



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRA MARTINS**

CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2014

PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

Nome do candidato: _____

Número de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal a sala a sua substituição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D, E, sendo apenas 1 (uma) resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova após 2 (duas) horas do início da aplicação e em nenhuma hipótese poderá levar consigo este caderno de provas. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a ata de prova.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. No Caderno de Provas o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares serão divulgados conforme o Cronograma de Execução no site www.legalleconcursos.com.br.
7. Você pode anotar suas respostas no Cartão-resposta rascunho e levar consigo.

LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: Para responder às questões de números 01 a 10, considere o texto abaixo.

A arte de suprimir

Estava lendo uma longa entrevista com o escritor argentino Julio Cortázar e deparei com sua inspirada declaração sobre "literatura com franjas", que é aquela cheia de rococós desnecessários. Segundo ele, escritor bom é escritor que se dedica a limpar o texto até chegar a uma estrutura medular. Por isso é tão importante não se dar por satisfeito e reescrever quantas vezes for preciso (para mim, atualmente, tem sido a melhor parte do ofício).

É quando temos aquele monte de palavras na nossa frente e começamos a depurar, polir, retirar tudo o que não agrega, tudo o que não serve. Não raro, é um processo dolorido, pois costumamos nos apegar a uma determinada frase ou a alguma gracinha, mas não devemos mantê-la apenas por capricho: ela pode distrair o leitor e interromper o ritmo da leitura.

É preciso severidade consigo próprio, desapegar daquilo que, mesmo que nos apaixone, compromete o resultado final. Diria Cortázar, e eu humildemente endosso: "Quando corrijo, só uma vez em 100 acrescento algo. Nas outras 99, corrigir consiste em suprimir. Qualquer um que veja um rascunho meu pode comprovar isso: muito poucos acréscimos e enormes supressões". Faxinar é uma arte. Vale para textos, armários, gavetas, e também para manias, lembranças, rancores.

A maturidade tem muitas vantagens, entre elas a de deixarmos de ser tão sentimentais com nosso passado e promovermos um arrastão em tudo o que é excessivo. Não há mais tempo para delongas: uma vez conhecendo melhor a nós mesmos, hora de priorizar a essência – a nossa e a de tudo.

O que não impede que pessoas mais jovens comecem a se habituar desde cedo a não colecionar inutilidades, como amigos falsos, preconceitos e dramalhões. Hoje, considera-se rico aquele que tem 1 milhão de seguidores no Twitter e curtidas no Face, ou aquele que acredita que um sem-número de sapatos, bolsas e tênis acalmará sua ansiedade, afugentando o vazio.

Será mesmo preciso gastar metade da vida até perder essa ilusão? O que nos dignifica não é um guarda-roupa abarrotado ou uma cabeça lotada de neuras. Simplificar, ao contrário do que se pensa, nunca foi provinciano, e sim um luxo que poucos conseguem bancar.

Acumular é que é provinciano. Nem mesmo quando relaciono esse verbo a afeto e dinheiro consigo dar a ele algum crédito, pois acúmulo nada tem a ver com suficiência. Se tivéssemos afeto e dinheiro suficientes para viver bem, com paz, conforto e alegria, para que correríamos atrás de mais e mais? O excesso pode conspirar contra, nos exigindo um esforço extra para manter a roda girando. O suficiente faz a roda girar sozinha.

Tempo esgotado, hora de enviar o texto para o jornal. Desconfio que ele seguirá com algumas franjas, mas prometo apará-las numa próxima versão.

*Disponível em
<<http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticia/2014/11/martha-medeiros-a-arte-de-suprimir-4640705.html>> Acesso em
18.11.2014.*

1) São acentuadas pelo mesmo motivo as palavras:

- (A) rococós – até – é – também.
- (B) desnecessários – próprio – suficiência – armário.
- (C) mantê-la – também – há – apará-las.
- (D) acúmulo – próxima – suficiência – próprio.
- (E) há – só – é – até.

2) A palavra "abarrotado" é formada pelo processo de:

- (A) derivação prefixal e sufixal.
- (B) derivação parassintética.
- (C) derivação sufixal.
- (D) derivação prefixal.
- (E) composição por aglutinação.

3) Analise as afirmações que são feitas a respeito do texto:

- I) Predomina a norma culta da língua, embora se possam verificar algumas marcas da linguagem coloquial.
- II) Na frase "... até chegar a uma estrutura medular ..." (1º parágrafo), a autora emprega o sentido denotativo.
- III) Na frase "É preciso severidade consigo próprio ..." (3º parágrafo), verifica-se um exemplo de pleonasma.
- IV) O texto em questão apresenta apenas discurso indireto.

V) A partir das ideias da autora, pode-se concluir que o hábito de "aparar as franjas" é mais fácil para os mais velhos.

Está(ão) correta(s)

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

4) Caso a palavra "um" (3º parágrafo, 1ª ocorrência) seja substituída por "pessoas", quantas outras alterações deverão ocorrer no parágrafo para fins de concordância?

- (A) Uma.
 - (B) Duas.
 - (C) Três.
 - (D) Quatro.
 - (E) Cinco.
-

5) Sobre os elementos de coesão apresentados pelo texto, analise as afirmações que são feitas a seguir:

I) O pronome "isso" (3º parágrafo) funciona como elemento de coesão anafórica.

II) "la" (2º parágrafo) exerce a função de complemento do verbo "manter" e refere-se a "alguma gracinha" (2º parágrafo).

III) O uso da primeira pessoa do plural em várias passagens do texto tem por objetivo a aproximação entre autora e leitores.

IV) A expressão "é que" (7º parágrafo) funciona como expressão expletiva ou de realce, sendo seu uso dispensado.

V) "las" (8º parágrafo) refere-se a "algumas franjas".

Está(ão) correta(s)

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

6) É preciso severidade consigo próprio, desapegar daquilo que, mesmo que nos apaixone, compromete o resultado final.

A locução conjuntiva grifada na frase acima pode ser corretamente substituída pela conjunção:

- (A) quando.
 - (B) porquanto.
 - (C) conquanto.
 - (D) todavia.
 - (E) contanto.
-

7) A substituição do elemento grifado pelo pronome correspondente foi realizada de modo INCORRETO em:

- (A) escritor que se dedica a limpar o texto = que se dedica a o limpar.
 - (B) e interromper o ritmo da leitura = e interrompê-la.
 - (C) a não colecionar inutilidades = a não as colecionar.
 - (D) gastar metade da vida = gastá-la.
 - (E) hora de enviar o texto = hora de enviá-lo.
-

8) A vírgula na frase "*Diria Cortázar, e eu humildemente endosso...*" foi utilizada pela mesma razão apresentada na alternativa:

- (A) Não é raro, é um processo dolorido.
 - (B) Nas outras 99, corrigir consiste em suprimir.
 - (C) Hoje, considera-se rico aquele que tem 1 milhão.
 - (D) Não há mais tempo para delongas, eu preciso enviar o texto ao jornal.
 - (E) Simplificar nunca foi provinciano, e sim um luxo que poucos conseguem bancar.
-

9) Acerca das orações apresentadas pelo texto, analise as afirmativas que são feitas a seguir:

I) A primeira ocorrência de "que" (1º parágrafo) introduz uma oração adjetiva que explica a ideia apresentada na oração principal.

II) A primeira ocorrência de "que" (3º parágrafo) introduz uma oração adjetiva que restringe a ideia apresentada na oração anterior.

III) A palavra "que" (5º parágrafo), na segunda ocorrência, classifica-se como conjunção integrante.

IV) A palavra "se" (5º parágrafo, 2ª ocorrência) assinala uma oração que se encontra na voz passiva pronominal.

V) Após o verbo "Desconfio" (8º parágrafo), para fins de atender ao que preconiza a norma culta da língua, pode ser acrescentada a preposição "de".

Está correto o que consta APENAS em

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

10) "Simplificar, ao contrário do que se pensa, nunca foi provinciano, e sim um luxo que poucos conseguem bancar".

Assinale a alternativa que apresenta o mesmo tempo verbal do fragmento sublinhado acima.

- (A) ... escritor bom é escritor que se dedica a limpar o texto ...
- (B) Diria Cortázar, e eu humildemente endosso ...
- (C) Qualquer um que veja um rascunho meu ...
- (D) Se tivéssemos afeto e dinheiro suficientes ...
- (E) ...ele seguirá com algumas franjas, mas ...

LEGISLAÇÃO

11) Acerca do Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais de Silveira Martins, Lei Municipal N.º 923, de 19 de julho de 2007, todas as assertivas abaixo estão corretas, exceto:

- (A) Servidor público é a pessoa legalmente investida em cargo público de provimento efetivo.
- (B) Os cargos em comissão e funções gratificadas podem ser criados com atribuições definidas de chefia, direção ou assessoramento, sendo de livre nomeação e exoneração por ato da autoridade competente de cada Poder, podendo a Lei estabelecer requisitos específicos de escolaridade, habilitação profissional e outros necessários para exercício do cargo e não serão organizados em carreira.
- (C) A investidura em cargo público ocorre com a posse.
- (D) Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança.

(E) Será exonerado o servidor empossado que não entrar em exercício no prazo de trinta dias, contados da data da nomeação.

12) Acerca das formas de provimento dispostos na Lei Municipal N.º 923, de 19 de julho de 2007, considere as assertivas a seguir:

I) O servidor inabilitado em estágio probatório relativo a outro cargo, pode ser reconduzido ao cargo anteriormente ocupado quando estável.

II) Na readaptação, se efetivada em cargo de padrão de vencimento inferior, ficará assegurado ao servidor vencimento correspondente ao cargo que ocupava.

III) Se julgado incapaz para o serviço público, verificada em inspeção por junta médica de readaptação, o readaptando será investido em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental.

IV) Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria, sendo que a reversão far-se-á a pedido, no mesmo cargo ou no resultante de sua transformação, porém encontrando-se provido o cargo, o servidor ficará em disponibilidade remunerada até abertura de vaga.

V) É possível a reversão, que se fará a pedido, de servidor que já tenha completado setenta anos de idade.

VI) Quando invalidada a demissão de servidor público por decisão judicial, dar-se-á a reintegração no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, havendo ressarcimento integral de todas as vantagens.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente está incorreto a assertiva V.
- (B) Estão incorretas as assertivas III, IV e V.
- (C) Estão corretas as assertivas I, II, III e IV.
- (D) Está incorreta a assertiva V e está correta a assertiva IV.
- (E) Nenhuma das respostas anteriores.

13) Sobre as vantagens pagas ao servidor, além do vencimento, previstas na Lei Municipal N.º 923, de 19 de julho de 2007, assinale a assertiva correta.

(A) Constituem indenizações ao servidor municipal, as diárias, apenas. No entanto, nos

casos em que o deslocamento do servidor constituir exigência permanente do cargo, não fará jus à diária. As indenizações incorporam ao provento para qualquer efeito.

(B) Constituem adicionais dos servidores públicos municipais, os adicionais por tempo de serviço; os adicionais pelo exercício de atividades insalubres, perigosas ou penosas; e o adicional noturno.

(C) A cada 3 (três) anos de efetivo exercício, o servidor municipal efetivo fará jus a um avanço de 5% (cinco por cento) incidente sobre o vencimento básico respectivo. Os avanços dependem de solicitação.

(D) Os servidores que trabalhem ou executem com eventualidade atividades insalubres, perigosas ou penosas, fazem jus a um adicional sobre o vencimento básico do cargo.

(E) Constituem gratificações dos servidores municipais: a gratificação natalina; a gratificação de unicência; a gratificação de direção; a gratificação de representação pelo exercício de função de confiança e a gratificação de nível superior, somente.

14) Acerca do direito de petição ao Poder Público Municipal, assinale a opção correta.

(A) O pedido de reconsideração poderá ser recebido com efeito suspensivo, a juízo da autoridade competente. Já o recurso não terá o efeito suspensivo.

(B) O pedido de reconsideração ou recurso tem efeitos *ex nunc*, ou seja, a decisão que der provimento ao pedido de reconsideração ou recurso retroagirá à data do ato impugnado.

(C) O direito de requerer administrativamente prescreve em 3 (três) anos, quanto aos atos de admissão e de cassação de aposentadoria ou disponibilidade.

(D) Cabe pedido de reconsideração à autoridade que houver proferido a primeira decisão ou ato, podendo ser renovado uma única vez, que neste último caso é julgado obrigatoriamente pelo Prefeito Municipal.

(E) Terá caráter de recurso o pedido de reconsideração quando o prolator da primeira decisão, despacho ou ato tenha sido o Prefeito ou o Presidente da Câmara de Vereadores.

15) Acerca das proibições ao servidor público, julgue as assertivas abaixo com V para verdadeiro e F para Falso.

() É proibido ao servidor retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento da repartição; mas, é legítimo

cometer a outro servidor atribuições estranhas às do cargo que ocupa em situações de emergência e transitórias.

() É proibido ao servidor assentir fé a documentos públicos.

() Pode o servidor atuar como intermediário junto a repartições públicas quando se tratar de benefícios assistências de parentes até o segundo grau.

() É defeso ao servidor praticar usura sob qualquer de suas formas, assim como integrar conselho de empresa prestadora de serviços, ou que realize qualquer modalidade de contrato com o Município.

() Pode o servidor proceder de forma desidiosa no desempenho das funções quando há justificada motivação.

Assinale a opção correta, que preenche as lacuna de cima para baixo:

(A) V – V – F – V – F

(B) V – F – V – V – F

(C) F – V – F – V – F

(D) V – V – V – V – F

(E) F – V – F – F – V

16) Acerca das penalidades e das ações disciplinares previstas na Lei Municipal Nº. 923, de 19 de julho de 2007, identifique a opção correta.

(A) A suspensão, que não poderá exceder 90 (noventa) dias consecutivos, implicará na perda dos direitos decorrentes do exercício do cargo ou função e será aplicada ao servidor que atestar falsamente a prestação de serviço não realizado.

(B) A pena de demissão será aplicada no caso de inassiduidade habitual, que depende de punições anteriores por advertência ou suspensão. Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por 30 (trinta) dias, intercaladamente, durante o período de 12 (doze) meses.

(C) A ação disciplinar prescreverá em 5 (cinco) anos, quanto à suspensão.

(D) A pena de demissão será aplicada no caso de abandono de cargo por mais de 30 (trinta) dias úteis.

(E) A abertura de sindicância ou a instauração de processo administrativo disciplinar interrompe a prescrição até a decisão final, proferida por autoridade competente.

17) Sobre vacância de cargo público, marque a alternativa correta.

(A) A vacância de cargo público decorrerá, exclusivamente, de exoneração, demissão, readaptação, aposentadoria e falecimento.

(B) A exoneração de cargo efetivo dar-se-á, de ofício, quando satisfeitas as condições do estágio probatório ou quando ocorrer posse de servidor não estável em outro cargo inacumulável.

(C) As duas únicas hipóteses de exoneração de cargo em comissão, previstas em lei, dar-se-á juízo da autoridade competente ou a pedido do servidor.

(D) A vacância da função gratificada dar-se-á por dispensa, a pedido do servidor, não sendo possível a dispensa de ofício.

(E) Será exonerado o servidor que não tendo tomado posse, entrar em exercício.

18) Acerca do regime de trabalho, analise as assertivas a seguir e assinale a opção incorreta.

(A) A prestação de serviços extraordinários só poderá ocorrer por determinação da autoridade competente, mediante solicitação do chefe da repartição ou órgão a que estiver subordinado o servidor, ou de ofício.

(B) A prestação de serviços extraordinários não poderá exceder a duas horas diárias, salvo casos excepcionais devidamente justificados, respeitado o limite máximo de 60 (sessenta) horas mensais.

(C) O ocupante de cargo em comissão ou de função gratificada não poderá ser remunerado por serviço extraordinário.

(D) O serviço extraordinário terá um acréscimo de 50% (cinquenta por cento) em relação a remuneração da hora normal de trabalho.

(E) Nos serviços públicos municipais ininterruptos poderá ser exigido o trabalho nos dias feriados e religiosos, caso em que as horas trabalhadas serão remuneradas com acréscimo de 50% (cinquenta por cento), salvo se concedido outro dia de folga compensatória.

19) Acerca das férias, assinale a opção correta.

(A) As férias poderão ser gozadas consecutivamente ou em 3 (três) parcelas nunca inferiores a 10 (dez) dias.

(B) Perderá o direito de férias o servidor que no período aquisitivo tiver incorrido em mais de 15 (quinze) faltas não justificadas.

(C) A concessão das férias será comunicada por escrito ao servidor, com antecedência mínima de (30) trinta dias, mencionando o período de gozo, devendo o mesmo opor assinatura na comunicação. Vencido o prazo legal para a concessão das férias sem que a administração as tenha concedido, é facultado ao servidor, dentro de 90 (noventa) dias seguintes, escolher a época de gozo a que tenha direito, devendo comunicar por escrito ao setor competente com antecedência mínima de 10 (dez) dias.

(D) As férias dos integrantes do Magistério Municipal são de 30 (trinta) dias por ano, contudo, as docentes em exercício de regência de classe, em unidade escolar, fazem jus a 45 (quarenta e cinco) dias de férias anuais, distribuídos nos períodos de recesso escolar.

(E) As férias poderão ser interrompidas por motivo de comoção interna, de convocação para júri ou em caso de convocação para serviço eleitoral.

20) Marque a opção que apresenta um ou mais afastamentos que não é considerado como de efetivo exercício.

(A) férias; até 5 (cinco) dias para casamento; exercício de cargo em comissão ou equivalente no Município; e, desempenho de mandato eletivo federal.

(B) doação de sangue, por 1 (um) dia, mediante comprovação; convocação para o serviço militar obrigatório, júri e outros serviços obrigatórios por lei; e, licença para participar em cursos de capacitação técnica e profissional.

(C) participação ou convocação para competições desportivas, de caráter estadual; cedência; prestação de provas em concurso público; licença para participar em cursos de pós-graduação.

(D) prestação de provas em exame supletivo ou de habilitação em curso superior; licença para tratamento de saúde; e, licença-prêmio.

(E) licença por acidente em serviço; licença para concorrer a cargo eletivo; licença à gestante; licença por motivo de doença em pessoa da família, quando não remunerada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) A avaliação do esfregaço sanguíneo na anemia ferropênica ou ferropriva apresenta como principais características:

(A) microcitose e hipocromia.

(B) microcitose e hiperchromia.

(C) macrocitose e hiperchromia.

(D) macrocitose e hipocromia.

(E) Nenhuma das respostas anteriores.

22) Os frascos para coleta de sangue contêm aditivos ou anticoagulantes para coleta de diferentes análises. Para isso, a cor da tampa do tubo de coleta é codificada. De acordo com as afirmações, assinale a afirmativa incorreta:

- (A) Tampa amarela: sem anticoagulante.
- (B) Tampa roxa: anticoagulante EDTA.
- (C) Tampa cinza: anticoagulante fluoreto.
- (D) Tampa verde: anticoagulante citrato de sódio.
- (E) Tampa vermelha: sem anticoagulante.

23) Assinale a alternativa correta:

- (A) As análises bioquímicas não se utilizam de sangue total.
- (B) Sangue recém-extraído, adicionado em tubo sem anticoagulante, obteremos o plasma.
- (C) A veia cubital mediana não é preferida para punção, pois apresenta maiores indícios de manchas roxas.
- (D) Amostras de microcoletas de sangue capilar na punção digital e na punção calcâneo não são consideradas para análise laboratorial.
- (E) Amostra para análise de gasometria arterial deve ser imediatamente imersa em gelo após coleta.

24) Sobre a coleta de urina, é correto afirmar:

- (A) Urina de jato médio não é material de escolha.
- (B) Deve-se utilizar como amostragem a urina do primeiro jato urinário.
- (C) Amostras da primeira urina da manhã refletem precisamente a presença de bactérias.
- (D) Retardo no exame após a coleta não interfere nos valores falsos para glicose, bilirrubina e urobilinogênio.
- (E) Coleta de urina com cateter ou com aspiração suprapúbica são recomendadas para culturas de microrganismos aeróbicos.

25) Podem ser consideradas características das doenças de imunodeficiências, exceto:

- (A) Aumento das suscetibilidade à infecção.

(B) Aumento da suscetibilidade a certos tipos de câncer.

(C) Imunodeficiências adquiridas não são consequência de desnutrição, câncer e fármacos.

(D) Incidência de autoimunidade.

(E) Deficiência de adesão dos leucócitos.

26) Assinale a alternativa incorreta.

(A) Forma infectante de *Entamoeba histolytica*: cisto e trofozoíta.

(B) A giardíase ocorre por transmissão via orofecal.

(C) A larva filariforme de *Necator americanus* penetra diretamente na pele e pode promover a autoinfecção.

(D) A doença de chagas ocorre pela picada do inseto conhecido por "barbeiro".

(E) As larvas de *Taenia sp.* são as principais formas infectantes do homem.

27) É correto afirmar, exceto:

(A) Coloração de hematoxilina férrica identifica protozoários fecais.

(B) Coloração de Gram é mais comumente utilizado no laboratório de microbiologia.

(C) Tinta da china (ou *Nankin*) é um método de coloração para identificar espécies de fungos do gênero *Cryptococcus*.

(D) Compreendem exames microscópicos diretos utilizados em laboratório de microbiologia clínica: preparações a fresco, KOH a 10% e coloração de Ziehl- Neelsen.

(E) A especificidade e sensibilidade da coloração com anticorpo fluorescente direto é dada pelo número de organismos presentes.

28) A determinação do colesterol total inclui:

(A) Permanecer em jejum durante 8 – 10 horas.

(B) Não há necessidade de abster-se de atividades físicas nas 24 horas que antecedem o exame.

(C) Amostra de soro, plasma heparinizado ou sangue total.

(D) Uso de medicamentos como contraceptivos orais e corticosteróides podem resultar em valores falsamente elevados.

(E) A maioria dos métodos empregados para análise não inclui métodos enzimáticos.

29) Sobre as frações do colesterol total é correto afirmar:

(A) Valores maiores para lipoproteínas de alta densidade (HDL) aumentam a prevalência de doenças vasculares.

(B) Valores elevados não incluem o alcoolismo e hepatites.

(C) Valores reduzidos não incluem diabetes *melito* e doença renal.

(D) As lipoproteínas de baixa densidade (LDL) são formadas em grande parte pelas proteínas de densidade intermediária (VLDL).

(E) O risco coronariano não associa o colesterol total e o HDL.

30) Sobre hormônio do crescimento é correto afirmar, exceto:

(A) O hipotálamo contém hormônio liberador do hormônio do crescimento

(B) Em crianças com atraso no crescimento é de fundamental importância sua dosagem.

(C) O teste de supressão com glicose é diagnóstico de hipersecreção do hormônio do crescimento.

(D) O teste de estímulo com insulina pode ser normalmente aplicado a pacientes com problemas cardíacos.

(E) Somatomedina é interpretada e de grande importância na determinação do nanismo.

31) Sobre hormônios, assinale a resposta correta.

I) Prolactina é produzida durante a gravidez.

II) Valores elevados de prolactina incluem: exercício físico, estresse, sono, uso de anticoncepcionais orais e antipsicóticos.

III) Hormônio folículo-estimulante (FSH) é detectável durante a gravidez.

IV) Hormônio luteinizante (LH) promove a maturação do folículo e no homem estimula a produção de testosterona.

(A) I, II e IV.

(B) I, III e IV.

(C) I e III.

(D) Somente IV.

(E) Todas corretas.

32) Assinale a resposta correta.

I) Aumento na proliferação de eosinófilos pode estar associado à policitemia vera e leucemia mielóide crônica.

II) Aumento no número de basófilos pode estar associado a infecções parasitárias e à asma.

III) A linfocitose (aumento no número de linfócitos) pode incluir tabagismo, infecções virais e leucemias linfoides.

(A) I, II e III.

(B) I e III.

(C) II e III.

(D) Somente II.

(E) Somente III.

33) Assinale a assertiva incorreta.

(A) Na reação leucemoide, as anormalidades desaparecem quando é corrigida a condição subjacente.

(B) Reações leucemoides podem ser mieloides e linfoides.

(C) No hemograma de leucemia mieloide aguda (LMA) é característica a presença de blastos, poucas células em maturação em sua maioria promielocitos.

(D) A leucemia linfoblástica aguda (LLA) é mais frequente em adultos com mais de 60 anos.

(E) Leucemia mieloide crônica (LMC) é uma doença de adultos, caracterizada por anemia, hepatomegalia e esplenomegalia.

34) Os principais mecanismos envolvidos na virulência bacteriana são:

I) Toxinas.

II) Cápsula.

III) Mecanismos de escape das defesas do hospedeiro.

(A) I e II.

(B) I e III.

(C) II e III.

(D) Somente III.

(E) I, II e III.

35) São exemplos de micoses cutâneas, profundas e sistêmicas, respectivamente:

- (A) *Tinea capitis*, Esporotricose e Histoplasmose.
- (B) Esporotricose, *Tinea capitis* e Histoplasmose.
- (C) *Tinea capitis*, Histoplasmose e Esporotricose.
- (D) Esporotricose, Histoplasmose e *Tinea capitis*.
- (E) Esporotricose, Histoplasmose e *Tinea capitis*

36) Quanto à realização do exames parasitológico de fezes, assinale V para verdadeiro e F para falso:

- () Tanto helmintos quanto protozoários podem infectar ou colonizar o trato intestinal e urogenitário.
 - () As amostras fecais não devem conter medicamentos com óleo mineral e antibióticos.
 - () As fezes de consistência mole ou semi-sólidas devem ser analisadas em até uma hora após a evacuação.
 - () É recomendável exame de três amostras em cada dia, durante três dias consecutivos.
 - () Técnicas de exame de fezes incluem análise macroscópica, exame direto a fresco com solução fisiológica e iodo e concentração com formol a 10%.
- (A) V - V - V - F - V
 - (B) V - V - V - V - V
 - (C) F - V - F - F - F
 - (D) F - F - F - F - F
 - (E) V - V - V - V - F

37) Sobre agentes emulsionantes é correto afirmar:

- I) detergentes são hidrofílicos e solúveis em água.
 - II) tensoativos não-iônicos sintéticos são compostos neutros estáveis em uma ampla faixa de pH.
 - III) o carbômero (Carbopol®) é polímero sintético solúvel em água.
- (A) I e II.
 - (B) II e III.
 - (C) I, II e III.
 - (D) Somente III.

(E) Todas incorretas.

38) Sobre os seguintes termos assinalar a resposta correta:

- () Emoliente é o agente que amacia e suaviza a irritação na pele ou mucosas.
 - () Protetor é o agente que protege as superfícies da exposta a um estímulo prejudicial.
 - () Oclusivo é a substância que promove a evaporação da água na pele, favorecendo sua transpiração.
- (A) V - V - V.
 - (B) F - V - V.
 - (C) F - F - V.
 - (D) V - V - F.
 - (E) V - F - F.

39) A Resolução nº. 357, que aprova o regulamento técnico das Boas Práticas em Farmácia, é permitido ao farmacêutico, quando no exercício da assistência e direção técnica em drogaria:

- I) Manipular e dispensar fórmulas alopáticas e homeopáticas, com finalidade profilática, curativa, paliativa, estética ou para fins de diagnóstico.
 - II) Prestar serviço de aplicação de injeção.
 - III) Executar o fracionamento.
 - IV) Dispensar drogas (matérias-primas), insumos farmacêuticos (matérias-primas aditivas), correlatos e alimentos para fins especiais.
- (A) I, II, III e IV.
 - (B) II, III e IV.
 - (C) II e III.
 - (D) II e IV.
 - (E) I, III e IV.

40) Sobre fármacos sedativo-hipnóticos assinalar a resposta correta.

- (A) Não apresentam efeitos adversos depressores centrais relacionada com a dose.
- (B) Incapacidade de causar amnésia.
- (C) Flumazenil reverte as ações sedativas dos benzodiazepínicos.

(D) Dose letal independe de paciente e circunstância.

(E) Não inclui o tratamento inicial da mania.

41) Compreendem fármacos quimioterápicos representantes de antibióticos betalactâmicos:

(A) gentamicina, estreptomicina e penicilinas.

(B) trimetoprim, penicilinas e cefalosporinas.

(C) cefalosporinas, carbapenens e aztreonam.

(D) cefalosporinas, carbapenens e vancomicina.

(E) penicilinas, aztreonam e vancomicina.

42) Sobre diuréticos poupadores de potássio é correto afirmar.

(A) Os principais representantes são a espironolactona, amilorida e o triantereno.

(B) Não são responsáveis pela hiperpotassemia potencialmente fatal.

(C) Pacientes com insuficiência renal crônica podem fazer uso rotineiro.

(D) Pacientes com problemas hepáticos não apresentam maiores perturbações ao utilizar espironolactona.

(E) Acetazolamida pode precipitar e ocasionar formação de cálculos renais.

43) Compreendem mecanismos de distribuição de fármacos:

I) Competição pela ligação a proteínas plasmáticas.

II) Deslocamento dos locais de ligação dos tecidos.

III) Ausência de alterações nas barreiras teciduais locais.

Está(ão) correta(s):

(A) I, II e III.

(B) I e II.

(C) I e III.

(D) Somente I.

(E) Somente II.

44) Os antidepressivos tricíclicos inibem a captação de aminas e podem apresentar como interação medicamentosa importante:

(A) uso concomitante com barbitúricos há diminuição do metabolismo dos antidepressivos.

(B) aumento do efeito anti-hipertensivo da clonidina.

(C) aumento do metabolismo de antidepressivos tricíclicos com o uso de rifampicina.

(D) diminuição da resposta pressora a epinefrina.

(E) aumento do metabolismo dos antidepressivos com uso concomitante de cimetidina.

45) Sobre medicamento genérico é correto afirmar.

(A) aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstica do medicamento de referência.

(B) aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos do medicamento de referência.

(C) 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 a sua eficácia, segurança e qualidade.

(D) equivalente terapêutico de um medicamento de referência, comprovados, essencialmente, os mesmos efeitos de eficácia e segurança.

(E) produto inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.

46) Sobre soluções orais é correto afirmar, exceto:

(A) são preparações líquidas destinadas a administração oral.

(B) contêm uma ou mais substância ativa dissolvida em água.

(C) o termo elixir descreve uma solução hidroalcoólica edulcorada.

(D) preparações líquidas, edulcoradas e viscosas não inclui xaropes.

(E) preparações líquidas orais, edulcoradas e viscosas incluem as suspensões.

47) Sobre corticosteróides é correto afirmar:

(A) triancinolona possui ação curta.

(B) prednisona e prednisolona são de ocorrência natural.

(C) ação dos esteroides sintéticos não se assemelham à do cortisol.

(D) hidrocortisona é um representante mineralocorticoide.

(E) provocam vasoconstrição quando aplicados diretamente à pele suprimindo a ação de mastócitos.

48) Sobre a definição da formulação de creme é correto afirmar:

(A) são formas farmacêuticas sólidas.

(B) não possuem consistência relativamente fluida.

(C) são removíveis por água, com características cosméticas e estéticas mais aceitáveis.

(D) são preparadas a partir de um gel aquoso.

(E) constituem pasta oleosa que não flue normalmente a temperatura ambiente.

49) De acordo com a Resolução nº 596 de 21 de fevereiro de 2014, consideram-se direitos do profissional farmacêutico:

(A) exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.

(B) guardar sigilo de fatos e informações de que tenha conhecimento no exercício da profissão, excetuando-se os casos amparados pela legislação vigente, cujo dever legal exija comunicação, denúncia ou relato a quem de direito.

(C) assumir, com responsabilidade social, ética, sanitária, ambiental e educativa, sua função na determinação de padrões desejáveis em todo o âmbito profissional.

(D) garantir ao usuário o acesso à informação independente sobre as práticas terapêuticas oficialmente reconhecidas no país, de modo a possibilitar a sua livre escolha.

(E) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 5 (cinco) dias, o encerramento de seu vínculo

profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.

50) Sobre a relação de produtos permitidos para dispensação e comercialização em farmácias e drogarias, é correto afirmar:

(A) Não é permitido às farmácias e drogarias a comercialização de plantas medicinais.

(B) É permitido a comercialização de essências florais, empregadas na floralterapia.

(C) É permitida a venda de piercings e brincos comuns não utilizados no serviço de perfuração de lóbulo auricular.

(D) Alimentos para dietas com restrição de nutrientes.

(E) Não é permitida a venda de chás.

51) Segundo a legislação, considera-se produtos cosméticos, de higiene pessoal e perfumes.

(A) preparações constituídas somente por substâncias naturais, de uso externo nas diversas partes do corpo humano.

(B) preparações constituídas por substâncias sintéticas ou naturais, de uso externo em partes específicas do corpo humano.

(C) preparações constituídas por substâncias naturais ou sintéticas, de uso externo nas diversas partes do corpo humano.

(D) substância ou mistura de substâncias minerais, animais, vegetais ou químicas, com finalidade terapêutica, profilática, estética ou de diagnóstico.

(E) substâncias ou preparações destinadas à higienização, desinfecção e ao tratamento de água.

52) Compreende características dos fármacos antipsicóticos, exceto:

(A) indicados também para esquizofrenia.

(B) clorpromazina, haloperidol e quetiapina.

(C) pacientes com mal de Alzheimer.

(D) bromocriptina, pramipexol e lítio.

(E) transtorno afetivo bipolar.

53) Acerca da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale nas assertivas a seguir, V quando for verdadeira e F quando for falso.

() A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter elementar.

() O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por instituição pública municipal de equipamentos para saúde, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

() É princípio do Sistema Único de Saúde SUS, a identificação e divulgação dos fatores incondicionantes e determinantes da saúde.

() Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), a execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica e de saúde do trabalhador.

Assinale a seguir, a única opção correta, que preenche as lacunas de cima para baixo.

(A) F – F – F – F

(B) V – F – V – F

(C) F – V – F – V

(D) V – V – V – V

(E) V – F – V – F

54) Acerca da organização, direção e gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), marque a opção incorreta.

(A) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.

(B) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

(C) No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS), poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.

(D) Aplica-se aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção compartilhada, e os respectivos atos regulamentares dispõem sobre sua observância.

(E) A direção do Sistema Único de Saúde, no âmbito dos Municípios, é exercida pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.

55) O Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos:

A) de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma hierarquizada e regionalizada.

(B) de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma concentrada, hierarquizada e municipalizada.

(C) de forma direta e única, sendo organizada de forma independente e regionalizada.

(D) de forma indireta apenas, sendo organizado de forma desconcentrada, hierarquizada e autônoma.

(E) de forma direta, sendo organizado de forma concentrada, hierarquizada e nacionalizada.

56) Relacione os conceitos a seguir, segundo o Decreto nº. 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.

I) Portas de Entrada

II) Mapa da Saúde

III) Rede de Atenção à Saúde

IV) Serviços Especiais de Acesso Aberto

V) Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica

() serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.

() conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

() serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.

() descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.

() documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as

posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.

Marque a opção correta que preenche as lacunas de cima para baixo.

(A) II – III – IV – V – I

(B) IV – III – I – II – V

(C) I – III – II – IV – V

(D) V – II – III – IV – I

(E) IV – II – I – III – V

57) Para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS, caberá ao Município de Silveira Martins, enquanto ente federativo:

I - garantir o sigilo, a integralidade e a isonomia no acesso às ações e aos serviços de saúde.

II - orientar e ordenar os fluxos das ações e dos serviços de saúde.

III - monitorar o acesso às ações e aos serviços de saúde.

IV - ofertar nacionalmente as ações e os serviços de saúde.

Das assertivas acima, segundo o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, está incorreto o que se afirma nas assertivas:

(A) II e III.

(B) I e II.

(C) I e IV.

(D) III e IV.

(E) I, II e IV.

58) Segundo o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, cabe aos Estados em articulação com os Municípios a instituição de Regiões de Saúde, que são conceituadas como o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. Sobre

Regiões de Saúde, analise e marque a assertiva correta a seguir.

(A) É possível a instituição de Região de Saúde interestadual, desde que composta por municípios limítrofes, que dar-se-á por ato autônomo de um dos Estados interessados em articulação direta com o município do outro Estado.

(B) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, não sendo exigido ações e serviços voltados à vigilância em saúde e atenção psicossocial.

(C) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, sendo exigido, inclusive, ações e serviços voltados à vigilância em saúde e atenção psicossocial.

(D) Não é possível a instituição de Região de Saúde interestadual, composta por municípios limítrofes de Estados diferentes, dado o caráter regionalizado do Sistema Único de Saúde.

(E) Todas as assertivas anteriores estão incorretas.

59) Dentre as competências da direção municipal do Sistema de Saúde (SUS) definidas na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, quais das assertivas abaixo não representa uma competência da direção municipal do Sistema de Saúde?

(A) Executar serviços de vigilância epidemiológica e sanitária, de alimentação e nutrição, de saneamento básico e de saúde do trabalhador.

(B) Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

(C) Colaborar na fiscalização das agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde humana e atuar, junto aos órgãos municipais, estaduais e federais competentes, para controlá-las.

(D) Controlar os procedimentos dos serviços privados de saúde.

(E) Promover articulação com os órgãos educacionais e de fiscalização do exercício profissional, bem como com entidades representativas de formação de recursos humanos na área de saúde.

60) Acerca do teste de friabilidade, assinale a opção correta.

(A) Permite determinar a resistência do comprimido ao esmagamento ou à ruptura sob pressão radial.

(B) Aplica-se exclusivamente a comprimidos revestidos.

(C) Consiste em pesar com exatidão um número determinado de comprimidos, submetê-los à ação do aparelho e retirá-los depois de efetuadas 50 rotações.

(D) Determina a diferença entre o peso inicial e o final dos comprimidos submetidos ao aparelho, e a friabilidade é medida em função da porcentagem de pó perdido.

(E) Permite verificar se comprimidos e cápsulas se desintegram dentro do limite de tempo especificado, quando seis unidades do lote são submetidas à ação de aparelhagem específica sob condições experimentais descritas.