



GOIANIRA
...o povo se alegra

CONCURSO PÚBLICO

FUNDAMENTAL II

COZINHEIRA (HOSPITALAR), ELETRICISTA DE VEÍCULOS, MECÂNICO, MECÂNICO SOLDADOR, MOTORISTA, MOTORISTA DE AMBULÂNCIA E OPERADOR DE USINA ASFÁLTICA

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 o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 05**.

Texto 1



Disponível em: <<https://www.boavistadotupim.ba.gov.br/noticia/comunicado>>. Acesso em: 6 maio 2019.

— QUESTÃO 01 —

O motivo para a publicação desse comunicado envolve

- (A) o estímulo ao consumo de refrigerantes.
- (B) a frequente notícia de acidentes com vidro.
- (C) o excesso no consumo de álcool.
- (D) a integridade física dos foliões.

— QUESTÃO 02 —

A imagem da mão com o megafone ajuda a construir a ideia

- (A) do longo alcance do comunicado.
- (B) da imposição dos atos governamentais.
- (C) da proibição por tempo determinado.
- (D) do movimento intenso do carnaval.

— QUESTÃO 03 —

Nesse texto, a palavra “caráter” significa

- (A) moral.
- (B) personalidade.
- (C) natureza.
- (D) feição.

— QUESTÃO 04 —

Nesse comunicado há

- (A) uma autorização.
- (B) um aviso.
- (C) uma recomendação.
- (D) um conselho.

— QUESTÃO 05 —

Nesse comunicado, os símbolos de instituições públicas reforçam sua origem

- (A) pessoal.
- (B) educativa.
- (C) comercial.
- (D) oficial.

— RASCUNHO —

Leia o **Texto 2** para responder às questões de **06 a 08**.

Texto 2

FICO ASSIM SEM VOCÊ

Avião sem asa,
fogueira sem brasa,
sou eu assim sem você.
Futebol sem bola,
Piu-piu sem Frajola,
sou eu assim sem você.

Por que é que tem que ser assim
se o meu desejo não tem fim?
Eu te quero a todo instante
nem mil alto-falantes
vão poder falar por mim.

Amor sem beijinho,
Buchecha sem Claudinho,
sou eu assim sem você.
Circo sem palhaço,
namoro sem amasso,
sou eu assim sem você.

Tô louca pra te ver chegar,
Tô louca pra te ter nas mãos.
Deitar no teu abraço,
Retomar o pedaço
que falta no meu coração.

Eu não existo longe de você
e a solidão é o meu pior castigo.
Euuento as horas pra poder te ver
mas o relógio tá de mal comigo.
Por quê?
Por quê?

Neném sem chupeta,
Romeu sem Julieta,
sou eu assim sem você.
Carro sem estrada,
queijo sem goiabada,
sou eu assim sem você.

Por que é que tem que ser assim
se o meu desejo não tem fim?
Eu te quero a todo instante
nem mil alto-falantes
vão poder falar por mim.
Eu não existo longe de você
e a solidão é o meu pior castigo.
Euuento as horas pra poder te ver
mas o relógio tá de mal comigo.

CLAUDINHO & BUCHECHA (2002). Fico assim sem você. Disponível em: <<https://www.vagalume.com.br/claudinho-buchecha/fico-assim-sem-voce-2.html>>. Acesso em: 5 maio 2019.

— QUESTÃO 06 —

Versos como “Avião sem asa, fogueira sem brasa” sugerem

- (A) incompletude.
- (B) esquecimento.
- (C) conserto.
- (D) distância.

— QUESTÃO 07 —

Há variação linguística quanto ao uso dos pronomes em:

- (A) “nem mil alto-falantes / vão poder falar por mim”.
- (B) “Eu não existo longe de você / euuento as horas pra poder te ver”.
- (C) “Por que é que tem que ser assim / se o meu desejo não tem fim?”.
- (D) “namoro sem amasso / sou eu assim sem você”.

— QUESTÃO 08 —

Qual expressão apresenta sentido figurado?

- (A) “Carro sem estrada”.
- (B) “queijo sem goiabada”.
- (C) “o relógio tá de mal comigo”.
- (D) “Neném sem chupeta”.

Leia o **Texto 3** a seguir para responder às questões **09 e 10**.

Texto 3



Disponível em: <<https://www.tribunariabeirao.com.br/site/charge-3-de-abril-de-2018/>>. Acesso em: 6 maio 2019.

— QUESTÃO 09 —

O **texto 3** alerta para a

- (A) falta de sistema de coleta de lixo nas cidades.
- (B) compra abusiva de chocolate.
- (C) prevenção ao mosquito transmissor da dengue.
- (D) diminuição de campanhas educativas nos feriados.

— QUESTÃO 10 —

Nesse texto, o humor é construído principalmente a partir

- (A) da polissemia da palavra “ovos”.
- (B) do significado figurado da palavra “Páscoa”.
- (C) do espanto do homem em relação ao animal.
- (D) da audácia do animal em chamar a atenção do homem.

— QUESTÃO 11 —

Uma indústria consome 5000 litros de combustível por semana e paga R\$ 3,40 por litro. Após um aumento de R\$ 0,10 no preço do litro de combustível, o gasto dessa indústria com combustível aumentou, em porcentagem, aproximadamente

- (A) 0,094
- (B) 0,294
- (C) 2,940
- (D) 29,40

— RASCUNHO —**— QUESTÃO 12 —**

Um parafuso tem a medida do seu comprimento igual à $\frac{3}{4}$ de polegada e deverá ser trocado por outro, com comprimento maior. Qual é a medida do comprimento, em polegadas, do parafuso maior que satisfaz a essa condição?

- (A) $\frac{5}{16}$
- (B) $\frac{7}{8}$
- (C) $\frac{5}{10}$
- (D) $\frac{2}{5}$

— QUESTÃO 13 —

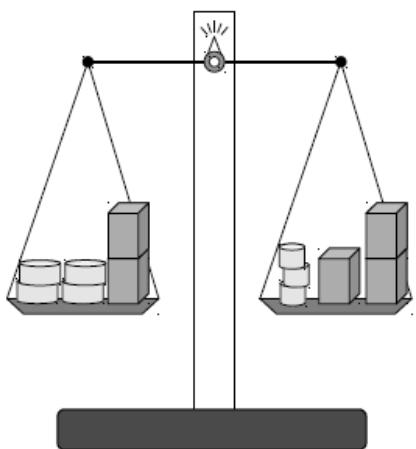
Certo campo de futebol tem o formato de um retângulo com 110 m de comprimento por 75 m de largura. Em frente a cada gol, foi demarcado um grande retângulo, de dimensões 16,5 m por 40,3 m. No centro do campo, foi demarcado um círculo com 18 m de diâmetro. Ao gramar esse campo, foi utilizada um tipo de grama de cor escura, nos retângulos em frente a cada gol e no círculo central. Porém, para o restante do campo, foi utilizada outro tipo de grama de cor clara. Nessas condições, a área na qual foi plantada a grama de cor clara, em m^2 , corresponde a

Use $\pi = 3$

- (A) 6.866,10
- (B) 6.677,10
- (C) 5.948,10
- (D) 5.759,10

— QUESTÃO 14 —

Em uma mercearia, para equilibrar os dois pratos de uma balança, em um dos pratos foram colocados quatro queijos curados de mesma massa e dois pesos para balança, de 1,5 kg cada um. No outro prato, foram colocados três queijos frescos, cada um com a metade da massa de um queijo curado, juntamente com três pesos para balança de 1,5 kg cada, como mostra a figura.



Nessas condições, a massa de cada queijo curado, em kg, é de

- (A) 0,6
- (B) 6
- (C) 60
- (D) 600

— QUESTÃO 15 —

Dois pneus, com diâmetros 63,50 cm e 68,58 cm, foram girados no solo, a partir de um mesmo ponto, até completarem uma volta. Nessas condições, a diferença entre as distâncias percorridas pelos dois pneus é, em centímetros,

Use $\pi = 3$

- (A) 198,12
- (B) 156,00
- (C) 30,48
- (D) 15,24

— QUESTÃO 16 —

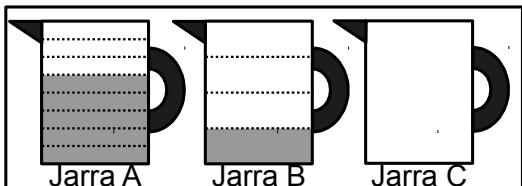
Uma escultura com 3,6 m de altura foi reproduzida em uma maquete na escala 1:18, ou seja, cada 1 cm de altura da maquete corresponde a 18 cm de altura da escultura. Em seguida, essa maquete foi usada como modelo para construir uma segunda maquete, na escala 1:16. Nessas condições, a altura da escultura na segunda maquete, em centímetros, é:

- (A) 20,00
- (B) 12,50
- (C) 2,00
- (D) 1,25

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 17 —

Duas jarras idênticas (A e B) utilizadas por uma cozinheira para medir quantidades de ingredientes contêm linhas pontilhadas indicativas de que cada uma delas está dividida em partes iguais. Elas foram parcialmente enchidas com água, conforme mostra a figura. Entretanto, uma outra jarra (C) usada por ela, também idêntica às anteriores, não contém as marcas de medida.

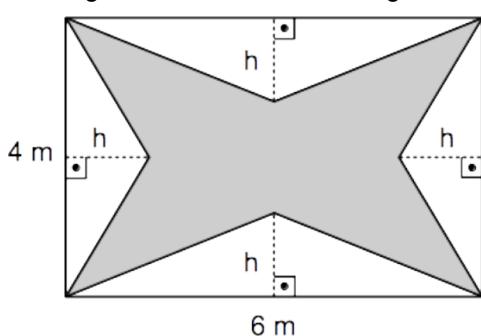


Como a cozinheira queria que as jarras A e B estivessem com a mesma quantidade de água, ela então despejou na jarra C o que havia a mais na jarra A, quando comparada com a B. Com base nessas informações, a fração da jarra C que passou a conter água é:

- (A) $\frac{3}{8}$
- (B) $\frac{1}{8}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{1}{4}$

— QUESTÃO 18 —

Uma empresa alugou um outdoor retangular de 4 m por 6 m para inserir, em toda a sua superfície, a logomarca da empresa. Tal logomarca tem a forma similar a uma estrela, simetricamente distribuída em um retângulo, de tal modo que a área ocupada pela estrela corresponde à metade da área do outdoor retangular, conforme mostra a figura a seguir.



Com base nessas informações, a distância, h , que deve ser usada para obedecer aos padrões da logomarca deve ser, em metros, igual a

- (A) 0,6
- (B) 1,2
- (C) 2,0
- (D) 2,4

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 19 —

Leia o texto a seguir.

Quando ir para Nova Iorque

Para viajar para a cidade de Nova Iorque (New York, EUA) é preciso se preparar para o clima. As temperaturas mínimas são abaixo de zero, de dezembro a fevereiro, durante o inverno. O mês mais frio é janeiro, com uma temperatura mínima de -3°C , enquanto as temperaturas máximas de inverno variam entre 3°C e 6°C . Os verões são muito quentes e úmidos, com temperaturas máximas de 28°C em julho, o mês mais quente. Mesmo as temperaturas mínimas de verão são bastante elevadas, variando entre 16°C e 20°C . Assim, provavelmente, um viajante encontrará essas condições em Nova Iorque.

Disponível em: <<https://www.guiaviagem.org/nova-york-clima>>. Acesso em: 24 abr. 2019. (Adaptado).

Considerando apenas as informações apresentadas no texto, é improvável que, durante o inverno, um viajante se depare com a seguinte temperatura, em graus Celsius:

- (A) -6
- (B) -3
- (C) 3
- (D) 6

— QUESTÃO 20 —

A atmosfera terrestre é formada por diferentes camadas, que estão a diferentes distâncias da Terra e possuem diferentes temperaturas, conforme mostra a tabela a seguir.

Tabela 1. Camadas da atmosfera terrestres

Camada	Temperatura	Distância em relação à Terra
Troposfera	-60°C	0 a 18 km
Estratosfera	-80°C	18 a 50 km
Mesosfera	-100°C	50 a 80 km
Termosfera	1000°C	80 a 300 km
Exosfera	1000°C	300 a 600 km

GARCIA, Diogo. Quais são as camadas da atmosfera? *Revista Super Interessante*. 4. jul. 2018. Disponível em: <<http://super.abril.com.br>>. Acesso em: 24 abr. 2019.

Com base nessas informações, a variação da temperatura, em graus Celsius, da camada Troposfera para a Exosfera, é de

- (A) 940
- (B) -940
- (C) 1060
- (D) -1060

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 21 —

Leia as informações a seguir.

Um agricultor cultiva hortaliças sem usar adubos químicos sintéticos, nem herbicidas e inseticidas. Desta forma, produz alimento saudável, preservando a saúde do consumidor e do meio ambiente.

Esse tipo de cultivo é conhecido como agricultura

- (A) orgânica.
- (B) transgênica.
- (C) industrial.
- (D) convencional.

— QUESTÃO 22 —

A epidemia de uma dada doença ocorre quando o número de casos aumenta muito, superando o esperado para a época e para a região. No Brasil e em Goiás, as notícias sobre epidemia de dengue são muito comuns. Um fator que pode contribuir para o surgimento dessa epidemia é o

- (A) uso de drogas pela população.
- (B) hábito alimentar pouco saudável da população.
- (C) acúmulo de água parada.
- (D) contato com pessoas portadoras do vírus da doença.

— QUESTÃO 23 —

A compostagem é uma técnica que permite a transformação de restos orgânicos, como sobras de frutas e legumes, podas de jardim e serragem, em adubo; é uma forma de recuperar os nutrientes desses resíduos e levá-los de volta ao ciclo natural. Portanto, essa técnica é considerada um processo que:

- (A) aumenta a produção dos resíduos orgânicos.
- (B) reusa os produtos orgânicos.
- (C) reduz gastos com a compra de produtos orgânicos.
- (D) recicla os resíduos orgânicos.

— QUESTÃO 24 —

Leia o cartum a seguir.



Disponível em: <<http://www.ambientelegal.com.br/agrotoxicos-remedio-ou-veneno>>. Acesso em: 10 jun. 2019.

O cartum critica:

- (A) a grande quantidade de medicamentos que a personagem deve ingerir.
- (B) o uso indiscriminado de agrotóxico na produção de alimentos.
- (C) a preocupação da mãe com a alimentação do filho.
- (D) a falta de apetite que a personagem demonstra.

— QUESTÃO 25 —

Analise a imagem a seguir.



Disponível em: <<https://jornalhoje.inf.br/wp/?p=37086>>. Acesso em: 14 jun. 2019.

O panfleto se refere à Lei n. 13.104, de 9 de março de 2015, conhecida como

- (A) Lei do feminicídio.
- (B) Lei da igualdade social.
- (C) Lei da igualdade racial.
- (D) Lei do genocídio.

— QUESTÃO 26 —

Observe o cartum a seguir.



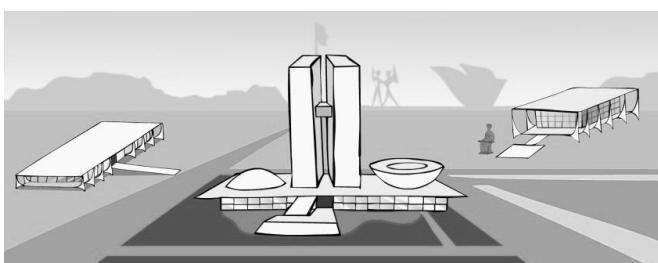
Disponível em: <<https://www.humorpolitico.com.br/tag/fake-news/page/7/>>. Acesso em: 18 jun. 2019.

O cartum aborda um tema comum na atualidade, que é a

- (A) desvalorização das redes sociais.
- (B) propagação de notícias falsas.
- (C) disseminação das atitudes violentas.
- (D) divulgação de ideologias políticas.

— QUESTÃO 27 —

Observe a imagem a seguir.



Disponível em: <<https://plenarinho.leg.br/index.php/2017/09/os-tres-poderes/>>. Acesso em: 4 jun. 2019.

A imagem representa a Praça dos Três Poderes, que fica em Brasília. Nela, estão localizados os prédios que sediam os poderes que governam o nosso país. Os três poderes são: o Executivo, o Legislativo e o

- (A) Exército.
- (B) Judiciário.
- (C) Congresso.
- (D) Senado.

— QUESTÃO 28 —

Observe a imagem a seguir.



Disponível em: <www.opopular.com.br>. Acesso em: 18 jun. 2019.

A escultura é do governador que transferiu a capital de Goiás para Goiânia. Trata-se de:

- (A) Pedro Ludovico Teixeira.
- (B) Eugênio Rodrigues Jardim.
- (C) José Leopoldo de Bulhões.
- (D) Antônio Ramos Caiado.

— QUESTÃO 29 —

Goianira destaca-se economicamente por seu polo industrial

- (A) graniteiro.
- (B) farmacêutico.
- (C) calçadista.
- (D) alimentício.

— 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.

O brasão apresenta os símbolos das atividades que representam a vocação da cidade. Essa vocação é de ordem

- (A) religiosa.
- (B) turística.
- (C) industrial.
- (D) econômica.