



PREFEITURA DE SERRA TALHADA
CONCURSO PÚBLICO
TARDE

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>	<i>Sala</i>

<i>Nome</i>

<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

FARMACÊUTICO

PORTUGUÊS

TEXTO 01 para as questões de 01 a 03

UM HOTSITE PARA JOVENS

Entre os adolescentes heterossexuais, são as meninas que estão liderando as estatísticas. Segundo o gerente de Prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids da Secretaria Estadual de Saúde, François Figueiroa, são duas meninas para cada menino infectado nessa faixa etária. O fenômeno se repete há três anos seguidos. É o lado cruel da epidemia que vem mantendo seu ciclo alimentado por jovens homossexuais, hetero e bissexuais que insistem em fazer sexo desprotegido, sem camisinha.

Jornal do Commercio. *Cidades*. p.05. 01 de dezembro de 2013.

01. Segundo o texto 01,

- A) os homossexuais são a classe que mais se evidencia nas estatísticas.
- B) os jovens se previnem em relação ao ato sexual.
- C) entre os heterossexuais, o sexo feminino predomina nas estatísticas.
- D) o cenário retratado no texto 01 é realidade existente há cerca de 06 anos.
- E) a Aids ainda não é considerada epidemia.

02. Em uma das alternativas abaixo, o texto declara uma mensagem que NÃO está indicada no texto 01. Assinale-a.

- A) A Aids acomete mais pessoas adultas e portadoras de doenças autoimunes.
- B) Os jovens persistem em manter relações sexuais sem se utilizarem da camisinha.
- C) Há 03 anos consecutivos que o cenário apresentado no texto 01 se repete.
- D) As estatísticas apontam serem duas meninas para cada menino infectado.
- E) No grupo dos heterossexuais, as meninas prevalecem sobre os meninos.

03. Sobre PONTUAÇÃO, analise os itens abaixo:

- I. "Entre os adolescentes heterossexuais, são as meninas que estão liderando as estatísticas."
- II. "Segundo o gerente de Prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids da Secretaria Estadual de Saúde, François Figueiroa, são duas meninas para cada menino infectado nessa faixa etária."
- III. "que vem mantendo seu ciclo alimentado por jovens homossexuais, hetero e bissexuais..."
- IV. "hetero e bissexuais que insistem em fazer sexo desprotegido, sem camisinha."

Em qual das alternativas abaixo, está CORRETA a justificativa sobre o emprego da vírgula?

- A) Apenas nos itens I e III, as vírgulas são facultativas.
- B) A vírgula no item I é obrigatória, e a no item IV, facultativa.
- C) Em todos os itens, a vírgula é obrigatória.
- D) No item II, a vírgula é obrigatória, e a no item III, facultativa.
- E) A vírgula do item II é facultativa, e as dos itens III e IV são obrigatórias.

TEXTO 02 para as questões de 04 a 08

A ORIGEM DO XAXADO

O Xaxado é uma dança típica nordestina, cuja origem foi ligada diretamente ao Cangaço, especificamente por Lampião e seus companheiros por volta dos anos vinte. Lampião, antes de ter seu próprio bando, foi 'recruta' do bando de Senhor Pereira, e nesses anos, talvez ele tenha aprendido o melhor da sua arte de cangaceiro. Logo depois, a partir de vinte e dois, quando o Senhor Pereira deixa o Sertão e vai embora para Goiás, Lampião assume o comando do bando, passa a ter o seu próprio bando, passando de um 'simples recruta' a comandante do grupo. No início, denominava-se Xaxado apenas a música que era usada como fundo para a dança pisada. Há uma diferença entre Xaxado, que é a música, e a pisada, que é a dança. O Xaxado servia para que sobre ele se dançasse um tipo de coreografia, que era chamada de pisada, sendo duas coisas distintas que, com o passar dos anos, pela cabeça do povo, se resolveu pela mistura de uma coisa com a outra e hoje se diz 'Eu vou dançar o Xaxado!'. Já não se diz: 'Eu vou dançar a pisada'. A expressão Xaxado vem de uma atividade do sertanejo, que é xaxar a bagem do feijão depois de retirada da orça, que é feita com um pau batendo o feijão, para retirar da bagem o caroço, chamando-se assim: 'vamos xaxar o feijão!'.

Disponível em: artecenica.no.comunidades.net/index.php

04. Assinale a alternativa em que ambos os textos NÃO desobedecem às normas gramaticais vigentes sobre REGÊNCIA.

- A) "...sua origem foi ligada diretamente ao Cangaço." e sua origem foi ligada diretamente do Cangaço.
 B) "...passando de um "simples recruta" a comandante do grupo." e passando de um simples recruta desde comandante do grupo.
 C) "...um tipo de coreografia que era chamada de pisada." e um tipo de coreografia que era chamada pisada.
 D) "A expressão xaxado vem de uma atividade do sertanejo..." e A expressão xaxado vem para uma atividade do sertanejo.
 E) "...para que sobre ele se dançasse um tipo de coreografia" e para que dele se dançasse um tipo de coreografia.

05. Em qual das alternativas abaixo, os termos sublinhados apresentam a mesma tonicidade?

- A) "Lampião, antes de ter seu próprio bando, "foi recruta" do bando de senhor Pereira."
 B) "que é xaxar a bagem do feijão depois de retirada (colhida) na roça..."
 C) "O Xaxado é uma dança típica nordestina."
 D) "Há uma diferença entre xaxado, que é a música ..."
 E) "Já não se diz: "Eu vou dançar a pisada." A expressão xaxado vem de uma atividade..."

06. Assinale a alternativa cujo texto infringe os padrões gramaticais vigentes no tocante à CONCORDÂNCIA.

- A) "cuja origem foi ligada diretamente ao cangaço" - substituindo-se o termo sublinhado por "raízes", tem-se como correto: cujas raízes foram ligadas diretamente ao cangaço.
 B) "Lampião assume o comando do bando" - se ao termo Lampião fossem acrescentados os termos "os seus comparsas", estaria correto o trecho: Lampião com os seus comparsas assume o comando.
 C) "A expressão Xaxado vem de uma atividade do sertanejo (...) que é feita com um pau batendo o feijão." - se o termo sublinhado estivesse no plural, estaria correto o trecho: vem de atividades que são feitas com um pau batendo o feijão.
 D) "que é xaxar a bagem do feijão depois de retirada (colhida) na roça." - estaria também correto se o termo sublinhado estivesse no masculino singular.
 E) "um tipo de coreografia que era chamada de pisada." - se o termo sublinhado fosse permutado por "ritmo", a construção correta seria: um tipo de ritmo que era chamado de pisado."

07. Em qual das alternativas abaixo, o termo sublinhado se classifica como conectivo que exprime circunstância temporal?

- A) "quando o Senhor Pereira deixa o Sertão e vai embora para Goiás."
 B) "O Xaxado servia para que sobre ele se dançasse um tipo de coreografia..."
 C) "O Xaxado é uma dança típica nordestina, cuja origem foi ligada diretamente ao Cangaço."
 D) "e seus companheiros, por volta dos anos vinte."
 E) "para retirar da bagem o caroço, chamado assim xaxar."

08. Analisando-se o trecho abaixo:

"que, com o passar dos anos, pela cabeça do povo, se resolveu pela mistura de uma coisa com a outra..."

Em relação à expressão sublinhada, ela poderia ser substituída, sem causar qualquer prejuízo semântico, por

- A) desrespeitando o povo.
 B) segundo o povo.
 C) infringindo a vontade do povo.
 D) em desacordo com o povo.
 E) em desobediência ao povo.

TEXTO 03 para a questão 09

O bom senso nos obriga a reconhecer que a inteligência "às vezes" sai de férias. Quando a impaciência entra em ação, a inteligência é deposta imediatamente.

09. Analisando-se os termos do texto 03, tem-se como CORRETO que

- A) o conectivo "quando" exprime circunstância modal.
 B) a locução "às vezes" indica que a ação ocorre sempre, diariamente.
 C) o conectivo "que" liga orações exprimindo ideia de alternância.
 D) o termo "imediatamente" indica que a ação demora a acontecer.
 E) o verbo "obriga" concorda em número e pessoa com o seu sujeito, "o bom senso".

TEXTO 04 para a questão 10

"Adolescentes são desprovidos de um olhar mais cauteloso para saber o que deve ou não ser postado nas redes sociais, destacam especialistas. Cabe aos pais e à escola orientar."

Jornal do Commercio. Cidades. p.07. 01 de dezembro de 2013.

10. De acordo com o texto 04,

- A) os jovens sabem discernir entre o bem e o mal.
- B) na adolescência, a cautela é prática comum e diária.
- C) as redes sociais contribuem para promover uma maior maturidade entre os jovens.
- D) a adolescência é ingênua e inconsequente em relação a postagens nas redes sociais.
- E) os pais precisam negligenciar no tocante às postagens de seus filhos.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Uma Empresa tem três qualificações de funcionários, os de nível fundamental, médio e superior. O número de funcionários de nível fundamental é 25; de nível médio, 65; de nível superior, 10. Sabendo-se que a média salarial dos funcionários de nível fundamental é R\$ 720,00, de nível médio R\$ 1230,00 e de nível superior R\$ 5 200,00, é CORRETO afirmar que a média salarial da folha de pagamento da Empresa é

- A) R\$ 2233,55 B) R\$ 1920,32 C) R\$ 1500,00 D) R\$ 1499,50 E) R\$ 1215,45

12. No grupo de números 12, 4, 7, 12, 3, 8, 3, 12, 5, o produto da moda pela mediana é igual a

- A) 72 B) 84 C) 32 D) 23 E) 32,5

13. Em um saco, existem 8 bolas das quais 2 são brancas. É CORRETO afirmar que a probabilidade de se retirarem 3 bolas do saco e de nenhuma ser branca é de

- A) 5/13 B) 5/14 C) 3/4 D) 8/15 E) 0,45

14. Uma urna contém 50 fichas numeradas de 01 a 50. Retira-se ao acaso uma ficha da urna. Qual a probabilidade de o número da ficha retirada ser divisível por 6 ou por 8?

- A) 0,24 B) 0,2 C) 0,36 D) 0,3 E) 0,12

15. Em uma sala de aula, existem 10 estudantes com grande potencial de obter os três primeiros lugares. Realizado o exame, quantos resultados distintos pode haver para o 1º, 2º e 3º lugares, respectivamente?

- A) 720 B) 270 C) 504 D) 405 E) 1420

16. Com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, a quantidade de números pares de 5 algarismos distintos que podem ser formados é igual a

- A) 3024 B) 1512 C) 1209 D) 8400 E) 6720

17. Uma cidade realiza um concurso, tendo como pré-requisito o nível médio. O concurso aconteceu para os cargos A e B. Com a intenção de oferecer mais opções aos candidatos, a prova do cargo A foi realizada no período da manhã, e a do cargo B, no período da tarde, possibilitando, assim, que um candidato se inscrevesse para os dois cargos. O total de candidatos inscritos foi de 20 000. Para o cargo A, o número de candidatos inscritos foi de 12 000, e para o cargo B, de 11000. É CORRETO afirmar que o número de candidatos inscritos nos dois cargos foi de

- A) 4000 B) 3000 C) 3500 D) 4500 E) 2000

18. A soma dos algarismos do maior número natural, entre 1 e 600 que é simultaneamente divisível por 7 e 13, é igual a

- A) 10 B) 12 C) 16 D) 15 E) 556

19. Seja x um número inteiro positivo. Sabendo que o M.D.C. de x e 24 é 8 e o M.M.C de x e 24 é 336, é CORRETO afirmar que x é igual a

- A) 112 B) 146 C) 210 D) 128 E) 81

20. Seja N o conjunto dos números naturais e A , B e C conjuntos abaixo:

$$A = \{ x \in N \mid x \text{ é o número par menor que } 20 \}$$

$$B = \{ x \in N \mid x \text{ é o número ímpar menor que } 20 \}$$

$$C = \{ x \in N \mid x \text{ é o número primo menor que } 20 \}$$

Analise as proposições abaixo:

1. $C \subset A$ e $C \subset B$
2. $A \cap C = \{ \}$ e $C \supset B$
3. $A \cap C = \{2\}$ e $A \cap B = \{ \}$

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Somente 1 é verdadeira.
 B) Somente 2 é verdadeira.
 C) Somente 3 é verdadeira.
 D) Somente 1 e 2 são verdadeiras.
 E) 1, 2 e 3 são verdadeiras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Assinale a alternativa que corresponde à seguinte definição: “*Equivalente terapêutico de um medicamento de referência, comprovados, essencialmente, os mesmos efeitos de eficácia e segurança.*”

- A) Medicamento genérico
 B) Bioequivalência
 C) Produto farmacêutico intercambiável
 D) Medicamento similar
 E) Biodisponibilidade

22. Relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

COLUNA A: Geração da cefalosporina **COLUNA B: Cefalosporinas**

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | () Cefepima |
| 2 | () Cefalexina |
| 3 | () Cefuroxima |
| 4 | () Cefazolina |
| | () Ceftriaxona |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

23. Analise os itens abaixo, identificando os aminoglicosídeos.

- I. Doxicilina
- II. Clindamicina
- III. Neomicina
- IV. Vancomicina
- V. Estreptomicina

Estão CORRETOS apenas

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

24. A definição “*O estudo quantitativo da cronologia dos processos de administração, absorção, distribuição, biotransformação e eliminação das drogas*” corresponde à

- A) Farmacocinética. D) Farmacodinâmica.
 B) Bioequivalência. E) Biodisponibilidade.
 C) Farmacovigilância.

25. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma ação específica do mecanismo de ação de fármacos.

- A) Ação sobre enzimas
 B) Grau de ionização
 C) Antagonismo
 D) Supressão de função gênica
 E) Ação sobre membranas

26. Assinale a alternativa que corresponde à apresentação proibida da vitamina K.

- A) Forma injetável para uso IV
 B) Forma para uso oral
 C) Forma injetável para uso IM
 D) Forma injetável IM/IV
 E) Em formulações cosméticas

27. Assinale a alternativa que NÃO corresponde à atividade exercida pelo farmacêutico na oncologia.

- A) Preparo de radiofármacos
 B) Farmacotécnica de medicamentos especiais para oncologia
 C) Administração de medicamentos antineoplásicos
 D) Análise de prescrição médica, cálculo de doses, escolha dos diluentes e embalagens adequadas
 E) Cuidados paliativos em pacientes oncológicos.

28. Assinale a alternativa que corresponde a um equipamento de proteção coletiva.

- A) Coletor rígido para resíduos
 B) Óculos de proteção panorâmico
 C) Luvas de látex estéril
 D) Vestimenta (macacão ou avental) confeccionada em material impermeável
 E) Respirador com filtro classe P3

29. Assinale a alternativa cujo texto NÃO corresponde a um objetivo da farmácia hospitalar.

- A) Contribuir com suporte técnico operacional nos ensaios clínicos com medicamentos.
 B) Efetuar o levantamento epidemiológico das patologias prevalentes no hospital.
 C) Atuar na comissão de controle de infecção hospitalar, subsidiando as decisões políticas e técnicas relacionadas, em especial, à seleção, à aquisição, ao controle de antimicrobianos, germicidas e saneantes.
 D) Implantar ações que contribuam para o uso racional de medicamentos.
 E) Implantar sistema de farmacovigilância para identificação e prevenção de reações adversas aos medicamentos.

30. Assinale a alternativa cujo texto NÃO corresponde à atribuição do farmacêutico no controle das infecções hospitalares.

- A) Elaborar rotinas para dispensação de antimicrobianos.
 B) Estimular o uso de embalagens em dose única para produtos estéreis.
 C) Supervisionar a manipulação dos antissépticos, desinfetantes e esterilizantes, fornecendo informações e orientações sobre os produtos para os setores que os utilizam.
 D) Padronizar os antimicrobianos de uso no hospital.
 E) Participar da elaboração de protocolos de tratamentos com antimicrobianos.

31. Relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

COLUNA A: Classificação XYZ

COLUNA B: Consequências

- | | | |
|------|-----|---|
| 1. X | () | Apresentam grande facilidade de obtenção |
| 2. Y | () | São imprescindíveis |
| 3. Z | () | Podem ser substituídos por outros com relativa facilidade |
| | () | Não podem ser substituídos por outros equivalentes ou seus equivalentes são difíceis de obter |
| | () | Faltas podem provocar paradas e colocar em risco a segurança do paciente e a organização |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) X – Y – Z – X – Z
 B) Y – X – Z – Z – X
 C) X – Z – Y – Z – Z
 D) Z – Y – X – Z – Y
 E) Y – Y – X – Z – Z

32. Um frasco com 10g de cefalexina é suficiente para atender quantas doses de 200mg?

- A) 500 B) 100 C) 50 D) 40 E) 5

33. Considerando que a insulina NPH 100 UI/mL é apresentada em frasco ampola de 10 mL, calcule quantos ml são necessários para serem administrados num paciente 10 unidades para dose inicial e 5 unidades para dose de manutenção.

- A) 1 ml e 0,5 mL
B) 0,01 ml e 0,005 mL
C) 1 ml e 0,05 mL
D) 0,2 ml e 0,05 mL
E) 0,1 ml e 0,05 mL

34. Com relação aos colírios, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os colírios não devem exceder os valores extremos de pH 5 e 8,5.
B) Admite-se que as soluções de cloreto de sódio a 0,9 – 0,93% são isotônicas com as lágrimas.
C) Soluções de cloreto de sódio com concentrações entre 0,5 e 2% são perfeitamente toleráveis, desde que o epitélio da córnea se encontre intacto.
D) Com a sulfacetamida sódica a 3,5% consegue-se a isotonia, mas a 20%, em ensaios realizados, essa substância causou lesão e dor.
E) Os colírios são preparações estéreis, devendo-se ter os mesmos cuidados do preparo de injetáveis.

35. Assinale a alternativa que contém o parâmetro NÃO utilizável para avaliação e cálculo do suporte nutricional parenteral.

- A) Dosagem de albumina
B) Peso e altura
C) Dosagem de ureia e creatina
D) Circunferência muscular do braço
E) Superfície corporal, definida em m²

36. Assinale a alternativa que NÃO caracteriza uma indicação para terapia nutricional parenteral.

- A) Ílio paralítico grave
B) Esplenectomia
C) Pancreatite
D) Síndrome do intestino curto
E) Fístula enterocutânea de alto débito

37. Assinale a alternativa cujo texto NÃO corresponde ao período adequado de controle dos parâmetros bioquímicos para a administração do suporte nutricional parenteral.

- A) Aferição de glicemia capilar – 1 vez ao dia.
B) Na, K, Ca e P – 3 vezes por semana.
C) Albumina – 1 vez por semana.
D) Ureia e creatina – semanalmente.
E) AST, ALT, fosfatase alcalina e bilirrubina – de 10/10 dias.

38. Dentre os fatores que afetam a absorção da insulina, assinale aquele que contribui para a obtenção de melhores resultados na administração.

- A) Administrar no mesmo local
B) Fluxo sanguíneo alterado por massagens e banhos quentes
C) Volume e concentração do volume injetado
D) Presença de anticorpos anti-insulina circulantes
E) Realização de rodízio com as áreas indicadas para administração de insulina

39. Assinale a alternativa que corresponde ao medicamento usado para o tratamento da hipertensão, classificado como diurético.

- A) Caverdilol B) Nifedipino C) Espironolactona D) Clonidina E) Ditiagem

40. Dentre as boas práticas de fabricação de medicamentos, assinale abaixo aquela que NÃO é adequada para evitar a ocorrência de contaminação cruzada.

- A) Utilização de rótulos indicando o estado de limpeza nos equipamentos.
B) Utilização de roupas protetoras nas áreas onde há risco especial de contaminação.
C) Utilização de câmeras de ar apropriadas, diferenciais de pressão e exaustão de ar.
D) Adoção de um sistema de produção aberta.
E) Utilização de procedimentos de limpeza e de descontaminação de eficácia comprovada.



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Português, 10 (dez) de Raciocínio Lógico e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

BOA SORTE!