

CADERNO

301

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO PARA CONTRATAÇÃO DE AGENTES
COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JOSÉ GONÇALVES DE MINAS - MG
EDITAL 2/2018**

Agente Comunitário de Saúde

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 01 a 10

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir para responder às questões que a ele se referem.

A foto de Ano Novo e os velhos preconceitos



Foto de Ano Novo do fotógrafo Lucas Landau.

- 1 Circula na *internet* a imagem do fotógrafo Lucas Landau retratando um menino assistindo à queima de fogos da virada do ano em Copacabana. O menino é de tez negra e está só, com uma bermuda escura, parado com água do mar até o joelho, enquanto atrás de si um grande número de pessoas de branco, boa parte de tez clara, comemora. Olha fixamente para cima, deslumbrado.
- 5 Essa fotografia passou a circular com textos maiores ou menores tecendo críticas ao racismo brasileiro, à sociedade excludente e outros sermões recheados dos clichês do politicamente correto. Ninguém sabia nada do menino, e o próprio fotógrafo disse isso, só conhecia a idade. Informalmente, ouvi dizer que tem família, sim, e não é de rua. A primeira vez que vi a imagem me pareceu um menino deslumbrado com a queima de fogos, encolhido por
- 10 estar molhado e com frio. Nem me ocorreu todo o drama criado pela fértil imaginação dos justiceiros sociais. Essa foto faz emergir o verdadeiro preconceito de quem foi condicionado a ver numa criança negra a figura de um menor abandonado. Já despido de qualquer imparcialidade, esse guerreiro das mídias imprime à imagem um histórico que nunca houve, ignorando a individualidade daquele que é retratado. E, quando confrontado com a verdade, nega-a, dizendo: “não é, mas poderia ser”.
- 15 Pouco importa que o menino tenha família e casa, que estivesse ali apenas se divertindo, em uma travessura própria de infantes. Como disse uma amiga carioca, criança vai à praia curtir a onda, não fazer brinde, nem se preocupa com roupa. Isso é coisa de adulto e, o mais das vezes, turistas. No Rio cada um se veste como quer para ir à praia. O perigo do justiceiro social é esse, ignorar as individualidades e transformar pessoas únicas em alimento
- 20 ideológico para a massa. O racismo existe, sim, e é ainda mais recrudescido ao se criar a oposição, ao se fomentar o ódio e o justicamento politicamente correto como se fosse amor e igualdade. Essas visões cheias de preconceito deixam claro o perigo dessa gente de boas intenções que acredita saber o que é melhor para você e para mim, mesmo contra nossos interesses e vontades. São acusadores, julgadores e
- 25 carrascos, com sentenças previamente lavradas esperando a oportunidade de encaixar alguém nelas e descer a guilhotina. Nenhuma individualidade será perdoada fora do coletivo. Esse apartar-se da realidade torna cada dia mais remota a chance de se fazer algo de concreto com relação aos problemas brasileiros. O mundo nunca irá se adequar às ideologias, que o digam os milhões de mortos para
- 30 justificar as ideias de uns poucos que, por óbvio, morreram na cama, e não de fome ou num campo de concentração. Enquanto não houver compromisso de enxergar a verdade e tratar os fatos como fatos, sem fantasiá-los para se encaixarem na lisérgica cartilha que se insiste em seguir, pessoas como o menino da foto continuarão a servir de alimento no altar de Moloch. Conhecer os fatos deve preceder qualquer tipo de julgamento, e, quanto menos passional a visão, mais
- 35 imparcial será a medida. É preciso paciência e fé para esperar coerência e compromisso com a verdade.

Por um Brasil onde meninos possam ser meninos, onde cada um possa ser quem nasceu para ser, e vestir-se como quiser, e olhar o céu como quiser, sem ser julgado por sua cor, por sua roupa ou por seu deslumbramento diante da vida.

PEREZ, Eduardo. *A foto de Ano Novo e os velhos preconceitos*. Disponível em: <<http://www.ilisp.org/opiniaofoto-de-ano-novo-e-os-velhos-preconceitos>>. Acesso em: 13 dez. 2018. Adaptado.

QUESTÃO 01

Considere o trecho: “[...] esse **guerreiro das mídias** imprime à imagem um histórico que nunca houve, ignorando a individualidade daquele que é retratado.” (Linhas 12-13)

O “guerreiro das mídias” a que o autor do texto se refere é

- A) o autor da foto, o fotógrafo Lucas Landau.
- B) quem tem preconceito racial e social.
- C) quem viu a foto e tirou suas conclusões.
- D) o menino que aparece na foto.

QUESTÃO 02

O autor considera “esse guerreiro das mídias” como

- A) neutro.
- B) parcial.
- C) imparcial.
- D) justo.

QUESTÃO 03

Considere o trecho: “Essa fotografia passou a circular com textos maiores ou menores tecendo críticas ao racismo brasileiro, à sociedade excludente e outros sermões recheados dos **clichês** do politicamente correto.” (Linhas 5-6)

Ao usar o termo “clichês”, o autor está referindo-se a

- A) frases que representam ideias genuínas.
- B) frases preconceituosas e carregadas de críticas.
- C) frases debochadas, satíricas.
- D) frases prontas, muito repetidas pelas pessoas.

QUESTÃO 04

Considere o trecho: “Enquanto não houver compromisso de enxergar a verdade e tratar os fatos como fatos, sem fantasiá-los para se encaixarem na lisérgica cartilha que se insiste em seguir, pessoas como o menino da foto continuarão a servir de alimento no **altar de Moloch**.” (Linhas 31-33)

Tendo em vista o contexto em que foi empregada, infere-se que a expressão “altar de Moloch” assume valor

- A) positivo.
- B) negativo.
- C) neutro.
- D) parcial.

QUESTÃO 05

Considere o trecho: “[...] para se encaixarem na **lisérgica** cartilha que se insiste em seguir, pessoas como o menino da foto continuarão a servir de alimento no altar de Moloch.” (Linhas 32-33)

No contexto em que foi empregado, infere-se que o sentido do termo “lisérgica” foi usado com valor semântico de

- A) realista.
- B) ética.
- C) fantasiosa.
- D) medíocre.

QUESTÃO 06

Entre os recursos de argumentação usados reiteradamente pelo autor está a ironia. Assinale a alternativa em que se verifica a presença desse recurso.

- A) “Essas visões cheias de preconceito deixam claro o perigo dessa gente de boas intenções que acredita saber o que é melhor para você e para mim, mesmo contra nossos interesses e vontades.” (Linhas 23-24)
- B) “Conhecer os fatos deve preceder qualquer tipo de julgamento, e, quanto menos passional a visão, mais imparcial será a medida.” (Linhas 34-35)
- C) “Circula na *internet* a imagem do fotógrafo Lucas Landau retratando um menino assistindo à queima de fogos da virada do ano em Copacabana.” (Linhas 1-2)
- D) “O menino é de tez negra e está só, com uma bermuda escura, parado com água do mar até o joelho [...]”. (Linhas 2-3)

QUESTÃO 07

Entre as ideias defendidas no texto, encontra-se:

- A) O preconceito racial tem diminuído ao logo do tempo, graças àqueles que, com coragem, lutam contra ele.
- B) Mesmo que muitos digam que “não é, mas poderia ser”, vê-se claramente que o menino retratado na foto é carente e necessita de amparo.
- C) Todas as pessoas que se dispõem a falar pelo bem da coletividade são, de fato, bem-intencionadas e merecem credibilidade.
- D) Muitas pessoas, em nome da defesa de um bem coletivo, analisam superficialmente os fatos e distorcem a realidade.

QUESTÃO 08

O autor defende

- A) a defesa incondicional de ideologias.
- B) a passionalidade na defesa das ideias.
- C) o respeito à individualidade do outro.
- D) a formação de opinião via *internet*.

QUESTÃO 09

De acordo com o autor, um empecilho para resolver concretamente os problemas brasileiros é

- A) o afastamento da realidade dos fatos.
- B) o pensamento individualista da sociedade.
- C) os vários tipos de preconceitos existentes.
- D) o comportamento acomodado do povo.

QUESTÃO 10

Considere o trecho: “Esse apartar-se da realidade torna cada dia mais remota a chance de se fazer algo de concreto com relação aos problemas brasileiros. O mundo nunca irá se adequar às ideologias, que o digam os milhões de mortos para justificar as ideias de uns poucos que, por óbvio, morreram na cama, e não de fome ou num campo de concentração.” (Linhas 28-30)

Sobre a organização morfossintática do trecho, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o verbo “apartar-se” foi substantivado, sendo, assim, resultado de um fenômeno linguístico denominado derivação imprópria.
- B) O uso do sinal indicativo de crase em “irá se adequar às ideologias” é obrigatório de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa.
- C) O termo “que” em “uns poucos que” é um elemento referencial, anafórico, de coesão, uma vez que retoma o termo “uns poucos”.
- D) O pronome pessoal oblíquo “o” em “que o digam os milhões de mortos” foi usado facultativamente em posição proclítica, ou seja, antes do verbo, pois poderia ter sido usado, com igual correção, em posição enclítica, ou seja, depois do verbo.

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 11 a 20

QUESTÃO 11

Uma mãe recorreu à bula para verificar a dosagem de um remédio que precisava dar a sua filha. Na bula, recomendava-se a seguinte dosagem: 3 gotas para cada 2 kg de massa corporal, a cada 8 horas. Se a mãe ministrou corretamente 30 gotas do medicamento a sua filha a cada 8 horas, então a massa corporal dessa criança é de

- A) 16 kg.
- B) 18 kg.
- C) 20 kg.
- D) 22 kg.

QUESTÃO 12

Utilizando copos descartáveis de 175 ml, um garçom consegue servir uma certa quantidade de bebida para 18 pessoas. Se esse garçom utilizar copos de 150 ml, quantas pessoas ele conseguirá servir se dispõe da mesma quantidade de bebida?

- A) 16 pessoas.
- B) 21 pessoas.
- C) 23 pessoas.
- D) 20 pessoas.

QUESTÃO 13

O preço de uma mercadoria sofreu um desconto de 10%, passando a custar R\$ 252,00. Qual era o preço dessa mercadoria sem o desconto?

- A) R\$ 262,00.
- B) R\$ 277,20.
- C) R\$ 280,00.
- D) R\$ 286,00.

QUESTÃO 14

Um investidor aplicou R\$ 16.000,00 a uma taxa de juros de 12% ao ano. Nessas condições, qual será o saldo dessa aplicação após 6 meses?

- A) R\$ 16.690,00.
- B) R\$ 16.960,00.
- C) R\$ 17.290,00.
- D) R\$ 17.920,00.

QUESTÃO 15

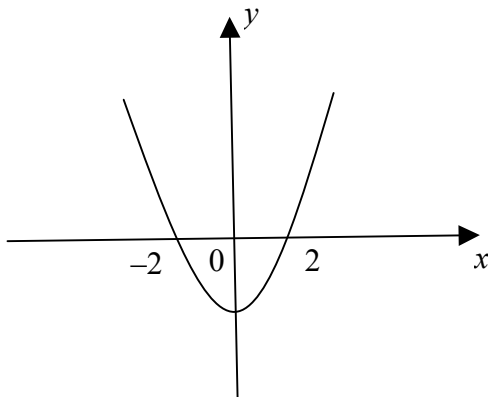
Considere m um número real. Se a média aritmética entre os números $m - 4$, $3m$, $5m - 1$ e 5 é 18, então m é igual a

- A) 6.
- B) 7.
- C) 8.
- D) 9.

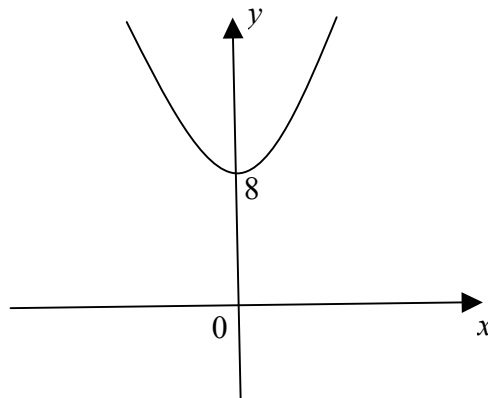
QUESTÃO 16

Certa aula de matemática estava terminando e a professora queria, ao menos, mostrar aos seus alunos o esboço do gráfico da função $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, definida por $f(x) = -2x^2 + 8$, antes do seu fim. Nesse caso, ela se limitaria a mostrar se a parábola tem concavidade voltada para cima ou para baixo, além de indicar se ela intercepta o eixo horizontal e, caso isso ocorresse, em que ponto(s) essa interseção ocorreria. Nessas condições, o esboço **CORRETO** que ela poderia fazer tem o aspecto

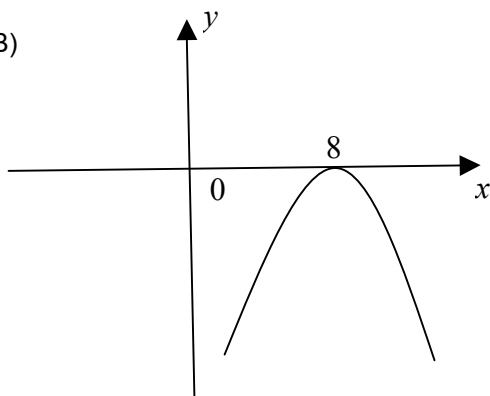
A)



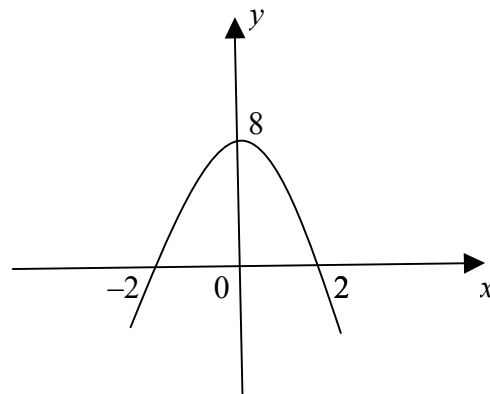
C)



B)



D)



QUESTÃO 17

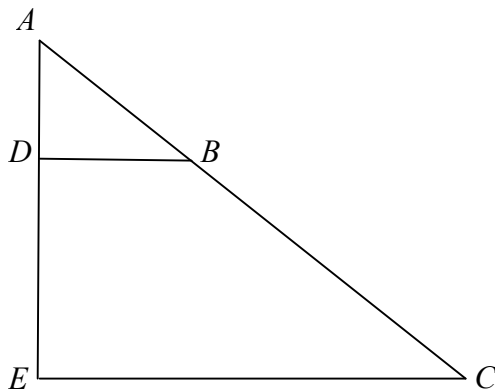
O sistema linear $\begin{cases} mx + 2y = 6 \\ 3x - y = -2 \end{cases}$ possui uma única solução quando

- A) $x \neq -6$.
- B) $x = -6$.
- C) $x \neq 6$.
- D) $x = 6$.

QUESTÃO 18

A figura abaixo representa o esboço do projeto de uma estante na qual os segmentos \overline{BD} e \overline{CE} são paralelos. Trata-se, nesse caso, da vista lateral da estante. Sabe-se que $\overline{AB} = 30\text{cm}$, $\overline{AC} = 80\text{cm}$ e $\overline{DE} = \overline{AD} + 2\text{cm}$. Nessas condições, o valor numérico de \overline{AD} , que indica uma das medidas, em centímetros, é

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



QUESTÃO 19

O volume de um cubo cuja soma das medidas de todas as arestas é 36cm , é

- A) 8cm^2 .
- B) 25cm^2 .
- C) 27cm^2 .
- D) 64cm^2 .

QUESTÃO 20

O número 1 é raiz do polinômio $x^3 - x^2 - 4x + 4$. As outras raízes são

- A) 2 e 3.
- B) -2 e 3.
- C) -2 e -1 .
- D) -2 e 2.