

CADERNO

203

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

1.263.513

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS  
EFETIVOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VIRGEM DA LAPA/MG  
EDITAL 1/2023**

**OPERADOR DE MÁQUINA CATEGORIA  
ESPECIAL  
OPERADOR DE MAQUINA PESADA  
VIGILANTE**

**ORIENTAÇÕES**

- 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 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 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.

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

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

**COTEC**  
CONCURSOS  
TÉCNICOS

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões 01, 02, 03 e 04, que a ele se referem.

### Texto 01

A cultura do exemplo inspira

Luciana Pianaro

[...] Pode apostar, se alguém for influenciado positivamente no trabalho, levará esse estímulo para casa. O compromisso com o bem-estar ou com a gentileza, que pode ter começado com os colegas da empresa, passa, então, a ser compartilhado com seus entes queridos, incentivando hábitos saudáveis e cuidados com a saúde física e mental. Gosto de pensar que a cultura do bom exemplo na empresa, na família ou na escola é como uma pedra jogada em um lago, criando ondas que reverberam muito além de seu ponto de origem. Ela molda não apenas o lugar onde estamos, mas também a esfera pessoal daqueles que estão por perto.

Portanto, ao construir e manter essa cultura, as empresas e as organizações não apenas promovem um espaço de produtividade e convivência construtivo, mas também contribuem para comunidades mais equilibradas e relações familiares mais leves e harmoniosas.

O poder do bom exemplo é fascinante, pois se estende além do que podemos imaginar, tornando o mundo um lugar melhor, o local de trabalho mais agradável e nossas vidas mais enriquecedoras.

Disponível em: <https://vidasimples.com/>. Acesso em: 10 mar. 2024. Adaptado.

### QUESTÃO 01

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto.

- I. As instituições como a família, a escola e o lugar de trabalho educam por meio de bons exemplos.
- II. A cultura do bom exemplo ajuda a construir positivamente o ambiente familiar, escolar e de trabalho.
- III. A família é exclusivamente responsável por educar por meio de bons exemplos, os quais refletirão na escola e no trabalho.
- IV. A escola tem a responsabilidade primeira de incentivar hábitos saudáveis, que resultarão em mais saúde física e mental.
- V. O lugar de trabalho deve construir e manter a cultura do bom exemplo, a qual contribuirá para que se tenha uma sociedade mais harmoniosa.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

### QUESTÃO 02

Considere a seguinte passagem do texto:

“[...] como uma pedra jogada em um lago, criando ondas que reverberam muito além de seu ponto de origem.”

Nessa passagem, o termo “reverberam” foi usado com valor semântico de

- A) reluzir.
- B) sobressair.
- C) cintilar.
- D) brilhar.
- E) repercutir.

---

### QUESTÃO 03

Considere a passagem do texto:

“Pode apostar, se alguém for influenciado positivamente no trabalho, levará esse estímulo para casa.”

Analise os itens a seguir tendo em vista os termos de uso formal que poderiam substituir a expressão coloquial “Pode apostar”, sem alterar o sentido da passagem.

- I. Com certeza.
- II. Por certo.
- III. Possivelmente.
- IV. Indubitavelmente.
- V. Quem sabe.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

#### QUESTÃO 04

A alternativa em que se verifica o uso da figura de linguagem comparação como recurso de expressão é

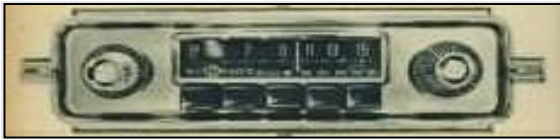
- A) “O compromisso com o bem-estar ou com a gentileza, que pode ter começado com os colegas da empresa, passa, então, a ser compartilhado com seus entes queridos [...]”
- B) “O poder do bom exemplo é fascinante, pois se estende além do que podemos imaginar [...]”
- C) “[...] a cultura do bom exemplo na empresa, na família ou na escola é como uma pedra jogada em um lago, criando ondas que reverberam muito além de seu ponto de origem.”
- D) “Portanto, ao construir e manter essa cultura, as empresas e as organizações não apenas promovem um espaço de produtividade e convivência construtivo, mas também contribuem para comunidades mais equilibradas [...]”
- E) “Ela molda não apenas o lugar onde estamos, mas também a esfera pessoal daqueles que estão por perto.”

---

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 05 e 06, que a ele se referem.

Texto 02

**O nôvo Motorádio,  
com sintonia automática,  
é a última palavra  
no gênero.**



**Se você não se  
interessar por êle,  
só há uma explicação:  
Você não tem automóvel.**

Disponível em: <https://br.pinterest.com/>. Acesso em: 10 mar. 2024. Adaptado.

#### QUESTÃO 05

Tendo em vista as ideias veiculadas pelo texto, infere-se que:

- I. Todos aqueles que possuem um automóvel, certamente se interessarão pelo “nôvo Motorádio”.
- II. A única possibilidade que há de alguém não se interessar pelo “nôvo Motorádio” é não ter um automóvel.
- III. O “nôvo Motorádio” é diferenciado em relação aos outros modelos de motorádios que já existem no mercado.
- IV. A aquisição de um automóvel é a única chance que se tem para ter acesso ao “nôvo Motorádio”.
- V. A “sintonia automática” representa uma característica que faz com que o “nôvo Motorádio” seja diferenciado.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

#### QUESTÃO 06

Tendo em vista a acentuação gráfica, as palavras cujas grafias já se modificaram, o que comprova que o anúncio é de um tempo passado, são

- A) “automática”; “ê”.
- B) “última”; “só”.
- C) “gênero”; “há”.
- D) “nôvo”; “êle”.
- E) “automóvel”; “você”.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 07 e 08, que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://cartunistasolda.com.br/>. Acesso em: 10 mar. 2024.

**QUESTÃO 07**

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 03.

- I. No primeiro quadro, Hagar reage com estranhamento ao modo como Helga segura a xícara.
- II. No segundo quadro, Helga fica nervosa porque Hagar não compreende a sua demonstração de “boas maneiras”.
- III. No segundo quadro, Helga reage com irritação ao fato de Hagar ficar indiferente à doença dela.
- IV. No terceiro quadro, Hagar demonstra não conhecer o significado do termo “etiqueta” usado por Helga.
- V. No terceiro quadro, Hagar considera que o nervosismo de Helga está relacionado à paciência dela.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

**QUESTÃO 08**

Na fala de Helga no segundo quadro, considerando que ela mostra a Hagar o que está na sua própria mão, de acordo com as regras de uso dos pronomes demonstrativos, o pronome “isso” seria substituído por

- A) aquilo.
- B) aquela.
- C) isto.
- D) essa.
- E) esse.

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda às questões 09 e 10, que a ele se referem.

Texto 04

**Confusão**  
Essas duas tresloucadas, a Saudade e a Esperança, vivem na casa do Presente, quando deviam estar - como seria lógico - uma na casa do Passado e a outra na casa do Futuro.  
- Mas e o Presente, seu moço?  
- Ah! Esse nunca está em casa.

**Mario Quintana**

Disponível em: <https://br.pinterest.com/>. Acesso em: 10 mar. 2024.

### QUESTÃO 09

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 04.

- I. A saudade e a esperança são sentimentos que, incoerentemente, fazem parte do momento presente.
- II. A saudade e a esperança são consideradas loucas porque não se comportam de acordo com a lógica.
- III. A saudade e a esperança, racionalmente, deveriam, respectivamente, fazer parte do passado e do futuro.
- IV. A “confusão” reside no fato de os sentimentos estarem em um tempo em que não deveriam estar.
- V. O presente é o único tempo em que se observa a coerência, pois está sempre em seu devido lugar.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

### QUESTÃO 10

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura de composição do texto 04.

- I. O uso da letra maiúscula nas palavras “Saudade”, “Esperança”, “Presente”, “Passado” e “Futuro” reforçam a personificação desses termos.
- II. O uso dos travessões intercalando o trecho “como seria lógico” indica a inserção de uma oração interferente, que traz uma observação adicional.
- III. O uso do termo “seu moço”, que é um termo de chamamento (vocativo), indica a presença de um interlocutor a quem o eu poético fala.
- IV. O uso dos travessões iniciais, nas duas últimas frases, assinala a presença de um diálogo.
- V. O uso das vírgulas intercalando o trecho “a Saudade e a Esperança” se justifica pelo fato de esse trecho ser um aposto explicativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

## PROVA DE MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Considerando os números naturais  $a=1236$  e  $b=2352$ , o máximo divisor comum (MDC) entre  $a$  e  $b$  ( $a,b$ ) é

- A) 2.
- B) 4.
- C) 8.
- D) 12.
- E) 16.

---

### QUESTÃO 12

Marque a alternativa **CORRETA** sobre o número natural  $a=200300700$ .

- A)  $a$  é divisível por 8.
- B)  $a$  é divisível por 9.
- C)  $a$  é divisível por 11.
- D)  $a$  é divisível pelos números naturais 2, 5 e 7.
- E)  $a$  é divisível pelos números naturais 2, 3 e 5.

---

### QUESTÃO 13

O intervalo determinado pelas inequações  $x+1>0$  e  $x-5<1$ , levando em conta o conjunto dos números reais, é

- A) (0, 6).
- B) (0, 1).
- C) (-1, 6).
- D) (-5, 1).
- E) (1, 5).

---

### QUESTÃO 14

Se um automóvel faz 25 quilômetros com 2 litro de gasolina, considerando a proporcionalidade, quantos quilômetros o automóvel consegue percorrer com 11 litros de gasolina?

- A) 125.
- B) 137,5.
- C) 250.
- D) 250,5.
- E) 275.

---

**QUESTÃO 15**

João tem R\$ 1.542,00 para dividir com seus dois filhos. O filho mais velho vai receber R\$ 105,00 a mais que o mais novo. Qual valor o filho mais novo irá receber?

- A) R\$ 718,50.
  - B) R\$ 728,50.
  - C) R\$ 738,50.
  - D) R\$ 748,50.
  - E) R\$ 758,50.
- 

**QUESTÃO 16**

Considere a função  $f(x) = \frac{x^2-2x+1}{x^2+5x-10}$  com domínio real. O intervalo que possui somente valores de  $x$ , tais que  $f(x)$  é negativo, é

- A) (0, 2).
  - B) (2, 5).
  - C) (-7, 0).
  - D) (-6, 1).
  - E) (-10, -6).
- 

**QUESTÃO 17**

Simplificando a expressão,  $\frac{x^2-4}{x^3+2x^2+2x+4}$ , obtém-se

- A)  $\frac{3x-1}{x^2+3}$ .
  - B)  $\frac{x+2}{x^2+x-2}$ .
  - C)  $\frac{2x-2}{x^2+1}$ .
  - D)  $\frac{x^2-2x}{x^2+3}$ .
  - E)  $\frac{x-2}{x^2+2}$ .
- 

**QUESTÃO 18**

Um quadrado tem mesma área que um triângulo retângulo isósceles de hipotenusa igual a  $2\sqrt{2}$ . Logo, pode-se afirmar que o perímetro desse quadrado é

- A)  $\sqrt{2}$ .
  - B)  $4\sqrt{2}$ .
  - C)  $2\sqrt{2}$ .
  - D)  $3\sqrt{2}$ .
  - E)  $5\sqrt{2}$ .
- 

**QUESTÃO 19**

Em uma universidade, a nota final de um aluno é dada pela média aritmética ponderada da nota semestral (com peso 1) e a nota da prova final (com peso 2). João tirou 55 na nota semestral e 75 na prova final. A nota final de João é

- A) 94,66.
  - B) 92,33.
  - C) 66,33.
  - D) 65,66.
  - E) 61,66.
- 

**QUESTÃO 20**

Considere os números de 1 até 10. Sorteando um único número, a probabilidade de esse número ser divisível por 3 é

- A) 30%.
  - B) 20%.
  - C) 40%.
  - D) 10%.
  - E) 50%.
-

## PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

No Brasil Colonial, algumas capitanias, cuja forma de administração ocorreu pela distribuição de terras, destacaram-se na produção de açúcar. A sua administração não era fácil, em razão dos problemas de comunicação e de transporte. Sobre a forma de administração das capitanias hereditárias, é **CORRETO** afirmar:

- A) As capitanias eram imensas, e os donatários recebiam dinheiro suficiente para explorá-las, sendo que muitos ampliaram seu interesse, pois investiam para plantar e colher e achavam o lucro interessante, porém alguns nem vieram a tomar posse da terra.
- B) As capitanias, com poucas dificuldades, foram o primeiro passo da colonização, pois esse sistema garantiu a posse das terras pelos portugueses e mostrou o potencial econômico da coroa, nelas se desenvolveram os primeiros povoados, reunindo europeus e índios.
- C) As capitanias, em sua maioria, alcançaram o resultado esperado pelo governo português e, no decorrer dos anos, a coroa foi reforçando as áreas que tinha concedido. A partir de então, a colônia passou a ser administrada apenas por representantes da coroa portuguesa.
- D) Algumas mulheres, de acordo com pesquisas recentes, tiveram um papel importante na administração colonial, como Ana Pimentel, que participou da administração da capitania de São Vicente, governando a área e estimulando as atividades econômicas.
- E) As capitanias ficavam isoladas entre si e longe de Portugal, e muitos povos indígenas aderiram à conquista portuguesa e lutaram para defender as terras e evitar a invasão. Nesse período, houve guerras estrangeiras nas capitanias da Bahia, do Ceará e Espírito Santo.

---

### QUESTÃO 22

O que se costuma chamar de arte popular consiste em vários tipos de manifestações artísticas como pinturas, esculturas, objetos feitos, muitas vezes, de forma coletiva, em diversas comunidades do Brasil. Analise as afirmativas a seguir, sobre a cultura brasileira, e classifique-as em verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**).

- ( ) Estudiosos encontram dificuldade em delimitar o que é a arte popular, pois não existe um só tipo feito pelo povo, não é possível dividir arte erudita e popular.
- ( ) As obras denominadas arte sacra brasileira são feitas por anônimos, de forma individual, familiar ou em grupo, um conhecimento passado de geração em geração.
- ( ) O povoado Ilha do Ferro em Alagoas, às margens do Rio São Francisco, transformou-se nos últimos anos em um dos mais expressivos polos de produção de arte popular do Brasil.
- ( ) Seu Fernando representa, para a Ilha do Ferro, o que o mestre Vitalino representa para o Rio de Janeiro, são mestres responsáveis por transformar lugares em centros comerciais e criativos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

---

### QUESTÃO 23

Com o passar dos anos, o ser humano foi aprimorando as teorias, bem como a metodologia para expandir o uso e acesso de energia no mundo. Hoje em dia, seria impossível pensar em um mundo sem o uso da energia elétrica, seja para ligar computadores, tomar banho, iluminar, aquecer. Há muitas maneiras de adquirir energia, por meio das fontes não renováveis (energia suja) ou fontes renováveis (energia limpa).

Sobre as fontes de energia é **CORRETO** afirmar:

- A) A energia obtida de fontes renováveis causa problemas ambientais originados de restos orgânicos acumulados ao longo de milhões de anos.
- B) As fontes não renováveis se regeneram na natureza e causam diversos problemas ambientais originados de restos acumulados na crosta terrestre.
- C) As fontes não renováveis se regeneram na natureza, sendo exemplos o petróleo, carvão mineral, xisto e gás natural, obtidos pela força dos ventos.
- D) As fontes renováveis se regeneram na natureza, como a energia gravitacional obtida pela força que a Terra exerce sob a lua.
- E) A energia também pode ser obtida pelo hidrogênio, para, futuramente, ser utilizado na produção de combustível de energia limpa.

---

**QUESTÃO 24**

As pessoas que se mudam de um lugar para outro são os migrantes. No Brasil, o primeiro grande deslocamento populacional interno foi motivado pela descoberta de ouro na região de Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso. Dirigiram-se para essas regiões muitos paulistas e nordestinos. Desde então, diversos movimentos populacionais ocorreram no Brasil, promovendo o fortalecimento de algumas regiões, o decréscimo de outras e o surgimento de novas áreas atrativas. Levando em conta o processo de migração interno brasileiro, estabeleça correlação entre a segunda coluna e a primeira.

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1- Migração no século XX.  | ( ) A região Centro Sul passa a se constituir em uma área importante de atração, principalmente nordestina, no auge de economia cafeeira.                          |
| 2- Migração em 1990.       | ( ) Ocorre o deslocamento aos grandes centros, explicado pelas dificuldades que as famílias da área rural tinham em conseguir terras suficientes e a subsistência. |
| 3- Migração no século XIX. | ( ) Ocorre o deslocamento de pessoas das grandes para as médias cidades devido a desconcentração da atividade econômica observada no país.                         |
| 4- Migração de retorno.    | ( ) Trata-se do deslocamento de pessoas para seu município, estado ou região de origem, ocorreu ultimamente na região metropolitana de São Paulo.                  |

Assinale a alternativa que apresenta a associação **CORRETA**, considerando a segunda coluna, de cima para baixo.

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

---

**QUESTÃO 25**

A figura a seguir apresenta um país que foi o primeiro da América Latina a conquistar a independência, e hoje é a nação mais pobre do continente. Como reflexo da violência, a sociedade sofre desde o assassinato do presidente em exercício em 2021. Esse episódio agravou a insegurança e desestabilizou o país social e politicamente, a violência das gangues, os sequestros e a turbulência são obstáculos à reconstrução e ao desenvolvimento.



Disponível em: <https://mapamundial.co/m/mapadeHaiti>. Acesso em: 8 abr. 2024.

O país a que o texto e a figura se referem é:

- A) Haiti.  
B) Palestina.  
C) Ucrânia.  
D) Itália.  
E) Filipinas.



---

**QUESTÃO 26**

No século dezoito, foram criadas as Intendências das Minas, que tinham várias funções: estimular a produção, distribuir terras para exploração dos metais, fiscalizar o trabalho dos mineradores, evitar o contrabando e cobrar impostos. Considerando o período da mineração em Minas Gerais, analise as sentenças a seguir:

- I- Casas de fundição eram locais onde acordos entre as fazendas eram registrados perante o rei de Portugal.
- II- Contrator era a pessoa responsável pela exploração dos diamantes e entrega de parte deles à fazenda real.
- III- Capitação foi um imposto oficial criado pelo governo português para impedir a sonegação e o contrabando.
- IV- Escravo de mina era nativo do Brasil, nascido na mineração, especialmente as de Ouro Preto e Diamantina.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

**QUESTÃO 27**

Minas Gerais localiza-se na região Sudeste, é um estado que compõe a federação brasileira e ocupa o quarto lugar em extensão territorial, possuindo 586. 528 km<sup>2</sup>. Esse imenso território, que equivale ao da França, abrange uma grande riqueza natural. Marque a alternativa que corresponde aos aspectos naturais de Minas Gerais.

- A) O clima tropical de altitude é predominante no estado e apresenta, nas áreas mais baixas, temperaturas que oscilam entre 22 e 23°C, com duas estações bem definidas, além de temperaturas que variam entre 17 a 20°C, e índices pluviométricos de 1.300 mm anuais.
- B) O estado apresenta a altitude mais elevada do país, sua superfície é composta por relevo com altitudes que oscilam entre 900 e 1500 metros. Além disso, é possível identificar as unidades de relevo, como o planalto cristalino e as depressões que dão origem aos vales dos rios Jequitinhonha e Doce.
- C) A cobertura vegetal é composta pelos domínios do Cerrado, Mata Atlântica, Campos Rupestres e Mata Seca, hoje o Cerrado abrange quase 50% do território estadual. Já a Mata Atlântica ocorre no sul, sudeste, central e leste, com extensas áreas preservadas com esse tipo de vegetação.
- D) A rede hidrográfica do estado de Minas Gerais é constituída por uma diversidade de bacias, com destaque para o São Francisco, que tem como afluente o Rio das Velhas. Além desta, tem-se a bacia do Paraná, constituída pelos Rios Grande e Paranaíba, que desaguam na bacia platina.
- E) O estado possui faixas de transição, que correspondem a áreas situadas entre dois ou mais domínios morfoclimáticos. Em função da sua localização, as áreas de transição dispõem de características físicas e climáticas que se assemelham aos domínios próximos, exemplos são Agreste e Cerrado.

---

**QUESTÃO 28**

As cidades, especialmente as grandes e médias, concentram vários problemas ambientais: poluição do ar pelos veículos, principalmente, ou pelas fábricas; poluição sonora; poluição visual; poluição das águas dos rios, córregos e lagos que cortam a área urbana ou localizados no seu entorno; excesso de lixo. De modo geral, as médias e grandes cidades são mais quentes e mais chuvosas que as áreas rurais vizinhas.

A hipótese a formular para explicar o fenômeno a que o texto se refere é:

- A) A elevação das médias térmicas dos centros urbanos ocorre devido principalmente a carência da vegetação, os enormes edifícios, que estimulam a ação dos ventos, contribuem para a formação das ilhas de calor na cidade, em especial nas grandes metrópoles.
- B) A elevação das médias térmicas dos centros urbanos ocorre devido a diversos fatores: o efeito estufa provocado pela diminuição do gás carbônico na atmosfera; a carência de vegetação, os enormes edifícios que limitam a ação dos ventos, além da superfície coberta por asfalto e concreto.
- C) A elevação das médias térmicas dos centros urbanos ocorre devido, principalmente, a carência de vegetação, e aos enormes edifícios que contribuem para a formação das ilhas de calor na cidade, em especial nas grandes, onde, em geral, as médias de temperatura são de 5 °C a 10 °C acima do entorno.
- D) A elevação das médias térmicas dos centros urbanos ocorre devido a diversos fatores, como a carência de vegetação, os enormes edifícios que limitam a ação dos ventos. Estima-se que, em média, as grandes cidades tenham médias de temperatura de 4 °C a 5 °C abaixo do entorno.
- E) A elevação das médias térmicas dos centros urbanos ocorre por causa de diversos fatores: o efeito estufa provocado pelo aumento do gás carbônico na atmosfera; o asfaltamento de ruas e avenidas; a presença de extensas massas de concreto; a ausência de vegetação.

---

**QUESTÃO 29**

Uma das contribuições mais importantes aos nossos hábitos alimentares, durante todo o período de colonização, foi aquela que veio da África. Se os comerciantes de escravos traziam os ingredientes (especiarias), os escravos traziam na memória os usos e os gostos de sua terra. Era aí que estava o segredo. Sobre esse tema, leia o texto que segue:

Alguns \_\_\_\_\_ conseguiram criar algum animal ou cultivar uma horta, talvez por isso o tempero e o uso de uma grande variedade de pimentas deram um sabor especial aos seus pratos, como a \_\_\_\_\_, que também se originou nas senzalas. Enquanto as melhores \_\_\_\_\_ iam para a mesa dos senhores, os escravos ficavam com as \_\_\_\_\_: pés e orelhas de porco, linguiça, carne-seca, que eram misturados com feijão e cozidos num grande caldeirão.

As palavras que completam coerentemente as lacunas do texto são, respectivamente,

- A) escravos, feijoada, carnes, sobras.
- B) cozinheiros, farinha, iguarias, carnes.
- C) portugueses, feijoada, frutas, farinhas.
- D) indígenas, farinha, porções, especiarias.
- E) caboclos, feijoada, especiarias, partes.

---

**QUESTÃO 30**

A política nacional foi bastante oscilante, tomando uma série de medidas de caráter liberal que facilitaram a entrada de produtos estrangeiros, esvaziando as divisas e gerando crise, o que obrigou o governo a promover medidas de ajuste em sua política econômica, como a restrição de produtos de bens de consumo estrangeiros. Neste período, ano de 1948, com a criação da Organização dos Estados Americanos (OEA), ocorreu o alinhamento dos países da América Latina, e o governo brasileiro vivia um contexto em que as forças políticas globais começaram a polarizar.

Qual período histórico brasileiro está sendo retratado no texto?

- A) Período da Ditadura Militar.
- B) Período da Ditadura de Getúlio Vargas.
- C) Período da Guerra Fria.
- D) Período da Industrialização.
- E) Período da Crise Mundial.

