



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS - BA
HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MÁRIO DOS SANTOS

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - EDITAL Nº 01/2019

FARMACÊUTICO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Noções de Informática (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐										

RASCUNHO

Leia com atenção a tira de “Garfield”, criada pelo cartunista Jim Davis, para responder às questões 1 e 2 a seguir.



1) Considere o sentido da tira acima e a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, para assinalar a alternativa incorreta.

- a) A Prosopopeia, presente na tira, é um recurso que torna verossímil a linguagem verbal utilizada por Garfield nos dois últimos quadrinhos.
- b) Embora não utilize nenhuma conjunção explicativa, a fala de Garfield no segundo quadrinho é uma explicação, pois responde à pergunta feita anteriormente.
- c) A utilização do acento grave, no primeiro quadrinho, é de uso facultativo, já que o substantivo “noite” pode, ou não, ser precedido do artigo definido “a”.
- d) O humor da tira é construído pela forma indireta como, no último quadrinho, a personagem indica que a cantoria dos gatos não é apreciada pelos humanos.

2) De acordo com a leitura atenta da tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. No primeiro quadrinho, a palavra “Garfield” é classificada sintaticamente como um Vocativo, pois refere-se diretamente ao interlocutor, chamando-o para o diálogo.
- II. No primeiro quadrinho, a grafia da palavra “porque” está em desacordo com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, já que no contexto em que está inserida ela tem o mesmo valor semântico da expressão “por qual razão”.
- III. O verbo “seríamos”, no último quadrinho, indica uma possibilidade, uma incerteza, o que explica sua conjugação no Modo Subjuntivo.
- IV. A expressão “alvos fáceis” é um Objeto Direto, já que complementa o sentido do verbo “ser” sem o auxílio de nenhuma preposição.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

Depressão deve ser prevenida a partir da infância, dizem especialistas (ALISSON, Elton - Revista Exame). (texto adaptado)

Considerada o mal do século pela Organização Mundial de Saúde (OMS), a depressão já desponta como a terceira maior doença entre adolescentes e é a segunda principal causa de morte de jovens entre 15 e 25 anos no mundo.

A fim de prevenir o desenvolvimento desse transtorno mental nessa fase da vida é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais para que sejam capazes, desde cedo, de lidar melhor com emoções e situações de estresse que possam desencadear a doença no futuro. (...)

“Se desde crianças as pessoas forem capazes de processar, entender e compreender melhor emoções, como tristeza, raiva e medo, elas terão muito mais clareza e condições para lidar com elas e, provavelmente, serão menos afetadas pelo estresse e outros sentimentos”, disse Adriana Fóz, pesquisadora da Universidade Federal de São Paulo. (...)

Em adolescentes, os sintomas de depressão mais comuns são alteração de humor, caracterizada por predomínio de tristeza, melancolia e irritabilidade, juntamente com a perda de entusiasmo por atividades que despertavam interesse e prazer, além de mudanças nos padrões de sono e de apetite, maior sensação de cansaço e a persistência de pensamentos negativos sobre si e em relação ao futuro. (...)

O desconhecimento sobre saúde mental, a fantasia de que adolescência e juventude são períodos excelentes da vida e, portanto, não é possível estar deprimido nelas, além da opinião deturpada de que a depressão é sinônimo de fraqueza, dificultam o diagnóstico e, conseqüentemente, o tratamento da doença, apontaram os participantes.(...)

Alguns fatores de risco para o desenvolvimento de depressão e outros transtornos mentais em adolescentes são a exposição ao bullying – atos reiterados de intimidação e violência física ou psicológica –, a exposição a maus-tratos e situações de violência na comunidade, além do uso de drogas.

Um dos fatores mais importantes, contudo, é a sensação de rejeição ou exclusão social, ressaltaram os pesquisadores. (...)

3) Preserve o sentido original do trecho extraído, respeite a Gramática Normativa da Língua Portuguesa e assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas.

“Alguns fatores _____ outros transtornos mentais em adolescentes são a exposição _____, a exposição _____ na comunidade, além do uso de drogas”.

- a) que podem servir como gatilho para a depressão/ a violência conhecida como bullying/ a situações violentas e maus-tratos.
- b) que devem ser observados para evitar o desenvolvimento da depressão e de/ às práticas recorrentes de intimidação e de violências físicas e psicológicas/ às situações violentas e aos maus-tratos.
- c) a que podem servir como gatilhos para a depressão e/ a uns atos violentos, nomeados como bullying/ aos maus-tratos e experiências violentas.
- d) à que devem ser observados para evitar a depressão e/ a intimidação e agressividade física e psicológica/ contra os maus-tratos.

4) A partir da leitura atenta da notícia, assinale a alternativa correta.

- a) No trecho “Considerada o mal do século”, a expressão destacada é um advérbio de modo, cujo antônimo é a palavra “bem”.
- b) No trecho “A fim de prevenir o desenvolvimento (...) é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais para que sejam capazes”, as duas expressões destacadas possuem a mesma classificação morfológica.
- c) No trecho “bullying – atos reiterados de intimidação e violência física ou psicológica –”, a utilização dos colchetes deve-se ao fato de que a palavra “bullying” é um estrangeirismo.
- d) No trecho “é a sensação de rejeição ou exclusão social”, a expressão destacada é um objeto indireto.

5) De acordo com a leitura do texto, assinale a alternativa incorreta.

- a) Ao afirmar que a depressão é erroneamente associada à fraqueza, o autor mostra a desinformação da população sobre a doença.
- b) A depressão é uma doença que atinge prioritariamente a faixa etária compreendida como adolescência e é, segundo a OMS, a segunda maior causa de morte de jovens entre 15 e 25 anos.
- c) O texto aponta como a depressão pode ser prevenida desde a infância, ensinando desde cedo as crianças a lidarem com suas emoções, tais como: medo, raiva e tristeza.
- d) Podemos depreender que alterações de humor e perda de interesse em atividades cotidianas são sintomas a serem observados em adolescentes para diagnosticar um possível quadro de depressão.

6) Considere a leitura da notícia e assinale a alternativa correta.

- a) O primeiro parágrafo da notícia é predominantemente expositivo, já que tem como objetivo informar o leitor sobre o assunto principal tratado no texto.
- b) O trecho “A fim de prevenir o desenvolvimento desse transtorno mental nessa fase da vida é preciso dotar as crianças de habilidades socioemocionais para que sejam capazes, desde cedo, de lidar melhor com emoções e situações de estresse que possam desencadear a doença no futuro” pode ser caracterizado como narrativo pela existência de uma progressão temporal.
- c) A notícia pode ser compreendida como um texto argumentativo visto que defende um ponto de vista, descrevendo e narrando dados para sustentar suas ideias sobre a depressão.
- d) O texto apresenta uma unidade de sentido, pois apresenta progressão temporal, encadeamento lógico e centralidade temática, podendo, assim, ser caracterizado como narrativo.

Leia com atenção o fragmento adaptado do livro “O homem e seus símbolos” de Carl Gustav Jung para responder às questões 7, 8, 9 e 10 a seguir.

O homem utiliza a palavra escrita ou falada para expressar o que deseja transmitir. Sua linguagem é cheia de símbolos, mas ele também, muitas vezes, faz uso de sinais ou imagens não estritamente descritivos. Alguns são simples abreviações ou uma série de iniciais como ONU, UNICEF ou UNESCO; outros são marcas comerciais conhecidas, nomes de remédios patenteados, divisas e insígnias. Apesar de não terem nenhum sentido intrínseco, alcançaram, pelo seu uso generalizado ou por intenção deliberada, significação reconhecida. Não são símbolos: são sinais e servem, apenas, para indicar os objetos a que estão ligados.

O que chamamos símbolo é um termo, um nome ou mesmo uma imagem que nos pode ser familiar na vida diária, embora possua conotações especiais além do seu significado evidente e convencional. Implica alguma coisa vaga, desconhecida ou oculta para nós. (...) Existem (...) objetos tais como a roda e a cruz, conhecidos no mundo inteiro, mas que possuem, sob certas condições, um significado simbólico.

O que simbolizam exatamente ainda é motivo de controversas suposições.

Assim, uma palavra ou uma imagem é simbólica quando implica alguma coisa além do seu significado manifesto e imediato. Esta palavra ou esta imagem têm um aspecto “inconsciente” mais amplo, que nunca é precisamente definido ou de todo explicado. E nem podemos ter esperanças de defini-la ou explicá-la. Quando a mente explora um símbolo, é conduzida a ideias que estão fora do alcance da nossa razão. A imagem de uma roda pode levar nossos pensamentos ao conceito de um sol “divino” mas, neste ponto, nossa razão vai confessar a sua incompetência: o homem é incapaz de descrever um ser “divino”. Quando, com toda a nossa limitação intelectual, chamamos alguma coisa de “divina”, estamos dando-lhe apenas um nome, que poderá estar baseado em uma crença, mas nunca em uma evidência concreta.

Por existirem inúmeras coisas fora do alcance da compreensão humana é que frequentemente utilizamos termos simbólicos como representação de conceitos que não podemos definir ou compreender integralmente. Esta é uma das razões por que todas as religiões empregam uma linguagem simbólica e se exprimem através de imagens. Mas este uso consciente que fazemos de símbolos é apenas um aspecto de um fato psicológico de grande importância: o homem também produz símbolos, inconsciente e espontaneamente, na forma de sonhos.

7) A partir da leitura do texto, assinale a alternativa correta.

- a) Embora não sejam consideradas símbolos, as siglas e marcas comerciais são sinais reconhecidos pelas pessoas, o que se dá pelo significado, próprio e imanente, construído de maneira não intencional.
- b) Por permear a vida cotidiana das pessoas e possuir, ao mesmo tempo, um sentido não familiar e desconhecido, o símbolo se diferencia do signo, que se caracteriza apenas por possuir este último sentido, oculto e vago para os homens.
- c) A utilização da linguagem simbólica feita pelas religiões permite que elas alcancem o sentido pleno proposto pelo símbolo, o que lhes dá o poder de explicar os fenômenos ocultos e vagos do inconsciente, identificados com o poder divino.
- d) Os sonhos, produtos simbólicos do inconsciente humano, são formas de expressão do que escapa ao alcance do entendimento da compreensão completa e racional do ser humano.

8) De acordo com a leitura do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) No trecho “Esta palavra ou esta imagem **têm** um aspecto”, o verbo grifado recebe acentuação para concordar corretamente com o Sujeito Composto que o antecede.
- b) No trecho “pensamentos ao conceito de um sol **‘divino’**”, a palavra grifada aparece entre aspas para destacar que ela representa um conceito.
- c) No trecho “estamos dando-**lhe** apenas um nome”, o termo grifado é, de acordo com a sintaxe, um Adjunto Adnominal.
- d) No trecho “**que** poderá estar baseado em uma crença”, o termo grifado é, morfologicamente, um Pronome Relativo.

9) Leia o trecho abaixo extraído do texto lido e assinale a alternativa que preenche respectivamente as lacunas, preservando o seu sentido original e respeitando a Gramática Normativa da Língua Portuguesa.

“_____ a mente explora um símbolo, é conduzida _____ estão fora do alcance da nossa razão. A imagem de uma roda pode levar nossos pensamentos _____ um sol ‘divino’ mas, neste ponto, nossa razão vai a sua incompetência: o homem é incapaz de descrever um ser “divino”.

- a) No momento que/ às ideias que/ à ideia de.
- b) No momento a que/ as ideias que/ a idealização de.
- c) No momento em que/ à ideias que/ à uma ideia de.
- d) O momento em que/ a ideias de que/ às idealizações.

10) De acordo com a leitura atenta do texto acima e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O trecho a seguir “mas ele também (...) faz uso de sinais ou imagens” é classificado como Oração Coordenada Sindética Adversativa.
 - II. O trecho a seguir “Apesar de não terem nenhum sentido intrínseco” é classificado como Oração Subordinada Adverbial Concessiva.
 - III. O trecho a seguir “Por existirem inúmeras coisas fora do alcance da compreensão humana” é classificado como Oração Subordinada Adverbial Consecutiva.
 - IV. No trecho “como representação de conceitos **que não podemos definir**”, a expressão destacada é uma Oração Subordinada Adjetiva Explicativa.
- a) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
 - b) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
 - c) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
 - d) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.

11) Analise os diversos aplicativos mencionados abaixo.

- I. Outlook
- II. Impress
- III. Excel
- IV. Firefox

Assinale a alternativa que os apresenta respectivamente.

- a) editor de apresentação / navegador web / correio eletrônico / editor de planilha
- b) correio eletrônico / editor de apresentação / editor de planilha / navegador web
- c) navegador web / editor de planilha / editor de apresentação / correio eletrônico
- d) correio eletrônico / navegador web / editor de planilha / editor de apresentação

12) Assinale a única alternativa que apresenta de forma **incorreta**, um exemplo de hardware.

- a) no-break
- b) impressora
- c) spyware
- d) placa-mãe

13) A ferramenta de busca, ou motor de pesquisa, da Microsoft e, concorrente direto do Google é denominado, com o nome em inglês, de:

- a) Bing
- b) Lotto
- c) Keno
- d) Beano

14) Assinale a alternativa que corresponda a um Sistema Operacional que é considerado um software livre e de código aberto.

- a) Java
- b) Windows
- c) MySQL
- d) Linux

15) Relacione as extensões tradicionais de arquivos da coluna da esquerda com os seus respectivos aplicativos, ou tipos de arquivos, da coluna da direita.

- | | |
|-----------|-----------------------|
| (1) .TXT | (A) Bloco de Notas |
| (2) .PNG | (B) Arquivo de vídeo |
| (3) .XLSX | (C) MS-Excel |
| (4) .AVI | (D) Arquivo de imagem |

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta.

- a) 1A - 2C - 3D - 4B
- b) 1B - 2D - 3C - 4A
- c) 1D - 2A - 3B - 4C
- d) 1A - 2D - 3C - 4B

16) Existem vários tipos de redes de computadores. Nas redes de computadores com a topologia de barramento (BUS) utiliza-se tipicamente cabos que são denominados:

- a) paralelos
- b) coaxiais
- c) de fibra ótica
- d) par trançado

17) Quanto ao editor de texto do Pacote Microsoft Office denominado Word, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () no aplicativo Word o recurso de Mala Direta não está disponível.
- () pode-se inserir *links* para a internet em um documento do Word.
- () pelo próprio aplicativo Word é possível saber a quantidade de palavras em um texto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, F, F
- b) V, V, F
- c) F, V, V
- d) F, F, V

18) Com base na planilha do Excel abaixo, do Pacote Microsoft Office, assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta que está embutida na célula C2.

	A	B	C
1	12	20	2
2	10	6	144

- a) =MÉDIA(A1:C1)/SOMA(A2:B2)
- b) =MÉDIA(B1:C2)^A2
- c) =SOMA(A2:B2)/MÉDIA(A1:C1)
- d) =MÉDIA(A1:B2)^C1

19) Leia a frase abaixo referente a Criptografia:

“A chave assimétrica, também conhecida como “chave _____”, trabalha com duas chaves: uma denominada _____ e outra denominada _____”

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) pública / privada / pública
- b) internacional / nacional / internacional
- c) privada / alpha / beta
- d) pública / nacional / internacional

20) Analise as afirmativas referente ao *firewall* (parede de fogo) e selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta.

- a) Um firewall somente pode ser concebível tecnicamente ser for puro hardware
- b) Um firewall somente pode ser concebível tecnicamente ser for puro software
- c) Um firewall é somente um conceito virtual, portanto não é nem hardware e nem software
- d) Um firewall pode ser tanto hardware, software ou ambos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) De acordo com a Resolução nº 338, de 06 de maio de 2004: “A Assistência Farmacêutica trata de um conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva, tendo o medicamento como insumo essencial e visando o acesso e o seu uso racional. Este conjunto envolve a pesquisa, o desenvolvimento e a produção de medicamentos e insumos, bem como a sua seleção, programação, aquisição, distribuição, dispensação, garantia da qualidade dos produtos e serviços, acompanhamento e avaliação de sua utilização, na perspectiva da obtenção de resultados concretos e da melhoria da qualidade de vida da população.” Em relação ao processo de seleção de medicamentos, analise as afirmativas abaixo e dê valores verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () É um processo contínuo, multidisciplinar e participativo baseado na análise da eficácia, segurança, qualidade e custo dos medicamentos a fim de assegurar o uso racional dos mesmos.
- () Considerando dois medicamentos igualmente eficazes e seguros, o custo favorável de um deles não deve ser levado em consideração no momento da seleção.
- () Caso a seleção de medicamentos corresponda a medicamentos de um hospital, deve-se considerar as características clínico-epidemiológicas, assim como o grau de complexidade da instituição.
- () A Comissão de Farmácia e Terapêutica objetiva formular e implementar políticas relacionadas com a seleção, não incorporando atividades relacionadas à prescrição e ao uso racional de medicamentos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, F, F, V
- b) V, F, V, F
- c) F, V, V, V
- d) F, F, F, V

22) A ação dos fármacos no organismo se dá por dois princípios gerais: a farmacocinética e farmacodinâmica. Considere o princípio da farmacodinâmica, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Os fármacos agem sobre proteínas alvos, que podem ser: receptores, carregadores, enzimas e canais iônicos.
- () Fármacos agonistas agem sobre sua proteína alvo originando alterações no funcionamento celular.
- () A potência dos fármacos agonistas depende de dois parâmetros: a afinidade e a eficácia. Agonistas plenos possuem eficácia intermediária, enquanto agonistas parciais possuem alta eficácia.
- () Fármacos que agem como antagonistas possuem eficácia igual a zero.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, F, V, V
- b) F, V, V, F
- c) V, V, F, V
- d) F, F, F, V

23) Em instituições hospitalares o processo de qualquer sistema de distribuição se inicia a partir de uma solicitação de medicamentos para o nível de distribuição envolvido, com o objetivo de suprir a necessidade desses medicamentos por um determinado período de tempo. A respeito dos sistemas de distribuição de medicamentos existentes, assinale a alternativa correta.

- a) No sistema de distribuição individualizada os medicamentos são dispensados por um período de no máximo trinta e seis horas com base na prescrição médica, que pode ser apresentada diretamente à farmácia ou indiretamente por meio da transcrição por uma equipe intermediária
- b) A distribuição coletiva é caracterizada, principalmente pelo fato de que os medicamentos são distribuídos por unidade de internação ou demais unidades assistenciais a partir de uma solicitação da equipe de enfermagem
- c) Dentre as desvantagens da distribuição unitária, destaca-se o custo da implantação, a dificuldade inicial de implantação e o aumento no tempo de dispensação
- d) Na distribuição individualizada, os medicamentos são fornecidos dispostos em embalagens, sem o horário de administração constante na prescrição médica, para cada paciente

24) A Lei nº 9.787 de 10 de fevereiro de 1999, estabelece o medicamento genérico e dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos. A Resolução da Diretoria Colegiada nº 16, de 02 de março de 2007 do Ministério da Saúde, aprova o regulamento técnico para medicamentos genéricos. Nesse contexto, assinale a alternativa incorreta.

- a) Medicamento genérico é definido como: medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada à sua eficácia, segurança e qualidade, e designado pela Denominação Comum Brasileira ou, na sua ausência, pela Denominação Comum Internacional
- b) Dentre os medicamentos que não serão admitidos, para fins de registro como medicamento genérico, pode-se elencar os produtos biológicos, imunoterápicos, derivados do plasma e sangue humano; medicamentos que contenham vitaminas e/ou sais minerais e antiácidos, antieméticos, eupépticos, antifiséticos, antiflatulentos e carminativos
- c) A intercambialidade do medicamento prescrito pelo medicamento genérico é permitida ao profissional farmacêutico, salvo restrições expressas pelo profissional prescritor, sendo que o farmacêutico deve indicar a substituição realizada na prescrição, por seu carimbo com seu nome e número de inscrição do Conselho Regional de Farmácia, datar e assinar
- d) É dever do farmacêutico explicar detalhadamente a dispensação realizada, bem como fornecer toda a orientação necessária ao consumo racional do medicamento genérico

25) A Resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014 do Conselho Federal de Farmácia, dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e a regras de aplicação das sanções disciplinares. Sobre este assunto, assinale a alternativa incorreta.

- a) Após o contato com o profissional prescritor é direito do farmacêutico decidir justificadamente, sobre o aviamento ou não de qualquer prescrição
- b) É dever do farmacêutico denunciar às autoridades competentes quaisquer formas de agressão ao meio ambiente e riscos inerentes ao trabalho, que sejam prejudiciais à saúde e à vida
- c) O farmacêutico deve comunicar previamente ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, o afastamento temporário das atividades profissionais pelas quais detém responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua
- d) É proibido ao farmacêutico pleitear, de forma desleal, para si ou para outra pessoa, emprego, cargo ou função exercidos por outro farmacêutico, bem como praticar atos de concorrência desleal

26) Leia as definições abaixo.

A _____ é a fração de uma dose ingerida de um fármaco que tem acesso à circulação sistêmica. Ela pode ser baixa porque é incompleta ou porque o fármaco é metabolizado na parede intestinal ou no fígado antes de alcançar a circulação sistêmica. A _____ implica em que se uma formulação for substituída por outra, não haverá consequências clínicas indesejáveis.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

- a) absorção / bioequivalência
- b) bioequivalência / biodisponibilidade
- c) biodisponibilidade / bioequivalência
- d) biodisponibilidade / intercambialidade

27) A reação inflamatória aguda ocorre em tecidos em resposta a um patógeno ou a outras substâncias nocivas. Em geral, apresenta dois componentes: uma resposta inata não adaptativa e uma resposta imunológica adaptativa (adquirida ou específica). Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A resposta imunológica inata ocorre imediatamente após lesão ou infecção.
 - II. Na resposta imunológica adaptativa às células chave são os linfócitos, entre os quais há três grupos principais: as células B, as células T e as células Natural Killer.
 - III. A fase efetora da resposta imunológica adaptativa depende de respostas mediadas por anticorpos, também chamada de humoral, e por células, sendo que os anticorpos proporcionam uma ativação seletiva do sistema complemento.
- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
 - b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
 - d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas

28) Os anti-inflamatórios não esteróides (AINEs) possuem três ações principais farmacologicamente desejáveis, que são as seguintes: ação anti-inflamatória, efeito analgésico, efeito antipirético. As alternativas abaixo apresentam fármacos representantes dos AINEs. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

- a) meloxicam, prednisona, paracetamol
- b) ácido mefenâmico, etodolaco, celecoxibe
- c) aceclofenaco, cetoprofeno e dextroclorfeniramina
- d) ibuprofeno, dexametasona, diclofenaco

29) O Sistema Renina Angiotensina Aldosterona exerce um papel chave no controle da pressão arterial. Os fármacos inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) e os antagonistas de receptor de angiotensina II (ARA II) são exemplos de fármacos que atuam neste sistema. Nesse contexto, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O captopril é um representante de IECA, possuindo um efeito anti-hipertensivo em aproximadamente trinta minutos após a sua administração oral com pico de ação após uma hora, sendo que sua absorção não é prejudicada quando administrado com alimento.
- II. No tratamento da hipertensão arterial sistêmica os ARA II podem ser utilizados apenas em monoterapia.
- III. O enalapril é um representante de IECA, portanto, o paciente em uso deste fármaco pode apresentar como efeito adverso tosse seca.
- IV. Ramipril e enalapril são administrados como pró-drogas, o que retarda seu início de ação e prolonga seu efeito, podendo ser administrados em um intervalo de tempo maior.

- a) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- b) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas
- c) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas

30) Os aminoglicosídeos são antimicrobianos bactericidas por inibirem a síntese proteica bacteriana, que podem apresentar efeitos tóxicos sérios relacionados à dose. Em relação aos eventos adversos que eles podem apresentar, assinale a alternativa correta.

- a) distúrbios gastrointestinais e nefrotoxicidade
- b) distúrbios sanguíneos e distúrbios gastrointestinais
- c) ototoxicidade e nefrotoxicidade
- d) ototoxicidade e deformidades ósseas

31) Fármacos que atuam no Sistema Nervoso Central possuem grande valor na terapêutica. Os benzodiazepínicos são um grupo importante destes fármacos. Analise as afirmativas abaixo e dê valores verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Benzodiazepínicos não são indicados como farmacoterapia no estado do mal epilético.
- () O flumazenil é um exemplo de benzodiazepínico antagonista que impede a ação dos benzodiazepínicos ansiolíticos.
- () Causam relaxamento muscular, entretanto não causam perda de coordenação motora.
- () São relativamente seguros, sendo que entre suas principais desvantagens estão a interação com o álcool, os sintomas de abstinência e o desenvolvimento de dependência.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, F, V
- b) F, F, V, F
- c) V, V, F, V
- d) F, V, V, V

32) A icterícia é uma descoloração amarela da pele ou da esclerótica, que se deve à presença de bilirrubina no plasma, a qual é neurotóxica. Caso haja aumento excessivo em neonatos, pode ocorrer lesão cerebral permanente. Assinale a alternativa incorreta.

- a) A icterícia pode ser consequência do aumento de bilirrubina no plasma por hemólise, colestase ou lesão hepatocelular
- b) Os cálculos biliares podem causar uma obstrução biliar extra-hepática, sendo que se o bloqueio for total, tanto a bilirrubina quanto a fosfatase alcalina estarão elevadas
- c) O urobilinogênio é um metabólito da bilirrubina, encontrado nas fezes, que pode ser detectado por meios de testes bioquímicos
- d) A bilirrubina deriva do grupamento heme presente principalmente nas hemácias

33) Nas alternativas abaixo constam as diferentes formas pelas quais a urina pode ser analisada na avaliação de um indivíduo com doença renal. Sendo assim, assinale a alternativa incorreta.

- a) Aparência macroscópica: volume e cor
- b) Microscopia: células, bastões, cristais e bactérias
- c) Dosagens bioquímicas: glicose, proteína, creatinina, proteína, pH, osmolalidade e uréia
- d) Microbiologia: antibiograma

34) Algumas enzimas, tais com as da cascata de coagulação, possuem função definida no sangue, outras originalmente são constituintes celulares ou produzidas no interior das células para serem secretadas no trato gastrointestinal e aparecem acidentalmente no sangue, sendo que sua dosagem pode ter valor diagnóstico. Sobre as enzimas que possuem valor diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- a) Amilase: indicador de lesão hepatocelular
- b) Creatina cinase: indicador de lesão hepática
- c) Alanina aminotransferase: marcador tumoral no carcinoma prostático
- d) Lactato desidrogenase: marcador de lesão muscular

35) As reações de aglutinação caracterizam-se pela formação de agregados visíveis como resultado da interação de anticorpos específicos e partículas insolúveis que contêm determinantes antigênicos em sua superfície. Sobre este assunto, analise as afirmativas abaixo e dê valores verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A tipagem dos grupos sanguíneos (ABO e Rh) pode ser tida como exemplo de uma reação de aglutinação.
- () São muito empregadas para o diagnóstico laboratorial de doenças causadas por vírus, bactérias, protozoários e fungos. Não auxiliam no diagnóstico de doenças auto-imunes ou na detecção de hormônios.
- () Podem ser classificadas em reações de aglutinação direta e indireta ou passiva.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, F
- b) F, F, F
- c) V, V, V
- d) V, F, V

36) A velocidade de hemossedimentação (VHS) é um indicador não específico de infecção e lesão tecidual, é útil para monitorar inflamações crônicas, inclusive a atividade da doença como na artrite reumatoide. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo e dê valores verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O método tem alta sensibilidade com baixa especificidade, o que leva às alterações em muitas situações patológicas e em algumas situações fisiológicas.
- () A presença de processos inflamatórios leva a uma agregação maior das hemácias, favorecendo o aumento da VHS.
- () O uso de medicamentos anti-inflamatórios pode aumentar a VHS.
- () O aumento da concentração plasmática de imunoglobulinas e fibrinogênio leva a uma diminuição da força repulsiva entre as hemácias facilitando a agregação e aumentando a VHS.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, V, V, F
- b) V, F, V, V
- c) V, V, F, V
- d) F, V, F, V

- 37) A Portaria nº 344 de 12 de maio de 1998 do Ministério da Saúde, aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. A esse respeito, assinale a alternativa correta.
- a) Os medicamentos contendo o fármaco fenobarbital fazem parte da lista de substâncias psicotrópicas B1 sujeitas à notificação de receita B, entretanto ficam sujeitos somente a prescrição da Receita de Controle Especial, em 2 (duas) vias
 - b) Femproporex, mazindol e anfepramona, fazem parte da lista B2 de substâncias psicotrópicas anorexígenas, devem ser prescritos em receituário comum, acompanhado da notificação de receita B2, que possui validade de quinze dias em todo o território nacional
 - c) Os medicamentos contendo os fármacos morfina e codeína integram a lista das substâncias entorpecentes A1, devem ser prescritos em receituário comum acompanhados da notificação de receita A
 - d) A Receita de controle especial deve ser preenchida em 2 (duas) vias, manuscrito, datilografado ou informatizado, apresentando, obrigatoriamente, em destaque em cada uma das vias os dizeres: “1ª (primeira) via - retenção da farmácia ou drogaria” e “2ª (segunda) via - orientação ao paciente”
- 38) Biossegurança corresponde aos métodos de segurança utilizados na manipulação dos materiais infecciosos no laboratório. Diante disto, assinale a alternativa correta.
- a) O planejamento e a construção das instalações contribuem como uma barreira primária para a proteção da equipe do laboratório
 - b) A contenção secundária tem o objetivo de proteção do meio de trabalho interno a exposição aos agentes infecciosos
 - c) A contenção secundária tem como objetivo a proteção do meio ambiente (externo ao laboratório) contra a exposição de materiais infecciosos, pode ser adquirida por meio da utilização de equipamentos de proteção individual e vacinação
 - d) A contenção primária tem o objetivo de reduzir ou eliminar a exposição da equipe de um laboratório e do meio de trabalho aos agentes potencialmente infecciosos
- 39) Há uma elevada diversidade de interações medicamentosas entre os fármacos que estão relacionadas às características farmacocinéticas ou farmacodinâmicas. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.
- a) Um exemplo de interação farmacodinâmica é o retardo da absorção de tetraciclina por formação de um complexo insolúvel com cálcio e ferro
 - b) Os fármacos podem inibir ou induzir as enzimas que metabolizam outros fármacos. Na indução enzimática o fármaco pode aumentar a atividade farmacológica de uma gama de outros fármacos e na inibição enzimática o fármaco pode diminuir a atividade farmacológica de uma gama de outros fármacos
 - c) O metronidazol atua como um indutor da enzima aldeído desidrogenase uma das enzimas responsáveis pela metabolização do álcool. O consequente acúmulo do metabólito acetaldeído leva a efeitos semelhantes ao uso do fármaco dissulfiram, usado para produzir uma reação de aversão ao etanol
 - d) O fenobarbital atua como um indutor enzimático afetando o metabolismo da varfarina, diminuindo seu efeito farmacológico
- 40) A farmacovigilância é caracterizada como “a ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de eventos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos”. Sobre este assunto, assinale a alternativa incorreta.
- a) Cabe à farmacovigilância identificar, avaliar e monitorar a ocorrência dos eventos adversos relacionados ao uso dos medicamentos comercializados no mercado brasileiro, com o objetivo de garantir que os benefícios relacionados ao uso desses produtos sejam maiores que os riscos por eles causados
 - b) A notificação voluntária é uma das ferramentas principais no monitoramento de eventos adversos na pós-comercialização de medicamentos
 - c) Os erros de medicação e as interações entre medicamentos enquadram-se nas atividades relativas à farmacovigilância. Contudo, sua notificação somente deve ser realizada por profissionais de saúde
 - d) O uso de um medicamento com finalidade diferente do indicado na bula deve ser notificado à farmacovigilância

PCI Concursos