



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÃ
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2015

OPERÁRIO E SERVIÇAL

Instruções

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente de cor azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele 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 dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados em data, horário e local descritos no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 40 (quarenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.



Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo.

Uma partida de futebol e ciência

Por Luiz Oswaldo Carneiro Rodrigues

01 Noventa minutos de pura emoção. Em campo, grandes craques e incríveis jogadas. É
02 preciso correr para atacar, correr para evitar o contra-ataque, se esticar para cabecear, pensar
03 na próxima jogada... Haja coração! E, também, cérebro, músculos, pulmão... Sim, porque o corpo
04 dos jogadores de futebol trabalha a todo vapor para proporcionar à torcida um placar
05 inesquecível.

06 Assim que o início do jogo é autorizado pelo juiz, o que ocorre no organismo de um jogador
07 de futebol profissional 😊 Em campo, um jogador de futebol aumenta o seu gasto de energia. Em
08 geral, eles consomem, em uma partida, 10 a 12 vezes mais energia do que quando estão em
09 repouso, sendo que há atletas que usam até 20 vezes mais.

10 Grande parte da energia que os jogadores de futebol usam em campo vira calor. De cada
11 100 unidades de energia consumidas, 75 transformam-se em calor e 25 em movimento. Como
12 muita energia é usada durante um jogo, imagine quanto de calor é gerado. Esse calor, porém,
13 precisa ser retirado do organismo. Caso contrário, a temperatura do cérebro pode chegar a 40
14 graus Celsius, o que atrapalha o seu funcionamento e pode causar muitos prejuízos à saúde do
15 atleta, até mesmo morte.

16 Nós, seres humanos, eliminamos o excesso de calor do corpo principalmente por meio do
17 suor, que nada mais é do que uma mistura de água e sais minerais. Quando a temperatura do
18 organismo aumenta, o suor é lançado sobre a pele quente, resfriando-a e, conseqüentemente,
19 ao corpo inteiro.

20 Suar tanto, como ocorre com os jogadores de futebol, significa perder muita água. De
21 acordo com o calor do dia, os atletas eliminam de um a 1,5 litros de suor por hora. Como o suor
22 é formado por água e sais minerais, já viu... Os craques sofrem uma desidratação progressiva.
23 Por isso, precisam beber água suficiente antes, durante e depois do jogo.

24 Uma partida de futebol é um desafio não apenas para o corpo, mas, também, para a
25 mente, se comparada a outros esportes, pois envolve movimentos imprevisíveis e complexos,
26 permite o contato físico entre os adversários, exige um número grande de jogadores para ser
27 realizado, ocorre em um campo de dimensões consideráveis e é realizado na presença de uma
28 plateia que pode chegar a centenas de milhares de pessoas, entre muitas outras características.

29 Lidar com a pressão da torcida, com as regras complexas, com os companheiros e
30 adversários exige muito do coração, do pulmão, dos músculos, mas também bastante da mente.

(<http://chc.cienciahoje.uol.com.br/uma-partida-de-futebol-e-ciencia/> – Adaptação)

QUESTÃO 01 – Depois de ler o texto e compreender o seu tema, é correto afirmar que:

- A) O cérebro não é exigido em uma partida de futebol.
- B) Os atletas perdem muita água por causa do suor.
- C) O corpo do jogador de futebol tem um pequeno aumento no gasto de energia.
- D) Somente os jogadores de futebol eliminam o excesso de calor do corpo.
- E) O jogo de futebol desafia apenas o corpo, pois os atletas só precisam correr.

QUESTÃO 02 – Após ler o texto, qual das perguntas abaixo NÃO pode ser respondida por ele?

- A) Do que é formado o suor?
- B) Quanta energia um jogador de futebol pode consumir em uma partida?
- C) Como é eliminado o excesso de calor do corpo?
- D) Como o jogador lida com a pressão da torcida?
- E) Em que pode ser transformada parte da energia gasta em uma partida?

QUESTÃO 03 – De acordo com o texto, qual a forma de lidar com a desidratação causada pelo excesso de suor?

- A) Beber água suficiente em todos os momentos da partida de futebol.
- B) Correr cada vez mais dentro de campo.
- C) Beber água apenas no final do jogo.
- D) Consumir sucos de frutas durante a partida.
- E) Permanecer com uma garrafa de água durante a partida.

QUESTÃO 04 – Das alternativas abaixo, qual apresenta a ordem alfabética correta de algumas palavras do texto?

- A) Grande – energia – campo – jogador.
- B) Craques – gasto – placar – saúde.
- C) Emoção – início – cérebro – músculos.
- D) Pulmão – futebol – coração – temperatura.
- E) Calor – minerais – regras – progressiva.

QUESTÃO 05 – Assinale a palavra que contém o mesmo número de sílabas que “organismo”.

- A) Músculos.
- B) Temperatura.
- C) Jogadores.
- D) Cérebro.
- E) Trabalha.

QUESTÃO 06 – Qual das alternativas abaixo apresenta a relação correta de singular e plural?

- A) Emoção – emoções.
- B) Profissional – profissionais.
- C) Pressão – pressões.
- D) Calor – calors.
- E) Suor – suores.

QUESTÃO 07 – Qual das palavras abaixo está com a separação silábica correta?

- A) A-u-to-ri-za-do.
- B) Ener-gia.
- C) O-co-rre.
- D) Ex-ces-so.
- E) A-dver-sá-rios.

QUESTÃO 08 – A palavra “imprevisíveis” (linha 25) significa o mesmo que:

- A) Previsto.
- B) Esperado.
- C) Inesperado.
- D) Provável.
- E) Imaginável.

QUESTÃO 09 – Qual sinal de pontuação substitui corretamente a figura da linha 07?

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

QUESTÃO 10 – Das palavras abaixo, assinale aquela que está no gênero feminino.

- A) Torcida.
- B) Pulmão.
- C) Futebol.
- D) Jogadores.
- E) Esportes.

QUESTÃO 11 – Na palavra “presença” (linha 27), o fonema ‘S’ tem som de ‘z’, assim como em:

- A) Intensidade.
- B) Suspense.
- C) Consulta.
- D) Cansaço.
- E) Paisagem.

QUESTÃO 12 – Qual das palavras abaixo apresenta o encontro de duas consoantes?

- A) Humanos.
- B) Suor.
- C) Futebol.
- D) Cérebro.
- E) Coração.

QUESTÃO 13 – Assinale a palavra que está com a sílaba tônica corretamente destacada.

- A) Atletas.
- B) Contato.
- C) Vapor.
- D) Complexos.
- E) Desidratação.

QUESTÃO 14 – Qual das palavras abaixo está no gênero masculino?

- A) Partida.
- B) Sais.
- C) Energia.
- D) Regras.
- E) Unidades.

QUESTÃO 15 – Em relação à ortografia, a palavra “desidratação” é grafada com ‘ç’, assim como:

- A) Almo_o.
- B) Intromi_ão.
- C) Descan_ar.
- D) Mi_a.
- E) Compromi_o.

LEGI SLAÇÃO

Para responder às questões 16 a 22, considere a Lei Orgânica do Município de Camaquã.

QUESTÃO 16 – A vigilância e a fiscalização sanitária no município são competências

- A) da Secretaria de Obras.
- B) do Corpo de Bombeiros.
- C) das secretarias de saúde e urbanismo.
- D) da ANVISA em parceria com a Secretaria da Saúde.
- E) do Município.

QUESTÃO 17 – Os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, de acordo com a referida Lei, devem ser obedecidos:

- A) Apenas pelo Poder Legislativo.
- B) Apenas pelo Poder Executivo.
- C) Pela administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Município.
- D) Por todos os cidadãos do Município.
- E) Pelas iniciativas privadas e públicas do Município.

Para responder as questões de número 18 e 19, considere o seguinte trecho:

Jorge foi eleito democraticamente como prefeito por meio de voto secreto nas últimas eleições do Município de Camaquã e, da mesma forma, Alexandre foi eleito como vereador para a Câmara de Vereadores.

QUESTÃO 18 – De acordo com a Lei Orgânica, Jorge é membro do poder:

- A) Executivo.
- B) Legislativo.
- C) Supremo da corte municipal.
- D) Administrativo.
- E) Público municipal.

QUESTÃO 19 – De acordo com a Lei Orgânica, Alexandre é membro do poder:

- A) Executivo.
- B) Legislativo.
- C) Supremo da corte municipal.
- D) Administrativo.
- E) Público municipal.

QUESTÃO 20 – Será publicado _____, para conhecimento público, o resumo do número de servidores do Município.

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

- A) mensalmente
- B) trimestralmente
- C) quadrimestralmente
- D) semestralmente
- E) anualmente

QUESTÃO 21 – Portinário é servidor ativo do Município de Camaquã e pretende comprar um televisor de quarenta polegadas para presentear sua esposa pela passagem de seu aniversário. Ao chegar na loja, rapidamente comunica ao vendedor que gostaria de comprar no crediário, com parcelas na data em que recebe seu salário. A referida Lei estabelece que, pelo fato de Portinário prestar serviços no Município de Camaquã, sua remuneração mensal é realizada até o

- A) terceiro dia do mês subsequente do trabalho prestado.
- B) dia 30 do mês do trabalho prestado.
- C) quarto dia do mês subsequente do trabalho prestado.
- D) quinto dia útil do mês subsequente do trabalho prestado.
- E) dia 5 do mês subsequente do trabalho prestado.

QUESTÃO 22 – Antônio é servidor estável no Município de Camaquã e, juntamente com seus colegas de repartição, filiou-se ao partido de oposição ao do atual prefeito. Ele pretende, no período que anteceder o próximo pleito eleitoral, realizar, de forma ativa, campanha eleitoral para o candidato concorrente. De acordo com a referida Lei, Antônio e seus colegas de repartição

- A) não podem se filiar a qualquer partido eleitoral.
- B) devem se manter isentos e neutros nas questões partidárias, evitando influenciar a população.
- C) por prestarem serviços ao município, tem suas participações vedadas em atividades político-partidárias nas horas e locais de trabalho.
- D) podem se envolver de forma ativa em campanhas eleitorais.
- E) correm o risco de ser demitidos de seus cargos por estarem fazendo oposição à autoridade máxima do Município.

Para responder às questões 23 a 30, considere o Regime Jurídico Único do Município de Camaquã.

QUESTÃO 23 – João, após ser aprovado no concurso público do Município de Camaquã, terá quantos dias de prazo para entrar em exercício, contados da data da posse?

- A) Sete.
- B) Oito.
- C) Dez.
- D) Quinze.
- E) Trinta.

QUESTÃO 24 – Bibiana, recém empossada como servidora municipal em Camaquã, encontra-se em estágio probatório. Durante esse período, a referida Lei estabelece que sua aptidão, capacidade e desempenho serão objetos de avaliação

- A) por Comissão Especial designada para este fim.
- B) pelo seu superior imediato.
- C) pelo chefe da repartição na qual fora designada.
- D) pelos eleitores e pelo público o qual o servidor for atender em seu posto de trabalho.
- E) pelo departamento de pessoal do órgão.

QUESTÃO 25 – As horas de sobreaviso pagas aos servidores públicos do Município de Camaquã serão remuneradas com:

- A) Vinte por cento de adicional.
- B) Um terço da remuneração-hora normal.
- C) Dois terços da remuneração-hora normal.
- D) Um acréscimo de até quarenta por cento, dependendo do cargo.
- E) Banco de horas a ser compensado no mês subsequente.

QUESTÃO 26 – Vânia, após ser nomeada e devidamente empossada como servidora pública do Município de Camaquã, terá direito aos vencimentos previstos em lei. Para os efeitos da referida Lei, vencimento é:

- A) O valor pago ao prefeito e vereadores.
- B) O valor pago ao servidor pelos serviços prestados de forma extraordinária.
- C) A data prevista de vencimento do prazo máximo para que o órgão realize o pagamento de seus recebíveis como funcionária.
- D) A retribuição paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao valor fixado em lei.
- E) O acréscimo das vantagens pecuniárias, permanentes ou temporárias estabelecidas em lei.

QUESTÃO 27 – Jussara é servidora pública do Município de Camaquã e está prestes a receber o adicional por tempo de serviço, que, de acordo com a referida Lei, será a partir do mês em que completar:

- A) O triênio, independente de requerimento do servidor.
- B) Cinco anos de serviços prestados ao município.
- C) O período de estágio probatório.
- D) O quinquênio, sem a necessidade de protocolar pedido no órgão de pessoal.
- E) O período estabelecido em Lei e ter sua avaliação de desempenho julgada pela comissão designada para a função.

QUESTÃO 28 – Qual das alternativas abaixo NÃO constitui uma gratificação prevista para os servidores públicos do Município de Camaquã?

- A) Gratificação natalina.
- B) Gratificação especial.
- C) Adicional pelo exercício de atividades em condições penosas.
- D) Gratificação por participação em CPI (Comissão Parlamentar de Investigação).
- E) Adicional noturno.

QUESTÃO 29 – A pedido do servidor estável, deverá ser concedida a ele licença para tratar de assuntos particulares pelo prazo de até:

- A) Um ano, sem remuneração.
- B) Um ano, com remuneração.
- C) Dois anos consecutivos, com remuneração.
- D) Um ano, prorrogável por igual período, a pedido do servidor.
- E) Dois anos consecutivos, sem remuneração.

QUESTÃO 30 – A apuração do tempo de serviço será feita em:

- A) Horas.
- B) Dias.
- C) Meses.
- D) Bimestres.
- E) Semestres.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 31 – Um jardineiro colheu duas dúzias de rosas e três dúzias de cravos. Ao todo, quantas flores esse jardineiro colheu?

- A) 45.
- B) 60.
- C) 62.
- D) 70.
- E) 73.

QUESTÃO 32 – Em uma festa de aniversário foram servidos 352 salgadinhos. Se cada criança que estava na festa comeu 8 salgadinhos, não sobrando nenhum, quantas crianças havia na festa?

- A) 26.
- B) 30.
- C) 38.
- D) 44.
- E) 52.

QUESTÃO 33 – Sabendo que um caminhão tem capacidade para carregar no máximo 20.000 kg, quando esse caminhão estiver carregado com $\frac{3}{4}$ de sua capacidade, quantos kg ele estará transportando?

- A) 10.000.
- B) 12.500.
- C) 14.300.
- D) 15.000.
- E) 17.000.

QUESTÃO 34 – Em um zoológico, no espaço destinado às aves há 15 gaiolas com 18 aves em cada uma. Quantas aves há no total?

- A) 200.
- B) 225.
- C) 270.
- D) 286.
- E) 300.

QUESTÃO 35 – Um saco com 306 balas deverá ser distribuído igualmente em três potes. Quantas balas serão colocadas em cada pote?

- A) 12.
- B) 50.
- C) 75.
- D) 94.
- E) 102.

QUESTÃO 36 – Para preparar um bolo, são necessários 325g de farinha, 250g de chocolate em pó, 180g de açúcar e 18g de fermento. Quantas gramas de ingredientes são necessárias, no total, para preparar esse bolo?

- A) 754.
- B) 773.
- C) 780.
- D) 785.
- E) 800.

QUESTÃO 37 – Um operário recebe mensalmente um salário de R\$ 1.800,00 e gasta $\frac{1}{4}$ dele no aluguel. Qual é o valor que resta de seu salário?

- A) R\$ 450,00.
- B) R\$ 1.200,00.
- C) R\$ 1.350,00.
- D) R\$ 1.450,00.
- E) R\$ 1.500,00.

QUESTÃO 38 – Uma cozinheira preparou um bolo utilizando meio quilo de farinha. A quantidade de farinha utilizada no preparo do bolo pode ser representada pela fração:

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

QUESTÃO 39 – Se André tem 390 adesivos e lhe faltam 45 adesivos para completar a coleção, quantos adesivos tem a coleção completa?

- A) 435.
- B) 450.
- C) 455.
- D) 460.
- E) 484.

QUESTÃO 40 – Dois amigos compraram um cachorro-quente cada um e três latas de refrigerante para os dois. Sabendo que o total da compra foi de R\$ 22,40 e que cada lata de refrigerante custa R\$ 3,80, qual é o valor de cada cachorro-quente?

- A) R\$ 4,80.
- B) R\$ 5,00.
- C) R\$ 5,20.
- D) R\$ 5,45.
- E) R\$ 5,50.