Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Bandeirante

Processo Seletivo – 01/2023

Organizadora:

AMEOSC

CADERNO DE PROVA

Tipo 1

PROFESSOR DE MATEMÁTICA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo especifico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1** à **20**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, a formação dos profissionais da educação, de modo a atender às especificidades do exercício de suas atividades, bem como aos objetivos das diferentes etapas e modalidades da educação básica, NÃO terá como fundamento:

(A) A associação entre teorias e práticas, mediante estágios supervisionados e capacitação em serviço.
(B) A presença de sólida formação básica, que propicie o conhecimento dos fundamentos científicos e sociais de suas competências de trabalho.
(C) O aproveitamento da formação e experiências anteriores, em instituições de ensino e em outras atividades.
(D) A participação em congressos de formação para especificidades da área em que atua.

Questão 02

"Trata-se, portanto, de maneiras diferentes e intercambiáveis para designar algo comum, ou seja, aquilo que os estudantes devem aprender na Educação Básica, o que inclui tanto os saberes quanto a capacidade de mobilizá-los e aplicá-los".

Disponível em: http://basenacionalcomum.mec.gov.br/images/BN

CC_EI_EF_110518_versaofinal_site.pdf

O trecho acima faz uma breve descrição de um dos fundamentos pedagógicos da Base Nacional Comum Curricular - BNCC, que é:

(A) O foco na aquisição de conhecimentos científicos.
(B) O foco na formação profissionalizante.
(C) O foco no desenvolvimento de competências.
(D) O foco nos métodos tradicionais de ensino.

Questão 03

O Estatuto da Criança e do Adolescente atribui à instituição de ensino, aos clubes e às agremiações recreativas e de estabelecimentos congêneres o dever de:

(A) Promover momentos de recreação e interação social.
(B) Criar oportunidades de trabalho e de inserção social.
(C) Garantir o desenvolvimento de competências que promovam o sucesso pessoal.
(D) Assegurar medidas de conscientização, prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas ilícitas.

Questão 04

Paula está construindo um cercadinho para seu cachorro no quintal e usou em cada lado retangular uma trava diagonal para dar sustentação. Se o lado maior tem 1,2 metros de comprimento e 90 cm de altura, qual é o comprimento da trava usada nele?

(A) A trava usada foi de 2,3 metros.
(B) A trava usada foi de 80 centímetros.
(C) A trava usada foi de 78 centímetros.
(D) A trava usada foi de 1,5 metros.

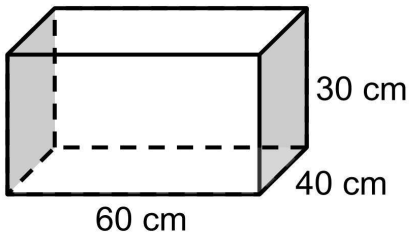
Questão 05

A promoção do princípio da gestão democrática da educação pública, sugerida a partir da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, também é uma das diretrizes do Plano Nacional de Educação. No que ela consiste?

(A) Em um modelo de gestão onde as decisões administrativas da instituição ficam a cargo de um conselho formado por familiares dos alunos.
(B) Em um modelo de gestão que dá ao aluno a oportunidade de ser protagonista, com autonomia para tomar decisões em nome da instituição de ensino.
(C) Em um modelo de gestão onde as decisões pedagógicas da instituição ficam a cargo de um conselho formado por familiares dos alunos.
(D) Em um modelo de gestão que insere toda a comunidade escolar na tomada de decisões.

Questão 06

Rafael está construindo um aquário para seu peixe de estimação em forma de um paralelepípedo com as dimensões dadas na imagem abaixo.



Qual é o volume (V) de água que será usado para preencher totalmente esse aquário?

(A) V = 72 litros
(B) V = 87 litros
(C) V = 95 litros
(D) V = 49 litros

Questão 07

Marcos comprou um carro com uma entrada de R$ 50.000,00 e 36 parcelas de R$ 2.600,00. Se a operação foi feita com uma taxa de juros compostos de 2,5% ao ano, qual era, aproximadamente, o valor inicial do automóvel?

(A) Aproximadamente R$ 170.346,50.

(B) Aproximadamente R$ 159.425,80.
(C) Aproximadamente R$ 145.259,50.
(D) Aproximadamente R$ 191.875,45.

Questão 08

Um marinheiro está segurando uma corda que está amarrada no topo do mastro de 10 metros de altura. Se a corda está completamente esticada, sob um ângulo de elevação de 30º, qual é a medida dessa corda?

(A) 20 metros.
(B) 25 metros.
(C) 16 metros.
(D) 19 metros.

Questão 09

O governo federal anunciou recentemente que o programa do Novo Ensino Médio passará por alterações e os secretários de educação estaduais se unem para pedir que elas só aconteçam a partir de 2025. Entre as principais alterações proposta está a de:

(A) Redução para 800 horas de formação obrigatória.
(B) Redução de cinco para dois itinerários formativos.
(C) Aumento para 2.400 horas de formação obrigatória.
(D) Aumento de três para cinco itinerários formativos.

Questão 10

Joana é professora de matemática do ensino fundamental e está planejando uma aula sobre frações e vai abordar suas representações na reta numérica. Na perspectiva da didática, qual das seguintes atividades seria mais eficaz para ilustrar esse conceito aos alunos?

(A) Trabalhar com materiais concretos.
(B) Realizar uma discussão em grupo sobre a história das frações.
(C) Apresentar uma lista de exercícios para resolução individual.
(D) Atribuir uma leitura extensiva sobre frações como lição de casa.

Questão 11

Em um documento do Microsoft Word, se você deseja alinhar um parágrafo à esquerda, qual atalho de teclado você usaria para realizar essa ação?

(A) Ctrl + E
(B) Ctrl + T
(C) Ctrl + R
(D) Ctrl + Q

Questão 12

Um restaurante oferece dois tipos de PF (Prato Feito), sendo que o prato que tem carne de boi custa R$ 20,00 e o prato com frango custa R$ 15,00. Em um certo dia, o restaurante vendeu um total de 250 pratos e arrecadou R$ 4.550,00. Quantos pratos foram vendidos de cada tipo?

(A) Foram vendidos 210 pratos de carne de boi e 40 pratos de frango.
(B) Foram vendidos 80 pratos de carne de boi e 170 pratos de frango.
(C) Foram vendidos 160 pratos de carne de boi e 90 pratos de frango.
(D) Foram vendidos 130 pratos de carne de boi e 120 pratos de frango.

Questão 13

Luana está brincando com seu irmão Pablo e pediu que ele tirasse uma carta entre as 52 de um baralho e caso fosse um ás ele ganharia um sorvete. Se no baralho tem 4 ases, qual é a probabilidade de ele ganhar esse sorvete?

(A) A probabilidade é de 1/52.
(B) A probabilidade é de 2/15.
(C) A probabilidade é de 2/13.
(D) A probabilidade é de 1/13.

Questão 14

Heitor é dono de uma empresa de tecnologia que está lançando uma nova linha de smartphones. No primeiro mês, eles venderam 100 unidades e a partir do segundo, as vendas dobram a cada mês. Se as vendas continuarem nesse ritmo, qual será o número de smartphones vendidos no quarto mês?

(A) Serão vendidos 800 smartphones.
(B) Serão vendidos 400 smartphones.
(C) Serão vendidos 650 smartphones.
(D) Serão vendidos 1200 smartphones.

Língua Portuguesa

Questão 15

Durante o trabalho de mestrado, Antunes decidiu estudar como esse incômodo afeta os adolescentes brasileiros.

(Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/articles/cd145rv

214ko. Adaptado.)

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

(A) Estudar, como esse incômodo, afeta os adolescentes brasileiros Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado.
(B) Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado – estudar como esse incômodo afeta os adolescentes brasileiros.
(C) Estudar, como esse incômodo afeta os adolescentes brasileiros Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado –.
(D) Antunes decidiu – durante o trabalho de mestrado estudar como esse incômodo – afeta os adolescentes brasileiros.

Questão 16

No levantamento, 15,5% dos adolescentes entrevistados 'relataram' que se sentiam solitários na maioria das vezes ou sempre.

(Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/articles/

cd145rv214ko. Adaptado.)

Nesta frase, o verbo destacado, quanto à sua regência, trata-se de:

(A) Transitivo direto.
(B) Transitivo direto preposicionado.
(C) Bitransitivo
(D) Transitivo indireto.

Questão 17

A solidão é fera, a solidão devora.

(Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/articles/

cd145rv214ko. Adaptado.)

Em relação à frase apresentada, é correto afirmar que:

(A) Ambos os verbos são intransitivos.
(B) A mesma apresenta dois predicados distintos.
(C) A mesma apresenta dois predicativos do sujeito.
(D) Ambos os verbos são de ligação.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

"O presidente do Brasil assinou nesta segunda-feira (28/8) Medida Provisória (MP) para taxar os chamados fundos exclusivos. Também conhecidos como "fundos dos super-ricos", eles exigem investimento mínimo para participar e possuem custo de manutenção anual que pode chegar a R$ 150 mil, segundo assessores de investimento consultados pela BBC News Brasil."

Acesso em: https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3gwx071pm4o (Adaptado)

O investimento mínimo do "fundos dos super-ricos" é de:

(A) R$ 1 milhão de reais.
(B) R$ 10 milhões de reais.
(C) R$ 1 bilhão de reais.
(D) R$ 100 milhões de reais.

Questão 19

Analise os excertos abaixo sobre os aspectos geográficos de Bandeirante-SC:

Excerto I: Bandeirante é uma Cidade situada na microrregião de São Miguel do Oeste, na região metropolitana do Leste Catarinense.

Excerto II: O município de faixa de fronteira, ao norte-noroeste faz divisa com o Município de Paraíso, ao sul com o Município de Belmonte.

Sobre os excertos acima, podemos afirmar que:

(A) Os excertos I e II estão corretos.
(B) Somente o excerto II está correto.
(C) Os excertos I e II estão incorretos.
(D) Somente o excerto I está correto.

Questão 20

De acordo com o Art. 87 da Lei Orgânica Municipal, qual a única das disposições abaixo que NÃO se aplica aos servidores públicos em exercício de mandato eletivo de acordo com a lei?

(A) Tratando-se de mandato eletivo federal, ou estadual, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
(B) Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do inciso anterior.
(C) Os servidores devem continuar exercendo suas funções sem qualquer afastamento para mandato eletivo.
(D) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.