PROCESSO SELETIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA/MG

PROVA OPERADOR DE MÁQUINA	QUESTÕES
PORTUGUÊS	01 a 10
MATEMÁTICA	11 a 15
CONHECIMENTOS GERAIS	16 a 20

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

1. Quando for permitido abrir o caderno de provas, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao aplicador de prova;
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, na qual somente uma está correta;
3. A duração da prova é de 03h (três horas), incluído nesse tempo a distribuição da prova, a leitura das instruções e o preenchimento da Folha de Respostas das provas;
4. O candidato deverá conferir os seus dados pessoais impressos na Folha de Respostas, em especial seu nome e seu CPF, na qual não haverá substituição da Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o aplicador de prova;
5. Não serão computadas questões não respondidas, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras, ainda que legíveis;
6. Serão consideradas nulas as Folhas de Respostas da Prova que estiverem marcadas ou escritas, respectivamente, a lápis, bem como contendo qualquer forma de identificação ou sinal distintivo (nome, pseudônimo, símbolo, data, local, desenhos ou formas) produzido pelo candidato fora do lugar especificamente indicado para tal finalidade ou sem assinatura;
7. Somente será permitido ao candidato retirar-se definitivamente da sala de prova mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada, ao aplicador de prova;
8. Os candidatos poderão ausentar-se da sala de aula, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo de 01(uma) hora de seu início até o prazo de 15 (quinze) minutos antes do seu término, sendo que os três últimos candidatos presentes na sala somente poderão deixar o local de prova juntos;
9. Ao terminarem as provas, os candidatos deverão se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros;
10. Não será permitido aos candidatos levar consigo o Caderno de Questões, devendo ser entregue ao aplicador de prova junto com sua Folha de Respostas;
11. O gabarito estará disponível no site www.ribeiroamaral.com.br a partir do meio dia do 2º dia útil, após a aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01
Leia a frase a seguir extraída de uma crônica: *"O garoto encontrou um relógio velho no fundo da gaveta e, com as mãos trêmulas, tentou dar corda na peça."* As palavras destacadas em negrito (velho e trêmulas) pertencem a qual classe gramatical e desempenham qual função no texto?
A) Substantivos; servem para dar nome aos objetos e sentimentos do cenário.
B) Verbos; indicam as ações realizadas pelo garoto na crônica.
C) Adjetivos; caracterizam os substantivos aos quais se referem ("relógio" e "mãos"), atribuindo-lhes qualidades ou estados.
D) Advérbios; modificam o sentido do verbo indicando o tempo exato em que a história aconteceu.

QUESTÃO 02
A vírgula é um sinal de pontuação essencial para organizar o sentido das frases. Assinale a alternativa em que o uso da vírgula está correto de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa:
A) O aluno, estudou muito para a prova de matemática ontem à noite.
B) Ontem à noite, os estudantes do 9º ano revisaram todos os conteúdos de português.
C) Os professores decidiram que, nenhum aluno ficaria sem o livro didático.
D) Mariana comprou, lápis borracha e canetas azuis na papelaria do bairro.

QUESTÃO 03
Na oração: *"Os livros de aventura da biblioteca municipal desapareceram das prateleiras na semana passada."* Qual é o sujeito dessa frase e como ele se classifica?
A) "Os livros de aventura da biblioteca municipal"; Sujeito Composto.
B) "desapareceram das prateleiras"; Sujeito Indeterminado.
C) "Os livros de aventura da biblioteca municipal"; Sujeito Simples.
D) "na semana passada"; Sujeito Oculto (Desidencial).

QUESTÃO 04
Em um texto literário, o autor escreveu: *"O vento gélido da madrugada castigava as plantações, mas o sol da manhã trouxe um calor reconfortante."* Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, antônimos perfeitos (palavras com sentidos opostos) para os termos destacados em negrito:
A) Gelado / Agradável.
B) Quente / Desanimador (ou desconfortável).
C) Frio / Protetor.
D) Nevado / Aquecido.

QUESTÃO 05
Leia o trecho a seguir: *"O jovem cientista apresentou uma proposta audaciosa para despoluir o rio da cidade, deixando a banca de avaliadores estupefata com tamanha criatividade."* Assinale a alternativa que apresenta palavras que substituem corretamente os termos destacados, mantendo o sentido original do texto:
A) tímida / irritada
B) ousada / perplexa
C) simples / entediada
D) comum / alegre

QUESTÃO 06
Para evitar a repetição excessiva de palavras e deixar o texto mais fluido, os escritores utilizam pronomes. Leia o seguinte parágrafo mal escrito: *"Os alunos leram os livros. Os alunos devolveram os livros para a biblioteca ontem."* Assinale a alternativa que faz a substituição correta dos termos repetidos, unindo as duas frases de acordo com a norma-padrão:
A) Os alunos leram os livros e devolveram-nos para a biblioteca ontem.
B) Os alunos leram os livros e devolveram eles para a biblioteca ontem.
C) Os alunos leram os livros e devolveram-lhe para a biblioteca ontem.
D) Os alunos leram os livros e devolveram tudo para a biblioteca ontem.

QUESTÃO 07
As locuções adverbiais (expressões de duas ou mais palavras que indicam tempo, modo ou lugar) podem ser substituídas por um único advérbio terminado em "-mente" sem prejuízo de sentido. Na frase: *"A professora explicou a matéria com paciência para que todos entendessem."*, a expressão destacada pode ser substituída por:
A) pacientemente
B) pacientemente e calmamente
C) paciente
D) apressadamente

QUESTÃO 08
Em uma narrativa de mistério, o detetive descreve o suspeito: *"Ele era um homem baixo, de gestos rápidos e olhar vago."* Se o autor quisesse reescrever essa mesma frase descrevendo um personagem com características físicas e comportamentais completamente opostas, quais palavras deveriam substituir os termos em negrito?
A) pequeno / lentos / focado
B) alto / vagarosos / atento
C) forte / ágeis / distraído
D) magro / velozes / confuso

QUESTÃO 09
No estudo da língua portuguesa, as palavras são classificadas de acordo com a quantidade de impulsos de voz (sílabas) que emitimos ao pronunciá-las. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, uma palavra monossílaba, uma dissílaba, uma trissílaba e uma polissílaba:
A) Sol / Casa / Caderno / Jabuticaba
A) Sol / Casa / Caderno / Jabuticaba
B) Flor / Árvore / Computador / Passarinho
C) Pneu / Pé / Escola / Vestibular
D) Mar / Escola / Céu / Paralelepípedo

QUESTÃO 10
A separação correta das sílabas é fundamental para classificá-las quanto ao número. Lembre-se de que alguns grupos de letras se separam na escrita (como *ss* e *rr*) e outros ficam juntos (como *ch* e *lh*). Na frase: *"O pássaro voou alto"*, a palavra destacada (pássaro) possui quantas sílabas e como ela é classificada?
A) Duas sílabas; dissílaba.
B) Três sílabas; trissílaba.
C) Quatro sílabas; polissílaba.
D) Uma sílaba; monossílaba.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11
Em uma pesquisa escolar com 120 estudantes do 7º ano sobre a preferência de modalidades esportivas, constatou-se que 2/5 dos alunos escolheram o futebol como esporte favorito e 1/4 escolheu o voleibol. O restante dos alunos preferiu o basquetebol. Quantos estudantes escolheram o basquetebol?
A) 48 estudantes
B) 30 estudantes
C) 42 estudantes
D) 78 estudantes

QUESTÃO 12
O triplo da idade de uma pessoa, somado com 15 anos, é exatamente igual a 60 anos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a idade atual dessa pessoa por meio da resolução de uma equação do 1º grau:
A) 25 anos
B) 15 anos

C) 20 anos
D) 30 anos

QUESTÃO 13
Um pedreiro precisa apoiar uma escada na parede de um prédio. A base da escada foi colocada no chão a uma distância de 3 metros da parede. O topo da escada atinge a parede exatamente a uma altura de 4 metros do chão. Sabendo que a parede e o chão formam um ângulo reto (90°), qual é o comprimento da escada?
A) 7 metros
B) 5 metros
C) 25 metros
D) 12 metros

QUESTÃO 14
Uma loja de roupas anunciou uma promoção com um desconto de 15% para pagamentos à vista. Uma calça jeans que custava originalmente R$ 120,00 foi comprada por um cliente à vista nessa promoção. Quanto o cliente pagou pela calça após o desconto?
A) R$ 18,00
B) R$ 102,00
C) R$ 105,00
D) R$ 138,00

QUESTÃO 15
Uma pista de corrida de atletismo possui 400 metros de extensão em uma volta completa. Um atleta treinou nessa pista e completou exatamente 12 voltas na manhã de ontem. Quantos quilômetros (km) esse atleta correu no total?
A) 4,8 km
B) 48 km
C) 4800 km
D) 0,48 km

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16
Fundado originalmente em 1970 como Banco Máxima, foi adquirido em 2018 pelo empresário Daniel Vorcaro, que mudou o seu nome e expandiu os negócios. O banco cresceu de forma acelerada ao oferecer taxas de rentabilidade de CDBs (Certificados de Depósito Bancário) muito acima da média do mercado. O conglomerado comprou outras empresas do setor, como o will bank. O modelo de captação agressiva gerou alertas sobre a saúde financeira da instituição devido a acúmulo de dívidas e operações sob escrutínio. O banco entrou no foco de investigações da Polícia Federal por suspeitas de fraudes financeiras e gestão temerária. Em 18 de novembro de 2025, o Banco Central decretou o fechamento e a liquidação extrajudicial do conglomerado.
O texto se refere ao:
A) Banco Agibank;
B) Banco BMG;
C) Banco Sofisa;
D) Banco Master.

QUESTÃO 17
O IBGE iniciou a coleta da terceira edição da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS 2026), realizada em parceria com o Ministério da Saúde. Considerada o principal levantamento domiciliar sobre saúde do país, a pesquisa visitará cerca de 140 mil domicílios distribuídos em todos os estados brasileiros até o final do ano.
Sobre o PNS é correto afirmar, EXCETO:
A) Visa coletar informações sobre o desempenho do sistema nacional de saúde no que se refere ao acesso e uso dos serviços disponíveis e à continuidade dos cuidados, bem como sobre as condições de saúde da população, a vigilância de doenças crônicas não transmissíveis e os fatores de risco a elas associados.

B) A participação dos moradores é fundamental para a qualidade das informações produzidas e para garantir que os resultados representem adequadamente as condições de saúde da população do país.
C) A Pesquisa Nacional de Saúde é realizada por amostragem. Cada domicílio selecionado representa um conjunto menor de domicílios com características semelhantes, permitindo que os resultados reflitam a realidade da população brasileira.
D) As análises permitirão produzir indicadores relacionados a doenças crônicas, fatores metabólicos, função renal, exposição a contaminantes ambientais e outros agravos à saúde.

QUESTÃO 18

Com mais de 90% de probabilidade de atingir intensidade severa, o El Niño 2026-2027 já altera o clima brasileiro, trazendo chuvas extremas ao Sul e estiagem com risco de queimadas ao Norte e Nordeste, além de ondas de calor históricas. Ameaçando a agricultura, a saúde e o setor elétrico, a crise mobilizou o governo federal a investir R$ 1,335 bilhão em prevenção, segurança alimentar e monitoramento, articulando ações com a sociedade civil para mitigar impactos socioeconômicos.

https://www.terra.com.br/planeta/emergencia-climatica-o-que-o-brasil-precisa-fazer-para-enfrentar-os-impactos-esperados-do-el-nino-que-ja-comecou,a052d4f38646111fe58b4f0e124bdc5ealfbcdsp.html
Consulta set/2026

A situação do El Niño 2026-2027 mudou rapidamente nos últimos meses. As informações mais recentes, de agosto de 2026, indicam um cenário mais preocupante do que o previsto no início do ano. Segundo a Organização Meteorológica Mundial (WMO):
A) o El Niño está oficialmente estabelecido e em fase de intensificação, já exercendo forte influência sobre os padrões de temperatura e de precipitação na América do Sul e em outras regiões do mundo durante agosto-outubro;
B) o El Niño ainda não está exercendo forte influência sobre os padrões de temperatura e de precipitação na América do Sul e em outras regiões do mundo, mas ocorrerá em intensidade leve durante agosto-outubro;
C) o El Niño está se estabelecendo oficialmente e somente em outubro será sua fase de intensificação, no entanto, já exerce forte influência sobre os padrões de temperatura e de precipitação na América do Sul e em outras regiões do mundo;
D) o El Niño está exercendo forte influência sobre os padrões de temperatura e de precipitação na América do Sul e em outras regiões do mundo, mas ocorrerá em intensidade leve durante agosto-outubro.

QUESTÃO 19

No canteiro de obras e na manutenção de estradas de rodagem, o operador precisa selecionar a máquina correta para cada tarefa de terraplenagem.
Qual equipamento é especificamente projetado e amplamente utilizado para a execução de nivelamento fino de terrenos, acabamento de superfícies, espalhamento de materiais e cortes de taludes por meio de uma grande lâmina central ajustável?
A) Retroescavadeira.
B) Rolo Compactador Pé de Carneiro.
C) Motoniveladora (Patrol).
D) Trator de Esteira com Escarificador.

QUESTÃO 20

A identificação precisa das funções de cada máquina evita acidentes e otimiza a produtividade. Um operador é contratado para realizar a abertura de uma vala profunda para tubulação de esgoto em um terreno de grande porte, necessitando de alto torque de escavação, giro contínuo de 360 graus e deslocamento por esteiras para maior estabilidade em solo instável.
Qual máquina atende perfeitamente a esse requisito técnico de grande porte?
A) Escavadeira Hidráulica.
B) Mini-carregadeira (Bobcat).
C) Retroescavadeira sobre pneus.
D) Caminhão Basculante Caçamba.