



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

018. PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO – 40 HORAS

- ◆ 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 deste 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 transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova e assine o termo respectivo.
- ◆ 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

Leia a tira para responder às questões de números 01 e 02.



(Fernando Gonsales. *Níquel Náusea*. <https://cartum.folha.uol.com.br>, 16.02.2024)

01. É correto afirmar que a conversa entre os dois personagens da tira

- (A) mimetiza o caráter filosófico dos provérbios, com conclusões objetivas.
- (B) ensina ao leitor a importância de se esforçar para recuperar uma lembrança.
- (C) ilustra a sabedoria milenar chinesa que ensina a rechaçar o que é bom.
- (D) tem caráter de aconselhamento, apesar da vagueza que a sustenta.
- (E) demonstra a importância de se falar sobre algo para recordar detalhes.

02. Há trecho da tira reescrito em conformidade com a norma-padrão de regência em:

- (A) Há um provérbio chinês de que me esqueci.
- (B) Acho que ele se refere de algo sobre a vida.
- (C) Só tenho ciência em que é muito bom.
- (D) Você carecia a seguir esse conselho.
- (E) Você devia observar a esse conselho.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 08.

O avanço da inteligência artificial (IA), nos últimos anos, tem tirado o sono de profissionais de boa parte dos setores da economia e pode haver ainda mais motivos para se preocupar, segundo uma pesquisa.

A principal revelação do estudo é que oito em cada dez profissionais mulheres nos Estados Unidos (cerca de 59 milhões delas) estão em cargos altamente expostos às mudanças geradas pela IA – contra seis a cada dez homens. Isso não significa, é claro, que todas essas profissionais serão demitidas, mas parte de suas funções deve passar por automatização nos próximos anos.

“Isso acontece porque homens tendem a assumir mais trabalhos manuais, menos relacionados à tecnologia. Então, não se trata de a IA estar propositalmente desfavorecendo mulheres; se trata de elas ocuparem atualmente mais posições que

no futuro serão automatizadas”, explica Mark McNeilly, professor de Marketing e coordenador da pesquisa, referindo-se a áreas como administração, vendas e ciências sociais, que podem sofrer transformações profundas.

Embora ainda não haja muitas pesquisas desse tipo, um outro estudo realizado por uma empresa britânica aponta uma diferença de gênero no próprio uso da tecnologia. Enquanto 54% dos homens britânicos estão abraçando a IA no seu cotidiano pessoal e profissional, apenas 35% das mulheres têm feito o mesmo. Na opinião de McNeilly, essa diferença tem a ver com a disparidade de objetivos de mulheres e homens no mercado de trabalho.

Mas ninguém precisa entrar em desespero. Em algumas áreas, por exemplo, recursos tecnológicos devem facilitar a vida dos trabalhadores, segundo McNeilly. Em outras, porém, a transformação pode sim ser radical. Para ele, o mais importante é começar a usar desde já tecnologias envolvendo IA, incorporando-as ao dia a dia. Por outro lado, num mundo ainda mais automatizado, McNeilly prevê que o contato humano deve se tornar cada vez mais importante: “Então dê asas às suas habilidades interpessoais, de criar contatos e de influenciar outras pessoas”.

(Leonardo Neiva. *A Inteligência Artificial vai roubar os empregos das mulheres?* <https://gamarevista.uol.com.br>, 03.03.2024. Adaptado)

03. De acordo com informações presentes no texto, é correto afirmar que

- (A) a proporção de mulheres que correm risco de perder o trabalho na área tecnológica é quase o dobro da observada para o sexo masculino.
- (B) homens não assumem tantos trabalhos que dependem da tecnologia por não apresentarem capacitação adequada nessa área.
- (C) a automatização de certos trabalhos é uma realidade que gera insegurança econômica para ambos os sexos de maneira equilibrada.
- (D) as projeções com base no tipo de trabalho e grau de dependência tecnológica não implicam necessariamente perdas reais de emprego.
- (E) o baixo uso de inteligência artificial por mulheres é o que tem feito com que especialistas afirmem que a tecnologia vai substituí-las no mercado de trabalho.

04. Segundo o que se afirma no texto, o pesquisador Mark McNeilly recomenda que

- (A) se use, no âmbito profissional, cotidianamente, a inteligência artificial, e se fortaleça a capacidade de interação humana.
- (B) se aprenda a fazer trabalhos manuais, de modo a ocupar cargos que hoje são executados por homens.
- (C) se expandam as relações interpessoais de modo a tornar o uso da inteligência artificial algo restrito à vida pessoal.
- (D) se popularizem os métodos de criação de sistemas de inteligência artificial para que ninguém se sinta excluído.
- (E) se incluam mais mulheres em trabalhos manuais, de modo a reverter o processo em curso de automatização.

05. No trecho "... essa diferença tem a ver com a **disparidade** de objetivos de mulheres e homens no mercado de trabalho" (4º parágrafo), o vocábulo destacado tem como antônimo, no contexto em que foi empregado:

- (A) vagarosidade.
- (B) multiplicidade.
- (C) variação.
- (D) semelhança.
- (E) vagueza.

06. Assinale a alternativa em que o vocábulo destacado foi empregado em sentido figurado.

- (A) ... estão em cargos altamente expostos às **mudanças** geradas pela IA – contra seis a cada dez homens. (2º parágrafo)
- (B) ... referindo-se a áreas como administração, vendas e ciências sociais, que podem sofrer **transformações** profundas. (3º parágrafo)
- (C) ... um outro **estudo** realizado por uma empresa britânica aponta uma diferença... (4º parágrafo)
- (D) Enquanto 54% dos homens britânicos estão **abraçando** a IA no seu cotidiano pessoal... (4º parágrafo)
- (E) ... McNeilly prevê que o contato humano deve se tornar cada vez mais **importante**... (5º parágrafo)

07. Considere os trechos do 4º parágrafo:

- **Embora** ainda não haja muitas pesquisas desse tipo, um outro estudo realizado por uma empresa britânica aponta uma diferença de gênero no próprio uso da tecnologia.
- **Enquanto** 54% dos homens britânicos estão abraçando a IA no seu cotidiano pessoal e profissional, apenas 35% das mulheres têm feito o mesmo.

Os vocábulos destacados podem ser substituídos, sem prejuízo do sentido e da correção gramatical, respectivamente, por:

- (A) Não obstante ... Sempre que
- (B) Apesar de que ... Na medida em que
- (C) Mesmo que ... Ao passo que
- (D) Por mais que ... À medida que
- (E) De maneira que ... Toda vez que

08. Assinale a alternativa em que o vocábulo destacado pode ser substituído pelo que está entre colchetes, sem prejuízo da norma-padrão de concordância verbal.

- (A) ... setores da economia e **pode** haver ainda mais motivos para se preocupar... [podem] (1º parágrafo)
- (B) ... mas parte de suas funções **deve** passar por automatização nos próximos anos. [devem] (2º parágrafo)
- (C) Então, não se trata de a IA estar propositalmente desfavorecendo mulheres; se **trata** de elas ocuparem mais posições que no futuro serão automatizadas"... [tratam] (3º parágrafo)
- (D) Embora ainda não **haja** muitas pesquisas muitas pesquisas desse tipo, um outro estudo realizado por uma empresa britânica... [hajam] (4º parágrafo)
- (E) Em algumas áreas, por exemplo, recursos tecnológicos devem **facilitar** a vida dos trabalhadores, segundo McNeilly. (5º parágrafo) [facilitarem]

09. Assinale a alternativa em que a frase está em conformidade com a norma-padrão de pontuação.

- (A) O pânico, que a inteligência artificial causa em alguns, é devido à possibilidade de perda de emprego.
- (B) As grandes alterações por que podem passar, certas áreas, afetam mais um grupo do que outro.
- (C) Mark McNeilly foi consultado – por ser especialista na área – e coordenar um projeto sobre o tema.
- (D) Alguns trabalhos apresentam características que podem ser facilmente (executadas por algoritmos inteligentes).
- (E) "A automatização de funções próprias dos humanos é algo" que vem se apregoando por ficcionistas há décadas.

Leia o texto para responder às questões de números 10 a 14.

Com a seriedade que lhe conferiam seus poucos anos a mais, além de sua condição de bacharel em direito e professor, João Etienne Filho não embarcava nas estripulias dos companheiros. Sempre se mantinha sóbrio, conta, para cuidar deles. Entrou em pânico na madrugada em que viu Fernando Sabino encarapitado¹ no arco do viaduto, na postura de quem se atiraria de um trampolim.

Hélio Pellegrino se aprazia em brincar com Etienne. Tinha mania de carregá-lo na avenida Afonso Pena – como, aliás, Paulo Mendes Campos fez um dia com Monteiro Lobato na avenida São João, no centro de São Paulo, na euforia de estar diante de um dos heróis de sua infância.

O convívio nem sempre era idílico², e houve momentos em que Etienne se magoou de verdade com os quatro amigos – a ponto de escrever uma carta a Mário de Andrade, queixando-se. Recebia mal as brincadeiras de Otto Lara Resende, por exemplo. Quando publicou seu primeiro livro, *Dia e noite*, Etienne morava no primeiro andar da farmácia de uns tios, em Copacabana, que se chamava exatamente Dia e Noite – e Otto espalhou que o título da obra visava promover o estabelecimento.

Nada o magoou mais, no entanto, que as insinuações de que seria ele o inspirador de Hugo, personagem de *O encontro marcado* a certa altura envolvido com um aluno, “um negócio meio escandaloso”. “Foi uma safadeza do Fernando”, reagiu Etienne, lembrando que Hugo foi basicamente inspirado em Otto Lara Resende, assim como Mauro é quase todo Hélio Pellegrino e Eduardo Marciano o próprio romancista.

(Humberto Werneck. *O desatino da rapaziada*.
Companhia das Letras, 1992. Adaptado)

Vocabulário:

¹ encarapitar: pôr-se no alto.

² idílico: de amor terno e delicado.

10. A partir da leitura do texto, é correto afirmar que

- (A) o auge da amizade de Etienne, Hélio, Paulo e Otto foi terem recebido como quinto elemento Monteiro Lobato.
- (B) a relação de amizade entre os quatro companheiros apresenta momentos de convivência com altos e baixos.
- (C) a acusação de que Etienne estava tentando subliminarmente promover negócio familiar foi feita com seriedade.
- (D) Etienne, nas reuniões com os amigos, não consumia bebidas por ser o mais velho e graduado entre eles.
- (E) cada um dos amigos mostrava uma peculiaridade de caráter, o que fazia deles um grupo muito homogêneo.

11. De acordo com o texto, é correto afirmar que as alegações em relação à obra *O encontro marcado* fizeram com que Etienne

- (A) exigisse reparação, pois teve sua índole maculada publicamente.
- (B) se inspirasse, pois queria também empreender um projeto parecido.
- (C) se recordasse dos amigos, pois não os via há um tempo considerável.
- (D) celebrasse, pois era uma conquista do amigo a quem admirava.
- (E) se ressentisse, pois achou que Sabino não o retratou adequadamente.

12. Assinale a alternativa em que há regência e emprego do pronome, em conformidade com a norma-padrão e com o que se afirma no texto.

- (A) Eram constantes as travessuras dos amigos, as quais Etienne não embarcava.
- (B) João Etienne Filho era bacharel e professor, onde se mostrava uma pessoa séria.
- (C) O amigo Otto fez uma brincadeira, da qual Etienne não gostou nem um pouco.
- (D) Etienne conhecia Mário de Andrade, de quem escreveu, expressando sua chateação.
- (E) Hélio se divertia com Etienne, a quem carregava como fizera uma vez com Lobato.

13. No trecho “Recebia mal as brincadeiras de Otto Lara Resende, por exemplo” (3º parágrafo), o vocábulo **mal** pertence à mesma classe de palavras que o destacado em:

- (A) Com a seriedade que lhe conferiam **seus** poucos anos a mais... (1º parágrafo)
- (B) ... no arco do viaduto, na postura de quem se atiraria **de** um trampolim. (1º parágrafo)
- (C) Tinha **mania** de o carregar na avenida Afonso Pena... (2º parágrafo)
- (D) ... na euforia de **estar** diante de um dos heróis de sua infância. (2º parágrafo)
- (E) ... em Copacabana, que se chamava **exatamente** Dia e Noite... (3º parágrafo)

14. A alteração da posição do vocábulo destacado em relação ao trecho original mantém a norma-padrão de colocação pronominal em:
- (A) Com a seriedade que conferiam-**lhe** seus poucos anos a mais (nasceu em março de 1918)... (1º parágrafo)
 - (B) Sempre mantinha-**se** sóbrio, conta, para cuidar deles. (1º parágrafo)
 - (C) ... encarapitado no arco do viaduto, na postura de quem atiraria-**se** de um trampolim. (1º parágrafo)
 - (D) Hélio Pellegrino aprazia-**se** em brincar com Etienne. (2º parágrafo)
 - (E) Nada magoou-**o** mais, no entanto, que as insinuações de que seria ele o inspirador... (4º parágrafo)
15. Quanto à ocorrência do acento indicativo de crase, está em conformidade com a norma-padrão a frase:
- (A) Momentos passados com amigos verdadeiros garantem lembranças para toda à vida.
 - (B) Imagine estar no centro da cidade e encontrar aquela figura que marcou à sua infância.
 - (C) Os momentos que sucederam à publicação do livro foram um pouco tensos para o autor.
 - (D) Os amigos tinham assuntos à tratar toda vez que alguma celeuma entre eles acontecia.
 - (E) As reflexões do autor acabaram coincidindo com às de outros literatos importantes.
16. A redistribuição de atribuições, responsabilidades e recursos entre as três esferas do governo, com direção única aos municípios e com ênfase no fornecimento de condições gerenciais, técnicas, administrativas e financeiras para execução das ações e serviços de saúde, corresponde ao princípio do SUS denominado
- (A) universalidade.
 - (B) equidade.
 - (C) descentralização.
 - (D) integralidade.
 - (E) participação social.
17. Sendo a assistência à saúde livre à iniciativa privada, conforme a Constituição Federal, assinale a alternativa correta.
- (A) Para participar de forma complementar do SUS, as instituições firmam contratos de direito privado com as administrações municipais e estaduais.
 - (B) Recursos públicos não podem ser destinados a auxílios ou subvenções para as instituições privadas com fins lucrativos.
 - (C) Como forma de oficializar a participação das instituições privadas no SUS, os contratos devem ser aprovados nas respectivas casas legislativas.
 - (D) A participação complementar da iniciativa privada somente pode ser realizada por entidades filantrópicas.
 - (E) É permitida, sem restrições, a participação direta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde.
18. Na organização do SUS, o primeiro nível de contato dos indivíduos, da família e da comunidade com o sistema de saúde, que corresponde ao local mais próximo de onde vivem e trabalham, é denominado Atenção
- (A) Primordial.
 - (B) Primária.
 - (C) Secundária.
 - (D) Terciária.
 - (E) Quaternária.

Leia o enunciado a seguir para responder às questões de números **19** e **20**.

Determinado estudo epidemiológico foi realizado para estimar a incidência de infecções comunitárias de vias aéreas inferiores e os fatores de risco associados à sua ocorrência em lactentes no primeiro ano de vida. Foram realizadas entrevistas com suas mães e foi realizado acompanhamento clínico das crianças bimestralmente para investigar a ocorrência da densidade de incidência de infecções comunitárias do trato respiratório inferior.

19. Trata-se de um estudo epidemiológico do tipo

- (A) Transversal.
- (B) Caso-controle.
- (C) Ecológico.
- (D) Caso clínico.
- (E) Coorte.

20. Durante o período de estudo, do total de 2000 bebês que participaram: 11 apresentaram um episódio de pneumonia e 1 teve pneumonia em duas ocasiões; 60 apresentaram um episódio de bronquiolite, 4 tiveram dois episódios e 1 apresentou quatro episódios de bronquiolite no primeiro ano de vida.

Assinale a alternativa que corresponde ao coeficiente de incidência de bronquiolite.

- (A) 3,25%
- (B) 3,20%
- (C) 0,55%
- (D) 3,60%
- (E) 0,70%

21. De acordo com a classificação de Leavel & Clark, as ações dirigidas à manutenção da saúde com o objetivo de evitar a ocorrência de doença são medidas que

- (A) são adotadas no período pré-patogênico, englobando ações de promoção da saúde e proteção específica.
- (B) visam à prevenção da incapacidade e ao ajustamento do indivíduo às limitações decorrentes do processo patológico.
- (C) identificam o processo patológico no seu início, antes do aparecimento de sinais e sintomas, visando instituir precocemente as intervenções terapêuticas.
- (D) ocorrem no período patogênico, envolvendo o diagnóstico precoce e tratamento.
- (E) buscam identificar a doença e a limitação da extensão das lesões, visando evitar ou retardar o aparecimento de complicações e sequelas.

22. É correto afirmar sobre a Política de Vigilância em Saúde:

- (A) a integralidade é um princípio que corresponde ao acesso universal e contínuo às ações e aos serviços de vigilância em saúde, promovendo a responsabilização pela atenção às necessidades de saúde dos usuários e da coletividade.
- (B) o financiamento das ações da vigilância em saúde é de responsabilidade do Ministério da Saúde.
- (C) compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador e vigilância sanitária.
- (D) o Ministério da Saúde tem como competência exclusiva executar as ações laboratoriais necessárias para a vigilância em saúde, de forma articulada com a Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública.
- (E) a regionalização das ações e serviços de vigilância em saúde segue regimento próprio, independente da organização da rede de atenção à saúde.

23. A Rede de Atenção à Saúde (RAS) é definida como o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

De acordo com esta definição, na RAS

- (A) a assistência à saúde deve se iniciar e se completar no distrito sanitário de residência do usuário.
- (B) o rol de ações e serviços ofertados nas Regiões de Saúde são padronizados pelo Ministério da Saúde para todo o país.
- (C) o espaço geográfico constituído pelo conjunto de municípios agrupados segundo problemas sanitários comuns é denominado Região de Saúde.
- (D) o usuário tem assegurada a continuidade do cuidado em saúde em todas as suas modalidades, em qualquer unidade integrante da rede de atenção da sua região.
- (E) quando suas necessidades não são atendidas, só resta ao munícipe recorrer ao Poder Judiciário.

24. Sobre o Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB) na Atenção Básica, é correto afirmar:

- (A) não se constituem como serviços com unidades físicas independentes ou especiais e não são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.
- (B) possui equipes compostas minimamente por médicos, enfermeiro, auxiliar de enfermagem e técnicos de enfermagem.
- (C) há a obrigatoriedade de cumprimento de carga horária de 40 (quarenta) horas semanais para todos os profissionais de saúde membros do Nasf-AB.
- (D) é considerada estratégia prioritária de atenção à saúde, visando à melhor relação custo-benefício da Atenção Básica.
- (E) constitui unidade de referência para as equipes de agentes comunitários de saúde e agentes de controle de endemias.

25. Índice de envelhecimento, taxa de fecundidade e taxa de crescimento da população são exemplos de indicadores de saúde que medem a distribuição de fatores determinantes da situação de saúde relacionados à dinâmica populacional na área geográfica referida. Estes indicadores são denominados fatores

- (A) socioeconômicos.
- (B) de mortalidade.
- (C) morbidade.
- (D) de risco.
- (E) demográficos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. É considerada uma sanção disciplinar definida pelo Código de Ética farmacêutico, entre outras,

- (A) advertência, sempre com o uso da palavra “censura”, sem publicidade, mas com registro no prontuário.
- (B) multa no valor de 1 a 3 salários mínimos regionais, que será elevada ao dobro, em caso de reincidência.
- (C) suspensão de 1 a 6 meses.
- (D) eliminação do registro no CRF, cabendo recurso no prazo de 15 dias úteis, contados da ciência, para o CFF.
- (E) eliminação do registro no CFF, cabendo recurso no prazo de 15 dias úteis, contados da ciência, para o CFF.

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

“Os _____ inibem a capacidade de ativação (ou inativação) de seus alvos por agonistas fisiológicos ou farmacológicos. Os fármacos que bloqueiam diretamente o sítio de ligação de um agonista fisiológico são denominados _____. Os fármacos que se ligam a outros sítios na molécula do alvo e que, portanto, impedem a alteração de conformação necessária para a ativação (ou inativação) do receptor podem ser _____. Os _____ causam inativação de alvos constitutivamente ativos.”

- (A) antagonistas ... antagonistas competitivos ... antagonistas não competitivos ... agonistas inversos
- (B) antagonistas competitivos ... antagonistas não competitivos ... agonistas inversos ... antagonistas
- (C) antagonistas não competitivos ... agonistas inversos ... antagonista ... antagonistas competitivos
- (D) antagonistas não competitivos ... agonistas inversos ... antagonistas competitivos ... antagonistas
- (E) antagonistas ... antagonistas não competitivos ... agonistas inversos ... antagonistas competitivos

28. A tabela a seguir refere-se aos tipos de interação fármaco-receptor.

TIPO DE RECEPTOR	LOCAL DE INTERAÇÃO FÁRMACO-RECEPTOR	LOCAL DA AÇÃO RESULTANTE
Canal iônico transmembrana	Extracelular, no interior do canal ou intracelular	Citoplasma
Transmembrana ligado à proteína G intracelular	Z	Citoplasma
Transmembrana com domínio citosólico enzimático	Y	Citoplasma
Intracelular	Citoplasma ou núcleo	X
Enzima extracelular	Extracelular	Extracelular
Adesão	Extracelular	Extracelular

(Princípios de Farmacologia – Golan D.E. e colaboradores)

Assinale a alternativa que completa corretamente a tabela.

- (A) X = núcleo; Y = extracelular; Z = citoplasma.
- (B) X = citoplasma ou núcleo; Y = extracelular ou dentro da membrana; Z = extracelular.
- (C) X = citoplasma ou núcleo; Y = extracelular; Z = extracelular ou dentro da membrana.
- (D) X = núcleo; Y = citoplasma; Z = extracelular.
- (E) X = citoplasma; Y = citoplasma; Z = citoplasma.
29. O parâmetro farmacocinético que limita mais significativamente o tempo de ação do fármaco em seus alvos moleculares, celulares e orgânicos é a(o)
- (A) meia-vida do fármaco.
- (B) relação metabolismo/excreção.
- (C) distribuição do fármaco nos diferentes compartimentos.
- (D) depuração.
- (E) volume de distribuição.

30. Em relação às drogas usadas para analgesia, é correto afirmar que

- (A) a codeína e a oxicodona são antagonistas dos receptores opioides μ .
- (B) a naloxona é um agonista sintético dos receptores opioides μ .
- (C) o naproxeno possui meia-vida mais curta, é 20 vezes mais potente e provoca menos efeitos adversos gastrointestinais do que a aspirina.
- (D) o ibuprofeno pode inibir o efeito antiplaquetário da aspirina.
- (E) a aspirina acetila o resíduo de serina do sítio ativo, tanto na COX-1 quanto na COX-2, atuando de forma irreversível.

31. Assinale a alternativa correta em relação ao mecanismo de ação dos antivirais usados contra o HIV.

- (A) A enfuvirtida age inibindo o desnudamento viral.
- (B) A lamivudina inibe a fixação e a entrada do vírus na célula.
- (C) O foscarnet inibe a DNA-polimerase viral.
- (D) O abacavir inibe a maturação dos vírions.
- (E) O efavirenz inibe a transcriptase reversa viral.

32. A demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s), e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental, consiste na

- (A) biodisponibilidade.
- (B) bioequivalência.
- (C) equivalência *in vivo*.
- (D) biodisponibilidade relativa.
- (E) bioequivalência relativa.

33. A CONITEC

- (A) dispõe sobre a assistência terapêutica e a incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do SUS, é um órgão colegiado de caráter permanente, integrante da estrutura regimental do MS.
- (B) tem por objetivo assessorar o MS nas atribuições relativas à incorporação, exclusão ou alteração pelo SUS de tecnologias em saúde, mas não contribui para a constituição ou alteração de protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas.
- (C) é vinculada ao Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde (DGITS) que é responsável pela incorporação de tecnologias no SUS e assistida pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos (SCTIE) do MS.
- (D) é composta por 5 Comitês definidos por eixos temáticos e a Secretaria-Executiva.
- (E) emite recomendações que são submetidas à Consulta Pública (CP), pelo prazo de 45 dias, exceto em casos de urgência da matéria, quando o período será reduzido a 15 dias.

34. De acordo com a Lei nº 13.021/14, é correto afirmar que

- (A) as disposições desta Lei regem as ações e serviços de assistência farmacêutica executados, isolada ou conjuntamente, em caráter permanente, por pessoas físicas ou jurídicas de direito público.
- (B) se entende por assistência farmacêutica o conjunto de ações e de serviços que visem assegurar a assistência terapêutica integral e a promoção, a proteção e a recuperação da saúde nos estabelecimentos públicos que desempenham atividades farmacêuticas, tendo o medicamento como insumo essencial e visando ao seu acesso e ao seu uso racional.
- (C) Farmácia é uma unidade de prestação de serviços destinada a prestar assistência farmacêutica, assistência à saúde e orientação sanitária individual, na qual se processe a manipulação e/ou dispensação de medicamentos magistrais, officinais, farmacopeicos ou industrializados, cosméticos, insumos farmacêuticos, produtos farmacêuticos, mas não de correlatos.
- (D) é responsabilidade do poder público assegurar a assistência farmacêutica, segundo os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, de universalidade, equidade e integralidade.
- (E) deverão as farmácias de qualquer natureza dispor, para atendimento imediato à população, de medicamentos, vacinas e soros¹ que atendam ao perfil epidemiológico de sua região demográfica.

35. Os arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade dos cuidados é(são)

- (A) os Postos de Saúde.
- (B) as Unidades Básicas de Saúde.
- (C) as Redes de Atenção à Saúde.
- (D) as Redes de Atenção Primária.
- (E) a Estratégia Saúde da Família.

36. Uma das etapas do método clínico aplicada ao cuidado farmacêutico dos usuários é a elaboração de um plano de cuidado com o paciente.

Fazem parte dessa etapa

- (A) a análise situacional, a revisão da farmacoterapia e a identificação de problemas e fatores de risco.
- (B) o perfil do paciente, a história clínica, as metas terapêuticas.
- (C) os resultados e progresso do paciente, o alcance das metas terapêuticas, a observação de novos problemas.
- (D) a história clínica, a história farmacoterapêutica, as intervenções.
- (E) as metas terapêuticas, as intervenções, o agendamento do retorno.

37. De acordo com a ANVISA, a lista de medicamentos de referência é dividida em vários grupos. Assinale a alternativa correta em relação a esses grupos.

- (A) Grupo A: medicamentos que contêm um único insumo farmacêutico ativo.
- (B) Grupo B: medicamentos que contêm dois insumos farmacêuticos ativos em uma única forma farmacêutica.
- (C) Grupo C: medicamentos que contêm três ou mais insumos farmacêuticos ativos nas mesmas ou em diferentes formas farmacêuticas, para uso concomitante ou sequencial.
- (D) Grupo D: medicamentos que contêm mais de dois insumos farmacêuticos ativos em uma única forma farmacêutica.
- (E) Grupo E: medicamentos que contêm dois insumos farmacêuticos ativos nas mesmas ou em diferentes formas farmacêuticas, para uso concomitante ou sequencial.

38. O Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica (Cesaf) garante o acesso aos medicamentos e insumos para as seguintes doenças ou situações clínicas, entre outras:
- (A) diabetes, asma, hipertensão sistêmica.
 - (B) tuberculose, hanseníase, filariose.
 - (C) infecção urinária, hepatite, asma.
 - (D) tuberculose, diabetes, osteoporose.
 - (E) influenza, hipertensão sistêmica, dengue.
39. Fazem parte da lista de inclusões da RENAME 2022 os seguintes medicamentos:
- (A) rifampicina 20 mg/mL (2%) suspensão oral, cloridrato de ranitidina 25 mg/mL solução injetável, sulfato de quinina 500 mg comprimido.
 - (B) imunoglobulina humana 3 g solução injetável, fluvastatina 40 mg cápsula, fluvastatina 20 mg cápsula.
 - (C) dapaglifozina 10 mg comprimido, imunoglobulina humana 3 g solução injetável, sulfato de quinina 500 mg comprimido.
 - (D) imunoglobulina humana anti-hepatite B 1000 UI solução injetável, imunoglobulina humana 3 g solução injetável, rifampicina 20 mg/mL (2%) suspensão oral.
 - (E) dapaglifozina 10 mg comprimido, imunoglobulina humana anti-hepatite B 1000 UI solução injetável, levotiroxina sódica 37,5 mcg comprimido.
40. De acordo com o sistema de classificação ATC dos medicamentos, é correto afirmar que o
- (A) primeiro nível descreve o subgrupo da substância química.
 - (B) segundo nível permite que as substâncias ativas sejam classificadas em 14 grupos anatômicos principais.
 - (C) terceiro nível consiste na divisão dos grupos primários em subgrupos terapêuticos ou farmacológicos.
 - (D) quarto nível pode representar os subgrupos farmacológicos, terapêuticos ou químicos.
 - (E) quinto nível discrimina os medicamentos de uso restrito ao hospital.
41. De acordo com a classificação AWaRe, fazem parte do grupo 2 (“alerta”) os seguintes antibióticos:
- (A) azitromicina 500 mg comprimido, benzilpenicilina potássica 5000 000 unidades internacionais pó para solução injetável, doxiciclina 100 mg comprimido solúvel.
 - (B) cefotaxima sódica 500 mg pó para solução injetável, ceftriaxona 250 mg pó para solução injetável, ciprofloxacino 250 mg comprimido.
 - (C) azitromicina 500 mg comprimido, cloridrato de clindamicina 300 mg cápsula, amoxicilina 500 mg comprimido.
 - (D) amoxicilina 500 mg comprimido, amoxicilina + clavulanato de potássio 500 mg + 125 mg comprimido, anfotericina B (lipossomal) 50 mg pó para solução injetável.
 - (E) cloridrato de etambutol 400 mg comprimido, cloridrato de tetraciclina 500 mg cápsula, daclatasvir 30 mg comprimido.
42. Em relação aos medicamentos que constituem as linhas de cuidado para as doenças contempladas no Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (Ceaf), é correto afirmar que
- (A) garante o fornecimento dos insumos e medicamentos destinados ao controle do tabagismo, à influenza, à prevenção do vírus sincicial respiratório, à intoxicação por cianeto, à alimentação e nutrição, à hepatite, aos hemocomponentes, a coagulopatias e hemoglobinopatias, às imunoglobulinas, à IST/aids, às vacinas e aos soros.
 - (B) se destina ao acesso dos medicamentos e insumos destinados aos agravos com potencial de impacto endêmico e às condições de saúde caracterizadas como doenças negligenciadas, que estão correlacionadas com a precariedade das condições socioeconômicas de um nicho específico da sociedade.
 - (C) são financiados, adquiridos e distribuídos de forma centralizada, pelo MS, cabendo aos demais entes da federação o recebimento, o armazenamento e a distribuição dos medicamentos e insumos dos programas considerados estratégicos para atendimento do SUS.
 - (D) os do grupo A são financiados pelo MS mediante transferência de recursos financeiros para aquisição pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal, sendo delas a responsabilidade pela programação, pelo armazenamento, pela distribuição e dispensação para tratamento das doenças contempladas no âmbito desse Componente.
 - (E) é uma estratégia de acesso a medicamentos, no âmbito do SUS, para doenças crônico-degenerativas, inclusive doenças raras, e são caracterizados pela busca da garantia da integralidade do tratamento medicamentoso, em nível ambulatorial, cujas linhas de cuidado estão definidas em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas publicados pelo MS.

43. De acordo com a última atualização da Portaria nº 344/98, são todas substâncias entorpecentes da lista A1:
- (A) benzil morfina, difenoxilato, hidrocodona.
 - (B) metadona, codeína, diazepam.
 - (C) morfina, tramadol, secobarbital.
 - (D) ópio, anfetamina, triazolam.
 - (E) fentanila, bromazepam, zolpidem.
44. Os insumos químicos que fazem parte da lista D2 da última atualização da Portaria nº 344/98 são
- (A) retinoicos.
 - (B) imunossuppressores.
 - (C) utilizados para a fabricação e síntese de entorpecentes e/ou psicotrópicos.
 - (D) precursores de entorpecentes e/ou psicotrópicos.
 - (E) de uso proscrito no Brasil.
45. De acordo com a última atualização da Portaria nº 344/98, em relação à entrega remota de medicamentos sujeitos a controle especial, realizada por estabelecimento dispensador, é correto afirmar que
- (A) é permitida a compra e a venda dos medicamentos sujeitos a controle especial a serem entregues remotamente através da internet.
 - (B) não se obriga o estabelecimento dispensador a prestar Cuidados Farmacêuticos ao paciente.
 - (C) o estabelecimento dispensador deve, obrigatoriamente, buscar a Notificação de Receita ou Receita de Controle Especial no endereço informado pelo paciente.
 - (D) o estabelecimento dispensador pode receber eletronicamente a prescrição eletrônica prevista em legislação específica, e, somente após a conferência da sua regularidade pelo farmacêutico, proceder à entrega do medicamento e coletar as informações e assinaturas necessárias.
 - (E) é vedada a entrega remota de medicamentos sujeitos a controle especial realizada por estabelecimento dispensador, inclusive a entrega remota definida por programas governamentais.
46. Assinale a alternativa que apresenta um critério importante que deve ser usado na seleção de um medicamento.
- (A) Priorizar as associações de medicamentos, pois facilitam a distribuição e dispensação.
 - (B) Utilizar, sempre que possível, os antimicrobianos mais modernos e eficientes, para evitar infecções hospitalares.
 - (C) Considerar as características epidemiológicas da população atendida.
 - (D) Escolher, sempre que possível, dentre os medicamentos da mesma ação farmacológica, dois representantes de cada categoria química ou farmacocinética.
 - (E) Priorizar a inclusão de associações fixas, para minimizar a possibilidade de erros.
47. São todas desvantagens do sistema de distribuição de medicamentos por prescrição individualizada:
- (A) aumento potencial de erros de medicação, incremento das atividades do pessoal de enfermagem, necessidade de plantão na farmácia.
 - (B) incremento das atividades do pessoal de enfermagem, exigência de investimento inicial, difícil integração do farmacêutico à equipe de saúde.
 - (C) aumento da necessidade de recursos humanos, aumento da necessidade da infraestrutura, perda de medicamentos devido a desvios.
 - (D) incremento das atividades desenvolvidas pela farmácia, aquisição de materiais e equipamentos especializados, facilidade de acesso aos medicamentos por qualquer pessoa.
 - (E) aumento do estoque de medicamentos na farmácia, perdas econômicas devidas à falta de controle, incremento das atividades desenvolvidas pela farmácia.
48. Assinale a alternativa correta em relação às áreas para armazenamento em uma farmácia.
- (A) Materiais de embalagem não devem ser armazenados no mesmo local que matérias primas.
 - (B) As condições de temperatura e umidade da área em questão devem ser definidas, monitoradas e registradas semanalmente.
 - (C) Deve dispor de uma área ou local segregado e identificado que permita a estocagem, em condições de segurança, de matérias primas em quarentena e outra área para produtos manipulados em quarentena.
 - (D) A higienização da área em questão deve ser realizada semanalmente.
 - (E) As substâncias de baixo índice terapêutico devem ser armazenadas em local distinto, de acesso restrito, claramente identificadas como tais, sendo a guarda de responsabilidade do farmacêutico.

49. Em relação aos diferentes métodos de programação de medicamentos, dentro do ciclo de Assistência Farmacêutica do SUS, é correto afirmar que o

- (A) método do Perfil Epidemiológico deve ser usado no caso de não se conhecerem os dados de mortalidade e morbidade.
- (B) método do Perfil Epidemiológico deve ser usado no caso de inexistência de dados de consumo.
- (C) método da Oferta de Serviço não requer dados sobre os serviços ofertados pelo município.
- (D) método do Consumo Ajustado não requer dados demográficos, de morbidade e mortalidade.
- (E) método de Consumo Histórico não deve ser usado para estimar consumo futuro.

50. Em relação à dispensação de antimicrobianos, é correto afirmar que

- (A) na receita, é obrigatória a identificação do paciente: nome completo, idade e sexo.
- (B) a receita não poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos.
- (C) em situações de tratamento prolongado, a receita poderá ser utilizada para aquisições posteriores dentro de um período de 60 dias, a contar da data de sua emissão.
- (D) no ato, devem ser registrados, na via da receita que fica na farmácia, a data da dispensação, a quantidade aviada do antimicrobiano e o número do lote do medicamento dispensado. A rubrica do farmacêutico atestando o atendimento, no verso da receita, deverá ser registrada na via que fica com o paciente.
- (E) não é permitida a dispensação da apresentação comercial fracionável.

