

CARGO: ENGENHEIRO AGRIMENSOR

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 estofamento 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.”

Matemática/Raciocínio Lógico

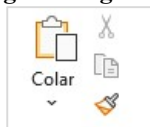
7. **Análise: “A Ditadura seguiu imprimindo dinheiro para encher o país de obras.” E assinale o tipo de sujeito presente nesta oração.**
- Sujeito simples.
 - Sujeito composto.
 - Sujeito oculto.
 - Sujeito indeterminado.
8. **Assinale a alternativa cujo trecho a seguir foi reescrito de maneira que não 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.”

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:

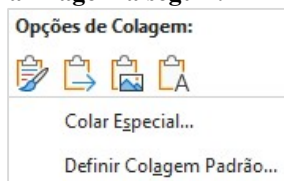


Fonte: Microsoft Word 365.

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:

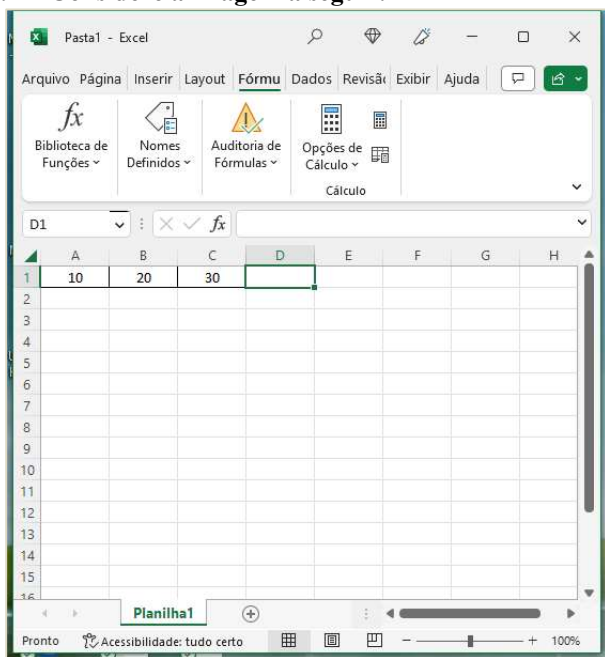
	A	B	C
1	10	20	30
2			

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.

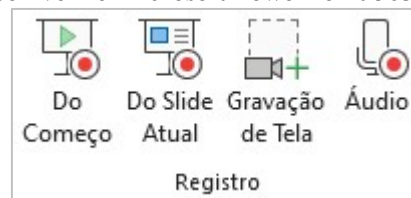
Para maximizar a janela selecionada na imagem, deve-se pressionar qual combinação de teclas?

- 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. Sem apresentação do Certificado de Cadastro de Imóvel Rural – CCIR, não poderão os proprietários, desmembrar, arrendar, hipotecar, vender ou prometer em venda imóveis rurais. E a apresentação desse Certificado, far-se-á, sempre, acompanhada da prova de quitação do Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural – ITR, correspondente aos últimos:

- a) quatro exercícios.
- b) cinco exercícios.
- c) três exercícios.
- d) seis exercícios.

42. Assinale a alternativa que apresenta o prazo, contado do trânsito em julgado da decisão, para ajuizamento de ação rescisória relativa a processos que digam respeito a transferência de terras públicas rurais.

- a) Oito anos.
- b) Cinco anos.
- c) Dez anos.
- d) Dois anos.

43. Assinale a alternativa que apresenta qual órgão os serviços de registro de imóveis ficam obrigados a encaminhar, mensalmente, as modificações ocorridas nas matrículas imobiliárias decorrentes de mudanças de titularidade, parcelamento, desmembramento, loteamento, remembramento, retificação de área, reserva legal e particular do patrimônio natural e outras limitações e restrições de caráter ambiental, envolvendo os imóveis rurais, inclusive os destacados do patrimônio público.

- a) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente – IBAMA.
- b) Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.
- c) Instituto de Desenvolvimento Rural – IDR.
- d) Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA.

44. A identificação do imóvel rural será obtida a partir de memorial descritivo elaborado, executado e assinado por profissional habilitado e com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, contendo as coordenadas dos vértices definidores dos limites dos imóveis rurais, georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e com precisão
- relativa.
 - absoluta.
 - posicional.
 - fechada.
45. Se o registro ou a averbação de Imóvel Rural for omissa, imprecisa ou não exprimir a verdade, a retificação será feita pelo Oficial do Registro de Imóveis competente, a requerimento do interessado, por meio do procedimento administrativo, facultado ao interessado requerer a retificação por meio de procedimento judicial. E o oficial retificará o registro ou a averbação, de ofício ou a requerimento do interessado nos casos de, exceto:
- omissão ou erro cometido na transposição de qualquer elemento do título.
 - indicação ou atualização de confrontação.
 - alteração de denominação de logradouro público, comprovada por projeto de lei.
 - retificação que vise a indicação de rumos, ângulos de deflexão ou inserção de coordenadas georreferenciadas, em que não haja alteração das medidas perimetrais.
46. Assinale a alternativa que apresenta um elemento que não existe na tela do software de desenho eletrônico AutoCAD.
- A área gráfica.
 - O ícone do sistema de coordenadas.
 - A linha de comando.
 - A linha de customizada.
47. O modo ORTHO força o comportamento do cursor do software de desenho eletrônico AutoCAD a informar apenas linhas e pontos ortogonais, múltiplos de
- 45°
 - 90°
 - 60°
 - 180°
48. No software de desenho eletrônico AutoCAD, para separar eixos em coordenadas é utilizado(a)
- a vírgula.
 - o ponto.
 - os dois pontos.
 - o ponto e vírgula.
49. Assinale a alternativa que apresenta o sinal utilizado no software de desenho eletrônico AutoCAD, utilizado na entrada de coordenadas relativas, que faz alusão ao ponto anterior e serve para informarmos coordenadas com base nele.
- \$
 - %
 - #
 - @
50. O comando do software de desenho eletrônico AutoCAD, cujo qual é possível aparar excessos de linhas que ultrapassam determinados limites, é o EXTEND.
-
- b) TRIM.
c) BREAK.
d) FILLET.
51. A aerofotogrametria trata da representação do terreno através de fotografias aéreas, as quais são expostas sucessivamente, ao longo de uma linha de voo. Essa sucessão é feita em intervalo de tempo tal que, entre duas fotografias haja uma superposição longitudinal de cerca de
- 60% formando uma faixa.
 - 30% formando uma faixa.
 - 45% formando uma faixa.
 - 15% formando uma faixa.
52. O GPS (*Global Positioning System*) consiste de três segmentos principais:
- Espacial, Unitário e Transposição.
 - Controle, Navegação e Usuários.
 - Espacial, Controle e Usuários.
 - Unitário, Navegação e Transposição.
53. As cartas cartográficas quanto à sua exatidão devem obedecer ao Padrão de Exatidão Cartográfica – PEC, e este indicador estatístico de dispersão, que define a exatidão de trabalhos cartográficos é relativo à probabilidade em
- 99%
 - 90%
 - 88%
 - 66,67%
54. As cartas, segundo sua exatidão, são classificadas em Classes. Dessa maneira, no Padrão de Exatidão Cartográfica no Planimétrico de 1,0 milímetro na escala da carta, sendo de 0,6 milímetro na escala da carta o Erro-Padrão correspondente, é da Classe
- D.
 - C.
 - B.
 - A.
55. O Cadastro Ambiental Rural - CAR, no âmbito do Sistema Nacional de Informação sobre Meio Ambiente - SINIMA, é o registro público eletrônico de âmbito nacional, obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compondo base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e
- combate ao desmatamento.
 - combate a grilagem de terras.
 - controle das terras de cultivo.
 - monitoramento de terras ociosas.
56. Assinale a alternativa correta sobre o Cadastro Ambiental Rural – CAR.
- É considerado e aceito no serviço cartorário como título de posse.
 - Dá o direito a todos os proprietários e possuidores dos imóveis rurais que se inscreveram à adesão ao Programa de Regularização Ambiental (PRA).
 - É obrigatório apenas para as terras que possuem Reserva Legal.
 - Não é considerado título para fins de reconhecimento do direito de propriedade ou posse.

57. Os sistemas de coordenadas são necessários para expressar a posição de pontos sobre uma superfície, seja um elipsoide, uma esfera ou um plano. Para o elipsoide, ou esfera, emprega-se um sistema de coordenadas cartesiano e curvilíneo (paralelos e meridianos). Os meridianos são círculos máximos que, em consequência, cortam a Terra em duas partes iguais de polo a polo. Sendo assim, todos os meridianos se cruzam entre si, em ambos os polos. Os paralelos são círculos que cruzam os meridianos perpendicularmente, isto é, em ângulos retos. Apenas um é um círculo máximo, o Equador com
- a) 90°
 - b) 180°
 - c) 0°
 - d) 45°
58. A precisão gráfica é a menor grandeza medida no terreno, capaz de ser representada em desenho na mencionada Escala. O menor comprimento gráfico que se pode representar em um desenho é de
- a) 1/5 de milímetro, sendo este o erro admissível.
 - b) 1/7 de milímetro, sendo este o erro admissível.
 - c) 1/2 de milímetro, sendo este o erro admissível.
 - d) 1/4 de milímetro, sendo este o erro admissível.
59. Quando se trabalha com mapas temáticos, as cores utilizadas são fundamentais. Assim quando determinada cor se afasta da neutra, tendo menos presença de branco ou preto, temos a dimensão de
- a) tom.
 - b) valor.
 - c) saturação.
 - d) brilho.
60. Deve ser realizada durante e após a execução do levantamento topográfico uma inspeção com o objetivo de assegurar o desenvolvimento desse levantamento. Deve também ser estabelecido um número mínimo de pontos a serem inspecionados, a amostragem deve ser aleatória e distribuída uniformemente na área do levantamento. Dessa maneira, para um levantamento com 600 pontos o tamanho da amostra de expansão deve ser de
- a) 3%
 - b) 5%
 - c) 10%
 - d) 2%

