



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 003. PROVA OBJETIVA

#### FARMACÊUTICO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **10**.

#### *A ditadura do algoritmo*

Recentemente, durante uma reunião com o time de *marketing* digital que assessora minha empresa, ouvi a expressão “o algoritmo<sup>1</sup> não ficou feliz com esse *post*<sup>2</sup>”. Por ser jurássico na área de tecnologia, tendo iniciado há quase 40 anos como programador, sei muito bem o que é um algoritmo. Desenvolvi vários, mas, até hoje, nunca esperei que algum deles ficasse feliz ou triste com algo que eu declarasse, publicasse ou apresentasse.

Provoquei, perguntando como deixar o sensível algoritmo “feliz”. Ouvi uma sequência de ações para que qualquer informação das redes sociais seja publicada para um número significativo de pessoas. Em outras palavras, é necessária uma série de ações para que o algoritmo fique “feliz” e lhe conceda, magnanimamente, um espaço no ambiente no qual é soberano.

Considerando-se que, na política, uma ditadura caracteriza-se por um governo autoritário ou totalitário, não vejo diferença entre a ditadura política e viver num mundo onde um robô ou uma inteligência artificial interpreta, aprende e provoca contínua e quase naturalmente emoções humanas a partir de um volume monstruoso de informações publicadas a cada segundo. É a ditadura do algoritmo. Por sinal, nunca a expressão “escravo do sistema” fez tanto sentido.

No caso das redes sociais, o objetivo do “ditador algoritmo” é apresentar a melhor experiência possível a quem estiver navegando, disponibilizando algum conteúdo que seja agradável à pessoa e bloqueando o que não a agrada, garantindo fidelidade ao aplicativo e a todas as suas variantes. Mas isso vai além de proporcionar uma boa experiência, pois o perfil de consumo também é mapeado, facilitando a oferta de produtos e serviços aderentes aos anseios da pessoa.

Essa ditadura do “soberano algoritmo” chega a ser até mais cruel que a ditadura política, pois é camuflada por imagens agradáveis, frases de incentivo e áudios que tornam o pensamento dos que consomem tudo isso alinhado aos anseios daqueles que criam armadilhas que levam a uma interpretação equivocada do mundo, conduzindo a decisões irracionais que atendam às expectativas do “algoz algoritmo”. Que triste estar num mundo em que tudo é feito para que se leia, ouça ou veja somente aquilo que queremos ler, ouvir e ver. A ausência do contraditório, da discrepância e do discordante infantiliza qualquer relação e impede que se mantenha a visão sobre o mundo e sobre a vida em evolução contínua.

<sup>1</sup>Algoritmo: conjunto das regras e procedimentos lógicos que levam à solução de um problema.

<sup>2</sup>Post: postagem, conteúdo publicado em plataformas de comunicação ou sites da internet.

(Edson S. Moraes. <https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2021/08/a-ditadura-do-algoritmo.shtml>. 21.08.2021. Adaptado)

- 01.** Conforme os dois primeiros parágrafos do texto, a necessidade de “deixar o algoritmo feliz” vincula-se ao objetivo de
- (A) desenvolver estratégias que viabilizem o uso de plataformas de comunicação digital inclusive por pessoas sem afinidade com a internet.
  - (B) inovar radicalmente um ambiente tecnológico ainda orientado por programas que passaram por poucas inovações nas últimas décadas.
  - (C) conquistar visibilidade no ambiente digital, conseguindo que conteúdos sejam direcionados ao maior número possível de pessoas.
  - (D) propiciar a usuários de redes sociais interações mais significativas e menos determinadas pelos interesses das empresas de comunicação.
  - (E) simplificar a sequência de ações que os usuários precisam realizar para ter acesso às informações de *sites* da internet.
- 02.** O termo destacado na frase do primeiro parágrafo – ... **mas**, até hoje, nunca esperei que algum deles ficasse feliz ou triste com algo que eu declarasse... – introduz, no contexto em que é empregado, sentido de
- (A) oposição.
  - (B) condição.
  - (C) explicação.
  - (D) concessão.
  - (E) comparação.
- 03.** O aspecto ditatorial a que se refere o autor diz respeito ao fato de os algoritmos
- (A) lançarem um enorme volume de informações no ambiente das redes sociais sem um objetivo definido quanto ao efeito que se deseja produzir com elas.
  - (B) criarem ambientes de comunicação que, pela sua complexidade, impossibilitam que um grande número de pessoas possa interagir por meio deles.
  - (C) ainda operarem de forma extremamente rígida, inviabilizando a possibilidade de se ajustarem os conteúdos veiculados ao perfil dos usuários.
  - (D) bloquearem indiscriminadamente alguns conteúdos, impedindo que os usuários possam ter na interação via rede social uma experiência agradável.
  - (E) influenciarem a nossa percepção da realidade, a partir da seleção e do direcionamento de informações que se ajustam a objetivos preconcebidos.

04. No texto, apresentam sentido equivalente os termos destacados na passagem:

- (A) Por ser **jurássico** na área de tecnologia, tendo iniciado há quase 40 anos como **programador**... (1º parágrafo)
- (B) **Desenvolvi** vários, mas, até hoje, nunca **esperei** que algum deles ficasse feliz ou triste com algo... (1º parágrafo)
- (C) ... uma inteligência artificial **interpreta**, aprende e **provoca** contínua e quase naturalmente emoções humanas... (3º parágrafo)
- (D) Mas isso vai além de proporcionar uma boa **experiência**, pois o perfil de **consumo** também é mapeado... (4º parágrafo)
- (E) A ausência do **contraditório**, da discrepância e do **discordante** infantiliza qualquer relação... (último parágrafo)

05. Conforme conclui o autor, o aspecto mais danoso da ditadura por ele analisada diz respeito

- (A) à ideia equivocada de que uma pessoa possa efetivamente ser manipulada pelo que é sugerido por um programa de computador.
- (B) à forma dissimulada como as estratégias para induzir a uma determinada interpretação da realidade são colocadas em prática.
- (C) ao estado incipiente da tecnologia, incapaz de proporcionar experiências de comunicação à altura dos anseios das pessoas.
- (D) às barreiras que a tecnologia ainda encontra para propiciar experiências de comunicação que reproduzam aspectos da realidade.
- (E) à imaturidade dos usuários que os impede de vivenciar plenamente as experiências de comunicação oferecidas pelas redes sociais.

06. Considere as seguintes frases do texto:

- **Por** ser jurássico na área de tecnologia... (1º parágrafo)
- Provoquei, perguntando **como** deixar o sensível algoritmo "feliz". (2º parágrafo)

Os termos destacados nas frases exprimem, respectivamente, sentidos de

- (A) estado; intensidade.
- (B) posse; afirmação.
- (C) oposição; dúvida.
- (D) causa; modo.
- (E) modo; negação.

07. Considere o seguinte trecho do 5º parágrafo:

... pois é camuflada por imagens agradáveis, frases de incentivo e áudios que tornam o pensamento dos que consomem tudo isso alinhado aos anseios daqueles que criam armadilhas que levam a uma interpretação....

Nesse contexto de leitura, estão empregadas em sentido figurado as seguintes palavras:

- (A) imagens e incentivo.
- (B) camuflada e armadilhas.
- (C) agradáveis e pensamento.
- (D) alinhado e anseios.
- (E) criam e interpretação.

08. Considere as frases do 1º parágrafo:

- ... "**o** algoritmo não ficou feliz com esse *post*".
- ... sei muito bem o que é **um** algoritmo.
- ... nunca esperei que **algum** deles ficasse feliz...

Os termos destacados nas frases referem-se, respectivamente, a algoritmos:

- (A) determinado; indeterminado; indefinido.
- (B) determinado; indeterminado; definido.
- (C) determinado; determinado; definido.
- (D) indeterminado; determinado; definido.
- (E) indeterminado; indeterminado; indefinido.

09. Assinale a alternativa em que a frase redigida a partir das informações do texto atende à norma-padrão de concordância verbal e nominal.

- (A) Os algoritmos reinam praticamente livre em alguns ambientes da internet, como é o caso das redes sociais.
- (B) Há razões de sobra para se crer que os algoritmos possa ser tão autoritários quanto alguns ditadores políticos.
- (C) O modo como a internet nos influenciam justifica a ideia de que vivemos na condição de "escravos do sistema".
- (D) O modo como o conteúdo das redes sociais é direcionado objetiva a fidelização dos usuários aos aplicativos que o publicam.
- (E) Os algoritmos têm a função de filtrar e disseminar informações alinhado com o perfil de consumo do usuário.

10. Considere o trecho redigido a partir do texto:

A ideia de que seríamos escravos do sistema remete muito significativamente \_\_\_\_\_ forma como os conteúdos veiculados na internet nos induzem \_\_\_\_\_ fazer certas escolhas, em consonância \_\_\_\_\_ propósitos com que são criados. Por trás do aparentemente desprezioso objetivo de possibilitar uma experiência agradável, está a busca \_\_\_\_\_ estimular o consumo, subsidiada pelo mapeamento de informações que permite \_\_\_\_\_ empresas oferecerem produtos compatíveis \_\_\_\_\_ perfil de cada usuário da internet.

De acordo com a norma-padrão da língua, as lacunas do texto devem ser preenchidas, correta e respectivamente, com:

- (A) à ... à ... nos ... com ... às ... pelo
- (B) à ... a ... com os ... por ... às ... com o
- (C) à ... à ... nos ... de ... as ... no
- (D) a ... a ... dos ... com ... as ... com o
- (E) a ... a ... com os ... por ... às ... do

Leia o texto para responder às questões de números 11 a 15.

Ainda me lembro de meu pai. Era um homem alto e bonito, com uns olhos grandes e um bigode preto. Sempre que estava comigo, era a me beijar, a me contar histórias, a me fazer os gostos. Tudo dele era para mim. Eu mexia nos seus livros, sujava as suas roupas, e meu pai não se importava. Às vezes, porém, ele entrava em casa calado. Sentava-se numa cadeira ou passeava pelo corredor com as mãos para trás, e discutia muito com minha mãe. Gritava, dizia tanta coisa, ficava com uma cara de raiva que me fazia medo. E minha mãe saía para o quarto aos soluços. Eu não sabia compreender o porquê de toda aquela discussão. Sei que, com um pouco mais, lá estava ele com a minha mãe aos beijos. E o resto da noite, até ir me deitar, era só com ela que ele estava, com os olhos vermelhos de ter chorado também.

Eu o amava porque o que eu queria fazer ele consentia, e brincava comigo no chão como um menino da minha idade. Depois é que vim a saber muita coisa a seu respeito: que era um temperamento excitado, um nervoso, para quem a vida só tivera o seu lado amargo. A sua história, que mais tarde conheci, era a de um arrebatado pelas paixões, a de um coração sensível demais às suas mágoas. Coitado do meu pai! Parece que ainda o vejo quando saía de casa levado pelos soldados, no dia de seu crime. Que ar de desespero ele levava, no rosto de moço! E o abraço doloroso que me deu nessa ocasião! Vim a compreender, com o tempo, porque tinha se deixado levar ao desespero. O amor que tinha pela esposa era o amor de um louco.

(José Lins do Rego, *Menino de Engenho*. 94 ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 2007. Excerto adaptado)

11. Nesse excerto, o narrador refere-se a seu pai como alguém

- (A) com um comportamento invariavelmente áspero com a esposa, que se reproduzia também na forma de se relacionar com o filho.
- (B) de quem não se podia aproximar, constantemente sisudo e contemplativo, cuja paixão se limitava a alguns objetos pessoais como livros.
- (C) a quem tinha amor, pela maneira como era por ele tratado, embora às vezes o comportamento dele lhe causasse medo.
- (D) cuja indelicadeza e comportamento imprevisível com que tratava as pessoas de fora não se reproduziam em sua vida doméstica.
- (E) cuja rudeza adquirida pelos dissabores da vida jamais se refletiu na maneira dele de se comportar como pai e como marido.

12. A forma verbal composta destacada na frase do 2º parágrafo – Vim a compreender, com o tempo, porque **tinha se deixado** levar ao desespero. – expressa a mesma referência temporal que o verbo destacado em:

- (A) **Era** um homem alto e bonito, com uns olhos grandes... (1º parágrafo)
- (B) Sempre que **estava** comigo, era a me beijar... (1º parágrafo)
- (C) **Sei** que, com um pouco mais, lá estava ele com a minha mãe... (1º parágrafo)
- (D) ... um nervoso, para quem a vida só **tivera** o seu lado amargo. (2º parágrafo)
- (E) Parece que ainda o vejo quando **saía** de casa... (2º parágrafo)

13. Na frase que inicia o 2º parágrafo – Eu o amava **porque** o que eu queria fazer ele consentia... – o termo destacado estabelece

- (A) a causa do amor do menino pelo pai.
- (B) uma consequência do amor do menino pelo pai.
- (C) a finalidade das concessões feitas ao menino pelo pai.
- (D) uma condição imposta pelo menino para que amasse o pai.
- (E) uma comparação entre os modos de agir do pai e do menino.

14. Assinale a alternativa em que o emprego da vírgula na frase redigida a partir do texto está em conformidade com a norma-padrão de pontuação.
- (A) O meu pai, era um homem alto e bonito de olhos grandes e bigode preto.
  - (B) Estando comigo contava-me histórias e cedia, a todos os meus gostos.
  - (C) O meu pai não se importava comigo mesmo que eu, mexesse nos livros dele.
  - (D) Apenas muito tempo depois é que vim a saber, da história do meu pai.
  - (E) Ao brincar comigo, meu pai comportava-se como se tivesse a minha idade.
15. Assinale a alternativa em que, com a alteração da posição do pronome destacado, conforme indicado nos parênteses, a redação permanece em conformidade com a norma-padrão.
- (A) Ainda **me** lembro de meu pai. (Ainda lembro-**me**) [1º parágrafo]
  - (B) ... meu pai não **se** importava. (não importava-**se**) [1º parágrafo]
  - (C) Sentava-**se** numa cadeira ou passeava... (**Se** sentava) [1º parágrafo]
  - (D) Eu **o** amava porque o que eu queria fazer ele consentia... (Eu amava-**o**) [2º parágrafo]
  - (E) E o abraço doloroso que **me** deu nessa ocasião! (que deu-**me**) [2º parágrafo]
16. A declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) ocorrerá em situações que demandem o emprego urgente de medidas de prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos à saúde pública. Será declarada em virtude da ocorrência de situações epidemiológicas, de desastres ou de desassistência à população. Considerando essa informações, assinale a alternativa que apresenta uma dessas situações.
- (A) Surtos e epidemias que apresentem risco de disseminação nacional.
  - (B) Alta incidência de homicídios de jovens no período de um mês em, pelo menos, 5 estados.
  - (C) Surtos e epidemias que apresentem alta incidência em determinada região.
  - (D) Alta incidência de mortes por acidentes em rodovias em, pelo menos, 10 estados.
  - (E) Qualquer transbordamento de rios em regiões urbanas.
17. Sobre a Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) e o Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) assinale a alternativa correta.
- (A) O SISVAN é operado a partir da atenção especializada e visa seguir o padrão nutricional das pessoas até os 18 anos de idade.
  - (B) O Sistema Único de Saúde (SUS) desenvolve a PNAN somente por meio da atenção primária da saúde que tem a capilaridade adequada.
  - (C) Cabe aos gestores do SUS da esfera federal promoverem a implementação da PNAN por meio de parcerias com as empresas do setor de agronegócios.
  - (D) A PNAN tem como um dos principais objetivos o acesso equitativo a uma alimentação padronizada e de alto valor nutricional pelos diversos segmentos populacionais do país.
  - (E) O SISVAN tem como objetivo principal monitorar o padrão alimentar e o estado nutricional dos indivíduos atendidos pelo SUS em todas as fases do curso da vida.

- 18.** Assinale a alternativa que apresente uma das atribuições específicas dos enfermeiros na atenção primária da saúde (APS).
- (A) Realizar pequenos procedimentos cirúrgicos, atividades em grupo na UBS e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários, como escolas, associações etc.
  - (B) Encaminhar, quando necessário, usuários a outros pontos de atenção, respeitando fluxos locais, mantendo sua responsabilidade pelo acompanhamento do plano terapêutico e pelo monitoramento deles.
  - (C) Realizar ações de educação em saúde à população adstrita, conforme planejamento da equipe e aprovação do médico.
  - (D) Realizar atenção à saúde aos indivíduos e às famílias cadastradas nas equipes e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários, como escolas, associações etc.
  - (E) Promover a mobilização e a participação da comunidade, buscando efetivar o controle social nas ações de saúde.
- 19.** Assinale a alternativa correta no tocante à varicela ou catapora.
- (A) O uso do aciclovir oral deve ser sempre indicado.
  - (B) A varicela é geralmente benigna nas crianças e confere imunidade à pessoa após a doença.
  - (C) Os sintomas da catapora, em geral, começam entre 1 a 2 dias após o contágio da doença.
  - (D) A doença confere imunidade por até 5 anos.
  - (E) As lesões de pele fazem parte do quadro clínico e se concentram na face.
- 20.** Assinale a alternativa correta sobre a Reforma Sanitária, a criação e a implementação do SUS.
- (A) O termo Reforma Sanitária foi usado pela primeira vez no país inspirado no sistema de saúde norte-americano.
  - (B) A Reforma Sanitária preconizava mudanças além do setor saúde, introduzindo uma nova ideia cujo resultado era entendido como a melhoria das condições de vida da população.
  - (C) A participação dos movimentos sociais na 8ª Conferência Nacional de Saúde dificultou a discussão sobre a relação público-privado na saúde.
  - (D) A criação do SUS foi possível graças a um acordo de não se definir em legislação as fontes de seu financiamento.
  - (E) Como a prioridade do SUS é a prevenção de adoecimento, sua linha de atuação prioritária tem sido o cumprimento do programa nacional de imunização ao longo dos anos.
- 21.** O Decreto nº 7.508/2011, que regulamenta a Lei Orgânica de Saúde, traz conceitos importantes de estruturas de organização do SUS. Com base nesse decreto, assinale a alternativa correta.
- (A) A região de saúde consiste em espaço geográfico onde se encontram municípios limítrofes de até 50 mil habitantes cada um, delimitada por identidade cultural e política.
  - (B) O mapa da saúde é a descrição geográfica dos moradores de determinada região sobreposta à distribuição de serviços de diferentes complexidades.
  - (C) As redes de atenção à saúde, que se constituem em ações e serviços articulados em níveis de complexidade crescente, foram criadas para se garantir a integralidade da assistência à saúde.
  - (D) O protocolo clínico e a diretriz terapêutica devem ser elaborados em cada estado com base em orientações publicadas pelo Ministério da Saúde.
  - (E) O contrato organizativo da ação pública da saúde refere-se a um acordo de colaboração firmado entre entes federativos e associações civis para organizar as ações de saúde.
- 22.** Um senhor de 74 anos de idade, após 21 dias de internação por COVID-19, tendo ficado 4 dias na unidade de terapia intensiva, recebe alta, enfraquecido, tendo perdido 10 quilos. Não consegue ficar em pé e necessita de ajuda para tomar banho e outras atividades cotidianas em geral. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.
- (A) A alta hospitalar foi precoce, pois o paciente deveria ser mantido no hospital até ter autonomia para autocuidados básicos.
  - (B) O paciente deve ser orientado a comparecer diariamente ao serviço de fisioterapia do hospital para sessões até se recuperar totalmente.
  - (C) O paciente deve ser mantido em repouso domiciliar, alimentando-se adequadamente para se fortalecer e se recuperar completamente.
  - (D) O paciente deve ser acompanhado pela equipe de saúde da UBS, orientado quanto à dieta adequada e manter processo de fortalecimento muscular, entre outros cuidados.
  - (E) Como se trata de um caso clínico grave, o paciente deve ser acompanhado por serviço de especialidades e, só quando estiver recuperado de sequelas, ser encaminhado à UBS.

- 23.** A letalidade por tétano acidental em 2017, 2018 e 2019, foi de 31%, 40% e 30% respectivamente, sendo considerada elevada, quando comparada com a dos países desenvolvidos, onde se apresenta entre 10 e 17%. Considerando esses dados, assinale a alternativa correta.
- (A) Os casos de tétano acidental têm indicação de notificação imediata no Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN).
  - (B) O número de mortes por tétano acidental foi maior em 2018 provavelmente pela queda de vacinação nesse ano.
  - (C) Uma vez ocorrida uma lesão de pele, deve-se introduzir antibioticoterapia, que é a forma mais efetiva na prevenção do tétano acidental.
  - (D) A vacina antitetânica confere imunidade definitiva, assim, não há necessidade de reforço durante a vida adulta.
  - (E) O tratamento do tétano acidental deve ser feito ambulatorialmente e apenas os casos com alguma gravidade devem ser internados.
- 24.** Assinale a alternativa correta sobre a Política Nacional de Saúde Mental (PNSM) no Brasil.
- (A) A atuação dos movimentos sociais na crítica às instituições asilares causou transtornos ao processo de construção da PNSM por sua agressividade, e a superação daquele modelo se deu graças ao trabalho construído por entidades religiosas.
  - (B) É fundamental que haja um compromisso das esferas de gestão pública, diretamente ligadas ao tema, para conduzir e mediar os inevitáveis conflitos familiares de pessoas com transtornos mentais por meio de divulgação das leis que regem a PNSM.
  - (C) A PNSM tem como eixo organizador a desinstitucionalização e, fundamentalmente, a construção de condições efetivas para um cuidado comunitário contínuo e qualificado para todos os que necessitem de atenção, tratamento, reabilitação e reinserção social.
  - (D) O direito à vida comunitária e social de pessoas com transtornos mentais compreende o direito de acesso a redes amplas de base territorial compostas por usuários do SUS que têm problemas semelhantes.
  - (E) O processo de mudança de modelo assistencial às pessoas com transtornos mentais encontra-se em curso e requer a contratação de psiquiatras altamente especializados nas doenças mais prevalentes nesse segmento de usuários do SUS.
- 25.** A vigilância sanitária de um pequeno município recebe uma denúncia coletiva de moradores vizinhos de uma pequena empresa têxtil por causa do ruído que atinge todo o entorno do estabelecimento industrial. Uma equipe vai ao local e constata alto nível de ruído oriundo das máquinas. Com base nessa situação, assinale a alternativa correta.
- (A) Deve-se solicitar a colaboração da auditoria fiscal do trabalho para que se avalie o que fazer no tocante aos trabalhadores.
  - (B) Como se trata de uma empresa do setor privado, as ações da vigilância sanitária são limitadas e a equipe deve usar a legislação ambiental.
  - (C) A vigilância sanitária ocupa-se de aspectos nocivos à saúde dos trabalhadores e dos moradores e o ruído não acarreta adoecimento sistêmico.
  - (D) Deve-se determinar que a empresa faça um plano de controle de ruído industrial e encaminhe os trabalhadores para avaliação da saúde, particularmente, do aparelho auditivo.
  - (E) Como toda atividade industrial gera ruído, a vizinhança deve compreender e fechar todas as janelas para atenuar o efeito dele.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Assinale a alternativa correta de acordo com a Portaria GM nº 3.916/1998.

- (A) A descentralização exige os gestores federais das responsabilidades relativas à aquisição de medicamentos em situações especiais.
- (B) A descentralização exige os gestores estaduais das responsabilidades relativas à distribuição de medicamentos em situações especiais.
- (C) A definição de produtos a serem adquiridos e distribuídos de forma centralizada deve considerar pressupostos básicos de ordem epidemiológica, técnica e administrativa.
- (D) Quando há a definição pela descentralização da aquisição e da distribuição de medicamentos, cessam as cooperações técnica e financeira intergestores.
- (E) Cabe aos gestores municipais, em articulação com a área econômica, acompanhar as variações nos índices de custo dos medicamentos com o objetivo de coibir eventuais abusos econômicos.

27. O processo para garantir a qualidade, a segurança e a eficácia dos medicamentos fundamenta-se no cumprimento da regulamentação sanitária, com ações de inspeção e fiscalização.

De acordo com a Portaria GM nº 3.916/1998, essas ações são coordenadas em âmbito nacional pelo(a) \_\_\_\_\_, que implementará e consolidará roteiros de inspeção aplicáveis à área de medicamentos e farmacêuticos. A reestruturação, unificação e o reconhecimento nacional do(a) \_\_\_\_\_ permitirão aos produtores testemunhar, voluntariamente, a qualidade dos seus produtos colocados no comércio.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto.

- (A) Ministério da Saúde ... ANVISA
- (B) CONITEC ... INCQS
- (C) Secretaria de Vigilância Sanitária ... Sinmetro
- (D) Secretaria de Vigilância Sanitária ... REBLAS
- (E) SUS ... ANVISA

28. Os principais parâmetros farmacocinéticos utilizados para a avaliação da biodisponibilidade a partir da curva de concentração plasmática do fármaco testado em função do tempo são

- (A) pico de concentração máxima, tempo para ocorrer o pico, área sob a curva.
- (B) dose, fração da dose efetivamente absorvida, área sob a curva.
- (C) concentração do fármaco no sangue, concentração do fármaco na urina, depuração do fármaco.
- (D) concentração mínima efetiva, concentração máxima segura, eliminação do fármaco na urina.
- (E) pico de concentração máxima, concentração mínima efetiva, depuração do fármaco.

29. Assinale a alternativa correta sobre a seleção de medicamentos.

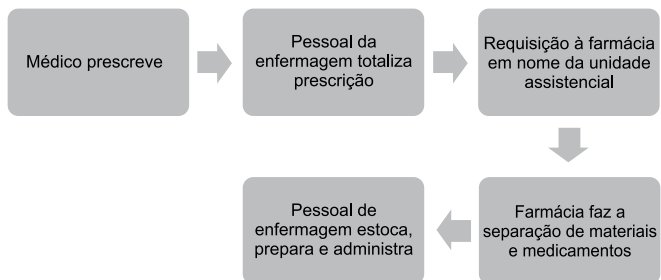
- (A) Tem como objetivo principal reduzir o número de especialidades farmacêuticas disponíveis no mercado.
- (B) Deve promover o uso racional de medicamentos e a resolutividade terapêutica, com acesso a medicamentos eficazes e seguros, voltados às doenças prevalentes.
- (C) É um trabalho que deve ser realizado exclusivamente por profissionais farmacêuticos.
- (D) Não pode ser realizada pelo esforço combinado de dois ou mais municípios, de modo que cada municipalidade deve elaborar sua exclusiva relação de medicamentos.
- (E) Deve ser feita por análise qualitativa da eficácia e da segurança, utilizando a publicação preferencial, em literatura fidedigna, de metanálise, com adequado delineamento experimental.

30. Um município de 500 000 habitantes deve realizar a programação anual do medicamento hidroclorotiazida 25 mg (caixa com 30 comprimidos, tomar 1 comprimido ao dia) para o ano de 2022, utilizando o método do perfil epidemiológico. Sabendo que a cobertura do serviço é de 80% e que 7% da população faz uso desse medicamento de modo contínuo para o tratamento da hipertensão arterial, é correto afirmar que a quantidade anual, em caixas, para essa população deve ser de

- (A) 28 000.
- (B) 56 000.
- (C) 112 000.
- (D) 224 000.
- (E) 336 000.

31. A modalidade de licitação, obrigatória para a aquisição de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço, melhor técnica, técnica ou preço, maior retorno econômico ou o de maior desconto, é
- a concorrência.
  - o leilão.
  - o pregão.
  - o diálogo competitivo.
  - a tomada de preços.

32. Observe o fluxograma a seguir sobre um dos sistemas de distribuição de medicamentos.



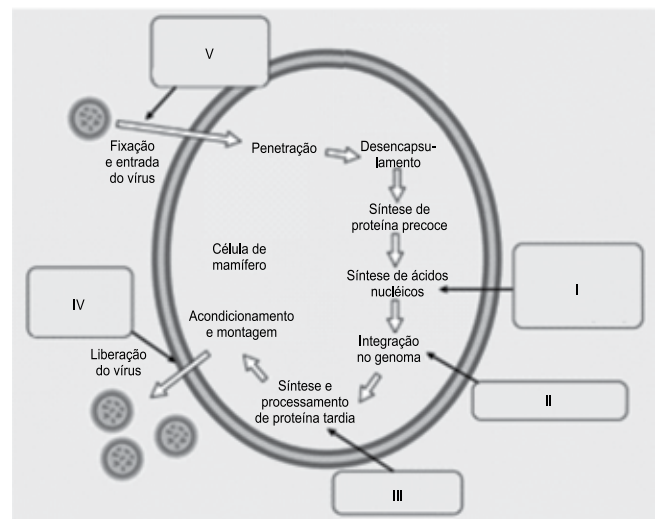
Trata-se do sistema de distribuição

- individualizado direto.
  - individualizado indireto.
  - coletivo.
  - misto.
  - por dose unitária.
33. O efeito da eliminação hepática de primeira passagem ocorre pela metabolização ou eliminação do fármaco na parede intestinal ou no fígado, antes que ele alcance a circulação sistêmica. Esse efeito pode ser expresso como razão de extração (ER), calculado pela razão entre
- fluxo sanguíneo hepático e clearance hepático.
  - clearance hepático e fluxo sanguíneo hepático.
  - concentração de fármaco no corpo e concentração de fármaco no fígado.
  - concentração de fármaco no fígado e concentração plasmática do fármaco.
  - extensão da absorção e fluxo sanguíneo hepático.

34. Assinale a alternativa correta sobre as variações que podem ocorrer nos genes de enzimas relacionadas com a metabolização de fármacos levando a diferenças nos efeitos dos medicamentos.

- Os polimorfismos nas enzimas metabolizadoras levam aos genótipos de metabolizadores fraco (PM), extenso (EM), intermediário (IM) e ultrarrápido (UM).
- Um alelo estrela indica que a variação na sequência específica no locus do gene que codifica a enzima metabolizadora acarreta obrigatoriamente uma alteração em sua atividade funcional.
- A soma dos escores de atividade de alelos varia entre 0 e 5, sendo que o escore dos PM = 0 a 1 e dos UM = 5.
- Genes como CYP2D6 estão sujeitos a deleções completas, duplicações ou multiplicações e quando há mais de uma cópia do gene, o escore de atividade é multiplicado pelo número de cópias.
- A avaliação do polimorfismo no gene da tiopurina S-metiltransferase é uma importante estratégia na farmacoterapia com antidepressivos e antiepilépticos, pois aumenta a eficácia clínica e reduz os efeitos adversos.

35. A figura a seguir representa o ciclo de replicação viral com algumas de suas etapas e as caixas numeradas (I a V) indicam locais de ação de fármacos antivirais.



Assinale a alternativa que relaciona corretamente o fármaco antiviral ao seu local de ação.

- I = aciclovir.
- II = enfuvirtida.
- III = docosanol.
- IV = trifluridina.
- V = ganciclovir.

36. Assinale a alternativa correta sobre as estratégias que podem ser adotadas em relação ao uso racional de antimicrobianos.
- (A) A redução global no número de prescrições de antimicrobianos é uma meta alcançável com segurança na maioria dos contextos, mas sua eficácia depende do binômio bactéria/antimicrobiano avaliado.
  - (B) A redução no prazo de uso é uma estratégia estudada principalmente no contexto hospitalar e apesar de apresentar méritos teóricos, os resultados têm sido sistematicamente negativos.
  - (C) A restrição preferencial de certas classes (p.ex., fluorquinolonas) não altera o potencial de seleção de resistência desses antimicrobianos em contexto hospitalar.
  - (D) A promoção de uso heterogêneo não apresenta vantagens em relação ao uso extenso e monótono do mesmo antimicrobiano.
  - (E) O uso de antimicrobianos em combinação demonstra sinergismo *in vitro* e resultados positivos no manejo da maioria das infecções hospitalares.
37. Em relação ao uso racional dos antidiabéticos no âmbito da atenção primária, é correto afirmar que
- (A) as insulinas de ação rápida, como a Lispro, devem ser usadas na manutenção do controle glicêmico basal, em diabetes de tipos 1 e 2.
  - (B) para o tratamento da hiperglicemia associada à refeição, deve-se selecionar uma insulina de ação intermediária como a NPH.
  - (C) as insulinas de ação prolongada, como a glargina, devem ser usadas em terapia tipo *bolus*, antes das refeições.
  - (D) a dapagliflozina é indicada para pacientes com diabetes tipo 2, em terapia combinada com outras classes de antidiabéticos, quando a terapia anterior não proporcionou o controle glicêmico adequado.
  - (E) o cloridrato de metformina não deve ser usado em pacientes idosos por apresentar elevado risco de hipoglicemia.
38. O Programa Farmácia Popular do Brasil (PFPPB) foi criado para oferecer mais uma alternativa de acesso da população aos medicamentos e assim cumprir com as diretrizes da Política Nacional de Assistência Farmacêutica.
- De acordo com esse programa
- (A) na “rede própria”, que funciona em parceria entre o MS e as prefeituras, todos os 112 itens entre medicamentos e preservativos são dispensados gratuitamente mediante receituário médico.
  - (B) preço de venda - Aqui Tem (PV-AT) é o valor do medicamento e correlato praticado pelas farmácias e drogarias no ato da venda ao paciente, sem os eventuais descontos.
  - (C) a garantia de disponibilidade de medicamentos pelo PFPPB se dá sobre o princípio ativo e não sobre a marca do medicamento.
  - (D) os estabelecimentos credenciados não têm autonomia no controle de estoque e critérios na comercialização dos medicamentos.
  - (E) no “Aqui Tem Farmácia Popular”, o MS pagará até 60% do valor de referência estabelecido, sendo obrigatório o pagamento pelo paciente da diferença entre o percentual pago pelo MS e o PV-AT do medicamento e/ou correlato adquirido.
39. A Política Nacional de Assistência Farmacêutica contempla, em seus eixos estratégicos, a definição e pactuação de ações intersetoriais que visem à utilização das plantas medicinais e de medicamentos fitoterápicos no processo de atenção à saúde; assim, criou a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.
- De acordo com essa política,
- (A) a medicina popular compreende um conjunto de práticas, conhecimentos e crenças sanitárias que incluem plantas, animais e medicamentos baseados em minerais, terapias espirituais, técnicas manuais e exercícios aplicados para manter o bem-estar, tratar, diagnosticar e prevenir enfermidades.
  - (B) a fitoterapia é a terapêutica que se caracteriza pela utilização de plantas medicinais em suas diferentes preparações farmacêuticas, incluindo a utilização de substâncias ativas isoladas de origem vegetal.
  - (C) o conhecimento tradicional é a informação ou prática individual ou coletiva de comunidade indígena ou de comunidade local, com valor real ou potencial, associado ao patrimônio genético.
  - (D) o conhecimento tradicional associado é todo conhecimento, inovação ou prática de comunidade tradicional relacionado aos componentes da diversidade biológica.
  - (E) o banco de germoplasma é a coleção de genótipos de uma espécie com origens geográfica e ambiental variadas e que se constitui em matéria-prima para programas de pesquisa e melhoramento.

40. De acordo com o Código de Ética da profissão farmacêutica

- (A) é direito do farmacêutico prestar orientação farmacêutica, com vista a esclarecer aos pacientes os benefícios esperados dos tratamentos farmacológicos e o risco de efeitos adversos, interações entre medicamentos e entre estes e alimentos, álcool e tabaco, bem como orientar a respeito de aspectos relacionados ao preparo, conservação e uso seguro dos medicamentos.
- (B) é dever do farmacêutico negar-se a ser filmado, fotografado e exposto em mídias sociais, durante o desempenho de suas atividades profissionais.
- (C) é permitido, ao farmacêutico, em situações de urgência, receber estagiário do curso de graduação em Farmácia e/ou de pós-graduação sem o Termo de Compromisso de Estágio, ou outro documento que vier a substituí-lo, para a instituição na qual trabalha.
- (D) o profissional portador de doença que o incapacite ao exercício da profissão farmacêutica, atestada em instância administrativa, judicial ou médica, e certificada pelo CRF, não terá o seu registro e as suas atividades profissionais suspensas de ofício, enquanto perdurar sua incapacidade.
- (E) todos profissionais inscritos em um CRF devem dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, ainda que sem remuneração ou qualquer outra vantagem pessoal, em caso de conflito social interno, catástrofe, epidemia, pandemia ou qualquer tipo de desastre natural decretado por autoridades legalmente competentes.

41. A atualização do elenco da RENAME compreende um processo reativo em que os demandantes são órgãos e instituições, públicas ou privadas, ou pessoas físicas em processo ativo conduzido por uma subcomissão da CONITEC e do Formulário Terapêutico Nacional. Em ambos os processos, os medicamentos e insumos são incorporados, excluídos ou alterados no SUS, após a avaliação da

- (A) Subcomissão Técnica de Atualização da RENAME e decisão da ANVISA.
- (B) CONITEC e decisão do secretário da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde do MS.
- (C) ANVISA e da CONITEC.
- (D) Comissão de intergestores tripartite e do secretário da Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde do MS.
- (E) Comissão de elaboração do Formulário Terapêutico Nacional e da CONITEC.

42. O texto a seguir se refere ao financiamento de medicamentos e insumos constantes na RENAME.

O financiamento do Componente Básico da Assistência Farmacêutica é responsabilidade \_\_\_\_\_. A responsabilidade pela aquisição e pelo fornecimento dos itens à população fica a cargo do \_\_\_\_\_, ressalvadas as variações de organização pactuadas por estados e regiões de saúde. O \_\_\_\_\_ é responsável pela aquisição e distribuição dos medicamentos insulina humana NPH, insulina humana regular, clindamicina 300 mg e rifampicina 300 mg exclusivamente para tratamento de hidradenite supurativa moderada e dos itens que compõem o Programa Saúde da Mulher: contraceptivos orais e injetáveis, dispositivo intrauterino (DIU) e diafragma.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente o texto.

- (A) dos três entes federados ... ente municipal ... Ministério da Saúde
- (B) do ente municipal ... ente estadual ... Ministério da Saúde
- (C) do ente estadual ... ente municipal ... Ministério da Saúde
- (D) dos três entes federados ... ente estadual ... ente municipal
- (E) do ente estadual ... ente municipal ... ente municipal

43. De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica

- (A) a centralização das ações é um dos princípios que a norteiam.
- (B) a atenção básica deve ser a principal porta de entrada e o centro de comunicação com toda a Rede de Atenção à Saúde.
- (C) as Redes de Atenção à Saúde (RAS) são um arranjo político de ações e serviços de saúde, de densidade tecnológica básica, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão.
- (D) as RAS devem ser capazes de solucionar mais de 50% dos problemas de saúde de sua população.
- (E) os pontos de atenção à saúde são constituídos pelos sistemas de apoio diagnóstico e terapêutico, sistemas de informação e sistema de assistência farmacêutica.

44. De acordo com a RENAME, os protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas (PCDT) apresentam diretrizes específicas para as doenças que fazem parte do escopo dos programas estratégicos do MS e Formulário Terapêutico Nacional (FTN).

Em relação aos PCDT, é correto afirmar que

- (A) são documentos que estabelecem critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde, o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, sem se ater às posologias recomendadas.
- (B) devem ser baseados em evidência científica e considerar critérios de eficácia, segurança, efetividade e custo-efetividade das tecnologias recomendadas.
- (C) os protocolos de uso apresentam a organização do sistema de saúde para garantir um cuidado integrado e continuado, com o objetivo de atender às necessidades de saúde do usuário do SUS em sua integralidade.
- (D) as diretrizes nacionais/brasileiras são documentos normativos de escopo mais estrito, que estabelecem critérios, parâmetros e padrões para a utilização de uma tecnologia específica em determinada doença ou condição.
- (E) as linhas de cuidados são documentos norteadores das melhores práticas a serem seguidas por profissionais de saúde e gestores, sejam eles do setor público ou privado da saúde.

45. De acordo com a Lei nº 13.021/2014, a farmacovigilância é obrigatória para o farmacêutico no exercício de suas atividades. Entre os procedimentos que devem ser adotados para sua realização, é correto afirmar que a notificação de seguimento é

- (A) o ato de informar a ocorrência de evento adverso de medicamento para os detentores de registro do medicamento, autoridades sanitárias ou outras organizações.
- (B) uma comunicação, realizada por um profissional de saúde ou consumidor a uma empresa, autoridade reguladora ou outra organização que descreve uma ou mais reações adversas a um paciente que recebeu um ou mais medicamentos e que não deriva de um estudo ou de qualquer sistema organizado de coleta de dados.
- (C) aquela derivada de sistemas organizados de coleta de dados, que incluem, entre outros, ensaios clínicos, registros, programas de pós-aprovação denominados de uso do paciente e outros programas de apoio ao paciente.
- (D) a notificação de acompanhamento de evento adverso previamente notificado, contendo dados adicionais, clínicos ou de exames complementares, a fim de melhor elucidar a relação de causalidade entre o evento descrito e o medicamento suspeito.
- (E) a informação crítica faltante ou lacunas críticas no conhecimento sobre um medicamento, relacionadas a questões específicas de segurança ou a determinadas populações que fazem uso de um produto.

46. Quando não há período de emergência em saúde pública, o prazo máximo estabelecido pela CONITEC, para que seja incorporada uma nova tecnologia até que seja efetivada a sua disponibilização aos pacientes do SUS é de \_\_\_\_\_ para avaliação das evidências científicas e estudos da viabilidade econômica e mais \_\_\_\_\_ dias, a partir da publicação da decisão.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto.

- (A) 180 dias (+ 90) .... 180
- (B) 150 dias (+ 90) ... 120
- (C) 120 dias (+ 90) ... 120
- (D) 120 dias (+ 60) ... 90
- (E) 60 dias (+ 30) ... 60

47. Assinale a alternativa correta em relação ao exercício e à fiscalização das atividades farmacêuticas.

- (A) A farmácia com manipulação é o estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos que inclui a dispensação, mas não o atendimento privativo de unidade hospitalar.
- (B) Para o funcionamento das farmácias de qualquer natureza, exigem-se a autorização e o licenciamento da autoridade competente com exigências específicas sobre a localização.
- (C) O farmacêutico, no exercício de suas atividades, é obrigado a organizar e manter cadastro atualizado com dados técnico-científicos das drogas, fármacos e medicamentos disponíveis na farmácia.
- (D) Ocorrendo a baixa do profissional farmacêutico, os estabelecimentos são obrigados a contratar novo farmacêutico no prazo máximo de 15 dias.
- (E) É permitido ao fiscal farmacêutico exercer outras atividades profissionais de farmacêutico como ser responsável técnico, proprietário ou participar da sociedade em estabelecimentos farmacêuticos.

48. De acordo com a Portaria nº 344, de 1998 e suas atualizações, as substâncias

- (A) etizolam e valerilfentanil foram incluídas na lista A2.
- (B) clobenzorex foi remanejada, da lista A3 para a lista B1.
- (C) hidrocodona e acetilmetadol pertencem à lista A1.
- (D) codeína e tramadol pertencem à lista B1.
- (E) barbital e clorazepam pertencem à lista B2.

49. Assinale a alternativa correta sobre a prescrição e a dispensação de antimicrobianos.

- (A) Em farmácias de unidades hospitalares, a dispensação dar-se-á mediante a retenção da 2ª via da receita, devendo a 1ª via ser devolvida ao paciente.
- (B) A receita de antimicrobianos é válida somente na unidade federativa em que foi prescrita.
- (C) É vedada a dispensação de antimicrobianos por meio remoto.
- (D) A receita de antimicrobianos poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos, desde que não sejam sujeitos a controle especial.
- (E) Durante o ato da dispensação não é permitido o fracionamento de antimicrobianos.

50. O método clínico de cuidado farmacêutico com o paciente é composto por 4 etapas que podem ser visualizadas no esquema a seguir.



Na etapa 2, entre outras atividades, deve ser realizado(a)

- (A) o levantamento do histórico clínico.
- (B) a anamnese farmacológica.
- (C) a proposta de intervenção.
- (D) a definição de metas terapêuticas.
- (E) a revisão da farmacoterapia.



