

CARGO: FARMACÊUTICO E BIOQUÍMICO

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2023 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática/Raciocínio Lógico	11 a 20
Informática Básica	21 a 30
Conhecimentos Gerais e Atualidades	31 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 60

2. A Prova terá duração de 3h e 30min (três horas e trinta minutos), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

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
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Por que a moeda brasileira se chama real?

“Real”, no sentido de realeza, era a moeda adotada por Portugal e suas colônias desde a época das Grandes Navegações – o plural era “réis”, de onde vem a expressão “conto de réis”, que equivale a um milhão de réis. No Brasil, o Real português vigorou dos tempos coloniais até 1942, no auge do Estado Novo de Getúlio Vargas.

Àquela altura, a inflação já tinha comido tanto o valor do velho real que a unidade básica da economia era o “mil reais” – “miréis” na fonética daqueles tempos. Getúlio, então, instituiu uma nova unidade monetária, o cruzeiro – este um nome 100% nacional, referindo-se ao Cruzeiro do Sul, a constelação mais distinta do nosso hemisfério. E cada cruzeiro valia mil reais.

A partir dali, porém, a inflação só fez acelerar. Nos 25 anos entre 1942 e 1967, tivemos inflação de pelo menos 2 dígitos em 23. O “mil cruzeiros” já era a nova unidade monetária. A Ditadura Militar, então, mandou cortar três zeros. Surgiu o Cruzeiro novo.

Mas faltou combinar com as nossas equipes econômicas. A Ditadura seguiu imprimindo dinheiro para encher o país de obras. O Banco do Brasil, para você ter uma ideia, tinha o poder de fabricar moeda. Se o governo precisasse de dinheiro para fazer uma hidrelétrica, ou para pagar o espumante das festas, pedia para o Banco do Brasil imprimir notas, pagava tudo, e beleza. O que podia dar errado?

Tudo, claro. Quando você enche a praça de dinheiro, o próprio dinheiro vira carne de vaca. Perde valor. A essa perda de valor, você sabe, damos o nome de “inflação”.

E a inflação saiu dos dois dígitos. Foi para três – mais de 100% ao ano. Hora de mudar a moeda de novo.

Em 1986, o governo Sarney aposentava o cruzeiro e inaugurava o “cruzado”. Como estamos falando de nome de moeda aqui, vale um adendo. “Cruzado” era a moeda de prata que Portugal usava na época das Grandes Navegações. Nisso, a equipe de Sarney encarregada de dar nome à nova moeda matava dois coelhos. Usava um nome com estofado histórico e que, ao mesmo tempo, não soava alienígena, já que lembrava a denominação da moeda anterior.

E aí... Bom, os desmandos financeiros do Estado seguiam de vento em popa. Em 1987 a inflação chegou perto de 500%. Em 1988, passou de 1.000%. Em 1989, roçou os 2.000%.

Hora de trocar de moeda de novo. Chegava o cruzado novo. Em 1990, Fernando Collor assumiu e determinou que o cruzado novo voltasse a se chamar “cruzeiro” – por questões estéticas e para deixar seu glorioso confisco à poupança mais didático. Os cruzeiros circulariam livremente; os “cruzados novos” ficariam retidos. Só uma baboseira linguística para fazer com que o pior plano econômico da história do país parecesse menos patético do que era de fato.

Por essas e outras, Collor acabou saindo. Deixou no lugar o vice Itamar Franco e uma inflação que, em 1993, chegaria ao seu maior valor histórico: 2.477%.

Itamar, que entendia tanto de economia quanto de penteado, propôs a seu ministro da Fazenda, Fernando Henrique Cardoso, “prender o Abílio Diniz e congelar os preços” – Abílio, então dono da rede de supermercados Pão de Açúcar deveria ser preso, na cabeça do então presidente, para deixar de aumentar preços – como se quem criasse inflação fosse quem comercializa produtos, e não quem imprime moeda.

Em 1994, enfim, a equipe de FHC lançou o Plano Real. Não foi um simples corte de zeros. Houve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de “metas de inflação”. Grosso modo, esse regime diz que, se a inflação subir além de um patamar aceitável, deve-se aumentar os juros básicos da economia. Juros altos freiam o consumo e os financiamentos bancários. Isso esfria a economia. Passa a circular menos moeda, e o valor do dinheiro se mantém. É por isso que, desde a década de 1990, o risco de hiperinflação caiu a zero.

Por que o “real” ganhou esse nome? Por que ele matava dois coelhos também. Tem fundo histórico, já que é o nome da moeda anterior ao cruzeiro, e remete à ideia de uma moeda com “valor real”.

Disponível em https://www.instagram.com/p/CopyL_dgIj/

- De acordo com o texto, é possível afirmar que**
 - imprimir moeda pouco influencia na economia e na inflação.
 - inflação é um bom fator para a economia, já que refaz a moeda.
 - o plano econômico do país precisa ser pensado e estudado com cautela e responsabilidade.
 - Itamar Franco criou o plano real e Fernando Henrique Cardoso deu continuidade.
- Análise: “Em 1987 a inflação chegou perto de 500%.” E assinale a alternativa correta.**
 - Após “1987”, poderia inserir uma vírgula.
 - A vírgula é proibida após “1987”.
 - O ponto final, após “%” é incorreto.
 - Inflação é sinônimo de infração.
- Pela visão do texto, o que é possível inferir sobre Itamar?**
 - Ele era um grande entendedor de economia.
 - Fernando Henrique era um grande amigo seu.
 - Ele se equivocou ao pedir para prender Abílio Diniz.
 - Abílio Diniz era seu aliado político.
- “Matar dois coelhos” é uma expressão**
 - denotativa.
 - conotativa.
 - real.
 - literal.
- “A inflação só fez acelerar” é uma expressão que utiliza qual figura de linguagem?**
 - Hipérbole.
 - Personificação.
 - Ironia.
 - Metáfora.
- Assinale a alternativa cujo trecho a seguir foi reescrito de maneira que não altere seu sentido. “Mas faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”**
 - “Dessa forma, faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”
 - “Dito isso, faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”
 - “Sendo assim faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”
 - “No entanto faltou combinar com as nossas equipes econômicas.”

7. **Análise: “A Ditadura seguiu imprimindo dinheiro para encher o país de obras.” E assinale o tipo de sujeito presente nesta oração.**
- Sujeito simples.
 - Sujeito composto.
 - Sujeito oculto.
 - Sujeito indeterminado.
8. **Assinale a alternativa cujo trecho a seguir foi reescrito de maneira que não altere seu sentido. “Houve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.**
- “Ouve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
 - “Obteve-se um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
 - “Teve um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
 - “Tomou-se um trabalho que envolveu saneamento das contas públicas, com cortes violentos de gastos (de modo a controlar a própria emissão de moeda), e, mais tarde – a partir de 1999 –, com a adoção do regime de ‘metas de inflação’”.
9. **Análise: “Por essas e outras, Collor acabou saindo.” E assinale a alternativa correta.**
- “Essas e outras” retoma o quão importante foi a reestruturação econômica de Collor.
 - “Essas e outras” retoma como Collor entendia bem de economia.
 - “Essas e outras” retoma momentos patéticos da presidência de Collor.
 - “Essas e outras” retoma as mudanças benéficas que Collor trouxe para a economia.
10. **Assinale a alternativa que apresenta um verbo conjugado no Pretérito Imperfeito do Indicativo.**
- “Deixou no lugar o vice Itamar Franco e uma inflação que, em 1993, chegaria ao seu maior valor histórico: 2.477%.”
 - “Tem fundo histórico, já que é o nome da moeda anterior ao cruzeiro, e remete à ideia de uma moeda com ‘valor real’.”
 - “Em 1990, Fernando Collor assumiu e determinou que o cruzado novo voltasse a se chamar ‘cruzeiro’”
 - “Chegava o cruzado novo.”

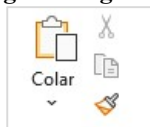
Matemática/Raciocínio Lógico

11. **Considere a matriz $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$. Sobre a matriz A é possível afirmar que**
- A é uma matriz invertível.
 - A é uma matriz linha.
 - A é uma matriz de ordem 3.
 - O determinante de A é positivo.
12. **Considere os pontos A (-3,2); B (3,6); C (1,3) e D (0,4) e assinale a alternativa correta.**
- Os pontos A, B e C são colineares.
 - Os pontos A, B, C e D formam um quadrilátero.
 - Os pontos A, B e D formam um triângulo.
 - Os pontos A, B e D são colineares.
13. **Considere a proposição “Se João estuda muito então ficará aprovado em um concurso”. Assinale a alternativa que contém a negação dessa proposição.**
- João estuda muito e não ficará aprovado em um concurso.
 - João estuda muito ou não ficará aprovado em um concurso.
 - João não estuda muito e não ficará aprovado em um concurso.
 - João não estuda muito ou não ficará aprovado em um concurso.
14. **Considere a função $f(x) = \text{sen}(2x - 1)$. Assinale a alternativa que apresenta o conjunto Imagem da função $f(x)$.**
- $[-1,2]$
 - $[-1,1]$
 - $(-1,1)$
 - $(-1,2)$
15. **De quantos modos diferentes é possível formar uma equipe de 3 pessoas em um grupo de 20 pessoas?**
- 6840.
 - 3420.
 - 2280.
 - 1140.
16. **Uma pessoa iniciou um projeto para realizar caminhadas todos os dias. No primeiro dia, ela caminhou por 20 min e nos demais dias aumentou o tempo de caminhada em 2 min a mais que no dia anterior. Sabendo que a meta inicial foi de chegar ao tempo de 2 horas de caminhada por dia, em quantos dias após iniciar seu projeto ela alcançará a meta estabelecida?**
- 15 dias.
 - 21 dias.
 - 24 dias.
 - 27 dias.
17. **Um capital de R\$ 5000,00 foi aplicado a uma taxa de juros composto. Sabe-se que o montante acumulado ao final do 1º ano foi de R\$ 5150,00. Qual a taxa de juros da aplicação?**
- 2%
 - 3%
 - 4%
 - 5%

18. Considere a função $f(x) = -x^2 + 4x + 5$, e assinale a alternativa correta.
- O gráfico da função é uma parábola concava para cima.
 - A função admite apenas uma raiz real.
 - A função atinge seu valor máximo quando $x=2$.
 - A função não está definida no ponto $x=0$.
19. Considere uma caixa d'água de formato cilíndrico, com altura igual a 5 metros cuja base tem raio de 2 metros. O volume da caixa d'água é igual a
- $40\pi \text{ m}^3$
 - $30\pi \text{ m}^3$
 - $20\pi \text{ m}^3$
 - $18\pi \text{ m}^3$
20. Dada a função $f(x) = 2^{x+1}$, para qual valor de x , temos $f(x) = 1024$.
- 11.
 - 10.
 - 9.
 - 8.

Informática Básica

21. Considere a imagem a seguir:

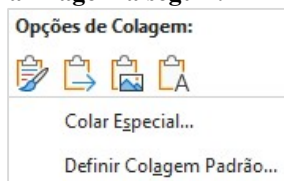


Fonte: Microsoft Word 365.

A imagem apresenta os elementos disponíveis no grupo “Área de Transferência” do Microsoft Word 365. Sendo assim, assinale a alternativa correta com os nome dos elementos disponíveis na imagem.

- Colar – Recortar – Duplicar - Formatar.
- Colar – Cortar – Copiar – Pincel de Formatação.
- Colar – Recortar – Copiar – Pincel de Formatação.
- Colar – Recortar – Copiar – Realce do Texto.

22. Considere a imagem a seguir:



Fonte: Microsoft Word 365.

Podemos notar a partir da imagem acima, que o Microsoft Word 365 dispõe de algumas opções de colagem. Sendo assim, assinale a alternativa incorreta.

- Ao clicar na opção Colar Especial, será aberta uma nova janela, onde se pode escolher formatos de colagem. Entre esses formatos temos Formato HTML.
- Entre as opções de colagem temos: Manter Formatação Original, Mesclar Formatação e Manter Somente Texto.
- Uma regra do Word 365 é manter a formatação original quando se cola imagens em um documento usando CTRL+Shift+V.
- A opção Manter Somente Texto cola o texto sem nenhuma formatação.

23. A Google fornece vários serviços e aplicativos, alguns deles gratuitos. Os serviços mais conhecidos incluem o Gmail, Google Plus e o YouTube. Pautando-se nessas informações assinale a alternativa correta que apresenta apenas aplicativos da Google.
- Chrome – Maps – Meet – Hangouts.
 - Facebook – Youtube – Writer – Gmail.
 - Maps – Agenda – Edge – Meet.
 - Hangouts – Chrome – Canva – WhatsApp.

24. Na maioria das vezes, os atalhos são criados automaticamente e isso pode fazer com que a área de trabalho fique poluída. No entanto, o Windows possibilita a exclusão desses atalhos. A respeito de atalhos no Microsoft Windows, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- Um método que pode ser usado para remover um atalho da área de trabalho é arrastá-lo para a Lixeira. Outro método é clicar com botão direito do mouse e clicar em excluir.
 - Alguns atalhos estão disponíveis apenas para usuários do Windows, pois geralmente são executados em combinação com a tecla Windows. Por exemplo Windows + E abre o Explorador de Arquivos do Windows 10.
 - Existem atalhos para a maioria das ações inclusive para a inserção de caracteres especiais como Alt+0146 para inserir apóstrofo.
 - As teclas de função na parte superior do teclado fornecem ajuda rápida com a execução de comandos.
- Apenas I está correta.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
 - Todas estão corretas.

25. Considere a imagem a seguir:

	A	B
1	10	
2	18	
3	3	
4	#NOME?	
5		

Fonte: Microsoft Excel 365.

Ao analisar a imagem apresentada, nota-se um erro na célula A4. Que erro é esse e porque ele ocorre?

- Erro nada consta. Ocorre quando a célula que precisa ser identificada está vazia.
- Erro de nome inválido. Ocorre quando há um erro de digitação no nome da fórmula.
- Erro de sintaxe. Ocorre quando todas as funções são arquivadas.
- Erro de fórmula. Ocorre quando o usuário seleciona os campos incorretos.

26. Suponha que as seguintes células devem ser somadas:

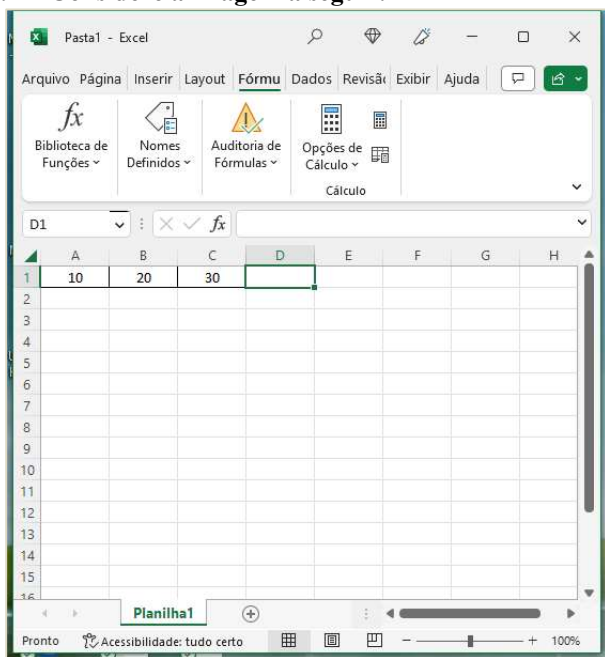
	A	B	C
1	10	20	30
2			

Fonte: Microsoft Excel 365.

Considerando essas informações, assinale a alternativa que aponta qual(is) fórmula(s) pode(m) ser utilizada(s) para exibir o resultado correto da soma.

- I. =10+20+30
 II. = SOMA(10+20+30)
 III. =SOMA(A1:C1)
 IV. =SOMA 10+20+30
- a) Apenas III está correta.
 b) Apenas II e III estão corretas.
 c) Apenas I, II e III estão corretas.
 d) Apenas II, III e IV estão corretas.

27. Considere a imagem a seguir:



Fonte: Microsoft Excel 365.

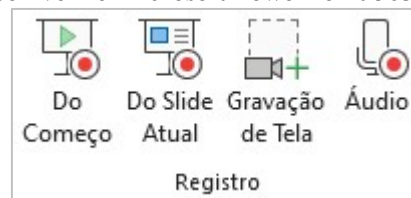
Para maximizar a janela selecionada na imagem, deve-se pressionar qual combinação de teclas?

- a) Ctrl + F10.
 b) Ctrl + F9.
 c) Ctrl + F8.
 d) Ctrl + F7.

28. Embora o PowerPoint seja usado principalmente como uma ferramenta de apresentação, ele também oferece uma variedade de opções de impressão. Isso não se limita aos slides em si. De posse dessas informações e considerando as opções de impressão disponíveis no PowerPoint 365, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () É possível imprimir folhetos com ou sem anotações, miniaturas e trechos.
 () Pode-se determinar a forma em que os slides selecionados são impressos através do submenu Slide em página inteira. É possível imprimir até 9 slides em uma única página.
 () No layout de impressão, existem 4 configurações para impressão: slide em página inteira, anotações, estrutura de tópicos e agrupado.
 () Acessando Arquivo – Imprimir – Configurações, é possível alterar a escala de cor do slide para: Preto e branco puro ou Escala de cinza.
- a) V – V – V – V.
 b) V – V – F – V.
 c) V – F – F – V.
 d) F – V – F – V.

29. Considere a imagem a seguir do grupo “Registro” disponível no Microsoft PowerPoint 365.



Fonte: Microsoft PowerPoint 365.

Sobre os elementos disponíveis nesse grupo, assinale a alternativa correta.

- a) A diferença entre os elementos Do Começo e Do Slide Atual é a posição em que o mouse está na hora da apresentação.
 b) A opção Gravação de Tela permite selecionar uma área específica da tela para gravar.
 c) A opção Áudio permite extrair o som de algum vídeo gravado.
 d) O grupo Registro está localizado na guia Exibir.
30. O explorador de arquivos do Windows foi disponibilizado a partir da versão 10 do sistema operacional. No entanto, ele já existia nas versões anteriores, mas com um nome diferente. Nesse sentido, assinale a alternativa correta com a antiga nomenclatura do Explorador de Arquivos do Windows.
- a) Acesso rápido.
 b) Diretórios do Windows.
 c) Windows Explorer.
 d) Gerenciador de arquivos.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

31. De acordo com o capítulo VII da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Aos maiores de sessenta e cinco anos é garantido o desconto de 80% no transporte coletivo urbano, assim como às pessoas portadoras de necessidades especiais, comprovadamente carentes de recursos financeiros.

II. Fica o Município com o encargo de custear as despesas de água e energia elétrica, das escolas especiais e entidades, reconhecidas de utilidade pública pelo Município e que se dediquem exclusivamente às pessoas portadoras de necessidades especiais e com o menor abandonado, conforme dispuser a lei.

III. O Município promoverá programas de assistência à criança, ao idoso e aos portadores de necessidades especiais.

IV. É vedado ao município conceder auxílio funeral em qualquer hipótese.

- a) Apenas uma está correta.
- b) Apenas duas estão corretas.
- c) Apenas três estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

32. De acordo com o artigo 166 da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, assinale a alternativa correta.

a) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à comunidade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

b) Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se às empresas poluidoras e à comunidade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

c) Todos têm direito ao meio ambiente degradado, bem como podem fazer uso da maneira necessária ao desenvolvimento e manutenção da vida. Ao Poder Público, cabe a preservação das áreas públicas para as presentes e futuras gerações.

d) Todos têm direito a exploração de recursos minerais, inclusive extrações de areias, cascalhos ou pedreiras, ou ainda de corte da flora silvestre, nesse caso, o interessado deverá apresentar relatório de impacto ambiental, com solução para a recuperação do ambiente explorado, a longo prazo.

33. De acordo com a Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

() É vedado ao Município patrocinar entidades particulares de desporto, equipes ou atletas profissionais, bem como eventos de caráter esportivo nos quais hajam participação de profissionais do desporto em geral.

() O Município fomentará as práticas desportivas formais ou não formais, dando prioridade aos alunos de sua rede de ensino e às promoções desportivas dos clubes locais.

() O Município incentivará a prática do esporte amador, principalmente na rede escolar do município e fomentará o lazer como forma de promoção social.

() Compete exclusivamente ao Município, dentro da sua capacidade financeira e de imóveis. Desenvolver programas de construção de espaços destinados à prática esportiva e de lazer, objetivando o incentivo destas atividades aos cidadãos fazendenses.

- a) F – F – V – F.
- b) F – F – V – V.
- c) V – V – F – V.
- d) V – V – V – F.

34. Com base na Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. O Município dispensará especial atenção ao atendimento educacional especializado aos portadores de necessidades especiais físicas e mentais, com recursos pré-definidos para sua manutenção e desenvolvimento.

II. Integra o atendimento ao educando os programas suplementares de material didático escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.

III. O Município promoverá a realização de cursos, palestras e outras atividades afins para a orientação programática e pedagógica, especialmente em campanhas antitóxicos, aids e deficiência imunológica.

IV. O Município manterá seu sistema de ensino em colaboração com o Estado, atuando, prioritariamente, no ensino médio, superior e de jovens e adultos (EJA).

- a) Apenas uma está correta.
- b) Apenas duas estão corretas.
- c) Apenas três estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

35. De acordo com o artigo 118 de Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

Pertencem ao Município:

I. o produto de arrecadação do imposto da União sobre rendas e proventos de qualquer natureza, incidente na fonte, sobre rendimentos pagos a qualquer título, pela administração direta, autárquica e fundações públicas do Município.

II. sessenta por cento do produto da arrecadação do imposto da União sobre a propriedade territorial rural relativamente aos imóveis situados no Município.

III. cinquenta por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre a propriedade de veículos automotores licenciados no território do município.

IV. trinta por cento do produto da arrecadação do imposto do Estado sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal de comunicação.

- a) Apenas duas estão corretas.
- b) Apenas três estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Apenas uma está correta.

36. De acordo com o artigo 105 da Lei Orgânica de Fazenda Rio Grande, nenhum empreendimento de obras e serviços do Município, poderá ter início sem prévia elaboração do plano respectivo, no qual, obrigatoriamente conste:

- I. a autorização do Tribunal de Contas do Estado (TCE/PR) após a aprovação nas contas e projetos apresentados.
 - II. a viabilidade do empreendimento, sua conveniência e oportunidade para o interesse comum.
 - III. os pormenores para sua execução.
 - IV. os recursos para o atendimento das respectivas despesas.
 - V. os prazos para o seu início e conclusão, acompanhados da respectiva justificação.
 - VI. a previsão com estimativa de valores de possíveis aditivos, na forma da Lei.
- a) Apenas uma está correta.
 - b) Apenas duas estão corretas.
 - c) Apenas três estão corretas.
 - d) Apenas quatro estão corretas.

37. Quais os principais países envolvidos na história de um balão misterioso que apareceu nos céus de um dos países no início de fevereiro de 2023? Desde então, os dois países passaram por uma crise diplomática para entender quais as causas e os motivos do balão ter invadido o espaço aéreo de um deles. Os dois países já apresentaram suas versões sobre o ocorrido. Enquanto um acreditou se tratar de um balão de espionagem, o outro alegou ser um instrumento meteorológico que desviou da sua rota e viajou até o local.

- a) Rússia e China.
- b) Ucrânia a Rússia.
- c) Estados Unidos e China.
- d) Israel e Palestina.

38. Com base em seus conhecimentos sobre o tema, assinale a alternativa que apresenta somente vantagens da Globalização.

- a) Avanços científicos / favorecimento crescente dos países mais desenvolvidos, que exploram e detêm o desenvolvimento científico e tecnológico.
- b) Aumento dos problemas ambientais em escala global / facilidade nas transações financeiras.
- c) Redução gradativa dos direitos trabalhistas, a fim de garantir maior vantagem às empresas transnacionais, que buscam locais com mão de obra mais barata para instalar suas estruturas de produção / dificuldades dos países mais pobres no mercado concorrencial global.
- d) Melhoramentos técnicos e tecnológicos nos processos que envolvem a produção e circulação de mercadorias / maior difusão de informações entre pessoas.

39. Divulgado no mês de Setembro, o Brasil ficou em 54º lugar em Índice Global de Inovação de 2022, dentre 132 países. Apesar de ainda estar aquém das expectativas do setor industrial, o Brasil avançou três posições em relação a 2021 e aparece em 54º no ranking do Índice Global de Inovação (IGI), pela Organização Mundial de Propriedade Intelectual (WIPO, na sigla em inglês) em parceria com a Confederação Nacional da Indústria (CNI). Dentre os países da América Latina, qual o melhor colocado nesse ranking?

- a) Brasil.
- b) Chile.

- c) Uruguai.
- d) Argentina.

40. De acordo com boletim semanal das arboviroses divulgado pela Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) em 22 de fevereiro, o Paraná atingiu 4.110 casos de dengue, distribuídos por 238 municípios. Somente em 2023, foram 1.400 casos da doença. Os números referem-se ao atual período sazonal, iniciado em 1º de agosto de 2022. Em relação à chikungunya, também transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, são mais quatro casos em relação à semana anterior. No atual período sazonal, são sete casos importados, três autóctones e quatro ainda permanecem em investigação quanto ao local provável de infecção. Os casos autóctones ocorreram nos municípios de Pato Branco, Foz do Iguaçu e São Miguel do Iguaçu. Com base em seus conhecimentos, o que são os casos autóctones?

- a) É quando a doença se desenvolve em sua forma mais agressiva.
- b) É quando a doença é contraída fora do estado do paciente.
- c) É quando a pessoa infectada falece por conta da doença.
- d) É quando a doença é contraída no município de residência.

Conhecimentos Específicos

41. Conforme a Resolução CFF nº 585 de 29 de agosto de 2013, é correto afirmar que

- a) as atribuições clínicas do farmacêutico visam à promoção, proteção e recuperação da saúde, além do diagnóstico de doenças e de outros problemas de saúde.
- b) as atribuições clínicas do farmacêutico visam à redução, proteção e recuperação da saúde, além da prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.
- c) as atribuições clínicas do farmacêutico visam à promoção, proteção e recuperação da saúde, além do diagnóstico de doenças e de outros problemas de finanças.
- d) as atribuições clínicas do farmacêutico visam à promoção, proteção e recuperação da saúde, além da prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.

42. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

No âmbito de suas atribuições, o farmacêutico presta cuidados à saúde, em _____ lugares e níveis de atenção, em serviços públicos ou privados.

- a) todos os
- b) pequenos
- c) específicos
- d) poucos

43. **A seleção, distribuição e orientação dos medicamentos fazem parte da assistência farmacêutica e são sumariamente importantes para promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto no nível individual como no coletivo. Qual seria uma consequência em caso de uma orientação falha aos usuários?**
- Resultados terapêuticos terão menor chance de serem alcançados, gerando necessidade de novas consultas que poderiam ter sido evitadas (comprometendo mais a agenda e o tempo dos profissionais do cuidado) e de tratamentos de segunda e terceira linha.
 - Resultados terapêuticos terão menor chance de serem alcançados, gerando necessidade de compra de medicamentos que tenham maior eficácia.
 - Resultados terapêuticos terão maior chance de serem alcançados, reduzindo a necessidade de novas consultas que poderiam ter sido evitadas (comprometendo mais a agenda e o tempo dos profissionais do cuidado) e de tratamentos de segunda e terceira linha.
 - Resultados terapêuticos terão grande eficácia e com isso os profissionais do cuidado com a saúde poderão realocar suas agendas com novos pacientes, evitando assim, longas filas de espera por atendimento médico especializado.
44. **A resposta biológica a um fármaco é o resultado da sua interação com os receptores celulares ou sistemas enzimáticos importantes. Os processos de distribuição, biotransformação e eliminação do organismo estão presentes e duram desde a administração até a eliminação do fármaco. Assinale a alternativa que apresenta uma correta causa e consequência.**
- A velocidade pela qual o fármaco pouco solúvel se dissolve ou se desintegra de uma forma sólida no trato gastrointestinal frequentemente controla a taxa de absorção do fármaco.
 - O fármaco, para atingir seu local de ação nas concentrações efetivas, precisa ultrapassar uma ou duas barreiras, que podem ser consideradas de forma geral como uma camada lipídica bimolecular ligada de ambos os lados a uma camada de proteína.
 - No processo de difusão passiva, o fármaco absorvido por este tipo de transporte se une, em primeiro lugar, a uma porção específica da molécula do carreador, formando um complexo fármaco-carreador. Como consequência de uma alteração conformacional da proteína, o complexo move-se através da membrana, liberando o fármaco.
 - Após iniciada a sua absorção, o fármaco permanece em um só local, até sua eliminação.
45. **A clearance de um determinado órgão de eliminação (rim, fígado ou outro) é o volume de sangue, plasma ou soro, que é totalmente “limpo” de fármaco por unidade de tempo. Sendo assim, assinale a alternativa correta.**
- O metabolismo é executado exclusivamente no fígado.
 - O metabolismo é efetuado no fígado ou outros órgãos e tecidos dando origem geralmente a metabolitos mais polares e, portanto, inativos.
 - O metabolismo é efetuado no fígado ou outros órgãos e tecidos dando origem geralmente a metabolitos mais polares e, portanto, mais fáceis de serem excretados pela biliar, através das fezes, ou pelo rim, através da urina.
 - O metabolismo é efetuado no fígado ou outros órgãos e tecidos dando origem geralmente a metabolitos mais apolares e, portanto, mais fáceis de serem excretados pelo rim, através da urina.
46. **O processo inflamatório é resultante de uma resposta do organismo a uma lesão tecidual com o objetivo de restaurar a homeostase. Com isso, assinale a alternativa correta.**
- A ação farmacológica do AINEs é baseada na inibição das isoformas da enzima ciclo-oxigenase (COX), especialmente, COX-1m, COX-2, COX-3 e COX-4. A COX-4 é constitutivamente expressa em diversos tecidos, como as plaquetas, as células endoteliais e gastrointestinais.
 - A ação farmacológica do AINEs é baseada na inibição das isoformas da enzima ciclo-oxigenase (COX), especialmente, COX-1m, COX-2 e COX-3. A COX-3 é constitutivamente expressa em diversos tecidos, como as plaquetas, as células endoteliais e gastrointestinais.
 - A ação farmacológica do AINEs é baseada na inibição das isoformas da enzima ciclo-oxigenase (COX), especialmente, COX-1m, COX-2 e COX-3. A COX-1 é constitutivamente expressa em diversos tecidos, como as plaquetas, as células endoteliais e gastrointestinais.
 - A ação farmacológica do AINEs é baseada na inibição das isoformas da enzima ciclo-oxigenase (COX), especialmente, COX-1m, COX-2 e COX-3. A COX-2 é constitutivamente expressa em diversos tecidos, como as plaquetas, as células endoteliais e gastrointestinais.
47. **Inflamação pode ser ocasionada por diversos estímulos, incluindo agentes biológicos (tais como vírus, bactérias, fungos e parasitas), substâncias químicas (ex. carragenina, formaldeídos), e agentes físicos (como temperaturas extremas, radiação, danos mecânicos). Em caso de uma inflamação, assinale a alternativa que corresponde a uma terapia medicamentosa clínica correta.**
- Utilizar dos AINES, seja isoladamente ou associados a outros analgésicos, o que pode apresentar a vantagem de reduzir a dose necessária de alguns fármacos, como os opioides.
 - Utilizar glicorticoides. Estes fármacos possuem efeitos em quase todos os sistemas orgânicos e têm, como vantagem, poucos efeitos colaterais.
 - Utilizar dos AINES (glicorticoides) seja isoladamente ou associados a outros analgésicos, o que pode apresentar a vantagem de reduzir a dose necessária de alguns fármacos, como os opioides.
 - Utilizar dos AINES, estes medicamentos são utilizados no tratamento de várias doenças inflamatórias e imunológicas, tais como a asma, algumas dermatites e até mesmo em alguns casos de câncer. Os AINES atuam modulando a transcrição de genes inflamatórios.

48. Quando falamos em ativação, estamos querendo dizer que o receptor é afetado pela molécula ligada a ele, de tal modo que altera seu comportamento na célula e desencadeia uma resposta tecidual. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas, respectivamente.
- Descrição**
1. Um _____ é uma molécula que se liga a um receptor e o estabiliza numa determinada conformação (habitualmente na conformação ativa).
 2. Um _____ liga-se reversivelmente ao sítio de um receptor.
 3. Um _____ é uma molécula que se liga a um receptor em seu sítio ativo, mas que só produz uma resposta parcial, mesmo quando todos os receptores estão ocupados (ligados) pelo agonista.
- a) 1. Agonista; 2. Antagonista competitivo; 3. Agonista parcial.
 - b) 1. Antagonista competitivo; 2. Agonista parcial; 3. Agonista.
 - c) 1. Antagonista competitivo; 2. Agonista; 3. Agonista parcial.
 - d) 1. Agonista; 2. Antagonistas não-competitivos; 3. Agonista parcial.
49. Segundo a RDC ANVISA nº 222/2018, é incorreto afirmar que
- a) geradores de Resíduos de Serviços da Saúde se aplicam a todos os serviços que estejam relacionados com a atenção humana ou animal.
 - b) a RDC 222/2018 é aplicável inclusive para os serviços de assistência domiciliar.
 - c) drogarias e farmácias necessitam de um gerenciamento de RSS, sendo facultativo para as farmácias de manipulação.
 - d) coleta e transporte externos se definem por remoção dos resíduos de serviços de saúde do abrigo externo até a unidade de tratamento ou outra destinação, ou disposição final ambientalmente adequada, utilizando-se de técnicas que garantam a preservação das condições de acondicionamento.
50. Segundo a Lei 9.787, de 10 de fevereiro de 1999, é correto afirmar que
- a) as aquisições de medicamentos no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS adotarão única e exclusivamente a DCB – Denominação Comum Brasileira.
 - b) o órgão federal responsável pela vigilância sanitária editará, periodicamente, a relação de medicamentos registrados no País, de acordo com a classificação farmacológica da Portaria ANVISA 344, de 1998.
 - c) a entrega dos medicamentos adquiridos será acompanhada dos respectivos laudos de qualidade.
 - d) nas aquisições de medicamentos, o medicamento referência, quando houver, terá preferência sobre os demais em condições de igualdade de preço.
51. O que é o sistema LADME?
- a) Liberação, absorção, distribuição, metabolismo, excreção.
 - b) Liberação, administração, distribuição, metabolismo, excreção.
 - c) Liberação, absorção, distribuição, metamorfose, excreção.
 - d) Liberação, aquisição, distribuição, metabolismo, excreção.
52. Qual é o caminho resumido da resposta inflamatória bioquímica, vascular e celular de uma inflamação?
- a) 1. Mastócitos, 2. Mediadores da inflamação, 3. Vasodilatação e aumento da permeabilidade endotelial, 4. Aumento na concentração de hemácias e migração de leucócitos.
 - b) 1. Mediadores da inflamação, 2. Mastócitos, 3. Vasodilatação e aumento da permeabilidade endotelial, 4. Aumento na concentração de hemácias e migração de leucócitos.
 - c) 1. Mediadores da inflamação, 2. Vasodilatação e aumento da permeabilidade endotelial, 3. Mastócitos, 4. Aumento na concentração de hemácias e migração de leucócitos.
 - d) 1. Mediadores da inflamação, 2. Aumento na concentração de hemácias e migração de leucócitos, 3. Mastócitos, 4. Vasodilatação e aumento da permeabilidade endotelial.
53. Quanto ao gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e RDC 222/2018 ANVISA, assinale a alternativa correta.
- a) Todo serviço gerador deve dispor de um Plano de Gerenciamento de RSS (PGRSS), o gerenciamento deve abranger todas as etapas de planejamento dos recursos físicos, dos recursos materiais e da capacitação dos recursos humanos envolvidos.
 - b) O gerenciamento deve abranger algumas das etapas de planejamento dos recursos físicos, dos recursos materiais e da capacitação dos recursos humanos envolvidos. O plano de Gerenciamento de RSS (PGRSS) deve observar as regulamentações federais, estaduais, municipais ou do Distrito Federal.
 - c) Todo serviço gerador deve dispor de um Plano de Gerenciamento de RSS (PGRSS) para gerenciar os recursos humanos, recursos materiais e físicos.
 - d) O município é responsável pela elaboração, implantação, implementação e monitoramento do PGRSS.
54. Supondo que você necessite transferir um medicamento das substâncias constantes nas listas da portaria ANVISA 344/1998, é necessário qual documento?
- a) Certificado de análise.
 - b) Nota fiscal.
 - c) Cópia da portaria 344/1998 vigente.
 - d) Notificação de receita (A, B ou C).
55. Quando você monta uma estratégia de estoque, para aquisição de medicamentos, é necessário ter conhecimento do quanto é necessário adquirir para que não falte medicamento para usuário, assim como o tempo de reposição do estoque. Quando for gerenciar um estoque de substâncias sujeitas a controle especial, é necessário que
- a) o estoque de substâncias e medicamentos não poderá ser superior as quantidades previstas para atender as necessidades de 12 (doze) meses de consumo.
 - b) o estoque de substâncias e medicamentos poderá ser superior as quantidades previstas para atender as necessidades de 24 (vinte e quatro) meses de consumo.
 - c) o estoque de substâncias e medicamentos não poderá ser superior as quantidades previstas para atender as necessidades de 18 (dezoito) meses de consumo.
 - d) o estoque de substâncias e medicamentos não poderá ser superior as quantidades previstas para atender as necessidades de 6 (seis) meses de consumo.

56. **Assinale a alternativa correta quanto à biodisponibilidade e bioequivalência.**
- Dois medicamentos são considerados bioequivalentes quando possuem a mesma biodisponibilidade, ou seja, não apresentam diferenças significativas na quantidade absorvida do fármaco ou na velocidade de absorção.
 - Dois medicamentos são considerados bioequivalentes quando possuem a mesma concentração, ou seja, não apresentam diferenças significativas na quantidade absorvida do fármaco ou na velocidade de absorção.
 - Dois medicamentos são considerados bioequivalentes quando possuem a mesma biodisponibilidade, ou seja, apresentam diferenças significativas na quantidade absorvida do fármaco ou na velocidade de absorção.
 - Dois medicamentos são considerados bioequivalentes quando possuem a mesma biodisponibilidade, ou seja, não apresentam diferenças significativas na quantidade eliminada do fármaco ou na velocidade de absorção.
57. **A curva concentração x efeito ou dose x resposta nos dá grande conhecimento da resposta biológica ou comportamental de um dado medicamento. Sendo assim, assinale a alternativa correta.**
- Resposta máxima (Emax) é conhecida como a dose necessária para produzir 50% da resposta biológica de um medicamento.
 - As curvas concentração × efeito não podem ser utilizadas para medir a afinidade dos fármacos agonistas a seus receptores, pois a resposta produzida não é, via de regra, diretamente proporcional à ocupação dos receptores.
 - A concentração ou dose necessária para produzir 50% da resposta máxima é conhecida como DL 50 ou dose letal 50%.
 - Alguns parâmetros, como E_{max} pH, custo e a inclinação da curva, são úteis para comparar fármacos diferentes que produzem efeitos qualitativamente similares.
58. **A diabetes mellitus é considerada um problema mundial de saúde, porque nos últimos anos, tem sido diagnosticados cada vez mais pacientes, corroborando com a teoria de que está havendo um contínuo crescimento no número de casos. Analise as assertivas quanto às medidas clínicas farmacológicas de tratamento e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).**
- Sulfoniluréia (glibenclamida), biguanidas (metformina), glitazonas (pioglitazona), gliptinas (sitagliptina).
 - Ultra-rápida (lispro, aspart), rápida (regular), moderada (NPH) e de longa duração (glargina e detemir).
 - Sulfoniluréia (glibenclamida), biguanidas (metformina), diclofenaco, rápida (regular), moderada (NPH) e de longa duração (glargina e detemir).
- Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas III está correta.
 - Todas estão corretas.
59. **Farmacêutico no SUS é indispensável para atender todas as demandas e obrigações do ciclo da Assistência Farmacêutica (seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação) e, desse modo, garantir que o paciente tenha acesso aos medicamentos e insumos para o tratamento da diabetes mellitus e outras doenças. Com isso, assinale a alternativa incorreta.**
- A realização regular e frequente de exercícios físicos, 3 a 4 vezes por semana por 30 a 60 minutos por dia, resultando num mínimo de 150 minutos por semana, influencia no metabolismo dos carboidratos e na sensibilidade da insulina.
 - O uso do álcool representa uma fonte de variação que pode promover efeitos agudos associados à diminuição da glicemia devido à inibição da neoglicogênese hepática.
 - A importância da mudança dos hábitos de vida com uma alimentação saudável e prática de atividade física em pessoas com diabetes mellitus é de suma importância. O consumo de macronutrientes encontrou-se diretamente associado com o controle glicêmico.
 - A insulina só é liberada no sangue quando há um estímulo por aumento da glicose. Essa resposta possui duas fases: uma fase inicial rápida que reflete a liberação do hormônio armazenado, e uma fase tardia mais lenta que reflete a liberação contínua do hormônio armazenado e a síntese de novo hormônio.
60. **As atividades logísticas e gestão farmacêutica são de importância inegável. Por quê?**
- Se faltam medicamentos, se há perdas ou se estes são de má qualidade, as consequências são retardadas, mas visíveis.
 - Se faltam medicamentos, se há perdas ou se estes são de má qualidade, as consequências são imediatas.
 - Nunca faltam medicamentos no Brasil.
 - Se faltam medicamentos, se há perdas ou se estes são de má qualidade, as consequências são pequenas e imediatas.