



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE-PB

Concurso Público - 2014

NÍVEL SUPERIOR

FARMACÊUTICO

EXAME GRAFOTÉCNICO

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

São reservadas aos Estados as competências que não lhes sejam vedadas por esta Constituição. [...] CF/88

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

- 1 - Verifique se este caderno contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 2 - Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvida. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 3 - Verifique se os dados existentes na Folha de Resposta conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 4 - Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas, sendo o início às 08h00. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 5 - **É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.**
- 6 - **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinada, ao Fiscal de Sala.

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

UM ESCRITOR NASCE

Nasci numa tarde de julho, na pequena cidade onde havia uma cadeia, uma igreja e uma escola bem próximas umas das outras, e que se chamava Turmalinas. A cadeia era velha, descascada na parede dos fundos. Deus sabe como os presos lá dentro viviam e comiam, mas exercia sobre nós uma fascinação inelutável (era o lugar onde se fabricavam gaiolas, vassouras, flores de papel, bonecos de pau). A igreja também era velha, porém não tinha o mesmo prestígio. E a escola, nova de quatro ou cinco anos, era o lugar menos estimado de todos. Foi aí que nasci.

Nasci na sala do 3º ano, sendo a professora D. Emerenciana Barbosa, que Deus a tenha. Até então, era analfabeto e despretensioso. Lembro-me: nesse dia de julho, o sol que descia da serra era bravo e parado. A aula era de Geografia, e a professora traçava no quadro-negro nomes de países distantes. As cidades vinham surgindo na ponte dos nomes, e Paris era uma torre ao lado de uma ponte e um rio. A Inglaterra não se enxergava bem no nevoeiro, um esquimó, um condor surgia misteriosamente, trazendo países inteiros. Então, nasci. De repente nasci, isto é, senti necessidade de escrever. Nunca pensara no que podia sair do papel e do lápis, a não ser bonecos sem pescoço, com cinco riscos representando as mãos. Nesse momento, porém, minha mão avançou para a carteira à procura de um objeto, achou-o, apertou-o irresistivelmente, escreveu alguma coisa parecida com a narração de uma viagem de Turmalinas ao Polo Norte.

É talvez a mais curta narração no gênero. Dez linhas, inclusive o naufrágio e a visita ao vulcão. Eu escrevia com o rosto ardendo, e a mão veloz tropeçando sobre complicações ortográficas, mas passava adiante. Isso durou talvez um quarto de hora, e valeu-me a interpelação de D. Emerenciana.

– Juquita, que você está fazendo?

O rosto ficou mais quente, não respondi. Ela insistiu:

– Me dá esse papel aí... me dá aqui.

Eu relutava, mas seus óculos eram imperiosos. Sucumbido, levantei-me, o braço duro segurando a ponta do papel, a classe toda olhava para mim, gozando o espetáculo da humilhação. D. Emerenciana passou os óculos pelo papel e, com assombro para mim, declarou à classe:

– Vocês estão rindo do Juquita. Não façam isso. Ele fez uma descrição muito chique, mostrou que está aproveitando bem as aulas.

Uma pausa, e rematou:

– Continue, Juquita. Você ainda será um grande escritor.

A maioria, na sala, não avaliava o que fosse um grande escritor. Eu próprio não avaliava. Mas sabia que no Rio de Janeiro havia um homem pequenino, de cabeça enorme, que fazia discursos muito compridos e era inteligentíssimo. Devia ser, com certeza, um grande escritor, e em meus nove anos achei que a professora me comparava a Rui Barbosa.

(Carlos Drummond de Andrade. *Contos de Aprendiz*. 4ª Edição, Editora do Autor)

1ª QUESTÃO

Ao descrever objetos e realidades, o autor insere na descrição a presença de seus estados de espírito, suas impressões pessoais, provocados pelos objetos e realidades descritas. Todos os trechos abaixo, extraídos do texto, comprovam o que foi dito, EXCETO:

- a) “As cidades vinham surgindo na ponte dos nomes, e Paris era uma torre ao lado de uma ponte e um rio. A Inglaterra não se enxergava bem no nevoeiro, um esquimó, um condor surgiam misteriosamente, trazendo países inteiros.”
- b) “Lembro-me: nesse dia de julho, o sol que descia da serra, era bravo e parado.”
- c) “Sucumbido, levantei-me, o braço duro segurando a ponta do papel, a classe toda olhava para mim, gozando o espetáculo da humilhação.”
- d) “Eu escrevia com o rosto ardendo, e a mão veloz tropeçando sobre complicações ortográficas, mas passava adiante.”
- e) “Acredita-se ser conveniente que um homem entenda deste ou daquele ofício segundo as medidas do bom senso.”

2ª QUESTÃO

Marque a alternativa em que a palavra ou expressão entre parênteses poderia substituir os termos destacados nos enunciados, mas mudaria o sentido.

- a) “Deus sabe como os presos lá dentro viviam e comiam, mas exercia sobre nós uma fascinação **inelutável**.” (incalculável)
- b) “Até então, era analfabeto e **despretensioso**.” (modesto)
- c) “D. Emerenciana passou os óculos pelo papel e, **com assombro** para mim, declarou à classe...” (com espanto)
- d) “A igreja também era velha, porém não tinha o mesmo **prestígio**.” (valor social)
- e) “Eu **relutava**, mas seus óculos eram imperiosos...” (hesitava)

3ª QUESTÃO

No segundo parágrafo do texto, o autor usa, em três oportunidades, o verbo “nascer”. O nascimento que se pretende expressar através do uso de tal verbo é:

- a) Um nascimento para o mundo da maturidade, da responsabilidade intelectual.
- b) Um nascimento para o mundo físico, das formas concretas e sensíveis, portanto, no sentido próprio, habitual.
- c) Um nascimento para o mundo das letras, da literatura, que desabrochou em uma pequena cidade, de forma totalmente incidental.
- d) Um nascimento para uma realidade totalmente desconhecida, representada, na ocasião, pela cidade de Turmalinas, por sua cadeia, por sua igreja e por sua escola.
- e) Um nascimento para a consciência de que a escola era o único caminho a ser percorrido por quem desejasse os profundos mistérios do universo.

4ª QUESTÃO

Existem algumas informações que não encontramos expressas no texto, mas que podemos descobrir, desde que estejamos atentos ao contexto, isto é, à situação criada por palavras e expressões presentes no texto. A partir de tais palavras e expressões, podemos chegar a informações inferenciais.

Podemos afirmar que, das informações inferenciais abaixo, estão corretas apenas:

- I - As previsões da professora estavam erradas, considerando-se que Juquita seja um alter ego do autor.
- II - A personagem principal do texto apresentava, à época do período escolar nele abordado, dificuldades com a ortografia das palavras em língua portuguesa.
- III - Uma expressão popular, registrada no segundo parágrafo e aplicada à professora, mostra que a mestra já tinha morrido, à época em que o texto foi escrito.
- IV - O prestígio e a popularidade de Rui Barbosa tinham ido muito além das fronteiras, dos limites geográficos dentro dos quais se situava a cidade do Rio de Janeiro.

- a) I, III e IV.
- b) II e III.
- c) II, III e IV.
- d) I e III.
- e) I, II e IV.

5ª QUESTÃO

Leia esse anúncio publicitário:



<http://www.blogbraga.com.br/index.php?Pagina=Noticias&Id=734>

Considerando o fato de que a linguagem é uma forma de os indivíduos apreenderem as coisas do mundo e de se comunicarem, ela foi dividida teoricamente, para efeitos didáticos, em seis funções. Sabe-se que as linguagens se entrecruzam e, por isso, a pureza de um texto quanto a uma função específica pode nem sempre surtir efeito no contexto comunicativo. Diante disso, marque a alternativa que direciona o leitor para a função da linguagem predominante na publicidade acima:

- a) Função denotativa ou referencial, porque se prioriza, no texto, o dado concreto da mensagem, ou seja, a *Docemagia* vende chocolates diversos que não contém glúten e com 0% de gordura.
- b) Função emotiva ou expressiva, porque está centrada no próprio emissor que exprime seus sentimentos, suas emoções diante das guloseimas mostradas no anúncio.
- c) Função poética, porque a preocupação do locutor não está na informação mas na elaboração do enunciado em si.
- d) Função metalinguística, pois o autor do anúncio usou a linguagem para discorrer sobre ela mesma.
- e) Função conativa ou apelativa, porque a linguagem é trabalhada para convencer o leitor quanto ao objetivo do destinatário, para isso, utiliza-se do texto verbal que se entrecruza com o não-verbal para dar mais credibilidade ao produto anunciado.

6ª QUESTÃO

Para regular a concordância dos verbos, a norma padrão estabelece certos paradigmas que devem ser mantidos nos usos formais da língua. Com base nesse princípio, analise a adequação das formas verbais (usadas a seguir) aos referidos paradigmas e assinale a alternativa CORRETA.

- a) Estes assuntos tratam-se de problemas gramaticais.
- b) Precisam-se de funcionários competentes para preencher as vagas.
- c) Vende-se portões eletrônicos. A instalação é grátis.
- d) Fazia muitos anos que o autor tinha escrito o livro de memórias.
- e) Certos políticos, não convém ao Brasil.

7ª QUESTÃO

Analisando as sentenças:

- I- A vista disso, devemos tomar sérias medidas.
- II- Não fale tal coisa as pessoas.
- III- Dia a dia a empresa foi crescendo.
- IV- Não ligo aquilo que me disse.

Observando-se o item em destaque, podemos afirmar que não deve(m) ter sinal indicador de crase apenas a(s) sentença(s):

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) III.
- d) IV.
- e) III e IV.

8ª QUESTÃO

Leia o trecho de texto abaixo sobre as variações linguísticas para responder à questão 8.

"Todas as variedades linguísticas são estruturadas e correspondem a sistemas e subsistemas adequados às necessidades de seus usuários. Mas o fato de estar a língua fortemente ligada à estrutura social e aos sistemas de valores da sociedade conduz a uma avaliação distinta das características das suas diversas modalidades regionais, sociais e estilísticas. A língua padrão, por exemplo, embora seja uma entre as muitas variedades de um idioma, é sempre a mais prestigiosa, porque atua como modelo, como norma, como ideal linguístico de uma comunidade. Do valor normativo decorre a sua função coercitiva sobre as outras variedades, com o que se torna uma ponderável força contrária à variação."

Celso Cunha. *Nova gramática do português contemporâneo*. Adaptado.

A partir da leitura do texto, podemos inferir que uma língua:

- I- É um conjunto de variedades linguísticas, dentre as quais a variedade padrão alcança maior valor social e passa a ser considerada exemplar.
- II- É um sistema que não admite nenhum tipo de variação linguística, sob pena de empobrecimento do léxico.
- III- Na modalidade oral, alcança maior prestígio social, pois é o resultado das adaptações linguísticas produzidas pelos falantes.
- IV- Na sua modalidade padrão deve ser preservada na modalidade oral e escrita, pois toda modificação é prejudicial a um sistema linguístico.

Podemos concluir que está(ão) correta(s) apenas:

- a) III
- b) II e III
- c) I, II e III
- d) I
- e) I e IV

O texto abaixo é uma carta de leitor publicada na revista *Época*, leia-o para responder às questões de 9 a 11.

Pernambuco nuclear

A ideia de Pernambuco sediar uma central pode parecer *sui generis*, mas não é. Em primeiro lugar, mesmo importando energia de outras regiões, o consumo *per capita* do Nordeste é apenas 60% da média nacional (que já é baixa), sendo o menor de todas as regiões. Em segundo lugar, o potencial hidrelétrico da região já foi praticamente esgotado, não existindo outras fontes "convencionais" significativas. Finalmente, a região é rica em urânio, concentrando virtualmente todas as reservas conhecidas nacionais. Assim, se o Nordeste quiser passar de importador a autossuficiente ou até exportador de energia elétrica, só mesmo com centrais nucleares.

HPV, Recife, PE

9ª QUESTÃO

A respeito do texto, indique se os comentários são verdadeiros (V) ou falsos (F).

- () A expressão **Pernambuco nuclear** é o título de uma matéria publicada em edição anterior à da publicação da carta da revista *Época*, que teria abordado a possibilidade de esse estado brasileiro abrigar usina nuclear.
- () Dando ao texto do leitor HPV o mesmo título de uma matéria anteriormente publicada, o periódico *Época* sinaliza que endossa a opinião desse leitor.
- () Com a primeira frase do texto, HPV faz um reparo à tese de outro enunciador, com o qual tomou contato ao ler uma matéria sobre o tema.
- () Se Pernambuco produzisse energia elétrica a partir de usina nuclear, beneficiaria todo o Nordeste com ela.

Marque a alternativa correta:

- a) F, F, F, V
- b) V, F, V, V
- c) V, F, V, F
- d) V, V, V, V
- e) F, F, F, F

10ª QUESTÃO

A opinião que o autor tem acerca do tema orienta argumentativamente todo o texto, permitindo-nos fazer várias inferências, inclusive do significado de termos.

Considerando o tema abordado e a tese defendida pelo leitor HPV, assinale a alternativa com as palavras adequadas para substituir, no texto, a expressão latina *sui generis*.

- a) Polêmica, contraditória
- b) Adequada, aceitável.
- c) Ultrapassada, anacrônica.
- d) Estranha, extravagante.
- e) Aceitável, anacrônica.

11ª QUESTÃO

Julgue as proposições abaixo sobre o texto.

- I- A expressão *só mesmo* tem como escopo *centrais nucleares*.
- II- A expressão *só mesmo* exclui qualquer outra fonte de energia elétrica para o NE se tornar autossuficiente nesse tipo de energia.
- III- A passagem “...o potencial hidrelétrico da região já foi praticamente exaurido, não existindo outras fontes 'convencionais' significativas” mostra que o locutor analisou outras possibilidades, além das centrais nucleares, antes de decidir-se por elas.

Deduz-se que está(ão) correta(s)

- a) I, II e III
- b) apenas I e III
- c) apenas II e III
- d) apenas III
- e) apenas I e II

12ª QUESTÃO

Leia o excerto abaixo a respeito de uma personagem de telenovela:

“Quanto a Laura, ficou claro que sua maldade tem proporções oceânicas: continuou com suas perfídias mesmo depois de conquistar a fama que desejava.”

Marque a alternativa correta relativa à figura de linguagem presente no enunciado acima.

- a) Um eufemismo, já que não afirma diretamente o quanto há de maldade.
- b) Uma disfemismo, já que compara a maldade com o oceano.
- c) Uma hipérbole, pois expressa a ideia de uma quantidade exagerada.
- d) Uma ironia, pois reconhece a maldade, mas ficam pressupostas outras interpretações.
- e) Um pleonasma, já que entre maldade e oceânicas há repetição de sentido.

13ª QUESTÃO

Cuidado: Não permita que crianças utilizem indevidamente esta embalagem. Utilizá-la como capuz ou máscara provoca sufocação.

O texto acima é uma advertência que vem estampada em sacolas plásticas de lojas e supermercados. A palavra adequada que pode unir os dois enunciados indicando uma relação semântica adequada é:

- a) Porque
- b) Se
- c) Portanto
- d) Porém
- e) Embora

14ª QUESTÃO

Leia este trecho de uma música:

Oh! Madalena
O meu peito percebeu
Que o mar é uma gota
Comparado ao pranto meu...
Fique certa
Quando o nosso amor desperta
Logo o sol se desespera
E se esconde lá na serra...
[...]

Ivan Lins. Madalena. LP Ivan Lins agora... Forma VDL, 1970

Coloque (V) ou (F), conforme sejam verdadeiras ou falsas as afirmações sobre as figuras de linguagem encontradas no trecho da música.

- () No segundo verso há a presença de uma prosopopeia.
- () No terceiro verso temos uma metáfora.
- () No sexto verso temos um eufemismo.
- () No sétimo verso, temos uma prosopopeia.

A sequência correta é:

- a) V, V, F, V
- b) F, F, V, F
- c) V, F, F, V
- d) F, V, F, V
- e) V, V, V, F

15ª QUESTÃO

Leia excerto de texto abaixo:

“Sonhar cansa, como qualquer outra coisa; e, com a velhice, nós, os pobres, já que não podemos economizar dinheiro, passamos a economizar ambições.”

BRAGA, Rubem .200 crônicas escolhidas. Rio de Janeiro: Record, 1992.

Sobre a pontuação do trecho, pode-se afirmar:

- I- A sexta vírgula foi usada para separar a oração adverbial causal de sua principal, que traz sentido de consequência.
- II- A quarta e a quinta vírgulas foram usadas para separar um aposto.
- III- A primeira vírgula foi usada para separar duas orações coordenadas.
- IV- A segunda e a terceira vírgulas foram usadas para separar adjunto adverbial deslocado, com sentido temporal.

Concluimos que estão corretas apenas:

- a) I e III
- b) II e III
- c) I, II e III
- d) II, III e IV
- e) I, II e IV

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

Qual das frases abaixo pode ser considerada proposição lógica?

- a) Vá logo estudar.
- b) Hoje é domingo de natal?
- c) Maria está em casa.
- d) Ela veio de manhã e logo foi embora.
- e) Que praia!

17ª QUESTÃO

Todas as alternativas estão erradas, EXCETO:

- a) As proposições simples podem conter outras proposições simples.
- b) A proposição simples deverá ter apenas um conectivo lógico.
- c) As proposições compostas são sempre formadas por mais de duas proposições simples.
- d) Pelo princípio do terceiro excluído, podemos afirmar que uma proposição simples só poderá ser ou verdadeira ou falsa.
- e) “João é feliz ou fique onde está” é uma proposição composta.

18ª QUESTÃO

Quanto à proposição “Se José tem um carro preto e Tatiana é massagista, então todos estão felizes”, assinale a alternativa correta:

- a) “Tatiana é massagista” é a proposição consequente.
- b) “José tem um carro preto” é a proposição antecedente.
- c) “José tem um carro preto” é a proposição consequente.
- d) A proposição tem um antecedente simples.
- e) “Todos estão felizes” é a proposição consequente.

19ª QUESTÃO

Considere a proposição “Paula estuda, mas não passa no concurso”. Nela, o conectivo lógico é:

- a) Disjunção inclusiva.
- b) Conjunção.
- c) Disjunção exclusiva.
- d) Condicional.
- e) Bicondicional.

20ª QUESTÃO

Considere a seguinte proposição: “Na eleição para prefeitura, o candidato A será eleito ou não serão eleito”.

Do ponto de vista lógico, a afirmação da proposição caracteriza:

- a) Um silogismo.
- b) Uma tautologia.
- c) Uma equivalência.
- d) Uma contingência.
- e) Uma contradição.

21ª QUESTÃO

Dada à tabela-verdade:

| p | q | ? |
|---|---|---|
| V | V | F |
| V | F | V |
| F | V | F |
| F | F | F |

Assinale a alternativa correspondente:

- a) $\sim(p \rightarrow q)$
- b) $\sim p \vee \sim q$
- c) $(p \wedge q) \leftrightarrow (\sim p \vee \sim q)$
- d) $p \vee q$
- e) $p \wedge q$

22ª QUESTÃO

Todo **A** é **B**, e todo **C** não é **B**, portanto:

- a) Nenhum **B** é **A**.
- b) Algum **A** é **C**.
- c) Algum **B** é **C**.
- d) Nenhum **A** é **C**.
- e) Nenhum **A** é **B**.

23ª QUESTÃO

Sejam **p** e **q** duas proposições. A negação de $p \wedge q$ equivale a:

- a) $\sim p \wedge q$
- b) $\sim p \wedge \sim q$
- c) $p \vee q$
- d) $p \wedge \sim q$
- e) $\sim p \vee \sim q$

24ª QUESTÃO

Considere que os números inteiros e positivos que aparecem no quadro abaixo foram dispostos segundo determinado critério. Completando corretamente esse quadro de acordo com tal critério, a soma dos números que estão faltando é:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | |
| 4 | 2 | 4 | 3 | | |
| 1 | 5 | 2 | | | |
| 6 | 1 | | | | |

- a) Menor que 14
- b) Maior que 19
- c) 14
- d) 16
- e) 19

25ª QUESTÃO

Observe a sequência de contas:

| Linha | Conta |
|-------|---------------------------|
| 1 | $2 + 3 \cdot 5 - 1 = 16$ |
| 2 | $2 - 4 \cdot 5 - 2 = -20$ |
| 3 | $2 + 5 \cdot 5 - 3 = 24$ |
| 4 | $2 - 6 \cdot 5 - 4 = -32$ |
| 5 | $2 + 7 \cdot 5 - 5 = 32$ |
| . | . |
| . | . |
| . | . |

Mantendo-se o padrão indicado, o resultado da conta correspondente à linha 437 será:

- a) 1760
- b) 1934
- c) -2630
- d) 1750
- e) 1782

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

O processo de farmacovigilância é um conjunto de atividades destinadas a identificar e avaliar os efeitos do uso agudo e crônico dos tratamentos farmacológicos na população ou em subgrupos expostos a tratamentos específicos.

Sobre as estratégias de montagem de um Centro de Farmacovigilância é importante preparar um plano estratégico visando os seguintes passos:

- I- Estabelecer contatos com as autoridades da saúde e com instituições ou grupos locais, regionais ou nacionais que trabalhem com clínica médica, farmacologia e toxicologia, delineando a importância do projeto e seus propósitos.
- II- Elaborar um formulário de notificação e começar a coletar dados, distribuindo o formulário aos hospitais e clínicos gerais.
- III- Produzir material impresso para informar os profissionais da saúde sobre definições, metas e métodos do sistema de farmacovigilância.
- IV- Criar o centro: equipe, acomodações, telefone, capacidade de gerenciamento de base de dados e bibliografia.
- V- Cuidar da educação técnica da equipe de farmacovigilância quanto aos seguintes assuntos: coleta de dados e verificação; interpretação e codificação de descrições de reações adversas; codificação de medicamentos; avaliação dos casos de causalidade; identificação de sinais; gerenciamento de risco.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III, apenas.
- b) I, II, III, IV e V.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) I, III, IV e V, apenas.
- e) III, IV e V, apenas.

27ª QUESTÃO

Sobre o processo de estocagem de medicamentos, julgue os itens abaixo:

- I- O local de estocagem de medicamento termolábeis deve manter uma temperatura constante ao redor de 20C e as medições de temperatura devem ser efetuadas de maneira constante e segura, com registros escritos.
- II- A estocagem de medicamentos imunobiológicos (soros e vacinas) deve ser realizada em equipamentos como geladeiras, “freezers” e câmaras frias, que devem possuir um sistema de alarme confiável, que indique prontamente qualquer tipo de anormalidade em seu funcionamento.
- III- Os refrigeradores para manter soros e vacinas devem manter a temperatura não superior a -10C.
- IV- As medições de temperatura efetuadas dos locais de armazenamento de medicamentos imunobiológicos devem ser registradas semanalmente pelo responsável pelo almoxarifado e, qualquer anormalidade, corrigida no mais breve espaço de tempo.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e IV
- e) II e IV

28ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que contém apenas substâncias psicotrópicas sujeitas à Notificação de Receita “A”, segundo a Portaria N 344, de 12 de maio de 1998.

- a) Alprazolam, bromazepam e diazepam.
- b) Anfetamina, clobenzorex e fenmetrazina.
- c) Secobarbital, bromazepam e anfepirazona.
- d) Carbamazepina, anfetamina e fenadroxona.
- e) Ópio, codeína e fenobarbital.

29ª QUESTÃO

Há relatos de gravidez indesejada ou não planejada devido à interação medicamentosa entre anticoncepcionais orais (AOs) e outras classes de fármacos. Portanto, é extremamente importante haver uma cuidadosa anamnese farmacêutica quando se deseja prestar um serviço de orientação nas farmácias comunitárias, principalmente em pacientes mulheres em idade fértil. Além disso, os AOs podem também provocar a redução ou aumento da ação de alguns fármacos. Assinale a alternativa CORRETA quanto às interações entre os AOs e outras classes de fármacos.

- a) Os benzodiazepínicos que são inativados mediante conjugação glicurônica têm suas funções plasmáticas aumentadas quando utilizados concomitantemente com anticoncepcionais orais.
- b) Os anticonvulsivos aumentam a indução enzimática hepática, portanto aumentam também a atividade contraceptiva dos anticoncepcionais orais.
- c) Os antibióticos penicilânicos alteram as concentrações plasmáticas dos anticoncepcionais orais, causando falha na proteção contraceptiva.
- d) Os corticosteroides alteram as concentrações plasmáticas dos anticoncepcionais orais, sendo uma das principais causas de gravidez indesejada.
- e) O paracetamol tem sua concentração aumentada quando administrado em conjunto com anticoncepcionais orais, podendo provocar casos graves de hepatite medicamentosa nas usuárias desses fármacos.

30ª QUESTÃO

Asma é uma doença cujos sintomas são produzidos pelo estreitamento reversível das vias aéreas, o que aumenta a resistência ao fluxo de ar e, conseqüentemente, diminui a eficiência do movimento do ar pelos alvéolos. As principais classes de fármacos utilizadas no tratamento da asma consistem em broncodilatadores e anti-inflamatórios. Assinale a alternativa INCORRETA quanto aos broncodilatadores utilizados em terapias asmáticas.

- a) Albuterol
- b) Noradrenalina
- c) Salmeterol
- d) Metaproterenol
- e) Brometo de ipratrópio

31ª QUESTÃO

O uso de excipientes farmacêuticos é de extrema importância para o desenvolvimento e produção de formas farmacêuticas e o seu uso e função depende do tipo de forma farmacêutica que será utilizado. Assinale a alternativa CORRETA quanto ao tipo e função dos excipientes abaixo:

- a) Os agentes suspensores são substâncias usadas para prevenir o ressecamento das preparações e reduzem a velocidade de sedimentação das partículas em suspensão.
- b) Os agentes tamponantes são utilizados para fornecer a formulação resistência quanto à variação de isotonicidade em casos de adição de substâncias ácidas ou básicas.
- c) Os agentes de revestimentos são substâncias usadas na tentativa de proteger a formulação de qualquer processo oxidativo e atuam interrompendo a formação de radicais livres ou promovendo redução das espécies oxidadas.
- d) Os agentes umectantes são utilizados para aumentar a viscosidade da fase externa da suspensão, mantendo a taxa de umidade das formas farmacêuticas e retardando sua dessecação.
- e) Os agentes molhantes são utilizados com a finalidade de diminuir a tensão superficial na interface sólido/líquido, diminuindo o ângulo de contato entre a água e as partículas sólidas.

32ª QUESTÃO

A Resolução N 308, de 2 de maio de 1997, do Conselho Federal de Farmácia, dispõe sobre a Assistência Farmacêutica em farmácias e drogarias. O farmacêutico responsável técnico é o profissional responsável pelos princípios de gestão e administração da farmácia. Assinale a alternativa INCORRETA quanto às atribuições do farmacêutico.

- a) Manter local apropriado para armazenar produtos que requeiram condições especiais de conservação.
- b) Manter nas farmácias aspectos exterior e interior característicos e profissionais a uma unidade de saúde pública.
- c) Não há necessidade de se destinar áreas específicas para atendimento reservado/confidencial, o importante é que o serviço de assistência seja prestado com clareza e objetividade.
- d) Elaborar manuais de procedimentos, buscando normatizar e operacionalizar o funcionamento do estabelecimento, criando padrões técnicos e sanitários de acordo com a legislação.
- e) Estar capacitado para gerir racionalmente recursos materiais e humanos, de forma a dar garantia de qualidade aos serviços prestados pela farmácia.

33ª QUESTÃO

A tripanossomiase americana ou doença de Chagas é uma zoonose do continente americano que se estende do sul dos Estados Unidos até a Argentina e o Chile, com forte incidência no Brasil. Aqui, o seu vetor é conhecido popularmente por barbeiro e o seu agente etiológico é o *Trypanosoma cruzi*. Numerosos fármacos já foram testados para o tratamento dessa doença como os derivados do 5-nitrofuranos, nitrotiazóis e nitroimidazóis, porém, no mercado farmacêutico, só existe um fármaco capaz de ser utilizado para o tratamento da doença de Chagas, embora se tenha demonstrado que essa atividade é parcial e ainda não se tenha demonstrado que produza a cura por completo em todas as fases da doença. Qual é esse fármaco?

- a) Quinina
- b) Albendazol
- c) Praziquantel
- d) Secnidazol
- e) Benzonidazol

34ª QUESTÃO

As nanopartículas, constituídas por polímeros biodegradáveis, têm atraído maior atenção dos pesquisadores em relação aos lipossomas, devido às suas potencialidades terapêuticas e à maior estabilidade nos fluidos biológicos e durante o armazenamento.

SCHFFAZICK, S. R.; GUTERRES, S. S.; FREITAS, L. L.; POHLMANN, A. R. Caracterização e estabilidade físico-química de sistemas poliméricos nanoparticulados para administração de fármacos. Química Nova, São Paulo, v.26, n. 5, p. 726-737, set./out. 2003.

Dentre os tipos de nanopartículas, têm-se as nanoesferas e nanocápsulas. O quadro abaixo apresenta algumas características desses sistemas. Considerando que NANOESFERAS equivalem ao número (1) e NANOCÁPSULAS ao número (2), assinale a sequência correta que corresponde a suas características.

| CARACTERÍSTICAS | Número |
|---|--------|
| Invólucro polimérico disposto ao redor de um núcleo oleoso. | () |
| Apresenta uma matriz polimérica. | () |
| O fármaco pode estar dissolvido no núcleo ou disperso na parede polimérica. | () |
| Não apresenta óleo na sua composição. | () |
| O fármaco está disperso na matriz polimérica | () |

- a) 1, 2, 1, 2, 1
- b) 2, 2, 2, 1, 2
- c) 2, 1, 1, 1, 2
- d) 2, 1, 2, 1, 1
- e) 1, 2, 1, 2, 1

35ª QUESTÃO

Sobre o trânsito de fármacos pelo trato gastrointestinal (TGI) é INCORRETO afirmar:

- a) A posição (deitada ou em pé) para ingerir um comprimido tem influência direta no tempo em que a forma farmacêutica leva para chegar ao estômago.
- b) A quantidade de água ingerida durante a administração de um comprimido ou cápsula não tem influência na biodisponibilidade do fármaco, pois a quantidade de água que há no organismo é suficiente para a sua mais adequada absorção.
- c) De maneira geral, quanto maior o tempo de permanência do fármaco entre o estômago e o ceco, maior será a sua biodisponibilidade.
- d) A variação de pH no TGI varia enormemente e depende do estado de jejum e alimentado do paciente. O pH gástrico, em pessoas saudáveis e em jejum, varia de 1 a 3,5 e, após a ingestão de alimentos, dependendo da composição do mesmo, pode variar de 3 a 7.
- e) As enzimas presentes no lúmen TGI podem tanto afetar a liberação dos fármacos das formas farmacêuticas, como agilizar o metabolismo de alguns fármacos.

36ª QUESTÃO

Considerada uma doença de elevada prevalência na população negra, a doença falciforme vem sendo motivo de atenção dos gestores do SUS nas diversas esferas de governo. Trata-se de uma hemoglobinopatia surgida na África subsaariana há mais de cem mil anos. Doença genética de caráter autossômico e recessivo com característica inflamatória crônica é permeada de episódios agudos clinicamente controláveis. Os pesquisadores descobriram que uma mutação na molécula da hemoglobina ocorreu devido à elevada prevalência de malária naquela região, como uma forma de adaptação do organismo àquela patologia. Sabe-se que esta mutação ocorre na cadeia beta globínica levando a substituição de um aminoácido por outro. Assinale a alternativa CORRETA quanto a esta substituição:

- a) Sai ácido glutâmico, entra lisina
- b) Sai ácido glutâmico, entra valina
- c) Sai valina, entra lisina
- d) Sai glicina, entra lisina
- e) Sai valina, entra ácido glutâmico

37ª QUESTÃO

As leucemias são doenças neoplásicas caracterizadas pela proliferação clonal de células hematopoéticas, seja de origem mieloide ou linfóide, que sofreram alterações no seu material genético, bloqueando a sua capacidade maturativa. As células leucêmicas também denominadas blastos ou células jovens caracterizam-se por cromatina nuclear frouxa, além de uma elevada síntese proteica. As estruturas que caracterizam a elevada síntese proteica destas células denominam-se:

- a) Nucléolos
- b) Mitocôndrias
- c) Granulações primárias
- d) Bastões de Auer
- e) Vacúolos

38ª QUESTÃO

A catalase é uma enzima que atua sobre o peróxido de hidrogênio desdobrando-o em oxigênio e água. No laboratório de microbiologia, a prova bioquímica da catalase consiste em colocar em contato uma pequena porção do crescimento bacteriano com uma gota da solução aquosa de peróxido de hidrogênio (3% a 5%). Esta prova é utilizada rotineiramente para diferenciar:

- a) *Klebsiella* de *Salmonella*
- b) *Klebsiella* de *Shigella*
- c) *Proteus* de *Streptococcus*
- d) *Staphylococcus* de *Streptococcus*
- e) *Salmonella* de *Shigella*

39ª QUESTÃO

Composto tetrapirrólico obtido devido à destruição das hemácias senescentes, o qual ocorre no sistema retículo endotelial (baço e medula óssea), é sintetizado sob ação enzimática e atua como intermediário na biossíntese de importante componente do nosso organismo. Assinale a alternativa CORRETA quanto a essa substância.

- a) Adrenalina
- b) Eritropoetina
- c) Trombopoetina
- d) Hemoglobina
- e) Bilirrubina

40ª QUESTÃO

O teste da antiglobulina humana foi descoberto em 1945 por Coombs e colaboradores. Trata-se de um método simples para a demonstração da presença de IgG e complemento que se apresentam sobre a superfície das hemácias. A aglutinação do teste ocorre devido à redução das forças de repulsão entre as hemácias. Marque a alternativa CORRETA quanto ao nome deste fenômeno:

- a) Potencial Zeta
- b) Força de van der Waals
- c) Ponte de hidrogênio
- d) Fenômeno de Raynaud
- e) Força de London