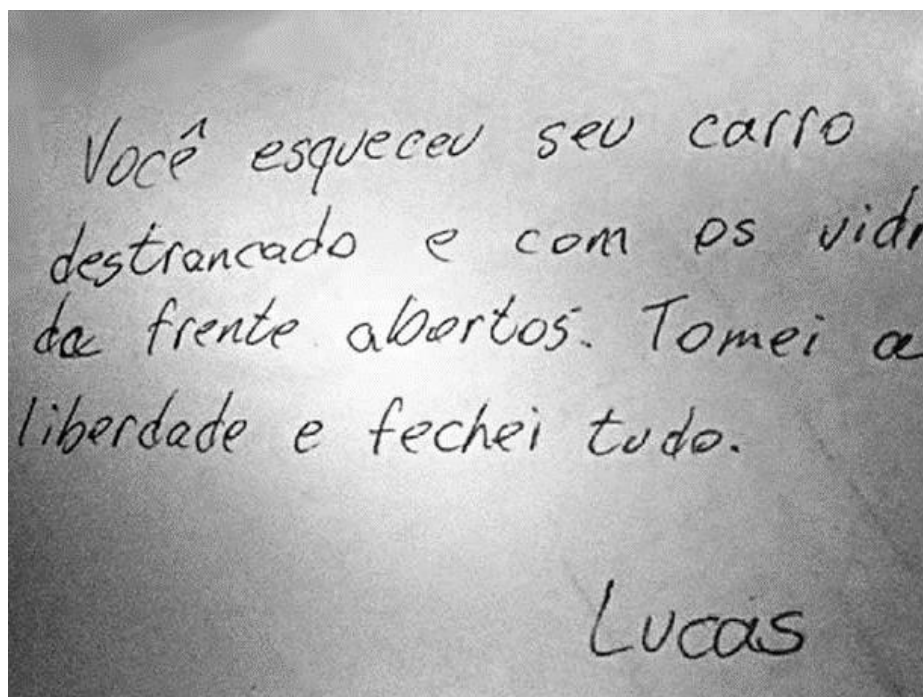


CONHECIMENTOS GERAIS

LINGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

Leia o texto a seguir:



Fonte: <https://catracalivre.com.br/geral/cidadania/indicacao/moradora-do-df-deixa-carro-aberto-e-encontra-bilhete-de-homem-que-o-fechou/>. Acesso 1 abr 2018.

“Você esqueceu seu carro destrancado e com os vidros da frente abertos. Tomei a liberdade e fechei tudo.
Lucas”

O bilhete é um gênero textual, ou seja, um texto que permite que possamos nos comunicar e interagir com outras pessoas através deles. Em grande parte das vezes, utiliza uma linguagem informal e próxima da oralidade, pouco atenta com a rigidez da chamada norma culta.

Um exemplo claro do uso dessa linguagem informal presente no texto está

- (A) no fato de ter sido escrito à mão.
- (B) na opção do homem em assinar o bilhete.
- (C) no uso de expressões como “tomei a liberdade”.
- (D) marcada na utilização de uma linguagem direta e informativa.
- (E) na utilização do papel como suporte da mensagem trocada entre a dona do carro e o homem que lhe fez o favor.

QUESTÃO 2

Leia o cartum abaixo.



FONTE:

LINIERS, Ricardo. Online: <https://revistagalileu.globo.com/Cultura/Livros/noticia/2016/01/20-tirinhas-sobre-paixao-por-livros.html>. Acesso 1 abr 2018.

A expressão “às vezes” utilizada na frase acima poderia ser substituída, sem que se perca o sentido original, por

- (A) quando
- (B) todas as vezes
- (C) ocasionalmente
- (D) nunca
- (E) sobretudo

QUESTÃO 3

Leia o caso abaixo:

Delegado ao caipira que acabara de matar com 15 facadas um desafeto:

- Como o senhor tem o descaramento de dizer que o morto teve morte natural, se o senhor lhe deu 15 facadas?

E o caipira...

- Pois intão, dotô. Num era naturar que ele morresse?

(Boldrin, Rolando. Empório Brasil. São Paulo: Clube do Livro / Melhoramentos, 1988, p. 140.)

Atente para as seguintes afirmações e indique abaixo a alternativa correta:

- O delegado usa o termo morte natural na acepção médico-judicial, ou seja, resultado de um processo esperado e previsível, como no envelhecimento natural, no esgotamento das funções orgânicas.
 - O caipira usa o termo morte natural na acepção pragmática, ou seja, é esperado e previsível que alguém que receba 15 facadas venha a morrer.
 - O choque entre as duas acepções para morte natural, no diálogo, produz efeito cômico.
 - A coerência entre as duas acepções para morte natural, no diálogo, produz efeito trágico.
- Apenas as afirmações II e III são corretas.
 - Apenas as afirmações I, II e III são incorretas.
 - Apenas as afirmações I, II e III são corretas.
 - Apenas as afirmações II e IV são corretas.
 - Apenas as afirmações I e IV são incorretas.

QUESTÃO 4

Leia o poema abaixo:

bochechas

pensar que essas bochechas rechonchudas
um dia estarão secas, chochas, murchas,
que essas recém-desabrochadas rosas
terão manchas e rugas carunchosas,
que babujentos bichos sob o chão
um dia as beijarão, indiferentes,
enche de horror minha imaginação,
que ao vê-las chora, antecipadamente.

(CATALÃO, Marco. "bochechas". In: *Sob a face neutra*. Rio de Janeiro: FUNARTE, 2012, p. 25.)

No texto, as bochechas da criança recém-nascida recebem uma série de adjetivos. A maior parte deles liga-se à ideia de morte futura, apenas um qualificativo associa-se à vida. Qual?

- (A) Chochas.
 - (B) Rechonchudas.
 - (C) Rosas.
 - (D) Secas.
 - (E) Murchas.
-

QUESTÃO 5

Leia o verso da canção abaixo para responder a questão:

Pros irmão que tão com fome desce três marmitex.

(CRIOLO. "GrajaueX". In: *Nó na Orelha*. São Paulo: 2011. On-line: <http://www.criolo.net/>
Acesso: 11 abr. 2018.)

O registro é oral, com a vivacidade típica do gênero rap. A eficiência da mensagem, no entanto, estaria comprometida caso o autor optasse pelo registro escrito, melhor representado pela alternativa:

- (A) Traz três marmitexs aos irmão que tão com fome.
- (B) Aos irmãos com muita fome desce três marmitex.
- (C) Para os irmãos com tanta fome desce três marmitex.
- (D) Para os irmãos que estão com fome, traga três marmitex.
- (E) Traz três marmitex para os irmãos tão com fome.

QUESTÃO 6

Homo cada vez mais *Sapiens*

Dizia meu pai: o homem não é perfeito, porém perfectível. Esta frase sempre me animou entre o fígado e a alma, como a aproximação do elfo filipino ao desabar do céu, para me oferecer um guarda-chuva retrátil a preço de ocasião. Ao cabo deste tormentoso 2015, tiro os olhos do contingente e encaro o imanente.

Ou, por outra, permito-me perلustrar mais de 5 mil anos de história, dos povos mesopotâmicos em diante. Pelos caminhos da perfectibilidade, a humanidade progrediu extraordinariamente. Por exemplo, inventou a válvula Hydra. Nem se fale dos avanços tecnológicos mais recentes, a começar pelo computador, instrumento providencial, disposto a assumir a nossa própria personalidade ao nos engolir no estilo sucuri, quer dizer, sem mastigar a presa. A maioria dos usuários do computador já foi jantada, desde os anciãos até as crianças, o que me alegra sobremaneira.

Penso no futuro, nas prodigiosas consequências disso tudo para o cérebro humano, sem descurar da decisiva contribuição do celular, apanágio indispensável ao *Homo Sapiens*, na acepção correta da expressão, com instrução facilitada desde os primeiros passos na vida, alocado o aparelho já no berço. *Sapiens* mesmo, enfim, ora viva. Avanço irreversível, macro e micro. Deste ponto de vista, sugiro, a quem as possuir, jogar no lixo as enciclopédias de qualquer origem para valer-se exclusivamente da sabedoria cosmogônica da Wikipédia.

Aqui me abalo a fazer algumas propostas com o intuito de apressar o progresso, ou seja, o ritmo da perfectibilidade. O assunto é cultura. Sugestões em ordem esparsa, sem hierarquizá-las ao sabor da sua importância, ou urgência. A seguinte, de todo modo, haveria de ser priorizada: convoque-se Paulo Coelho para reescrever a Divina Comédia. Coelho dispõe da natural capacidade de captar a transcendência, de desvendar o mistério a pairar entre Céu e Terra, insondável à vã filosofia das mentes comuns. Do túmulo, Dante Alighieri agradece.

Sinto a necessidade imperiosa de assegurar que a arte contemporânea encontrará a sua definitiva consagração, destruída finalmente a sardônica e desprezível ironia de Duchamps. Deixem de encenar Shakespeare, coloquem em seu lugar as novelas da Globo, uma televisão que glorifica o Brasil e que haveria de ser imitada mundo afora pelos alienígenas, desde que se disponham a alçar o público aos elevados níveis ideológicos e culturais do telespectador nativo. Estamos na rota certa, concordo, há, contudo, como

melhorá-la. Por exemplo, ao transferir Hollywood para as margens da Lagoa Rodrigo de Freitas.

Sim, é preciso ir em frente, sem arrependimentos, nesta arremetida em busca tanto do despojamento quanto da síntese. Reduzir a língua falada a cem palavras e tudo que se diga em duas linhas ao recorrer à escrita. Adjetivos? Bom, mau. Bonito, feio. Simplifiquem, exijam cada vez menos dos neurônios. Voltem seus pensamentos para objetivos práticos e imediatistas, a ser claro que a felicidade individual é a meta e o dinheiro sua garantia.

Passo à contemplação da situação atual, o patamar atingido até o momento na milenar escalada da perfectibilidade. A lei do mais forte em vigor adequa a humanidade às leis da natureza. Assistimos, portanto, ao triunfo da Razão, e não me refiro àquela advogada por um punhado de sonhadores do século XVIII, ditos iluministas, quando o único a merecer a definição é Thomas Alva Edison, que jamais se arvorou a pensador.

O problema mais sério a afligir a civilização em progresso é a superpopulação do planeta, mas não há guerra atômica que não possa resolvê-lo.

FONTE: CARTA, Mino. On line: <https://www.cartacapital.com.br/revista/882/homo-cada-vez-mais-sapiens>. Acesso 20 mar 2018. (Adaptado)

O texto acima apresenta uma série de argumentos que revelam o progresso humano ao longo de vários séculos de História. Indique a seguir a alternativa correta que corresponde a um desses argumentos.

- (A) Redução da língua falada a menos de cem palavras.
- (B) O olhar para o significado transcendente de obras de arte.
- (C) A relação entre gerações de pais e filhos e a consequente conservação de tradições familiares.
- (D) A possibilidade de interpelação entre o passado e o presente da criação artística.
- (E) A criação de objetos tecnológicos que impactaram de modo decisivo o cotidiano das pessoas.

QUESTÃO 7

Leia a canção de Aldir Blanc e João Bosco:

De Frente Pro Crime

Tá lá o corpo
Estendido no chão
Em vez de rosto uma foto
De um gol
Em vez de reza
Uma praga de alguém
E um silêncio
Servindo de amém...

O bar mais perto
Depressa lotou
Malandro junto
Com trabalhador
Um homem subiu
Na mesa do bar
E fez discurso
Prá vereador...

Veio o camelô
Vender!
Anel, cordão
Perfume barato
Baiana
Prá fazer
Pastel
E um bom churrasco
De gato
Quatro horas da manhã
Baixou o santo
Na porta bandeira
E a moçada resolveu
Parar, e então...

Tá lá o corpo
Estendido no chão
Em vez de rosto uma foto
De um gol
Em vez de reza
Uma praga de alguém
E um silêncio
Servindo de amém...

Sem pressa foi cada um
Pro seu lado
Pensando numa mulher
Ou no time
Olhei o corpo no chão
E fechei
Minha janela
De frente pro crime...

Veio o camelô
Vender!
Anel, cordão
Perfume barato
Baiana
Prá fazer
Pastel
E um bom churrasco
De gato
Quatro horas da manhã
Baixou o santo
Na porta bandeira
E a moçada resolveu
Parar, e então...(2x)

Tá lá o corpo
Estendido no chão.

FONTE: <https://www.letras.mus.br/joao-bosco/46513/>. Acesso 20 mar 2018.

Na letra da canção, de Aldir Blanc e João Bosco, pode-se observar a reação de um conjunto de pessoas ao se deparar com o corpo de alguém morto no chão de um passeio público. A utilização de termos como “tá”, “prá” e “pro” indica

- (A) a baixa escolaridade da dupla de criadores da canção.
- (B) um recurso que coloca em destaque os momentos mais importantes da percepção do público em relação ao sujeito morto no chão.
- (C) uma forma de tornar mais breve a expressão do cantor.
- (D) uma estratégia linguística que enfatiza o caráter popular da canção.
- (E) a opção dos criadores em acelerar o ritmo da fala durante a execução da canção.

QUESTÃO 8

Leia os textos a seguir:

TEXTO 1

Altas emissões de CO₂ estão deixando os oceanos ácidos, o que pode extinguir espécies.

A poluição nos oceanos, causada por seres humanos, está deixando as águas ácidas tão rapidamente que, nas próximas décadas, é possível que sejam recriadas as condições da época em que os dinossauros ainda viviam. Segundo o diário britânico *The Guardian*, o alerta será feito por cientistas da Bristol University, durante um encontro de especialistas em clima na cidade de Copenhagen, Dinamarca, que começa nesta terça-feira (10/03). A acidificação dos mares está sendo provocada pela elevada quantidade de gás carbônico lançada por chaminés e escapamentos, que se dissolvem no oceano. A mudança química em curso está fazendo uma pressão sem precedentes na vida marinha e pode causar extinções generalizadas, segundo os especialistas.

Os organismos mais atingidos devem ser aqueles que possuem carapaças formadas por cálcio, a exemplo das lagostas. Para os estudiosos, a situação no fundo dos oceanos é ainda mais preocupante. Eles compararam os níveis de acidificação atual com a liberação pré-histórica de gases do efeito estufa (o que é consenso entre os geologistas de ser a causa da destruição em massa de espécies de águas profundas na época), e concluíram que a situação está caminhando para um fim semelhante.

A pesquisa da Bristol University é uma das primeiras a prever as consequências das águas ácidas baseando-se em eventos passados - e os dados devem ser revelados com mais detalhes nos próximos dias. De acordo com os cientistas britânicos, se a acidificação no fundo do mar ultrapassar 0,2 unidade de pH (indicador que aponda a acidez ou a neutralidade de uma substância), os efeitos danosos não poderão ser evitados. O pH na superfície da água, onde o gás carbônico é absorvido da atmosfera, caiu 0,1 unidade de pH desde a revolução industrial, e a ideia é de que não leve muito tempo para que a acidez alcance as águas profundas. Segundo os especialistas que estarão presentes no evento desta semana, em Copenhagen, a acidificação já está afetando a vida marinha no Ártico e na Antártida.

O encontro irá ainda atualizar a publicação de 2007 feita pelo IPCC, o Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas. Na ocasião, será revelado se as projeções feitas à época sobre a elevação do nível dos oceanos foram subestimadas e se o aumento da temperatura global pode ser limitada a 2°C.

FONTE: <http://revistagloborural.globo.com/GloboRural/0,6993,EEC1697314-1641,00.html>. Acesso 20 mar 2018.

TEXTO 2



FONTE: <http://cepro-rj.blogspot.com.br/2012/08/quando-o-lixo-deixa-de-ser-problema.html>. Acesso 20 mar 2018.

Os dois textos acima (a notícia e o cartaz) possuem em comum um mesmo tema: a poluição dos oceanos. Entre esses dois textos pode-se afirmar que

- (A) estabelecem uma relação de oposição, já que tratam do tema a partir de pontos de vista conflitantes entre si.
- (B) são complementares, uma vez que, além de abordarem um mesmo tema, reforçam ideias sobre o impacto da ação humana sobre o meio ambiente.
- (C) são redundantes por tratarem de um único assunto a partir de uma perspectiva científica baseada em análises de prestigiosos centros de pesquisa voltados à avaliação dos males causados para o meio ambiente pelo homem contemporâneo.
- (D) estabelecem uma relação de discordância, pois, ao passo que o primeiro texto busca apresentar elementos científicos como fundamentação de seu ponto de vista, o segundo apenas ilustra a cena de uma praia poluída.
- (E) são incompletos, pois não revelam para o leitor alternativas para resolver o problema da poluição dos oceanos.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 9

Sabendo-se que sentenças são orações com sujeito (o termo a respeito do qual se declara algo) e predicado (o que se declara sobre o sujeito), considere os itens relacionados abaixo:

1. O número é um objeto matemático.
2. Operações numéricas.
3. A matemática é misteriosa.
4. A metade de um número.
5. A matemática é compreensível.
6. Um terço de um número.

É correto afirmar que, na relação dada, são sentenças apenas os itens:

- (A) 2, 4 e 6
 - (B) 1, 2 e 5
 - (C) 1, 2 e 6
 - (D) 3, 4 e 6
 - (E) 1, 3 e 5
-

QUESTÃO 10

Uma equipe de vendas possui 15 funcionários. Em um dia de trabalho, efetuaram 45 vendas de um determinado produto. No dia seguinte, houve contratação de novos funcionários e a equipe aumentou para 25. Quantas vendas desse mesmo produto esperaríamos obter se a proporção de vendas por funcionário for equivalente a do dia anterior?

- (A) 55
 - (B) 60
 - (C) 65
 - (D) 70
 - (E) 75
-

QUESTÃO 11

A diferença entre dois números naturais é 16, e a razão entre eles é $\frac{1}{3}$. Portanto a metade destes números é, respectivamente:

- (A) 24 e 8
- (B) 12 e 6
- (C) 8 e 4
- (D) 12 e 4
- (E) 16 e 8

QUESTÃO 12

Uma empresa prepara o relatório com a média salarial e a média da nota de avaliação dos seus funcionários de forma separada por setor. O resultado do relatório foi elaborado conforme a tabela abaixo:

Setor	Administrativo	Jurídico	Contábil	Vendas	Produção
Número de funcionários	30	15	20	85	150
Média Salarial (R\$)	5.000,00	7.600,00	6.300,00	6.300,00	4.600,00
Média da nota de avaliação	7,5	8	6,5	8	6

A média salarial e a média da nota de avaliação dos funcionários da empresa é, respectivamente:

- (A) R\$ 4.975,00 e 6,50
- (B) R\$ 5.150,00 e 7,25
- (C) R\$ 5.150,00 e 6,75
- (D) R\$ 5.385,00 e 6,85
- (E) R\$ 6.185,00 e 7,85

POLÍTICAS PÚBLICAS

QUESTÃO 13

No texto da Constituição da República Federativa do Brasil promulgado em 5 de outubro de 1988, a Saúde é colocada como direito(s):

- (A) Político, assim como o de direito pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos;
 - (B) Civil, assim como o direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade;
 - (C) Social, assim como a proteção contra a publicidade enganosa e abusiva;
 - (D) Civil, assim como o de direito pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos;
 - (E) Social, assim como os direitos a educação, a alimentação, o trabalho, dentre outros.
-

QUESTÃO 14

No Artigo 7º da Lei No. 8080/90, de 19 de setembro de 1990, o trecho “conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema” está relacionado ao princípio do/da:

- (A) Universalidade de acesso;
 - (B) Integralidade de assistência;
 - (C) Direito à informação;
 - (D) Descentralização político-administrativa;
 - (E) Participação da comunidade.
-

QUESTÃO 15

De acordo com Cadernos de Atenção Básica, n. 39 de 2014, são princípios do Sistema Único de Saúde e da Rede de Atenção à Saúde (RAS):

- (A) As linhas de cuidado podem ser produzidas tanto intrasserviços quanto entre serviços de saúde, sendo que podem partir de uma organização baseada em conceitos previamente definidos, como as “linhas de cuidado programáticas”, ou ser construídas a partir de situações concretas e singulares levando em consideração os itinerários terapêuticos.
- (B) As Redes de Atenção à Saúde são arranjos organizativos hierárquicos de ações e serviços de saúde, de densidades tecnológicas dura, que, integram por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão e buscam garantir a integralidade do cuidado
- (C) As estruturas setorializadas tendem a tratar o cidadão e os problemas de forma fragmentada, com serviços executados solitariamente, princípios fundamentais da nova promoção da saúde.
- (D) O Núcleo de Apoio a Saúde da Família deve sempre encaminhar sem indicação e contribuir para os encaminhamentos necessários da Atenção Básica, exercendo sua principal função, a de reguladora compartilhada com as equipes de Atenção Básica, para o acesso ao CAPS, ao ambulatório de especialidades, aos centros de reabilitação.
- (E) A ideia de Redes Temáticas surgiram em 2011 com a intenção de substituir aos poucos as linhas de cuidado e as redes de atenção em geral.

QUESTÃO 16

Sistema Único de Saúde (SUS), como movimentos sociais, usuários, trabalhadores e gestores das três esferas de governo.

Sobre a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB-2012), estão corretas as assertivas:

- I. A Estratégia Saúde da Família visa à reorganização da atenção primária no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde.
- II. Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) fazem parte da atenção básica e são serviços com unidades físicas independentes ou especiais, livres de acesso para atendimento individual ou coletivo regulados pelo próprio NASF.
- III. Ao enfermeiro compete planejar, gerenciar e avaliar as ações desenvolvidas pelos Agentes Comunitários de Saúde em conjunto com os outros membros da equipe.
- IV. Os Agentes comunitários de saúde (ACS) devem desenvolver atividades de promoção da saúde, de prevenção das doenças e agravos e de vigilância à saúde, por meio de visitas domiciliares e de ações educativas individuais e coletivas nos domicílios e na comunidade.
- V. As equipes dos Consultórios na Rua tem o objetivo de ampliar o acesso desses usuários à rede de atenção e ofertar de maneira mais oportuna atenção integral à saúde.

- (A) I, II e IV
 - (B) I, III, IV e V
 - (C) I, II e V
 - (D) Apenas IV está correta
 - (E) I, II, III, IV e V
-

QUESTÃO 17

São formas de organizações que contribuem para o controle social no setor da Saúde:

- I. Conferências Nacional, Estaduais e Municipais de Saúde
 - II. Conselhos de Saúde
 - III. Ouvidorias
 - IV. Movimentos sociais
 - V. Organizações não-governamentais
- (A) Somente as alternativas I, II e III estão corretas.
 - (B) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.
 - (C) Somente as alternativas I, II e V estão corretas.
 - (D) Somente as alternativas I, II, IV e V estão corretas.
 - (E) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 18

Com o aparecimento do *Welfare State* e a conquista dos direitos sociais pelo cidadão, o Estado passa a ser a instituição que além de representar a sociedade, assegura o acesso a esses direitos. Entretanto, com a aprovação da Emenda Constitucional nº 95 publicada em 2016, institui-se um novo regime fiscal que congela os gastos públicos, nesse cenário a saúde, considerado um direito humano básico e fundamental, sofre duramente um ataque, trazendo graves consequências a todos os cidadãos. Como pode-se perceber a relação entre Estado, Governo e Políticas Públicas tem sido complexa. Alguns pesquisadores defendem que a melhor gestão pública pode ser realizada ao se colocar em prática o ciclo das políticas públicas aliado ao controle social. Atualmente, o modelo de análise de ciclo das políticas públicas mais utilizado apresenta como princípio uma lógica de resolução de problemas. Assinale a alternativa que correlaciona corretamente o estágio do ciclo político à sua etapa processual.

- (A) A primeira etapa do ciclo é a montagem da agenda, construída a partir do monitoramento dos resultados da política.
 - (B) A formulação da política é etapa que se refere ao reconhecimento do problema pelo governo.
 - (C) A tomada de decisão é a etapa do ciclo de políticas públicas em que o governo adota, ou não, uma solução.
 - (D) A implementação da política se refere ao modo como as propostas são formuladas.
 - (E) A avaliação da política se refere ao modo pelo qual o governo dá curso efetivo a política.
-

QUESTÃO 19

Maria de Fátima é gestora de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) em uma região de grande vulnerabilidade social. Para atingir os objetivos de promoção da saúde, prevenção de doenças e melhoria do bem-estar ela tem estimulado os usuários da unidade a participarem do conselho gestor e ações de saúde. Além disso, estimula a participação social em outros setores importantes para as pessoas que vivem naquele território, como cultura e educação. Assim, Maria de Fátima está contribuindo com os valores da Política Nacional de Promoção da Saúde, que busca:

- (A) Estimular a pesquisa, a produção e a difusão de experiências, conhecimentos e evidências que apoiem a tomada de decisão.
- (B) Apoiar a formação e a educação permanente em promoção da saúde para ampliar o compromisso e a capacidade crítica e reflexiva dos trabalhadores de saúde.
- (C) Identificar as diferenças nas condições e nas oportunidades de vida, buscando alocar recursos e esforços para a redução das desigualdades injustas e evitáveis, por meio do diálogo entre os saberes técnicos e populares.
- (D) Adotar como princípios a equidade, a participação social, a autonomia, o empoderamento, a intersetorialidade, a intrassetorialidade, a sustentabilidade, a integralidade e a territorialidade.
- (E) Considerar os espaços urbano e rural e identificar oportunidades de operacionalização na lógica da promoção da saúde para ações e atividades desenvolvidas nos distintos locais.

QUESTÃO 20

A Política Nacional de Promoção da Saúde do Brasil, prevê temas transversais para a formulação de agendas de promoção da saúde e para a adoção de estratégias em consonância com os princípios e valores do Sistema Único de Saúde. Dentre esses temas destaca-se a Promoção da cultura da paz e dos direitos humanos, que busca:

- (A) Promover, articular e mobilizar ações que estimulem a convivência, a solidariedade, o respeito à vida e o fortalecimento de vínculos. Desenvolver tecnologias sociais que favoreçam a mediação de conflitos, o respeito às diversidades e diferenças de gênero, de orientação sexual e identidade de gênero entre gerações, étnico-raciais, culturais, territoriais, de classe social e em relação às pessoas com deficiências e necessidades especiais, garantindo os direitos humanos e as liberdades fundamentais.
- (B) Avançar na promoção de ações educativas, legislativas, econômicas, ambientais, culturais e sociais, fundamentadas em informação qualificada e em planejamento integrado, para que garantam o trânsito seguro, a redução de morbimortalidade e a paz no trânsito.
- (C) Articular e mobilizar ações para redução do consumo abusivo de álcool e outras drogas, com a corresponsabilização e autonomia da população, incluindo ações educativas, legislativas, econômicas, ambientais, culturais e sociais.
- (D) Promover ações, aconselhamento e divulgação de práticas corporais e atividades físicas, incentivando a melhoria das condições dos espaços públicos, considerando a cultura local e incorporando brincadeiras, jogos, danças populares, entre outras práticas.
- (E) Mobilizar, sensibilizar e promover capacitações para gestores, trabalhadores da Saúde e de outros setores para o desenvolvimento de ações de educação em promoção da saúde e incluí-las nos espaços de educação permanente.

FARMÁCIA
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Fármacos que diminuem a atividade do sistema nervoso autônomo simpático através do bloqueio dos receptores β -adrenérgicos (β -bloqueadores) são utilizados para o tratamento de pacientes com doenças cardiovasculares. Leia as alternativas abaixo sobre os fármacos β -bloqueadores:

- I. Os fármacos propranolol, atenolol e metoprolol são β -bloqueadores cardiosseletivos;
- II. Os fármacos atenolol e metoprolol são β -bloqueadores cardiosseletivos;
- III. O fármaco carvedilol atua bloqueando tanto os receptores β -1 cardíaco quanto os receptores α -1 presentes nos vasos sanguíneos e, por isso, é muito prescrito para pacientes que apresentam insuficiência cardíaca congestiva;
- IV. Além de serem utilizados para o tratamento de doenças cardiovasculares, os fármacos β -bloqueadores também podem ser utilizados para o tratamento de outras doenças como, por exemplo, enxaqueca;
- V. O fármaco nebivolol possui mecanismo de ação misto, pois além de atuar bloqueando os receptores β -1 cardíacos, este fármaco também atua ativando os receptores β -3, os quais estão relacionados à ativação da via do óxido nítrico;

Assinale a alternativa correta:

- (A) I, II e IV;
- (B) II, III e IV;
- (C) II, III, IV e V;
- (D) I, II, III e V;
- (E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 22

Leia as seguintes afirmações sobre a fisiopatologia da inflamação, os mecanismos de ação dos anti-inflamatórios e as reações adversas causadas por estes fármacos.

- I. Podemos afirmar que quanto maior a concentração de ácido araquidônico no tecido inflamado, maior será a resposta inflamatória e, por isso, a administração de fármacos anti-inflamatórios não-esteroidais (AINEs) são eficientes, uma vez que eles diminuem a produção de ácido araquidônico através da inibição da ciclooxigenase-2 (COX-2);
- II. Podemos afirmar que quanto maior a concentração de ácido araquidônico, maior será a resposta inflamatória e, por isso, a administração de fármacos anti-inflamatórios esteroidais (AIEs) são eficientes para o tratamento farmacológico de pacientes com processos inflamatórios, uma vez que eles diminuem a produção de ácido araquidônico através da inibição da fosfolipase-A2 (PLA-2);
- III. A administração de AINEs pode causar dificuldades respiratórias por causa do aumento da produção de leucotrienos a partir da transformação do ácido araquidônico, uma vez que a inibição da COX promove um aumento da transformação de ácido araquidônico pelas lipooxigenases (LOX) em leucotrienos;
- IV. O uso crônico de AINEs não seletivos podem promover lesões gastrintestinais como por exemplo, gastrites e úlceras gástricas e duodenais. Assim como o uso crônico dos AINEs seletivos podem promover aumento de agregação plaquetária, pois estes fármacos diminuem a produção de prostaciclina por células endoteliais vasculares;
- V. O uso crônico de AIEs podem promover reações adversas importantes como a síndrome de Cushing, cujos principais sinais e sintomas são: o aumento da glicemia, a dificuldade de cicatrização, osteoporose, hipertensão e face arredondada.

Assinale a alternativa correta:

- (A) I, II, III e IV;
- (B) II, III, IV e V;
- (C) III, IV e V;
- (D) I, II, III, IV e V;
- (E) II, III e IV.

QUESTÃO 23

Lansoprazol e Pantoprazol são:

- (A) antidepressivos tricíclicos
- (B) antagonistas de receptores H₂
- (C) anticoagulantes
- (D) inibidores de bomba de prótons
- (E) antibióticos

QUESTÃO 24

Sobre choque é correto afirmar que:

- I. é uma emergência médica caracterizada pela perfusão inadequada dos órgãos vitais
 - II. essa situação resulta em metabolismo anaeróbico e aumento na produção de lactato
 - III. a mortalidade é baixa
 - IV. o choque pode ser causado por queimaduras, infecções bacterianas, hemorragias, anafilaxia e infarto do miocárdio
 - V. imunossupressores são as drogas de escolha para reverter o choque
-
- (A) apenas as alternativa I,II e III são corretas
 - (B) apenas as alternativas I, II e IV são corretas
 - (C) apenas as alternativas I,III e IV
 - (D) apenas as alternativas II, IV e V são corretas
 - (E) apenas as alternativas II,III e V são corretas
-

QUESTÃO 25

Sobre os diuréticos de alça podemos afirmar que:

- (A) não são absorvidos pelo trato gastrointestinal.
 - (B) tem a surdez como um dos principais efeitos indesejados.
 - (C) são capazes de provocar a excreção de mais de 80% do sódio existente no filtrado.
 - (D) esses fármacos atuam, primariamente, sobre o segmento espesso da alça ascendente de Henle.
 - (E) inibem o transporte de cloreto de potássio para fora do túbulo e para o interior do tecido intersticial.
-

QUESTÃO 26

Os linfócitos B são responsáveis:

- (A) pela resposta imune mediada por células
- (B) pela resposta inata não imunológica
- (C) pela coagulação sanguínea
- (D) pela conversão de metil-FH₄ em FH₄
- (E) pela resposta imune humoral

QUESTÃO 27

O código de ética farmacêutica (Resolução CFF nº 596, de 21/02/2014) estabelece que:

- (A) O farmacêutico não responde solidariamente pelos atos que autorizar ou delegar no exercício da profissão.
 - (B) O farmacêutico deve exercer a profissão com honra e dignidade, independente das condições de trabalho e receber justa remuneração por seu desempenho.
 - (C) O farmacêutico deve manter atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional.
 - (D) O trabalho do farmacêutico deve ser exercido de forma técnica, apesar da interferência de terceiros, independente se há finalidade política, religiosa ou outra forma de exploração em desfavor da sociedade.
 - (E) É direito do farmacêutico ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário por qualquer profissional da saúde.
-

QUESTÃO 28

Para o tratamento medicamentoso da anemia megaloblástica utilizamos:

- (A) ácido fólico.
 - (B) sulfato ferroso.
 - (C) eritropoetina
 - (D) vitamina B12
 - (E) vitamina C
-

QUESTÃO 29

Paciente B.D.Z., 55 anos, com diagnóstico de depressão há mais de 15 anos, teve o esposo acidentado em uma colisão automobilística. A paciente possuía em seu domicílio comprimidos de diazepam e dois meses após o falecimento do marido, tentou suicídio por ingestão desses comprimidos. Qual dos princípios ativos abaixo é indicado para tratamento dessa intoxicação?

- (A) Flumazenil
- (B) Naloxona
- (C) Bicarbonato de sódio
- (D) Fitomenadiona
- (E) N-acetilcisteína

QUESTÃO 30

A.C.P., 35 anos, sexo masculino, divorciado, acaba de perder o emprego. O paciente foi encontrado em casa, por um familiar, após 14 horas da notícia da sua demissão, com fortes dores abdominais, náuseas e vômitos. A.C.P. foi levado ao pronto socorro do hospital da sua região. O familiar informou ter encontrado algumas caixas de paracetamol vazias no lixo da cozinha. A quantidade do medicamento foi estimada em mais de 20 comprimidos, sendo todos de 500 mg. Os exames laboratoriais evidenciaram uma elevação significativa dos marcadores de lesão hepática. Qual deve ser a prescrição para o tratamento dessa intoxicação?

- (A) Flumazenil
 - (B) Metamizol
 - (C) N-acetilcisteína
 - (D) Naloxona
 - (E) Fleet enema
-

QUESTÃO 31

O.M.A., 27 anos, sexo feminino, febril, prostrada, com dor na região do ouvido, e redução do limiar de audição. A paciente foi atendida na Unidade Básica de Saúde da sua região e, após otoscopia, o diagnóstico foi definido como otite média aguda de etiologia bacteriana, cujo tratamento será realizado com o uso de amoxicilina 825 mg + clavulanato de potássio 125 mg por via oral, um comprimido a cada 12 horas por 7 (sete) dias. Dado que a validade da prescrição inicia-se a partir da data na qual foi redigida (data da emissão), qual o prazo máximo que O.M.A. tem para comprar o antibiótico de acordo com o que é determinado pela RDC nº 20, de 05/05/2011, que dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação?

- (A) 5 dias a partir da data da emissão
- (B) 15 dias a partir da data da emissão
- (C) 14 dias a partir da data da emissão
- (D) 7 dias a partir da data da emissão
- (E) 10 dias a partir da data da emissão

QUESTÃO 32

Paciente M.M.M., 55 anos, sexo masculino, com dores disseminadas por todo o corpo, sem foco definido e refratária aos analgésicos de venda livre, foi diagnosticado com câncer ósseo em processo de metástase.

Para este paciente foi prescrito morfina 10 mg por via oral a cada 4 horas.

O prescritor entregou ao paciente uma receita branca em duas vias e a notificação de receita azul B2. Ao chegar a uma farmácia comercial, o farmacêutico informou que não poderia dispensar pelo fato da notificação de receita não atender a Portaria 344 de 12/05/1998 e sua atualização (RDC N° 143, de 17/03/2017 - Dispõe sobre a atualização do Anexo I: Listas de Substâncias Entorpecentes, Psicotrópicas, Precursoras e Outras sob Controle Especial).

Qual a notificação de receita correta para dispensar a morfina?

- (A) Notificação de Receita "A" (cor amarela)
 - (B) Notificação de Receita "B1" (cor azul)
 - (C) Notificação de Receita "A1" (cor amarela)
 - (D) Notificação de Receita "A2" (cor amarela)
 - (E) Notificação de Receita "C" (cor vermelha)
-

QUESTÃO 33

I.D.H., 8 anos, 30 kg, sexo masculino, internado devido grave infecção abdominal tem prescrição de sedação contínua com midazolam:

Midazolam 75 mg em soro fisiológico 0,9% qsp (volume final) 25 mL, correr em bomba de infusão contínua com velocidade igual a 2 mL/hora.

Dado que a bomba de infusão funcionará por 24 horas com a velocidade de infusão constante e que há um volume de 12 mL do equipo que também precisa ser preenchido, qual o número de ampolas de midazolam que devem ser dispensadas, sabendo-se que cada ampola de midazolam tem concentração igual a 5 mg/mL e volume de 3 mL?

- (A) 14 ampolas
 - (B) 12 ampolas
 - (C) 16 ampolas
 - (D) 8 ampolas
 - (E) 6 ampolas
-

QUESTÃO 34

CHO, 28 anos, sexo masculino, é asmático desde os 14 anos. Dá entrada no Pronto Socorro trazido por familiares devido a uma crise asmática. Os resultados de seus exames laboratoriais ajudam a definir o diagnóstico de acidose respiratória. Seu pai relata que o filho estava em sua defesa de mestrado e por estar muito nervoso, decidiu usar um medicamento que poderia ajudar a reduzir sua ansiedade. Depois de algum tempo, CHO começou a apresentar sinais de falta de ar e a resposta ao broncodilatador de resgate foi ineficaz. Entre os medicamentos abaixo, qual aquele utilizado por CHO para tentar reduzir sua ansiedade?

- (A) Losartana
- (B) Metformina
- (C) Citalopram
- (D) Metilfenidato
- (E) Propranolol

QUESTÃO 35

Paciente JLS, 03 anos de idade, masculino, sem qualquer histórico de doença prévia e com vacinação incompleta. Há cerca de três dias vem apresentando febre, vômitos, manchas avermelhadas, petéquias, além de sinal de Brudzinski positivo. Ao dar entrada no Pronto Socorro do hospital da sua região, foi inicialmente diagnosticado com meningite. A região lombar do paciente foi puncionada para a coleta do líquido. A amostra foi encaminhada ao laboratório para análise bioquímica e cultura microbiológica. O resultado bioquímico apresentou:

Glicose 54 mg/dL VR: 60 a 80 mg/dL

Proteínas 139 mg/dL VR: 15 a 45 mg/dL

Lactato 47 mg/dL VR: 10 a 25 mg/dL

A análise microbiológica inicial evidenciou numerosos diplococos gram-negativos.

Dadas as características bioquímicas do líquido, o resultado inicial da análise microbiológica, o perfil epidemiológico e vacinal do Brasil, bem como a fisiopatologia da meningite, qual o provável agente etiológico da meningite em JLS e qual a escolha terapêutica adequada, respectivamente?

- (A) Vírus respiratório / Fluconazol 400 mg
- (B) *Neisseria meningitidis* / Ceftriaxona 100 mg/Kg/dia
- (C) *Haemophilus influenzae* / Ciprofloxacino 20 mg/Kg/dia
- (D) *Streptococcus pneumoniae* / Metronidazol 30 mg/Kg/dia
- (E) *Pseudomonas sp* / Metronidazol 40 mg/Kg/dia

QUESTÃO 36

Em relação à Farmacovigilância NÃO é correto afirmar:

- (A) A notificação voluntária é uma ferramenta importante na obtenção de dados em farmacovigilância.
- (B) As informações sobre os eventos adversos que ocorrem na fase pós-comercialização de um medicamento são obtidas, principalmente, por meio da notificação voluntária realizada pelos profissionais de saúde e usuários de medicamentos.
- (C) Além das reações adversas a medicamentos, são questões relevantes para a farmacovigilância: eventos adversos causados por desvios da qualidade de medicamentos, inefetividade terapêutica, erros de medicação, uso de medicamentos para indicações não aprovadas no registro, uso abusivo, intoxicações e interações medicamentosas.
- (D) Não é exigido do farmacêutico na farmácia de manipulação, participar de estudos de farmacovigilância e informar às autoridades sanitárias a ocorrência de reações adversas e/ou interações medicamentosas não previstas.
- (E) Após a tragédia mundial causada pela talidomida, em 1961, identificou-se a necessidade de empreender esforços internacionais nas questões de segurança dos medicamentos.

QUESTÃO 37

Paciente do sexo masculino com 60 anos e pesando 80 kg foi diagnosticado com cirrose e lesão renal aguda e tem indicação para receber albumina humana. Segundo o protocolo institucional, a dose diária de albumina humana para pacientes com esse problema é de 1g/kg (dose máxima = 100 g/dia). A apresentação deste medicamento disponível na farmácia hospitalar é: Albumina Humana 20% solução injetável frasco com 50 mL. Quantas unidades (frascos) deste medicamento o paciente deverá usar por dia?

- (A) 5 frascos
- (B) 10 frascos
- (C) 7 frascos
- (D) 8 frascos
- (E) 12 frascos

QUESTÃO 38

Qual é o medicamento derivado do carbamato de fluoropirimidina, um agente citotóxico tumor ativado e tumor seletivo, que foi planejado para administração oral e é indicado para o tratamento de pacientes com câncer colorretal e de mama?

- (A) Fluoruracil
- (B) Rituximabe
- (C) Capecitabina
- (D) Oseltamivir
- (E) Ácido acetilsalicílico

QUESTÃO 39

Quanto à seleção e padronização de medicamentos, podemos afirmar que:

- (A) A padronização de medicamentos é exclusivamente realizada por critérios técnico-científicos não existindo no processo de seleção, conflitos entre a liberdade clínica, as influências e os interesses comerciais com os interesses da racionalização do consumo de medicamentos.
- (B) A seleção de medicamentos é um processo que culmina na escolha de medicamentos a serem utilizados na assistência à saúde de determinada instituição ou serviço, com base em critérios fármaco-epidemiológicos e fármaco-econômicos predefinidos.
- (C) A seleção de medicamentos não depende de dados epidemiológicos e nem da construção prévia de um perfil da população que inclui faixa etária, sexo, atividade econômica, morbidade e mortalidade;
- (D) Critérios tais como: observância da forma de apresentação de uso mais racional, baseado em sua disponibilidade no mercado; número de fabricantes; custo; comodidade de administração; possibilidade de fracionamento das doses; e uso em diferentes faixas etárias, como idosos e crianças, apesar de importantes, não devem ser critérios observados durante o processo de seleção de um medicamento.
- (E) A comissão de farmácia e terapêutica juntamente com a comissão de controle de infecção hospitalar são instâncias uniprofissionais, consultivas, deliberativas e educativas dentro de hospitais e outros serviços de saúde, responsáveis pela condução do processo de seleção, utilização, acompanhamento e avaliação do uso dos medicamentos e produtos para saúde, tendo atribuições e responsabilidades definidas em regimento interno.

QUESTÃO 40

Observe as afirmativas abaixo relacionadas à farmacoepidemiologia e à farmacovigilância.

- I. Farmacoepidemiologia é o estudo do uso e dos efeitos dos fármacos em grupos populacionais. Ela utiliza métodos de avaliação epidemiológica aplicados à farmacologia.
- II. Incidência é definida como o número de novos casos de uma ocorrência em um tempo definido e prevalência, como o número total de casos na população.
- III. Um dos métodos utilizados para a identificação de reação adversa é a notificação espontânea, pois permite identificar a segurança do medicamento após seu lançamento no mercado.
- IV. A ciência relacionada à detecção, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos é a farmacovigilância.

É correto apenas o que se afirma em:

- (A) Afirmativas I, III e IV
 - (B) Afirmativas II e IV
 - (C) Afirmativas I, II, III e IV
 - (D) Afirmativas I e III
 - (E) Afirmativa II
-

QUESTÃO 41

O uso racional de medicamentos, segundo a Organização Mundial de Saúde, parte do princípio de que o paciente deve receber o medicamento apropriado para suas necessidades clínicas, nas doses individualmente requeridas, por período de tempo adequado e que seja de baixo custo para ele e para o sistema de saúde local.

Leia as afirmações abaixo e marque a alternativa que caracteriza o uso racional de medicamentos:

- I. São práticas que buscam maximizar a atividade terapêutica, minimizar riscos para o paciente e evitar custos desnecessários.
- II. Conhecer a indicação clínica, farmacodinâmica e farmacocinética dos medicamentos prescritos, além de possíveis interações medicamentosas e a suas relevâncias.
- III. Preconiza o uso de medicamentos com indicação clínica, segurança ou eficácia demonstrados através de estudos clínicos de fase 1 e 2.
- IV. Medicamentos administrados em vias de administração, dose e duração *off label*.

É correto apenas o que se afirma em:

- (A) Afirmativa I
- (B) Afirmativas III e IV
- (C) Afirmativas I e II
- (D) Afirmativa II
- (E) Afirmativas II, III e IV

QUESTÃO 42

Para obter uma solução de Penicilina Cristalina 5.000.000 UI a uma concentração de 250.000 UI/ml deve-se reconstituir com 18 ml do diluente, pois o volume ocupado pelo pó é de 2 ml, obtendo um volume final de 20ml.

Queremos administrar para um paciente, 400.000 UI de penicilina, via intramuscular, a cada 6 horas. Para não causar muita dor com este medicamento deve-se aplicar um volume de 1 ml por dose. Qual deve ser o novo volume de diluente para obter a concentração de 400.000UI/ml?

- (A) 18 ml de diluente
 - (B) 20 ml de diluente
 - (C) 10,5 ml de diluente
 - (D) 12,5 ml de diluente
 - (E) 15 ml de diluente
-

QUESTÃO 43

O farmacêutico deve sempre estar atento às informações constantes nas bulas dos fabricantes quanto aos cuidados de reconstituição e diluição de medicamentos injetáveis a fim de preparar ou orientar a forma correta de preparo do medicamento.

No hospital ele recebe a seguinte dúvida da equipe de enfermagem: um novo antimicrobiano foi introduzido no formulário terapêutico e na prescrição está descrito que deve-se administrar uma concentração de 100mg/ml. Considerando que o antimicrobiano tenha 2g por frasco/ampola, qual deve ser o volume de reconstituente para obter esta concentração de 100mg/ml?

- (A) 200 ml
- (B) 20 ml
- (C) 100 ml
- (D) 10 ml
- (E) 50 ml

QUESTÃO 44

O HiperDia é uma política de saúde voltada para a atenção básica, onde hipertensos e diabéticos são acompanhados pela unidade básica de saúde. Os medicamentos do quadro 1 fazem parte desse programa e é importante que o farmacêutico saiba quais medicamentos são imprescindíveis ao tratamento farmacológico do assistido.

Dessa forma, pede-se que se faça a análise de criticidade (XYZ) dos medicamentos pertencentes ao quadro 1, de acordo com as definições do quadro 2, e assinale a alternativa correta.

Quadro1: Ação terapêutica de medicamentos.

Item	Medicamento	Doença
1	Insulina regular	Diabetes
2	Glibenclamida	Diabetes
3	Gliclazida	Diabetes
4	Hidroclorotiazida	Hipertensão arterial
5	Captopril	Hipertensão arterial
6	Losartana	Hipertensão arterial
7	Anlodipino	Hipertensão arterial

Quadro 2: Classificação dos medicamentos segundo a análise de criticidade (XYZ)

Classe	X	Y	Z
Importância na terapia medicamentosa	Necessários	Importantes	Imprescindíveis
Existência de substitutos ou equivalentes terapêuticos	Vários	Poucos	Inexistentes

- (A) Todos os itens pertencem à classe X.
- (B) Itens 1, 2 e 3 = classe Y e itens 4, 5, 6 e 7 = classe X.
- (C) Itens 1, 4 e 7 = classe Z; itens 2, 3, 5 e 6 = classe Y.
- (D) Item 1 = classe X; itens 2 e 3 = classe Y e itens 4, 5, 6 e 7 = classe Z.
- (E) Item 1 = classe Z; itens 2 e 3 = classe Y e itens 4, 5, 6 e 7 = classe X.

QUESTÃO 45

As interações farmacocinéticas fármaco-fármaco podem ser classificadas de acordo com o processo farmacocinético envolvido. Assinale a alternativa que correlaciona corretamente a sequência dos mecanismos de ação das interações fármaco-fármaco: alcalinização urinária; aumento do pH gástrico; indução enzimática; competição por proteína plasmática e aumento da reabsorção tubular com seu respectivo processo farmacocinético envolvido.

- (A) Excreção, distribuição, absorção, biotransformação e excreção.
- (B) Absorção, absorção, distribuição, excreção e distribuição.
- (C) Excreção, biotransformação, biotransformação, biotransformação e absorção.
- (D) Biotransformação, distribuição, distribuição, biotransformação e absorção.
- (E) Excreção, absorção, biotransformação, distribuição e excreção.

QUESTÃO 46

Sabe-se que vários fármacos possuem alguns efeitos colaterais previsíveis, devido seu mecanismo de ação e/ou seu local de atuação. No quadro a seguir avalie as três afirmações sobre o assunto:

Quadro: Correlação entre a classe farmacológica do fármaco com o seu mecanismo de ação e seu o efeito colateral esperado.

Item	Classe farmacológica	Mecanismo de ação e local de atuação	Efeito colateral esperado
I	Beta bloqueadores de receptores adrenérgicos não seletivos	Inibição parcial dos receptores beta 2 adrenérgicos existentes nos pulmões	Broncoespasmo
II	Agonistas beta 2 adrenérgicos	Estimulação parcial dos receptores beta 1 adrenérgicos existentes no coração	Taquicardia
III	Anti-inflamatórios não esteroides	Inibição da enzima ciclo-oxigenase 1 existente no estômago	Diminuição da proteção gástrica

É correto somente o que se afirma em:

- (A) Todas as afirmações são falsas.
- (B) Todas as afirmações são verdadeiras.
- (C) A afirmação I é falsa.
- (D) A afirmação III é verdadeira.
- (E) As afirmações I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 47

Sobre os fármacos da classe dos beta bloqueadores de receptores adrenérgicos não seletivos é correto afirmar que:

- I. Atuam predominantemente sobre o sistema cardiovascular.
 - II. São antagonistas do sistema simpático.
 - III. Diminuem a frequência cardíaca e a força contrátil do coração, pois, inibem os efeitos dos receptores beta1 adrenérgicos.
-
- (A) Somente a afirmação I é verdadeira.
 - (B) Somente a afirmação II é verdadeira.
 - (C) Todas as afirmações são verdadeiras.
 - (D) Nenhuma das afirmações são verdadeiras.
 - (E) As afirmações I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 48

O quadro abaixo correlaciona a classe farmacológica dos fármacos com sua ação terapêutica.

Item	Classe farmacológica	Ação terapêutica
1	Opioides	Analgésico
2	Agentes dopaminérgicos	Diminuição da discinesia presente na doença de Parkinson
3	Agonistas de receptores beta2-adrenérgicos seletivos	Antiarrítmico
4	Sulfonilureias	Hipoglicemiante
5	Antagonistas de receptores histamínicos H2	Anti-inflamatório
6	Inibidores da calcineurina	Redução dos níveis de paratormônio e melhora da osteodistrofia renal

Baseado nesse quadro, assinale a alternativa correta:

- (A) Itens 1, 4 e 6 são verdadeiros.
- (B) Itens 3, 5 e 6 são falsos.
- (C) Itens 2, 4 e 5 são verdadeiros.
- (D) Itens 2, 3 e 6 são falsos.
- (E) Itens 1, 3 e 5 são verdadeiros.

QUESTÃO 49

Avalie a tabela de diluição de medicamentos abaixo, considerando que os fármacos A e B são pós liofilizados, e assinale a alternativa correta.

Tabela de diluição de medicamentos

fármaco	dosagem	reconstituição			diluição		
		diluyente	concentração	estabilidade	diluyente	concentração final	estabilidade
A	500 mg	água para injeção	50 mg/mL	6 h a 5°C	cloreto de sódio 0,9%	2 mg/mL	24 h a 25°C
B	1 g	água para injeção	100 mg/mL	uso imediato	glicose a 5%	40 mg/mL	6 h a 25°C

- (A) O volume final do fármaco A após a diluição é igual a 25 mL.
- (B) O volume de água para injeção que deve ser utilizado na reconstituição tanto do fármaco A quanto do fármaco B é 10 mL.
- (C) O volume de glicose a 5% necessário para diluir 1,5 g do fármaco B é igual a 22,5 mL.
- (D) O fármaco A, após a reconstituição, pode ser mantido em temperatura ambiente e reutilizado dentro de 6 horas.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

QUESTÃO 50

Um serviço de farmácia hospitalar realiza o fracionamento de medicamentos a granel em comprimidos individuais conforme as boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias (RDC Anvisa/MS nº 67, de 08/10/2007).

A farmácia acondiciona estes medicamentos em embalagens primárias que contém as seguintes informações: identificação do hospital, nome do responsável técnico farmacêutico do hospital com seu número da inscrição profissional, nome do fármaco e sua respectiva dosagem, lote e validade do produto e um código interno de identificação. A partir das informações acima, assinale a alternativa correta.

- (A) De acordo com o código de ética farmacêutica (Resolução CFF nº 596, de 21/02/2014), não é permitido ao farmacêutico pertencente à unidade hospitalar dispensar medicamentos fracionados codificados.
- (B) A RDC Anvisa/MS nº 67, de 08/10/2007, não se aplica ao fracionamento de medicamentos em hospitais, pois, ela foi elaborada exclusivamente às farmácias de manipulação.
- (C) Na identificação do comprimido fracionado em questão, deve-se colocar o nome do responsável técnico farmacêutico do fabricante do medicamento juntamente com seu número da inscrição profissional, pois, ele é o responsável legal pelo produto (RDC Anvisa/MS nº 80, de 11/05/2006).
- (D) De acordo com a resolução da Anvisa que diz respeito ao fracionamento de medicamentos (RDC Anvisa/MS nº 80, de 11/05/2006), a farmácia hospitalar só poderá fracionar aqueles medicamentos produzidos em embalagens fracionáveis.
- (E) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

QUESTÃO 51

A receita abaixo, é uma notificação de receita B utilizada para solicitar os medicamentos pertencentes à Portaria SVS/MS nº 344, de 12 de maio de 1998 e suas atualizações.

Considerando que uma caixa de clonazepam 2 mg contém 20 comprimidos e que o usuário está adquirindo o produto no mês de vigência da receita.

Avalie essa notificação de receita B e marque a alternativa correta.

NOTIFICAÇÃO DE RECEITA		IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE		Medicamento ou Substância	
UF	NÚMERO	Dr. Cicrano Beltrano CRM: 11.000 Rua dos Fármacos, nº 2 Ind. Farmacêutica CEP: 00000-001 Santa Gema/BR		clonazepam	
SP	0001			Quantidade e Forma Farmacêutica	
1º de abril de 2018		Paciente: Fulano de Tal		3 caixas - comprimidos	
		Endereço: Rua dos remédios, nº 1 - Santa Gema/BR		Dose por Unidade Posológica	
				2 mg	
				Posologia	
				1 comp à noite	
IDENTIFICAÇÃO DO COMPRADOR			CARIMBO DO FORNECEDOR		
Nome: _____					
Endereço: _____					
Telefone: _____					
Identidade Nº: _____ Órgão Emissor: _____					
Dados da Gráfica: Nome - Endereço Completo - CGC			Nome do Vendedor _____ Data ____/____/____		
			Numeração desta impressão: de 0001 a 0050		

- (A) A quantidade de clonazepam 2 mg solicitada na notificação de receita B, excede a quantidade permitida para dispensação, de acordo com a Portaria SVS/MS nº 344, de 12 de maio de 1998.
- (B) O clonazepam é um entorpecente e, portanto, não pertence à lista B – psicotrópicos, da Portaria SVS/MS nº 344, de 12 de maio de 1998.
- (C) A receita está incorreta, pois, a posologia deveria conter o tempo de duração do tratamento.
- (D) De acordo com a Portaria SVS/MS nº 344, de 12 de maio de 1998, receita está preenchida corretamente.
- (E) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

QUESTÃO 52

O Quadro 1 é uma planilha de solicitação de medicamentos de um ambulatório de infectologia. Ele mostra o consumo do medicamento Zidovudina 300 mg + Lamivudina 150 mg nos últimos três meses e os dados necessários para calcular a reposição trimestral do estoque (obs. calculado em valores arredondados). Avalie o Quadro 1 e assinale a alternativa correta.

Quadro 1:

Planilha de solicitação trimestral de Zidovudina 300 mg + Lamivudina 150 mg - cápsula.

Zidovudina 300 mg + Lamivudina 150 mg - Frasco com 60 cápsulas	
Resumo	
Consumo	
Mês/ano	Cápsulas
agosto/18	17400
setembro/18	15780
outubro/18	17040
Média 3 meses	16740
Saldo novembro/18	
Total	8340
Distribuição em trânsito	0
Entradas (Movimentação de 11/2018)	0
Saldo geral	8340
Consumo projetado	X
Fator de ajuste	5,62%
Cobertura estimada (consumo projetado em meses)	0,50
Cobertura estimada (consumo médio em meses)	0,47
Cobertura pactuada para ressuprimento	3 meses
Sugestão de pedido	X

Com base nas informações acima, calcule o valor do consumo projetado e sugestão do pedido:

- (A) Consumo projetado = 8809 cápsulas; sugestão de pedido = 746 frascos.
- (B) Consumo projetado = 17681 cápsulas; sugestão de pedido = 837 frascos
- (C) Consumo projetado = 17681 cápsulas; sugestão de pedido = 746 frascos.
- (D) Consumo projetado = 15799 cápsulas; sugestão de pedido = 790 frascos.
- (E) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

QUESTÃO 53

Um farmacêutico clínico, após realizar a anamnese e verificar os exames laboratoriais de um de seus pacientes, suspeitou que este estava com tuberculose. Ele, então, redigiu uma solicitação de interconsulta médica, orientou o paciente sobre a suspeita e, no mesmo instante, comunicou o caso à vigilância epidemiológica local. Analise esse caso clínico e assinale a alternativa correta:

- (A) O farmacêutico feriu o Código de ética farmacêutica (Resolução CFF nº 596, de 21/02/2014), pois, ele deixou de guardar sigilo das informações do paciente ao comunicar o caso à vigilância epidemiológica.
 - (B) A notificação compulsória de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública (Portaria GM/MS nº 204 de 17/02/2016) é ato exclusivamente médico.
 - (C) O farmacêutico não tem permissão para avaliar exames laboratoriais de um paciente antes da avaliação médica (Resolução CFF nº 585, 29/08/2013).
 - (D) Não há a necessidade de comunicar suspeitas de tuberculose à vigilância epidemiológica, pois, a doença não pertence à Lista nacional de notificação compulsória (Portaria GM/MS nº 204 de 17/02/2016).
 - (E) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.
-

QUESTÃO 54

A enfermeira da unidade de gastrocirurgia gostaria de tirar uma dúvida quanto à administração de um medicamento ao paciente. O médico prescreveu a reposição de sódio, através do cloreto de sódio (NaCl 20% - 10ml), diluído em soro glicosado 5%, conforme segue:

NaCl 20% administrar 130 mEq de Na em soro glicosado 5% 100ml.

Quantos mililitros (ml) de NaCl a 20% a enfermeira deve adicionar no soro glicosado para corresponder a prescrição médica?

Considere: peso atômico (PA): Na=23 e Cl=35,5.

$$\text{mEq} = \text{mg} \times \frac{\text{valência}}{\text{PA}}$$

- (A) 38 ml
- (B) 14,95 ml
- (C) 29,9 ml
- (D) 76 ml
- (E) 3,4 ml

QUESTÃO 55

Em uma farmácia hospitalar, um representante de uma indústria farmacêutica deixou um lote de medicamento amostra grátis. Este item não é padronizado no hospital. O farmacêutico responsável técnico deve:

- I. Controlar o recebimento, dispensação e o prazo de validade.
- II. Caso ocorra um evento adverso com este item, notificar normalmente
- III. A Comissão de Farmacovigilância devem estabelecer os critérios para o recebimento e dispensação das amostras grátis.
- IV. Substituir o medicamento padronizado por este, uma vez que representa uma farmacoeconomia.
- V. Vetar a dispensação do medicamento amostra grátis.

- (A) Os itens I e II estão corretos
 - (B) Os itens II e III estão corretos.
 - (C) O item IV está correto
 - (D) Os itens I, III e V estão corretos
 - (E) Itens I, II e III estão corretos.
-

QUESTÃO 56

A manipulação de fórmulas magistrais, oficinais e parenterais possibilitam uma adaptação das doses de medicamentos a uma determinada população. Juridicamente as boas práticas de manipulação devem seguir a Resolução ANVISA nº 67, de 08 de outubro de 2007, e a farmácia deverá dispor de área e procedimentos adequados para poder executar a atividade de manipulação. Em um hospital onde são atendidos os pacientes oncológicos, para a manipulação destes medicamentos, o farmacêutico deve seguir os requisitos mínimos descritos em qual Resolução ou Portaria?

- (A) RDC Anvisa nº 220, de 21 de setembro de 2004.
- (B) Portaria SVS/MS nº 344, de 12 de maio de 1998.
- (C) RDC Anvisa nº 38, de 4 de junho de 2008.
- (D) Portaria MS/SNVS nº 272, de 8 de abril de 1998.
- (E) RDC Anvisa nº 63, de 18 de dezembro de 2009.

QUESTÃO 57

Uma nova ala especializada em cardiologia será inaugurada em um hospital. Sabendo que serão realizadas algumas cirurgias cardíacas, a comissão de padronização se reunirá para discutir a inclusão de novos medicamentos para atender esta nova modalidade. O kit para procedimento de circulação extracorpórea é composto por norepinefrina IV, água destilada injetável, bicarbonato de sódio injetável, cloreto de potássio injetável, furosemida injetável e nitroprusseto de sódio frasco. O profissional responsável pelo kit solicitou ao farmacêutico que incluísse também a heparina 5ml e o seu antagonista. Qual dos itens abaixo seria o medicamento que falta compor o kit juntamente com a heparina? Circulação extracorpórea: Utilizada em cirurgia cardíaca para desviar o sangue não oxigenado do paciente e devolver o sangue reoxigenado para a sua circulação.

- (A) Protamina
- (B) Ranitidina
- (C) Ondansetrona
- (D) Vitamina K
- (E) Metoclopramida

QUESTÃO 58

A farmácia recebeu a devolução de uma bolsa de nutrição parenteral onde a enfermeira alega que a coloração amarelada está alterada se comparada com a formulação do dia anterior. Considerando que a cor amarela se deve ao polivitamínico, e a emulsão lipídica é leitosa branca, o farmacêutico analisou as duas prescrições calculando as concentrações dos macronutrientes das duas formulações, chegando a seguinte conclusão:

Item	dia 02.11.2017	dia 03.11.2017
Solução de Aminoácidos a 10%	32 ml	19 ml
Solução de Glicose 50%	18,7 ml	18,7 ml
Emulsão Lipídica a 20%	13 ml	6,5 ml
Gliconato de Cálcio 10%	2,3 ml	2,3 ml
Cloreto de Potássio 19,1%	0,3 ml	0,3 ml
Sulfato de Magnésio 10%	0,3 ml	0,3 ml
Polivitamínico	4,5 ml	4,5 ml
Volume Final	117 ml	91 ml

- (A) Na formulação do dia 02, a concentração de aminoácidos é de 2,7% e do dia 03 é de 2,0%, portanto o do dia 03 deve apresentar coloração amarela menos intensa se comparada a do dia anterior.
- (B) A formulação do dia 03, devido a concentração de lipídeo ser de 1,4% na bolsa e menor volume final, a coloração amarela é menos intensa.
- (C) Ambas as formulações devem apresentar a mesma coloração, pois o volume de polivitamínico é o mesmo para ambos os dias.
- (D) A formulação do dia 02, devido a concentração de lipídeo ser de 2,2% na bolsa, apresenta uma coloração amarelada menos intensa se comparada a do dia 03 onde a concentração do lipídeo é de 1,42%.
- (E) Como a quantidade de glicose são iguais em ambas bolsas, não deveria apresentar diferenças na coloração.

QUESTÃO 59

Um paciente com diabetes tipo 2 está de alta hospitalar. O farmacêutico clínico fará as orientações de alta quanto ao uso correto da insulina NPH de acordo com a prescrição do médico (16UI/dia). Considerando que a apresentação do medicamento é 100UI/ml frasco-ampola de 10 ml, qual deve ser a orientação do farmacêutico?

- (A) Retirar novo frasco depois de dois meses
 - (B) Retirar novo frasco depois de 1 mês
 - (C) Retirar novo frasco depois de 2 meses e meio
 - (D) Retirar novo frasco depois de 15 dias
 - (E) Retirar novo frasco depois de 3 meses
-

QUESTÃO 60

Em uma Assistência Farmacêutica Hospitalar, o planejamento de compras, armazenamento e dispensação são ações importantes da logística de medicamentos e é função primordial do farmacêutico. A Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) ocupa um papel importante no ciclo logístico do medicamento. Para tanto é necessário ter área suficiente e condições adequadas para o seu bom funcionamento e execução das atividades pelos seus colaboradores.

Qual das questões abaixo **NÃO** descreve uma Central de Abastecimento Farmacêutico?

- (A) O armazenamento e a distribuição de medicamentos à farmácias satélites são de sua responsabilidade.
- (B) Este setor é responsável pela dispensação de medicamentos a pacientes e assim sendo deve manter estoque suficiente para não interromper o tratamento medicamentoso.
- (C) O recebimento dos medicamentos e a manutenção de informações atualizadas dos medicamentos são de sua responsabilidade e devem estar sempre disponíveis a todos os responsáveis pela logística dos medicamentos
- (D) O CAF é responsável pelo planejamento, recepção, armazenamento e distribuição de medicamentos.
- (E) O armazenamento e conservação dos medicamentos devem ser seguidos no CAF de acordo com a legislação vigente