Prefeitura Municipal de Tangará da Serra



Concurso Público

Edital nº 001/2018 e complementares

Cargo: Farmacêutico

Caderno de Prova

Nome do Candidato

Número de Inscrição

						–	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
GERÊNCIA DE EXAMES E CONCURSOS

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **1** a **17**, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:

01 a **10 – Língua Portuguesa**
11 a **15 – Informática Básica**
16 a **20 – Legislação Básica**
21 a **40 – Conhecimentos Específicos**

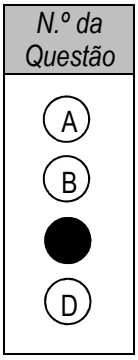
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. ***Sobre a Marcação do Cartão de Respostas***

As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano do candidato.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte** completamente o campo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida.*



3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. A duração da prova é **quatro** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

5. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

6. Será permitida a saída de candidatos da sala de prova **somente** após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova. Nesse caso, o candidato deverá entregar, **obrigatoriamente**, ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão de Respostas.

7. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes de transcorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando **desistência** do Concurso.

8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova **somente na última meia hora de prova**.

9. Na página **17** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova.

10. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto e responda às questões de 01 a 07.

Crianças rechonchudas

Enquanto seis milhões de pessoas morrem de fome todos os anos, o mundo mergulha na obesidade. A Organização Mundial da Saúde calcula que existam 800 milhões de desnutridos, contra 1,3 bilhão de pessoas com excesso de peso.

Nos últimos quinze anos, as taxas de obesidade dispararam no mundo inteiro. Mesmo em países da Ásia e da África que convivem com o flagelo da fome, parte significante da população engordou mais do que devia.

Os mexicanos constituem exemplo característico: em 1990, menos de 10% estavam acima do peso saudável; em 2006, cerca de 66% dos homens e de 71% das mulheres apresentavam sobrepeso ou obesidade. Diabetes do tipo 2, enfermidade rara naquela época, hoje aflige 13% dos adultos no México.

No Egito, mais de 60% dos habitantes está com excesso de peso. Na China, esse número saltou de 13% para cerca de 30% em pouco mais de uma década. No Brasil da Copa de 1970, havia menos de 20% de pessoas nessa condição; hoje beiramos 50%. As crianças não foram poupadas pela epidemia. Pacotes de biscoitos e salgadinhos, refrigerantes à vontade e as horas sedentárias na frente da TV e dos computadores tornaram-nas bem mais rechonchudas do que nas gerações anteriores.

Em editorial na revista The New England Journal of Medicine, David Ludwig, professor da Harvard Medical School, descreve as quatro fases da epidemia de obesidade pediátrica. A fase 1 começou nos anos 1970 na América do Norte e se disseminou pelos quatro cantos. O peso médio das crianças aumentou paralelamente ao dos adultos tanto na cidade como no campo, em todas as regiões e grupos étnicos. [...] A fase 2, na qual acabamos de entrar, é caracterizada pela emergência de problemas mais graves. A incidência de diabetes do tipo 2, enfermidade que acometia apenas adultos, aumentou 10 vezes entre os adolescentes americanos. Excesso de peso é causa de problemas ortopédicos, reumatológicos e psicológicos: crianças obesas tendem a desenvolver ansiedade, distúrbios alimentares, depressão e a isolar-se socialmente.

Daqui a alguns anos entraremos na fase 3, na qual surgirão as doenças cardiovasculares e metabólicas que colocarão a vida em perigo. Estudos canadenses sugerem que adolescentes obesos, com diabetes do tipo 2, correrão mais risco de sofrer amputação de membros, transplante de rim e morte prematura. Parte significante dos que apresentam esteatose hepática evoluirá para cirrose.

David Ludwig estima que, em 2050, a obesidade pediátrica terá encurtado em dois a cinco anos a expectativa de vida nos Estados Unidos – efeito igual ao de todos os casos de câncer combinados. Na ausência de intervenções eficazes, entraremos na fase 4, caracterizada pelo aumento da velocidade de disseminação da epidemia. Acumular excesso de gordura nas fases iniciais da vida pode provocar alterações metabólicas irreversíveis no equilíbrio hormonal, nas células adiposas e nos circuitos que controlam a fome e a saciedade. Adultos obesos têm maior probabilidade de ter filhos gordos, por causa de influências não genéticas, fenômeno conhecido como programação perinatal. É o caso das mulheres que apresentam hiperglicemia na gravidez: seus filhos costumam chegar aos seis ou sete anos com excesso de peso.

O professor termina com uma série de indagações. Por que as crianças devem ser bombardeadas com comerciais de “junk food*”? Por que são submetidas às tentações das lanchonetes escolares? Por que não lhes é oferecida a oportunidade diária de exercitar o corpo na escola?

(VARELLA, Dráuzio. Adaptado de: https://drauziovarella.uol.com.br/. Acesso em janeiro de 2019.)

**junk food: relativo a comidas com poucos nutrientes, fáceis de fazer, besteiras.*

Questão 01

O ponto central de discussão do texto é:
(A) O aumento da obesidade no mundo e como os americanos criaram esse mal à saúde humana.
(B) As quatro fases da obesidade no mundo e como o comércio de junk food auxiliou esse movimento.
(C) O perigo da obesidade para crianças e como isso pode afetar a humanidade no futuro.
(D) A alimentação das crianças em casa e na escola e como evitar a obesidade infantil.

Questão 02

Sobre o texto, analise as afirmativas.
I - As taxas de obesidade dispararam no mundo, com exceção dos países asiáticos que mantêm uma alimentação saudável e sem comidas rápidas no preparo.
II - Países que vivem com o flagelo da fome, como os africanos, estão livres da obesidade em geral.
III - No México, há mais mulheres acima do peso que homens, situação semelhante ao que acontece no Egito.
IV - A obesidade infantil é responsável direta ou indiretamente pela ansiedade e isolamento social.

Está correto o que se afirma em
(A) IV, apenas.
(B) II, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) I, II, III e IV.

Questão 03

Está correta a relação de sentido estabelecida entre as orações apresentada em
(A) *Mesmo em países da Ásia e da África que convivem com o flagelo da fome, parte significante da população engordou mais do que devia* (linhas 4, 5 e 6) → causa
(B) *Enquanto seis milhões de pessoas morrem de fome todos os anos, o mundo mergulha na obesidade* (linhas 1 e 2) → contradição
(C) *Adultos obesos têm maior probabilidade de ter filhos gordos, por causa de influências não genéticas* (linhas 33 e 34) → comparação
(D) *David Ludwig estima que, em 2050, a obesidade pediátrica terá encurtado em dois a cinco anos a expectativa de vida nos Estados Unidos* (linhas 28 e 29) → tempo

Questão 04

O verbo acometer, no trecho *A incidência de diabetes do tipo 2, enfermidade que acometia apenas adultos* pode ser substituído, sem prejuízo ao sentido construído pelo texto e com as devidas adaptações, por
(A) hostilizava.
(B) arremetia.
(C) abordava.
(D) manifestava-se.

Questão 05

A coesão é a conexão linguística que permite a ligação entre as ideias em um texto. Assinale a alternativa que apresenta a relação correta entre o elemento coesivo sublinhado e o vocábulo, oração ou expressão do texto cujo sentido foi retomado por esse elemento.
(A) *Parte significante <u>dos</u> que apresentam esteatose hepática evoluirá para cirrose* → canadenses adultos.
(B) *Na China, <u>esse</u> número saltou de 13% para cerca de 30% em pouco mais de uma década* → habitantes com excesso de peso.
(C) *No Brasil da Copa de 1970, havia menos de 20% de pessoas <u>nessa</u> condição* → com diabetes tipo 2.
(D) *<u>seus</u> filhos costumam chegar aos seis ou sete anos com excesso de peso* → filhos da primeira geração de obesos.

Questão 06

Sobre períodos compostos, analise trechos do texto.

I - *A fase 1 começou nos anos 1970 na América do Norte e se disseminou pelos quatro cantos.*
II - *A Organização Mundial da Saúde calcula que existam 800 milhões de desnutridos, contra 1,3 bilhão de pessoas com excesso de peso.*
III - *A incidência de diabetes do tipo 2, enfermidade que acometia apenas adultos, aumentou 10 vezes entre os adolescentes americanos.*
IV - *[...] crianças obesas desenvolvem ansiedade, distúrbios alimentares, depressão e isolam-se socialmente.*

São exemplos de períodos compostos por subordinação:
(A) I e II.
(B) II e III.
(C) III e IV.
(D) I e IV.

Questão 07

No trecho *crianças obesas tendem a desenvolver ansiedade, distúrbios alimentares, depressão e a isolar-se socialmente*, o verbo tender exige, pelas regras de regência verbal da modalidade culta da língua escrita, o uso de preposição. Assinale a alternativa em que o verbo possui a mesma exigência.
(A) *Diabetes do tipo 2 hoje aflige 13% dos adultos no México.*
(B) *O número de doenças relacionadas à obesidade disparou no Brasil.*
(C) *As pessoas ainda duvidam dos benefícios de uma alimentação saudável e da prática de exercícios físicos.*
(D) *A obesidade infantil causa sérios problemas ao futuro da criança.*

Questão 08

Leia a tira.



(Disponível em https://cultura.estadao.com.br. Acesso em janeiro de 2019.)

Sobre os recursos linguísticos utilizados para a construção de sentido do texto, analise as afirmativas.

I - O elemento coesivo *isto*, presente nos primeiro e último quadrinhos, é um pronome demonstrativo com função referencial anafórica.
II - O termo *aqui* exerce a função de elemento locativo, localizando o personagem no espaço físico.
III - Em termos de relações de sentido, *aquém* tem em além seu par sinonímico.
IV - Exercem função adjetiva no contexto da tira os termos *alta-costura, camuflagem* e *estiloso*.

Estão correto o que se afirma em
(A) II, apenas.
(B) I e III, apenas.
(C) II, III e IV, apenas.
(D) IV, apenas.

INSTRUÇÃO: Leia o texto e responda às questões 09 e 10.

Qual o país com mais bicicletas no mundo?

A Alemanha. São 72 milhões de bicis, o que corresponde a 87% da população do país (82 milhões). Em seguida, vêm Japão (78%), Tailândia (74%) e Polônia (70%). Já as cidades consideradas mais amigáveis dos ciclistas são Copenhague (Dinamarca), Utrecht e Amsterdã (Holanda) e Estrasburgo (França). O Rio de Janeiro é o município brasileiro mais bem avaliado, chegou a ficar em 16º em 2013, mas hoje está fora das 20 primeiras. Cada dia um 7 a 1 diferente... (Fonte: Revista *Superinteressante*, 11/2018).

Questão 09

O termo bici é um exemplo de redução de palavras em língua portuguesa. Assinale a alternativa em que todos os termos são exemplos de redução.

(A) Pneu, cine e micro.
(B) Auto, extra, tapa.
(C) Moto, metrô, carro.
(D) Foto, japa, cara

Questão 10

Em *Cada dia um 7 a 1 diferente...*, o autor do texto cria uma referência a um fato externo ao texto. Esse recurso linguístico é denominado intertextualidade, sendo este um exemplo de

(A) Citação.
(B) Tradução.
(C) Bricolagem.
(D) Alusão.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 11

Sobre conceitos e segurança relacionados à Internet, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Ao elaborar uma senha, aconselha-se utilizar dados pessoais, como nome, sobrenome e data de nascimento, visando facilitar a lembrança quando precisar usá-la.
( ) O mecanismo de segurança de acesso a redes Wi-Fi chamado WEP (*Wired Equivalent Privacy*), atualmente é o mais seguro, quando comparado aos sistemas WPA (*Wi-Fi Protected Access*) e WPA-2.
( ) Ao utilizar computadores de terceiros procure utilizar navegação anônima, dessa forma, informações sobre a sua navegação, como sites acessados, dados de formulários e cookies, não serão armazenadas.
( ) Antes de fazer uma compra pela Internet, pesquise sobre o site para ver a opinião de outros clientes, principalmente em sites especializados em tratar reclamações de consumidores insatisfeitos.

Assinale a sequência correta.

(A) V, V, F, F
(B) F, F, V, V
(C) V, F, V, F
(D) F, V, F, V

Questão 12

Ao se fazer uma pesquisa no site de busca Google, é possível utilizar alguns símbolos (operadores de pesquisa) associados aos termos de busca para tornar os resultados mais precisos. A coluna da esquerda apresenta símbolos e a da direita, o objetivo da utilização de cada um deles. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

(1) – (menos)
(2) " " (aspas)
(3) .. (ponto ponto)
(4) @ (arroba)

( ) Pesquisar uma correspondência exata ao termo de busca.
( ) Pesquisar um termo de busca em redes sociais.
( ) Excluir um termo dos resultados de busca.
( ) Pesquisar um intervalo numérico.

Assinale a sequência correta.
(A) 2, 4, 1, 3
(B) 2, 1, 4, 3
(C) 1, 4, 3, 2
(D) 4, 3, 1, 2

Questão 13

A figura abaixo apresenta uma planilha do Microsoft Excel 2010 (idioma português).

	A	B	C
1	5	7	
2	10	13	
3			
4			

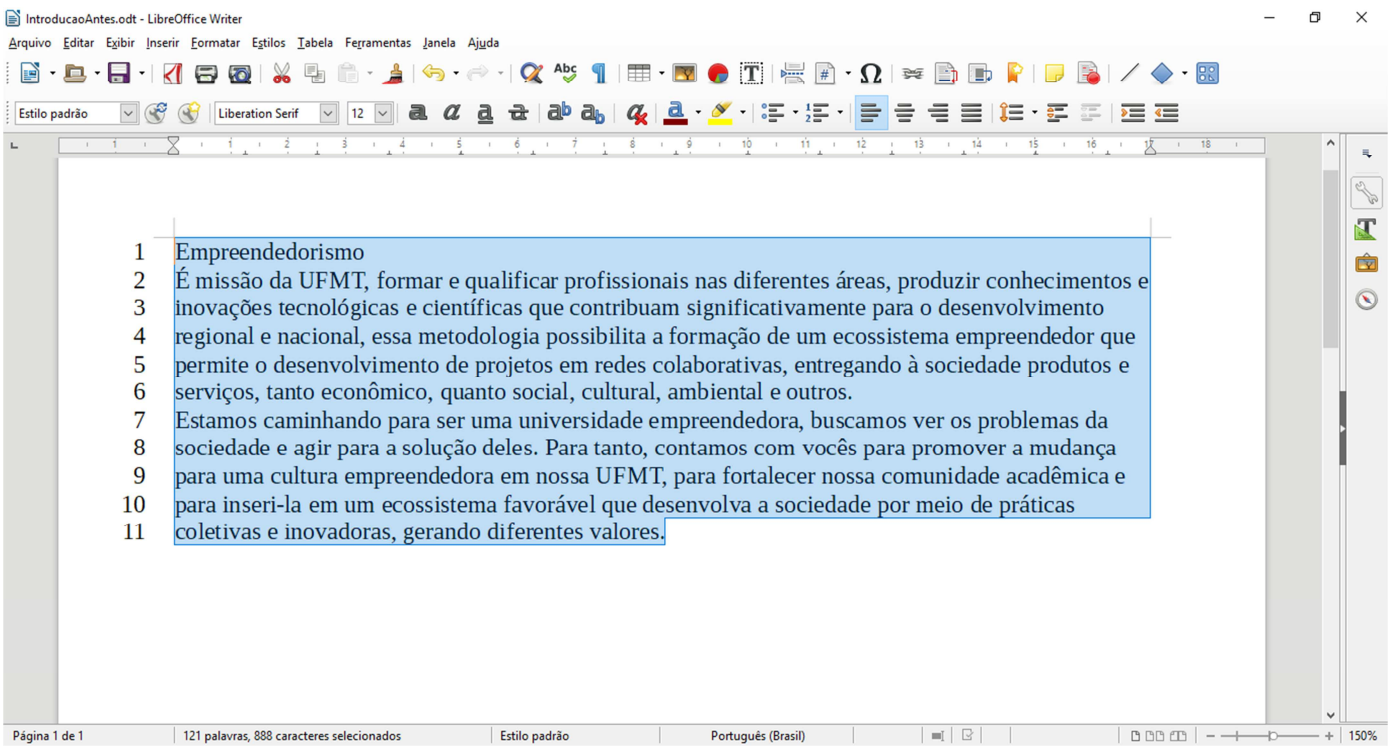
De acordo com a planilha, quais resultados seriam produzidos pelas fórmulas =SOMA(B1:B2)-SOMA(A1:A2), =MÉDIA(B1:B2) e =A2+A1*B1 respectivamente?
(A) 5, 10 e 45.
(B) 5, 5 e 105.
(C) 11, 10 e 105.
(D) -5, 10 e 45.

Questão 14

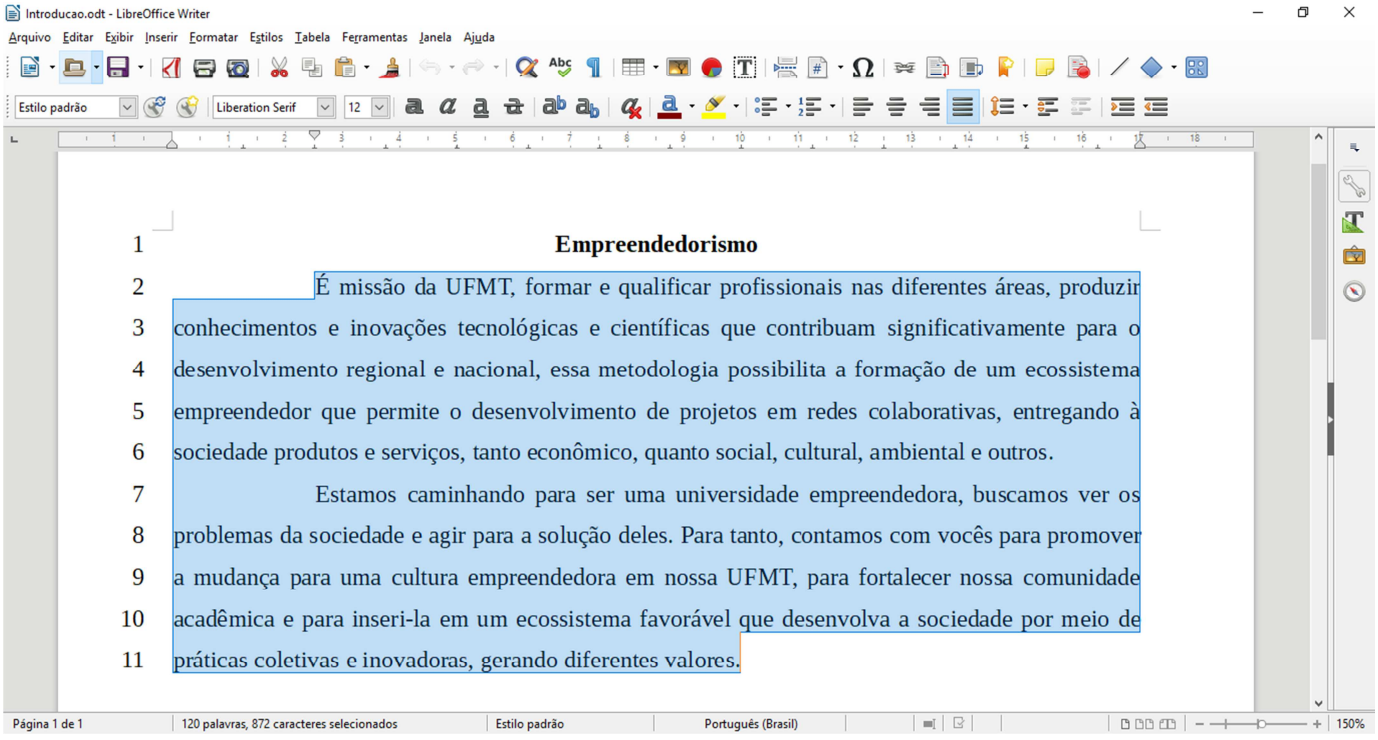
A respeito dos *malwares*, é correto afirmar que são
(A) dispositivos desenvolvidos para serem integrados aos processadores.
(B) dispositivos desenvolvidos para serem integrados aos teclados e mouses.
(C) programas basicamente desenvolvidos para corrigir problemas no Windows e ajudar a eliminar vírus em um computador.
(D) programas basicamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador.

Questão 15

A respeito do LibreOffice Writer, versão 5.1.4 (idioma Português), observe a figura a seguir.



Sem inserir novos parágrafos ou novos caracteres, o usuário realizou algumas modificações no documento que ficou conforme apresenta a figura a seguir.



Sobre as modificações realizadas, analise as afirmativas.

I - O usuário salvou o arquivo com o nome de Introdução.doc removendo o nome de arquivo padrão Sem título.doc
II - A primeira linha (Linha 01) do texto foi centralizada e colocada em negrito.
III - Nos parágrafos entre as linhas 2 e 11, o recuo da primeira linha foi ajustado para 2 cm.
IV - O alinhamento entre as linhas 2 e 6 foi ajustado para Justificado.

Está correto o que se afirma em

(A) II e III, apenas.
(B) I, III e IV, apenas.
(C) II e IV, apenas.
(D) I, II e III, apenas.

LEGISLAÇÃO BÁSICA

Questão 16

Segundo a Lei Complementar nº 006/1994, que dispõe sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Tangará da Serra/MT, analise as assertivas a respeito da redistribuição.

I - A redistribuição é a movimentação do servidor, com o respectivo cargo, para o quadro de pessoal de outro órgão do Poder Executivo ou do Poder Legislativo Municipal.
II - Pode ocorrer redistribuição do servidor para outro cargo ou entidade do mesmo Poder se o plano de cargos e vencimentos for idêntico e houver interesse da Administração.
III - Em casos de reorganização, extinção ou criação de órgão ou entidade, a redistribuição servirá para ajustamento de quadros de pessoal às necessidades dos serviços.
IV - Nos casos de extinção de órgãos ou entidade, os servidores estáveis que não puderem ser redistribuídos serão colocados em disponibilidade até a sua aposentadoria.

Estão corretas as assertivas
(A) I, III e IV, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) II, III e IV, apenas.
(D) II e III, apenas.

Questão 17

De acordo com a Lei nº 2.875/2008, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras, Funções e Vencimentos dos Servidores Públicos do Município de Tangará da Serra/MT, as avaliações de desempenho, para efeito de progressão de classe na carreira do servidor, serão efetuadas
(A) por uma comissão escolhida anualmente, composta pela chefia imediata do servidor, um representante da entidade sindical e três servidores efetivos estáveis.
(B) por uma comissão permanente de avaliação, composta pelo Prefeito Municipal e três servidores efetivos estáveis.
(C) pela chefia imediata do servidor, com posterior homologação pelo superior hierárquico.
(D) pelo Secretário de Administração ou titular de outro órgão de atribuições afins, cuja competência esteja expressa no Regimento Interno.

Questão 18

Tendo em vista as disposições da Lei Orgânica do Município de Tangará da Serra/MT acerca da vedação de nepotismo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Constitui prática de nepotismo a nomeação pelo Prefeito Municipal de cônjuge ou parente, até o terceiro grau, para ocupar cargo de Secretário Municipal.
( ) Constitui prática de nepotismo a contratação, mediante dispensa ou inexigibilidade de licitação, de pessoa jurídica da qual seja sócio o cônjuge ou parente, até o terceiro grau, de servidor municipal investido em cargo de direção.
( ) É vedada a nomeação de servidor ocupante de cargo efetivo para exercer função gratificada em que permaneça subordinado a agente público com quem mantenha relação familiar ou de parentesco.
( ) É vedada a nomeação para ocupar cargo de provimento em comissão de pessoa que mantém vínculo de parentesco com servidor municipal aposentado.

Assinale a sequência correta.
(A) F, F, V, F
(B) V, F, F, V
(C) V, V, V, F
(D) F, V, F, V

Questão 19

Em consonância com a Lei nº 2.875/2008, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras, Funções e Vencimentos dos Servidores Públicos do Município de Tangará da Serra/MT, é **INCORRETO** afirmar acerca da remuneração do servidor:

(A) O servidor de carreira, que for nomeado para cargo comissionado, poderá fazer opção salarial e terá direito ao adicional pertinente ao cargo.
(B) O servidor em exercício poderá acumular até 02 (duas) funções gratificadas.
(C) Nos casos de afastamento do servidor, a função gratificada será cancelada e repassada a outro servidor, conforme necessidade da Administração.
(D) A data base para reposição e negociação salarial é estabelecida no mês de maio de cada exercício.

Questão 20

A Lei Orgânica do Município de Tangará da Serra/MT prescreve que a alienação dos bens municipais, subordinada à existência de interesse público devidamente justificado, será sempre precedida de avaliação, autorização legislativa e concorrência, ficando esta dispensada no seguinte caso:

(A) Venda de fração de parques ou praças públicas.
(B) Doação do subsolo de logradouros públicos para construção de passagem.
(C) Doação de imóveis exclusivamente para fins de interesse social.
(D) Permuta na exploração de recursos minerais em seu território.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

A absorção de medicamentos consiste na passagem do princípio ativo para a corrente sanguínea após sua administração e alguns fatores como solubilidade do fármaco no conteúdo gástrico, tamanho do comprimido e controle de qualidade na sua fabricação influenciam na sua biodisponibilidade. Sobre absorção de medicamentos, marque V para as assertivas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A via de administração constitui um importante determinante da taxa, eficácia e absorção, sendo a via enteral a via mais comum de administração.
( ) Em geral, a administração enteral constitui a via mais segura de administração. A distribuição do fármaco na circulação é lenta após administração oral, evitando-se a ocorrência de rápidos níveis sanguíneos elevados com menor probabilidade de efeitos adversos.
( ) Variação na taxa de absorção é uma das desvantagens da administração enteral, além de poder ocorrer irritação da mucosa gástrica e extenso metabolismo hepático antes do fármaco alcançar seu local de ação.
( ) As vias parenterais utilizam o trato gastrintestinal para atingirem mais rapidamente o local de ação e dispensam uma formulação estéril, bem como uma técnica asséptica de administração.

Assinale a sequência correta.

(A) V, V, V, F
(B) V, F, V, F
(C) F, F, F, V
(D) F, V, V, V

Questão 22

Os inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (ECA) como o captopril, enalapril e lisinopril produzem efeitos benéficos ao diminuir a conversão de angiotensina I em angiotensina II. São fármacos utilizados como agentes de primeira linha no tratamento da

(A) arritmia cardíaca, exercendo papel de betabloqueador.
(B) dor causada por cardiopatia isquêmica.
(C) insuficiência cardíaca congestiva (ICC).
(D) trombose da artéria coronária, associada com infarto agudo do miocárdio.

Questão 23

Ao contrário das drogas antipsicóticas, que melhoram o humor e o comportamento, os agentes ansiolíticos tratam a neurose. A coluna da esquerda apresenta os agentes utilizados no tratamento da esquizofrenia e da ansiedade e a da direita, seus efeitos adversos. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1 - Agentes Antipsicóticos

2 - Agentes Ansiolíticos

( ) Sonolência, quase sempre observada com doses terapêuticas totais.
( ) Tendência a produzir hábito e dependência física com administração a longo prazo.
( ) Pode ocorrer síndrome parkinsoniana, na qual o paciente desenvolve rigidez e tremor em repouso.
( ) Pode observar reações distônicas agudas no início da terapia. O paciente apresenta careta facial e torcicolo.

Marque a sequência correta.
(A) 2, 1, 2, 1
(B) 2, 2, 1, 1
(C) 1, 1, 2, 2
(D) 1, 2, 1, 2

Questão 24

Os anestésicos locais atuam ao bloquear a condução nervosa tanto sensorial quanto motora, produzindo perda temporária da sensação de dor, sem perda da consciência. Os anestésicos gerais atuam sobre o sistema nervoso central (SNC) ou sistema nervoso autônomo, produzindo analgesia, amnésia ou hipnose. Sobre os anestésicos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Os anestésicos locais bloqueiam especificamente a condução nervosa ao interferir na permeabilidade da membrana celular ao sódio, sobretudo aos canais de sódio sensíveis à voltagem.
( ) A Lidocaína é um anestésico local, sofre rápida absorção após administração parenteral, sendo metabolizada no fígado por oxidases de função mista microssomais.
( ) O Halotano apresenta uma concentração alveolar mínima (CAM) de 0,75% sendo considerado um fraco agente anestésico.
( ) O Enflurano atua diretamente sobre a junção neuromuscular, produzindo relaxamento muscular adequado para a maioria dos procedimentos cirúrgicos.

Assinale a sequência correta.
(A) F, V, F, V
(B) V, F, V, F
(C) F, F, V, F
(D) V, V, F, V

Questão 25

A anemia ferropriva é a mais comum de todas as anemias. Suas manifestações clínicas são: palidez, cansaço, palpitações e taquicardia. Sobre a anemia ferropriva, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

(A) As mulheres com ciclos menstruais normais necessitam de 2 mg de ferro por dia, enquanto os homens necessitam de 0,5 a 1,0 mg.
(B) O fármaco sulfato ferroso, considerado de escolha no tratamento da anemia ferropriva, contém 100% de ferro elementar.
(C) O diagnóstico definitivo de anemia ferropriva é estabelecido pela confirmação das reservas reduzidas de ferro na medula óssea.
(D) O uso de ferro oral pode causar efeitos adversos como náusea, azia, diarreia e constipação.

Questão 26

Os diuréticos são fármacos que promovem perda de íons sódio (Na^+) e de água do organismo, com consequente aumento no fluxo da urina. A partir dessas informações, analise as assertivas.

I - Os diuréticos são utilizados para o tratamento clínico de distúrbios associados a uma distribuição anormal de líquidos, como edema ou para tratamento da hipertensão.

II - Um dos efeitos adversos dos diuréticos tiazídicos é a anormalidade eletrolítica, sendo recomendada ao usuário uma suplementação de potássio (K^+).

III - Os diuréticos de xantina são os mais eficazes, enquanto os diuréticos de alça são os que exibem menor eficácia.

IV - A espironolactona é um antagonista competitivo do mineralocorticoide aldosterona utilizada como adjuvante de outros diuréticos para reduzir a perda de potássio (K^+).

Estão corretas as assertivas
(A) I, II e IV, apenas.
(B) I, II e III, apenas.
(C) II e IV, apenas.
(D) I e III, apenas.

Questão 27

O Diabetes mellitus tipo 2 é um distúrbio metabólico caracterizado pelo elevado nível de glicose no sangue geralmente associado à insuficiência ou resistência à insulina. Quando não controlado, o paciente deve fazer uso de insulinoterapia. Em relação ao pico e à duração de ação das insulinas, bem como sua atividade biológica, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Insulina regular
2- Insulina NPH
3- Insulina lenta
4- Insulina humana

( ) É absorvida mais rapidamente do que a insulina suína melhorando o controle glicêmico após as refeições.
( ) Conhecida como suspensão imediata de insulina zinco, atinge um pico em 4-8 horas e apresenta duração de ação de 12-16 horas.
( ) Insulina de ação curta. Seu pico de ação é observado em 2-4 horas, com duração de 5-7 horas.
( ) Semelhante à insulina da protamina zinco, atinge um pico em 8-12 horas com duração de ação de 24-48 horas.

Marque a sequência correta.
(A) 3, 4, 2, 1
(B) 2, 1, 3, 4
(C) 4, 3, 1, 2
(D) 1, 2, 4, 3

Questão 28

A coluna da esquerda apresenta fármacos utilizados no tratamento da hipertensão arterial sistêmica e a da direita, efeitos colaterais de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1 - Propanolol
2 - Hidroclorotiazida
3 - Metildopa
4 - Enalapril

( ) Hipocalemia e Hiponatremia.
( ) Sibilos aumentados.
( ) Teste de Coombs direto positivo em 25% dos pacientes tratados.
( ) Tosse seca desagradável.

Marque a sequência correta.
(A) 1, 2, 4, 3
(B) 3, 4, 2, 1
(C) 4, 3, 1, 2
(D) 2, 1, 3, 4

Questão 29

Uma criança de 12 anos de idade, brincando num ferro velho, pisa num prego enferrujado. Correu para casa, lavou o ferimento com água e sabão. Após alguns dias a criança tem febre, rigidez nos músculos do pescoço, nuca e abdômen, e estabelece-se o diagnóstico de infecção por *Clostridium tetani*. Neste caso, qual antibiótico **NÃO** é recomendado como terapia antimicrobiana?

(A) Metronidazol
(B) Norfloxacina
(C) Penicilina G
(D) Cefazolina

Questão 30

Os antibióticos beta-lactâmicos são bactericidas pois inibem as enzimas essenciais na síntese da parede celular das bactérias, provocando sua lise. Sobre esses antibióticos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O imipenem é, de todos os antibióticos beta-lactâmicos, o que apresenta menor espectro antimicrobiano.
( ) As penicilinas de amplo espectro mostram-se eficazes contra microrganismos gram-positivos, algumas cepas de *E. coli*, *H. influenzae*, *Salmonela e Shigella* e algumas espécies de *Proteus*.
( ) As cefalosporinas são classificadas por ¨gerações¨ que correspondem ao seu desenvolvimento cronológico e espectro antimicrobiano.
( ) A penicilina G constitui o tratamento mais eficaz para todos os estágios da sífilis, visto que o *Treponema pallidum* é muito sensível a esse antibiótico.

Assinale a sequência correta.

(A) F, V, V, V
(B) V, F, V, F
(C) V, F, F, F
(D) F, V, F, V

Questão 31

Os medicamentos à base de substâncias sujeitas a controle especial deverão ser comercializados em embalagens invioláveis e de fácil identificação. Nas bulas e rótulos dos medicamentos de uso tópico, manipulados ou fabricados, que contenham substâncias retinoicas, constantes na lista “C2” do regulamento técnico e de suas atualizações, deverá constar, obrigatoriamente, em destaque:

(A) Este medicamento pode causar hipertensão pulmonar.
(B) Só pode ser vendido com a retenção da receita.
(C) O abuso desse medicamento pode causar dependência.
(D) Não use este medicamento sem consultar o seu médico, caso esteja grávida. Ele pode causar problemas no feto.

Questão 32

A notificação da receita para prescrição de medicamento à base da substância da lista “B”, de cor azul, sujeita a controle especial, terá validade por um período de 30 dias contados a partir de sua emissão e poderá conter, no máximo,

(A) 03 (três) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente, no máximo, a 30 (trinta) dias.
(B) 05 (cinco) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente, no máximo, a 60 (sessenta) dias.
(C) 02 (duas) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente, no máximo, a 30 (trinta) dias.
(D) 05 (cinco) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente, no máximo, a 90 (noventa) dias.

Questão 33

Certos medicamentos são capazes de aumentar ou diminuir a ação de outros fármacos. Sobre interação medicamentosa, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A fenilbutazona potencializa as ações da varfarina, podendo provocar sangramento excessivo.
( ) A hipocalemia induzida por diuréticos pode diminuir a possibilidade de cardiotoxicidade induzida por digitálicos.
( ) O etanol pode aumentar a depressão do sistema nervoso central causada por opioides ou tranquilizantes.
( ) A protamina pode ligar-se à heparina, neutralizando-a.

Assinale a sequência correta.
(A) F, F, V, F
(B) V, V, F, F
(C) F, V, F, V
(D) V, F, V, V

Questão 34

A nutrição parenteral refere-se à oferta de nutrientes via venosa, central ou periférica. A nutrição parenteral **NÃO** está indicada para
(A) desnutrição com mais de 10% a 15% de perda de peso.
(B) síndrome do intestino curto.
(C) pacientes hemodinamicamente instáveis.
(D) hemorragia gastrointestinal persistente.

Questão 35

A biossegurança em saúde é um conjunto de medidas que busca minimizar os riscos inerentes a uma determinada atividade. A coluna da esquerda apresenta tipos de procedimentos em biossegurança e a da direita, a definição de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1- Desinfecção
2- Esterilização
3- Limpeza
4- Descontaminação

( ) Utilizada por meio da aplicação de água, sabão ou desincrostante.
( ) Método capaz de eliminar a maioria dos organismos causadores de doenças, com exceção dos esporos.
( ) Processo que consiste na remoção física dos contaminantes ou na alteração de sua natureza química para substâncias inócuas.
( ) Método que destrói todos os organismos patogênicos mediante aplicação de agentes físicos, químicos ou físico-químicos.

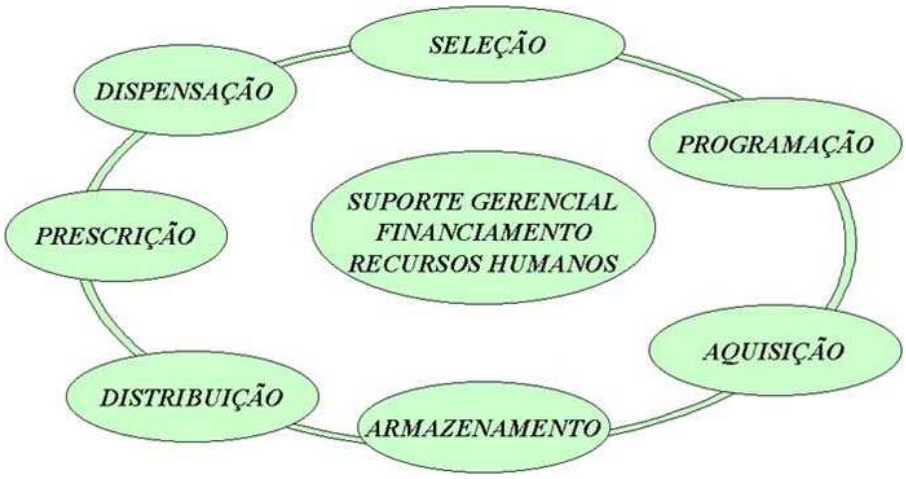
Marque a sequência correta.
(A) 3, 1, 4, 2
(B) 1, 2, 3, 4
(C) 2, 3, 4, 1
(D) 4, 2, 1, 3

Questão 36

Os antibióticos são substâncias químicas capazes de matar os microrganismos ou de suprimir o seu crescimento. Sobre a Vancomicina, assinale a afirmativa correta.
(A) É muito eficaz para o tratamento das infecções graves, como meningite.
(B) É principalmente ativa contra bactérias gram-negativas.
(C) É um antibiótico bacteriostático, inibindo a síntese de proteína ao ligar-se ao ribossomo 30S.
(D) É frequentemente administrado via oral, por ser totalmente absorvido.

Questão 37

A figura abaixo ilustra o Ciclo da Assistência Farmacêutica. A execução de uma das atividades de forma imprópria prejudica todas as outras, comprometendo seus objetivos e resultados.



De acordo com a figura, analise as afirmativas.

I - A seleção tem como objetivo garantir a disponibilidade dos medicamentos previamente definidos nas quantidades adequadas e no tempo oportuno, a fim de atender as necessidades da população.
II - A programação é a atividade responsável pelo estabelecimento da relação de medicamentos, sendo uma medida decisiva para assegurar o acesso aos mesmos.
III - O armazenamento é caracterizado por um conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que envolvem as atividades de recebimento, estocagem, segurança e conservação dos medicamentos, bem como controle de estoque.
IV - A distribuição de medicamentos deve garantir rapidez na entrega, segurança e eficiência no sistema de informação e controle.

Estão corretas as afirmativas
(A) I, II, III e IV.
(B) I e III, apenas.
(C) III e IV, apenas.
(D) II e IV, apenas.

Questão 38

Sobre os deveres do Farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, considere:

I - Dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, castástrofe ou epidemia, independente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal.
II - Aceitar remuneração abaixo do estabelecido como piso salarial, mediante acordos ou dissídios da categoria.
III - Permitir interferência nos resultados apresentados como perito ou auditor.
IV - Comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, seu afastamento quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua.

São deveres do Farmacêutico:
(A) I, II e III, apenas.
(B) II, III e IV, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I e IV, apenas.

Questão 39

Tomar medicamentos é coisa séria, eles servem para prevenir o aparecimento de doenças, aliviar sintomas e sinais, controlar doenças crônicas, recuperar a saúde e auxiliar no diagnóstico de doenças. Sobre o uso racional de medicamentos, analise as assertivas.

I - O alívio da dor ou o desaparecimento dos sintomas ou sinais significa a cura da doença, podendo assim ser interrompido o tratamento antes do prazo informado na receita.
II - É recomendado desprezar, em local apropriado, as "sobras" dos medicamentos líquidos tão logo o tratamento seja concluído, mesmo que ainda esteja dentro do prazo de validade, a fim de evitar danos à saúde se o medicamento voltar a ser utilizado.
III - Os medicamentos homeopáticos são derivados de plantas, animais, minerais, de substâncias biológicas ou sintéticas e são utilizados conforme os princípios da homeopatia.
IV - Os medicamentos com tarja vermelha na embalagem são considerados de venda livre ou isentos de prescrição.

Estão corretas as assertivas
(A) I e IV, apenas.
(B) II, III e IV, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II e III, apenas.

Questão 40

No final da década de 1950, os resultados de trabalhos sobre a incidência de erros na administração de medicamentos em hospitais, decorrentes do sistema de distribuição, mostraram a necessidade de que os sistemas tradicionais (coletivo e individualizado) fossem revistos para melhorar a segurança na distribuição e na administração de medicamentos. O sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária oferece como **DESVANTAGEM**:
(A) Maior segurança para o médico em relação ao cumprimento de suas prescrições.
(B) Participação efetiva do Farmacêutico na definição da terapêutica medicamentosa.
(C) Recursos humanos e infraestrutura da farmácia hospitalar ampliados.
(D) Faturamento mais exato do consumo de medicamentos utilizados por cada paciente.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra

Concurso Público

Edital nº 001/2018 e complementares

Nível Superior Completo

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.

Cargo: Farmacêutico

Folha de Anotação do Candidato

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
GERÊNCIA DE EXAMES E CONCURSOS