



Minas Gerais Administração e Serviços S.A.

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO Nº 03/2017

Farmacêutico

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Inscrição

INSTRUÇÕES GERAIS

1) O candidato receberá do fiscal:

- a) Um caderno de questões contendo as questões objetivas de múltipla escolha.
- b) Uma folha de respostas personalizada para a Prova Objetiva.

2) Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no caderno de questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Caso contrário, solicite ao fiscal um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.

3) O tempo de realização da prova, o tempo mínimo de permanência em sala, assim como o tempo mínimo necessário requerido para o candidato levar o caderno de questões, **caso seja permitido**, estão previstos no Edital de Abertura do certame.

ATENÇÃO

- Verifique se seus dados estão corretos na folha de respostas; caso não estejam, informe ao fiscal imediatamente.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na folha de respostas, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul. Para cada questão, existe apenas **1 (uma) resposta certa** – mais de uma letra assinalada implicará a anulação da questão.
- Para responder cada questão, é necessário interpretá-la de forma correta e precisa, o que exige atenção e capacidade de abstração por parte do candidato, que deve estar ciente de que existe apenas **UMA** alternativa a ser assinalada.
- Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão. Portanto, a folha de respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



GABARITO DO CANDIDATO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

MGS – Minas Gerais Administração e Serviços S.A.
Edital nº 03/2017
Farmacêutico



Instituto de Educação
& Desenvolvimento Social

LÍNGUA PORTUGUESA

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

A seca

De repente, uma variante trágica.

Aproxima-se a seca.

O sertanejo adivinha-a e graças ao ritmo singular com que se desencadeia o flagelo.

Entretanto não foge logo, abandonando a terra a pouco e pouco invadida pelo limbo candente que irradia do Ceará.

Buckle, em página notável, assinala a anomalia de se não afeioar nunca, o homem, às calamidades naturais que o rodeiam. Nenhum povo tem mais pavor aos terremotos que o peruano; e no Peru as crianças ao nascerem têm o berço embalado pelas vibrações da terra.

Mas o nosso sertanejo faz exceção à regra. A seca não o apavora. É um complemento à sua vida tormentosa, emoldurando-a em cenários tremendos. Enfrenta-a, estoico. Apesar das dolorosas tradições que conhece através de um sem número de terríveis episódios, alimenta a todo o transe esperanças de uma resistência impossível.

Com os escassos recursos das próprias observações e das dos seus maiores, em que ensinamentos práticos se misturam a extravagantes credences, tem procurado estudar o mal, para o conhecer, suportar e suplantar. Aparelha-se com singular serenidade para a luta. Dois ou três meses antes do solstício de verão, espeda e fortalece os muros dos açudes, ou limpa as cacimbas. Faz os roçados e arrega as estreitas faixas de solo arável à orla dos ribeirões. Está preparado para as plantações ligeiras à vinda das primeiras chuvas.

[...]

É o prelúdio da sua desgraça.

Vê-o acentuar-se num crescendo, até dezembro.

CUNHA, Euclides da. **Os Sertões**. São Paulo: Três, 1984.

1. Leia o trecho abaixo retirado do texto.

Buckle, em página notável, assinala a anomalia de se não afeioar nunca, o homem, às calamidades naturais que o rodeiam.

A respeito do trecho em destaque acima, é correto afirmar que

- (A) é relativo ao sujeito "homem" na sentença.
- (B) corresponde a um objeto direto.
- (C) trata-se de um complemento nominal do verbo "assinala".
- (D) tem relação direta com o sujeito "Buckle".

2. No trecho "Apesar das dolorosas tradições que conhece através de um sem número de terríveis episódios", a expressão "sem número" tem o mesmo sentido de

- (A) "limitado".
- (B) "inadequado".
- (C) "incontável".
- (D) "não registrado".

3. Assinale a alternativa em cuja sentença retirada do texto ocorre elipse.

- (A) "Nenhum povo tem mais pavor aos terremotos que o peruano [...]."
- (B) "De repente, uma variante trágica."
- (C) "Mas o nosso sertanejo faz exceção à regra."
- (D) "A seca não o apavora."

4. A partir da leitura do texto, é possível afirmar que

- (A) a seca, ao contrário do que se imagina, é uma tranquilidade para a vida sertaneja.
- (B) não há qualquer preparo no sertão para o período de seca.
- (C) ao contrário de quase todo ser humano, o sertanejo consegue se acostumar a situações inóspitas.
- (D) todo sertanejo escapa da seca assim que nota sua aproximação.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à ocorrência de crase.

- (A) Não tinha nada à declarar sobre o ocorrido.
- (B) Chegarei daqui à dez minutos.
- (C) Dirija-se àquele portão, pois este encontra-se interditado.
- (D) Você vai sair à esta hora?

6. Assinale a alternativa que apresenta um vocábulo grafado de forma **INADEQUADA** ao contexto no qual está inserido.

- (A) Os eleitores devem ficar atentos às seções onde devem votar.
- (B) Foi aprovado com honra, sendo cumprimentado por seus professores doutores.
- (C) A dissensão sobre o acordo impossibilitou que este ocorresse.
- (D) A pena foi infligida após ser pego em flagrante.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à concordância nominal.

- (A) Soaram seis horas no relógio da torre.
- (B) Nasceu com três quilos e duzentas gramas.
- (C) Ficou meia confusa com o ocorrido.
- (D) É proibido a entrada com latas e garrafas.

Observe o quadrinho abaixo para responder à questão 8.



8. O sujeito da oração no último quadrinho é

- (A) composto.
- (B) elíptico.
- (C) indeterminado.
- (D) inexistente.

9. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta em relação à colocação pronominal.

- (A) Não abalou-se com o fim de seu noivado.
- (B) Me entreguem amanhã o trabalho de Ciências.
- (C) Nunca coloque-se em segundo plano.
- (D) Encontrei-o desorientado no corredor.

10. Leia a oração abaixo.

Os alunos desobedeceram as ordens da diretoria e foram à escola sem uniforme.

É correto afirmar que na oração acima ocorre um **ERRO** de

- (A) regência verbal.
- (B) concordância verbal.
- (C) conjugação verbal.
- (D) pontuação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. No que concerne aos medicamentos antimicrobianos, conforme a RDC nº 20/11, assinale a alternativa correta.

- (A) É vedado ao farmacêutico aceitar devolução, por pessoa física, de medicamentos antimicrobianos, inclusive em casos de desvio de qualidade que os tornem impróprios para consumo. Nesta condição, a devolução deve ser feita diretamente à Vigilância Sanitária pela pessoa física, sem qualquer interferência do farmacêutico responsável pela venda.
- (B) Em situações de tratamento prolongado, a receita de antimicrobiano poderá ser utilizada para aquisições posteriores dentro de um período de 90 dias, a partir da data de emissão, contanto que contenha indicação de uso contínuo, com a quantidade a ser utilizada para cada 30 dias.
- (C) A receita de antimicrobianos é válida em todo território nacional por 15 dias a partir da data de emissão e não deve conter a prescrição de outras categorias de medicamentos que não sejam sujeitos a controle especial.
- (D) Quando realizada em apenas uma via, a prescrição de medicamentos antimicrobianos deve seguir modelo de receita específico.

12. A ciprofloxacina tem sua eficácia reduzida quando administrada concomitantemente com este medicamento, visto que o mecanismo de ação reduz a absorção devido à quelação. Este medicamento corresponde ao(à)

- (A) diclofenaco.
- (B) sulfato ferroso.
- (C) insulina.
- (D) sinvastatina.

13. A respeito de bioequivalência e biodisponibilidade, analise os itens abaixo.

- I. A bioequivalência consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, porém com composição quantitativa diferenciada de princípios ativos e sem comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental.
- II. A biodisponibilidade indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina.

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas, sendo que a bioequivalência deve conter idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípios ativos, e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental.
- (B) I, apenas, sendo que a biodisponibilidade corresponde a um equivalente terapêutico de um medicamento de referência.
- (C) I e II.
- (D) I, apenas, visto que a biodisponibilidade traz a indicação de velocidade e extensão somente a partir de sua curva de tempo na circulação sistêmica.

14. Conforme a Resolução nº 417/04, que aprova o Código de Ética da Profissão Farmacêutica, estão entre as **PROIBIÇÕES** ao farmacêutico:

- (A) exercer simultaneamente a Medicina e aceitar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salarial, mediante acordos ou dissídios da categoria.
- (B) exercer a profissão farmacêutica quando estiver sob a sanção disciplinar de suspensão e interagir com o profissional prescritor.
- (C) opor-se a exercer a profissão, ou suspender a sua atividade, individual ou coletivamente, em instituição pública ou privada, onde inexista remuneração ou condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário e prestar, com fidelidade, informações que lhe forem solicitadas a respeito de seu exercício profissional.
- (D) prestigiar iniciativas dos interesses da categoria e negar-se a realizar atos farmacêuticos que, embora autorizados por lei, sejam contrários aos ditames da ciência e da técnica.

15. Em um hospital, a distribuição de medicamentos em dose individual unitária e unidose se dá pelos seguintes motivos, **EXCETO**:

- (A) aumento da segurança no circuito do medicamento.
- (B) redução dos riscos de interações.
- (C) conhecimento sobre o perfil farmacoterapêutico do paciente.
- (D) reposição de estoque e controle de receitas.

16. Assinale a alternativa correta no que concerne à farmacodinâmica.

- (A) Os fármacos estruturalmente inespecíficos resultam da interação com sítios indefinidos e apresentam alto grau de seletividade. São fármacos que interagem com enzimas e proteínas carregadoras, por exemplo.
- (B) Na ligação covalente, uma molécula de fármaco combina-se reversivelmente com até dois receptores, quando estes são idênticos e acessíveis ao fármaco. Quando somente uma pequena fração do fármaco participa da formação de complexos, deve-se atentar para o fato de que a resposta biológica será desproporcional ao grau de ocupação.
- (C) Se a estrutura do fármaco for específica ao receptor ocorrerá uma interação farmacológica à situação, podendo ou não decorrer em atividade intrínseca. Neste caso, o fármaco agonista inverso é aquele que apresenta afinidade e atividade intrínseca contrária à ação original da droga.
- (D) Os receptores nucleares são receptores de membrana que incorporam um domínio intercelular de proteína quinase (em geral, tirosina quinase) em sua estrutura. Podem fazer um acoplamento direto ou indireto.

17. No que tange à absorção, distribuição e eliminação de drogas, é correto afirmar que

- (A) a injeção endovenosa é a via mais rápida e mais precisa para administrar um fármaco, sendo que nela ocorrem absorção e distribuição.
- (B) mediada por transportadores e sem demandar energia, a pinocitose ocorre principalmente substâncias endógenas, que tenham baixa velocidade de difusão facilitada.
- (C) a biodisponibilidade de um fármaco é integral quando este é administrado via intravenosa, oral e por inalação.
- (D) as drogas ácidas são crescentemente ionizadas com o aumento do pH em locais básicos, enquanto as drogas básicas tornam-se crescentemente ionizadas com a diminuição do pH, em locais ácidos.

18. O Componente Básico da Assistência Farmacêutica (CBAF) é constituído por uma relação de medicamentos e insumos farmacêuticos, voltados aos agravos prevalentes e prioritários da Atenção Básica, presentes nos anexos I e IV da RENAME. Entre esses medicamentos, incluem-se

- (A) paracetamol, sinvastatina, metilprednisolona, tacrolimo.
- (B) metronidazol, soro antitetânico, talidomida, codeína.
- (C) amoxicilina, clonazepam, sulfato ferroso e cloreto de sódio.
- (D) loratadina, azitromicina, fluconazol, levofloxacino.

19. A aquisição de medicamentos em instituições públicas pode ser feita por meio de licitação. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) As informações acerca dos medicamentos ofertados e registros da Anvisa são fornecidas pelas empresas por meio de edital, sendo este documento analisado pelo farmacêutico como parte do processo de licitação.
- (B) O papel do farmacêutico na licitação é certificar que o produto ofertado atenda às características descritas no edital, analisar a documentação enviada e as amostras, quando for o caso. Após essa análise, emite-se um parecer técnico, em que as propostas podem ou não ser classificadas para a etapa de lances.
- (C) Embora a dispensa de licitação seja comum em aquisições no setor público, sua prática não é permitida em casos de compras de medicamentos.
- (D) A licitação é indispensável mesmo quando o medicamento só puder ser adquirido de um fornecedor exclusivo. Neste caso, deve-se realizar processo de licitação somente na modalidade Convite.

20. Assinale a alternativa correta acerca da dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial.

- (A) Nas farmácias públicas, a prescrição deve ser feita obrigatoriamente pelo nome genérico e a dispensação respeitará a disponibilidade de produtos.
- (B) Cirurgiões-dentistas podem prescrever substâncias sujeitas a controle especial, exceto as substâncias psicotrópicas e imunossupressoras.
- (C) Medicamentos anticonvulsivantes podem ser prescritos em quantidades suficientes para até três meses de tratamento.
- (D) O farmacêutico fica proibido de dispensar entorpecentes ou psicotrópicos em casos de autoprescrição.