

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

CONHECIMENTOS GERAIS (QUESTÕES DE 01 A 30)

Leia o texto 1 para responder às questões 01 e 02.

Texto 1



Fonte: google Imagens (2017)

Questão 01 (Peso 3)

Sobre o vocábulo “pneus”, no texto 1, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O uso do vocábulo pneus no texto 1 é um exemplo de polissemia.
- () O vocábulo pneus, nos dois quadros, pertence a mesma classe gramatical.
- () No quadro 1, a palavra “pneus” apresenta sentido denotativo e no quadro 2 conotativo.
- () No quadro 1, a palavra “pneus” apresenta sentido conotativo e no quadro 2 denotativo.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F V
- B) V F V F
- C) V V F V
- D) F F F V
- E) F V V F

Questão 02 (Peso 3)

Sobre os vocábulo estes e esses utilizados no texto 1, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () São pronomes relativos.
- () No quadro 1, o vocábulo “estes”, é um pronome demonstrativo adjetivo.
- () No quadro 1, o pronome “estes” é possessivo e, no quadro 2, “esses” é um pronome demonstrativo.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V F
- B) F F V
- C) V F F
- D) V F V
- E) V V F

Questão 03 (Peso 2)

Considerando a **norma culta**, a alternativa que contém a concordância verbal correta é

- A) Férias fazem bem.
- B) Haviam dois alunos interessados no projeto.
- C) Faz dois anos que o Hospital foi inaugurado.
- D) Mais de um aluno pediram adiamento da prova.
- E) Teresa ou Cristina assumirão a direção do Hospital.

Questão 04 (Peso 2)



Vi na primeira _____ do relatório, que, durante a _____ solene, o artista declarou a _____ dos direitos autorais.

Considerando a semântica correta, a alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) cessão / sessão / sessão
- B) sessão / sessão / cessão
- C) seção / cessão / sessão
- D) seção / sessão / cessão
- E) cessão / sessão / sessão

Leia o texto 2 para responder à questão 05.

Texto 2



Disponível em: Google Imagens (2017)

Questão 05 (Peso 3)

Sobre a justificativa para o uso das vírgulas, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () No trecho “Hamlet, [...]”, a vírgula é utilizada para isolar o vocativo.
- () No trecho “Quem são essas pessoas, papai?”, a vírgula é utilizada para isolar o aposto.
- () O trecho “[...] quando você se casar e tiver sua própria casa [...]” é apresentado entre vírgulas para isolar a oração subordinada adverbial.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F
- B) V F V
- C) V V F
- D) F V F
- E) F F V

Questão 06 (Peso 2)

Considerando a **norma culta**, a alternativa que contém a concordância nominal correta é

- A) Os arquivos estão anexo.
- B) Maria está meio cansada.
- C) João tirou o ocúlos antes do jogo.
- D) Elas mesmo contarão a história a você.
- E) Vamos almoçar? Já são meio-dia e meio.

Questão 07 (Peso 2)



Fonte: Google imagens (2017).

Considerando o emprego semanticamente correto das expressões apresentadas na figura 2, preencha as lacunas do trecho a seguir.

_____ de cinco anos, _____ de 10 pessoas procuraram o Sr. Joaquim _____ da ilegalidade do muro da sua propriedade, que está _____ de um metro do rio.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima, é

- A) Cerca / cerca / acerca / há cerca
- B) A cerca / cerca / acerca / há cerca
- C) A cerca / acerca / há cerca / cerca
- D) Acerca / a cerca / há cerca / cerca
- E) Há cerca / cerca / acerca / a cerca

Questão 08 (Peso 1)

Considerando a circunstância expressa pelos termos em destaque, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) fim () **Sempre** sorria.
- (2) modo () Ela se expressa **bem**.
- (3) tempo () **Realmente**, ela chorou.
- (4) afirmação () A noite esta **muito** fria.
- (5) intensidade () Estudou **para** o concurso.
- () Ela caminhou **depressa** pela rua escura.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 1 2 2 3 4 1
- B) 2 5 1 3 4 5
- C) 2 1 2 5 4 3
- D) 3 2 4 5 1 2
- E) 4 4 5 2 1 3

Questão 09 (Peso 2)

Figura 1



Fonte: Google Imagens (2017)

Sobre a colocação pronominal, é correto afirmar que em _____, a _____ é a forma correta de colocação pronominal, _____.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) "Beije-me" / próclise / por ser uma frase imperativa
- B) "Abraçe-me" / próclise / porque o verbo inicia a frase
- C) "Abraçe-me" / mesóclise / porque é uma frase exclamativa
- D) "Nunca deixe-me" / ênclise / porque, antes do verbo, há uma palavra negativa
- E) "Nunca deixe-me" / próclise / porque o adverbio não está separado por vírgula

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Questão 10 (Peso 1)

A alternativa que contempla o uso obrigatório do acento grave indicativo de crase é

- A) Vamos até à sala?
- B) Entregue à suas colegas.
- C) Ele entregou os livros à Maria.
- D) As páginas foram corrigidas uma à uma.
- E) Entregue à uma aluna do turno vespertino.

Para responder às **questões de 11 a 16**, analise a **Figura 2**, que apresenta uma planilha que é parte de um relatório criado no **MS Office 2010 – Excel**, na versão em Português, contendo dados fictícios de uma Empresa Pública.

Figura 2_Planilha

	A	B	C	D	E
1	Mês	Receita	Tributos	Custos e Despesas	Resultado
2	Janeiro	500.000,00	75.000,00	400.000,00	25.000,00
3	Fevereiro	650.000,00	97.500,00	455.000,00	97.500,00
4	Março	350.000,00	52.500,00	?	0,00
5	Abril	220.000,00	33.000,00	165.000,00	22.000,00
6	Maiο	280.000,00	42.000,00	168.000,00	70.000,00
7	Junho	300.000,00	45.000,00	210.000,00	45.000,00
8	Julho	420.000,00	63.000,00	294.000,00	63.000,00
9	Agosto	230.000,00	34.500,00	172.500,00	23.000,00
10	Setembro	400.000,00	60.000,00	140.000,00	?
11	Outubro	520.000,00	78.000,00	234.000,00	208.000,00
12	Novembro	490.000,00	73.500,00	245.000,00	171.500,00
13	Dezembro	510.000,00	76.500,00	153.000,00	280.500,00

Fonte: Elaboração própria (2017)

Questão 11 (Peso 1)

Considerando que a célula **E10** contém a fórmula **=B10-(C10+D10)**, o valor apresentado em **E10** é:

- A) 200.000,00
- B) 260.000,00
- C) 320.000,00
- D) 340.000,00
- E) 480.000,00
















Questão 12 (Peso 2)

Considerando que a célula **E4** contém a fórmula **=B4-(C4*2+D4)**, o valor apresentado em **D4** é:

- A) 245.000,00
- B) 250.000,00
- C) 297.500,00
- D) 344.750,00
- E) 402.500,00

Questão 13 (Peso 2)

Considerando os alinhamentos dos textos contidos na **Linha 1**, os textos contidos nas **Células (A2:A13)** e os textos contidos nas **Células (E2:E13)**, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Para responder às questões de 14 a 17, leia, também, o texto 3.

Texto 3

A planilha apresentada na **figura 2** foi reproduzida no **MS Office 2010 – Word**, na versão Português, mantendo todas as características no que diz respeito ao conteúdo e à forma.

Questão 14 (Peso 2)

Considerando os destaques existentes nas células **B3** e **E13**, sabendo-se que em uma das células existem dois comandos, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos apresentados na alternativa:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Questão 15 (Peso 2)

Considerando os alinhamentos dos textos nas células **A1**, **B1** e **D1**, sabendo-se que existiram apenas um comando em cada célula, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Questão 16 (Peso 2)

Para reproduzir, fielmente, a **figura 2** no **MS Office 2010 – Word**, pode-se afirmar que a Tabela a ser inserida deverá ter:

- A) 15 linhas e 5 colunas
B) 14 linhas e 6 colunas
C) 14 linhas e 5 colunas
D) 13 linhas e 6 colunas
E) 13 linhas e 5 colunas

Questão 17 (Peso 2)

Joaquina da Silva, após digitar o **Texto 3** no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português, salvou o arquivo original exclusivamente em uma pasta não compartilhada em seu computador e resolveu enviá-lo eletronicamente para seu chefe utilizando os recursos disponíveis no próprio Word. Pode-se afirmar que os comandos usados por Joaquina para enviar o arquivo foram, sucessivamente,

- A) Arquivo / Salvar e Enviar / Salvar para SharePoint
B) Arquivo / Salvar e Enviar / E-mail / Enviar como Link
C) Arquivo / Salvar e Enviar / E-mail / Enviar como Anexo
D) Arquivo / Salvar e Enviar / Publicar como postagem de Blog
E) Arquivo / Salvar e Enviar / Compartilhar com Pessoas / Salvar na Nuvem

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Questão 18 (Peso 2)

Logo após enviar o arquivo para seu chefe, Joaquina da Silva resolveu **Salvar, Imprimir e Fechar** o arquivo, utilizando, exclusivamente, as teclas de atalho nativas disponíveis no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português. Nesse contexto, pode-se afirmar que ela utilizou, respectivamente, as seguintes teclas/comandos:

- A) Ctrl+F / Ctrl+I / Ctrl+C
- B) Ctrl+S / Ctrl+I / Ctrl+F
- C) Ctrl+O / Ctrl+P / Ctrl+F
- D) Alt, A, L / Ctrl+P / Ctrl+W
- E) Ctrl+S / Ctrl+P / Ctrl+W

Questão 19 (Peso 2)

Não satisfeita, ainda na página inicial do Word, Joaquina da Silva resolveu **Abrir** novamente o arquivo, **Selecionar todo o Texto**, colocá-lo em **Negrito, Imprimi-lo e Fechar** o arquivo, porém sem salvá-lo. Da mesma forma como procedeu anteriormente, utilizou, exclusivamente, as teclas de atalho nativas disponíveis no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português. Nesse contexto, pode-se afirmar que ela utilizou os seguintes comandos, sucessivamente, para realizar as operações destacadas em negrito

- A) Ctrl+O / Ctrl+T / Ctrl+P / Ctrl+I / Ctrl+F
- B) Ctrl+O / Ctrl+T / Ctrl+N / Ctrl+I / Ctrl+W
- C) Ctrl+A / Ctrl+S / Ctrl+B / Ctrl+P / Ctrl+F
- D) Ctrl+A / Ctrl+S / Ctrl+B / Ctrl+P / Ctrl+W
- E) Ctrl+A / Ctrl+T / Ctrl+N / Ctrl+P / Ctrl+W

Questão 20 (Peso 2)

O chefe de Joaquina, logo após receber, abrir e ler o texto contido no arquivo enviado eletronicamente por ela, solicitou que ela contasse as palavras, os caracteres sem espaços além da quantidade de parágrafos daquele texto e o informasse em 5(cinco) minutos. Aflita, Joaquina entrou em desespero, temendo não conseguir cumprir aquela missão em tão pouco tempo.

Conhecendo os poderosos recursos do **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português, a alternativa que contém os comandos que Joaquina deve fazer para obter, instantaneamente, a informação solicitada é:

- A) Revisão / Mostrar Comentários
- B) Exibir / Layout de Impressão
- C) Exibir / Contar Palavras
- D) Layout / Contar Palavras
- E) Revisão / Contar Palavras

Questão 21 (Peso 1)

De acordo com a lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, _____ é um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) biossegurança
- B) vigilância sanitária
- C) vigilância ambiental
- D) vigilância epidemiológica
- E) vigilância à saúde do trabalhador

Questão 22 (Peso 1)

“[...] _____ é um dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), que é entendido como um 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.” (BRASIL, 1990, p.3).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Universalidade de acesso
- B) Participação da comunidade
- C) Integralidade de assistência
- D) Humanização da assistência
- E) Descentralização político-administrativa

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Questão 23 (Peso 3)

A lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Sobre as atribuições que são da competência da direção municipal do SUS, analise as opções e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de alimentação e nutrição.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V F V
- D) F F V V
- E) F V V F

Questão 24 (Peso 2)

De acordo com a lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) em duas instâncias colegiadas: Conferências de Saúde e Conselhos de Saúde. “_____ reunir-se-á a cada quatro anos com representação dos vários segmentos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes [...]” (BRASIL, 1990, p. 1).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) O Conselho de Saúde
- B) A Conferência de Saúde
- C) O Conselho Nacional de Saúde
- D) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
- E) O Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS)

Questão 25 (Peso 2)

Sobre a Rede de Atenção à Saúde, de acordo com o decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, é correto afirmar que é

- A) a instância de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- B) o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde.
- C) o conjunto de serviços específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- D) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- E) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Questão 26 (Peso 3)

Considerando as Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde na Rede de Atenção à Saúde para atendimento ao usuário do SUS, de acordo com o decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, analise as opções e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Atenção primária.
- Atenção psicossocial.
- Vigilância em Saúde.
- Serviços especiais de acesso aberto.
- Atenção de urgência e emergência.
- Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F V V F
- B) V F V F V V
- C) V F F F V V
- D) F F V V V V
- E) F V V F V F

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Questão 27 (Peso 2)

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), redefinida pela portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, “[...] traz em sua base o conceito ampliado de saúde e o referencial teórico da promoção da saúde como um conjunto de estratégias e formas de produzir saúde, no âmbito individual e coletivo, caracterizando-se pela articulação e cooperação intra e intersetorial, pela formação _____, buscando articular suas ações com as demais redes de proteção social, com ampla participação e controle social.” (BRASIL, 2014, p. 1).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) do Mapa de Saúde
- B) das Portas de Entrada
- C) da Região de Saúde
- D) dos Consórcios Interfederativos
- E) da Rede de Atenção à Saúde

Questão 28 (Peso 2)

A resolução CNS nº 453, de 10 de maio de 2012, aprovou as diretrizes para instituição, reformulação, reestruturação e funcionamento dos Conselhos de Saúde. Sobre os Conselhos de Saúde, de acordo com a referida resolução, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A cada eleição, é recomendado que os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de, no mínimo, 50% de suas entidades representativas.
- () Os Conselhos de Saúde, em decorrência da efetiva participação da sociedade civil organizada, representam polos de qualificação de cidadãos para o Controle Social nas esferas da ação do Estado.
- () O Conselho de Saúde será composto por representantes de entidades, instituições e movimentos representativos de usuários, de entidades representativas de trabalhadores da área da saúde, do governo e de entidades representativas de prestadores de serviços de saúde, porém seu presidente será indicado pelo governo, para assegurar o controle social.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F
- B) V F V
- C) V F F
- D) F F V
- E) F V F

Questão 29 (Peso 2)

A Política Nacional de Atenção Básica, aprovada pela Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, estabelece as diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e para o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).

Sobre os itens necessários à estratégia de Saúde da Família (ESF), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000 pessoas, respeitando critérios de equidade para esta definição.
- () Os profissionais de saúde bucal: cirurgião dentista generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar e/ou técnico em Saúde Bucal e os profissionais da área de psicologia podem ser acrescentados à equipe multiprofissional da ESF.
- () Existência de equipe multiprofissional composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V V F
- B) V F F
- C) V F V
- D) F F V
- E) F V F

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Questão 30 (Peso 2)

Um dos valores fundamentais no processo de efetivação da Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), de acordo com a Portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, é a _____, enquanto elemento para a evolução do homem por meio da interação com o outro e seu meio, com a valorização e aperfeiçoamento de aptidões que promovam condições melhores e mais humanas, construindo práticas pautadas na integralidade do cuidado e da saúde.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) justiça social
- B) humanização
- C) inclusão social
- D) corresponsabilidade
- E) respeito às diversidades

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – FARMACÊUTICO (QUESTÕES DE 31 A 40)

Questão 31 (Peso 3)

As emulsões farmacêuticas são dispersões em que a fase dispersa (também chamada de interna) é composta de pequenos glóbulos de um líquido que se encontram distribuídos em um veículo (fase externa) no qual é imiscível. A depender da natureza das fases, interna e externa, as emulsões simples são classificadas em emulsões óleo-em-água (O/A) ou água-em-óleo (A/O). Além do componente aquoso e do oleoso, em geral, a emulsão é constituída também pelo emulgente, que possui uma porção hidrofílica e outra lipofílica.

Sobre as características das emulsões e dos emulgentes empregados no preparo das mesmas, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Emulgentes altamente polares ou hidrofílicos produzem emulsões do tipo A/O.
- () O valor de equilíbrio hidrófilo-lipófilo (EHL) atribuído a um emulgente indica a polaridade do mesmo.
- () Para o preparo de emulsões do tipo A/O, devem ser usados emulgentes com valores de EHL entre 3 e 6.
- () Devido à característica altamente apolar do óleo mineral, emulsões que contenham apenas este componente em sua fase oleosa são sempre do tipo A/O.
- () No sistema EHL, também são atribuídos valores de EHL para óleos e substâncias oleosas e o emulgente a ser utilizado no preparo da emulsão deve apresentar valores de EHL iguais ou próximos ao da fase oleosa pretendida.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V V F V
- B) F F V V V
- C) F V F V F
- D) V F V F V
- E) V V F V F

Questão 32 (Peso 3)

Sobre o mecanismo de ação e segurança de fármacos antidiabéticos, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A acarbose age retardando a absorção de carboidratos e é segura em gestantes.
- () A repaglinida age pelo aumento da secreção de insulina e é contraindicada durante a gravidez.
- () A pioglitazona é uma droga sensibilizadora da insulina e é contraindicada aos portadores de insuficiência hepática e às gestantes.
- () A metformina age retardando a absorção de carboidratos e é segura para pacientes portadores de insuficiência hepática e/ou cardíaca.
- () A glipizida age pela redução da produção hepática de glicose com menor ação sensibilizadora da ação insulínica e é contraindicada a pacientes com insuficiência renal.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F V F F V
- B) F V V F F
- C) F F V V F
- D) V F V F V
- E) V V F V F

Questão 33 (Peso 3)

A via renal constitui a principal via de excreção das drogas do organismo. Em relação a este processo, é correto afirmar que

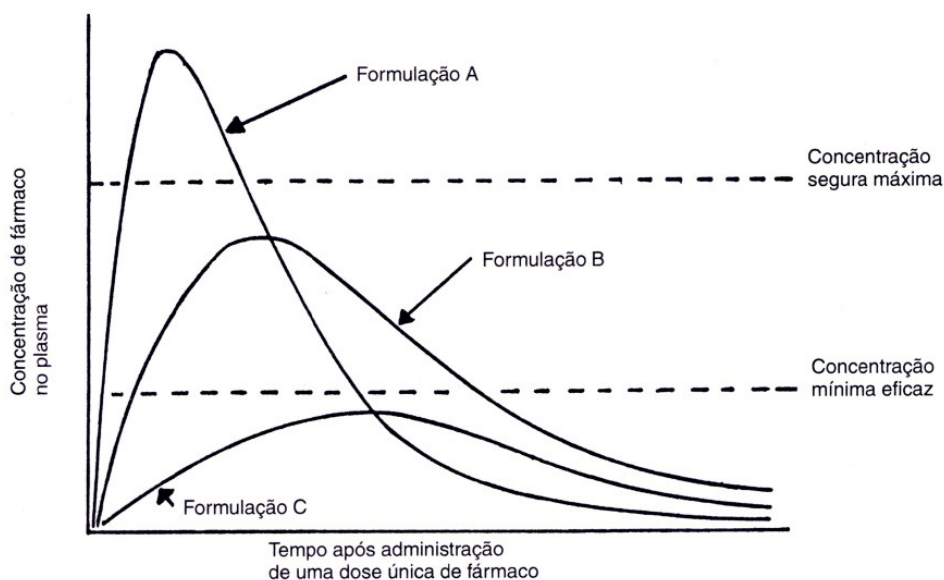
- A) o pH da urina não interfere na excreção da droga por esta via.
- B) o aumento da ligação do fármaco às proteínas plasmáticas causam uma excreção mais rápida desses fármacos.
- C) uma droga do tipo base fraca ($pK_a = 9,5$) é mais rapidamente excretada em urina básica ($pH > 8,0$) do que em urina ácida ($pH < 6,0$).
- D) uma droga do tipo ácido fraco, como a aspirina ($pK_a = 3,5$), é mais rapidamente excretada em urina alcalina ($pH > 8,0$) do que na urina ácida ($pH < 6,0$).
- E) quando há intoxicação pelo fenobarbital (ácido fraco de $pK_a = 7,2$), a acidificação da urina ($pH < 6,0$) irá provocar maior excreção urinária do fármaco do que na urina alcalina ($pH > 8,0$).

Questão 34 (Peso 3)

Durante o desenvolvimento de novos medicamentos, são realizados estudos de biodisponibilidade de diferentes formulações do mesmo fármaco, na mesma dose, na mesma forma farmacêutica e pela mesma via de administração, para avaliar a velocidade e extensão de absorção do fármaco a partir dessas diferentes formulações em um mesmo indivíduo sadio e em ocasiões diferentes. A partir da comparação dos resultados, é possível se determinar qual formulação apresenta o melhor perfil de eficácia e segurança para este fármaco.

A figura 3 apresenta curvas de concentração plasmática em função do tempo de três formulações diferentes (A, B e C) de um mesmo fármaco, administrado em doses únicas iguais, pela mesma via extravascular (oral), a um mesmo indivíduo sadio em dias diferentes.

Figura 3



Fonte: Aulton (2005, p. 275)

Com relação às características de eficácia e segurança das três formulações apresentadas na figura 3, é correto afirmar que

- A) a formulação **C** é, clinicamente, ineficaz e insegura em dose única.
- B) os efeitos tóxicos que podem ser observados com a formulação **A** são equivalentes àqueles observados com a formulação **B**.
- C) a quantidade total de fármaco absorvido a partir da formulação **C** é maior que a quantidade total absorvida a partir de cada uma das demais formulações.
- D) a formulação **A** apresenta maiores vantagens em relação às demais no que diz respeito à eficácia e à segurança, uma vez que o fármaco é absorvido mais rapidamente, tendo um início de ação mais rápido.
- E) apesar de apresentar um início de ação mais lento quando comparada com a formulação **A**, a formulação **B** apresenta maior segurança, além de manter uma ação terapêutica mais duradoura que a da formulação **A**.

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Questão 35 (Peso 3)

Os _____ são agentes anti-hipertensivos de ação vasoconstrictora e eficazes no tratamento da hipertensão arterial, habitualmente bem tolerados pela maioria dos pacientes hipertensos, sendo a tosse seca o seu principal efeito colateral.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) alfabloqueadores
- B) betabloqueadores
- C) vasodilatadores diretos
- D) bloqueadores de canais de cálcio
- E) inibidores da enzima conversora de angiotensina

Questão 36 (Peso 3)

O uso de _____ é o tratamento broncodilatador de escolha na asma aguda grave. Por ser o mais eficaz e que apresenta, nessa via de administração, efeitos colaterais sistêmicos mínimos quando utilizados corretamente.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) teofilina inalatória
- B) aminofilina intravenosa
- C) teofilina oral de liberação contínua
- D) agonistas β_2 -adrenérgicos inalatórios de curta ação
- E) agonistas β_2 -adrenérgicos sistêmicos de curta ação e não seletivos

Questão 37 (Peso 3)

“A Organização Mundial de Saúde (OMS) define reação adversa a medicamento (RAM) como ‘qualquer resposta prejudicial ou indesejável e não intencional que ocorre com medicamentos em doses normalmente utilizadas no homem para profilaxia, diagnóstico, tratamento de doença ou para modificação de funções fisiológicas’” (BRASIL, 2010, p.51). Um dos critérios empregados para classificar as RAM é com base na previsibilidade de ocorrência, podendo ser elas do tipo previsíveis ou imprevisíveis.

Sobre as RAM, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Reações do tipo imprevisíveis dependem da dose empregada.
- () Reações de idiosincrasia são imprevisíveis e dependentes da dose empregada.
- () Reações produzidas por superdosagem relativa do fármaco são exemplos de RAM previsíveis.
- () Reações de hipersensibilidade e de intolerância são imprevisíveis e independentes da dose administrada.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F V V
- B) V V F F
- C) F F V V
- D) F V F V
- E) F F V F

Questão 38 (Peso 3)

As interações farmacodinâmicas ocorrem nos sítios de ação dos fármacos e estão relacionadas aos mecanismos pelos quais os efeitos farmacológicos desejados se processam. O resultado desse tipo de interação pode ser traduzido em aumento ou redução do efeito terapêutico, bem como no aumento da toxicidade de certos fármacos.

Sobre os exemplos de interações farmacodinâmicas, é correto afirmar que

- A) a sildenafil promove a diminuição do efeito de nitratos orgânicos, podendo causar hipertensão grave quando administrados juntamente.
- B) a associação de trimetoprima com sulfonamidas promove um efeito sinérgico positivo no tratamento da infecção por *Pneumocystis*.
- C) o salbutamol tem seu efeito aumentado quando administrado concomitantemente com antagonistas de receptores β -adrenérgicos.
- D) o risco de sangramento estomacal promovido pelo ácido acetilsalicílico é diminuído quando administrado conjuntamente com a varfarina.
- E) a associação de inibidores da monoamino-oxidase (MAO) com efedrina provoca a redução da liberação da noradrenalina armazenada nos terminais nervosos noradrenérgicos.

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 107

Questão 39 (Peso 3)

O artigo 12 da resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014, dispõe sobre os deveres dos farmacêuticos de acordo com o Código de Ética Farmacêutica.

Sobre os deveres o farmacêutico, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- () Recusar-se a exercer a profissão em instituição pública ou privada sem condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito a representação às autoridades sanitárias e profissionais.
- () Exercer a sua profissão sem qualquer discriminação, seja por motivo de religião, etnia, orientação sexual, raça, nacionalidade, idade, condição social, opinião política, deficiência ou de qualquer outra natureza vedada por lei.
- () Respeitar o direito de decisão do usuário sobre seu tratamento, sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) V F F V
- B) V V F F
- C) F F F V
- D) F F V F
- E) F V F V

Questão 40 (Peso 3)

De acordo com a resolução RDC nº 135, de 29 de maio de 2003, Dois medicamentos são considerados _____ se eles são _____ e, após administração na mesma dose molar, seus efeitos em relação à eficácia e segurança são essencialmente os mesmos.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) terapeuticamente equivalentes / farmacêuticamente equivalentes
- B) farmacêuticamente equivalentes / terapeuticamente equivalentes
- C) bioequivalentes / terapeuticamente equivalentes
- D) farmacêuticamente equivalentes / bioequivalentes
- E) bioequivalentes / farmacêuticamente equivalentes