

Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção da sua prova.

PROVA OBJETIVA

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 18.

O conhecimento tem sido reconhecido como um dos mais importantes recursos de uma organização, que torna possíveis ações inteligentes nos planos organizacional e individual e leva a inovações e à capacidade de continuamente criar produtos e serviços excelentes. O processo de gestão do conhecimento abrange toda a forma de gerar, armazenar, distribuir e utilizar o conhecimento, de modo que se torna necessária a utilização de tecnologias de informação para facilitar esse processo, dado o grande aumento no volume de dados.

Ao longo do tempo, percebeu-se que a velocidade de coleta de informações era muito maior que a velocidade de processamento ou de análise dessas informações. Isso gerou um problema e uma contradição, pois as organizações, por possuírem uma grande quantidade de dados, possuem uma falsa sensação de que estão bem-informadas, no entanto essas informações de nada servem se não forem analisadas de forma correta e em tempo hábil.

Em outras palavras, a coleta e o armazenamento de dados, por si sós, não contribuem para melhorar a estratégia da organização. É necessário que sejam feitas análises sobre essa grande quantidade de dados, estabelecendo-se indicadores para descobrir padrões de comportamento implícitos nos dados, além de relações de causa e efeito. O processamento e a análise das informações geradas pelas enormes bases de dados atuais de forma correta estão entre os requisitos essenciais para uma boa tomada de decisão.

Em um ambiente tão mutável como o das organizações, na atualidade, torna-se necessária a aplicação de técnicas e ferramentas automáticas que agilizem o processo de extração de informações relevantes de grandes volumes de dados. Uma metodologia emergente, que tenta solucionar o problema da análise de grandes quantidades de dados e ultrapassa a habilidade e a capacidade humanas, é a descoberta de conhecimento em banco de dados.

Data mining, ou mineração de dados, é uma técnica que faz parte de uma das etapas da descoberta de conhecimento em banco de dados. Ela é capaz de revelar, automaticamente, o conhecimento que está implícito em grandes quantidades de informações armazenadas nos bancos de dados de uma organização. Essa técnica pode fazer, entre outras atividades, uma análise antecipada dos eventos, prevendo tendências e comportamentos futuros e permitindo aos gestores a tomada de decisões com base em fatos, em vez de em suposições.

Internet: <scielo.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1



De acordo com o texto, a utilização de tecnologias de informação

- (A) é necessária, atualmente, em todo tipo de organização.
- (B) auxilia no processo de produção de conhecimento.
- (C) auxilia no processo de gestão do conhecimento.
- (D) justifica-se quando há um grande volume de dados.
- (E) envolve a geração, o armazenamento, a distribuição e a utilização do conhecimento.

QUESTÃO 2



Deduz-se das informações presentes no texto que a velocidade de coleta de informações

- (A) era maior do que a velocidade de processamento ou de análise dessas informações porque as tecnologias de informação não conseguem evoluir de forma semelhante.
- (B) acompanhou o aumento da capacidade de processamento das tecnologias de informação ao longo do tempo.
- (C) gera às organizações que detêm as informações a falsa sensação de que estão bem-informadas.
- (D) aumentou conforme a necessidade das organizações.
- (E) não interfere no processo de gestão das informações.

QUESTÃO 3



Conclui-se do texto que uma organização que possui uma grande quantidade de dados

- (A) é aquela que, anteriormente, já demonstrou a capacidade de gerir adequadamente um grande volume de informações.
- (B) deve valer-se das tecnologias de informação para lidar adequadamente com os dados que possui.
- (C) está apta às inovações e conta com a capacidade de continuamente criar produtos e serviços excelentes.
- (D) está à frente daquelas que possuem uma pequena quantidade de dados disponíveis.
- (E) conta com subsídios suficientes para uma boa tomada de decisão.

QUESTÃO 4



De acordo com o texto, o processamento e a análise corretos das informações geradas pelas bases de dados

- (A) são realizados por especialistas externos às organizações.
- (B) são alcançados por um pequeno número de organizações.
- (C) são subjacentes a uma boa tomada de decisão organizacional.
- (D) são requisitos para que uma organização seja considerada confiável.
- (E) estão entre os maiores desafios enfrentados pelas organizações na atualidade.

QUESTÃO 5



Segundo o texto, a técnica de mineração de dados

- (A) pode analisar eventos de forma antecipada.
- (B) tem disponibilidade restrita às grandes organizações.
- (C) é incapaz de, sozinha, prever eventos e acontecimentos futuros.
- (D) é suficiente para a descoberta de conhecimento em banco de dados.
- (E) permite aos gestores a tomada de decisões com base em fatos e em suposições.

QUESTÃO 6



No trecho “O conhecimento tem sido reconhecido como um dos mais importantes recursos de uma organização, que torna possíveis ações inteligentes nos planos organizacional e individual”, o sujeito da forma verbal “torna” é

- (A) “O conhecimento”.
- (B) “um dos mais importantes recursos de uma organização”.
- (C) “uma organização”.
- (D) “ações inteligentes”.
- (E) “que”.

QUESTÃO 7



Nas expressões “a inovações”, “à capacidade”, “toda a forma” e “a utilização de tecnologias de informação” (primeiro parágrafo) e “a velocidade de coleta de informações” (segundo parágrafo), o termo “a”/“à” corresponde a preposição + artigo em

- (A) “a inovações”.
- (B) “à capacidade”.
- (C) “toda a forma”.
- (D) “a utilização de tecnologias de informação”.
- (E) “a velocidade de coleta de informações”.

QUESTÃO 8



No trecho “O processo de gestão do conhecimento abrange toda a forma de gerar, armazenar, distribuir e utilizar o conhecimento”, o verbo “gerar” tem o mesmo sentido de

- (A) gerir.
- (B) produzir.
- (C) gerenciar.
- (D) ocasionar.
- (E) originar-se de.

QUESTÃO 9



No trecho “dado o grande aumento no volume de dados”, a palavra “grande” pertence à classe gramatical dos(as)

- (A) verbos.
- (B) substantivos.
- (C) advérbios.
- (D) adjetivos.
- (E) conjunções.

QUESTÃO 10



Com relação à regência nominal, a correção gramatical seria mantida caso a expressão “dado o”, no trecho “se torna necessária a utilização de tecnologias de informação para facilitar esse processo, dado o grande aumento no volume de dados”, fosse alterada para

- (A) **devido o.**
- (B) **devido ao.**
- (C) **em virtude o.**
- (D) **em virtude ao.**
- (E) **dado ao.**

QUESTÃO 11



Com relação às concordâncias verbal e nominal, assinale a opção cuja correção gramatical seria mantida caso os trechos entre aspas a seguir – pertencentes ao texto – fossem alterados para as formas de plural propostas.

- (A) “O conhecimento tem sido reconhecido” (primeiro parágrafo) – **O conhecimento teem sido reconhecido**
- (B) “que torna possíveis ações inteligentes nos planos organizacional e individual” (primeiro parágrafo) – **que tornão possíveis ações inteligentes nos planos organizacional e individual**
- (C) “torna-se necessária a aplicação de técnicas e ferramentas automáticas” (quarto parágrafo) – **tornam-se necessárias as aplicações de técnicas e ferramentas automáticas**
- (D) “Ela é capaz de revelar, automaticamente, o conhecimento” (quinto parágrafo) – **Elas são capaz de revelar, automaticamente, o conhecimento**
- (E) “Essa técnica pode fazer” (quinto parágrafo) – **Essas técnicas pode fazerem**

QUESTÃO 12



Com relação à pontuação, a correção gramatical seria mantida caso, no período “O conhecimento tem sido reconhecido como um dos mais importantes recursos de uma organização, que torna possíveis ações inteligentes nos planos organizacional e individual e leva a inovações e à capacidade de continuamente criar produtos e serviços excelentes.”, houvesse a

- (A) inserção de vírgula após a palavra “reconhecido”.
- (B) substituição de vírgula por ponto e vírgula.
- (C) inserção de vírgula imediatamente antes e após a expressão “nos planos organizacional e individual”.
- (D) inserção de vírgula após a palavra “continuamente”.
- (E) inserção de vírgula após a palavra “serviços”.

QUESTÃO 13



Considerando o período “Isso gerou um problema e uma contradição, pois as organizações, por possuírem uma grande quantidade de dados, possuem uma falsa sensação de que estão bem-informadas, no entanto essas informações de nada servem se não forem analisadas de forma correta e em tempo hábil.”, assinale a opção que apresenta a oração que expressa uma condição.

- (A) “Isso gerou um problema e uma contradição”
- (B) “pois as organizações (...) possuem uma falsa sensação”
- (C) “por possuírem uma grande quantidade de dados”
- (D) “no entanto essas informações de nada servem”
- (E) “se não forem analisadas de forma correta e em tempo hábil”

QUESTÃO 14



A palavra “implícitos” tem, no texto, o mesmo sentido de

- (A) duvidosos.
- (B) manifestos.
- (C) declarados.
- (D) desconhecidos.
- (E) subentendidos.

QUESTÃO 15



No trecho “É necessário que sejam feitas análises sobre essa grande quantidade de dados”, a oração “que sejam feitas análises sobre essa grande quantidade de dados” funciona sintaticamente como

- (A) sujeito.
- (B) objeto direto.
- (C) objeto indireto.
- (D) complemento nominal.
- (E) predicativo do sujeito.

QUESTÃO 16



No período “O processamento e a análise das informações geradas pelas enormes bases de dados atuais de forma correta estão entre os requisitos essenciais para uma boa tomada de decisão.”, a expressão “os requisitos” poderia ser substituída, com manutenção da correção gramatical e do sentido original do texto, pela expressão

- (A) **os atributos.**
- (B) **as características.**
- (C) **as condições.**
- (D) **as especificações.**
- (E) **as qualidades.**

QUESTÃO 17



Os adjetivos a seguir, retirados do texto, foram transformados em substantivos. A partir dessa informação, assinale a opção que apresenta o substantivo adequado ao adjetivo mencionado e cuja grafia esteja correta.

- (A) “importantes” - **importancia**
- (B) “excelentes” - **exelência**
- (C) “necessária” - **necesidade**
- (D) “falsa” - **falsete**
- (E) “correta” - **correção**

QUESTÃO 18



No período “Uma metodologia emergente, que tenta solucionar o problema da análise de grandes quantidades de dados e ultrapassa a habilidade e a capacidade humanas, é a descoberta de conhecimento em banco de dados.”, a palavra “que” é

- (A) um pronome indefinido.
- (B) um pronome relativo.
- (C) uma conjunção coordenativa.
- (D) uma conjunção integrante.
- (E) uma preposição essencial.

QUESTÃO 19



Com relação ao uso dos pronomes de tratamento nas comunicações oficiais, é correto afirmar que

- (A) a escolha dos pronomes depende da autoridade a que se destina a comunicação.
- (B) a escolha dos pronomes depende do cargo ocupado pelo remetente da comunicação.
- (C) os pronomes de tratamento são dispensáveis quando não houver hierarquia entre remetente e destinatário.
- (D) os pronomes de tratamento usados restringem-se a “Senhor(a)” e “Excelentíssimo(a) Senhor(a)”.
- (E) é obrigatório o uso de “Ilustríssimo(a)” antes do nome do destinatário escrito no envelope, quando a comunicação oficial for impressa.

QUESTÃO 20



Assinale a opção que apresenta características esperadas de um texto oficial.

- (A) clareza, objetividade, concisão, coesão e coerência
- (B) clareza, precisão, prolixidade, formalidade e padronização
- (C) coesão, coerência, pessoalidade, padronização e uso da norma padrão da língua portuguesa
- (D) impessoalidade, formalidade, padronização e uso de linguagem rebuscada e prolixa
- (E) objetividade, concisão, coesão, coerência e pessoalidade

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 21



Com relação aos conceitos fundamentais de informática, assinale a opção correta.

- (A) *Firmware* é um programa armazenado no disco rígido que pode ser alterado a qualquer momento pelo usuário final.
- (B) Virtualização é a técnica que permite executar múltiplos sistemas operacionais independentes em uma mesma máquina física.
- (C) Cache é uma memória de longa duração, utilizada para arquivamento definitivo de dados de um sistema operacional.
- (D) BIOS é um tipo de *software* que substitui integralmente os sistemas operacionais modernos como Windows.
- (E) Algoritmo é um conjunto de dados armazenados em uma planilha, sem ordem lógica ou sequência de execução.

QUESTÃO 22



No Windows 10, o recurso que permite ao usuário separar grupos de janelas e programas abertos em diferentes espaços, facilitando a organização de atividades distintas (como trabalho, estudo ou lazer) denomina-se

- (A) Barra de Tarefas.
- (B) Snap Assist.
- (C) Área de Notificação.
- (D) Exibição de Tarefas.
- (E) Cortana.

QUESTÃO 23



Considerando o Microsoft Excel 2019, assinale a opção que apresenta a função que conta apenas as células que atendem a um critério específico, por exemplo, “quantos pacientes têm idade maior do que 60 anos” em uma planilha de hospital.

- (A) CONT.SE
- (B) CONT.VALORES
- (C) SOMASE
- (D) MÉDIASE
- (E) CONTAR

QUESTÃO 24



No Microsoft Word 2019, ao trabalhar com tabelas, é possível unir duas ou mais células em uma única célula, recurso esse bastante utilizado em cabeçalhos de relatórios. A partir dessa informação, é correto afirmar que o comando utilizado para essa ação é denominado

- (A) AutoAjuste.
- (B) Layout Rápido.
- (C) Mesclar Células.
- (D) Inserir Acima.
- (E) Converter Células.

QUESTÃO 25



O Microsoft Edge inclui diversas funcionalidades de produtividade e acessibilidade. Considerando essa informação, é correto afirmar que o recurso que permite ao usuário ouvir o conteúdo textual de uma página por meio de síntese de voz é chamado de

- (A) Coleções.
- (B) Modo Leitura.
- (C) Lista de Leitura.
- (D) Modo Imersivo.
- (E) Leitura em voz alta.

QUESTÃO 26



Em carta endereçada ao Senado Federal, um grupo formado por 27 entidades de áreas tão diversas quanto artes, comunicação e direito pediu atenção especial à proteção dos direitos autorais na regulação tecnológica do país. As associações brasileiras pediram uma regulamentação, em Projeto de Lei nº 2.338/2023: que garantisse o consentimento prévio para o uso de obras protegidas por direitos autorais em treinamento de modelos tecnológicos; que assegurasse a transparência, a responsabilidade e a qualidade nas bases de dados utilizadas para treinamento desses sistemas; e que estabelecesse uma compensação justa aos criadores de obras originais.

Internet: <br.cointelegraph.com> (com adaptações).

Com base nessas informações, é correto afirmar que a transformação que vem acontecendo na indústria cultural ocorre em razão

- (A) da regulação de *streaming*.
- (B) da inteligência artificial criativa.
- (C) dos empregos digitais para artistas.
- (D) da realidade virtual imersiva.
- (E) da fragmentação antipirataria.

QUESTÃO 27

Colocou-se como país mediador e conciliador em grandes crises globais, como a guerra da Ucrânia e a invasão israelense em Gaza, carregando uma expectativa de parte da comunidade internacional – e por se colocar desta forma – de que poderia atuar como um dos mediadores de conflitos internacionais ao redor do mundo. Outrossim, reafirmou uma tentativa de reforma da governança global, citando como exemplo a entrada de mais países no Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU).

Internet: <g1.globo.com> (com adaptações).

Em relação às informações apresentadas no texto, é correto afirmar que o país a que este se refere é o(a)

- (A) Rússia.
- (B) Suíça.
- (C) Brasil.
- (D) Indonésia.
- (E) África do Sul.

QUESTÃO 28

Há dois países que são protagonistas de uma recente crise diplomática que envolveu a expulsão de embaixadores e o rompimento entre dois governos que eram aliados históricos. Com base nessa informação, é correto afirmar que os países citados são

- (A) Rússia e Ucrânia.
- (B) Brasil e Nicarágua.
- (C) EUA e Argentina.
- (D) Israel e Irã.
- (E) China e Venezuela.

QUESTÃO 29

Quanto ao setor da economia brasileira que registrou crescimento recorde impulsionado por mudanças nos padrões de consumo, é correto afirmar que se trata

- (A) da energia nuclear.
- (B) da agricultura familiar orgânica.
- (C) do comércio eletrônico internacional.
- (D) do turismo de aventura.
- (E) da economia de produtos manufaturados.

QUESTÃO 30

Assinale a opção que apresenta a resposta do governo brasileiro ao tarifaço norte-americano imposto pelo governo de Donald Trump, em relação às importações brasileiras.

- (A) aplicação de sanções financeiras contra empresas dos Estados Unidos (EUA)
- (B) retirada do Brasil do Mercosul
- (C) envio imediato de tropas à fronteira com os EUA
- (D) proibição de exportações de café e carne para os EUA
- (E) regulamentação da Lei de Reciprocidade Econômica e pacote de medidas

**RASCUNHO**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31



De acordo com a Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, o campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) abrange diversas áreas. A partir dessa informação, assinale a opção correta.

- (A) a execução da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde
- (B) a participação no controle e na fiscalização da comercialização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos
- (C) a formulação da fiscalização e inspeção de alimentos, bebidas e águas para consumo humano é competência da direção municipal do SUS
- (D) assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica
- (E) a execução da proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho

QUESTÃO 32



Com base na Lei nº 8.142/1990, que trata da participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e das transferências intergovernamentais de recursos financeiros, assinale a opção correta.

- (A) O conselho de saúde, em caráter permanente e deliberativo, que é o órgão colegiado composto de representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (B) Os conselhos de saúde são formados exclusivamente por representantes do governo e dos profissionais de saúde, sendo vedada a participação de usuários.
- (C) As conferências de saúde devem ocorrer anualmente, com o objetivo de aprovar as contas dos gestores do SUS.
- (D) A transferência automática de recursos do Fundo Nacional de Saúde aos fundos estaduais e municipais depende exclusivamente da assinatura de convênio com o Ministério da Saúde.
- (E) Os municípios só poderão receber recursos do SUS caso apresentem superávit financeiro nos dois últimos exercícios.

QUESTÃO 33



A Estratégia Saúde da Família (ESF) é considerada a principal forma de organização da atenção primária à saúde no Brasil. Com base nessa informação, assinale a opção correta, em relação aos objetivos e ao funcionamento da ESF.

- (A) A ESF foi criada para atender exclusivamente às situações de urgência e emergência, atuando de forma pontual conforme a demanda dos usuários.
- (B) A ESF tem como princípio o cuidado contínuo das pessoas em um território definido, com equipes multiprofissionais que atuam na promoção da saúde, prevenção de doenças e acompanhamento integral da população.
- (C) As ações da ESF são voltadas exclusivamente para áreas urbanas de grande porte, devido à complexidade de sua estrutura.
- (D) A principal função da ESF é gerenciar os serviços de média e alta complexidade, como internações hospitalares e cirurgias especializadas.
- (E) A ESF é o único componente da rede de atenção à saúde, não sendo necessária uma articulação com os serviços especializados ou com os hospitais.

QUESTÃO 34



A epidemiologia é uma área fundamental para a saúde pública, pois fornece subsídios para a compreensão do processo saúde-doença na população, permitindo o planejamento, a execução e a avaliação de ações de prevenção e controle de doenças. A epidemiologia básica lida com conceitos essenciais como incidência, prevalência, risco, causalidade e vigilância em saúde. A partir dessa informação, assinale a opção correta, acerca dos conceitos da epidemiologia básica.

- (A) A prevalência é mais útil do que a incidência para identificar os riscos e as causas de doenças em estudos etiológicos.
- (B) O risco relativo mede a proporção de indivíduos que morrem por determinada causa, em relação à população total de um país.
- (C) A incidência corresponde ao número de casos novos de uma doença em uma população, em um determinado intervalo de tempo.
- (D) A letalidade é a medida mais apropriada para avaliar a frequência de doenças crônicas não transmissíveis em uma população.
- (E) A vigilância epidemiológica é um sistema passivo que se limita ao registro de dados hospitalares sem gerar ações de intervenção.

QUESTÃO 35



A Política Nacional de Humanização (PNH), implementada em 2003, busca qualificar o cuidado e a gestão no SUS a partir de valores como acolhimento, corresponsabilidade e protagonismo dos usuários, trabalhadores e gestores. Em 2025, a legislação avançou ao incorporar a atenção humanizada como princípio legal do SUS, ampliando o escopo normativo da política. Com base nessa informação, assinale a opção correta.

- (A) A PNH foi revogada com a promulgação da Lei nº 15.126/2025, pois agora os seus dispositivos estão vinculados exclusivamente ao novo princípio legal do SUS.
- (B) A inclusão da atenção humanizada como princípio do SUS em 2025 transformou a PNH em uma política facultativa, aplicável apenas em unidades de grande porte e hospitais especializados.
- (C) Ao tornar a atenção humanizada um princípio legal do SUS, a Lei nº 15.126/2025 reforçou e reconheceu institucionalmente os fundamentos da PNH, elevando-os de diretrizes técnicas a obrigações legais.
- (D) A atenção humanizada passou a figurar como princípio do SUS em 2025, porém isso não modifica o alcance da PNH, que permanece restrita à atenção primária e sem efeito nos níveis de urgência e emergência.
- (E) A nova legislação de 2025 estabelece que somente médicos e enfermeiros devem aplicar os fundamentos da humanização, excluindo os demais profissionais de saúde e gestores desse processo.



RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36



Em uma situação de emergência, uma equipe médica optou por administrar heparina por uma via parenteral que, embora apresentasse absorção mais lenta do que a intravenosa, reduziu significativamente o risco de hemólise e de trombose.

Com base nesse caso clínico hipotético e considerando que a literatura afirma que essa via também possibilita efeitos mais graduais e constantes, assinale a opção que apresenta a via de administração utilizada.

- (A) intramuscular
- (B) transdérmica
- (C) sublingual
- (D) subcutânea
- (E) intratecal

QUESTÃO 37



O conhecimento a respeito dos mecanismos de transporte de fármacos por meio das membranas biológicas é essencial para a compreensão da sua absorção. Um desses mecanismos é saturável, envolve proteínas transportadoras de membrana, mas não consome energia metabólica, movendo as moléculas a favor do gradiente de concentração (da alta para a baixa concentração). Considerando essa informação, assinale a opção que apresenta o mecanismo de transporte descrito.

- (A) difusão passiva
- (B) difusão facilitada
- (C) transporte ativo secundário
- (D) endocitose
- (E) pinocitose

QUESTÃO 38



Um paciente em uso de um diurético antagonista do receptor mineralocorticoide apresentou aumento do volume mamário, dor à palpação e erupções cutâneas.

Com base nesse caso clínico hipotético, assinale a opção que apresenta o fármaco cuja administração está relacionada a esses efeitos adversos.

- (A) espironolactona
- (B) enalapril
- (C) losartana
- (D) dolutegravir
- (E) etravirina

QUESTÃO 39



A Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF) estabelece uma série de eixos estratégicos para a sua implementação e o seu sucesso. Com base nessa informação, assinale a opção que apresenta o papel da relação nacional de medicamentos essenciais dentro da PNAF.

- (A) manter serviços de assistência farmacêutica nas redes pública e privada
- (B) estabelecer mecanismos de regulação do mercado de insumos
- (C) ser um instrumento para racionalizar as ações da assistência farmacêutica
- (D) promover o uso de plantas medicinais e fitoterápicos em detrimento dos medicamentos sintéticos
- (E) fortalecer os laboratórios farmacêuticos oficiais

QUESTÃO 40



Em um município, o setor de farmácia municipal utilizou o método oferta de serviços para a programação do medicamento Isoniazida 300 mg no Programa de Controle da Tuberculose. Os dados disponíveis indicavam que o programa possuía 200 usuários registrados, dos quais 180 recebem o medicamento regularmente nas unidades de saúde. A posologia padrão para a terapia era de 1 comprimido por dia.

Com base nessa situação hipotética, assinale a opção que apresenta a previsão de consumo do medicamento para seis meses, utilizando o método oferta de serviços.

- (A) 10.800 comprimidos
- (B) 32.400 comprimidos
- (C) 36.000 comprimidos
- (D) 45.000 comprimidos
- (E) 54.000 comprimidos

QUESTÃO 41



Em um serviço de saúde, o protocolo institucional estabeleceu que a prescrição de medicamentos deveria ser feita prioritariamente pelo nome genérico, em vez do nome comercial.

Com base nessa situação hipotética, assinale a opção que apresenta um motivo para a adoção dessa diretriz.

- (A) Ela facilita a obtenção de informações acerca dos fármacos em literatura internacional.
- (B) Ela aumenta a fiscalização dos laboratórios farmacêuticos pela Anvisa.
- (C) Ela garante que o medicamento seja sempre fabricado por um mesmo laboratório.
- (D) Ela evita o uso de nomes químicos complexos e de difícil memorização.
- (E) Ela permite o registro dos produtos de acordo com o código de estudo da indústria farmacêutica.

QUESTÃO 42



Em um hospital, um paciente internado necessitou de antibioticoterapia com ceftriaxona. Entretanto, a sua prescrição também inclui soluções contendo cálcio, como gluconato de cálcio ou *ringer lactato*.

Com base nessa situação hipotética e de acordo com protocolos de segurança relacionados às interações medicamentosas, assinale a opção correta.

- (A) A combinação é segura, desde que seja administrada lentamente na mesma solução.
- (B) A administração simultânea pode causar precipitação e risco grave de eventos cardiopulmonares, inclusive a morte.
- (C) A administração pode ser realizada em Y em até duas horas.
- (D) A ceftriaxona deve ser combinada com fosfato de cálcio, pois o gluconato de cálcio causa interação farmacocinética.
- (E) A ceftriaxona deve ser sempre diluída em solução com cálcio ou sódio para aumentar a sua estabilidade.

QUESTÃO 43



Um paciente em tratamento com um anticoagulante oral apresentou um episódio de sangramento. Essa reação era previsível e poderia ser evitada com um ajuste na dose do medicamento.

Com base nesse caso clínico hipotético, assinale a opção que apresenta, de acordo com Rawlins e Thompson, a classificação correta e a característica principal desse tipo de reação adversa.

- (A) tipo B, inesperada, com alta letalidade e não relacionada à dose
- (B) efeito colateral, consequência do efeito principal do fármaco
- (C) hipersensibilidade, mediada por um mecanismo imunológico
- (D) tipo C, crônica, relacionada ao uso prolongado do fármaco
- (E) tipo A, previsível, com baixa letalidade e relacionada à dose

QUESTÃO 44



Uma paciente desenvolveu anemia hemolítica após a administração de um fármaco oxidante, caso esse de uma reação peculiar que se deve a uma deficiência enzimática de origem genética, sem estar relacionada com a dose administrada.

A partir desse caso clínico hipotético, assinale a opção que apresenta corretamente a denominação dessa reação adversa e a sua principal característica.

- (A) hipersensibilidade, decorrente de uma sensibilização prévia do indivíduo
- (B) efeito secundário, por ser uma consequência do efeito desejado do medicamento
- (C) idiosincrasia, motivada por uma estrutura enzimática singular
- (D) intolerância, por ser uma reação dose-independente
- (E) sobredosagem relativa, por atingir concentrações acima do habitual

QUESTÃO 45



Uma paciente em tratamento com fluoxetina iniciou o uso de um novo medicamento para o controle de um transtorno psíquico. Após 24 horas, a paciente desenvolveu sintomas como rigidez da língua, pseudoparkinsonismo e acatisia, além de alterações eletrocardiográficas.

Com base nesse caso clínico hipotético e nos conceitos de interações medicamentosas, assinale a opção que apresenta o novo medicamento que causou interação com a fluoxetina.

- (A) haloperidol
- (B) losartano
- (C) clonazepam
- (D) levofloxacino
- (E) doxiciclina

QUESTÃO 46



A interrupção abrupta de alguns medicamentos pode provocar efeitos adversos inesperados. Um exemplo é a elevação acentuada da pressão arterial após a suspensão súbita da clonidina. Com base nessa informação, assinale a opção que apresenta corretamente a denominação desse fenômeno clínico.

- (A) hipersensibilidade tardia
- (B) síndrome de retirada
- (C) reação de rebote
- (D) tolerância
- (E) sobredosagem relativa

QUESTÃO 47



O hospital Boa Ventura enfrentava desafios para manter o controle de temperatura e o estoque dos seus medicamentos de alta complexidade. Para garantir a segurança dos produtos e otimizar os seus custos, a instituição optou por contratar uma empresa especializada, capacitada a prestar os serviços de transporte e de armazenamento, detentora de autorização de funcionamento e autorização especial. A terceirização resultou em uma redução de perdas por validade e em um rastreamento mais eficaz dos medicamentos, assegurando a conformidade com as normas regulatórias.

Com base nessa situação hipotética e segundo os regulamentos da Anvisa, que dispõem acerca das boas práticas de distribuição, armazenagem e de transporte de medicamentos, essa empresa contratada atua como

- (A) gerenciador de suprimentos.
- (B) agente regulador sanitário.
- (C) gerenciador padrão.
- (D) operador logístico.
- (E) manifestante regulador.

QUESTÃO 48



O controle de estoque é uma etapa fundamental na gestão de armazenagem para garantir a precisão entre os saldos físicos e os registros contábeis. Diferentes metodologias podem ser aplicadas para esse fim. Considerando essa informação, assinale a opção correta, a respeito do controle de estoque.

- (A) O inventário rotativo exige o isolamento completo da área para a contagem.
- (B) O inventário periódico é a forma mais eficaz para controle diário dos estoques.
- (C) A classificação internacional CAS (*Chemical Abstracts Service*) é utilizada para identificar os itens obsoletos no estoque.
- (D) A acurácia de estoque é calculada pelo produto obtido do total de itens corretos pelo número de itens registrados.
- (E) O inventário rotativo pode ser realizado sem a interrupção das rotinas da área.

QUESTÃO 49



Um farmacêutico, durante a manipulação de medicamentos em uma farmácia hospitalar, precisou preparar 250 ml de uma solução de paracetamol com concentração de 0,10 mol/l para administração em pacientes internados.

Com base nessa situação hipotética e sabendo-se que a massa molar do paracetamol é 151 g/mol, assinale a opção que apresenta corretamente a massa aproximada de paracetamol necessária para o preparo da solução.

- (A) 0,5 g
- (B) 1,3 g
- (C) 2,1 g
- (D) 3,8 g
- (E) 5,1 g

QUESTÃO 50



Em um hospital, o processo de distribuição de medicamentos foi realizado com participação mínima da farmácia. A equipe de enfermagem transcreveu as prescrições, encaminhou o pedido em nome da unidade e recebeu os medicamentos em suas embalagens originais. Em seguida, a própria enfermagem armazenou os itens na enfermaria, separou-os por paciente e dose, além de ter realizado a administração. Tal sistema, que gerou consequências como a falta de controle, o aumento de erros de medicação e as perdas econômicas, era comumente associado à falta de investimento inicial.

Com base nessa situação hipotética, assinale a opção que apresenta corretamente esse sistema de distribuição de medicamentos.

- (A) dose unitária
- (B) individualizado
- (C) coletivo
- (D) centralizado
- (E) descendente



RASCUNHO