ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RODEIO
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023

ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

SERVENTE ESCOLAR

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 4 (quatro) alternativas (A, B, C e D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
  a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
  b) a comunicação entre os candidatos;
  c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
  d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
  e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
  f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 03 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	**10 questões**
MATEMÁTICA	**10 questões**
CONHECIMENTOS GERAIS	**04 questões**
CONTEÚDO ESPECÍFICO	**16 questões**
TOTAL	**40 questões**

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

Execução: Fênix Instituto Ltda.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

População de Rodeio (SC) é de 12.757 pessoas, aponta o Censo do IBGE

A população da cidade de Rodeio (SC) chegou a 12.757 pessoas no Censo de 2022, o que representa um aumento de 16,8% em comparação com o Censo de 2010. Os resultados foram divulgados nesta quarta-feira (28) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Os dados do Censo também revelam que a população do Brasil é de 203.062.512, um aumento de 6,45% em relação ao Censo de 2010.

No estado de Santa Catarina, a população é de 7.609.601, o que representa um aumento de 21,78% quando comparado ao Censo anterior.

No ranking de população dos municípios, Rodeio está:

- na 108ª colocação no estado;
- na 403ª colocação na região Sul;
- na 2.555ª colocação no Brasil.

A pesquisa do IBGE também aponta que a cidade em Rodeio tem uma densidade demográfica de 98,89 habitantes por km² e uma média de 2,7 moradores por residência.

O Censo

O Censo é uma pesquisa realizada a cada 10 anos pelo IBGE; a anterior foi feita em 2010.

O levantamento realiza uma ampla coleta de dados sobre a população brasileira e permite traçar um perfil socioeconômico do país.

A atual edição do Censo deveria ter acontecido em 2020, mas foi adiada por conta da pandemia de Covid-19. Em 2021, houve um novo adiamento em razão da falta de recursos do governo.

Além de saber exatamente qual o tamanho da população, o Censo visa obter dados sobre as características dos moradores — idade, sexo, cor ou raça, religião, escolaridade, renda, saneamento básico dos domicílios, entre outras informações.

Fonte: https://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2023/06/28/populacao-de-rodeio-sc-e-de-12-757-pessoas-aponta-o-censo-do-ibge.ghtml (adaptado).

01) Qual foi o aumento percentual da população de Rodeio (SC) de acordo com o Censo de 2022, em comparação com o Censo de 2010?

a) 6,45%.
b) 16,8%.
c) 21,78%.
d) 6,45%.

02) Qual foi o motivo para um segundo adiamento do Censo após 2020?

a) Falta de recursos do governo.
b) Mudança na metodologia de pesquisa.
c) Alteração no calendário de feriados nacionais.
d) Decisão judicial contrária à realização.

03) Considerando o aumento percentual da população de Rodeio (SC) e do Brasil, pode-se inferir que:

a) o crescimento populacional de Rodeio foi inferior ao crescimento nacional.
b) Rodeio contribuiu significativamente para o aumento da população brasileira.
c) o crescimento populacional de Rodeio foi superior ao crescimento nacional.
d) a população de Rodeio duplicou em relação ao censo anterior.

04) Com base no aumento da população em Santa Catarina e no Brasil, pode-se inferir que:

a) o estado de Santa Catarina teve um crescimento populacional abaixo da média nacional.
b) Santa Catarina foi o estado com o maior crescimento populacional no Brasil.
c) a população de Santa Catarina diminuiu em comparação com o censo anterior.
d) o crescimento populacional de Santa Catarina foi superior à média nacional.

05) Na frase "População de Rodeio (SC) é de 12.757 pessoas, aponta o Censo do IBGE", a palavra "aponta" classifica-se gramaticalmente como:

a) substantivo.
b) adjetivo.
c) verbo.
d) advérbio.

06) No trecho "um aumento de 16,8% em comparação com o Censo de 2010", a palavra "aumento" é um:

a) verbo.
b) advérbio.
c) substantivo.
d) adjetivo.

07) Em "A atual edição do Censo deveria ter acontecido em 2020, mas foi adiada por conta da pandemia de Covid-19", a conjunção "mas" indica:

a) oposição.
b) adição.
c) alternância.
d) conclusão.

08) Considere as seguintes afirmações sobre a palavra "população":

I. Contém um ditongo.
II. É dividida em cinco sílabas.
III. Apresenta um tritongo.

Está correto o que se afirma em:

a) I, apenas.
b) I e II, apenas.
c) II e III, apenas.
d) I, II e III.

09) Sobre a palavra "demográfica", analise as assertivas:

I. Apresenta um hiato.
II. É composta por cinco sílabas.
III. Contém um encontro consonantal.

Está correto o que se afirma em:

a) I, apenas.
b) I e II, apenas.
c) II e III, apenas.
d) I, II e III.

10) Sobre os conceitos de sinônimo e antônimo, considere as palavras "ampla" e "estreita":

I. "Ampla" e "estreita" são antônimos.
II. "Ampla" pode ser sinônimo de "vasta".
III. "Estreita" é sinônimo de "reduzida".

Está correto o que se afirma em:

a) I, apenas.
b) I e II, apenas.
c) II e III, apenas.
d) I, II e III.

MATEMÁTICA

11) Durante a limpeza de um prédio, um agente de serviços gerais precisa diluir desinfetante em água. Se a recomendação é usar 250 ml de desinfetante para cada 10 litros de água, quantos mililitros de desinfetante são necessários para preparar 40 litros de solução de limpeza?

a) 500 ml.
b) 1000 ml.
c) 750 ml.
d) 1250 ml.

12) Um calceteiro precisa pavimentar uma área retangular de 30 metros de comprimento por 20 metros de largura. Se cada metro quadrado de pavimentação requer 0,5 horas de trabalho, quantas horas no total ele precisará para completar o trabalho?

a) 300 horas.
b) 150 horas.
c) 30 horas.
d) 15 horas.

13) Um operador de máquinas precisa calcular o tempo necessário para completar o trabalho com uma máquina que processa 150 metros cúbicos de terra por hora. Se o trabalho requer a movimentação de 450 metros cúbicos de terra, quantas horas serão necessárias?

a) 2 horas.
b) 3 horas.
c) 4 horas.
d) 5 horas.

14) Um pedreiro está construindo uma parede de 10 metros de comprimento e 2 metros de altura. Se cada metro quadrado de parede requer 20 tijolos, quantos tijolos serão necessários para completar a parede?

a) 800 tijolos.
b) 600 tijolos.
c) 500 tijolos.
d) 400 tijolos.

15) Um servente escolar precisa distribuir igualmente 240 livros entre 8 salas de aula. Quantos livros cada sala receberá?

a) 30 livros.
b) 40 livros.
c) 20 livros.
d) 60 livros.

16) Um motorista de entrega precisa calcular o total de quilômetros percorridos em uma semana. Se ele percorre em média 120 quilômetros por dia e trabalha 5 dias na semana, quantos quilômetros ele percorre na semana?

a) 600 km.
b) 500 km.
c) 700 km.
d) 800 km.

17) Um calceteiro está calculando materiais para um novo projeto. Considere as seguintes afirmações:

I. Para pavimentar uma calçada de 100 metros quadrados, serão necessários 200 sacos de cimento, assumindo que cada metro quadrado requer 2 sacos de cimento.
II. Se a calçada tem 150 metros de comprimento e 2 metros de largura, sua área é de 350 metros quadrados.
III. Se cada saco de cimento custa R$ 23,00, o custo total dos 200 sacos de cimento para o projeto será de R$ 4.600,00.

Está correto o que se afirma em:

a) I, apenas.
b) I e II, apenas.
c) I e III, apenas.
d) I, II e III.

18) Um operador de máquinas precisa calcular o volume de combustível necessário para completar um trabalho. Se a máquina consome 5 litros de combustível por hora e o trabalho dura 8 horas, quantos litros de combustível são necessários, considerando que ele quer ter uma reserva de 20% sobre o cálculo inicial para emergências?

a) 48 litros.
b) 50 litros.
c) 40 litros.
d) 60 litros.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

19) Um motorista de caminhão precisa calcular o valor total de um frete baseado na distância e no peso da carga. O preço é de R$ 2,00 por quilômetro mais R$ 0,50 por quilograma da carga. Se a distância a ser percorrida é de 300 km e a carga pesa 2000 kg, qual é o valor total do frete?

a) R$ 1.400,00.
b) R$ 1.000,00.
c) R$ 1.300,00.
d) R$ 1.600,00.

20) Um zelador está planejando a manutenção do sistema de água do prédio. Considere as seguintes afirmações:

I. Se o prédio consome em média 5.000 litros de água por dia, o consumo mensal será de 150.000 litros, assumindo um mês de 30 dias.
II. Para um sistema de reciclagem que reduz o consumo de água em 20%, a economia mensal será de 30.000 litros.
III. Se o custo por litro de água é de R$ 0,005, a economia mensal em reais será de R$ 150.

Está correto o que se afirma em:

a) I, apenas.
b) I e II, apenas.
c) I e III, apenas.
d) I, II e III.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

CONHECIMENTOS GERAIS

21) Como a religiosidade influenciou a organização social e cultural dos colonizadores tiroleses e italianos em Rodeio?

a) A religiosidade era marginalizada, com a maioria dos colonizadores adotando práticas secularistas em suas comunidades.
b) As práticas religiosas eram centralizadas em torno de rituais indígenas, refletindo uma fusão cultural com os povos nativos.
c) A vida comunitária girava em torno das capelas, com festas, corais, bandas musicais e escolas ligadas à religião católica.
d) A religiosidade foi suprimida em favor de uma abordagem mais científica e racionalista para o desenvolvimento da colônia.

22) Qual foi o principal objetivo do governo Vargas ao promover a emancipação de municípios como Rodeio em 1937?

a) Fortalecer as políticas de imigração europeia para aumentar a diversidade cultural nas cidades brasileiras.
b) Diminuir os conflitos internos regionais nas cidades para se envolverem mais rapidamente com o plano nacionalizante do país.
c) Promover a industrialização acelerada de pequenas cidades para competir com as metrópoles.
d) Isolar comunidades de descendentes de imigrantes para preservar culturas específicas.

23) Quem foi o primeiro prefeito de Rodeio após sua emancipação em 1937?

a) Dr. Hermann Bruno Otto Blumenau, em reconhecimento ao seu papel na colonização da região.
b) Um representante direto do governo Vargas, designado para assegurar a implementação das políticas nacionais.
c) Sr. Sílvio Scoz, marcando o início da administração local por descendentes de imigrantes italianos.
d) Um líder indígena local, como parte de um esforço para integrar as comunidades nativas à administração municipal.

24) Quais elementos culturais contribuem para a rica herança trentina e italiana em Rodeio?

a) A predominância do idioma alemão e a arquitetura gótica nas construções.
b) O Dialeto Trentino, a culinária típica italiana, festas tradicionais e grupos de danças folclóricas.
c) A celebração exclusiva de festivais de música country e rodeios.
d) A influência da cultura indígena local nas tradições e no artesanato.

CONTEÚDO ESPECÍFICO

25) Qual é o principal objetivo da limpeza concorrente em uma escola?

a) Preparar a escola para o início do ano letivo.
b) Manter o ambiente limpo e seguro durante o funcionamento diário.
c) Realizar uma limpeza profunda semestralmente.
d) Preparar as salas de aula para eventos especiais.

26) Ao limpar sanitários na escola, qual produto é essencial para garantir a desinfecção adequada?

a) Água sanitária.
b) Álcool em gel.
c) Detergente neutro.
d) Vinagre.

27) Qual técnica de pré-preparo é recomendada para maximizar o valor nutritivo das verduras?

a) Fritura profunda.
b) Branqueamento rápido.
c) Cozimento prolongado.
d) Armazenamento em temperatura ambiente.

28) No contexto escolar, qual é a classificação de uma área onde os alimentos são preparados?

a) Crítica.
b) Semicrítica.
c) Não crítica.
d) Indiferente.

29) Qual método de cocção preserva melhor os nutrientes dos legumes?

a) Fervura.
b) Fritura.
c) Assar.
d) Cozimento à vapor.

30) Ao preparar carnes na cozinha escolar, qual é o indicador de que a carne bovina atingiu o ponto de cozimento ideal para segurança alimentar?

a) Cor rosada por dentro.
b) Suco claro ao cortar.
c) Textura firme ao toque.
d) Tempo de cozimento exato.

31) Qual é a melhor prática para o armazenamento de queijos na cozinha da escola?

a) Em temperatura ambiente para preservar o sabor.
b) Congelados para prolongar a validade.
c) Refrigerados e embalados para evitar contaminação.
d) Submersos em água para manter a umidade.

32) Qual procedimento de limpeza listado abaixo é recomendado para a manutenção de pisos de madeira em salas de aula?

a) Limpeza úmida diária com água e sabão.
b) Limpeza seca com vassoura de cerdas suaves.
c) Aplicação anual de cera.
d) Uso de desinfetantes corrosivos para garantir a higiene.

33) Como deve ser feito o descongelamento seguro de carnes para o preparo de refeições na escola?

a) À temperatura ambiente na bancada da cozinha.
b) Em água quente para acelerar o processo.
c) No refrigerador, garantindo a segurança alimentar.
d) No micro-ondas, utilizando a função descongelar.

34) Qual é a importância da fermentação de massas na preparação de pães na cozinha escolar?

a) Acelerar o processo de cozimento do pão.
b) Diminuir o valor nutritivo do pão.
c) Tornar o pão mais pesado e denso.
d) Desenvolver o sabor e a textura por meio da ação de leveduras.

35) Qual é a técnica correta para a limpeza de pias na cozinha da escola?

a) Uso de água quente e detergente, seguido de desinfecção.
b) Limpeza exclusiva com água para evitar danos aos materiais.
c) Aplicação de vinagre para remover manchas e desinfetar.
d) Uso de esponja abrasiva em todas as superfícies.

36) Qual é a estratégia recomendada para o aproveitamento integral de alimentos na escola?

a) Descarte de partes não convencionais para garantir a qualidade.
b) Uso de todas as partes comestíveis em diferentes preparações.
c) Seleção apenas de alimentos industrializados para evitar desperdícios.
d) Preparo de todas as refeições no início da semana.

37) Qual tipo de açúcar é mais indicado para fazer glacês e coberturas finas devido à sua textura fina?

a) Cristal.
b) Mascavo.
c) Confeiteiro.
d) Demerara.

38) Qual molho é um exemplo clássico de molho emulsionado?

a) Bechamel.
b) Holandês.
c) Marinara.
d) Bolognesa.

39) Qual tipo de açúcar é conhecido por sua capacidade de reter umidade, sendo ideal para bolos e pães?

a) Refinado.
b) Cristal.
c) Mascavo.
d) Demerara.

40) Em que consiste a técnica de preparo de molhos engrossados com amido?

a) Utilizar apenas manteiga e farinha, sem adição de líquidos.
b) Adicionar creme de leite ao final do cozimento para engrossar.
c) Ferver o molho por longos períodos até atingir a consistência desejada.
d) Dissolver o amido em água fria antes de adicionar ao molho quente.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	

Execução: Fênix Instituto Ltda.