



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

MOTORISTA, OPERADOR DE MÁQUINAS E SERVENTE

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 40 (quarenta) 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_19/05/2023 16:12:16



LÍNGUA PORTUGUESA**O que acontece com o balão enchido com gás hélio?**

Por Raoni Schroeder Gonçalves

01 Talvez você já tenha ajudado seus familiares ou amigos a encher balões para alguma festa
02 de aniversário. O ritual é mais ou menos assim: você preenche seus pulmões com ar, estufa o
03 peito de forma muito valente e assopra com bastante força até o balão inflar. Após dar um nó,
04 evitando que o ar saia do balão, você deve ter notado que, infelizmente, ele não flutua. Ao
05 contrário daqueles balões que compramos no parque e precisamos segurar com uma linha ou
06 uma fita para que eles não se percam pelos ares, os que enchemos e soltamos vão direto para
07 o chão.

08 A diferença está no fato de que o balão que flutua não é preenchido com ar, mas com outro
09 gás, o hélio. O que você talvez não saiba é que o hélio pertence a um grupo que cientistas
10 chamam de gases nobres. A característica principal dos gases nobres é o fato de serem
11 praticamente inertes, isto é, não se misturam, ou melhor, raramente participam de reações
12 químicas.

13 Por que os balões preenchidos com hélio flutuam e aqueles preenchidos com ar não ▲ A
14 resposta é bastante simples e está relacionada a uma propriedade chamada densidade. Para
15 calcularmos a densidade, precisamos fazer a seguinte conta: dividir a massa (seja de um sólido,
16 um líquido ou um gás) pelo seu volume – algo que talvez lhe pareça complicado. Mas nós também
17 podemos verificar se determinada substância é mais densa ou menos densa do que outra
18 comparando-as entre si.

19 Exemplo? Se você colocar água e óleo em um copo, verá que essas duas substâncias não
20 se misturam e que o óleo “flutua” sobre a água. Isso acontece porque o óleo é menos denso do
21 que a água. Agora, vamos aos balões! O ar é uma mistura de gases, contém nitrogênio, oxigênio,
22 gás carbônico, vapor d’água e outras substâncias. O hélio é menos denso do que essa mistura.
23 Por isso, balões preenchidos com hélio flutuam no ar.

24 Na mitologia grega, Hélio é o nome dado ao antigo deus que representava o Sol. O gás
25 recebeu esse nome por conta de como ele foi observado pela primeira vez. Em 1868, ocorreu
26 um eclipse solar que seria visível na Índia. Em função desse evento, um grupo de cientistas se
27 reuniu naquele país. Eles levaram um equipamento que permitia observar os diferentes
28 comprimentos de onda da radiação emitida pelo Sol. Ao longo de suas observações, esses
29 cientistas verificaram um tipo de radiação que ainda era desconhecido e concluíram que se
30 tratava da presença de um novo componente no Sol. Tempos depois, descobriu-se que esse
31 componente, ou melhor, esse elemento químico, poderia ser encontrado na Terra também.
32 Atualmente, sabemos que o hélio é o segundo elemento químico mais abundante no Universo,
33 ficando atrás apenas do hidrogênio.

(Disponível em: chc.org.br/artigo/segura-para-nao-voar – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Quando se analisa qual das sílabas de “aniversário” é a mais forte, percebe-se que tal palavra é uma:

- A) Oxítona.
- B) Paroxítona.
- C) Proparoxítona.
- D) Monossílabo átono.
- E) Monossílabo tônico.

QUESTÃO 02 – O verbo “encher” está escrito corretamente. A palavra que NÃO se escreve com **ch** é:

- A) Encharcado.
- B) Inchaço.
- C) Enchame.
- D) Chave.
- E) Cachê.

QUESTÃO 03 – Qual é o antônimo da palavra “raramente” (l. 11)?

- A) Frequentemente.
 - B) Exclusivamente.
 - C) Juntamente.
 - D) Rapidamente.
 - E) Curiosamente.
-

QUESTÃO 04 – Qual das seguintes palavras retiradas do texto tem uma semivogal?

- A) Balões.
 - B) Grupo.
 - C) Mistura.
 - D) Outra.
 - E) Resposta.
-

QUESTÃO 05 – A palavra “preenchidos” é formada por:

- A) Dois encontros consonantais e dois dígrafos.
 - B) Um encontro consonantal e um dígrafo.
 - C) Dois dígrafos e um encontro vocálico.
 - D) Dois encontros consonantais e um encontro vocálico.
 - E) Um encontro consonantal, um encontro vocálico e um dígrafo.
-

QUESTÃO 06 – Na frase “Hélio é o nome dado ao antigo deus que representava o Sol”, o verbo sublinhado está conjugado em qual tempo do modo indicativo?

- A) Futuro do pretérito.
 - B) Futuro do presente.
 - C) Pretérito perfeito.
 - D) Pretérito imperfeito.
 - E) Pretérito mais-que-perfeito.
-

QUESTÃO 07 – Para que a primeira frase do texto continue expressando uma dúvida, o advérbio “talvez” (l. 01) somente pode ser substituído por:

- A) Efetivamente.
 - B) Excessivamente.
 - C) Simultaneamente.
 - D) Permanentemente.
 - E) Provavelmente.
-

QUESTÃO 08 – Qual das seguintes palavras encontradas no texto recebe acento por ser proparoxítona?

- A) Carbônico.
 - B) Substâncias.
 - C) Você.
 - D) Já.
 - E) Após.
-

QUESTÃO 09 – O sinal de pontuação que substitui corretamente a figura na linha 13 é o(a):

- A) Ponto-final.
- B) Dois-pontos.
- C) Vírgula.
- D) Ponto de interrogação.
- E) Reticências.

QUESTÃO 10 – Analise as seguintes afirmações sobre o texto:

- I. O balão de gás hélio cai direto no chão.
- II. O cálculo da densidade é feito pegando a massa de um elemento qualquer e subtraindo o seu volume.
- III. O hidrogênio é o elemento químico mais abundante no Universo.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11 – O número romano MDCCLX corresponde ao número indo-arábico:

- A) 1.527.
- B) 1.575.
- C) 1.750.
- D) 1.760.
- E) 152.510.

QUESTÃO 12 – Considerando que o número $751■$ é um número de 4 ordens, para que ele seja divisível por 10, o símbolo "■" deve ser substituído por:

- A) 0.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 13 – O resultado da expressão numérica $20 - 2 \times 6 + 15 : 3$ é:

- A) 13.
- B) 15.
- C) 41.
- D) 113.
- E) 115.

QUESTÃO 14 – O número que corresponde à decomposição $100.000 + 50.000 + 2.000 + 100 + 2$ é:

- A) 105.112.
- B) 152.102.
- C) 152.112.
- D) 152.122.
- E) 1.152.102.

QUESTÃO 15 – Marcelo tinha R\$ 3.500,00 em sua conta bancária no dia 05 de maio. No dia 10 de maio, ele pagou suas contas cujo valor total foi de R\$ 2.300,00. No dia 11 de maio, um amigo que lhe devia dinheiro depositou R\$ 500,00 em sua conta. Considerando que não aconteceram outras movimentações, qual o saldo de Marcelo após o depósito de seu amigo?

- A) R\$ 800,00.
- B) R\$ 1.200,00.
- C) R\$ 1.650,00.
- D) R\$ 1.700,00.
- E) R\$ 1.800,00.

QUESTÃO 16 – Luciana fez uma torta de maçã. Luciana comeu $\frac{2}{6}$ da torta, e sua filha, Catarina, comeu $\frac{1}{3}$ da torta de maçã. Qual a fração que corresponde à soma da quantidade de torta que Luciana e Catarina comeram?

- A) $\frac{1}{3}$.
- B) $\frac{2}{6}$.
- C) $\frac{3}{6}$.
- D) $\frac{3}{9}$.
- E) $\frac{4}{6}$.

QUESTÃO 17 – Lucas é motorista e costuma fazer um trajeto que demora 50 minutos. Ele faz esse trajeto 5 vezes ao dia. Quanto tempo Lucas passa nesse trajeto por dia?

- A) 50 minutos.
- B) 150 minutos.
- C) 200 minutos.
- D) 240 minutos.
- E) 250 minutos.

QUESTÃO 18 – Laura fez uma compra no mercado cujo valor final foi de R\$ 343,50. Ela pagou com duas notas de R\$ 200,00. O valor do troco de Laura foi de:

- A) R\$ 46,50.
- B) R\$ 56,00.
- C) R\$ 56,50.
- D) R\$ 66,00.
- E) R\$ 66,50.

QUESTÃO 19 – Liz foi à padaria comprar queijo fatiado. A atendente que trabalha na padaria colocou 400 g na balança, Liz pediu que ela acrescentasse 130 g de queijo ao queijo que já estava na balança. A quantidade de queijo que Liz deseja é de:

- A) 270 g.
- B) 430 g.
- C) 530 g.
- D) 570 g.
- E) 600 g.

QUESTÃO 20 – A forma correta de leitura da fração $\frac{4}{33}$ é:

- A) Quatro e trinta e três.
- B) Trinta e três quartos.
- C) Trinta e três quartos avos.
- D) Quatro trinta e três avos.
- E) Quarto, trinta e três.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21 – O Município de Espumoso tem uma área territorial maior do que 780 km² e está localizado na região norte do estado do Rio Grande do Sul (RS), fazendo divisa com outros sete municípios. Qual dos municípios abaixo NÃO faz divisa com Espumoso?

- A) Soledade.
- B) Arroio do Tigre.
- C) Campos Borges.
- D) Mormaço.
- E) Tapera.

QUESTÃO 22 – Analise o seguinte trecho do hino municipal de Espumoso:

“Do _____ nas águas dadivosas,
Branças espumas, véu luminoso.
Ao fulgor d'Estrelas misteriosas,
consagraram teu nome Espumoso”.

A lacuna do trecho acima está no lugar do nome de um rio que banha Espumoso e se relaciona historicamente ao próprio nome do município. Qual rio é esse?

- A) Pardo.
- B) Uruguai.
- C) Passo Fundo.
- D) Jacuí.
- E) Ijuí.

QUESTÃO 23 – Assinale a alternativa correta sobre tipos de transporte.

- A) A escolha do transporte para a entrega de uma carga não precisa considerar o tipo de material que será transportado.
- B) O transporte rodoviário tem elevada participação na matriz de transporte brasileira, sendo o segundo mais escolhido para transportar mercadorias no país.
- C) Os diferentes tipos de transporte são igualmente seguros para entrega de diferentes cargas.
- D) O transporte aéreo é o menos indicado para o envio de uma mercadoria que precisa chegar ao destino com urgência, devido à burocracia.
- E) Os diferentes tipos de transporte disponíveis para a locomoção de mercadorias pelo país e pelo mundo podem ser chamados de modais.

QUESTÃO 24 – O poder executivo é um dos três poderes exercidos no Brasil, que está presente no âmbito federal, estadual e municipal. Qual dos políticos abaixo representa o poder executivo no RS?

- A) Deputada federal Sâmia Bomfim.
- B) Vereadora Dayana Soares de Camargo.
- C) Governador Eduardo Leite.
- D) Ministro Alexandre de Moraes.
- E) Senador Rodrigo Pacheco.

QUESTÃO 25 – Entre 1835 e 1845, aconteceu no Rio Grande do Sul a guerra civil mais longa que ocorreu no Brasil. Como ficou conhecida essa guerra?

- A) Guerra do Paraguai.
- B) Guerra dos Farrapos.
- C) Guerra do Uruguai.
- D) Guerra dos Palmares.
- E) Guerra da Independência do Brasil.

QUESTÃO 26 – As fontes de energias podem ser consideradas renováveis ou não renováveis. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as diferentes fontes de energia.

Coluna 1

1. Petróleo.
2. Energia eólica.
3. Energia geotérmica.
4. Energia Nuclear.

Coluna 2

- () Fonte de energia renovável gerada pelos ventos.
- () Fonte de energia fóssil não renovável.
- () Fonte de energia renovável obtida do calor presente no interior da Terra.
- () Fonte de energia proveniente de reações que ocorrem no núcleo de átomos radioativos.

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

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

QUESTÃO 27 – Arara do Rio Amônia (AC), Kariri-Xocó (AL), Rio dos Índios (RS), Tremembé da Barra do Mundaú (CE), Uneiuxi (AM) e Avá-Canoeiro (GO) são os nomes atribuídos aos territórios demarcados pelo presidente da república, Luiz Inácio Lula da Silva, em abril de 2023, durante o encerramento do 19º Acampamento Terra Livre, em Brasília. Esses territórios demarcados são chamados de:

- A) Áreas de proteção ambiental.
- B) Reservas biológicas.
- C) Unidades de conservação.
- D) Terras indígenas.
- E) Parques estaduais.

QUESTÃO 28 – Sobre a história e a geografia do estado do Rio Grande do Sul (RS), assinale a alternativa correta.

- A) No território do RS, existem dois biomas: Pampa e Mata Atlântica.
- B) No RS, habitavam os Oito Povos das Missões.
- C) O RS é o único estado brasileiro banhado pelo oceano atlântico.
- D) O RS é o maior estado do Brasil.
- E) Na chegada dos portugueses ao Brasil em 1500, o RS foi um dos poucos lugares que nenhum humano habitava.

QUESTÃO 29 – Em fevereiro de 2023, foi realizada a eleição para a presidência da Câmara dos Deputados. Com recorde de votos, qual deputado federal foi eleito com 464 votos dos 509 deputados federais presentes e é o atual presidente da Câmara?

- A) Paulo Pimenta.
- B) Marcel Van Hattem.
- C) Chico Alencar.
- D) Rodrigo Maia.
- E) Arthur Lira.

QUESTÃO 30 – Conforme o IBGE, desde a divisão territorial de 2001, o Município de Espumoso é constituído de cinco distritos, sendo que um deles recebe o nome da própria cidade. Quais são os nomes dos outros quatro distritos de Espumoso?

- A) Avelino Paranhos, Campina Redonda, Depósito e Volta Alegre.
- B) Bugre, Campina Redonda, Pinhal e Volta Alegre.
- C) Avelino Paranhos, Bugre, Depósito e Volta Alegre.
- D) Avelino Paranhos, Campina Redonda, Jacuizinho e Pinhal.
- E) Bugre, Jacuizinho, Depósito e Pinhal.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 31 – De acordo com a Lei Orgânica de Espumoso, é requisito para a criação de Distrito a existência de pelo menos quantas moradias no povoado?

- A) 8 (oito).
- B) 10 (dez).
- C) 15 (quinze).
- D) 17 (dezesete).
- E) 20 (vinte).

QUESTÃO 32 – Conforme o Plano de Carreira dos Servidores de Espumoso, o(a) _____ que por força de concurso público for provido em cargo de outra categoria funcional iniciará nova contagem de tempo de exercício para fins de promoção.

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

- A) funcionário temporário
- B) estagiário
- C) servidor estável
- D) empreiteiro
- E) indicado de confiança

QUESTÃO 33 – Segundo o Regime Jurídico dos Servidores Públicos de Espumoso, é requisito básico para ingresso no serviço público ter o nível de escolaridade:

- A) Fundamental completo.
- B) Médio incompleto.
- C) Técnico completo.
- D) Exigido para o cargo.
- E) Superior incompleto.

QUESTÃO 34 – De acordo com o Código de Posturas de Espumoso, o não cumprimento do Código e das demais normas levará à pena de cassação de qual objeto do estabelecimento?

- A) Dinheiro do caixa.
- B) Alvará de licenciamento.
- C) Valor em conta bancária.
- D) Registro de imóveis.
- E) Direito de venda.

QUESTÃO 35 – De acordo com o Estatuto da Igualdade Racial do Rio Grande do Sul, as peças publicitárias veiculadas pelo Poder Público deverão observar um percentual de:

- A) Afrodescendentes.
- B) Pessoas com deficiência.
- C) Indígenas.
- D) Estrangeiros.
- E) Pessoas de baixa renda.

QUESTÃO 36 – Segundo a Constituição do Rio Grande do Sul, a intervenção do Estado no Município se dará por decreto de quem?

- A) Do Presidente do Brasil.
- B) De um representante estrangeiro.
- C) Do Governador do estado.
- D) Do Prefeito Municipal.
- E) Do presidente da associação estadual.

QUESTÃO 37 – Conforme o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, o poder público promoverá ações com o objetivo de elevar:

- A) O desemprego.
- B) A escolaridade.
- C) O preconceito.
- D) A discriminação.
- E) O estrangeiro.

QUESTÃO 38 – De acordo com a Constituição Federal, qual é o nome da capital do Brasil?

- A) Brasil.
- B) Rio de Janeiro.
- C) Porto Alegre.
- D) Rio Grande do Sul.
- E) Brasília.

QUESTÃO 39 – Conforme o texto da Constituição Federal, qual é a língua oficial do Brasil?

- A) Guarani.
- B) Inglês.
- C) Espanhol.
- D) Português.
- E) Francês.

QUESTÃO 40 – Segundo a Lei Maria da Penha, os Juizados de _____ contra a Mulher que vierem a ser criados poderão contar com uma equipe de atendimento multidisciplinar.

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

- A) Violência Doméstica e Familiar
- B) Potencial Ofensivo Aumentado
- C) Menor Interesse
- D) Direito Tributário
- E) Máxima Proibição