

DOMINGO DE MANHÃ

## MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

### FISCAL SANITARISTA E DE MEIO AMBIENTE

#### 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.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida 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 eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 60 (sessenta) questões;
  - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_23/04/2024 14:27:44



**“Guerra Civil” motivou Wagner Moura a “levantar mais pontes”: “Comecei a escutar mais, falar menos”***Por Cesar Soto*

01 Mais do que ser o primeiro grande filme de Hollywood que o coloca como um dos  
02 protagonistas, para Wagner Moura "Guerra Civil" é também a oportunidade de se abrir para o  
03 diálogo com pessoas com outras ideologias. "É um filme que está dizendo: "Olha só, a polarização  
04 é o maior perigo que existe para democracias no mundo. Nós deveríamos estar nos conectando  
05 mais."

06 "Eu, pessoalmente, comecei a fazer mais isso depois de 'Guerra Civil'". Comecei \_\_\_\_  
07 levantar mais pontes, assim. Escutar mais, falar menos." Faz sentido. O filme coloca o ator  
08 brasileiro como um jornalista em um grupo que atravessa os Estados Unidos, no ápice de um  
09 novo conflito interno que divide o país em um futuro não muito distante. "Esse filme não tem  
10 uma agenda ideológica. Ele é um visto através do olhar de jornalistas, que têm, como sua  
11 natureza, serem imparciais. É um filme que junta Texas e Califórnia contra um ditador. Por que  
12 eles não se juntariam? Você é conservador e você é liberal, mas vocês são democratas e têm  
13 um presidente déspota."

14 Desde que se mudou para os Estados Unidos \_\_\_\_ cerca de sete anos, depois de se tornar  
15 um nome conhecido em Hollywood por causa da popularidade da série "Narcos", Moura enfileirou  
16 outros trabalhos, mas "Guerra Civil" é a consolidação de uma carreira de quem foi para o país  
17 em busca de papéis que fugissem dos estereótipos de personagens latinos. Após o lançamento  
18 nos EUA e no Canadá ▲ o filme arrecadou quase US\$ 26 milhões – a maior quantia para um fim  
19 de semana de estreia de uma produção do estúdio independente A24, que bancou ou distribuiu  
20 sucessos como o vencedor do Oscar "Tudo em todo o lugar ao mesmo tempo" (2022). "Eu acho  
21 que é um filme que faz sentido em qualquer lugar. No entanto, eu acho que os americanos, que  
22 estão acostumados a produzir imagens de guerras no país dos outros, quando eles veem aquilo  
23 acontecer em Washington, aquilo é muito forte para eles" ◆ fala o ator.

24 No filme, Moura divide grande parte do tempo de tela com Kirsten Dunst, Stephen  
25 McKinley Henderson e Cailee Spaeny, que interpretam outros jornalistas na mesma missão. A  
26 ideia é chegar \_\_\_\_ Casa Branca, que está sitiada, e fazer uma última entrevista com o presidente,  
27 antes que as forças insurgentes invadam o local. Depois de uma sequência de momentos tensos  
28 e tiroteios dos mais realistas, o filme encerra com um confronto violento, que exigiu muito do  
29 elenco durante as gravações.

(Disponível em: <https://g1.globo.com/pop-arte/cinema/noticia/2024/04/18/guerra-civil-motivou-wagner-moura-a-levantar-mais-pontes-comecei-a-escutar-mais-falar-menos.ghtml> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – A partir da leitura do texto, de acordo com Wagner Moura, uma das principais mensagens transmitidas pelo filme "Guerra Civil" é:

- A) A importância de se tornar um herói em meio a conflitos internos nos Estados Unidos.
- B) A necessidade de reforçar a polarização ideológica para fortalecer a democracia.
- C) O perigo representado pela neutralidade dos jornalistas diante de crises políticas.
- D) O estabelecimento de pontes de diálogo entre pessoas com diferentes ideologias.
- E) A validade da imparcialidade jornalística na cobertura de eventos políticos conturbados.

**QUESTÃO 02** – Analise as assertivas a seguir:

- I. As falas de Wagner Moura, no texto, como em "Eu, pessoalmente, comecei a fazer mais isso depois de 'Guerra Civil'". (l. 06), podem ser consideradas um intertexto.
- II. Dado o contexto em que se apresenta, o pronome "eles" (l. 22) retoma o termo "acostumados".
- III. Ao falar sobre o filme, a alusão a um ditador retoma um período histórico real da história da humanidade, o que também pode ser entendido como intertextualidade.

Quais estão corretas?

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

Execução: Fundatec

**QUESTÃO 03** – Analise as assertivas a seguir:

- I. Em “Esse filme não tem uma agenda ideológica. Ele é um visto através do olhar de jornalistas, que têm, como sua natureza, serem imparciais. É um filme que junta Texas e Califórnia contra um ditador...” (l. 09-11), existe um argumento formado quando o ator menciona a necessidade de união de diferentes ideologias frente a uma situação extrema.
- II. A expressão “No entanto” (l. 21) anuncia uma ideia contrária ao que foi apresentado no período anterior.
- III. Pode-se dizer que o propósito da comunicação do texto é informativo e persuasivo, pois ele informa sobre a intencionalidade do filme, a partir da visão do ator brasileiro.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 04** – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, marque a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 06, 14 e 26 do texto.

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

**QUESTÃO 05** – Os símbolos das linhas 12, 18 e 23 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Vírgula – ponto-final – vírgula.
- B) Ponto de interrogação – vírgula – vírgula.
- C) Ponto de exclamação – vírgula – ponto-final.
- D) Ponto-final – vírgula – ponto-final.
- E) Travessão – ponto e vírgula – dois-pontos.

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa que apresenta uma figura de linguagem encontrada no texto.

- A) “grande filme” (l. 01).
- B) “futuro não muito distante” (l. 09).
- C) “personagens latinos” (l. 17).
- D) “momentos tensos” (l. 27).
- E) “levantar mais pontes” (l. 07).

**QUESTÃO 07** – A palavra “ápice” (l. 08) pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- A) Declínio.
- B) Auge.
- C) Ruína.
- D) Caimento.
- E) Queda.

**QUESTÃO 08** – Em “Mais do que ser o primeiro grande filme de Hollywood que o coloca como um dos protagonistas...” (l. 01-02), o termo sublinhado pode ser classificado como um pronome:

- A) Demonstrativo.
- B) Possessivo.
- C) Relativo.
- D) Pessoal.
- E) Substantivo.

**QUESTÃO 09** – Tendo em vista o trecho “... o filme arrecadou quase US\$ 26 milhões...” (l. 18), assinale a alternativa que apresenta a classificação das palavras sublinhadas, na ordem em que aparecem.

- A) Substantivo – verbo – numeral cardinal.
- B) Advérbio – complemento verbal – numeral ordinal.
- C) Adjetivo – verbo – complemento nominal.
- D) Sujeito – verbo principal – preposição.
- E) Predicativo do sujeito – verbo – numeral ordinal.

**QUESTÃO 10** – Em “Esse filme não tem uma agenda ideológica. Ele é um visto através do olhar de jornalistas, ...” (l. 09-10), se colocarmos a palavra sublinhada no plural, quantas alterações são necessárias nesse fragmento?

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

**QUESTÃO 11** – Analise as assertivas a seguir:

- I. A palavra “milênio” tem um encontro vocálico do tipo ditongo.
- II. As palavras “pontagudo” e “errôneo” têm dígrafos.
- III. “Herdeiro” e “canetada” têm o mesmo número de letras, mas não de fonemas.

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 12** – Ao converter o fragmento “Os cinéfilos apreciam os filmes hollywoodianos” para a voz passiva, a reescrita será:

- A) Os filmes hollywoodianos estão sendo apreciados pelos cinéfilos.
- B) Filmes hollywoodianos serão apreciados pelos cinéfilos.
- C) Os cinéfilos vão apreciar os filmes hollywoodianos.
- D) Os filmes hollywoodianos são apreciados pelos cinéfilos.
- E) Cinéfilos apreciam filmes hollywoodianos.

**QUESTÃO 13** – Qual das alternativas abaixo apresenta uma construção sintaticamente correta?

- A) O professor de matemática, junto aos alunos, ensina a nova matéria.
- B) Os pássaros alegremente canta e voam sobre as árvores.
- C) A menina comprou, um caderno e uma caneta, para suas anotações.
- D) O carro dirigido velho pelo piloto experiente ganhou a corrida.
- E) O cachorro, brincando no parque, o rabo abanava feliz.

**QUESTÃO 14** – Assinale a alternativa que NÃO apresenta um par de palavras parônimas.

- A) Comprimento – cumprimento.
- B) Descrição – discricção.
- C) Banco (assento) – banco (instituição financeira).
- D) Asso – aço.
- E) Concerto – conserto.

**QUESTÃO 15** – Assinale a alternativa que apresenta a palavra grafada corretamente:

- A) Anti-idade.
- B) Guardassol.
- C) Tendensioso.
- D) Antropología.
- E) Andróide.

**INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 16** – Juliete tem o Mozilla Firefox como seu navegador e costuma utilizar comandos de teclado. O comando Ctrl+A ela utiliza para \_\_\_\_\_ e, para abrir uma nova aba, ela utiliza \_\_\_\_\_.

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

- A) aumentar o zoom – Ctrl+G
- B) selecionar tudo – Ctrl+T
- C) procurar na página – Ctrl+J
- D) abrir janela privativa – Ctrl+P
- E) abrir uma nova janela – Ctrl+N

**QUESTÃO 17** – Sobre o Gmail, analise as assertivas sobre a funcionalidade de Marcadores:

- I. É possível adicionar vários Marcadores a um e-mail.
- II. Se você excluir uma mensagem, ela será apagada de todos os Marcadores aos quais ela estava anexada e de toda a sua Caixa de Entrada.
- III. Os Marcadores aparecem apenas na sua Caixa de Entrada, não na do destinatário.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 18** – Maria utiliza muito o Word 2016 para suas atividades profissionais. Em um determinado dia, ao concluir seu relatório, precisava numerar as páginas e, para isso, ela utilizou o recurso de Número de Página que está disponível na guia:

- A) Página Inicial.
- B) Layout.
- C) Inserir.
- D) Revisão.
- E) Correspondência.

**QUESTÃO 19** – No Excel 2016, o ícone



tem como função:

- A) Remover Duplicadas.
- B) Formatação Condicional.
- C) Alternar Cor de Preenchimento.
- D) Estilos de Células.
- E) Validação de Dados.

**QUESTÃO 20** – Com base no Excel 2016, analise a Figura 1 abaixo:

	A	B	C
1	38	31	
2	9	40	
3	2	65	
4			

**Figura 1 - Excel 2016**

Se a fórmula =SOMA(A1;B1:B3) for digitada na célula B4 qual será o resultado apresentado?

- A) 134
- B) 136
- C) 174
- D) 185
- E) #NOME?

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 21** – Laudelino é médico geriatra, servidor público efetivo municipal, em exercício no Município de Carlos Barbosa/RS. Por ocasião de sua posse, Laudelino obteve algumas orientações a respeito do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores efetivos do Município. No dia a dia, ele, que é segurado do Instituto de Previdência Municipal de Carlos Barbosa (IPRAM), deparou-se com algumas situações e buscou esclarecimentos. Com base na Lei nº 2.755/2012, assinale a alternativa correta.

- A) A técnica em enfermagem Jurema, contratada pelo Município para, no prazo de doze meses, atender à necessidade temporária de excepcional interesse público, preenche os requisitos legais e pode ser segurada do IPRAM.
- B) Caso Laudelino venha a ser exonerado, ele não perde a condição de segurado do IPRAM.
- C) Laudelino foi cedido, com ônus, para o Município de Bento Gonçalves. Mesmo nessa situação, permanece filiado ao IPRAM, na qualidade de segurado.
- D) O irmão de Laudelino, Petri, possui 16 anos de idade e é emancipado. Ele poderá ser beneficiário do IPRAM, na condição de dependente de Laudelino.
- E) Caso Laudelino venha a falecer, a pensão por morte é devida aos seus dependentes, dentre outras situações, a contar do requerimento, quando requerido até sessenta dias da data do óbito.

**QUESTÃO 22** – Alexia, servidora municipal, obteve junto ao setor de recursos humanos da Prefeitura de Carlos Barbosa a orientação de que, conforme Lei Orgânica Municipal – Lei nº 1/1990, é \_\_\_\_\_ a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto nas hipóteses estabelecidas na \_\_\_\_\_.

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

- A) vedada – Constituição Federal
- B) permitida – Constituição Federal
- C) vedada – Legislação Municipal
- D) permitida – Legislação Municipal
- E) viável – Constituição Federal

**QUESTÃO 23** – Segundo o Plano de Cargos e Carreiras de Carlos Barbosa – Lei nº 685/1990, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O provimento das funções gratificadas não é privativo de servidor público efetivo do Município.
- II. A promoção terá vigência no exato mês em que o servidor completar o tempo de exercício.
- III. Não suspende a contagem para fins de promoção as licenças e afastamentos sem direito à remuneração.

- 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 II e III estão corretas.



**QUESTÃO 24** – O médico geriatra Gustavo, diante da grande demanda de atendimentos, necessita realizar serviço extraordinário, conforme expressa determinação da autoridade competente. A respeito disso, com base na Lei nº 682/1990, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A prestação de serviço extraordinário só poderá ocorrer por expressa determinação da autoridade competente e mediante solicitação fundamental do chefe da repartição, ou de ofício.
- B) Considere que Gustavo desempenha um serviço municipal ininterrupto, assim, o serviço extraordinário poderá ser realizado sob a forma de plantões.
- C) Moraes, que exerce cargo em comissão e está lotado na mesma unidade de saúde que Gustavo, não está sujeito ao controle de ponto. Nessas condições, Moraes será remunerado pelo serviço extraordinário que porventura venha a desempenhar.
- D) O serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de cinquenta por cento em relação à hora normal.
- E) Salvo casos excepcionais, devidamente justificados, não poderá o trabalho em horário extraordinário exceder a duas horas diárias.

**QUESTÃO 25** – O Estatuto da Igualdade Racial, regulado pela Lei nº 12.288/2010, aponta que o direito à saúde da população negra será garantido pelo Poder Público mediante políticas universais, sociais e econômicas destinadas à redução do risco de doenças e de outros agravos. Constituem objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, EXCETO:

- A) A promoção da saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnicas e o combate à discriminação nas instituições e serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) A melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados desagregados por cor, etnia e gênero.
- C) O fomento à realização de estudos e pesquisas sobre racismo e saúde da população negra.
- D) A inclusão do conteúdo da saúde da população negra nos processos de formação e educação permanente dos trabalhadores da saúde.
- E) O desenvolvimento de processos de informação, comunicação e educação para contribuir com a redução das vulnerabilidades da população negra.

**QUESTÃO 26** – A ordem social, conforme descrito na Constituição Federal de 1988, tem como base o primado do trabalho e, como objetivo, o bem-estar e a justiça social. Com base nisso, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Estado exercerá a função de planejamento das políticas sociais, assegurada, na forma da lei, a participação da sociedade nos processos de formulação, de monitoramento, de controle e de avaliação dessas políticas.
- B) O produtor, o parceiro, o meeiro e o arrendatário rurais e o pescador artesanal, bem como os respectivos cônjuges, que exerçam suas atividades em regime de economia familiar, sem empregados permanentes, contribuirão para a seguridade social mediante a aplicação de uma alíquota sobre o resultado da comercialização da produção e farão jus aos benefícios nos termos da lei.
- C) Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- D) A seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e de algumas contribuições sociais, como as provenientes do importador de bens ou serviços do exterior, ou de quem a lei a ele equiparar.
- E) A irredutibilidade do valor dos benefícios não corresponde a um dos objetivos a ser observado pelo Poder Público quando da organização da seguridade social.

**QUESTÃO 27** – Sobre a Assistência Social, assegurada na Constituição Federal de 1988, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A Assistência Social será prestada a quem dela necessitar, independentemente de contribuição à seguridade social.
- ( ) Um dos objetivos da Assistência Social, previsto constitucionalmente, é garantir a participação da população na formulação de políticas públicas, por meio das associações de classe.
- ( ) A garantia de um salário mínimo de benefício mensal à pessoa portadora de deficiência que comprove não possuir meios de prover à própria manutenção ou de tê-la provida por sua família é um dos objetivos da Assistência Social.

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

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

**QUESTÃO 28** – Conforme disposto na Constituição Federal de 1988, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.
- II. A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
- III. É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.

- 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 II e III estão corretas.

**QUESTÃO 29** – Marina, servidora pública do Município de Carlos Barbosa, suspeita que em seu ambiente de trabalho um colega servidor está incorrendo na prática de ato de improbidade administrativa. Com base na Lei nº 8.429/1992, assinale a alternativa correta.

- A) Marina deve representar por escrito, bastando que, tão somente, contenha para a apuração dos fatos, em sua representação, as informações sobre os fatos e a indicação de sua autoria.
- B) Na ação por improbidade administrativa poderá ser formulado, em caráter antecedente ou incidente, pedido de indisponibilidade de bens dos réus, a fim de garantir a integral recomposição do erário ou do acréscimo patrimonial resultante de enriquecimento ilícito.
- C) Tendo Marina representado por escrito e, constando na sua representação tão somente as informações sobre os fatos e a indicação de sua autoria, é facultado à autoridade administrativa dar conhecimento ao Ministério Público da existência de processo administrativo.
- D) Por força de lei, para o prosseguimento da representação investida por Marina, é dispensável a indicação das provas de que tenha conhecimento.
- E) A indisponibilidade de bens de terceiro independe da demonstração da sua efetiva concorrência para os atos ilícitos apurados ou, quando se tratar de pessoa jurídica, da instauração de incidente de desconsideração da personalidade jurídica, a ser processado na forma da lei processual.

**QUESTÃO 30** – A Lei nº 8.429/1992, a qual trata sobre a Improbidade Administrativa, determina que o \_\_\_\_\_ para apuração do ato de improbidade será concluído no prazo de \_\_\_\_\_ dias \_\_\_\_\_, prorrogável uma única vez por igual período, mediante ato fundamentado submetido à revisão da instância competente do órgão ministerial, conforme dispuser a respectiva lei orgânica.

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

- A) inquérito civil – cento e oitenta – corridos
- B) processo judicial – cento e oitenta – corridos
- C) inquérito civil – trezentos e sessenta e cinco – úteis
- D) inquérito civil – trezentos e sessenta e cinco – corridos
- E) processo judicial – cento e oitenta – úteis

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

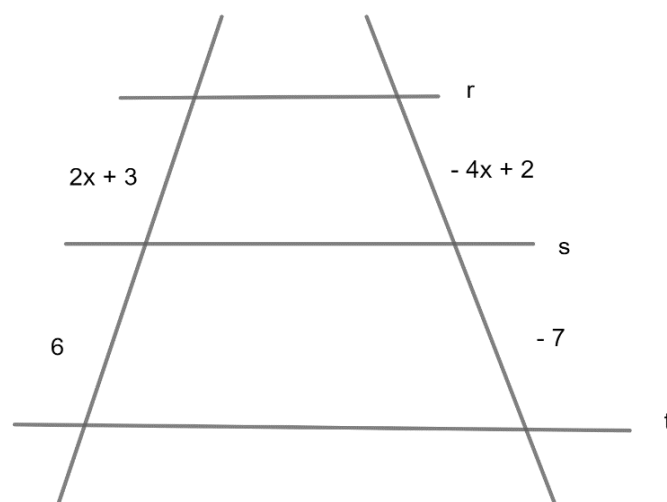
**QUESTÃO 31** – Considere os polinômios  $P(x) = x^4 + 3x^3 - 2x^2 + x + 18$  e  $Q(x) = x + 2$ . O valor do quociente entre  $P(x)$  e  $Q(x)$ , ou seja, o resultado de  $P(x) : Q(x)$ , é igual a:

- A)  $x^3 + x^2 - 4x - 9$
- B)  $x^3 + x^2$
- C)  $-x^3 - x^2 + 4x - 9$
- D)  $x^3 + x^2 - 4x + 9$
- E)  $3x^3 + 2x^2 - 8x + 18$

**QUESTÃO 32** – Considerando a função de 2º grau  $f(x) = x^2 - 4x + 2$ , pode-se afirmar que:

- A) Seu gráfico é uma parábola com concavidade voltada para baixo e seu ponto de mínimo é  $(-1, 2)$ .
- B) Seu gráfico é uma parábola com concavidade voltada para cima e seu ponto de mínimo é  $(2, -2)$ .
- C) Seu gráfico é uma parábola com concavidade voltada para cima e seu ponto de máximo é  $(-2, 2)$ .
- D) Seu gráfico é uma parábola com concavidade voltada para baixo e seu ponto de máximo é  $(-2, 2)$ .
- E) Seu gráfico é uma reta e suas raízes são no ponto  $(2, -2)$ .

**QUESTÃO 33** – Considerando que as retas  $r$ ,  $s$  e  $t$  são paralelas entre si, ou seja,  $r//s//t$ , o valor do  $x$  indicado na figura é igual a:



- A) 0,9.
- B) 1,6.
- C) 33/36.
- D) 3,3.
- E) 33.

**QUESTÃO 34** – Marcos aplicou um capital de R\$ 65.000,00, a juros simples de 2,5% ao mês, durante dez meses. Após esse período, Marcos sacou o montante dessa aplicação e destinou 50% do valor desse montante para a compra de um carro. Qual valor Marcos destinou à compra do carro?

- A) R\$ 8.125,00.
- B) R\$ 16.250,00.
- C) R\$ 40.625,00.
- D) R\$ 81.250,00.
- E) R\$ 84.500,00.

**QUESTÃO 35** – A negação da proposição “Carol está com medo e Mateus não sabe nadar” é:

- A) Carol não está com medo ou Mateus não sabe nadar.
- B) Carol está com medo ou Mateus sabe nadar.
- C) Carol não está com medo e Mateus sabe nadar.
- D) Carol está com medo e Mateus sabe nadar.
- E) Carol não está com medo ou Mateus sabe nadar.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 36** – O que são os Mecanismos de Desenvolvimento Limpo (MDL) no contexto do aquecimento global?

- A) Estratégias para limitar o crescimento populacional.
- B) Programas de adaptação às mudanças climáticas.
- C) Projetos que visam reduzir as emissões de gases de efeito estufa em países em desenvolvimento.
- D) Acordos internacionais para aquisição de créditos de carbono.
- E) Medidas para promover o reflorestamento em áreas degradadas.

**QUESTÃO 37** – Qual é o principal mecanismo de propagação do metano (CH<sub>4</sub>), um dos principais gases de efeito estufa, na atmosfera?

- A) Queima de biomassa.
- B) Decomposição anaeróbica de matéria orgânica.
- C) Emissões veiculares e queima de biomassa.
- D) Processos industriais.
- E) Atividades agrícolas e decomposição aeróbica de matéria orgânica.

**QUESTÃO 38** – Qual das seguintes práticas agrícolas é mais eficaz na redução da erosão do solo e na conservação da qualidade da água?

- A) Uso intensivo de agrotóxicos.
- B) Plantio de monoculturas e plantio direto.
- C) Rotação de culturas e plantio direto.
- D) Desmatamento de encostas e plantio de monoculturas.
- E) Uso de máquinas pesadas em terrenos inclinados.

**QUESTÃO 39** – O que é a biodiversidade e por que é importante para os ecossistemas?

- A) A variedade de espécies encontradas em um determinado local, importante para garantir a estabilidade ecológica.
- B) A quantidade total de biomassa produzida por um ecossistema.
- C) O número de indivíduos de uma espécie em uma área específica.
- D) A taxa de crescimento populacional de uma espécie.
- E) A quantidade de oxigênio produzida por plantas em um ecossistema.

**QUESTÃO 40** – Qual é a principal fonte antropogênica de dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>) na atmosfera?

- A) Queima de combustíveis fósseis.
- B) Emissões vulcânicas e queima de combustíveis.
- C) Decomposição de matéria orgânica.
- D) Processos industriais de produção de alimentos.
- E) Uso de pesticidas agrícolas e emissões vulcânicas.

**QUESTÃO 41** – O que é o Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA) no Brasil?

- A) Um sistema de monitoramento de mudanças climáticas.
- B) Uma rede de áreas protegidas em todo o país.
- C) Um conjunto de órgãos responsáveis pela proteção ambiental.
- D) Um programa de reflorestamento coordenado pelo governo.
- E) Uma campanha nacional de conscientização ambiental.

---

**QUESTÃO 42** – Estudo de Impacto Ambiental (EIA) é uma?

- A) Avaliação das tendências de temperatura em uma área específica.
  - B) Análise dos efeitos potenciais de uma ação sobre o meio ambiente.
  - C) Estimativa do crescimento populacional em uma região.
  - D) Investigação sobre a biodiversidade em uma área protegida.
  - E) Previsão do potencial de terremotos em uma determinada localidade.
- 

**QUESTÃO 43** – Processo Administrativo Sanitário (PAS) é um:

- A) Método para preparar alimentos de maneira higiênica.
  - B) Conjunto de regras para o controle de pragas urbanas.
  - C) Procedimento para aplicação de sanções em casos de infrações sanitárias.
  - D) Sistema de registro de casos de doenças alimentares.
  - E) Programa de treinamento para manipuladores de alimentos.
- 

**QUESTÃO 44** – Qual é o principal objetivo dos Procedimentos Operacionais Padronizados (POP) de Boas Práticas em serviços de alimentação?

- A) Reduzir os custos operacionais.
  - B) Padronizar o sabor dos alimentos e aumentar a produtividade.
  - C) Garantir a segurança alimentar.
  - D) Aumentar a produtividade dos funcionários e reduzir custos.
  - E) Promover a publicidade dos serviços de alimentação.
- 

**QUESTÃO 45** – O que significa a sigla EIA/RIMA no contexto ambiental?

- A) Energia Interativa de Aquecimento/Resíduos Inorgânicos Minimizados e Apropriados.
  - B) Estimativa Inicial de Aquecimento/Reações Inertes de Materiais Ambientais.
  - C) Energia de Impacto Atmosférico/Reações de Materiais Inertes.
  - D) Estágio de Identificação Ambiental/Recomendações de Impacto Mínimo.
  - E) Estudo e Relatório de Impacto Ambiental.
- 

**QUESTÃO 46** – Qual dos seguintes gases é conhecido por contribuir significativamente para o efeito estufa e o aquecimento global?

- A) Oxigênio (O<sub>2</sub>) e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
  - B) Nitrogênio e hidrogênio.
  - C) Hidrogênio e metano.
  - D) Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
  - E) Metano e oxigênio (O<sub>2</sub>).
- 

**QUESTÃO 47** – Qual das seguintes práticas é mais adequada para promover a recuperação de uma área degradada por atividades mineradoras?

- A) Plantio de espécies exóticas para rápida cobertura do solo.
  - B) Remoção completa do solo afetado e substituição por solo saudável de outras áreas.
  - C) Implantação de técnicas de bioengenharia, como uso de plantas pioneiras e estruturas de contenção de solo.
  - D) Aplicação de produtos químicos para neutralizar os efeitos da contaminação.
  - E) Abandono da área, permitindo que a regeneração natural ocorra por conta própria.
-

**QUESTÃO 48** – Qual órgão brasileiro é responsável pela normatização e regulação de questões ambientais em nível nacional?

- A) IBAMA.
- B) ANA.
- C) CONAMA.
- D) ONU.
- E) UNESCO e ANA.

**QUESTÃO 49** – Qual é um dos principais objetivos do processo de coagulação/floculação utilizado no tratamento de águas e efluentes?

- A) Eliminação de microrganismos patogênicos.
- B) Remoção de sólidos em suspensão por sedimentação.
- C) Redução da concentração de metais pesados.
- D) Neutralização do pH e eliminação de microrganismos.
- E) Separação de óleos e graxas.

**QUESTÃO 50** – Qual é a principal diferença entre hidrogeologia e hidrologia?

- A) A hidrogeologia estuda a qualidade da água subterrânea, enquanto a hidrologia se concentra no ciclo da água na superfície da Terra.
- B) A hidrogeologia se preocupa com a distribuição e movimento da água subterrânea, enquanto a hidrologia analisa a quantidade e qualidade da água em rios, lagos e oceanos.
- C) A hidrogeologia estuda o impacto das atividades humanas nos recursos hídricos, enquanto a hidrologia investiga os processos geológicos que influenciam o ciclo da água.
- D) A hidrogeologia trata das interações entre a água subterrânea e a rocha, enquanto a hidrologia estuda as características físicas dos corpos d'água.
- E) A hidrogeologia se concentra na previsão de eventos extremos, como enchentes e secas, enquanto a hidrologia se dedica ao monitoramento da qualidade da água potável.

**QUESTÃO 51** – Qual dos seguintes órgãos é responsável pela formulação e implementação da Política do Meio Ambiente Municipal na cidade de Carlos Barbosa/RS?

- A) Secretaria do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul (SEMA-RS).
- B) Ministério do Meio Ambiente (MMA).
- C) Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SEMMA).
- D) Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).
- E) Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

**QUESTÃO 52** – Qual dos seguintes ciclos biogeoquímicos é fundamental para a regulação do clima global?

- A) Ciclo do fósforo e da água.
- B) Ciclo do nitrogênio.
- C) Ciclo da água.
- D) Ciclo do enxofre e do nitrogênio.
- E) Ciclo do cálcio.

**QUESTÃO 53** – Qual das seguintes práticas pode ajudar a minimizar a poluição hídrica?

- A) Descarte inadequado de resíduos industriais e preservação dos solos.
- B) Uso indiscriminado de agrotóxicos.
- C) Tratamento de efluentes antes do descarte.
- D) Desmatamento de áreas próximas a rios e uso de agrotóxico.
- E) Exposição de solos à erosão e tratamento de efluentes.

**QUESTÃO 54** – Qual legislação brasileira estabelece as diretrizes para a proteção da flora, fauna e recursos naturais em áreas de relevante interesse ecológico, também conhecidas como unidades de conservação?

- A) Lei nº 9.605/1998 – Lei de Crimes Ambientais.
- B) Lei nº 6.938/1981 – Política Nacional do Meio Ambiente.
- C) Lei nº 9.985/2000 – Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC).
- D) Lei nº 12.651/2012 – Código Florestal.
- E) Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

**QUESTÃO 55** – Qual das alternativas abaixo apresenta uma medida de higiene pessoal que deve ser incluída nos Procedimentos Operacionais Padronizados (POP) para garantir a saúde dos manipuladores de alimentos?

- A) Fornecer uniformes limpos e adequados para todos os funcionários.
- B) Realizar exames de saúde semestrais para todos os manipuladores de alimentos.
- C) Implementar treinamentos regulares sobre práticas de higiene pessoal.
- D) Exigir o uso de toucas e luvas descartáveis durante todo o expediente.
- E) Estabelecer regras rígidas sobre a higiene das mãos e a proibição de acessórios pessoais na área de preparação de alimentos.

**QUESTÃO 56** – Como deve ser realizado o controle de pragas em um estabelecimento de alimentos?

- A) Utilizando produtos químicos sem restrição e sem supervisão técnica.
- B) Realizando a limpeza apenas após a identificação de pragas.
- C) Implementando medidas preventivas, como vedação de frestas e rachaduras, armazenamento adequado de alimentos e uso de armadilhas e iscas.
- D) Ignorando os sinais de infestação de pragas até que se tornem um problema grave.
- E) Limpeza do ambiente e uso indiscriminado de iscas e armadilhas.

**QUESTÃO 57** – Qual é a frequência recomendada para a higienização do reservatório de água em um serviço de alimentação?

- A) Trimestralmente.
- B) Semestralmente.
- C) Anualmente.
- D) A cada dois anos.
- E) Semanalmente.

**QUESTÃO 58** – Qual das seguintes alternativas apresenta um procedimento adequado para a higienização de equipamentos em uma cozinha comercial?

- A) Lavar apenas com água quente.
- B) Utilizar produtos de limpeza abrasivos para remover resíduos de alimentos.
- C) Limpar com detergente específico, enxaguar com água limpa e desinfetar com solução sanitária.
- D) Secar os equipamentos com um pano úmido sem enxágue.
- E) Somente lavar em água corrente e posteriormente secar com pano.

**QUESTÃO 59** – Qual das seguintes práticas contribui mais diretamente para a prevenção da contaminação dos alimentos por manipuladores infectados?

- A) Não lavar as mãos após usar o banheiro.
- B) Usar acessórios de beleza, como anéis e pulseiras, durante o preparo de alimentos.
- C) Manter as unhas curtas, limpas e sem esmalte.
- D) Tossir ou espirrar sem cobrir a boca ou o nariz durante o trabalho.
- E) Fumar enquanto está na área de preparo de alimentos.



**QUESTÃO 60** – Por que é importante que os manipuladores de alimentos sigam rigorosos padrões de higiene pessoal?

- A) Para evitar queimaduras e cortes durante o trabalho.
- B) Para garantir que os alimentos tenham uma aparência mais atraente.
- C) Para prevenir a contaminação dos alimentos por microrganismos prejudiciais à saúde.
- D) Para impressionar os clientes e aumentar as vendas.
- E) Para manter um ambiente de trabalho limpo e organizado.