

CADERNO

104



Unimontes
EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

**CONCURSO PÚBLICO UNIFICADO PARA PROVIMENTO DE
CARGOS EFETIVOS DAS PREFEITURAS MUNICIPAIS
AGREGADAS NO POLO 2**

Fiscal de Nível Superior – Fiscal Sanitário / Farmácia (ANA)

PROVAS DE CONHEC. ESPECÍFICOS E LÍNGUA PORTUGUESA

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
COMISSÃO
TÉCNICA DE
CONCURSOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões numeradas de 01 a 15

QUESTÃO 01

Hipnoanalgésicos são fármacos depressores do sistema nervoso central, utilizados no tratamento da dor. Entre os hipnoanalgésicos, temos como destaque a morfina e seus derivados. Qual dos fármacos abaixo apresenta atividade depressora superior à da morfina?

- A) Fentanil.
 - B) Codeína.
 - C) Etilmorfina.
 - D) Acetilmorfina.
-

QUESTÃO 02

O controle de qualidade de comprimidos é indispensável durante e após o processo produtivo. Ao abrir uma caixa de comprimidos, um farmacêutico observou que o blister estava cheio de pó. Isso pode ter ocorrido devido ao atrito que os comprimidos sofrem durante seu transporte. Qual é o teste de controle de qualidade utilizado para avaliar a resistência dos comprimidos ao atrito e que poderia ter evitado a liberação desse lote de comprimidos fora dos padrões?

- A) Desintegração.
 - B) Dureza.
 - C) Friabilidade.
 - D) Perfil de dissolução.
-

QUESTÃO 03

Para o doseamento de um determinado princípio ativo em uma formulação, o farmacêutico optou por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE). De acordo com essa técnica para doseamento de fármacos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Essa técnica é fundamentada na afinidade dos compostos pela fase móvel (líquida) e pela fase estacionária (gasosa).
 - B) Uma fase estacionária muito utilizada é a sílica em gel que tem poder adsorvente.
 - C) Compostos com afinidade pela fase estacionária tendem a ser identificados primeiro.
 - D) A CLAE não é uma técnica eficaz para identificação de compostos, apenas para quantificação.
-

QUESTÃO 04

Os alcaloides tropânicos são derivados do aminoácido ornitina e possuem em sua estrutura o núcleo tropânico. De acordo com essa classe de alcaloides, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Alcaloides tropânicos apresentam em comum uma estrutura bicíclica, denominada tropano 8 metil-8 azabicyclo [3,2,1] octano.
 - B) O anel tropano é constituído pelos anéis pirrolidina e piperidina.
 - C) Dependendo da orientação gama ou beta do grupamento hidroxila no carbono 3, este fornece dois isômeros geométricos.
 - D) São exemplos de alcaloides tropânicos: atropina, hiosciamina e escopolamina.
-

QUESTÃO 05

Os glicosídeos saponosídicos (saponinas) têm esse nome devido ao fato de formarem espuma abundante quando agitados com água. Com relação às saponinas, assinale alternativa **INCORRETA**.

- A) A caracterização das saponinas pode ser feita investigando-se o poder espumante ou hemolítico de um macerado, por exemplo.
 - B) As saponinas são compostos não nitrogenados.
 - C) As saponinas apresentam a propriedade de emulsionar óleos.
 - D) São classificadas em glicosídeos saponosídicos do tipo esteroide (exemplo: ácido glicirretínico) e do tipo triterpênico (exemplo: hecogenina).
-

QUESTÃO 06

Os taninos pertencem a um grupo de compostos fenólicos provenientes do metabolismo secundário das plantas. Com relação a essa classe de compostos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Solubilidade em água, exceto os de elevado peso molecular.
- B) Possuem habilidade de ligar-se a proteínas.
- C) São classificados em dois grupos: taninos não hidrolisáveis e taninos condensados.
- D) Abacaxi, sorgo, mandioca e caju são exemplos de espécies vegetais que contém taninos.

QUESTÃO 07

O grupo de antimicrobianos classificados como β -lactâmicos possui em comum no seu núcleo estrutural o anel β -lactâmico, o qual confere atividade bactericida. Todos os fármacos abaixo entram na classe de antibióticos β -lactâmicos, **EXCETO**

- A) Benzilpenicilina.
- B) Tetraciclina.
- C) Cefalexin.
- D) Meropenem.

QUESTÃO 08

A Lei n.º 9.782, de 26 de janeiro de 1999, define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária e cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). Segundo o Capítulo I, Art. 2º, Compete à União, no âmbito do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, **EXCETO**

- A) Normatizar, controlar e fiscalizar produtos, substâncias e serviços de interesse para a saúde.
- B) Conceder registros de produtos, segundo as normas de sua área de atuação.
- C) Acompanhar e coordenar as ações estaduais, distrital e municipais de vigilância sanitária.
- D) Exercer a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras, podendo essa atribuição ser supletivamente exercida pelos Estados, pelo Distrito Federal e pelos Municípios.

QUESTÃO 09

O capítulo III, da RDC n.º 44, de 17 de agosto de 2009, descreve a infraestrutura física de farmácias e drogarias. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) As áreas internas e externas devem permanecer em boas condições físicas e estruturais, de modo a permitir a higiene e a não oferecer risco ao usuário e aos funcionários.
- B) O programa de sanitização, incluindo desratização e desinsetização, deve ser executado por empresa licenciada para este fim perante os órgãos competentes.
- C) Os materiais de limpeza e germicidas em estoque devem estar regularizados junto a Anvisa e serem armazenados em área ou local especificamente designado e identificado.
- D) O sanitário deve ser de fácil acesso, possuir pia com água corrente e dispor de toalha de uso coletivo e descartável, sabonete líquido, lixeira com pedal e tampa.

QUESTÃO 10

O Art. 2º, da RDC n.º 55, de 21 de março de 2005, traz algumas definições importantes, entre elas a classificação dos riscos à saúde. A situação na qual existe alta probabilidade de que o uso ou a exposição a um medicamento possa causar agravo temporário à saúde ou agravo reversível por tratamento medicamentoso pertence a que classe de risco?

- A) Classe I.
- B) Classe II.
- C) Classe III.
- D) Classe IV.

QUESTÃO 11

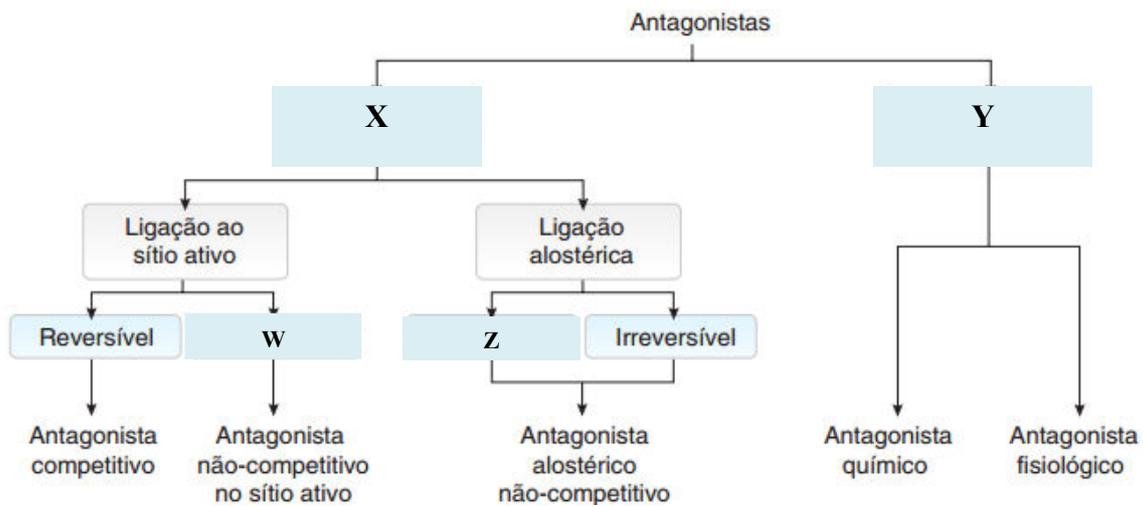
“São instalações que oferecem separação completa e total de todos os aspectos de uma operação, incluindo movimentação de pessoal e equipamentos, com procedimentos, controles e monitoramento bem estabelecidos. Pode incluir barreiras físicas, bem como sistemas de ar separados, mas não necessariamente implica em prédios distintos”.

O texto do quadro acima foi retirado do Capítulo III, da RDC n.º 17, de 16 de abril de 2010, e refere-se à definição de

- A) área segregada.
- B) área limpa.
- C) área.
- D) área reservada.

QUESTÃO 12

Observe o esquema abaixo.



Em qual local do esquema acima se enquadra o termo “Antagonistas sem receptores”?

- A) X.
- B) W.
- C) Z.
- D) Y.

QUESTÃO 13

Medicamento imunobiológicos são também chamados de modificadores da resposta imunológica. São exemplos de tratamentos por terapia biológica, **EXCETO**

- A) Soro.
- B) Vacinas.
- C) Antiarrítmicos.
- D) Anticorpos monoclonais.

QUESTÃO 14

Biofarmacotécnica consiste na avaliação da influência dos fatores físicos e físico-químicos ligados ao fármaco e à forma farmacêutica sobre os efeitos do medicamento no organismo. Os equipamentos abaixo podem ser utilizados para realização de análises físicas de medicamentos, **EXCETO**

- A) Durômetro.
- B) Paquímetro.
- C) pHmetro.
- D) Balança analítica.

QUESTÃO 15

“Condições em que dois ou mais medicamentos, ou fármacos, exercem o mesmo efeito farmacológico, quantitativamente, em cultivos de células.”

O trecho acima se refere à

- A) equivalência *in vivo*.
- B) equivalência *in vitro*.
- C) bioequivalência.
- D) biodisponibilidade.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 16 a 25

Instrução: Para responder às questões propostas, leia, com atenção, o texto que se segue.

As coisas começam a andar

1 Esta coluna começa de um jeito e termina de outro, e essa contradição me alegra. Vejamos: outro dia eu falava com meu marido das trapalhadas de um conhecido nosso. Ele sorriu dentro de suas barbas brancas, e comentou: "Do jeito que as coisas andam no mundo e aqui no Brasil, isso até me parece bem normal". Concordei, e fiquei pensando na dramática incerteza em que vivemos, a ponto de acharmos quase tudo 5 "normal". Mais um figurão apanhado na Operação Lava-Jato? Mais um escândalo desmascarado? Novas revelações vão fazer o petrolão parecer brincadeira de criança? Não caímos para trás, ninguém desmaia de susto: lixões morais vão se tornando normalidade. Mais longe, desgraças antigas como milhões morrendo de fome em terras africanas ou em guerras no Oriente, e agora uma gigantesca migração aportando na Europa — fugitivos ou refugiados sem lugar onde ficar, num drama sem solução à vista. Às vezes enfiados em trens 10 que lembram o pavoroso tempo nazista, ou caminhando quilômetros impensáveis, em geral não são recebidos de braços abertos (onde botar, como tratar tais multidões?). Em alguns noticiosos aparecem velhos, mulheres e bebês, gente simples ou profissionais liberais, recebendo água e comida lançadas por cima de uma cerca alta, como se fossem ração para gado. Corrijo: o gado, em geral, é bem tratado — também os porcos.

15 E por aqui, nas nossas vastas e hoje desoladoras terras brasileiras, o império da bandidagem e da insegurança: já não espanta ver tiroteios nas ruas principais de grandes cidades ou de povoados que já foram românticos, gente correndo ou paralisada, agências bancárias e caixas eletrônicos explodidos, gerentes de banco sequestrados com sua família. Aqui no meu cotidiano recolhido, assalto em qualquer esquina e hora é a regra. Na bela cidade do Rio de Janeiro, ex-maravilhosa, onde morei, furtos ou arrastões a toda hora sob o 20 sol em praias apinhadas de gente, tudo filmado, para horror nosso e dos estrangeiros (e ainda se fala em Olimpíada). Começa o pânico em nosso bolso: o desastre da economia, a subida veloz dos preços e impostos, comércio fechando, restaurantes vazios, desemprego catastrófico, universidades quase em ruínas, doentes maltratados, estradas abandonadas — mas, coroando tudo, ainda ecoam discursos alienados que talvez enganassem criancinhas de colo.

25 As notícias que vêm (além das que nunca saberemos) das altas esferas também são assombrosas: ir e vir, propor e retirar, escrever e rasgar. Sussurram-se, atrás de portas fechadas, conchavos fervilhantes em eternas reuniões, providenciam-se compra e venda de lealdades e deslealdades, enquanto cresce a indecisão. Nada de projeto firme, nada de proposta sensata: experiência, lucidez e seriedade parecem se esconder; mais que negociações, negociatas (alguns começam a se retirar delas, por receio ou dignidade). Nós a tudo 30 assistimos atônitos e descrentes. Não sabemos em quem confiar, não divisamos que futuro esperar, pois a realidade atual é um camaleão superativo. Nossa vida — a de nossa família e amigos, velhos e crianças, doentes desassistidos, pobres enganados, país explorado e sucateado — não está nas mãos de ninguém. E parece que nada anda.

35 Mas — surpresa, surpresa —, de repente, algumas coisas começam a andar! Apesar de tudo o que incansavelmente escrevo, as rodas da Justiça funcionam: moem, moem, moem, metodicamente apontam, acusam e condenam figurões que nunca antes tínhamos imaginado fora de sua toca (ou pedestal). Ex-diretores de grandes estatais, tesoureiros de partidos, e outros que naturalmente negam... Isso me dá uma cálida esperança: se a Justiça prevalecer, se alguém experiente e honrado nos liderar, se nossa descrença

mudar para indignação com atitudes firmes, o Titanic-Brasil se salvará da destruição intencional causada pela fatal dupla "arrogância e incompetência", liderada pela ganância. Haverá reconstrução, reorganização dos nossos valores e orgulho por sermos brasileiros.

(LUFT, Lya. As coisas começam a andar. **Revista Veja**. p. 24, 30 de setembro de 2015.)

QUESTÃO 16

No trecho “Concordei, e fiquei pensando na dramática incerteza em que vivemos, a ponto de acharmos quase tudo ‘normal’”. (Linhas 4-5), o termo “quase” insere no discurso a seguinte ideia:

- A) As pessoas perderam a referência sobre o que pode ser considerado normal.
- B) Os últimos acontecimentos nos levam a considerar tudo normal.
- C) Ainda há algum limite para o que se considera normal.
- D) A maioria dos brasileiros considera tudo anormal.

QUESTÃO 17

“Em alguns noticiosos aparecem velhos, mulheres e bebês, gente simples ou profissionais liberais, recebendo água e comida lançadas por cima de uma cerca alta, como se fossem ração para gado.” (Linhas 11-14)

Através desse trecho, pode-se inferir, **EXCETO**

- A) Até as pessoas mais frágeis estão sendo submetidas ao sofrimento.
- B) O sofrimento a que os refugiados estão sendo submetidos não poupa gênero, idade ou classe social.
- C) Há a animalização do homem pelo próprio homem.
- D) É inaceitável que profissionais liberais estejam passando por esse tipo de sofrimento.

QUESTÃO 18

Sobre a violência, a autora defende que, **EXCETO**

- A) a violência não escolhe hora ou lugar para se manifestar.
- B) é incoerente o Rio de Janeiro, cidade tão violenta, ser a sede de uma olimpíada.
- C) com tanta violência, a cidade do Rio de Janeiro deixou de merecer o atributo de “cidade maravilhosa”.
- D) somente as pequenas comunidades escapam à violência que impera no Brasil.

QUESTÃO 19

De acordo com o texto, todos os termos abaixo possuem valor negativo e estabelecem relação com a atual situação da política brasileira, **EXCETO**

- A) “... compra e venda de lealdade e deslealdades.” (Linha 27)
- B) “... conchavos fervilhantes em eternas reuniões...” (Linhas 26-27)
- C) “... mais que negociações, negociatas...” (Linhas 28-29)
- D) “... milhões morrendo de fome...” (Linhas 7-8)

QUESTÃO 20

Para a melhoria do Brasil, a autora coloca alguns fatos que ainda se encontram no plano da possibilidade, entre os quais **NÃO** se encontra:

- A) Funcionamento da Justiça brasileira.
- B) Prevalência da Justiça brasileira.
- C) Conscientização e ação dos brasileiros.
- D) Governo preparado e ético.

QUESTÃO 21

Em todas as alternativas, há palavras que foram acentuadas obedecendo à mesma regra, **EXCETO**

- A) “... Nossa vida — a de nossa família e amigos, velhos e crianças...” (Linha 31)
- B) “... recebendo água e comida lançadas por cima de uma cerca alta...” (Linhas 12-13)
- C) “... experiência, lucidez e seriedade parecem se esconder...” (Linha 28)
- D) “... Isso me dá uma cálida esperança...” (Linha 37-38)

QUESTÃO 22

Todas as alternativas abaixo apresentam neologismos que foram criados em decorrência da corrupção brasileira, entre os quais **NÃO** se pode considerar:

- A) Petrolão.
- B) Bandidagem.
- C) Lava-Jato.
- D) Mensalão.

QUESTÃO 23

Se, no trecho, “Haverá reconstrução, reorganização dos nossos valores e orgulho por sermos brasileiros.” (linhas 40-41), o verbo ‘haver’ fosse substituído pelo verbo ‘existir’, este assumiria a forma:

- A) existirá.
- B) existiriam.
- C) existirão.
- D) existiria.

QUESTÃO 24

Em todas as alternativas, verifica-se a aplicação da regra geral de concordância, ou seja, a flexão do verbo de acordo com o seu respectivo sujeito, **EXCETO** em:

- A) “... providenciam-se compra e venda de lealdades e deslealdades...” (Linha 27)
- B) “Sussurram-se, atrás de portas fechadas, conchavos fervilhantes...” (Linha 26)
- C) “... o Titanic-Brasil se salvará da destruição intencional...” (Linha 39)
- D) “Haverá reconstrução, reorganização dos nossos valores...” (Linha 40-41)

QUESTÃO 25

Considerando o trecho: “As notícias que **vêm** (além das que nunca saberemos) das altas esferas também são assombrosas...” (linha 25), assinale a alternativa que contém o verbo que seguirá a mesma regra de grafia do verbo destacado acima, se conjugado na 3.^a pessoa do plural, no tempo presente, do modo indicativo.

- A) Ter.
- B) Ler.
- C) Crer.
- D) Ver.

