



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DA PRATA

Estado de São Paulo

FARMACÊUTICO

CONCURSO PÚBLICO
01/2019

NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.

AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.

- ♣ Desligue o celular e outros aparelhos.
- ♣ Este **Caderno de Questões** contém **30 (trinta) questões** da Prova do seu Cargo. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- ♣ Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**. Responda a todas as questões.
- ♣ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala de Provas.
- ♣ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- ♣ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- ♣ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- ♣ Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

--	--	--	--
- ♣ Assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- ♣ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- ♣ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- ♣ A prova terá duração de **2 horas**.
O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 hora**.
- ♣ Sairão simultaneamente os 3 (três) últimos candidatos de cada sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- ♣ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- ♣ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

BOA PROVA !

CONHECIMENTOS GERAIS

CONHECIMENTO UNIVERSAL

? ?

01

O Brasil é um país com dimensões continentais e compreender os aspectos físicos e humanos envolvendo seu território, regiões, paisagens e lugares é importante para entender a dinâmica de funcionamento das composições territoriais nacionais. Assinale a alternativa abaixo que contém erro em sua formulação:

- (A) Brasil é o quinto maior país do mundo, ficando atrás da Rússia, Canadá, China e Estados Unidos.
- (B) O Brasil, apesar das amplas dimensões continentais, historicamente teve a população concentrada nas áreas litorâneas. Após sucessivas “marchas para o oeste”, podemos dizer hoje em dia que, principalmente na região Sudeste, a maior parte dos mais de 200 milhões de habitantes habita regiões afastadas das costas litorâneas.
- (C) A economia do Brasil é considerada emergente, ou seja, a de um país historicamente subdesenvolvido que apresenta padrões relativamente avançados em comparação com boa parte das demais economias periféricas.
- (D) O fato do Brasil ser cortado pelo Trópico de Capricórnio e pela Linha do Equador (evidenciando variações de latitude) explica a ampla diversidade climática e, conseqüentemente, em sua vegetação.

02

Na história brasileira existem diversos personagens que tiveram influência significativa para a evolução da Nação como país democrático e livre. José Maria da Silva Paranhos Junior, o Barão do Rio Branco, influenciou em seu tempo o país em direções que se desdobram até hoje. Assinale abaixo a alternativa correta que aponta, entre as suas muitas atividades, a mais impactante e conhecida:

- (A) Biólogo.
- (B) Empresário.
- (C) Jornalista.
- (D) Diplomata.

03

As inovações digitais atuais continuam a surpreender pela criatividade e impacto que determinam em diversos estratos sociais, como as presentes nas denominadas redes sociais e na Inteligência artificial, com o emprego de diversificados algoritmos. Uma funcionalidade recente bem impactante que exibe enorme potencial é a de *blockchain*, que consiste em uma tecnologia de registro distribuído, que visa a descentralização como medida de segurança. São bases de registros e dados distribuídos e compartilhados que tem a função de criar um índice global para todas as transações que ocorrem em um determinado mercado. Sobre esta inovação, assinale abaixo a alternativa que contém informação incorreta sobre a mesma:

- (A) A blockchain funciona como um livro-razão só que de forma pública, compartilhada e universal, que cria

consenso e confiança na comunicação direta entre duas partes (ou seja, sem o intermédio de terceiros).

- (B) A blockchain cresce constantemente na medida em que novos blocos completos são adicionados a ela por um novo conjunto de registros. Os blocos não são adicionados de modo linear e cronológico, mas aleatórios e saltados num determinado espaço de tempo, o que confere flexibilidade e massividade ao sistema.
- (C) A blockchain é vista como a principal inovação tecnológica do *bitcoin*, visto que é a prova de todas as transações na rede.
- (D) O projeto original do blockchain tem servido de inspiração para o surgimento de novas criptomoedas e de bancos de dados distribuídos.

LÍNGUA PORTUGUESA

? ?

Leia o trecho da crônica *Zaptiqueta*, de Antônio Prata, publicada em 17/11/2019, para responder às questões de 04 a 06.

Já que estamos viciados nos celulares e autocondenados a arrastá-los por aí como as bolas de chumbo dos prisioneiros nas histórias em quadrinhos, é mister entrarmos num acordo sobre algumas mínimas normas de etiqueta. Não me refiro aos trolls do Twitter, aos ogros da dark web, às almas sebosas que dedicam a vida a aprofundar, via redes sociais, o murundu em que nos encontramos (sic). Desses cuidará o capeta no décimo nono círculo do inferno atualizado de Dante. Falo aqui das pessoas de bom coração que, por falta de um protocolo, atrapalham-se com os talheres do WhatsApp.

FONTE: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2019/11/zaptiqueta.shtml>

04

A expressão “é mister”, destacada no texto, pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) É prescindível.
- (B) É inoportuno.
- (C) É fortuito.
- (D) É indispensável.

05

Considere as seguintes afirmações sobre o texto:

- I - “Já que” denota o conformismo do autor do texto com a presença dos celulares em nossas vidas.
- II - “como” estabelece uma comparação entre os celulares e as bolas de chumbo dos prisioneiros.
- III - “Desses” retoma exclusivamente a expressão “almas sebosas” utilizada na frase anterior.
- IV - A partícula “se” em “atrapalham-se” é um pronome reflexivo e refere-se a “talheres do WhatsApp”.

É correto apenas o que se afirma em:

- (A) I e III.

- (B) II e IV.
 (C) I e II.
 (D) III e IV.

06

“Não me refiro aos trolls do Twitter, aos ogros da dark web, às almas sebosas que dedicam a vida a aprofundar, via redes sociais, o murundu em que nos encontramos (sic).”

Sobre o trecho acima, é correto afirmar:

- (A) *Em que nos encontramos* é oração subordinada adjetiva explicativa.
 (B) *Não me* é sujeito do verbo referir.
 (C) *Que dedicam (...)* nos encontramos é oração subordinada adjetiva restritiva.
 (D) *Via redes sociais, do twitter e da dark web* são adjuntos adverbiais de lugar.

Texto para as questões 07 e 08.



FONTE: <http://www.institutomauriciodesousa.org.br/fazendo-a-diferenca/campanhas/campanha-lacre-solidario/>

07

Sobre o anúncio é correto afirmar:

- (A) Promove a preservação do meio ambiente por meio da reciclagem dos lacres de alumínio, que serão transformados em cadeiras de rodas.
 (B) Incentiva a filantropia, apontando como uma ação simples pode trazer benefícios aos necessitados.
 (C) Crítica a desigualdade social gerada pela falta de acessibilidade para pessoas com deficiência nas cidades.
 (D) Estimula o consumo de bebidas em lata, contradizendo o propósito de preservar o meio ambiente.

08

Assinale a alternativa que apresenta o texto da campanha publicitária reescrito conforme a norma culta da língua portuguesa.

- (A) Os lacres serão reciclados e às cadeiras doadas à entidades assistenciais.
 (B) Os lacres serão reciclados e, as cadeiras, doadas a entidades assistenciais.
 (C) Os lacres serão reciclados, e as cadeiras, doadas a entidades assistenciais.
 (D) Os lacres, serão reciclados, e, às cadeiras doadas à entidades assistenciais.

09

Leia a manchete publicada no site 1News em 08/10/2018:

“Luto: perda de Maísa Silva comove o país”

A ambiguidade do texto ocorre, sintaticamente, pois:

- (A) *De Maísa Silva* pode ser sujeito ou objeto indireto de perda.
 (B) *De Maísa Silva* pode ser adjunto adverbial ou complemento nominal de perda.
 (C) *De Maísa Silva* pode ser sujeito ou adjunto adnominal de perda.
 (D) *De Maísa Silva* pode ser adjunto adnominal ou complemento nominal de perda.

Texto para as questões 10 e 11:



FONTE: <https://www.estimulanet.com/2013/04/tirinhas-do-armandinho-conquistam-o.html>

10

Sobre a tira é correto afirmar:

- (A) Os personagens apresentam opiniões divergentes sobre a prática de montar cavalos e bois em espetáculos públicos.
 (B) O tom de humor advém do fato de a palavra “rodeios” ter mais de um sentido, como fica evidente no último quadro.
 (C) Há, implícita na tira, uma crítica à proibição dos rodeios, em defesa da liberdade de expressão.
 (D) A fala do último quadro contraria o que está dito no primeiro, já que o personagem é a favor da comunicação direta.

11

Assinale a alternativa que apresenta o texto do último quadro reescrito de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) Preferiria quando iam direto ao assunto.
- (B) Prefiro que fossem direto ao assunto.
- (C) Preferira quando iam direto ao assunto.
- (D) Preferiria que fossem direto ao assunto.

MATEMÁTICA

?

12

Analise a sequência numérica abaixo e responda.

01 01 04 02 09 03 ? 04

Qual número completa logicamente a sequência?

- (A) 01
- (B) 02
- (C) 12
- (D) 16

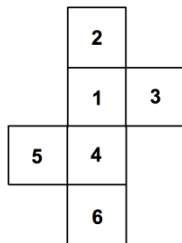
13

Analizando a tabela de jogos do torneio masculino de tênis, o técnico de um dos atletas observou a seguinte situação. Se Rogério elimina Gustavo, então Gustavo sai do torneio. Se Gustavo sai do torneio, então Fernando não joga com Gustavo. Se Rafael joga com Rogério, então Rogério elimina Gustavo. Sabendo que Fernando joga com Gustavo, logo:

- (A) Gustavo não sai do torneio e Rogério elimina Gustavo
- (B) Rogério joga com Gustavo e Gustavo sai do torneio
- (C) Rogério não elimina Gustavo e Rafael não joga com Rogério
- (D) Rafael joga com Rogério e Rogério elimina Gustavo

14

A figura abaixo que representa as faces de um cubo aberto, contendo cada lado um número.



Supondo que o cubo esteja com a face de número 6 voltada para cima, qual face estará voltada para baixo?

- (A) Número 1
- (B) Número 2
- (C) Número 3
- (D) Número 5

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15

A farmacocinética é a área da farmacologia que estuda os processos cinéticos dos fármacos, isto é, o movimento do fármaco pelo organismo, que compreende as etapas de absorção, distribuição, biotransformação e eliminação.

Existem diversos fatores que podem alterar/regular cada etapa da farmacocinética. A ligação a proteínas plasmáticas está relacionada com qual dessas etapas?

- (A) Absorção
- (B) Distribuição
- (C) Biotransformação
- (D) Eliminação

16

“Processo de escolha de medicamentos eficazes e seguros, imprescindíveis ao atendimento das necessidades de uma dada população, tendo como base às doenças prevalentes, com a finalidade de garantir uma terapêutica medicamentosa de qualidade nos diversos níveis de atenção à saúde.” A seguinte sentença refere-se à definição de:

- (A) Seleção
- (B) Programação
- (C) Relação Nacional de Medicamentos Essenciais
- (D) Aquisição

17

“Os Indicadores são medidas-síntese que contêm informação relevante sobre determinados atributos e dimensões do estado de saúde, bem como do desempenho do sistema de saúde. Vistos em conjunto, devem refletir a situação sanitária de uma população e servir para a vigilância das condições de saúde.”

Assinale a alternativa que NÃO contém um indicador de saúde:

- (A) Mortalidade
- (B) Nutrição
- (C) Aspectos demográficos
- (D) Aspectos culturais

18

A notificação compulsória é comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública, descritos no anexo da Portaria nº - 204, de 17 de fevereiro de 2016, podendo ser imediata ou semanal.

Assinale a alternativa que contém uma doença de notificação compulsória:

- (A) Leucemia
- (B) Síndrome de Guillain Barré
- (C) Tuberculose
- (D) Fibrose Cística

19

Analise as seguintes sentenças sobre Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

- I - Todo gerador de resíduos deve elaborar um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde - PGRSS, baseado nas características dos resíduos gerados.
- II - O manejo dos resíduos inclui as seguintes etapas: Segregação, identificação, transporte interno, armazenamento temporário, tratamento, coleta e transporte externo.
- III - A segregação consiste no conjunto de medidas que permite o reconhecimento dos resíduos contidos nos sacos e recipientes, fornecendo informações ao correto manejo dos resíduos.
- IV - O tratamento consiste na aplicação de método, técnica ou processo que modifique as características dos riscos inerentes aos resíduos, reduzindo ou eliminando o risco de contaminação, de acidentes ocupacionais ou de dano ao meio ambiente.

Sobre os itens acima, está correto o que se afirma em:

- (A) I e IV apenas.
- (B) II e III apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II, III e IV.

20

Dispensação é o ato profissional farmacêutico de proporcionar um ou mais medicamentos a um paciente, em resposta a apresentação de uma receita elaborada por um profissional autorizado.

Assinale a alternativa que não contém um objetivo da dispensação:

- (A) Educar para o uso correto do medicamento.
- (B) Proporcionar uma atenção farmacêutica de qualidade.
- (C) Garantir o fornecimento do medicamento correto e na quantidade adequada.
- (D) Propiciar melhores condições para prática da farmacovigilância.

21

A Resolução nº 596 de 21 de fevereiro de 2014, dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares.

Segundo o código de ética farmacêutica, é um dever:

- (A) Recusar-se a exercer a profissão em instituição pública ou privada sem condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito a representação às autoridades sanitárias e profissionais.
- (B) interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- (C) Denunciar atos que contrariem os postulados éticos da profissão.
- (D) Assumir, com responsabilidade social, ética, sanitária, ambiental e educativa, sua função na

determinação de padrões desejáveis em todo o âmbito profissional.

22

A Organização Mundial de Saúde (OMS) define estabilidade farmacêutica como a capacidade do produto farmacêutico de manter suas propriedades químicas, físicas, microbiológicas e biofarmacêuticas dentro dos limites especificados, durante o prazo de validade.

Analise as afirmativas a seguir sobre estabilidade, coloque V para verdadeiro e F para falso. Posteriormente, assinale a alternativa que apresenta a sequência, de cima para baixo, correta:

- () A temperatura é um fator intrínseco de estabilidade.
 () A oxidação é um fator intrínseco de estabilidade.
 () A umidade é um fator extrínseco de estabilidade.
 () A hidrólise é um fator extrínseco de estabilidade.

- (A) F, V, V e F.
 (B) V, F, F e V.
 (C) F, V, F e V.
 (D) V, F, V e F.

23

O uso de medicamentos na forma de líquidos estéreis e não estéreis tem sido justificado com base na facilidade de administração e, na maioria das vezes, na disponibilidade imediata para absorção. Quanto à produção de preparação estéreis assinale a alternativa correta:

- (A) As operações necessárias no preparo dos materiais devem ser realizadas em áreas externas à área limpa.
 (B) É realizada em áreas onde a entrada de pessoal e de materiais deve ser feita através de antecâmaras.
 (C) Todos os produtos envolvidos nas operações de fabricação devem ter todas as etapas (inicial e final) conduzidas assepticamente.
 (D) Os as operações dos recipientes e tampas, envolvidos na esterilização dos produtos, devem ser realizadas em áreas separadas dentro das câmaras externas.

24

A Farmacodinâmica estuda os efeitos das drogas ou fármacos nos organismos, seus mecanismos de ação e a relação entre a dose do fármaco e efeito. Assinale a alternativa cujo conteúdo se refere à farmacodinâmica:

- (A) Liberação do fármaco de sua forma farmacêutica.
 (B) Absorção e distribuição.
 (C) Interação do fármaco com o receptor.
 (D) Metabolismo e excreção.

25

As formas farmacêuticas são as formas físicas de apresentação do medicamento, a técnica utilizada para a transformação de uma matéria-prima em uma forma farmacêutica através de operação mecânica de separação de sólido-sólido é a (o):

- (A) Decantação
 (B) Clarificação

- (C) Tamisação
 (D) Centrifugação

26

Quanto aos problemas relacionados à manipulação de pós, assinale a alternativa que apresenta a medida corretiva cabível para formação de mistura eutética:

- (A) Interpor entre os pós incompatíveis um pó absorvente de elevada temperatura de fusão.
 (B) Evitar ou interpor pós inertes entre o agente oxidante e o redutor.
 (C) Compactar com álcool ou óleo mineral.
 (D) Concentrar o líquido até uma consistência mais viscosa.

27

Controle de qualidade é o conjunto de operações com o objetivo de verificar a conformidade das matérias primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas. Considerando as normas sobre controle de qualidade, os itens que pode influir em grau não crítico na qualidade, segurança e eficácia das preparações magistrais ou oficinais e na segurança dos trabalhadores em sua interação com os produtos e processos durante a manipulação, são considerados:

- (A) Recomendável (R)
 (B) Necessário (N)
 (C) Imprescindível (I)
 (D) Informativo (INF)

28

As farmácias estão sujeitas a inspeções sanitárias para verificação do cumprimento das Boas Práticas de Manipulação em Farmácias, com base nas exigências legais. A consequência quando após a primeira inspeção um item necessário não é cumprido é:

- (A) É tratado como necessário na inspeção subsequente, mas nunca passa a imprescindível.
 (B) Passa a ser tratado automaticamente como imprescindível na inspeção subsequente.
 (C) É tratado como necessário na inspeção subsequente, sendo necessário mais um descumprimento para que seja tratado como imprescindível.
 (D) Se cumprido antes da inspeção subsequente, continua a ser tratado como necessário.

29

Farmacoepidemiologia é um campo do conhecimento relacionado com o impacto dos fármacos em populações humanas. Considerando que os medicamentos estão inseridos no modo como a cultura de uma sociedade assume a saúde, assinale a alternativa incorreta:

- (A) O consumo de medicamentos se constituem em indicadores de prevalência de problemas de saúde.
 (B) O consumo de medicamentos são indicadores da maneira como a comunidade científica e médica interage com os usuários dos serviços de saúde na seleção de soluções que envolvam a intervenção farmacológica.
 (C) Os estudos de farmacoepidemiologia apresentam-se como alternativa que permite reduzir custos sem perda de qualidade nos tratamentos médicos.

- (D) A farmacoepidemiologia não tem a função detectar possíveis abusos no uso dos medicamentos ou a ocorrência de eventos adversos.

30

Para assegurar a qualidade dos medicamentos deve-se manter condições adequadas de armazenamento e um controle de estoque eficaz. Considerando as normas de controle de estoque de medicamentos, assinale a alternativa correta:

- (A) Todo medicamento deve ser estocado antes de ser oficialmente recebido e nem liberado para entrega sem a devida permissão, também oficial.
- (B) Os estoques devem ser inventariados periodicamente e qualquer discrepância devidamente esclarecida.
- (C) Os estoques devem ser inspecionados com frequência para verificar-se qualquer degradação visível, exceto se os medicamentos ainda estiverem sob garantia de seus prazos de validade.
- (D) Para facilitar a limpeza e a circulação de pessoas, os medicamentos devem ser estocados encostados nas paredes.

ÁREA PARA RASCUNHO

ÁREA PARA RASCUNHO