



CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2017**

TARDE

Técnico Legislativo II

TIPO 04

AZUL

Organizadora:



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 10.

Trapezista

Querida, eu juro que não era eu. Que coisa ridícula! Se você estivesse aqui – Alô? Alô? – olha, se você estivesse aqui ia ver a minha cara, inocente como o Diabo. O quê? Mas como, ironia? “Como o Diabo” é força de expressão, que diabo. Você acha que eu ia brincar numa hora desta? Alô! Eu juro, pelo que há de mais sagrado, pelo tumulto de minha mãe, pela nossa conta no banco, pela cabeça dos nossos filhos que não era eu naquela foto de carnaval no Cascalho que saiu na Folha da Manhã. O quê? Alô! Alô! Como é que eu sei qual é a foto? Mas você não acaba de dizer... Ah, você não chegou a dizer... ah, você não chegou a dizer qual era o jornal. Bom, bem. Você não vai acreditar mas acontece que eu também vi a foto. Não desliga! Eu também vi a foto e tive a mesma reação. Que sujeito parecido comigo, pensei. Podia ser gêmeo. Agora, querida, nunca, em nenhum momento, está ouvindo? Em nenhum momento me passou pela cabeça a ideia de que você fosse pensar — querida, eu estou até começando a achar graça —, que você fosse pensar que aquele era eu. Por amor de Deus. Pra começo de conversa você pode me imaginar de pareô vermelho e colar havaiano, pulando no Cascalho com uma bandida em cada braço? Não, faça-me o favor. E a cara das bandidas! Francamente, já que você não confia na minha fidelidade, que confiasse no meu bom gosto, poxa! O quê? Querida, eu não disse “pareô vermelho”. Tenho a mais absoluta, a mais tranquila, a mais inabalável certeza que eu disse apenas “pareô”. Como é que eu podia saber que era vermelho se a fotografia não era em cores, certo? Alô? Alô? Não desliga! Não... Olha, se você desligar está tudo acabado. Tudo acabado. Você não precisa nem voltar da praia. Fica aí com as crianças e funda uma colônia de pescadores. Não, estou falando sério.

Perdi a paciência. Afinal, se você não confia em mim não adianta nada a gente continuar. Um casamento deve se... se... como é mesmo a palavra?... se alicerçar na confiança mútua. O casamento é como um número de trapézio, um precisa confiar no outro até de olhos fechados. É isso mesmo. E sabe de outra coisa? Eu não precisava ficar na cidade durante o carnaval. Foi tudo mentira. Eu não tinha trabalho acumulado no escritório coisíssima nenhuma. Eu fiquei sabe para quê? Para testar você. Ficar na cidade foi como dar um salto mortal, sem rede, só para saber se você me pegaria no ar. Um teste do nosso amor. E você falhou. Você me decepcionou. Não vou nem gritar por socorro. Não, não me interrompa.

Desculpas não adiantam mais. O próximo som que você ouvir será do meu corpo se estatelando, com o baque surdo da desilusão, no duro chão da realidade. Alô? Eu disse que o próximo som... que... O quê? Você não estava ouvindo nada? Qual foi a última coisa que você ouviu, coração?

Pois sim, eu não falei — tenho certeza absoluta que não falei — em “pareô vermelho”. Sei lá que cor era o pareô daquele cretino na foto. Você precisa acreditar em mim, querida. O casamento é como um número de...

Sim. Não. Claro. Como? Não. Certo. Quando você voltar pode perguntar para o... Você quer que eu jure? De novo? Pois eu juro. Passei sábado, domingo, segunda e terça no escritório. Não vi carnaval nem pela janela. Só vim em casa tomar um banho e comer um sanduíche e vou logo voltar para lá. Como? Você telefonou para o escritório. Meu bem, é claro que a telefonista não estava trabalhando, não é, bem. Ha, ha, você é demais. Olha, querida? Alô? Sábado eu estou aí. beijo nas crianças. Socorro. Eu disse, um beijo.

(In: Veríssimo, L. F. *As mentiras que os homens contam*. São Paulo, Objetiva: ????.)

01

O título da coletânea de onde o texto fora extraído já sinaliza que a defesa do protagonista é falaciosa. Considerando esse aspecto, assinale a alternativa cujo conteúdo NÃO apresenta indícios de que a defesa do protagonista é mentirosa.

- A) O uso do termo “socorro” na penúltima frase do texto.
- B) A inconsistência do que diz acerca de sua presença no escritório.
- C) O seu conhecimento acerca da cor da saia que a pessoa da foto trajava.
- D) O seu pedido insistente para que a antagonista não desligasse o telefone.

02

No decorrer do texto, tendo em vista propósitos discursivos, o autor utiliza palavras e expressões menos comuns no linguajar culto escrito da língua portuguesa. Tal uso caracteriza, no caso, uma variação de natureza

- A) social.
- B) histórica.
- C) geográfica.
- D) situacional.

03

A partir do final do primeiro parágrafo, o protagonista altera a sua estratégia argumentativa para buscar convencer sua antagonista daquilo que defende. Considerando o desenrolar da história a partir dessa mudança, é correto afirmar que tal estratégia se mostrou

- A) caidíça. B) exitosa. C) próspera. D) florescente.

04

Análise a frase a seguir: “Querida, eu juro que não era eu.” (1º§) A palavra destacada exerce, no período que compõe, a função sintática de:

- A) Aposto. C) Vocativo.
B) Sujeito. D) Predicativo do sujeito.

05

Assinale a alternativa que classifica corretamente a função da palavra destacada na frase recortada.

- A) “É isso mesmo.” (2º§) – pronome demonstrativo.
B) “[...] como é mesmo a palavra?” (2º§) – pronome interrogativo.
C) “Você telefonou para o escritório.” (5º§) – pronome pessoal do caso reto.
D) “Afinal, se você não confia em mim não adianta nada a gente continuar.” (2º§) – conjunção coordenativa.

06

Análise a frase a seguir: “[...] olha, se você estivesse aqui ia ver a minha cara, inocente como o Diabo.” (1º§). Só NÃO é correto afirmar sobre o trecho que:

- A) A comparação realizada causou o efeito contrário ao desejado pelo enunciador.
B) As explicações acerca do uso da expressão “como o Diabo” possuem natureza semântica oposta à sua constituição composicional.
C) O uso da forma verbal “olha”, no modo imperativo, indica um pedido do protagonista para que sua interlocutora realize a ação suscitada pelo verbo relacionado à forma verbal indicada.
D) A comparação presente no trecho não surtiu o efeito desejado por o enunciador ter selecionado um sentido diferente para a expressão “como o Diabo” do entendido pela sua interlocutora.

07

Considerando as suas características formais e semânticas, é correto afirmar que o principal objetivo do texto é:

- A) Descrever fatos. C) Explicar um conhecimento.
B) Narrar uma história. D) Argumentar em favor de uma tese.

08

Análise o título do texto e sua relação com o conteúdo veiculado no mesmo e indique a alternativa que justifica de maneira adequada essa correlação.

- A) O título diz respeito ao afazer do protagonista.
B) O título faz referência a uma comparação proposta pelo protagonista.
C) O título realiza uma analogia entre um afazer e a atitude do protagonista.
D) O título remete, metonimicamente, ao espaço supostamente frequentado pelo protagonista.

09

Sobre a construção do texto, analise as afirmativas a seguir.

- I. A personagem principal, para se fazer convencer, mantém, a todo momento, um discurso coerente e coeso.
II. O autor transgredir, em alguns momentos, as normas da língua portuguesa culta escrita para construir com maior precisão o cenário desejado.
III. Embora não seja possível visualizar com exatidão uma de suas partes, o texto desenrola-se a partir de um diálogo entre duas personagens.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) II. C) I e III. D) II e III.

10**No que diz respeito à perspectiva sob a qual é apresentado, é correto afirmar que o texto é recortado de maneira**

- A) unilateral. B) insultuosa. C) ambilátera. D) pluridimensional.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 11 a 20.**Por que Marte perdeu sua água e acabou não ficando parecido com a Terra?**

Embora a superfície de Marte seja hoje árida e inóspita, há bilhões de anos provavelmente estava tão coberta de água quanto a Terra.

O que provocou o desaparecimento deste recurso crucial para o desenvolvimento da vida?

Uma das teorias vigentes é de que a água sumiu do planeta vermelho quando ele perdeu o campo magnético que o protegia dos ventos solares.

No entanto, um estudo recente feito por cientistas da Universidade de *Oxford*, no Reino Unido, mostrou que a perda do campo magnético não permite explicar o desaparecimento de toda a água que existia no planeta.

O resto, segundo a pesquisa, foi absorvido pelas rochas de basalto, que podem reter em seu interior aproximadamente 25% mais água que as pedras do mesmo tipo na Terra, já que são ricas em óxido de ferro.

Este processo foi tão intenso que é estimado que a crosta do planeta tenha consumido um oceano de mais de 3 km de profundidade.

Processo irreversível

Os pesquisadores da Universidade de *Oxford* chegaram a essa conclusão após calcular quanta água era possível de eliminar da superfície do planeta pela interação do líquido com os minerais das rochas.

O cálculo incluiu também fatores como a temperatura das pedras e a pressão atmosférica. Os resultados mostram que as rochas levaram grande parte da água da superfície para o interior do planeta.

Depois de absorvida, a água não pode ressurgir, porque as rochas basálticas não funcionam exatamente como uma esponja: elas quebram as moléculas, absorvendo apenas o oxigênio, enquanto o hidrogênio se espalha pelo espaço.

Essas rochas então se afundaram no manto (camada logo abaixo da superfície, assim como na Terra), deixando o planeta seco, sem a possibilidade de abrigar vida.

Diferenças sutis, mas importantes

Por que a Terra não passou por um processo parecido?

Segundo os pesquisadores de um estudo publicado na última edição da revista *Nature*, “Marte é um planeta muito menor que a Terra, com um perfil de temperatura diferente e uma quantidade maior de ferro em seu manto”.

“São diferenças sutis, mas podem ter um efeito significativo, que aumenta com o tempo”, diz o *paper*.

Esses fatores permitiram que a superfície de Marte fosse mais reativa à água que a nossa, possibilitando a formação de minerais que absorveram água e se afundaram para o interior do manto.

Já na Terra, em seus primeiros anos de formação, as rochas hidratadas tendiam a flutuar até se desidratarem.

(Disponível em: <http://www.bbc.com/portuguese/brasil-42445360>.)

11**Das alternativas apresentadas, em apenas uma o uso do acento gráfico é aplicado no par por razão distinta, nos demais a regra que justifica um uso também justifica o outro. Que alternativa é essa?**

- A) “há” e “é”. C) “após” e “também”.
B) “água” e “possível”. D) “árida” e “inóspita”.

12

“[...] um estudo recente feito por cientistas da Universidade de Oxford, no Reino Unido, mostrou que a perda do campo magnético não permite explicar o desaparecimento de toda a água que existia no planeta” (4º§). De acordo com o período transcrito, analise as afirmativas a seguir.

- I. “que a perda do campo magnético não permite explicar o desaparecimento de toda a água que existia no planeta” é uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
II. “a perda do campo magnético não permite” é a oração principal de “explicar o desaparecimento de toda a água que existia no planeta”.
III. “explicar o desaparecimento de toda a água que existia no planeta” também é uma oração subordinada substantiva objetiva direta.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II e III. B) I e II, apenas. C) I e III, apenas. D) II e III, apenas.

13

Analise o trecho a seguir: *“Embora a superfície de Marte seja hoje árida e inóspita, há bilhões de anos provavelmente estava tão coberta de água quanto a Terra.”* (1º§) A palavra destacada estabelece que tipo de relação entre a ideia que introduz e a oração seguinte?

- A) Concessão. B) Explicação. C) Consecução. D) Consequência.

14

“O resto, segundo a pesquisa, foi absorvido pelas rochas de basalto, [...]” (5º§). De acordo com o trecho transcrito, analise as afirmativas a seguir.

- I. A oração está na voz passiva analítica.
II. O sujeito da oração é paciente da ação enunciada.
III. *“rochas de basalto”* atua, sintaticamente, como complemento da locução verbal “ser absorvido”.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) III. C) I e II. D) II e III.

15

Em *“Este processo foi tão intenso que é estimado que a crosta do planeta tenha consumido um oceano de mais de 3 km de profundidade.”* (6º§), a locução verbal destacada está no

- A) futuro do subjuntivo. C) presente do indicativo.
B) imperativo afirmativo. D) presente do subjuntivo.

16

Assinale a alternativa cujo conteúdo apresente a correlação correta entre a palavra e o processo que tenha lhe formado.

- A) *“intenso”* – derivação regressiva.
B) *“embora”* – composição por aglutinação.
C) *“atmosférica”* – derivação parassintética.
D) *“desaparecimento”* – composição por justaposição.

17

Considerando suas características textuais e semânticas, o texto se apresenta como um texto

- A) injuntivo. B) narrativo. C) expositivo. D) argumentativo.

18

Considerando as informações levadas ao texto, é correto afirmar que o tema central do texto é:

- A) A composição da superfície marciana.
B) As razões de Marte não ser um planeta habitável.
C) As diferenças entre geofísicas entre a Terra e Marte.
D) As causas de não haver recursos hídricos relevantes em Marte.

19

De acordo com o texto, só NÃO constitui um fator que provocou o desaparecimento da água em Marte:

- A) A temperatura das pedras. C) A pressão atmosférica das pedras.
B) A perda do campo magnético. D) A manutenção das rochas na superfície.

20

De acordo com o texto, a Terra não passou por um processo parecido ao que Marte passou no que diz respeito à perda de água, por alguns fatores. Só NÃO constitui um desses fatores:

- A) A dimensão da Terra.
B) A temperatura da Terra.
C) As propriedades químicas do manto da Terra.
D) A incapacidade reativa com a água do manto da Terra.

21

Seja O o centro de um círculo de raio R e seja d a distância de O até a reta r . Se $d < R$, a reta é

- A) secante ao círculo. C) tangente ao círculo.
B) exterior ao círculo. D) interior ao círculo passando pelo centro do mesmo.

22

Por Cesar Baima

14/12/2017 16:32 / Atualizado 14/12/2017 22:19

RIO — Cientistas anunciaram nesta quinta-feira a descoberta do primeiro sistema estelar com pelo menos tantos planetas quanto o nosso. Designado *Kepler-90*, ele já tinha sete planetas conhecidos, aos quais os pesquisadores *Andrew Vanderburg*, astrônomo da Universidade do Texas, e *Christopher Shallue*, engenheiro de *software* da divisão de inteligência artificial do *Google*, acrescentaram mais um – totalizando oito como o Sistema Solar – graças à aplicação de um novo método de aprendizado de máquina com base em redes neurais em dados coletados durante quatro anos pelo telescópio espacial *Kepler*, da Nasa, em sua missão original, entre 2009 e 2013.

(Disponível em: <https://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/cientistas-descobrem-outro-sistema-solar-com-mesmo-numero-de-planetas-que-nosso-22192254>.)

Tendo em vista os argumentos utilizados por *Andrew Vanderburg*, astrônomo da Universidade do Texas e *Christopher Shallue*, engenheiro de *software* da divisão de inteligência artificial do *Google*, pode-se afirmar que

- A) o sistema descoberto faz parte do nosso Sistema Solar.
B) garantem a existência de vidas alienígenas em nossa galáxia.
C) afirmam que nosso encontro com extraterrestres é apenas uma questão de tempo.
D) eles sustentam sua descoberta com base em resultados verificados por equipamentos adequados.

23

Sabendo que “ a ” é o maior lado de um triângulo de lados a , b , e c , e que mediante essa afirmativa podemos conhecer a natureza de um triângulo, com base na equivalência $a^2 = b^2 + c^2$ deduz-se que o triângulo é

- A) retângulo. B) equilátero. C) acutângulo. D) obtusângulo.

24

Analisando e completando a tabela-verdade da proposição $P(p, q) = \sim(p \wedge \sim q)$

p	q	$\sim q$	$p \wedge \sim q$	$\sim(p \wedge \sim q)$
V	V			
V	F			
F	V			
F	F			

O resultado final da última coluna será

- A) V, V, F, F. B) F, V, F, F. C) V, F, V, V. D) F, F, V, V.

25

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Todo número primo tem dois divisores: o 1 e ele mesmo.
II. O número 70 decomposto em fatores primos é $2 \times 5 \times 7$, onde 2, nessa fatoração, é o único número composto.
III. O número 2 é o único número natural par, primo.
IV. O número 144 tem 15 divisores.
V. A soma dos divisores de 144 é 403 que é um número composto.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e II. B) II, III e IV. C) III, IV e V. D) I, III, IV e V.

26

“Um gato preto a atravessar o meu caminho significa que o animal está a ir para algum lado.”

(Groucho Marx.)

70% dos gatos abandonados são pretos. Os números foram partilhados pela RSPCA, baseados em 1.000 gatos abandonados ao seu cuidado.

A principal causa apontada é a dificuldade dos donos em tirar fotografias com eles. Numa sociedade dominada pela exposição nas redes sociais e pelas *selfies*, ter um gato que parece sempre a silhueta de um gato, não parece cativar. Mas o fenómeno com os gatos pretos vai muito mais além de uma simples questão fotográfica. As superstições ainda estão muito vivas na nossa sociedade e os gatos pretos acabam por representar um enigma para muitas pessoas, que chegam a temê-los de forma irracional.

(Disponível em: <https://www.mundodosanimais.pt/gatos/gato-preto/>.)

Ao sair de casa, Silvana viu um gato preto e, logo a seguir, caiu e quebrou o braço. Maria viu o mesmo gato e, alguns minutos depois, foi assaltada. Joseph também viu o mesmo gato e, ao sair do estacionamento, bateu com o carro. Logo, o fato é

- A) raciocínio lógico indutivo.
- B) raciocínio lógico dedutivo.
- C) indução por enumeração incompleta.
- D) analogia, indução, probabilidade matemática.

27

Wanderson, Marcos e Sérgio ocupam cargos de presidente, vice-presidente e supervisor numa determinada empresa. Cada um usa um meio de transporte para se dirigir ao trabalho: metrô, ônibus BRT e barca. Para descobrir que cargo cada um ocupa na empresa e o meio de transporte que cada um utiliza para se dirigir ao trabalho, temos as seguintes informações:

- Marcos anda de barca;
- Quem anda de metrô não é o presidente; e,
- Wanderson não é o vice-presidente e Sérgio é o supervisor.

Considerando as seguintes conclusões:

- I. Sérgio anda de metrô.
- II. Marcos é o vice-presidente da empresa.
- III. Wanderson vai de ônibus BRT.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.

28

Observe a proposição a seguir.

$$x \neq 35 \text{ e } y < 30$$

A sua NEGAÇÃO é

- A) $x \geq 35$ e $y = 30$.
- B) $x = 35$ e $y \geq 30$.
- C) $x = 35$ e $y > 30$.
- D) $x = 35$ e $y < 30$.

29

A NEGAÇÃO de “hoje é natal e amanhã não é domingo” é:

- A) Hoje é natal ou amanhã é domingo.
- B) Hoje não é natal ou amanhã é domingo.
- C) Hoje não é natal e amanhã não é domingo.
- D) Hoje não é natal ou amanhã não é domingo.

30

Considere a sequência de números romanos

II, V, C, XII, XV, XC, XXII, XXV, LXXX, XXXII, ...

A diferença entre os números que ocupam as 15ª e a 11ª posições é um número que ocupa, nessa sequência, a posição

- A) 6ª.
- B) 8ª.
- C) 10ª.
- D) 12ª.

31

Um entrevistador do setor de Recursos Humanos (RH) de uma empresa atendeu três candidatas numa entrevista, a fim de ocupar as três vagas de empregos existentes nessa empresa. Uma delas é graduada em Letras, a outra é graduada em Física e a outra é graduada em Direito. O entrevistador sabe que uma delas se chama Aline, a outra se chama Fernanda e a outra se chama Alice. Sabe, ainda, que cada uma delas concluiu seu curso em estados diferentes: uma delas concluiu no estado do Rio de Janeiro (RJ), a outra concluiu no estado do Espírito Santo (ES) e a outra concluiu no estado de Minas Gerais (MG). Ao entrevistador, que queria identificar o nome e o estado em que elas concluíram seus cursos, elas deram as seguintes informações:

- a graduada em Letras: “Não concluí meu curso no ES e nem em MG”;
- a graduada em Física: “Meu nome não é Fernanda e nem Alice”; e,
- a graduada em Direito: “Nem eu nem Fernanda concluímos nossos cursos no ES.

O entrevistador concluiu, então, acertadamente, que:

- A) A graduada em Letras é Aline e concluiu seu curso no ES.
 B) A graduada em Direito é Alice e concluiu seu curso em MG.
 C) A graduada em Física é Fernanda e concluiu seu curso no ES.
 D) A graduada em Direito é Fernanda e concluiu seu curso em MG.

32

Ônibus são incendiados em Belo Horizonte e na Região Metropolitana

De acordo com a Polícia Militar, quatro coletivos foram atacados. Em um dos incêndios, os bandidos deixaram um bilhete reivindicando melhorias em presídio da Grande BH.

(Disponível em: <https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/onibus-sao-incendiados-em-belo-horizonte-e-na-regiao-metropolitana.ghtml>.)

Há fumaça saindo do terminal de ônibus intermunicipais e vários carros do Corpo de Bombeiros indo naquela direção. Pode-se concluir, portanto, que há incêndio no citado terminal. Temos, portanto, um argumento

- A) dedutivo. B) indutivo forte. C) indutivo fraco. D) lógico dedutivo.

33

No natal, numa casa com muitos netos, e devido a uma crise financeira, um avô optou por comprar um presente apenas e sortear entre seus netos. Os papéis para sorteio foram preenchidos com todos os “x” números de dois algarismos que se podem formar com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5. O número de netos desse avô é

- A) igual a 20. B) igual a 25. C) menor que 25. D) menor que 20.

34

Analise as afirmativas a seguir. Por dedução, assinale a única afirmativa INCORRETA.

- A) Em um parque de diversão as crianças descem no tobogã em movimento acelerado.
 B) A bolinha lançada verticalmente para cima descreve, até atingir o ponto mais alto, um movimento retardado.
 C) Para analisar se um movimento é acelerado ou retardado, devemos comparar os sinais da velocidade escalar e da aceleração escalar.
 D) No movimento acelerado progressivo a velocidade escalar e a aceleração escalar têm sinais iguais: quando uma é positiva, a outra é positiva também.

35

Ao completar a tabela a seguir, de uma proposição da forma $A \rightarrow B$ (lê-se “se A, então B”) temos a sequência

P	Q	$P \rightarrow Q$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

- A) V, F, V, V. B) V, V, V, V. C) F, V, F, F. D) F, F, F, F.

36

Na árvore genealógica de uma família a relação “pai” num conjunto de pessoas é a seguinte:

- Maurício é pai de Marta, Júlio e Luiza;
- César é pai de Maurício;
- Júlio é pai de Clarice e Matheus; e,
- Matheus é pai de Lúcia.

De acordo com as informações dadas é INCORRETO afirmar que

- A) Lúcia é sobrinha de Clarice. C) Maurício é avô de Matheus.
B) Lúcia é bisneta de Maurício. D) Marta é tia de Matheus e sobrinha de César.

37

Se todo X é Y e nenhum Y é K, pode-se concluir que a afirmativa verdadeira é

- A) todo X é K. B) todo K é Y. C) nenhum X é K. D) nenhum X é Y.

38

Determinar a ordem de grandeza de uma medida consiste em fornecer, como resultado, a potência de 10 mais próxima do valor encontrado para a grandeza, partindo da notação científica $N \cdot 10^n$. Em resumo, temos:

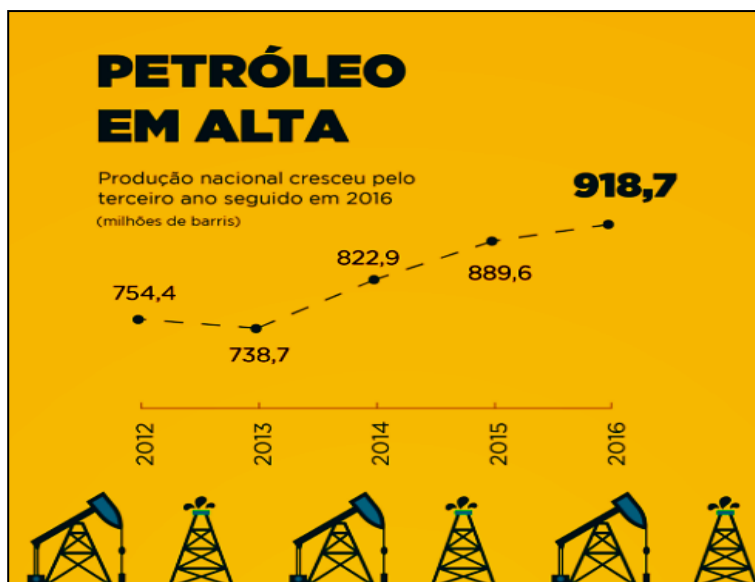
$$N \geq \sqrt{10} \Rightarrow \text{ordem de grandeza: } 10^{n+1}$$

$$N < 10 \Rightarrow \text{ordem de grandeza: } 10^n$$

Considere o raio da Terra igual a $6,37 \cdot 10^6$ m e a distância da Terra ao Sol igual a $1,49 \cdot 10^{11}$. A ordem de grandeza desses valores respectivamente é

- A) 10^7 m e 10^{11} m. B) 10^{11} m e 10^7 m. C) 10^{-11} m e 10^{-7} m. D) 10^{-7} m e 10^{-11} m.

39



(Disponível em: <http://www.brasil.gov.br/economia-e-emprego/2017/07/brasil-se-torna-maior-produtor-de-petroleo-da-america-latina>.)

O crescimento da produção de petróleo em 2016 em relação ao ano anterior foi de aproximadamente

- A) 1,2%. B) 3,2%. C) 4,2%. D) 5,2%.

40

Considere as seguintes proposições:

p: o Brasil é um país democrático e o time do *Real Madrid*, que pertence à França, foi campeão da última copa do mundo.

q: O número 14 é um número par ou o número 35 é um número múltiplo.

Considerando V as proposições verdadeiras e F as falsas, é correto afirmar que as proposições p e q são, respectivamente:

- A) V e F. B) F e V. C) V e V. D) F e F.

41

Sobre as imunidades do chefe do Poder Executivo, assinale a alternativa correta.

- A) O Presidente é detentor, ainda, de uma relativa irresponsabilidade penal (e não cível ou administrativa) pela prática de atos estranhos ao exercício das funções presidenciais durante e após o mandato.
- B) O texto constitucional concede ao Presidente da República a inviolabilidade quanto às palavras e opiniões (imunidade material), por ser esta uma prerrogativa própria dos membros do Poder Legislativo.
- C) No que toca à imunidade formal em relação ao processo, para que o Presidente da República seja processado, tanto pela prática de crime comum, quanto pela prática de crime de responsabilidade, deve haver autorização da Câmara dos Deputados, por 1/3 de seus membros.
- D) A prerrogativa em relação à prisão impede que o Presidente da República seja submetido a qualquer modalidade de prisão processual (flagrante, preventiva e provisória), o que significa que ele, nas infrações penais comuns, não poderá ser preso enquanto não sobrevier sentença condenatória, prolatada pelo STF.

42

“O processo legislativo é o conjunto de atos realizados pelo Poder Legislativo (Câmara Municipal) com o objetivo de fiscalizar o Poder Executivo (Prefeitura) e elaborar normas legais, como as leis municipais. O processo legislativo na Câmara Municipal de Belo Horizonte é regido pela Lei Orgânica do Município e pelo Regimento Interno da instituição (Resolução nº 1480, de 1990), que define as rotinas e os procedimentos a serem adotados pelos vereadores. As normas estabelecem critérios para as atividades parlamentares como criação e apresentação das matérias, tramitação das proposições, discussões de projetos, deliberações, votações e promulgação das normas, ordenamento de despesas, composição de gabinetes e registro de frequência.”

(Disponível em: <https://www.cmbh.mg.gov.br/A-C%C3%A2mara/entenda-a-camara/processo-legislativo>. Acesso em: 05 de março de 2018.)

Sobre o processo legislativo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O processo legislativo compreende a elaboração de: I – Emenda à Lei Orgânica; II – lei; III – resolução; IV – decreto legislativo.
- B) É vedado ao Prefeito solicitar urgência para apreciação de projeto de sua iniciativa, salvo o de Lei Orgânica, estatutária ou equivalente a código, ou que dependa de “quorum” especial para aprovação.
- C) O processo legislativo, quando derivado de iniciativa popular em matéria de interesse específico do Município, da cidade ou de bairros, pode ser exercido pela apresentação à Câmara de projeto de lei subscrito por, no mínimo, cinco por cento do eleitorado do Município.
- D) A proposição de lei, resultante de projeto aprovado pela Câmara, será enviada ao Prefeito que, no prazo de quinze dias úteis, contados da data de seu recebimento, deverá se manifestar de modo a sancionar ou vetar o projeto, sendo que o silêncio do Prefeito, decorrido o prazo, importa sanção.

43

Os princípios são necessários para nortear o direito, embasando como deve ser. O caput do art. 37 afirma que a administração pública direta e indireta de qualquer um dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Além destes, existem outros consagrados pela legislação infraconstitucional, bem como pela doutrina. Assinale a alternativa que NÃO traz o conceito e/ou efeitos do Princípio da Autotutela.

- A) O princípio da autotutela estabelece que a Administração Pública pode anular seus próprios atos quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos.
- B) O exercício da autotutela é imprescritível, portanto, o direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários pode ser praticado a qualquer tempo.
- C) O princípio da autotutela se traduz no poder da Administração revogar seus atos, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial.
- D) O princípio da autotutela estabelece que a Administração Pública possui o poder de controlar seus atos, detendo a prerrogativa de anulá-los quando ilegais ou revogando-os quando inconvenientes ou inoportunos. Desta forma, a Administração não precisa recorrer ao Poder Judiciário para corrigir os próprios atos, podendo fazê-lo diretamente.

44

Existem requisitos constitucionalmente cogentes para que o indivíduo ocupe o cargo de Presidente da República. São eles, EXCETO:

- A) Possuir alistamento eleitoral.
- B) Estar filiado a algum partido político.
- C) Estar no pleno exercício dos direitos políticos.
- D) Ter a idade mínima de trinta anos, a ser comprovada na data da posse.

45

O Município de Belo Horizonte integra, com autonomia político-administrativa, a República Federativa do Brasil e o Estado de Minas Gerais, se organiza e se rege pela Lei Orgânica e demais leis que adotar, observados os princípios constitucionais da República e do Estado. Com base na Lei Orgânica do Município de Belo Horizonte, compete privativamente à Câmara Municipal, EXCETO:

- A) Proceder à tomada de contas do Prefeito não apresentadas dentro de noventa dias da abertura da sessão legislativa.
- B) Processar e julgar o Prefeito, o Vice-Prefeito e o Secretário Municipal, bem como ocupante de cargo de mesma hierarquia deste, nas infrações político-administrativas.
- C) Autorizar a contratação de empréstimo, operação ou acordo externo, de qualquer natureza, de interesse do Município, regulando as suas condições e respectiva aplicação, observada a legislação federal.
- D) Autorizar celebração de convênio pelo Governo do Município e ratificar o que, por motivo de interesse público relevante, for efetivado sem essa autorização, desde que encaminhado à Câmara nos dez dias úteis subsequentes à sua celebração.

46

Sobre a competência do Município de Belo Horizonte, em sua própria Lei Orgânica, analise as afirmativas a seguir.

- I. É competência do Município, comum à União e ao Estado, registrar, acompanhar e fiscalizar as concessões de direitos de pesquisa e exploração de recursos hídricos e minerais em seu território.
- II. Compete ao Município, entre outras atribuições, estabelecer servidões administrativas necessárias à realização de seus serviços, inclusive os prestados mediante delegação, e, em caso de iminente perigo ou calamidade pública, ocupar e usar de propriedade particular, bens e serviços, assegurada indenização ulterior, se houver dano.
- III. Compete ao Município, entre outras atribuições, instituir e arrecadar os tributos de sua competência e aplicar as suas receitas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes trimestralmente.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II e III.
- B) I e II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.

47

Nos dizeres de Celso Antônio Bandeira de Mello, a “distribuição de funções não se processa de maneira a preservar com rigidez absoluta a exclusividade de cada órgão no desempenho da sua função que lhe confere o nome”. Assim, conforme o autor, a solução normativa de estabelecer contemperamentos resultaria, ao menos no início, do explícito propósito de compor os chamados ‘freios e contrapesos’, mecanismo por força do qual atribuindo-se a uns, embora restritivamente, funções que em tese corresponderiam a outros, pretende-se promover um equilíbrio melhor articulado entre os chamados poderes, isto é, entre os órgãos do Poder, pois, na verdade, o Poder é uno”.

(MELLO, Celso Antônio Bandeira de. Curso de Direito Administrativo. 251 ed., São Paulo: Malheiros Editores, 2008, p. 32.)

Sobre o Poder Legislativo, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Relativamente a estas duas funções típicas do Poder Legislativo (de legislar e fiscalizar), deve-se ressaltar que ambas estão hierarquizadas, e encontram-se em diferente patamar de importância.
- B) Na atribuição fiscalizatória, realizará o controle externo das atividades contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial da União e das entidades da administração direta e indireta, e também investigará, notadamente por meio das Comissões Parlamentares de inquérito, fatos determinados de relevância pública.
- C) Atualmente o papel que cabe ao Legislativo nesse complexo mosaico de distribuição de tarefas é indeclinável em um Estado de Direito, pois envolve, além da função típica de legislar, também aquela primordial de controlar e fiscalizar os atos dos demais Poderes, evitando excessos e irregularidades que tanto arriscam as liberdades democráticas.
- D) Quanto às competências atípicas do Poder, estas abrangem as funções de “administrar” e “julgar”. Aquela será exercida, por exemplo, quando o Legislativo for definir sua organização interna, criando cargos e definindo o plano de carreira de seus servidores; esta (a função atípica de natureza jurisdicional) será exercida quando, por exemplo, o Senado Federal julgar o Presidente da República pela prática de crimes de responsabilidade.

48

A respeito dos bens públicos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os bens de uso comum do povo não perdem essa característica se o Estado regulamentar sua utilização de maneira onerosa.
- II. Os bens públicos são aqueles do domínio nacional pertencentes às pessoas jurídicas de direito público interno; todos os outros são particulares, seja qual for a pessoa a que pertencerem.
- III. Os bens dominicais constituem o patrimônio da pessoa jurídica de direito público e, por isso, jamais podem ser alienados.
- IV. Uma praça ou um edifício público não pode ser alienado enquanto tiver essa destinação, mas qualquer deles poderá ser vendido, doado ou permutado desde o momento em que seja, por lei, desafetado da destinação originária e transpassado para a categoria de bem dominical, isso é, do patrimônio disponível da Administração.

Estão corretas apenas as afirmativas

- A) I e III. B) II e III. C) I, II e IV. D) II, III e IV.

49

Analise o seguinte trecho de julgamento:

Ementa: AGRAVO REGIMENTAL EM MEDIDA CAUTELAR EM RECLAMAÇÃO. NOMEAÇÃO DE IRMÃO DE GOVERNADOR DE ESTADO. CARGO DE SECRETÁRIO DE ESTADO. NEPOTISMO. Súmula Vinculante n. 13. (...)

Rei 6650 MC-AgR./PR – PARANÁ. AG.REG. NA MEDIDA CAUTELAR NA RECLAMAÇÃO. Relator(a): Min. ELLEN GRACIE.

Julgamento: 16/10/2008. Órgão Julgador: Tribunal Pleno.

A nomeação de parentes para o exercício de função pública é considerada ofensa direta ao princípio da:

- A) Eficiência. B) Moralidade. C) Impessoalidade. D) Intranscendência.

50

O julgado a seguir demonstra que o particular contratado não poderá suspender a execução do contrato mesmo que a Administração Pública seja inadimplente, desde que este inadimplemento não extrapole o prazo definido em lei:

RECURSO ESPECIAL. ADMINISTRATIVO. PROCESSUAL CIVIL. EXECUÇÃO. CONTRATO ADMINISTRATIVO. TÍTULO EXECUTIVO EXTRAJUDICIAL. RECURSO PARCIALMENTE PROVIDO. (...)

9. As questões relativas ao efetivo cumprimento pelas empresas das obrigações estipuladas no contrato e à satisfação pela empresa pública de suas contraprestações podem ser analisadas na via dos embargos à execução, porquanto a cognição, nesse caso, é ampla.

10. O Superior Tribunal de Justiça consagra entendimento no sentido de que a regra de não aplicação da exceptio non adimpneti contractus, em sede de contrato administrativo, não é absoluta, tendo em vista que, após o advento da Lei 8.666/93, passou-se a permitir sua incidência, em certas circunstâncias, mormente na hipótese de atraso no pagamento, pela Administração Pública, por mais de noventa dias (art. 78, XV). (...)

REsp 879046 I DF. RECURSO ESPECIAL. 200610109019-2. Julgamento- 19/05/2009.

A situação trazida pelo julgado transcrito consagra o princípio da:

- A) Eficiência. B) Moralidade. C) Publicidade. D) Continuidade.

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

ORIENTAÇÕES GERAIS

- A Prova Discursiva é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de 1 (uma) Redação.
- A resposta à prova discursiva deverá ser manuscrita em letra legível, com caneta esferográfica indelével de corpo transparente, de ponta grossa e de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas.
- Deverão ser observados o limite no mínimo 30 (trinta) e, no máximo, 35 (trinta e cinco) linhas: 50 (cinquenta) pontos.
- Será atribuída nota ZERO à questão que: não observar as orientações presentes no caderno de questões; contiver identificação fora do local apropriado; estiver em branco; desenvolver o texto fora do tema solicitado ou elaborar peça inadequada para a solução do problema proposto; apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; for escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade; e, apresentar letra ilegível e/ou incompreensível.
- Para efeito de avaliação de cada questão da Prova Discursiva (Redação) serão considerados os seguintes elementos de avaliação:

DIMENSÃO CONCEITUAL	VALOR TOTAL	PONTOS A DESCONTAR POR ERRO
Adequação ao tema - 5,00	5,00	Adequação parcial - 2,50
C - Continuidade de ideias - 4,00	20,00	C - 1,00 AR - 1,00 PR - 1,00 PA -1,00 SA - 0,50
AR - Articulação de ideias - 4,00		
PR - Progressão de ideias - 4,00		
PA - Pertinência e relevância argumentativa - 5,00		
SA - Suficiência argumentativa - 3,00		
TOTAL	25,00	

DIMENSÃO FORMAL	VALOR TOTAL	PONTOS A DESCONTAR POR ERRO
<u>Coesão</u> UAN - Uso anáforas - 1,00 UO - Uso operadores argumentativos - 1,00 UA - Uso articuladores - 1,00 CTV - Correlação tempo e modo verbais - 1,00 PV - Propriedade vocabular - 1,00	5,00	UAN - 0,25 UO - 0,25 UA - 0,25 CTV - 0,25 PV - 0,25
<u>Morfossintaxe</u> EP - Estruturação períodos - 3,00 CVN - Concordância verbal e concordância nominal - 3,00 R - Regência - 1,00 EC - Emprego crase - 2,00 CP - Colocação pronominal - 1,00	10,00	EP - 1,00 CVN - 1,00 R - 0,25 EC - 0,50 CP - 0,25
P - Pontuação	5,00	P - 0,25
O e AC - Ortografia e Acentuação	5,00	O - 0,50 AC - 0,50
TOTAL	25,00	

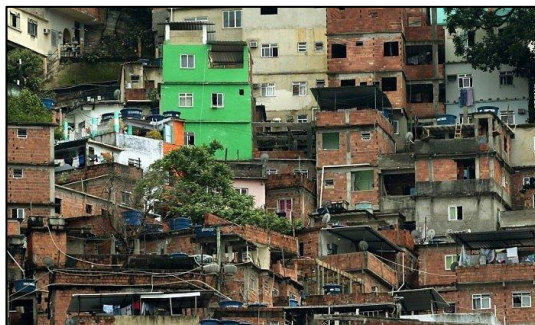
Texto I

5 bilionários brasileiros concentram mesma riqueza que metade mais pobre no país, diz estudo

Cinco bilionários brasileiros concentram patrimônio equivalente à renda da metade mais pobre da população do Brasil, mostra um estudo divulgado nesta segunda-feira (22) pela organização não governamental britânica *Oxfam* antes do Fórum Econômico Mundial, que ocorre em Davos, na Suíça, nesta semana.

(Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/noticia/5-bilionarios-brasileiros-concentram-mesma-riqueza-que-metade-mais-pobre-no-pais-diz-estudo.ghtml>. Acesso em: 22/01/2018.)

Texto II



RIO – O Brasil é o décimo país mais desigual do mundo, segundo dados divulgados nesta terça-feira no Relatório de Desenvolvimento Humano (RDH), elaborado pelas Nações Unidas. O levantamento usa como referência o chamado Índice de Gini, uma forma de calcular a disparidade de renda. O indicador varia de 0 a 1 — quanto menor, melhor. No Brasil, ficou em 0,515 em 2015, mesmo número registrado pela Suazilândia, e maior que vizinhos da América Latina, como Chile (0,505) e México (0,482).

(Disponível em: <https://oglobo.globo.com/economia/brasil-o-10-pais-mais-desigual-do-mundo-21094828>.)

Texto III

Agropecuária produz riqueza recorde para o Brasil em 2017



(Disponível em: <http://www.brasil.gov.br/economia-e-emprego/2017/10/agropecuaria-produz-riqueza-recorde-para-o-brasil-em-2017>.)

Com base nos textos motivadores, redija um texto dissertativo-argumentativo acerca do tema:

“Perspectivas e estratégias para a redução da desigualdade social no Brasil do século XXI”.

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

INSTRUÇÕES

1. Somente é permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente. Todos os demais equipamentos eletrônicos e/ou materiais não permitidos, inclusive carteira com documentos e valores em dinheiro, deverão ser recolhidos em envelope de segurança não reutilizável, fornecido pelo fiscal de aplicação.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, MP3/MP4, receptor, gravador, fone de ouvido, *pendrive*, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, carteiras etc.
3. O tempo de duração da prova abrange a assinatura e a transcrição das respostas para a Folha de Respostas (gabarito) e Folha de Texto Definitivo da Redação.
4. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio, sob pena de eliminação do concurso.
5. Com vistas à garantia da segurança, lisura e integridade do certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários durante a realização da prova. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
6. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha e 1 (uma) Redação. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes na Folha de Respostas (gabarito) e Folha de Texto Definitivo da Redação que lhe foram fornecidas estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.
8. Verifique se o TIPO/COR do Caderno de Provas coincide com o registrado no rodapé de cada página, assim como o TIPO/COR registrado na Folha de Respostas (gabarito). Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal para que sejam tomadas as devidas providências.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 120 (cento e vinte) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado o fato na Ata de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte – DOM/BH e disponibilizado no endereço eletrônico www.consulplan.net dentro do prazo de até 2 (dois) dias úteis após a realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos disporá de 3 (três) dias, a partir do dia subsequente ao da publicação oficial (Diário Oficial do Município de Belo Horizonte – DOM) das respectivas etapas, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.consulplan.net, que estará disponível das 8h00min do primeiro dia útil subsequente à publicação do ato até as 23h59min do último dia do prazo recursal (horário de Brasília).
- A interposição de recursos deverá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público.