



GOIANIRA
...o povo se alegra

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIRA
EDITAL N. 01/2019



FUNDAMENTAL I

MERENDEIRA, OPERADOR DE MÁQUINAS, PEDREIRO, SERVENTE DE OBRAS EXTERNAS, TRATORISTA E VIGILANTE

PROVAS	QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	01 a 10
MATEMÁTICA	11 a 20
CONHECIMENTOS GERAIS	21 a 30

28/07/2019

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

ATENÇÃO: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Dentro da eternidade e a cada instante.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza, solicite ao aplicador de prova para entregar-lhe outro exemplar.
- 2 Este caderno contém **30 questões** objetivas. Cada questão apresenta **quatro** alternativas de resposta, das quais apenas **uma** é correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta que julgar correta.
- 3 O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique-o ao aplicador de prova.
- 4 Preencha integralmente um alvéolo por questão, rigorosamente dentro de seus limites e sem rasuras, utilizando caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. Dupla marcação resulta em anulação da questão.
- 5 Esta prova terá a duração de **quatro** horas, incluídos nesse tempo os avisos, a coleta de impressão digital e a transcrição para o cartão-resposta.
- 6 Iniciada a prova, você somente poderá retirar-se do ambiente de realização da prova após decorridas **duas** horas de seu início e mediante autorização do aplicador de prova, sendo terminantemente vedado ao candidato sair com quaisquer anotações. Somente será permitido levar o caderno de questões após **três** horas do início das provas, desde que permaneça em sala até esse instante.
- 7 Os **três** últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer no recinto, sendo liberados após a entrega do material utilizado. Os candidatos terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual irão colocar suas respectivas assinaturas.
- 8 Ao terminar sua prova, entregue, obrigatoriamente, o cartão-resposta ao aplicador de prova.

Leia a tirinha para responder às questões de 01 a 04.

Tirinha



Disponível em: <<http://turmadamonica.uol.com.br/tirinhas/>>. Acesso em: 6 maio 2019.

— QUESTÃO 01 —

A tirinha provoca riso devido ao

- (A) exagero da Magali.
- (B) olhar de espanto dos amigos.
- (C) atraso da menina.
- (D) convite do Cebolinha.

— QUESTÃO 02 —

A escrita correta da palavra “plontos” é

- (A) plontus.
- (B) prontos.
- (C) prôtos.
- (D) pontos.

— QUESTÃO 03 —

No primeiro quadrinho, a pontuação delimita com quem se fala em

- (A) “pessoal,”
- (B) “vamos fazer um piquenique:”
- (C) “cada um leva o seu lanche,”
- (D) “legal!”

— QUESTÃO 04 —

Qual palavra do texto indica distância da Magali em relação aos seus amigos?

- (A) “falta”
- (B) “vem”
- (C) “ela”
- (D) “lá”

Leia o texto para responder às questões de **05 a 10**.

Texto

Filha de catadora de recicláveis que pegava oito ônibus por dia para estudar em Goiânia é aprovada em medicina

A estudante Milene Alves de Souza Almeida, de 17 anos, teve de vencer diversas dificuldades para realizar o sonho de ser aprovada em uma faculdade de medicina. Ela pegava oito ônibus por dia para sair de casa, em Goiânia, estudar em Goiânia e voltar para a residência. Filha de catadora de material reciclável, ela se inspirou na força da mãe, que enfrenta um tratamento contra o câncer, e no irmão, que também estuda medicina.

Milene foi aprovada para a Universidade Federal do Tocantins. Durante sua vida acadêmica, gastava duas horas para chegar até a escola, onde passava o dia inteiro mergulhada nos livros.

“Eu amo a escola, é um lugar muito querido para mim. Eu vi no estudo uma oportunidade para mudar de vida”, disse.

Até o sexto ano, ela estudava na rede pública de ensino. Porém, devido ao grande esforço, uma professora conseguiu uma bolsa em uma escola particular da capital para ela terminar o ensino médio.

“É uma grande aprovação, uma conquista para mim, é o que eu sempre quis. Estou até sem palavras para descrever”, completou.

Disponível em: <<https://g1.globo.com/go/goias/noticia/2019/02/06/.ghtml>>. Acesso em: 7 maio 2019.

— QUESTÃO 05 —

O texto, que tem como finalidade principal informar sobre um fato incomum, é do gênero

- (A) carta de leitor.
- (B) mensagem de internet.
- (C) crônica.
- (D) notícia.

— QUESTÃO 06 —

Qual fato incomum é informado no texto?

- (A) A transferência da aluna da escola pública para a particular.
- (B) A grande quantidade de transporte usada pela estudante.
- (C) A aprovação em medicina de uma jovem carente.
- (D) A grave doença enfrentada pela mãe da estudante.

— QUESTÃO 07 —

Qual a função do título do texto?

- (A) Apresentar o motivo da aprovação em medicina.
- (B) Resumir as informações principais do texto.
- (C) Parabenizar a estudante pela sua aprovação.
- (D) Acrescentar informações não mencionadas no texto.

— QUESTÃO 08 —

Para Milene, o estudo é

- (A) um ato de amor.
- (B) um meio para melhorar de vida.
- (C) uma obrigação familiar.
- (D) uma tarefa difícil de realizar.

— QUESTÃO 09 —

Um sinônimo para “gastava”, em “gastava duas horas para chegar até a escola”, é

- (A) usava.
- (B) consumia.
- (C) levava.
- (D) esgotava.

— QUESTÃO 10 —

As muitas horas dedicadas por Milena aos estudos estão representadas na expressão:

- (A) “mergulhada nos livros”.
- (B) “conseguiu uma bolsa”.
- (C) “sem palavras”.
- (D) “estudar em Goiânia”.

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 11 —

Segundo o Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, o Índice de Desenvolvimento Humano (IDHM) da cidade de Goianira, em 2010, era 0,694. Já o IDHM do estado de Goiás era 0,735. Nestas condições, o IDHM de Goianira é menor que do estado em

- (A) 0,041
- (B) 0,141
- (C) 0,161
- (D) 0,116

— QUESTÃO 12 —

O preço cobrado por certo produto químico é diretamente proporcional à quantidade do produto. Considere que 250 mL desse produto é vendido por R\$ 3,50. Nessas condições, quantos litros podem ser comprados com R\$ 38,50?

- (A) 2750
- (B) 275
- (C) 27,50
- (D) 2,75

— QUESTÃO 13 —

Uma rádio FM tem um programa com duração de uma hora, no qual toca músicas seguidas, sem intervalos entre uma e outra. Considere que cada uma das músicas tocadas dure, em média, 3 minutos e 20 segundos. Nessas condições, em média, a quantidade de músicas tocadas nesse programa é de

- (A) 17
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 21

— QUESTÃO 14 —

Leia o texto a seguir.

Projeto de filantropia arrecada R\$ 2,52 bilhões em um ano.

Disponível em: <<https://www.jb.com.br/internacional/2019>>. Acesso em: 20 abr. 2019. (Adaptado).

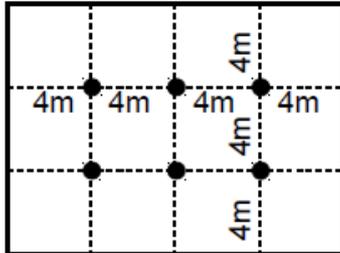
Considere que, no período citado no texto, a arrecadação mensal foi a mesma durante esse período. Qual é o valor, em bilhões de reais, arrecadado mensalmente?

- (A) 0,02
- (B) 0,21
- (C) 2,10
- (D) 2,20

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 15

Segundo um agricultor, para plantar árvores frutíferas como as laranjeiras, as tangerineiras e os limoeiros, é necessário que haja um espaço de 4 m entre uma planta e outra em todas as direções e também entre cada planta e as bordas do terreno, como mostra a figura a seguir, onde cada ponto preto representa uma planta.



Com base nesse critério estabelecido pelo agricultor, quantas plantas desse tipo é possível plantar em um terreno retangular de 284 metros por 664 metros de dimensões?

- (A) 188 576
- (B) 31 429
- (C) 11 786
- (D) 11 550

— QUESTÃO 16

Observe a tabela a seguir.

Informações básicas para o plantio de culturas definitivas

Espécie	Época do ano para o plantio	Espaçamento entre as covas com sementes (cm x cm)
Abobrinha	Ano todo	60 x 60
Agrião	Abril a agosto	10 x 10
Almeirão	Ano todo	10 x 10
Cenoura	Ano todo	15 x 5
Ervilha	Abril a agosto	40 x 30
Rabanete	Ano todo	5 x 10
Rúcula	Ano todo	5 x 20

FABICHAK, Irineu. *Pomar e horta caseiros*. 2. ed. São Paulo: Nobel, 2005.

Com base nessa tabela, entre as cinco culturas que exigem menor distância entre as plantas, ou seja, menor espaçamento, um agricultor escolheu aquelas que podiam ser plantadas o ano todo. Assim, ele escolheu:

- (A) agrião, almeirão, cenoura, rabanete e rúcula.
- (B) abobrinha, almeirão, cenoura, rabanete e rúcula.
- (C) almeirão, cenoura, rabanete e rúcula.
- (D) cenoura, ervilha e rabanete.

— RASCUNHO

— QUESTÃO 17 —

Leia o texto a seguir.

Segundo dados do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo referentes ao ano de 2019, do total de 645 cidades, em aproximadamente 94% delas havia casos de dengue confirmados. Entretanto, no mesmo período do ano passado, aproximadamente em 85% delas havia casos de dengue.

HERCULANO, Diego. 11/04/2019. 21h59. SP: Estado já tem casos de dengue confirmados em 94% dos municípios. Disponível em: <<http://www.jovempan.uol.com.br>>. Acesso em: 24 abr. 2019. (Adaptado).

Com base no texto, a diferença entre a quantidade de cidades com casos de dengue, em 2019, em relação a 2018, é, aproximadamente, de

- (A) 581
(B) 560
(C) 58
(D) 9

— QUESTÃO 18 —

Para multiplicar 12 por 278, um estudante utilizou a estratégia da decomposição do menor número, do seguinte modo: multiplicou 10 por 278, obtendo 2780; depois, multiplicou 2 por 278, obtendo 556. Por fim, adicionou esses dois resultados (2780 e 556) obtendo 3336 como resultado final da multiplicação inicial. Utilizando essa mesma estratégia, ao multiplicar 17 por 456, os dois resultados obtidos, antes do resultado final, são:

- (A) 4560 e 3192
(B) 4560 e 2852
(C) 170 e 7582
(D) 170 e 2852

— QUESTÃO 19 —

Um proprietário de uma horta recebeu de um amigo uma receita para realizar a adubação de sua plantação, com as seguintes quantidades de ingredientes:

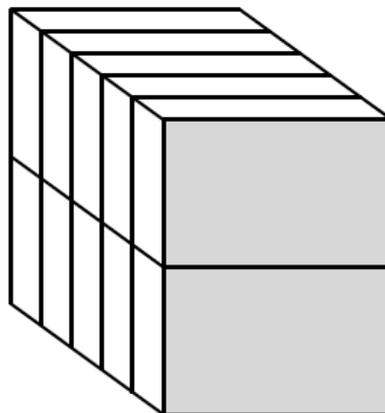
- 20 L de esterco de curral
→ 600 g farinha de osso
→ 400 g de calcário em pó
→ 200 g de sulfato de amônia

Entretanto, como ele dispunha apenas de 50 g de calcário, resolveu diminuir os outros ingredientes de forma a manter a proporção da receita original. Assim, as quantidades de esterco de curral, farinha de osso e sulfato de amônia que ele usou são, respectivamente:

- (A) 70 L; 650 g e 250 g
(B) 15 L; 550 g e 150 g
(C) 5 L; 150 g e 50 g
(D) 2,5 L; 75 g e 25 g

— QUESTÃO 20 —

Certa marca de caixa de fósforos contém 40 palitos em cada caixa. As caixas de fósforos dessa marca são empilhadas em pequenas pilhas que são embrulhadas, formando uma embalagem, como indica a figura a seguir.



Um supermercado comprou um engradado contendo 4 505 embalagens como essa. Quantos palitos de fósforos contém o engradado?

- (A) 1 802 000
(B) 901 000
(C) 45 050
(D) 22 525

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 21 —

Leia o quadrinho a seguir.



O quadrinho aborda o problema da redução de recursos hídricos causado

- (A) pelo desmatamento.
- (B) pela pesca predatória.
- (C) pela caça predatória.
- (D) pelo descarte incorreto de lixo.

— QUESTÃO 22 —

Observe a imagem a seguir que mostra uma forma sustentável para gerar energia.



Qual é a fonte que gera a energia representada nessa imagem?

- (A) Água.
- (B) Vento.
- (C) Sol.
- (D) Álcool.

— QUESTÃO 23 —

Observe a imagem a seguir.



Disponível em: <<https://www2.camara.leg.br/camaranoticias/noticias/MEIO-AMBIENTE/471494>> Acesso em: 25 jun. 2019.

Qual bioma brasileiro está representado na imagem?

- (A) A Floresta Amazônica.
- (B) A Mata Atlântica.
- (C) O Pantanal.
- (D) O Cerrado.

— QUESTÃO 24 —

Para contribuir com a economia de água potável para o abastecimento da população, especialmente nas grandes metrópoles como Goiânia e seu entorno, cada cidadão deve fazer sua parte, praticando ações simples, tal como a de

- (A) utilizar adubo proveniente de compostagem.
- (B) usar transporte coletivo.
- (C) reduzir o tempo de banho.
- (D) perfurar poço artesiano.

— QUESTÃO 25 —

Observe o quadrinho a seguir.



Disponível em: <<http://www.planetadohumor.com.br/charges-engracadas.html>>. Acesso em: 13 jun. 2019.

Qual problema social é abordado no quadrinho?

- (A) O consumo de álcool na velhice.
- (B) A presença de conflitos nas famílias.
- (C) A embriaguez de motoristas no trânsito.
- (D) O comportamento de foliões no carnaval.

— QUESTÃO 26 —

O assassinato de mulheres em contextos marcados pela desigualdade de gênero é chamado de:

- (A) feminicídio.
- (B) suicídio.
- (C) genocídio.
- (D) homicídio.

— QUESTÃO 27 —

É um direito fundamental garantido pela Constituição Federal do Brasil:

- (A) o trabalho infantil.
- (B) a dignidade humana.
- (C) o casamento religioso.
- (D) a carteira de habilitação.

— QUESTÃO 28 —

Observe a imagem a seguir.



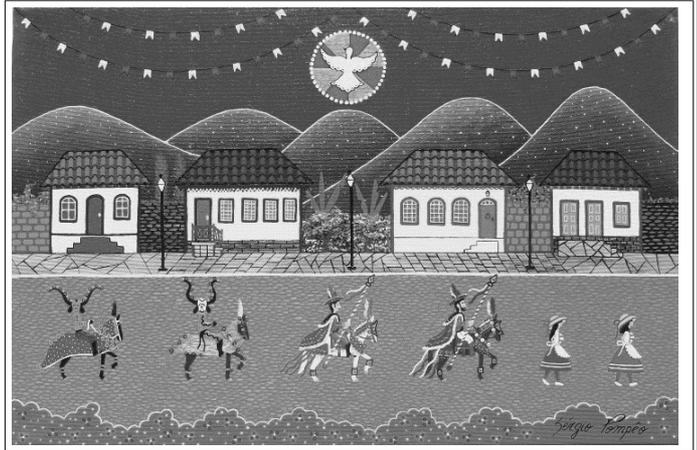
Disponível em: <<https://www.flickr.com/photos/naldomundim/14047542852/>>. Acesso em: 24 jun. 2019.

A estátua é uma homenagem ao Anhanguera. Quem foi ele?

- (A) Um bandeirante desbravador de terras.
- (B) O chefe de uma importante tribo de índios.
- (C) Um líder de escravos que fugiam das fazendas.
- (D) O político responsável pela construção da capital.

— QUESTÃO 29 —

Observe a imagem a seguir.



Sérgio Pompeo. "Mouros e Cristãos". 20x30 cm. Acrílica sobre tela. 2010. Disponível em: <<https://sergiopompeoartenaif.blogspot.com/2011/09/acrilica-s-tela-20-x-30-cm-2011-vendido.html>>. Acesso em: 18 jun. 2019.

Qual festa do estado de Goiás é representada no quadro do artista Sérgio Pompeo?

- (A) Romaria do Muquém, de Niquelândia.
- (B) Festa de Nossa Senhora do Pilar, da Cidade de Goiás.
- (C) Festa de São Sebastião, de Silvânia.
- (D) Cavalhadas, de Pirenópolis.

— QUESTÃO 30 —

Observe o brasão de Goianira.



Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Bras%C3%A3o_de_Goianira.png>. Acesso em: 24 jun. 2019.

No brasão, quais atividades simbolizam a cidade?

- (A) Atividades agropecuárias e viveiristas.
- (B) Atividades religiosas e missionárias.
- (C) Atividades comerciais e industriais.
- (D) Atividades culturais e turísticas.