o astro é apenas um dos 200 bilhões de estrelas da Via Láctea. Com esse método, os cientistas sabem, por exemplo, que o Sol não vai explodir em uma nuvem de poeira nos próximos milhões de anos, mas não conseguem prever
25 se a radiação vai aumentar nas próximas décadas. “Sabemos qual será a trajetória do astro a longo prazo, mas os detalhes não temos como prever, porque não sabemos o suficiente sobre ele”, afirma um pesquisador do Observatório Nacional.

O que se sabe é que a estrela responsável pela vida na Terra sofre variações no seu campo magnético a cada 22 anos. Mas essas variações não são estáveis,
30 sendo que a quantidade de manchas solares que aparece em cada ciclo varia de maneira aleatória. Quanto mais manchas solares, maior é a radiação emitida pelo Sol e, conseqüentemente, maior a temperatura na Terra. “No século XVII, por exemplo, tivemos um ciclo que praticamente não teve manchas solares. A consequência foi uma espécie de pequena era glacial na Europa”, conta o
35 pesquisador.

Ao se aproximar do Sol e fazer medições na atmosfera, a Nasa espera descobrir como são formadas as manchas solares, o que pode contribuir para a previsão de fenômenos climáticos na Terra. Além disso, a agência espera diagnosticar se o

diâmetro do Sol está variando. Outro mistério são os chamados ventos solares –
40 fenômenos que ocorrem quando a parte da atmosfera solar se projeta para o
espaço – e que só puderam ser medidos recentemente. Os cientistas ainda não
sabem como isso acontece, mas conseguiram detectar que existe uma zona em
volta do Sol que possui temperatura mais elevada do que a da superfície. O porquê
desse fenômeno é outro enigma para a missão desvendar. Para responder a essas
45 questões, os americanos estão dispostos a gastar. Começam desembolsando
US\$ 180 milhões, custo estimado para “design”, desenvolvimento e testes da nave.

(ISTOÉ, 22/09/2010, texto adaptado)

Questão 1

Assinale a alternativa que contém uma afirmativa que **NÃO** pode ser confirmada pelo texto.

- A) Existe relação direta entre a quantidade de manchas solares e a temperatura na Terra.
- B) O ineditismo da experiência está no fato de se estar enviando uma nave para uma estrela.
- C) O orçamento divulgado inclui as despesas relativas aos estudos científicos posteriores ao envio da nave ao espaço.
- D) Várias das conclusões dos cientistas com relação ao Sol baseiam-se nos estudos de outros astros.

Questão 2

Assinale a alternativa que contém uma expressão que **NÃO** faz uma referência direta ao Sol.

- A) Astro
- B) Astro central
- C) Atmosfera solar
- D) Estrela responsável pela vida na Terra

Questão 3

“Fomos à Lua, mandamos sondas para vários planetas do sistema solar, mas o astro central ainda permanece cercado de mistérios.” (linhas 2-4)

A expressão que pode substituir a forma verbal sublinhada, preservando-se o sentido básico do texto, é

- A) Nós, os americanos, fomos à Lua.
- B) Nós, os astronautas, fomos à Lua.
- C) Nós, os cientistas, fomos à Lua
- D) Nós, os homens, fomos à Lua.

Questão 4

“Os cientistas ainda não sabem como isso acontece, mas conseguiram detectar que existe uma zona em volta do Sol que possui temperatura mais elevada do que a da superfície.” (linhas 41-43)

O pronome sublinhado no trecho acima se refere ao termo

- A) superfície.
- B) temperatura.
- C) volta do Sol.
- D) zona.

Questão 5

“Para colocar os instrumentos de medição o mais próximo possível do Sol, a Nasa desenvolveu uma espaçonave que suporta temperaturas de até 1.400 graus Celsius.” (linhas 16-18)

A oração sublinhada no período acima enuncia uma ideia de

- A) causa.
- B) concessão.
- C) conclusão.
- D) finalidade.

Questão 6

“Já se passaram quase 50 anos desde que o homem se aventurou fora do planeta Terra pela primeira vez.” (linhas 1-2)

Desconsideradas eventuais alterações de sentido, assinale a alternativa em que **NÃO** aparece erro gramatical.

- A) Já é passado quase 50 anos desde que o homem se aventurou fora do planeta Terra pela primeira vez.
- B) Já fazem quase 50 anos que o homem se aventurou fora do planeta Terra pela primeira vez.
- C) Já transcorreu quase 50 anos desde que o homem se aventurou fora do planeta Terra pela primeira vez.
- D) O homem se aventurou fora do planeta Terra pela primeira vez, há quase 50 anos.

Questão 7

Assinale a alternativa que contém uma afirmativa **CORRETA**, de acordo com os princípios da norma culta.

- A) A expressão “fenômenos que ocorrem (linha 40)” pode ser substituída por “fenômenos que ocorre”.
- B) A expressão “fomos à Lua” (linha 2) pode ser substituída por “fomos na Lua”.
- C) A oração “que praticamente não teve manchas solares” (linha 33) pode ser substituída por “em que praticamente não apareceram manchas solares”.
- D) O vocábulo “painéis” pode ser escrito sem o acento agudo, em decorrência da reforma ortográfica de 2009.

Questão 8

“Não é fácil se aproximar do Sol, cuja temperatura varia entre seis mil e quinze milhões de graus Celsius, e que fica a cerca de oito anos-luz (por volta de cento e cinquenta milhões de quilômetros) de distância do nosso planeta.” (linhas 4-7)

Desconsiderados os efeitos de sentido, assinale a alternativa que contém um **erro** de redação.

- A) Daqui a cerca de seis anos, a Nasa poderá atingir seu objetivo.
- B) Há cerca de cento e cinquenta milhões de quilômetros entre o Sol e a Terra.
- C) O parágrafo fala acerca da dificuldade de a nave aproximar-se do Sol.
- D) O Sol se localiza há cerca de cento e cinquenta milhões de quilômetros da Terra.

Questão 9

“Coroou esse processo na semana passada, quando lançou o programa Solar Probe Plus, que enviará uma espaçonave não tripulada ao Sol em agosto de 2018.” (linhas 9-11)

No trecho acima, as formas verbais estão

- A) no futuro e no presente.
- B) no passado e no futuro.
- C) no pretérito e no presente.
- D) todas no mesmo tempo.

Questão 10

[...] a máquina será capaz de chegar a uma distância de 6,5 milhões de quilômetros da superfície solar [...] (linhas 12-13)

Desconsideradas as alterações de sentido, a alternativa em que a nova redação respeita as regras referentes ao uso do acento indicativo de crase é

- A) [...] a máquina será capaz de chegar à distâncias quase inatingíveis e incalculáveis.
- B) [...] a máquina será capaz de chegar a uma galáxia e à um planeta de distâncias quase incalculáveis.
- C) [...] a máquina será capaz de chegar, além do Sol, à qualquer outra estrela.
- D) [...] a máquina será capaz de chegar às camadas mais profundas das estrelas.

Questão 11

“É a primeira vez que o homem manda uma nave para uma estrela.” (linhas 14-15)

Assinale a alternativa em que se mantém o sentido da oração sublinhada e em que se preservam o tempo e o modo do verbo.

- A) que a nave foi mandada para uma estrela pelo homem.
- B) que o homem será mandado por uma nave para uma estrela.
- C) que uma nave é mandada pelo homem para uma estrela.
- D) que uma nave seria mandada para uma estrela pelo homem.

Questão 12

Assinale a alternativa em que a nova redação está **CORRETA**, no que se refere à concordância verbal.

- A) “A Nasa, agência espacial americana, [...] e vem desenvolvendo tecnologias [...]” (linhas 8-9)

A Nasa, agência espacial americana, [...] e vêm desenvolvendo tecnologias [...]

- B) “[...] a Nasa espera descobrir como são formadas as manchas solares [...]” (linhas 36-37)

[...] a Nasa espera descobrir como é formada as manchas solares [...]

- C) “O que se sabe é que a estrela responsável pela vida na Terra sofre variações no seu campo magnético [...]” (linhas 28-29)

O que se sabe é que a estrela responsável pela vida na Terra sofrem variações no seu campo magnético [...]

- D) “[...] sendo que a quantidade de manchas solares que aparece em cada ciclo varia de maneira aleatória.” (linhas 30-31)

[...] sendo que a quantidade de manchas solares que aparecem em cada ciclo varia de maneira aleatória.

Questão 13

“O porquê desse fenômeno é outro enigma para a missão desvendar.” (linhas 43-44)

Assinale a alternativa em que **NÃO** aparece **erro** de ortografia.

- A) A missão ainda não conseguiu desvendar o enigma, porque desconhece as suas causas.
- B) A missão quer desvendar o enigma: o fenômeno ocorre por que?
- C) A missão sabe da existência do fenômeno, mas ainda desconhece porque ocorre.
- D) Embora saiba de sua existência, a missão ainda não conseguiu desvendar o porque da existência do fenômeno.

Questão 14

“Começam desembolsando US\$ 180 milhões, custo estimado para “design”, desenvolvimento e testes da nave.” (linhas 45-46)

Assinale a alternativa que contém a justificativa para o uso de aspas no termo sublinhado.

- A) O termo foi utilizado fora de sua acepção original.
- B) Pretende-se pôr o termo em evidência.
- C) Transcreveu-se uma citação textual.
- D) Trata-se de vocábulo de idioma estrangeiro.

Questão 15

“[...] a Nasa desenvolveu uma espaçonave que suporta temperaturas de até 1.400 graus Celsius.” (linhas 16-18)

Desconsideradas as alterações de sentido, assinale a alternativa que contém uma oração que **NÃO** pode substituir a oração sublinhada, por se incorrer em **erro**.

- A) da qual fosse resistente às temperaturas elevadas.
- B) de que se orgulham os cientistas.
- C) na qual se deposita total confiança.
- D) pela qual os cientistas muito trabalharam.

Questão 16

“Quanto mais manchas solares, maior é a radiação emitida pelo Sol e, conseqüentemente, maior a temperatura na Terra.” (linhas 31-32)

No período acima, aparece uma relação de

- A) alternância.
- B) conformidade.
- C) modo.
- D) proporcionalidade.

➤ **Conhecimentos Gerais/Legislação**

Questão 17

Leia o texto.

“O novo governo, encabeçado pelo General Castelo Branco, altera profundamente a política econômica do país, chamando para o ministério dois políticos identificados com o liberalismo econômico mais ortodoxo, Roberto Campos e Bulhões de Carvalho. As medidas tomadas pela nova equipe objetivavam a retomada imediata do desenvolvimento econômico e a contenção da inflação. Para alcançar tais objetivos, lançam mão de um elenco de medidas que poderiam ser resumidas em dois grandes blocos: de um lado, a liberalização da entrada, ação e saída de capitais estrangeiros no país, revogando a Lei de Remessa de Lucros para o Exterior, com que Goulart procurara obstar as saídas de divisas do país e que provocara tamanha hostilidade da administração Kennedy; e, de outro, o controle dos salários, mantidos sempre abaixo da inflação (o “arrocho salarial”), a fim de, com isso, manter as taxas de remuneração do capital e, sobretudo, a competitividade dos produtos brasileiros no exterior. Um outro vetor da política econômica procura diminuir a presença do Estado na economia, conforme os princípios liberais, através de amplos setores estabelecidos pelo Estado para criar as bases do desenvolvimento econômico”.

SILVA, Francisco Carlos Teixeira da. A modernização autoritária. In: LINHARES, Maria Yedda, org. *História geral do Brasil*. Rio de Janeiro: Campus, 1990. p. 293-4.

Nesse texto se faz referência

- A) ao “Milagre Brasileiro”.
- B) ao PAEG.
- C) ao Plano SALTE.
- D) ao IPND.

Questão 18

Segundo a Constituição de 1988, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a liberdade de expressão e a liberdade de organização política são garantidas pela Carta Magna.
- B) o Poder Legislativo no Brasil é bicameral, composto por uma Câmara Alta, o Senado, e uma Câmara Baixa, a Câmara dos Deputados.
- C) o povo escolhe seus representantes por meio de eleições realizadas em intervalos regulares e observadas condições de competitividade.
- D) os instrumentos de democracia direta tais como plebiscitos, referendos e iniciativa popular são vetados pela Constituição.

Questão 19

Observe a charge. Nela se faz referência a uma conjuntura política do governo Figueiredo.



Henfil

Sobre essa conjuntura política, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a emenda Dante de Oliveira foi rejeitada pelo Congresso e as eleições para presidente foram realizadas pela via indireta.
- B) o Colégio Eleitoral lançou o nome de Tancredo Neves como candidato à presidência da República pela Aliança Democrática, coligação da Frente Liberal e do PMDB.
- C) o movimento pelas *Diretas Já* mobilizou a sociedade civil brasileira levando à concentração de milhares de pessoas nas grandes cidades do Brasil.
- D) o sucesso do movimento das *Diretas Já* levou à primeira campanha presidencial depois do regime militar que elegeu Fernando Collor de Mello.

Questão 20

O governo decidiu adotar um tratamento de choque – chamado heterodoxo, a exemplo da Argentina e Israel – para acabar com a inflação, cujo índice de fevereiro, anunciado ontem no Rio pelo IBGE, atingiu 14,36%. Nos últimos 12 meses a taxa é de 255,1%, novo recorde no país. O anúncio das medidas será feito hoje, a partir das 9:30 horas, pelo próprio presidente Sarney, pela TV, durante reunião com todo ministério. Em seguida, falará o ministro Dílson Funaro, para expor os objetivos do chamado “Plano de Estabilização Econômica”.

Trecho da notícia da Folha de São Paulo, 28 fev. 1986.

Todas as alternativas apresentam medidas desse Plano, **EXCETO**

- A) adoção de uma nova moeda denominada cruzado, equivalente ao cruzeiro, com menos três zeros.
- B) instituição de correção monetária para todas as aplicações financeiras e maxidesvalorização cambial.
- C) reajuste dos salários à nova moeda, de acordo com a inflação média dos últimos seis meses.
- D) tabelamento dos preços no varejo e controle dos preços da área industrial pela Comissão Interministerial de Preços.

Questão 21

“Tanto o FMI quanto o Banco Mundial operam à base das chamadas condicionalidades. Um país que necessita de recursos externos, seja para prevenção de uma crise, seja para realização de investimentos em infraestrutura, é considerado um país com desajustes econômicos, os quais necessitam ser corrigidos. Um pacote de políticas vem então junto com os empréstimos [...]”

BARBOSA, Alexandre de Freitas, *O mundo globalizado*. São Paulo: Contexto, 2001.

As seguintes medidas fazem parte desse pacote, **EXCETO**

- A) abertura da economias dos países.
- B) ampliação do setor público.
- C) eliminação de subsídios.
- D) redução dos gastos sociais.

Questão 22

As grandes armas estratégicas utilizadas na organização e mobilização do movimento antiglobalização são

- A) as centrais sindicais.
- B) as ONG's.
- C) os partidos políticos.
- D) os recursos tecnológicos.

Questão 23

A onda de mudança observada no mundo árabe já atingiu os seguintes países, **EXCETO**

- A) Egito.
- B) Iêmen.
- C) Irã.
- D) Tunísia.

Questão 24

Ermelindo, que não é portador de deficiência, recebe o Benefício de Prestação Continuada.

Considerando que o benefício é concedido de acordo com o que dispõe a Lei Federal sobre a Assistência Social, é **CORRETO** afirmar

- A) que, se Ermelindo for internado em estabelecimento de saúde público, o benefício será suspenso pelo prazo de internação.
- B) que Ermelindo não tem familiares.
- C) que Ermelindo não é detentor de qualquer outro benefício concedido no âmbito da seguridade social ou de outro regime, salvo o da assistência médica.
- D) que Ermelindo conta, necessariamente, 75 anos ou mais.

Questão 25

O Prefeito de Oliveira indaga se PODERIA editar uma Medida Provisória com força de lei. Consoante o que determina a Lei Orgânica do Município, seria **CORRETA** a seguinte resposta:

- A) **não**, porque apenas o Presidente da República tem competência para editar Medida Provisória.
- B) **sim**, desde que o Município esteja sobre intervenção do Estado.
- C) **sim**, desde que a Câmara Municipal esteja em recesso.
- D) **sim**, desde que a Medida Provisória seja para abertura de crédito extraordinário em situação de calamidade pública.

Questão 26

Em relação a um dos princípios constitucionais da Administração Pública, sustenta um especialista que: “*O núcleo do princípio é a procura de produtividade e economicidade, e, o que é mais importante, a exigência de reduzir os desperdícios de dinheiro público [...]*”

(José Carvalho dos Santos Filho).

O autor citado referiu-se ao princípio da

- A) razoabilidade.
- B) moralidade.
- C) impessoalidade.
- D) eficiência.

Questão 27

Estando o Município X em situação de calamidade pública, o Prefeito determina a contratação direta de empresa para o fornecimento de colchões, cobertores e travesseiros para utilização pelos municípios atingidos pelas enchentes.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar que a contratação direta

- A) é incorreta.
- B) é correta e se dá por inexigibilidade de licitação.
- C) é correta e se dá por dispensa de licitação.
- D) é correta e se dá por caracterização de hipótese de licitação dispensada.

Questão 28

Servidor efetivo e estável do município de Oliveira, Heleno Melodia é aprovado em concurso público para cargo também integrante da estrutura administrativa da Prefeitura daquele Município, para o qual, todavia, não logra aprovação no estágio probatório.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar que Heleno

- A) será demitido do cargo.
- B) será exonerado do cargo sem direito a retomar ao primeiro cargo ocupado.
- C) será reconduzido ao primeiro cargo ocupado, se este estiver vago.
- D) será aposentado com proventos proporcionais ao tempo de serviço.

Questão 29

O Prefeito de Oliveira requereu à Câmara de Vereadores delegação para elaboração de lei sobre organização da Administração Direta do Município.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar que

- A) o requerimento será, necessariamente, indeferido, porque é vedada a delegação de competência de um poder a outro.
- B) o requerimento será, necessariamente, indeferido, porque a matéria referente à organização administrativa não é passível de delegação.
- C) a delegação, se aprovada, será dada mediante decreto legislativo.
- D) a delegação só poderá ser aprovada, se o requerimento for feito durante a vigência de situação de calamidade pública.

Questão 30

Uma licitação na modalidade de convite para contratação de prestação de serviços de manutenção de equipamentos é realizada com sucesso. Ocorre que, embora tenham sido convidados pela Administração três interessados do ramo, apenas dois ofereceram propostas.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar que o procedimento licitatório

- A) está incorreto, porque o convite só pode ser usado para contratação de aquisição de bens.
- B) está incorreto, porque aquela modalidade licitatória pressupõe a participação de, no mínimo, três interessados do ramo pertinente ao seu objeto.
- C) estará considerado correto, se os dois participantes forem os únicos cadastrados na correspondente especialidade.
- D) estará correto, se a participação de apenas dois licitantes tiver decorrido de limitações do mercado ou de manifesto desinteresse dos convidados.

➤ **Conhecimentos Específicos**

Questão 31

Com relação à interação de fármacos com seus receptores, é **CORRETO** afirmar que

- A) a principal forma de interação entre fármacos e seus receptores é a ligação covalente, que é um tipo de interação fraca e reversível em condições fisiológicas.
- B) fármacos podem interagir com seus receptores através de interações eletrostáticas, que são ligações fortes envolvendo fármacos altamente hidrofóbicos.
- C) fármacos que se ligam através de interações fracas a seus receptores são, na maioria das vezes, mais seletivos do que fármacos que se ligam através de interações fortes.
- D) a ligação da aspirina (ácido acetilsalicílico) à ciclo-oxigenase ocorre através de ligação hidrofóbica, sendo altamente resistente.

Questão 32

Assinale os tipos de droga que podem permear a barreira hematoencefálica mais facilmente.

- A) Drogas hidrossolúveis, uma vez que essas podem ser mais facilmente transportadas pelo sangue.
- B) Drogas lipossolúveis, já que essas podem permear mais facilmente a parede dos capilares sanguíneos presentes no cérebro.
- C) Drogas que se encontrem no estado ionizado e com carga positiva, já que o pH do tecido intersticial cerebral é carregado negativamente.
- D) Drogas que se encontrem no estado ionizado e com carga negativa, já que o pH do tecido intersticial cerebral é carregado positivamente.

Questão 33

Com relação à farmacologia dos antidepressivos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o mecanismo farmacológico da fluoxetina envolve a inibição da recaptação de serotonina.
- B) a ação anticolinérgica dos antidepressivos tricíclicos é a principal responsável pelo efeito antidepressivo desses fármacos.
- C) um efeito adverso do uso dos antidepressivos inibidores da monoamina oxidase é hipotensão ortostática.
- D) overdose dos inibidores da recaptação de serotonina oferece muito menos riscos à saúde do que overdose dos antidepressivos tricíclicos.

Questão 34

A respeito da interação medicamentosa envolvendo antipsicóticos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) diuréticos, tais como tiazida, podem causar uma redução do clearance renal do lítio.
- B) alguns anti-inflamatórios não esteroidais podem diminuir o clearance renal do lítio.
- C) um efeito aditivo com relação à sedação pode ocorrer quando antipsicóticos, tais como fenotiazida, são administrados concomitantemente a drogas anticolinérgicas.
- D) um efeito aditivo com relação à sedação pode ocorrer quando antipsicóticos, tais como haloperidol, são administrados concomitantemente à fluoxetina.

Questão 35

Os seguintes fatores contribuem para o agravamento do problema da automedicação no Brasil, **EXCETO**

- A) exigência de receita médica para a venda de antibióticos.
- B) fraca qualidade do material informativo disponibilizado para o paciente.
- C) excessiva propaganda em diversos meios de comunicação dirigidas ao público leigo.
- D) omissão do farmacêutico no seu papel de orientador do processo.

Questão 36

Com relação aos medicamentos genéricos, é **CORRETO** afirmar que

- A) foram primeiro implantados no Brasil, sendo posteriormente também implantados em outros países.
- B) só podem ser fabricados em território nacional.
- C) a introdução de medicamentos genéricos contribuiu para a oferta de medicamentos a preços menores.
- D) não mais do que três empresas poderão produzir o genérico de um determinado medicamento de referência.

Questão 37

Com relação à classificação de medicamentos segundo a curva ABC, é **CORRETO** afirmar que

- A) os medicamentos com maior eficácia terapêutica encontram-se na classe A da curva ABC.
- B) a classe B da curva ABC apresenta medicamentos cuja forma farmacêutica é a solução.
- C) a classe C da curva ABC representa o grupo de maior quantidade de itens com o menor custo financeiro.
- D) a curva ABC classifica os medicamentos de acordo com a forma de administração (oral, parenteral, etc.) dos mesmos.

Questão 38

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) tem as seguintes funções com relação à regulamentação sanitária para o medicamento, **EXCETO**

- A) análise de processos industriais para liberação de certificados ISO 9001:2000.
- B) análise de processo para liberação do registro de medicamentos.
- C) realização de inspeções para averiguação da qualidade do processo produtivo.
- D) monitoramento das especificações físico-químicas do medicamento no mercado através de laboratórios oficiais.

Questão 39

Assinale a fase do processo de testes de um novo medicamento em que atua a farmacovigilância.

- A) Na fase pré-clínica, em que se utilizam animais para avaliar a toxicidade crônica, carcinogenicidade e mutagenicidade do medicamento testado.
- B) Na fase I da pesquisa clínica pré-comercialização, em que se determina a dose máxima tolerada do medicamento por voluntários saudáveis.
- C) Na fase III da pesquisa clínica pré-comercialização, em que a eficácia do medicamento novo é comparada com a de um placebo ou de um medicamento de referência.
- D) Na fase de comercialização do medicamento, em que se busca identificar reações adversas não detectadas nas fases pré-comercialização.

Questão 40

Com relação à rotatividade ou giro do estoque de medicamentos de um hospital, é **CORRETO** afirmar que

- A) mostra a relação entre o consumo médio e o estoque médio do produto em determinado período.
- B) valores elevados de rotatividade indicam que o volume de estoque praticado é maior que o necessário.
- C) representa a quantidade de medicamentos existente no estoque no momento atual.
- D) representa a soma do estoque real com quantidades solicitadas para aquisição.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01 A B C D

02 A B C D

03 A B C D

04 A B C D

05 A B C D

06 A B C D

07 A B C D

08 A B C D

09 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

16 A B C D

17 A B C D

18 A B C D

19 A B C D

20 A B C D

21 A B C D

22 A B C D

23 A B C D

24 A B C D

25 A B C D

26 A B C D

27 A B C D

28 A B C D

29 A B C D

30 A B C D

31 A B C D

32 A B C D

33 A B C D

34 A B C D

35 A B C D

36 A B C D

37 A B C D

38 A B C D

39 A B C D

40 A B C D

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**