

PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir para responder às questões 01 a 08.

Tragédia com 72 mortos na Zona da Mata mineira é o 4º maior desastre por chuvas no Brasil nos últimos dez anos

Tragédia provocada pelas chuvas na última semana também é a mais fatal desde as enchentes do Rio Grande do Sul, de acordo com a série histórica de dados do Cemaden mantida desde 2016.

Com 72 mortes confirmadas até este domingo (8), a tragédia provocada pelas chuvas da última semana de fevereiro na Zona da Mata mineira já é o quarto maior desastre causado por chuvas **no Brasil** na última década, segundo o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), que monitora os dados desde 2016.

O número coloca a região entre os episódios mais letais do país e revela a força destrutiva do evento climático que atingiu, sobretudo, Juiz de Fora e Ubá. A tragédia da Zona da Mata também já é considerada, conforme o Cemaden, o maior desastre por chuvas desde as enchentes do Rio Grande do Sul, em maio de 2024.

Além de fatal, a chuva **histórica** que caiu apenas na noite de 23 de fevereiro, quando foram registrados entre 100 e quase 150 mm em seis horas, provocou enchentes e enxurradas que deixaram mais de 8.500 desabrigados e desalojados. [...]

De acordo com a Defesa Civil, cinco pessoas morreram por conta da tragédia no bairro Esplanada e, quase 10 dias depois, os moradores ainda vivem a incerteza. Para minimizar danos, eles mesmos construíram uma contenção para evitar que a água da chuva escorra pelo barranco que deslizou.

"Já conteve bastante aqui, não teve mais problema nenhum, mas o que a gente quer agora é solução. Saber se algumas pessoas podem voltar para casa ou não", disse outro morador do local, Washington Luiz de Oliveira.

Já na cidade vizinha de Ubá, o comerciante Jucelito Gomes contou que a água ultrapassou um metro e meio de altura no Centro da cidade destruindo várias lojas e levando ao prejuízo centenas de pessoas.

"Não deu pra salvar nada e é muito tenso, né. Não é só a perda material, a gente fica psicologicamente abalado, a gente não dorme, À

noite, quando dá uma chuva, a gente acorda assustado com medo de acontecer algo. A gente perde aquela segurança de dormir em paz".

Disponível em: <https://g1.globo.com/mg/zona-da-mata/noticia/2026/03/08/tragedia-com-72-mortos-na-zona-da-mata-mineira-e-o-4o-maior-desastre-por-chuvas-no-brasil-nos-ultimos-dez-anos.ghtml>. Acesso em: 11 de março de 2026.

01) A função comunicativa do texto apresentado é:

- a) relatar a quantidade de mortos e desaparecidos na tragédia ocorrida em Belo Horizonte.
- b) informar que o desastre provocado pelas chuvas em Minas Gerais é o maior dos últimos tempos.
- c) mostrar que Minas Gerais é o estado brasileiro com o maior número de desastres ambientais.
- d) noticiar que Minas Gerais é o estado brasileiro com maior índice de letalidade, sendo, portanto, um perigo para a população.
- e) compartilhar os dados referentes ao número de mortes em todas as tragédias já ocorridas no estado de Minas Gerais.

02) Releia o último parágrafo do texto.

"Não deu pra salvar nada e é muito tenso, né. Não é só a perda material, a gente fica psicologicamente abalado, a gente não dorme, À noite, quando dá uma chuva, a gente acorda assustado com medo de acontecer algo. A gente perde aquela segurança de dormir em paz".

Quanto ao nível da linguagem, o parágrafo em destaque apresenta:

- a) linguagem de nível formal, pois o trecho é composto por termos rebuscados e obedece às regras da norma-padrão da língua portuguesa.
- b) linguagem de nível formal, uma vez que se trata de um texto jornalístico, o qual tem que ser escrito segundo as normas da gramática tradicional.
- c) linguagem coloquial, já que há repetições de palavras, abreviações e emprego de termos informais típicos da fala.

- d) linguagem informal, porque é uma citação e, todas as citações diretas, possuem a informalidade como recurso linguístico a ser atendido.
- e) linguagem formal, porque a pontuação do trecho e o acento grave foram empregados adequadamente.

03) Assinale a alternativa cujo termo em destaque representa o sujeito da oração.

- a) “[...] cinco pessoas **morreram** por conta da tragédia no bairro Esplanada [...]”.
- b) “[...] eles mesmos **construíram** uma **contenção** [...]”.
- c) “Além de **fatal**, a chuva histórica que caiu apenas na noite de 23 de fevereiro [...]”.
- d) “[...] quase **10 dias depois**, os moradores ainda vivem a incerteza.”.
- e) “**O número** coloca a região entre os episódios mais letais do país [...]”.

04) Os termos “no Brasil” e “histórica”, destacados respectivamente no primeiro e no terceiro parágrafos do texto, classificam-se morfologicamente como:

- a) substantivos.
- b) verbos.
- c) advérbios.
- d) adjetivos.
- e) conjunções.

05) No excerto “De acordo com a Defesa Civil, cinco pessoas morreram por conta da tragédia no bairro Esplanada e, quase 10 dias depois, os **moradores** ainda vivem a **incerteza**. Para **minimizar** danos, eles mesmos construíram uma contenção para evitar que a água da chuva escorra pelo barranco que deslizou.”, as palavras grafadas em negrito devem ser classificadas, de acordo com a posição da sílaba tônica, respectivamente, como:

- a) paroxítona, paroxítona e oxítona.
- b) proparoxítona, paroxítona e oxítona.
- c) oxítona, proparoxítona e paroxítona.
- d) paroxítona, oxítona e proparoxítona.
- e) proparoxítona, oxítona e paroxítona.

06) No trecho “Já na cidade vizinha de **Ubá**, o comerciante Jucelito Gomes contou que a **água ultrapassou** um metro e meio de altura no Centro da cidade destruindo várias lojas e levando ao prejuízo centenas de pessoas.”, os termos em destaque podem ser classificados quanto à quantidade de sílabas, respectivamente, como:

- a) monossílabo tônico, trissílabo e dissílabo.
- b) dissílabo, dissílabo e polissílabo.
- c) dissílabo, polissílabo e trissílabo.
- d) trissílabo, dissílabo e trissílabo.
- e) dissílabo, polissílabo e polissílabo.

07) Analise a separação silábica dos vocábulos a seguir e assinale a alternativa que apresenta a divisão correta conforme as regras gramaticais:

- a) Tragédia: Tra-gé-dia.
- b) Morreram: Mo-rre-ram.
- c) Pessoas: Pe-ssó-as.
- d) Prejuízo: Pre-juí-ço.
- e) Água: Á-gua.

08) No segundo parágrafo do texto, o termo “destrutiva” pode ser substituído, sem que seu sentido no contexto seja alterado, pelo vocábulo:

- a) construtiva.
- b) assoladora.
- c) benéfica.
- d) criativa.
- e) edificante.

Leia o texto a seguir para responder às questões 09 e 10.



Disponível em: <https://ponte.org/armandinho-por-alexandre-beck/>.
Acesso em: 12 de março de 2026.

09) Determine a frase que representa a reflexão provocada pela tira.

- a) Muros separam, pontes unem.
- b) Muros são altos, pontes são fracas.
- c) Muros são melhores que pontes.
- d) Pontes são mais frágeis que muros.
- e) Pontes encurtam os caminhos.

10) As letras destacadas nos vocábulos “tijolinho” e “construir” representam, respectivamente:

- a) encontro vocábulo e dígrafo.
- b) dígrafo e encontro vocálico.
- c) encontro consonantal e dígrafo consonantal.
- d) encontro consonantal e encontro vocálico.
- e) dígrafo e encontro consonantal.

11) Leia e analise a construção da placa a seguir.



Disponível em: <https://ndmais.com.br/noticias/erros-de-portugues-sao-comuns-em-placas-e-inscricoes-nas-areas-publicas-de-joinville/>.
Acesso em: 12 de março de 2026.

Há um desvio relacionado à ortografia em:

- a) “a”, porque a grafia desse termo deve ser iniciada por “h”.
- b) “Bem Vindo”, já que, por ser uma palavra composta, o “v” não deve ser maiúscula.
- c) “Bem Vindo”, pois os termos “bem” e “vindo” devem ser unidos por hífen.
- d) “a”, visto que o acento grave deve ser empregado nesse contexto.
- e) “Styles”, pois o texto deve ser escrito em língua portuguesa.

Leia o texto a seguir para responder às questões 12 e 13.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/479422322827864215/>.
Acesso em: 12 de março de 2026.

12) No anúncio, o verbo “desaponte” apresenta um sentido

- a) literal, visto que o termo é sinônimo de “orgulhar”.
- b) conotativo, pois o verbo possui relação de antonímia com o termo “decepcionar”.
- c) denotativo, porque seu sentido é determinado apenas pela imagem do apontador.
- d) polissêmico, já que o contexto determina um sentido diferente para o verbo.
- e) figurativo, uma vez que o sentido do verbo se restringe ao ato de apontar lápis.

13) Quanto ao processo de construção do verbo “desapontar”, analise as assertivas a seguir:

- I. “des-” é um sufixo.
- II. “apont-” é o radical do verbo.
- III. É construído por derivação prefixal.
- IV. O prefixo “des-” expressa ideia de negação.

Está correto o que se fala em:

- a) I, apenas.
- b) II, III e IV.
- c) I, II, III e IV.
- d) II e III.
- e) III e IV.

14) A mensagem central do anúncio “Não desaponte quem precisa” é composta por termos que pertencem respectivamente às classes morfológicas:

- a) advérbio, verbo, pronome, verbo.
- b) substantivo, verbo, advérbio e pronome.
- c) pronome, verbo, advérbio e substantivo.
- d) verbo, pronome, advérbio e substantivo.
- e) pronome, verbo, pronome, advérbio.

Leia o texto a seguir para responder às questões 15 a 17.

Como a corrida ajuda na ansiedade, segundo a ciência

Quem convive com ansiedade já ouviu conselhos como dormir bem, cuidar da alimentação e se exercitar.

Entre essas recomendações, a corrida se destaca: não é apenas um treino para o corpo, mas também um aliado poderoso da mente — e a ciência explica por quê.

Passar pelos primeiros quilômetros de corrida — ou até pelos primeiros minutos, dependendo da sua experiência — não é fácil: o corpo reclama, o coração dispara, a respiração fica curta, as pernas pesam.

Enquanto isso, o organismo trabalha: uma série de reações fisiológicas e psicológicas entram em ação, liberando substâncias que fazem com que a recompensa valha a pena, segundo pesquisadores.

Um dos levantamentos mais amplos já realizados sobre o tema, a revisão “*A Scoping Review of the Relationship between Running and Mental Health*” (em português, “Uma revisão exploratória da relação entre corrida e saúde mental”), analisou 116 estudos sobre corrida e saúde mental publicados entre 1970 e 2019.

O trabalho concluiu que sessões de corrida — mesmo curtas, entre 10 e 60 minutos — estão associadas à melhora do humor, da ansiedade e dos sintomas depressivos.

Os autores destacam que tanto a corrida recreativa quanto treinos regulares têm potencial de reduzir estresse e aumentar o bem-estar psicológico, embora níveis muito altos de prática (como em maratonistas ou corredores compulsivos) possam gerar efeitos negativos.

Durante a corrida, o corpo e o cérebro entram em ação de formas complexas, liberando substâncias químicas que ajudam a reduzir a ansiedade e promovem sensação de prazer e bem-estar.

Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy4p079v9dro>.

Acesso em: 13 de março de 2026.

15) De acordo com o texto, a corrida:

- gera benefícios apenas quando aliada a uma alimentação balanceada.
- faz o corpo quase parar, devido à falta de respiração e ao cansaço muscular.
- provoca desgastes que vão do cansaço físico ao cansaço mental.
- traz benefícios à saúde, como a redução da ansiedade e a sensação de bem-estar.
- causa reações físicas e mentais que levam o corpo ao desgaste.

16) Determine, dentre as alternativas a seguir, a que apresenta o conjunto de palavras acentuadas pelo mesmo motivo.

- já - não - têm.
- série - fácil - não.
- fisiológicas – cérebro - psicológico.
- também – ciência – revisão.
- sessões – cérebro – níveis.

17) Aponte a alternativa cujo termo em destaque no período, “Quem convive com ansiedade já ouviu **conselhos** como dormir bem, cuidar da alimentação e se exercitar.” foi alterado, sem modificar a mensagem emitida, pelo autor do texto.

- “Quem convive com ansiedade já ouviu **imprudência** como dormir bem, cuidar da alimentação e se exercitar.”
- “Quem convive com ansiedade já ouviu **recomendação** como dormir bem, cuidar da alimentação e se exercitar.”
- “Quem convive com ansiedade já ouviu **insensatez** como dormir bem, cuidar da alimentação e se exercitar.”
- “Quem convive com ansiedade já ouviu **ordem** como dormir bem, cuidar da alimentação e se exercitar.”
- “Quem convive com ansiedade já ouviu **pedido** como dormir bem, cuidar da alimentação e se exercitar.”

Analise a manchete a seguir para responder às questões 18 e 19.



Disponível em: <https://encurtador.com.br/uqQJ>.
Acesso em: 13 de março de 2026.

18) Quanto às regras de concordância verbal e nominal, a escrita da manchete em destaque está:

- inadequada, pois o verbo “oferecem” deve estar no singular, já que se refere ao sujeito simples “Redes sociais”.
- adequada, pois o verbo “traz” deve concordar apenas com seu complemento “riscos”.
- adequada, pois todos os substantivos do período estão no plural, o que marca a concordância do período.
- adequada, pois todos os verbos estão concordando com seus respectivos sujeitos e predicados.
- inadequada, pois o verbo “traz” deve concordar com o sujeito “Redes sociais”

19) A construção do vocábulo “Redes sociais” ocorre por meio do processo de:

- derivação parassintética.
- composição por aglutinação.
- composição por justaposição.
- neologismo.
- derivação regressiva.

20) Segundo o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, julgue a grafia dos vocábulos a seguir e assinale a alternativa cujo termo atende às convenções de escrita.

- a) Bem-estar.
- b) Auto-cuidado.
- c) Bem estar.
- d) Auto cuidado.
- e) Benstar.

MATEMÁTICA

21) Sobre frações, assinale V para as assertivas verdadeiras e F para as falsas.

() Todas as frações a seguir são equivalentes:

$$\frac{2}{3}, \frac{-2}{-3}, \frac{100}{150}, \frac{-74}{-111}, \frac{254}{381}$$

() $\left(\frac{2}{-3}\right) - \left(\frac{-3}{2}\right) = \frac{35}{42}$

() $\frac{-2/3}{8/7} = -16/21$

() $\left(\frac{-3}{2}\right) \cdot \left(\frac{2}{3}\right) = 1$

Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta:

- a) V – F – V – F.
- b) V – F – V – V.
- c) V – F – F – V.
- d) V – V – F – F.
- e) F – V – V – V.

22) Simplifique a seguinte expressão, em que $x \neq y$ e $x \neq 0$.

$$A = \frac{\sqrt{34^2}}{(x-y)} \cdot (x-y)(x+y) - \left[\frac{(\sqrt{34})^2}{x^2} x^3 - \pi^0 \right] + (xy)^6 - (x^2)^3 y^4 y^2 - 35y + y.$$

Após a simplificação, assinale a alternativa correta:

- a) $A = 0$
- b) $A = 1$
- c) $A = -1$
- d) $A = -2y$
- e) $A = 2y$

23) Um capital de R\$ 4.000 foi aplicado a uma taxa de 3% ao mês, no regime de juros simples. Após certo tempo, o montante obtido foi de R\$ 4.960. Qual foi o tempo da aplicação, em meses?

- a) 8
- b) 6
- c) 10
- d) 12
- e) 14

24) Dois amigos, João e Gabriel, estavam estudando para uma prova sobre porcentagem. João queria calcular quanto é 3% de 45 e Gabriel queria saber qual porcentagem de 32 é 20. Considere que o resultado correto de João é A e o resultado correto de Gabriel é B . Qual é o valor de $A \cdot B$?

- a) 84
- b) 8,4375
- c) 84,375
- d) 843,75
- e) 8437,5

25) Uma gráfica consegue imprimir 240 panfletos em 6 minutos, mantendo sempre o mesmo ritmo de trabalho. O tempo, em minutos, que essa gráfica consegue imprimir 420 panfletos é:

- a) 10,5 minutos.
- b) 11 minutos.
- c) 9 minutos.
- d) 10 minutos.
- e) 11,5 minutos.

26) Carlos foi a uma papelaria comprar alguns materiais escolares. Ele pagou a compra com uma nota de R\$ 50,00 e recebeu de troco 3 notas de R\$ 5,00, 2 moedas de R\$ 1,00 e 1 moeda de R\$ 0,50. Qual foi o valor da compra realizada por Carlos, em reais?

- a) R\$ 33,75
- b) R\$ 33,50
- c) R\$ 34,50
- d) R\$ 34,75
- e) R\$ 32,50

27) Resolva a equação do primeiro grau a seguir:

$$\frac{3}{5} \left(\frac{2x-7}{4} \right) - \frac{4}{9} \left(\frac{x+3}{7} \right) - 2^{-2} = \frac{1}{6} (x-5) + \frac{5}{8}$$

Assinale a alternativa que apresenta o resultado da equação:

- a) $x=3231/175$
- b) $x=3231/177$
- c) $x=3231/178$
- d) $x=3231/176$
- e) $x=3231/179$

28) Em uma papelaria, 2 cadernos e 3 canetas custam R\$ 19,00. Já 3 cadernos e 2 canetas custam R\$ 21,00. Se P é o preço de 4 cadernos e Q é o preço de 6 canetas, quanto é $P+Q$?

- a) R\$ 38,00
- b) R\$ 39,00
- c) R\$ 40,00
- d) R\$ 41,00
- e) R\$ 42

29) Considere o número natural $N=4x7y$, escrito no sistema de numeração decimal, em que x e y são algarismos. Sabe-se que a soma dos algarismos de N é igual a 18. Dessa forma, o valor de $x+y$, é:

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7

30) Em uma turma, a proporção entre o número de alunos que gostam de matemática e o número de alunos que gostam de história é de 3 para 5. Considere x sendo o número de alunos que gostam de matemática e y o número de alunos que gostam de história. Sabe-se que $y-x=16$. A quantidade de alunos que gostam de matemática nessa turma é:

- a) 18
- b) 20
- c) 24
- d) 28
- e) 30

31) Considere a expressão:

$$E = -\frac{3}{4} + \frac{5}{2} \cdot \frac{3}{5} - \left(\frac{7}{8} \div \frac{1}{2} \right)$$

Assinale a alternativa que indica o valor de E .

- a) - 1
- b) - 9/8
- c) - 5/8
- d) - 3/4
- e) - 1/8

32) Sobre potenciação e radiciação, analise as assertivas como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () $\sqrt{a} \leq 0$ sempre que $a \geq 0$
- () $1=1^n$ para todo $n \in \mathbb{R}$
- () $a \cdot a^{-1}=1$ para todo $a \in \mathbb{R}$
- () $\sqrt[3]{a} \leq 0$ sempre que $a \leq 0$

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- a) F - V - V - V.
- b) V - F - V - F.
- c) V - F - F - F.
- d) F - V - F - V.
- e) V - V - V - F.

33) Considere o número natural $N=80$. Quantos divisores naturais de 80 são múltiplos de 5?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7

34) Uma equipe de estudantes realizou um experimento em um laboratório para analisar algumas propriedades físicas de um líquido. Durante o procedimento, foram obtidas as seguintes informações: O líquido foi aquecido durante 15 minutos, passando de 20°C para 35°C. Em seguida, foram colocados 1,5 litros desse líquido em um recipiente cilíndrico com 20 cm de altura e 10 cm de raio da base. A massa do líquido colocado no recipiente foi medida como 1,6 kg e depois o recipiente foi transportado por um carrinho que percorreu 120 metros até outra sala

do laboratório. Considerando que $1L=1000cm^3$, analise as afirmações a seguir:

- I. O carrinho percorreu 1,2 hectômetros
- II. O líquido foi aquecido durante 0,25 segundos
- III. A variação de temperatura do líquido foi de $15\text{ }^\circ\text{C}$
- IV. A área da base do recipiente cilíndrico é de $100\pi^2cm^2$
- V. O volume do recipiente cilíndrico é de $2000cm^3$, o que equivale a uma capacidade de 2 litros.

Após análise, conclui-se que estão corretas:

- a) I, III e V.
- b) I, III, IV e V.
- c) III e V.
- d) II e III.
- e) III e IV.

35) Considere três ângulos x, y, z tais que x e y são ângulos complementares, y e z são ângulos suplementares e $x=20^\circ$. Assinale qual é a medida do ângulo z ?

- a) 110°
- b) 70°
- c) 90°
- d) 130°
- e) 160°

CONHECIMENTOS GERAIS

36) Leia o trecho a seguir:

“Kiev e Kharkiv, as duas maiores cidades da Ucrânia, foram bombardeadas e atacadas com mísseis. Em resposta a Putin, o presidente ucraniano, Volodymyr Zelensky, disse que distribuiu armas aos ucranianos. União Europeia classificou o momento como o ‘pior desde a 2ª Guerra Mundial’”.

Disponível em: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2022/02/24/putin-autoriza-operacao-especial-no-leste-da-ucrania.ghtml>.

Considerando esse contexto, o principal motivo da tensão geopolítica entre a Rússia e a Ucrânia, que culminou no início de um conflito armado entre esses dois países, em 2022, é:

- a) a disputa por reservas de ouro no Ártico.
- b) divergências sobre a exploração espacial.
- c) uma disputa religiosa sobre a sede da Igreja Ortodoxa.
- d) a aproximação da Ucrânia com a OTAN e a União Europeia.
- e) o controle total das rotas comerciais no Oceano Pacífico.

37) Após mais de três anos de intensa mobilização internacional, com impactos profundos nos sistemas de saúde, na economia global e nas rotinas sociais em diversos países, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou, em 2023, o encerramento da classificação de emergência de saúde pública de importância internacional para a:

- a) Gripe suína (H1N1).
- b) Varíola dos macacos (Mpox).
- c) Malária.
- d) Dengue.
- e) Covid-19.

38) Em preparação para a realização da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (COP30), o governo brasileiro firmou parcerias com organismos internacionais para ampliar o alcance das ações climáticas e fortalecer a cooperação global. A iniciativa busca transformar a conferência em um marco de implementação de políticas ambientais, promovendo maior ambição climática, inclusão social e cooperação internacional. Sobre a COP30, assinale a alternativa correta:

- a) Trata-se da conferência anual da ONU voltada exclusivamente para o comércio internacional entre países em desenvolvimento.
- b) É a 30ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, realizada no Brasil para discutir ações globais de combate às mudanças climáticas.
- c) Consiste em uma reunião regional de países da América do Sul para discutir políticas agrícolas e de segurança alimentar.

- d) É um encontro da Organização Mundial da Saúde voltado ao debate sobre pandemias e emergências sanitárias globais.
- e) Corresponde a um fórum internacional destinado apenas à negociação de acordos comerciais envolvendo combustíveis fósseis.

39) O Brasil possui programas de transferência de renda destinados a famílias em situação de pobreza e extrema pobreza, com o objetivo de reduzir desigualdades sociais e garantir melhores condições de vida. Sobre esse tipo de política pública, analise as afirmativas a seguir e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

() O Bolsa Família é um programa de transferência direta de renda do Governo Federal voltado ao combate à pobreza e à fome no Brasil.

() O programa estabelece condicionalidades, como a frequência escolar de crianças e adolescentes e o acompanhamento de saúde.

() O Bolsa Família é financiado principalmente por doações de organizações internacionais, utilizando pouco os recursos do orçamento público brasileiro.

() Entre os objetivos do programa estão a redução da desigualdade social e a garantia de acesso a direitos básicos, como alimentação, educação e saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- a) V – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) F – V – F – V.
- d) V – V – V – F.
- e) F – F – V – V.

40) A Constituição Federal de 1988 estabelece as regras para o exercício do voto no Brasil. De acordo com a legislação eleitoral, o voto pode ser obrigatório ou facultativo, dependendo da idade e da condição do eleitor. Considerando as normas da Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa que indica a faixa etária em que o voto é obrigatório para cidadãos alfabetizados:

- a) entre 16 e 60 anos de idade.
- b) entre 16 e 65 anos de idade.
- c) entre 18 e 70 anos de idade.
- d) entre 18 e 60 anos de idade.
- e) entre 21 e 75 anos de idade.

41) A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 foi promulgada após o período da ditadura militar (1964–1985), marcando a redemocratização do país e a ampliação dos direitos políticos, civis e sociais da população brasileira. Considerando o contexto histórico e os princípios presentes no texto constitucional de 1988, assinale a alternativa que explica corretamente por que essa Constituição recebeu o nome de “Constituição Cidadã”:

- a) Foi escrita por um político famoso, representando o povo.
- b) Restringiu os direitos dos trabalhadores.
- c) Consolidou a democracia e garantiu direitos fundamentais e sociais.
- d) Proibiu a existência de partidos políticos de oposição.
- e) Determinou que o Presidente da República seria escolhido por eleição indireta.

42) A respeito dos aspectos geográficos, econômicos e culturais do estado da Paraíba, analise as assertivas a seguir:

- I. A Praia de Tambaba consiste no ponto mais oriental das Américas, onde o sol nasce primeiro.
- II. As antigas mesorregiões do Agreste e da Borborema são conhecidas pela forte produção de algodão colorido.
- III. A cidade de Campina Grande é conhecida nacionalmente como terra do “Maior São João do Mundo”.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I e III.
- c) I, II e III.
- d) II e III.
- e) III, apenas.

43) Nos últimos anos, especialmente com o crescimento das redes sociais e da circulação rápida de informações na internet, tornou-se comum a divulgação de conteúdos falsos ou distorcidos que podem influenciar a opinião pública e causar diversos prejuízos sociais. Essas informações, muitas vezes apresentadas como se fossem verdadeiras, são compartilhadas sem verificação e podem gerar desinformação. Diante desse contexto, o que caracteriza as “Fake News”, são:

- a) notícias antigas que são republicadas.
- b) informações falsas criadas para enganar o público.
- c) opiniões pessoais em blogs e sites de notícias.
- d) propagandas de lojas e publicidades.
- e) erros de digitação em jornais impressos.

44) Com o avanço da tecnologia e o uso cada vez mais frequente da internet e das redes sociais, a segurança digital tornou-se uma preocupação importante para todos os usuários, de modo que muitos golpes virtuais, invasões de contas e vazamentos de informações acontecem devido a comportamentos inadequados ou descuidos ao utilizar dispositivos e plataformas online. Por isso, conhecer práticas seguras na internet é fundamental para proteger dados pessoais e evitar problemas. Considerando esse contexto, o que um usuário nunca deve fazer ao utilizar a internet para manter a segurança digital é:

- a) trocar a senha do e-mail regularmente.
- b) ativar a verificação em duas etapas nas redes sociais.
- c) usar antivírus no computador.
- d) desconfiar de links recebidos de desconhecidos.
- e) compartilhar senhas de banco por mensagens de WhatsApp.

45) O envelhecimento da população brasileira tem levado à criação de políticas públicas voltadas à proteção e à garantia de direitos das pessoas idosas. Nesse contexto, foi criado no Brasil o Estatuto do Idoso, uma legislação que estabelece direitos fundamentais para cidadãos com 60 anos ou mais, buscando assegurar dignidade, respeito,

inclusão social e melhores condições de vida. Entre as medidas previstas estão garantias relacionadas à saúde, transporte, atendimento prioritário e proteção contra negligência e violência. Considerando as disposições dessa legislação, assinale a alternativa que apresenta um dos direitos garantidos pelo Estatuto do Idoso no Brasil.

- a) O direito de não pagar impostos de renda nunca.
- b) Passagens aéreas gratuitas ilimitadas para o exterior.
- c) A obrigação de morar em casas de repouso após os 70 anos.
- d) O direito de votar em dois candidatos para o mesmo cargo.
- e) A prioridade no atendimento em órgãos públicos e privados.

46) A produção de lixo nas cidades tem aumentado significativamente nas últimas décadas, principalmente devido ao crescimento do consumo e ao uso frequente de materiais descartáveis. Para reduzir os impactos ambientais e facilitar o reaproveitamento de materiais muitas cidades adotaram a coleta seletiva, um sistema que separa os resíduos de acordo com o tipo de material. Nesse sistema, cada tipo de lixo deve ser descartado em lixeiras identificadas por cores específicas, o que ajuda na reciclagem e na preservação do meio ambiente. Sobre a coleta seletiva, a cor da lixeira destinada ao descarte de plástico é:

- a) vermelha.
- b) verde.
- c) azul.
- d) amarela.
- e) marrom.

47) Nas últimas décadas, a preocupação com os impactos das atividades humanas sobre o meio ambiente tem crescido em todo o mundo, como o aumento da poluição, o desmatamento, o esgotamento de recursos naturais e as mudanças climáticas levaram governos, cientistas e organizações internacionais a discutirem formas de promover o crescimento econômico sem causar danos irreversíveis ao planeta. A partir

desta discussão, surgiu o conceito de “Desenvolvimento Sustentável”. Considerando esse conceito, “Desenvolvimento Sustentável” significa:

- a) parar a produção industrial para salvar as árvores.
- b) consumir todos os recursos naturais disponíveis para enriquecimento da nação.
- c) suprir as necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras.
- d) construir apenas em áreas de floresta, considerando que estas estão desabitadas.
- e) em alguns momentos ignorar as mudanças climáticas para desenvolver na economia.

48) A respeito da divisão territorial e dos símbolos do estado da Paraíba, analise as assertivas a seguir:

- I. A capital do estado é a cidade de João Pessoa, que também é o centro administrativo do estado da Paraíba.
- II. O estado da Paraíba faz divisa territorial com os estados do Ceará, Pernambuco e Rio Grande do Norte.
- III. O bioma predominante na maior parte do território paraibano, especialmente no Sertão, é a Mata Atlântica.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I e II.
- c) I, II e III.
- d) II e III.
- e) III, apenas.

49) Sobre os aspectos históricos e culturais da Paraíba, analise as assertivas a seguir:

- I. O “Pôr do Sol do Jacaré”, famoso pela execução do Bolero de Ravel, ocorre na cidade de Campina Grande.
- II. No artesanato paraibano, a renda renasce é uma expressão cultural e econômica muito forte na região do Cariri.
- III. O nome do estado é uma homenagem ao Rio Paraíba, que atravessa parte do território.

É correto o que se afirma em:

- a) II, apenas.
- b) I e II.
- c) I, II e III.
- d) II e III.
- e) III, apenas.

50) Em relação às atividades econômicas e aos indicadores sociais da Paraíba, analise as assertivas a seguir:

- I. O turismo é uma das principais atividades econômicas do estado, com foco nas praias do litoral e eventos culturais no interior.
- II. A extração de minérios, como a bentonita e o caulim, possui relevância para a economia de diversas cidades paraibanas.
- III. A Paraíba é o estado brasileiro com o maior Produto Interno Bruto (PIB) de toda a região Nordeste.

É correto o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I e II.
- c) I, II e III.
- d) II e III.
- e) III, apenas.

RAASCUNHO