



Domingo de tarde

CÂMARA MUNICIPAL DE URUGUAIANA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025

02 E 03 — AGENTE DE TRANSPORTES E AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Instruções

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

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **40** QUESTÕES LEGÍVEIS;
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
 - OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 03 HORAS.**
4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

PROVA
IDENTIFICADA



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

Nem oito, nem 80: extremos no consumo de açúcar prejudicam a saúde mental*Por Lara Natacci*

01 Pouca gente imagina, mas a relação entre o açúcar e a nossa saúde mental é muito mais
02 complexa e surpreendente do que parece. Um estudo recente, que acompanhou cerca de
03 170 mil pessoas por mais de 10 anos, trouxe nuances importantes sobre como diferentes tipos
04 de açúcar se relacionam com depressão, ansiedade e comportamentos de autoagressão.

05 Tanto o excesso quanto a restrição exagerada podem estar associados ___ piora da saúde
06 mental. O perigo, ao que tudo indica, mora nos extremos. O estudo avaliou diversos subtipos de
07 açúcar presentes na alimentação, desde os naturalmente encontrados nas frutas e nos laticínios
08 até os açúcares livres, adicionados a bebidas e produtos industrializados. Como esperado,
09 consumir grandes quantidades dos açúcares adicionados, especialmente em bebidas açucaradas
10 e doces, esteve ligado a um maior risco de depressão e ansiedade ao longo dos anos. O "muito
11 pouco" e o "muito" estão associados a mais problemas emocionais, enquanto o meio-termo
12 pareceu mais protetor.

13 ___ primeira vista, isso pode causar estranhamento. Afinal, falar em proteção associada
14 ao açúcar não combina com a visão tradicional, de que ele é um vilão absoluto. Mas essa
15 interpretação simplista não se sustenta quando olhamos para a fisiologia. O cérebro precisa de
16 glicose – não de exageros, mas de um suprimento adequado para funcionar. Restrições severas
17 podem elevar hormônios de estresse, afetar neurotransmissores e piorar ___ relação emocional
18 com a comida. No outro extremo, o excesso crônico de açúcar favorece inflamação, estresse
19 oxidativo, alterações no metabolismo da glicose no cérebro e uma série de impactos na
20 microbiota intestinal – fatores já bem documentados na literatura.

21 O estudo reforça que não é o açúcar isoladamente que determina o humor, mas o contexto
22 em que ele aparece. O açúcar das frutas, dos cereais, dos feijões ou dos laticínios não age da
23 mesma forma que o açúcar adicionado em bebidas açucaradas. Quando o consumo de
24 carboidratos acontece dentro de uma dieta equilibrada, rica em fibras, vegetais, grãos integrais
25 e proteínas de qualidade, o organismo metaboliza esse açúcar de maneiras muito diferentes,
26 com picos glicêmicos menores, mais saciedade e modulação positiva da microbiota. É justamente
27 entre os alimentos que compõem esse padrão alimentar de maior qualidade que encontramos
28 os verdadeiros fatores de proteção para a saúde do cérebro.

29 Frutas, hortaliças, leguminosas, cereais integrais, oleaginosas e peixes, por exemplo,
30 fazem parte de grupos alimentares estudados em padrões como a dieta mediterrânea e a
31 *MIND diet*, que mostram efeitos consistentes na redução de sintomas depressivos e ansiosos.

(Disponível em: <https://saude.abril.com.br/coluna/alimente-se/nem-oito-nem-80-extremos-no-consumo-de-acucar-prejudicam-a-saude-mental/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Com base na argumentação sobre o nível de consumo de açúcar no bem-estar emocional, assinale a alternativa correta.

- A) A eliminação total de glicose é a estratégia ideal para a saúde do cérebro.
- B) O risco para a saúde mental está associado predominantemente aos extremos de consumo.
- C) O efeito metabólico do açúcar é uniforme, independentemente da origem do alimento.
- D) Padrões alimentares, como a dieta mediterrânea, são irrelevantes diante do consumo de doces.
- E) O cérebro humano dispensa a glicose para a regulação de neurotransmissores.

QUESTÃO 02 – Sobre a afirmação de que a visão sobre o açúcar como vilão absoluto é uma interpretação simplista que não se sustenta, assinale a alternativa correta.

- A) A classificação de alimentos como "bons" ou "maus" é um fato científico.
- B) O termo "vilão" é empregado para reforçar a precisão técnica do artigo.
- C) O subentendido do trecho é que o açúcar adicionado é inofensivo à saúde.
- D) A intenção discursiva é promover a restrição total de carboidratos.
- E) O autor pretende desconstruir um senso comum por meio de dados fisiológicos.

QUESTÃO 03 – Na linha 13, os termos “isso” e “Afinal” indicam, respectivamente, relações de:

- A) Retomada de algo já mencionado no texto e ideia de dúvida.
- B) Referência ao que ainda será dito e ideia de oposição.
- C) Retomada de algo já mencionado no texto e ideia de explicação.
- D) Referência a algo fora do texto e ideia de acréscimo.
- E) Referência ao que ainda será dito e ideia de condição.

QUESTÃO 04 – Na oração “Restrições severas podem elevar hormônios de estresse”, retirada do texto, a palavra em destaque pode ser substituída, sem alteração de sentido no trecho, por:

- A) Brandas.
- B) Aleatórias.
- C) Benéficas.
- D) Rigorosas.
- E) Inexistentes.

QUESTÃO 05 – Considerando o trecho “Afinal, falar em proteção associada ao açúcar não combina com a visão tradicional, de que ele é um vilão absoluto”, retirado do texto, assinale a alternativa que indica corretamente a figura de linguagem utilizada no excerto sublinhado.

- A) Eufemismo.
- B) Metáfora.
- C) Metonímia.
- D) Aliteração.
- E) Pleonasma.

QUESTÃO 06 – No trecho “O perigo, ao que tudo indica, mora nos extremos”, retirado do texto, o emprego das vírgulas justifica-se por:

- A) Separar itens de uma enumeração.
- B) Separar o sujeito de seu predicado.
- C) Indicar a omissão de um verbo.
- D) Sinalizar o início de uma citação.
- E) Isolar uma expressão intercalada.

QUESTÃO 07 – Em relação ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 05, 13 e 17 do texto.

- A) a – A – à
- B) a – À – a
- C) à – A – à
- D) à – À – a
- E) à – À – à

QUESTÃO 08 – No trecho “Um estudo recente, que acompanhou cerca de 170 mil pessoas por mais de 10 anos, trouxe nuances importantes sobre como diferentes tipos de açúcar se relacionam com depressão, ansiedade e comportamentos de autoagressão”, retirado do texto, ao flexionar a palavra sublinhada no plural, quantas outras alterações devem ser obrigatoriamente feitas no fragmento para manter a correta concordância verbo-nominal?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 09 – No trecho “O ‘muito pouco’ e o ‘muito’ estão associados a mais problemas emocionais, enquanto o meio-termo pareceu mais protetor”, retirado do texto, a conjunção destacada estabelece relação de:

- A) Tempo.
- B) Condição.
- C) Contraste.
- D) Finalidade.
- E) Causa.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que apresenta uma oração na voz passiva.

- A) O cérebro precisa de glicose para funcionar.
- B) O estudo avaliou diversos subtipos de açúcar.
- C) Restrições severas podem elevar hormônios.
- D) O açúcar das frutas não age da mesma forma.
- E) O açúcar é metabolizado de maneiras diferentes.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta a correta colocação do pronome átono, de acordo com a norma-padrão.

- A) Não se deve excluir o açúcar totalmente.
- B) O açúcar que consome-se afeta o humor.
- C) Sempre avaliou-se o efeito dos doces.
- D) Nunca sinto-me ansiosa com a dieta.
- E) Quando causam-nos mal, os doces devem ser evitados.

QUESTÃO 12 – Na palavra “excesso”, observa-se uma relação específica entre grafia e fonema. Sobre o vocábulo em questão, assinale a alternativa correta.

- A) Apresenta dois dígrafos, possuindo mais letras que fonemas.
- B) Possui o mesmo número de letras e de fonemas.
- C) Contém um encontro consonantal em que se ouvem todos os sons.
- D) É um exemplo de ditongo nasal.
- E) Possui sete letras e seis fonemas distintos.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que indica a correta correspondência entre o número de letras e fonemas da palavra apresentada.

- A) Frutas: 6 letras e 5 fonemas.
- B) Cérebro: 7 letras e 6 fonemas.
- C) Pessoas: 7 letras e 5 fonemas.
- D) Peixes: 6 letras e 6 fonemas.
- E) Açúcar: 6 letras e 7 fonemas.

QUESTÃO 14 – Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas.

- A) Antissocial – micro-ondas – autoestrada.
- B) Panacéia – pastéis – heróico.
- C) Anti-inflamatório – semi-aberto – micro-computador.
- D) Párabrisa – liqüidificador – enjôo.
- E) Bem-vindo – infra-estrutura – contra-mão.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra que deve ser grafada com a letra “z”.

- A) Surpre__a.
- B) Fri__ar.
- C) Proe__a.
- D) E__ílio.
- E) E__uberante.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Considerando a Lei Orgânica do Município de Uruguaiana, assinale a alternativa correta.

- A) A Câmara Municipal reunir-se-á extraordinariamente somente por convocação do Presidente da Câmara.
- B) Os vereadores têm garantias asseguradas pela Constituição Federal quanto à inviolabilidade por suas palavras, no exercício do mandato e no âmbito da circunscrição do Município, sendo que tal garantia não se estende aos seus votos.
- C) Compete à Câmara Municipal legislar sobre assuntos de interesse local, suplementar à legislação federal e estadual e fiscalizar, mediante controle externo somente em relação à Administração Direta.
- D) Nas reuniões extraordinárias, a Câmara somente poderá deliberar sobre matéria da convocação.
- E) É de competência privativa da Câmara Municipal, dentre outras, autorizar o Prefeito, o Vice-Prefeito e os vereadores a ausentarem-se do Município por mais de sete dias.

QUESTÃO 17 – Conforme a Lei Orgânica do Município de Uruguaiana, são instrumentos normativos compreendidos no processo legislativo, EXCETO:

- A) Emendas à Lei Orgânica.
- B) Decretos Legislativos.
- C) Resoluções.
- D) Portarias.
- E) Memorandos.

QUESTÃO 18 – Conforme o Regimento Interno da Câmara Municipal de Vereadores de Uruguaiana, as Comissões Parlamentares de Inquérito destinam-se a apurar irregularidades sobre fato determinado que se inclua na competência municipal. Tais comissões serão constituídas mediante requerimento subscrito por, no mínimo, _____ dos membros da Câmara.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) metade
- B) 1/3
- C) 1/5
- D) 2/3
- E) 2/5

QUESTÃO 19 – Sobre o processo administrativo conforme previsto no Código de Ética Parlamentar da Câmara de Vereadores de Uruguaiana, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O processo disciplinar pode ser instaurado mediante iniciativa do Presidente, da Mesa Diretora, de Comissão Permanente do Poder Legislativo, de Vereador, de Partido Político ou por, no mínimo, 3% (três por cento) dos eleitores do município em pleno exercício de seus direitos políticos, mediante requerimento por escrito ao Presidente da Câmara Municipal de Vereadores.
- II. É assegurado ao acusado o direito à ampla defesa, podendo designar advogado, que acompanhará o processo em todas as suas fases, solicitando diligências e promovendo atos necessários à sua defesa.
- III. Se a denúncia formulada contra Vereador for considerada pela Comissão de Ética Parlamentar inverídica, leviana e ofensiva à imagem do parlamentar, a representação será enviada à Mesa da Câmara para que sejam tomadas as medidas judiciais cabíveis, responsabilizando o denunciante.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas a assertiva II está correta.
- E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 20 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando corretamente o caráter temporal de cada uma das comissões que compõem a Câmara Municipal de Vereadores de Uruguaiana, conforme o seu regimento interno.

Coluna 1

1. Permanentes.
2. Temporárias.
3. Ocasionais.

Coluna 2

- () Destinam-se à representação da Câmara em atos e solenidades a que deva comparecer e se extinguem após a realização destes.
- () São órgãos normais de estudos de matéria submetida à apreciação da Câmara ou de sua própria iniciativa.
- () São formadas para estudos especiais e terão a duração e a composição que forem fixadas pelas resoluções que as constituírem ou requerimentos que as solicitarem.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 2 – 1.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 1 – 3 – 2.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 1 – 2 – 3.

QUESTÃO 21 – Considerando as disposições da Constituição Federal de 1988 sobre a ordem social, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A ordem social tem como base o primado do trabalho e como objetivo o bem-estar e a justiça sociais.
- B) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- C) A assistência social será prestada a quem dela necessitar, independentemente de contribuição à seguridade social.
- D) O dever do Estado com a educação será efetivado mediante a garantia de educação básica obrigatória e gratuita dos 4 aos 17 anos de idade, assegurada inclusive sua oferta gratuita para todos os que a ela não tiveram acesso na idade própria.
- E) O patrimônio cultural brasileiro é constituído somente por bens de natureza material, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira.

QUESTÃO 22 – A Lei nº 11.340/2006, conhecida como Lei Maria da Penha, conceitua como violência patrimonial contra a mulher qualquer conduta que configure retenção, subtração, destruição parcial ou total de seus objetos, instrumentos de trabalho, documentos pessoais, bens, valores e direitos ou recursos econômicos, incluindo os destinados a satisfazer suas necessidades (**1ª parte**). A Lei também prevê que ao ser constatada a prática de violência doméstica e familiar contra a mulher, nos termos desta Lei, o juiz poderá aplicar, de imediato, ao agressor, medidas protetivas de urgência de prestação de alimentos provisionais ou provisórios (**2ª parte**). Já em relação à ofendida, a concessão de auxílio-aluguel não consta dentre as medidas protetivas de urgência previstas pela Lei Maria da Penha (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 3ª parte.
- B) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 23 – Em relação ao Estatuto da Igualdade Racial, instituído pela Lei nº 12.288/2010, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Poder Público incentivará a celebração das personalidades e das datas comemorativas relacionadas à trajetória do samba e de outras manifestações culturais de matriz africana, bem como sua comemoração nas instituições de ensino públicas e privadas.
 - II. As pessoas que se autodeclaram pardas, conforme o quesito cor ou raça usado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ou que adotam autodefinição análoga não são consideradas como parte da população negra.
 - III. É inviolável a liberdade de consciência e de crença, porém não resta assegurado o livre exercício dos cultos religiosos, a proteção aos locais de culto e das suas liturgias.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
 - B) Todas as assertivas estão incorretas.
 - C) Apenas a assertiva I está correta.
 - D) Apenas a assertiva II está correta.
 - E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 24 – Conforme a Lei Complementar nº 18/2018, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Uruguaiana, quando verificado, em qualquer fase do estágio probatório, resultado insatisfatório por _____ avaliações consecutivas, será processada a _____ do servidor, mediante abertura de processo _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) duas – suspensão – administrativo
- B) três – suspensão – judicial
- C) três – exoneração – administrativo
- D) cinco – suspensão – judicial
- E) cinco – exoneração – administrativo

QUESTÃO 25 – Sobre o Plano de Carreira do Legislativo disposto pela Lei Complementar nº 46/2025, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A organização do pessoal do Poder Legislativo é constituída por quadro permanente e por quadro de funções de confiança, sendo que o preenchimento do quadro permanente está sujeito à designação pelo Presidente do Poder Legislativo.
- () Somente os servidores efetivos podem preencher as funções de confiança previstas na Lei, sendo que tal preenchimento não é possível pelos empregados públicos.
- () A promoção será realizada dentro da série de cargos mediante a passagem do servidor de uma determinada classe para a imediatamente superior.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – V.
- C) F – V – F.
- D) V – F – V.
- E) V – F – F.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 26 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos componentes principais da interface do Windows 10.

- A) A Barra de Tarefas fica normalmente na parte inferior da tela e permite acessar rapidamente aplicativos fixados e funções do sistema.
- B) O Menu Iniciar reúne atalhos para programas instalados, configurações do sistema e arquivos do usuário.
- C) O Gerenciador de Tarefas permite acompanhar aplicativos em execução, processos ativos e o desempenho geral do sistema.
- D) A Área de Trabalho é um componente fixo e imutável do Windows 10, no qual os ícones não podem ser removidos, reorganizados ou ocultados pelo usuário.
- E) Os ícones exibidos na Barra de Tarefas indicam aplicativos fixados e também mostram quais estão em execução no momento.

QUESTÃO 27 – De acordo com as aplicações práticas de IA generativa no cotidiano, analise as assertivas abaixo:

- I. O ChatGPT pode ser utilizado para apoiar a produtividade pessoal através da criação de listas de tarefas, organização de rotinas, redação de e-mails e agendamento de compromissos.
- II. Plataformas de *streaming* utilizam sistemas de recomendação baseados em inteligência artificial para personalizar conteúdo de acordo com o histórico de visualização e preferências do usuário.
- III. Ferramentas de IA generativa podem ser utilizadas para auxiliar na aceleração e otimização de processos de trabalho, aumentando a eficiência em ambientes corporativos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma prática essencial de segurança digital.

- A) Criar senhas simples e fáceis de memorizar, pois as senhas complexas podem ser facilmente esquecidas durante o uso.
- B) Criar senhas com mínimo de 12 caracteres, combinando letras maiúsculas e minúsculas, números e símbolos especiais para aumentar a resistência contra técnicas de comprometimento de credenciais.
- C) Compartilhar a mesma senha em todos os serviços *online* para facilitar a memorização e o gerenciamento.
- D) Armazenar senhas em um documento de texto simples no computador para fácil acesso.
- E) Alterar senhas apenas uma vez por ano, pois mudanças frequentes aumentam o risco.

QUESTÃO 29 – Sobre os recursos do Microsoft Edge, assinale a alternativa correta.

- A) Possui o "Leitor Imersivo", um recurso exclusivo que transforma páginas da *web* em um *layout* simplificado e limpo, semelhante a um *e-book*, com opções de personalização de fontes, cores e espaçamento para facilitar a leitura.
- B) Não possui integração com produtos Microsoft, como Office Online, OneDrive e Teams.
- C) Oferece apenas o modo de navegação pública.
- D) Oferece apenas a organização horizontal padrão, impedindo a criação de abas verticais.
- E) Possui o "Website Typo Protection", que é uma ferramenta de pesquisa para fins acadêmicos.

QUESTÃO 30 – De acordo com as funcionalidades de formatação e edição de documentos no Microsoft Word 2019, analise as assertivas abaixo:

- I. A ferramenta Localizar e Substituir permite que o usuário encontre palavras ou expressões específicas e as substitua por outras em todo o documento de uma só vez, economizando tempo em edições.
- II. O recurso de Verificação Ortográfica é automaticamente desativado ao salvar o documento, devendo ser reativado manualmente quando o usuário desejar utilizá-lo novamente.
- III. O Painel de Estilos permite criar, modificar e aplicar estilos predefinidos ou personalizados aos parágrafos, caracteres, tabelas e outros elementos do documento, mantendo a formatação consistente.
- IV. Quando ativado, o Controle de Alterações registra as modificações realizadas no documento (adições, exclusões e alterações de formatação), permitindo aceitar ou rejeitar as mudanças, sendo útil para trabalhos colaborativos.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – Seja o sistema de equações de 1º grau a seguir, qual é o produto entre o valor de x e y ?

$$\begin{cases} -5x + 2y = -1 \\ x + y = -4 \end{cases}$$

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

QUESTÃO 32 – Sejam os conjuntos:

- $A = \{-3, -2, 2, 3\}$
- $B = \{1, 2, 3, 4\}$
- $C = \{-4, -3, -2, -1, 0, 1\}$

Referente às operações de conjuntos, analise as assertivas abaixo:

- I. $A \cup B = \{-3, -2, 1, 2, 3, 4\}$
- II. $B \cap C = \{0, 1\}$
- III. $C - A = \{-4, -3, -2, -1, 0, 1\}$

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 33 – Pedro é agente de transporte municipal. Ele gastou R\$ 275,00 ao abastecer com 45 litros de combustível. Qual é o valor do litro do combustível, considerando duas casas decimais?

- A) R\$ 6,01.
- B) R\$ 6,11.
- C) R\$ 6,31.
- D) R\$ 6,42.
- E) R\$ 6,68.

QUESTÃO 34 – Marta é auxiliar administrativa em uma empresa e recebeu R\$ 1.500,00 para efetuar alguns pagamentos. Desse valor, 35% foi gasto em uma papelaria. Do valor gasto na papelaria, 15% foi usado para comprar material de escritório. Qual foi o valor gasto com material de escritório?

- A) R\$ 70,87.
- B) R\$ 76,75.
- C) R\$ 78,75.
- D) R\$ 525,00.
- E) R\$ 535,00.

QUESTÃO 35 – Sejam os polinômios $P(x) = x^4 + 3x^2 - 7x$ e $Q(x) = x - 2$, é correto afirmar que:

- A) $P(x) + Q(x) = x^4 + 3x^2 - 8x - 2$
- B) $P(x) + Q(x) = x^4 + 3x^2 - 6x + 2$
- C) $P(x) - Q(x) = x^3 + 3x - 2$
- D) $P(x) \cdot Q(x) = x^5 - 2x^4 + 3x^3 - 13x^2 - 14x$
- E) $P(x) \cdot Q(x) = x^5 - 2x^4 + 3x^3 - 13x^2 + 14x$

QUESTÃO 36 – Os números que substituem os valores de x e y na sequência lógica abaixo, correta e respectivamente, são:

-6, -12, -9, -18, -15, x, -27, -54, y

- A) 30 e -51.
- B) -12 e -48.
- C) -12 e -102.
- D) -30 e -51.
- E) -30 e -108.

QUESTÃO 37 – Se Mauro é motorista, então Cláudio é frentista. Se Cláudio é frentista, então Mateus é operador de máquinas. Se Mateus é operador de máquinas, então José é agente de transportes. Se José é agente de transportes, então Laís não é professora. Se Laís não é professora, então Marcelo é jogador. Se Marcelo é jogador, então João é carteiro. Considerando que João não seja carteiro, é correto afirmar que:

- A) Mateus não é operador de máquinas.
- B) Mauro é motorista e Marcelo é jogador.
- C) Cláudio é frentista.
- D) José é agente de transportes e João é motorista.
- E) Laís é professora.

QUESTÃO 38 – Uma piscina tem formato de um cilindro circular reto, mede 80 cm e tem 2 metros de raio. Qual é a capacidade total, em litros, dessa piscina? (Considere $\pi = 3,14$).

- A) 502,4.
- B) 5.024.
- C) 10.048.
- D) 50.240.
- E) 100.480.

QUESTÃO 39 – Lúcia é auxiliar administrativa. Em um único dia, ela atendeu 35 ligações externas e 52 ligações internas. Considerando que cada ligação externa demora, em média, 3 minutos e cada ligação interna, em média, 2 minutos, quantos minutos Lúcia passou atendendo ligações nesse dia?

- A) 104.
- B) 105.
- C) 208.
- D) 209.
- E) 210.

QUESTÃO 40 – Laura tem um terreno retangular com 15 m de largura e 32 m de comprimento. Nesse terreno, ela reservou um espaço retangular de 4 m de largura e 5 m de comprimento para fazer uma área de brincar para seus filhos. Qual é a área, em metros quadrados, desse espaço destinado às crianças?

- A) 10.
- B) 20.
- C) 1.260.
- D) 1.280.
- E) 1.300.