

# 1<sup>a</sup> MARA TONA QCONCURSOS

S I M U L A D O

## Nível Intermediário

Concurso Público Nacional  
Unificado do Governo Federal

 **Bloco 8**



**CONCURSO PÚBLICO NACIONAL UNIFICADO DO GOVERNO FEDERAL**

**BLOCO 8 – NÍVEL INTERMEDIÁRIO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

**01** - O candidato recebeu o seguinte material:

**a)** Este **Caderno de Questões**, com o enunciado das **60 (sessenta) questões** objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

Lingua Portuguesa	15 questões
Noções de Direito	15 questões
Matemática	15 questões
Realidade Brasileira	15 questões
<b>Total:</b>	<b>60 questões</b>

**b)** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só **uma** responde adequadamente ao quesito proposto.

**02-** Recomenda-se que o candidato reserve os **30 minutos** finais para marcar seu cartão-resposta.

**03-** O tempo disponível para este simulado de questões objetivas é **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta.

**04-** Como o próprio nome sugere, um simulado é um exercício de estudo que recria uma situação de prova que você, candidato, enfrentará no dia 05/05/2024. Para alcançar seu objetivo, o simulado deve reproduzir toda a atmosfera de uma prova real. Portanto, procure um local silencioso e livre de distrações. Remova todos os materiais de estudo da área e deixe apenas o caderno de prova e uma caneta esferográfica sobre a mesa.

**05-** Lembre-se de que você está utilizando essa ferramenta para testar seus conhecimentos em cada disciplina. Portanto, responda às questões sem recorrer aos seus materiais de estudo ou outras fontes de consulta. Controle o tempo que levará para fazer cada questão e utilize o simulado como uma ferramenta de autoavaliação.

## LÍNGUA PORTUGUESA

O mundo vem se tornando um lugar mais violento do que no começo deste século e deve chegar ao fim do ano com pelo menos oito grandes guerras, além de dezenas de conflitos armados em busca de territórios ou governos, alertam pesquisadores.

Junto à guerra entre Israel e o Hamas na Faixa de Gaza, que desde 7 de outubro acumula milhares de mortos, e à invasão russa contra a Ucrânia, que completou dois anos em fevereiro de 2024, conflitos armados em grande escala estão acontecendo neste momento em Burkina Faso, Somália, Sudão, Iêmen, Mianmar, Nigéria e Síria.

"É seguro dizer que haverá pelo menos oito guerras, mas provavelmente mais, e possivelmente dez (até o fim do ano)", diz à BBC News Brasil Therese Petterson, coordenadora do Uppsala Conflict Data Program (UCDP), um projeto sueco que pesquisa, organiza e publica dados verificados sobre conflitos e é usado como referência por órgãos da ONU, pelo Banco Mundial e outras entidades internacionais.

Existem diferentes interpretações sobre a definição de guerras e conflitos. Uma das mais adotadas, usada pelo UCDP e grupos internacionais de estudos sobre guerra e paz, tem o número de mortes como parâmetro, definindo como guerras os conflitos que atingem pelo menos mil mortes em batalhas em um ano.

Já conflitos armados são as disputas por territórios ou governos que resultam em pelo menos 25 mortes em batalhas em um ano.

"O número de conflitos cresceu e o número de mortes relacionadas com combates aumentou 97% só em 2022, com uma alta de mais de 400% desde o início da década de 2000", diz à BBC News Brasil Magnus Öberg, diretor do UCDP.

O alerta é compartilhado por Paul B. Stares, chefe do Centro de Ação Preventiva, do Council of Foreign Relations, um grupo de pesquisa que mapeia conflitos globais baseado em Washington, nos EUA.

"Várias organizações observaram definitivamente um aumento nos níveis de conflitos armados nos últimos anos, após décadas em que permaneceram historicamente baixos", diz o pesquisador à BBC News Brasil.

"Muitos fatores podem explicar isto, desde as crescentes tensões econômicas e sociais sobre Estados frágeis até ao aumento das tensões entre as grandes potências e até mesmo aos efeitos iniciais das mudanças climáticas", ele diz.

Muitas destas guerras e conflitos, no entanto, não ganham atenção ao redor do mundo, mesmo com índices altos de mortos e destruição.

Ricardo Senra Role, da BBC News Brasil em Londres.  
<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c192m733912o>

**01.** Considerando o crescimento dos conflitos e o papel descrito das "grandes potências" no texto, é correto inferir que:

- (A) As grandes potências são neutras em conflitos para evitar escaladas.
- (B) Há uma tendência das grandes potências em intervir diretamente nos conflitos para assegurar a paz.
- (C) As intervenções das grandes potências tendem a ser decisivas para a resolução de conflitos.
- (D) As grandes potências podem exercer um papel indireto na instigação ou intensificação de conflitos.**
- (E) Os conflitos são estritamente internos e não influenciados por atores externos.

**02.** A menção a "Estados frágeis" e o crescimento de conflitos permite inferir que:  
(A) os conflitos são em grande parte resultantes de políticas externas agressivas.  
(B) Estados mais estáveis e economicamente fortes não experienciam conflitos.

**(C) Estados frágeis são propensos a conflitos devido à instabilidade interna e pressões externas.**

(D) a instabilidade econômica é a única variável relevante no surgimento de conflitos.  
(E) Estados frágeis são incapazes de participar em conflitos devido à falta de recursos.

**03.** No texto, o termo "guerras" é definido com base em:

(A) Interesses econômicos dos países envolvidos.

(B) Quantidade de territórios disputados.

**(C) Número de mortes em batalhas.**

(D) Duração dos conflitos.

(E) Reconhecimento internacional dos conflitos.

**04.** O trecho "o número de conflitos cresceu e o número de mortes relacionadas com combates aumentou 97% só em 2022" (último parágrafo) apresenta uma relação de:

**(A) causa e efeito**

(B) comparação

(C) adição e condição

(D) casualidade

(E) proporção

**05.** Segundo o texto, os conflitos armados na última década:

(A) Diminuíram devido às ações de paz internacionais.

(B) Mantiveram-se estáveis, sem grandes variações.

**(C) Aumentaram substancialmente, com um salto nas mortes.**

(D) Focaram-se principalmente na Europa e América do Norte.

(E) Foram contidos eficazmente pela diplomacia global.

**06.** Leia novamente o parágrafo 2:

"Junto à guerra entre Israel e o Hamas na Faixa de Gaza, que desde 7 de outubro acumula milhares de mortos, e à invasão russa contra a Ucrânia, que completou dois anos em fevereiro de 2024, conflitos armados em grande escala estão acontecendo neste momento em Burkina Faso, Somália, Sudão, Iêmen, Mianmar, Nigéria e Síria."

Marque a afirmação incorreta, quanto aos aspectos linguísticos:

(A) O termo "desde 7 de outubro" pode ser isolado por dupla vírgula.

(B) A primeira ocorrência da conjunção "e" une "Israel" e "o Hamas"; a segunda ocorrência dessa mesma conjunção une "à guerra" e "à invasão".

**(C) O termo "conflitos armados em grande escala" é precedido de vírgula por ocupar a função de aposto explicativo.**

(D) O termo "neste momento" ocupa a função de adjunto adverbial de tempo.

(E) O termo "em grande escala" ocupa a função de adjunto adnominal.

**07.** No trecho "muitos fatores podem explicar isto, desde as crescentes tensões econômicas e sociais" (9º parágrafo), a palavra "isto" refere-se:

(A) ao aumento das guerras

(B) ao crescimento de missões de paz

(C) ao declínio de Estados frágeis

**(D) ao aumento dos conflitos armados**

(E) à diminuição das tensões entre nações

**08.** O emprego do sinal indicativo da crase na palavra destacada é obrigatório, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, em:

(A) Os mediadores internacionais visam à negociação de acordos de paz duradouros entre as nações em conflito.

(B) As agências de ajuda dedicam à melhorar a situação dos refugiados afetados pelos conflitos.

(C) As forças de paz são enviadas à áreas de grande instabilidade para tentar estabilizar a região.

(D) A ajuda humanitária é essencial para aliviar à crise causada pelos conflitos armados.

(E) A ajuda humanitária foi destinada à países afetados pela guerra.

09. A expressão destacada apresenta valor temporal em:

(A) “O mundo vem se tornando um lugar **mais** violento **do que** no começo deste século.” (1º parágrafo)

(B) “Existem diferentes interpretações **sobre** a definição de guerras e conflitos.” (4º parágrafo)

(C) “...**em que** permaneceram **historicamente baixos.**” (8º parágrafo)

(D) “Muitos fatores podem explicar isto, **desde** as crescentes tensões econômicas e sociais sobre Estados frágeis até ao aumento das tensões entre as grandes potências.” (9º parágrafo)

(E) “Muitas destas guerras e conflitos, **no entanto**, não ganham atenção ao redor do mundo, mesmo com índices altos de mortos e destruição.” (10º parágrafo)

10. A forma verbal destacada pode flexionar-se no singular em:

(A) Aqueles 10% da população das áreas em conflito **sofrem** de desnutrição e doenças.

(B) Os conflitos reportados **foram causados** por disputas territoriais.

(C) **Concordam** o especialista e o órgão técnico que a intervenção externa é necessária.

(D) Mais de um analista, mais de um órgão de pesquisa **têm indicado** o crescimento de conflitos nos últimos anos.

(E) 50% dos países envolvidos **assinaram** acordos de paz.

11. O emprego da vírgula está plenamente de acordo com a norma-padrão no seguinte período:

(A) Os especialistas, em segurança afirmam que o aumento dos conflitos é inevitável sem cooperação internacional.

(B) Devido à crescente instabilidade em alguns países, os conflitos podem, rapidamente escalar.

(C) **Organizações, como a ONU e o Banco Mundial, devem intervir mais ativamente nos conflitos.**

(D) As crises internacionais, que afetam países instáveis, precisam de soluções rápidas e eficientes.

(E) A violência em regiões como África, e Ásia, continua crescendo apesar dos esforços de paz.

12. A palavra "desnutrição", utilizada no texto para descrever uma condição comum entre populações em áreas de conflito, é um exemplo do seguinte processo de formação de palavras:

(A) **Derivação prefixal**

(B) Derivação sufixal

(C) Parassíntese

(D) Derivação regressiva

(E) Derivação imprópria

13. A locução verbal "vem se tornando", empregada no início do texto, indica uma ação que:

(A) foi concluída no passado e não tem mais relevância no presente.

(B) está ocorrendo no momento exato da fala ou da escrita.

**(C) começou no passado e continua a desenvolver-se até o presente.**

(D) está prevista para ocorrer no futuro imediato.

(E) ocorre de forma habitual e repetitiva, sem ligação com o tempo.

**14.** Em relação ao trecho “Já conflitos armados são as disputas por territórios ou governos que resultam em pelo menos 25 mortes em batalhas em um ano.” (5º parágrafo), marque a alternativa correta.

**(A) O termo “por territórios ou governos” ocupa a função de complemento nominal.**

(B) A palavra “que” ocupa a função de objeto direto.

(C) O verbo “resultam” é intransitivo.

(D) O advérbio “Já” transmite sentido de tempo.

(E) Há dois predicados: um verbal e um nominal, respectivamente.

**15.** Leia novamente o terceiro parágrafo:

“É seguro dizer que haverá pelo menos oito guerras, mas provavelmente mais, e possivelmente dez (até o fim do ano)”, diz à BBC News Brasil Therese Petterson, coordenadora do Uppsala Conflict Data Program (UCDP), um projeto sueco que pesquisa, organiza e publica dados verificados sobre conflitos e é usado como referência por órgãos da ONU, pelo Banco Mundial e outras entidades internacionais.” Marque a afirmação correta quanto aos elementos linguísticos:

(A) A primeira ocorrência da palavra “que” é um pronome relativo.

(B) O verbo “haverá” pode ser substituído por “existirá”, o que mantém o mesmo sentido e a correção gramatical.

(C) Como o termo “à BBC News Brasil” está intercalado, pode ser isolado por dupla vírgula.

**(D) O trecho apresenta dois apostos explicativos.**

(E) A preposição “por”, nos termos “por órgãos da ONU” e “pelo Banco Mundial”, foi exigida pelo substantivo “referência”.

## MATEMÁTICA

**16.** Quando dividimos um número por 0,00125 podemos dizer que isso é equivalente a multiplicar esse mesmo número por:

(A) um número menor que 100.

(B) um número compreendido entre 100 e 400.

**(C) um número compreendido entre 40 e 1000.**

(D) um número compreendido entre 1000 e 5000.

(E) um número maior que 5000.

**17.** Três navios Amely, Bismarck e Compass estão atracados no mesmo porto. O navio Amely retorna ao Porto a cada 5 meses, o navio Bismarck retorna a cada 6 meses e o navio Compass, a cada 9 meses. Se os três partiram hoje do porto, daqui a quantos meses estarão juntos de novo neste mesmo porto?

(A)24

(B)36

(C)54

(D)72

**(E)90**

18. Renata recebe mensalmente de seu pai, o dobro do que recebe mensalmente de sua mãe. Se em 5 meses ela recebeu o total de R\$ 375,00, então, de sua mãe ela recebe, por mês,

- (A) R\$ 15,00.
- (B) R\$ 20,00.
- (C) R\$ 25,00.**
- (D) R\$ 30,00.
- (E) R\$ 35,00.

19. Uma bomba de vácuo retira metade do ar de um recipiente fechado a cada bombada. Sabendo que após 5 bombadas foram retirados 62 gramas de ar, a quantidade de ar que permanece no recipiente após essas bombadas, em gramas, é igual a:

- (A) 2.**
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 7.

20. A soma de dois números é  $\frac{1}{5}$  e o produto entre eles é  $\frac{1}{25}$ . Então, o maior entre eles é:

- a)  $\frac{1}{5}$
- b)  $\frac{1}{2}$**
- c)  $\frac{2}{5}$
- d)  $\frac{4}{5}$
- e)  $\frac{3}{5}$

21. Trinta operários constroem uma casa em 120 dias. Em quantos dias sessenta operários construiriam essa casa?

- (A) 40.
- (B) 60.**
- (C) 90.
- (D) 130.
- (E) 140.

22. 8 pintores pintam 10 casas idênticas de um conjunto habitacional em 3 dias, trabalhando 5 horas por dia. Quantas horas levaria 6 pintores para pintarem 8 casas no mesmo conjunto habitacional?

- (A) 14
- (B) 16**
- (C) 18
- (D) 19
- (E) 20

23. Alberto coloca 1 litro de água para ferver no fogão. A água, que está inicialmente a 22°C, esquenta 5 graus a cada minuto. Qual a função que descreve a temperatura T da água (em °C), em função do tempo t (em minutos), até a fervura, a 100°C?

- a)  $T(t) = 22 + 5t$ , onde  $t \in \mathbb{R}$ .
- b)  $T(t) = 22 + 5t$ , onde  $0 \leq t \leq 15,6$ .**
- c)  $T(t) = 22t + 5$ , onde  $0 \leq t \leq 20$ .
- d)  $T(t) = 22t + 5$ , onde  $0 \leq t \leq 15,6$ .
- e)  $T(t) = 22 + 5t$ , onde  $22 \leq t \leq 100$ .

24. Uma condição necessária e suficiente para que o gráfico da função quadrática  $f(x) = (m-1)x^2 + (m^2-4)x - m + 3 = 0$  seja uma parábola cuja concavidade esteja voltada para baixo é:

- (A)  $m=1$
- (B)  $0 < m < 1$
- (C)  $m > 3$
- (D)  $-2 < m < 2$
- (E)  $m < 1$**

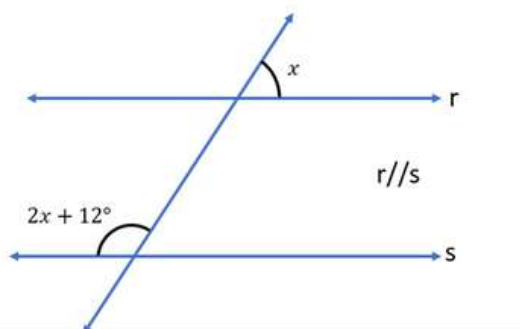
25. Sabe-se que  $\log_3 x = 4$  e  $\log 1000$ . Então  $x+y$  é igual a:

- a) 15
- b) 103
- c) 84**
- d) 181
- e) 30

26. Uma mercadoria que custava R\$ 750,00 sofreu um aumento de 30%. Após algum tempo, sofreu um desconto de 20%. Qual é o valor da mercadoria após o desconto?

- a) 780
- b) 800
- c) 760
- d) 750
- e) 810

27. Na figura abaixo, as retas  $r$  e  $s$  são paralelas. Então, a medida do ângulo assinalado com  $x$  é, em graus:



- (A) 48
- (B) 51
- (C) 56
- (D) 60
- (E) 61

28. Os ângulos internos de um triângulo medem  $X + 5^\circ$ ,  $2X - 25^\circ$  e  $\frac{2x}{3} - 20^\circ$ . O menor ângulo desse triângulo mede, em graus:

- (A) 20
- (B) 40
- (C) 50
- (D) 60
- (E) 65

29. Num hospital há 6 médicos e 5 enfermeiras. De quantas maneiras podemos formar uma equipe médica com 2 médicos e 3 enfermeiras?

- (A) 150
- (B) 300
- (C) 900
- (D) 180
- (E) 1800

30. Quando André vai ao futebol, a probabilidade de ele encontrar Bruno é 0,40; a probabilidade de ele encontrar Cláudio é igual a 0,10; a probabilidade de ele encontrar ambos, Bruno e Cláudio, é igual a 0,05. Assim, a probabilidade de André encontrar Bruno ou Cláudio é igual a:

- (A) 0,04
- (B) 0,40
- (C) 0,50
- (D) 0,45
- (E) 0,95

### DIREITO CONSTITUCIONAL

31. Acerca dos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais assegurados pela Constituição Federal, é correto afirmar que:

- (A) É assegurada a participação nos lucros, ou resultados, vinculada da remuneração, e, excepcionalmente, participação na gestão da empresa, conforme definido em lei.
- (B) O repouso semanal remunerado deve ocorrer necessariamente aos domingos.
- (C) Assegura-se o gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um quarto a mais do que o salário normal.
- (D) É proibida a distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos, exceto nos casos previstos em lei.

**(E) Existe previsão quanto à proteção do mercado de trabalho da mulher, mediante incentivos específicos, nos termos da lei.**

32. Nos termos da Constituição Federal, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários:

- (A) A de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.**



- (B) A de três cargos de professor.  
(C) A de um cargo de médico com outro técnico ou científico.  
(D) A de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de segurança, com profissões regulamentadas.  
(E) A proibição de acumular estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, salvo suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.

**33.** No que tange às disposições constitucionais sobre gratuidade, é incorreto afirmar que:

- (A) Os atos necessários ao exercício da cidadania são gratuitos na forma da lei.  
(B) A ação de habeas corpus é gratuita.  
**(C) A ação de mandado de segurança é gratuita.**  
(D) A certidão de óbito é gratuita para os reconhecidamente pobres, na forma da lei.  
(E) O registro civil de nascimento é gratuito para os reconhecidamente pobres, na forma da lei.

**34.** Acerca do mandato eletivo e sua impugnação, a Constituição Federal dispõe que:

- (A) A ação de impugnação de mandato tramitará em segredo de justiça, apenas respondendo o autor, na forma da lei, se de manifesta má-fé.  
(B) O mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de quinze dias contados da posse, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.  
(C) O mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de vinte dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.

**(D) O mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de quinze dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.**

(E) A ação de impugnação de mandato não tramitará em segredo de justiça.

**35.** Acerca das disposições constitucionais sobre o Direito de Nacionalidade, julgue os itens a seguir:

I- Será declarada a perda da nacionalidade do brasileiro que tiver cancelada sua naturalização, por sentença judicial, em virtude de fraude relacionada ao processo de naturalização ou de atentado contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.

II- São brasileiros naturalizados os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente.

III- São símbolos da República Federativa do Brasil a bandeira, o hino e as armas, apenas.

IV- Aos portugueses com residência permanente no País há mais de 15 anos, se houver reciprocidade em favor de brasileiros, serão atribuídos os direitos inerentes ao brasileiro, salvo os casos previstos nesta Constituição.

Estão corretos APENAS os itens:

- (A) I.**  
(B) II.  
(C) III e IV.  
(D) I e II.  
(E) I e III.

36. Esmeralda foi vítima de racismo durante uma manifestação em favor da liberdade de expressão. Ao procurar um advogado para ampará-la, foi informada corretamente que:

(A) O crime de racismo é imprescritível, mas sujeito à fiança.

(B) A Constituição garante a liberdade de manifestação do pensamento, admitindo em casos excepcionais o anonimato quando este for essencial para a segurança do indivíduo.

(C) O crime de racismo poderá ser punido com a pena de banimento quando for praticado de forma qualificada.

(D) A liberdade de manifestação do pensamento tem caráter absoluto, excluindo a ilicitude de eventual crime praticado, incluindo o racismo.

**(E) A Carta Magna assegura o direito de resposta, devendo ser este proporcional ao agravo, sem prejuízo de eventual indenização por dano material, moral ou à imagem.**

37. A Constituição Federal de 1988 destinou os artigos 37 e 38 para trazer as disposições gerais da Administração Pública. Com base nesse regramento, é correto afirmar que:

(A) Durante o prazo prorrogável previsto no edital de convocação, aquele aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos será convocado com prioridade sobre novos concursados para assumir cargo ou emprego na carreira.

**(B) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo,**

(C) A administração fazendária e seus servidores fiscais não terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.

(D) Somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas de sua atuação. Independe de autorização legislativa a criação de subsidiárias dessas entidades, assim como a participação de qualquer delas em empresa privada.

(E) As administrações tributárias da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, atividades essenciais ao funcionamento do Estado, exercidas por servidores de carreiras específicas, terão recursos prioritários para a realização de suas atividades e atuarão de forma integrada, mas não poderão compartilhar cadastros e informações fiscais.

38. Com base na Teoria Geral dos Direitos Fundamentais e nas previsões constitucionais sobre o tema, assinale a alternativa correta:

(A) O Brasil não se submete à jurisdição do Tribunal Penal Internacional.

**(B) Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.**

(C) Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por dois quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

(D) As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação mediata.

E) Os direitos e garantias expressos na Constituição excluem outros decorrentes do regime e dos princípios por ela adotados, e dos tratados internacionais em que a República Federativa do Brasil seja parte.

**39.** Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, exceto:

(A) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.

(B) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

(C) Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e, não havendo compatibilidade, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

(D) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.

**(E) Na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, não permanecerá filiado a esse regime, no ente federativo de origem.**

#### DIREITO ADMINISTRATIVO

**40.** Em relação aos conceitos e às fontes do direito administrativo, assinale a opção correta.

(A) As principais fontes formais do direito administrativo, segundo a doutrina majoritária, são a doutrina, a jurisprudência e a Constituição.

(B) Em casos em que os costumes administrativos são de elevada importância e permanência, estas são consideradas fontes secundárias do direito administrativo.

(C) A administração pública em sentido subjetivo consiste no conjunto de atividades administrativas exercidas pelo Estado.

**(D) Em sentido subjetivo, a administração pública designa os entes e sujeitos que exercem a atividade administrativa de forma a orientar a execução da função administrativa.**

(E) A administração pública pode ser conceituada como o conjunto de órgãos e entidades destinados à execução das atividades públicas, sendo entendida, nesse caso, sob o aspecto objetivo.

**41.** Acerca da estrutura da Administração Pública brasileira, assinale a alternativa correta:

**(A) Somente por lei específica poderá ser criada autarquia.**

(B) As empresas públicas são pessoas jurídicas de direito público.

(C) A diferença entre sociedade de economia mista e empresa pública é que a primeira possui capital social exclusivamente público, enquanto a segunda apresenta capital majoritariamente público.

(D) Sociedades de economia mista não podem criar subsidiárias.

(E) A finalidade das fundações públicas é de exercício das atividades típicas do Estado sem exploração econômica, ainda que com fins lucrativos.

**42.** Cíntia, Servidora Pública Federal com cargo efetivo no Ministério da Saúde, foi aprovada em concurso público para o cargo de Analista Ambiental no IBAMA. Após decorridos 2 anos de efetivo exercício no IBAMA, Erica foi reprovada em avaliação de desempenho.

Com base na situação hipotética precedente, assinale a alternativa correta.

(A) Cíntia poderá ser reintegrada ao Ministério da Saúde, caso seu antigo cargo esteja disponível.

(B) A recondução de Cíntia ocorrerá independente de cargo anterior vago.

**(C) Para ocupar o cargo no IBAMA, Cíntia teve que comprovar, dentre outros, os requisitos: gozar de direitos políticos e estar quite com suas obrigações eleitorais.**

(D) Como Cíntia já adquiriu estabilidade, não poderá perder o cargo em nenhuma situação.

(E) Cíntia será revertida ao cargo anterior e terá direito a ser ressarcida de todos as vantagens suspensas durante o afastamento no cargo no Ministério da Saúde.

**43.** Acerca do controle da administração pública, assinale a alternativa correta:

(A) Os ministérios públicos dos estados e da União não possuem competência para exercer o controle externo da administração pública.

(B) Tribunais de contas estaduais têm competência para julgar as contas do governador do respectivo estado.

**(C) A representação e a reclamação administrativas, bem como o pedido de reconsideração de recursos administrativos, são meios que possibilitam à administração pública exercer o controle de seus atos.**

(D) O Poder Judiciário tem competência para apreciar o mérito dos atos discricionários exarados pela administração pública, devendo, no entanto, restringir-se à análise da legalidade desses atos.

(E) A supervisão ministerial exercida sobre as autarquias é exemplo de controle administrativo hierárquico.

Num grupo de 36 pessoas, há estudantes e professores. Se o número de professores é o triplo do número de estudantes, quantos estudantes e professores há no grupo?

(A) 6 estudantes e 30 professores

(B) 7 estudantes e 29 professores

(C) 8 estudantes e 28 professores

(D) 9 estudantes e 27 professores

(E) 10 estudantes e 26 professores

**44.** Considerando os mecanismos de desfazimento dos atos administrativos, assinale a alternativa correta.

(A) Ocorre a extinção do ato administrativo por contraposição quando o ato perde seus efeitos jurídicos em razão de norma jurídica superveniente que impede a permanência da situação anteriormente consentida.

(B) A sanção aplicada àqueles que descumprirem condições determinadas por atos é chamada convalidação.

(C) A caducidade representa a extinção de um ato administrativo quando o beneficiário de determinado ato descumpre condições que permitem a manutenção do ato e de seus efeitos.

**(D) A anulação, que ocorre quando o ato administrativo está eivado de vício insanável, produz efeitos ex tunc, portanto, para atingir o momento em que tenha sido praticado o ato originário.**

(E) A revogação pode atingir os atos administrativos discricionários ou vinculados.

**45.** No que se refere ao Poder de Polícia, assinale a opção correta.

(A) Um dos atributos do poder de polícia é a autoexecutoriedade, que estabelece que a administração pública é capaz de executar suas próprias decisões desde que recorra previamente ao Poder Judiciário.

**(B) O poder de polícia é exemplo de atividade jurídica do Estado fundamentado no poder de império da Administração que condiciona direitos, em regra, de forma preventiva.**

(C) Embora o poder de polícia vise restringir o uso e o gozo da liberdade e da propriedade, ele não pode servir de fundamento para a instituição de tributos.

(D) A exigibilidade estará presente em todos os atos decorrentes do Poder de Polícia bem como a autoexecutoriedade.

(E) Dado que o poder de polícia é titularizado por pessoas jurídicas de direito público, resta inviável sua delegação a sociedade de economia mista.

#### REALIDADE BRASILEIRA

**46.** Durante a Era Vargas (1930-1945), diversas mudanças significativas ocorreram no cenário político, econômico e social brasileiro. Qual das alternativas abaixo NÃO representa uma característica ou um acontecimento desse período?

(A) A criação do Estado Novo, marcado pelo autoritarismo e centralização do poder.

(B) A implementação de uma política de industrialização voltada para a substituição de importações.

**(C) A fundação da Companhia Vale do Rio Doce e da Petrobras como parte do projeto de desenvolvimento econômico.**

(D) A criação das leis trabalhistas, incluindo a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

(E) A participação do Brasil na Segunda Guerra Mundial, ao lado dos Aliados.

**47.** O governo de José Sarney (1985-1990) enfrentou uma série de desafios econômicos, destacando-se a hiperinflação. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma das medidas ou características desse período para combater a hiperinflação?

(A) Criação do Plano Collor, que congelou todos os ativos financeiros dos brasileiros.

**(B) Implementação do Plano Cruzado, que incluiu o congelamento de preços e salários.**

(C) Lançamento do Plano Real, que introduziu uma nova moeda para estabilizar a economia.

(D) Aumento significativo das tarifas de importação para proteger a indústria nacional.

(E) Realização de reformas agrárias extensivas para redistribuir a renda no país.

**48.** Durante a Ditadura Militar no Brasil (1964-1985), o regime implementou diversas medidas para manter o controle político e social do país. Qual das alternativas abaixo representa corretamente uma dessas medidas adotadas pelos governos militares?

(A) Criação do Plano de Metas, focado na industrialização e crescimento econômico.

**(B) Instituição do Ato Institucional Número 5 (AI-5), que ampliou os poderes do Executivo e suspendeu garantias constitucionais.**

(C) Implementação do Plano Real, com o objetivo de estabilizar a economia e controlar a inflação.

(D) Lançamento do Plano Cruzado, que incluía o congelamento de preços e salários para combater a inflação.

(E) Instituição do Plano Collor, que confiscou depósitos bancários e ativos financeiros.

**49.** A questão racial no Brasil tem sido objeto de intensos debates e políticas públicas nas últimas décadas. Em 2012, uma importante decisão foi tomada pelo Supremo Tribunal Federal (STF) em relação à política de cotas raciais. Qual foi essa decisão?

(A) A proibição do uso de cotas raciais em instituições de ensino superior.

(B) A determinação de que apenas instituições privadas podem adotar cotas raciais.

**(C) A decisão de que a adoção de cotas raciais em universidades públicas é constitucional.**

(D) A obrigatoriedade de cotas raciais em todas as empresas públicas e privadas.

(E) A extinção de todas as políticas de ação afirmativa no país.

**50.** A luta contra a homofobia tem sido um tema recorrente na sociedade brasileira, resultando em avanços legislativos e decisões judiciais. Em 2019, o Supremo Tribunal Federal (STF) tomou uma importante decisão sobre a criminalização da homofobia no Brasil. Qual foi essa decisão?

(A) A inclusão da homofobia e transfobia como crimes na Lei Maria da Penha.

**(B) A equiparação da homofobia e transfobia ao crime de racismo previsto na Lei nº 7.716/1989.**

(C) A criação de uma nova lei específica para criminalizar a homofobia e a transfobia.

(D) A desconsideração da homofobia como uma forma de discriminação passível de punição legal.

(E) A decisão de que apenas discursos de ódio explícitos contra pessoas LGBTQIA+ seriam considerados crimes.

**51.** O conceito de desenvolvimento sustentável tem sido amplamente discutido e aplicado no Brasil e no mundo, buscando um equilíbrio entre crescimento econômico, inclusão social e preservação ambiental. Qual das seguintes iniciativas brasileiras melhor exemplifica os princípios do desenvolvimento sustentável?

(A) A construção de novas usinas hidrelétricas na Amazônia sem consultas prévias às comunidades locais.

(B) A promoção de políticas públicas que incentivam a monocultura de soja em larga escala.

**(C) A implementação do Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (PLANAPO), que incentiva práticas agrícolas sustentáveis.**

(D) A exploração de petróleo em áreas de proteção ambiental, visando aumentar a produção nacional de combustíveis fósseis.

(E) A expansão do agronegócio com uso intensivo de agrotóxicos e sementes transgênicas.

**52.** A questão dos povos indígenas e a demarcação de terras no Brasil é um tema de grande relevância e complexidade, envolvendo direitos humanos, preservação ambiental e desenvolvimento socioeconômico. Qual das alternativas a seguir melhor representa um avanço significativo para a causa indígena no Brasil?

(A) A realização de projetos de mineração em terras indígenas sem a necessidade de consultas prévias às comunidades afetadas.

(B) A criação de uma legislação que flexibiliza a posse e o uso de terras indígenas por grandes fazendeiros.

(C) A decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) de manter a validade do "marco temporal" para a demarcação de terras indígenas.

**(D) A implementação de políticas públicas que promovem a inclusão dos povos indígenas no sistema educacional e na gestão sustentável de seus territórios.**

(E) A ampliação da fronteira agrícola sobre áreas reconhecidas como territórios indígenas tradicionais.

**53.** A desigualdade e a exclusão social são desafios persistentes na realidade brasileira, afetando diversos aspectos da vida da população. Qual das ações a seguir é mais eficaz para reduzir a desigualdade e promover a inclusão social no Brasil?

(A) Reduzir o salário mínimo para aumentar a competitividade das empresas brasileiras no mercado internacional.

**(B) Investir em programas de transferência de renda, como o Bolsa Família, e em políticas de educação e saúde pública.**

(C) Privilegiar políticas de isenção fiscal para grandes corporações em detrimento de pequenas e médias empresas.

(D) Manter um sistema tributário regressivo que onera mais os consumidores de baixa renda.

(E) Reduzir os investimentos em infraestrutura básica nas regiões mais pobres do país.

**54.** A matriz energética brasileira é diversificada, englobando tanto fontes renováveis quanto não renováveis. Considerando a atual composição e os desafios futuros, qual das afirmações a seguir é mais complexa e correta sobre o papel e as implicações das fontes renováveis e não renováveis na matriz energética do Brasil?

(A) A matriz energética brasileira é predominantemente composta por fontes não renováveis, com destaque para o petróleo e o carvão mineral.

**(B) A energia hidrelétrica, uma fonte renovável, é responsável por mais de 60% da geração de eletricidade no Brasil, mas enfrenta desafios como impactos ambientais e a variabilidade climática.**

(C) As fontes eólicas e solares, embora em crescimento, ainda têm uma contribuição insignificante na matriz energética brasileira devido à falta de investimentos e tecnologia.

(D) A dependência do gás natural, uma fonte não renovável, está diminuindo no Brasil devido ao aumento expressivo da utilização de biomassa e biocombustíveis.

(E) A energia nuclear, apesar de ser uma fonte não renovável, é a principal alternativa sustentável ao carvão e ao petróleo, dada sua baixa emissão de gases de efeito estufa.

**55.** Considerando a estrutura, composição e dinâmica da população brasileira, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

(A) O Brasil tem apresentado uma taxa de fecundidade crescente nas últimas décadas, refletindo uma maior proporção de jovens na estrutura etária.

(B) A dinâmica migratória interna no Brasil tem sido predominantemente caracterizada pelo movimento de retorno de nordestinos para suas regiões de origem, após um período de intensa urbanização no Sudeste.

(C) A transição demográfica no Brasil já foi completada, indicando um equilíbrio estável entre as taxas de natalidade e mortalidade, com uma estrutura populacional predominantemente envelhecida.

**(D) A composição etária do Brasil revela uma tendência de aumento da população idosa, associada à redução da taxa de natalidade e aumento da expectativa de vida.**

(E) As políticas públicas de planejamento familiar no Brasil têm sido ineficazes, resultando em um crescimento populacional descontrolado e um elevado índice de mortalidade infantil.

**56.** Considerando o desenvolvimento rural brasileiro, avalie as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

**(A) A estrutura fundiária brasileira é majoritariamente caracterizada pela presença de grandes propriedades rurais, o que contribui para a concentração de terras e a exclusão de pequenos produtores do acesso à terra.**

(B) O processo de reforma agrária no Brasil tem sido eficaz na redistribuição de terras, resultando em uma diminuição significativa da concentração fundiária e na promoção da agricultura familiar.

(C) O êxodo rural no Brasil tem sido incentivado pelas políticas governamentais, visando a descentralização da população e o estímulo ao desenvolvimento das áreas urbanas.

(D) A agricultura familiar no Brasil representa uma pequena parcela da produção agrícola do país, com baixo impacto na economia e na produção de alimentos.

(E) A concentração fundiária no Brasil é um fenômeno recente e está diretamente relacionada à falta de políticas públicas eficazes para regularizar a posse da terra e promover a reforma agrária.

**57.** No contexto da estrutura demográfica brasileira, analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:

(A) O Brasil possui uma população predominantemente jovem, com a maioria dos habitantes concentrada na faixa etária entre 15 e 29 anos.

**(B) A taxa de fecundidade no Brasil tem apresentado uma tendência de queda nas últimas décadas, refletindo o aumento da escolaridade e o acesso a métodos contraceptivos.**

(C) A migração interna no Brasil tem sido um fenômeno recente, com a maioria dos migrantes provenientes de áreas urbanas em busca de melhores condições de vida no campo.

(D) A esperança de vida ao nascer no Brasil tem diminuído devido ao aumento da violência urbana e à precariedade dos serviços de saúde.

(E) O envelhecimento populacional no Brasil é um fenômeno pouco relevante, uma vez que a proporção de idosos na população ainda é muito baixa em comparação com outros países desenvolvidos.

**58.** Considerando a conservação e recuperação dos biomas brasileiros, assinale a alternativa correta:

(A) O Cerrado, por ser um bioma com baixa biodiversidade, não é prioritário para programas de conservação e recuperação ambiental no Brasil.

(B) A Mata Atlântica é o bioma brasileiro que possui a menor taxa de desmatamento, o que indica um sucesso nas políticas de conservação e recuperação ambiental.

(C) A Amazônia Legal é a região do Brasil que recebe o maior investimento em programas de conservação e recuperação de biomas, devido à sua grande extensão e riqueza biológica.

**(D) O Pantanal é um bioma prioritário para programas de conservação e recuperação ambiental devido à sua alta taxa de desmatamento e à importância de suas áreas úmidas para a biodiversidade.**

(E) A Caatinga é o bioma brasileiro que possui o maior percentual de áreas protegidas, o que contribui significativamente para sua conservação e recuperação.

**59.** Sobre o desenvolvimento urbano brasileiro e seus problemas, assinale a alternativa correta:

(A) A metropolização é um fenômeno exclusivo das grandes capitais brasileiras, não afetando cidades de porte médio ou pequeno.

(B) O crescimento desordenado das cidades é um problema exclusivo das regiões metropolitanas, não afetando as cidades do interior do país.



(C) As redes urbanas no Brasil são caracterizadas pela descentralização das atividades econômicas, não havendo concentração em grandes centros urbanos.

(D) O problema da mobilidade urbana é exclusivo das grandes cidades brasileiras, não afetando as cidades de menor porte.

**(E) O êxodo rural é um fenômeno que contribui para o crescimento desordenado das cidades brasileiras, especialmente nas regiões Norte e Nordeste.**

**60.** Em relação aos movimentos sociais no Brasil, assinale a alternativa correta:

(A) O movimento dos "Sem-Terra" surgiu no Brasil durante o período colonial, como forma de resistência dos indígenas à colonização portuguesa.

(B) O movimento feminista no Brasil teve início apenas no século XX, com a luta pelo direito ao voto feminino.

(C) O movimento negro no Brasil teve origem apenas no século XIX, durante o período da escravidão, e não possui relevância nos dias atuais.

(D) O movimento LGBT no Brasil surgiu apenas na década de 1980, com a luta pela descriminalização da homossexualidade.

**(E) O movimento ambientalista no Brasil é recente e teve início apenas na década de 1970, com a preocupação crescente com a preservação da Amazônia.**

RASCUNHO

**01-** O texto identifica o aumento das tensões entre grandes potências como um dos fatores que podem explicar o crescimento dos conflitos globais. Isso sugere que, mesmo sem uma intervenção direta, as ações ou políticas das grandes potências podem, de forma indireta, contribuir para a instigação ou agravamento dos conflitos. A alternativa correta é (D).

**Gabarito: D**

**02-** O texto associa o crescimento dos conflitos, entre outros fatores, às crescentes tensões econômicas e sociais sobre Estados frágeis. Isso implica que a fragilidade destes Estados, seja devido à instabilidade interna, pressões econômicas, sociais ou mesmo externas, torna-os mais susceptíveis a conflitos. A alternativa correta é (C).

**Gabarito: C**

**03-** Segundo o texto, a definição de "guerras" adotada pela UCDP e outros grupos internacionais baseia-se no número de mortes, considerando como guerras os conflitos que atingem pelo menos mil mortes em batalhas em um ano. Portanto, a alternativa correta é (C).

**Gabarito: C**

**04-** O trecho destaca uma estatística relacionando crescimento do número de conflitos e aumento de mortes. Com o aumento de conflitos, naturalmente há um crescente número de mortes. Assim, a conjunção aditiva "e" transmite um valor secundário de efeito, resultado. Dessa forma, há uma relação de causalidade, isto é, causa e efeito. Assim, a alternativa correta é (A).

**Gabarito: A**

**05-** Conforme o texto, houve um aumento notável nos conflitos armados, incluindo um crescimento acentuado nas mortes relacionadas, indicando uma escalada significativa desses confrontos. A alternativa correta é (C).

**Gabarito: C**

**06-** O termo "conflitos armados em grande escala" ocupa a função de sujeito, e não de aposto explicativo.

A vírgula que se encontra antes desse termo é empregada para fechar a oração subordinada adjetiva explicativa intercalada "que completou dois anos em fevereiro de 2024".

Portanto, a alternativa correta é (C).

**Gabarito: C**

**07-** No texto, a palavra "isto" é utilizada para se referir ao aumento dos conflitos armados observados recentemente.

Como o texto faz uma diferença entre "guerras" e "conflitos", a alternativa correta é (D).

**Gabarito: D**

**08-** A alternativa (A) é a correta, pois o verbo "visar", neste contexto, é utilizado de forma transitiva indireta e requer a preposição "a". Além disso, o substantivo "negociação" é precedido do artigo "a", o que justifica o uso da crase.

**Gabarito: A**

**09-** A alternativa (C) é a correta, pois "em que" retoma "década". Assim, ocupa a função de adjunto adverbial de tempo.

**Gabarito: C**

**10-** A alternativa (C) é a correta, pois ocorre o sujeito composto posposto. Assim, o verbo "Concordam" se flexiona de acordo com os dois núcleos ("especialista" e "órgão"), mas também pode concordar apenas com o primeiro núcleo: "especialista".

**Gabarito: C**

**11-** A alternativa (C) é a correta, pois a dupla vírgula é usada adequadamente para isolar a expressão exemplificativa "como a ONU e o Banco Mundial".

**Gabarito: C**

**12-** A palavra "desnutrição" é formada pelo processo de derivação prefixal, pois o prefixo "des-" é adicionado ao substantivo "nutrição", indicando uma negação ou inversão do estado normal de nutrição.

Portanto, a alternativa (A) é a correta.

**Gabarito: A**

**13-** A locução verbal "vem se tornando" é formada pelo verbo auxiliar "vir" no presente do indicativo, seguido do gerúndio "se tornando".

Essa estrutura é usada para indicar uma ação que teve início no passado e continua a ocorrer até o momento presente, enfatizando uma continuidade e uma tendência de progressão ao longo do tempo.

Assim, a alternativa correta é (C).

**Gabarito: C**

**14-** No trecho "Já conflitos armados são as disputas por territórios ou governos que resultam em pelo menos 25 mortes em batalhas em um ano", o vocábulo "Já" é um conectivo de contraste, e não transmite tempo; o substantivo "disputa" é seguido do complemento nominal composto "por territórios ou governos"; o pronome relativo "que" ocupa a função de sujeito; o verbo "resultam" é transitivo indireto; e há dois tipos de predicado: o primeiro é nominal e o segundo é verbal.

Assim, a alternativa (A) é a correta.

**Gabarito: A**

**15-** A alternativa (A) está errada, pois “que”, neste contexto, é conjunção integrante.

A alternativa (B) está errada, pois o verbo “existir” é intransitivo e deve concordar com o sujeito plural “oito guerras”: existirão pelo menos oito guerras.

A alternativa (C) está errada, pois o termo “à BBC News Brasil” é o objeto indireto e não pode ficar isolado por vírgulas.

A alternativa (D) é a correta, pois os termos “coordenadora do Uppsala Conflict Data Program (UCDP)” e “um projeto sueco” são apostos explicativos.

A alternativa (E) está errada, pois a preposição “por”, nos termos “por órgãos da ONU” e “pelo Banco Mundial” inicia o agente da passiva, o qual tem relação com a locução verbal “é usado”, e não com o substantivo “referência”.

**Gabarito: D**

**16-**

$$\frac{1}{0,00125} = \frac{1}{\frac{125}{100000}} = \frac{100000}{125} = 800$$

**Gabarito: C**

**17-** Para calcularmos o momento em que os três navios estarão novamente no Porto, basta calcular o M.M.C. (5,6,9).

5, 6, 9	2	
5, 3, 9	3	
5, 1, 3	3	
5, 1, 1	5	
1, 1, 1		
		$2 \cdot 3^2 \cdot 5 = 90$

**Gabarito: E**

**18-**

Seja  $x$  o valor que ela recebe da mãe, o valor que ela recebe do pai será  $2x$ . Assim, a cada mês ela recebe  $x + 2x = 3x$ .

Se em 5 meses ela recebeu 375, então em cada mês foram  $\frac{375}{5} = 75$  reais recebidos.

Assim:

$$3x = 75 \rightarrow x = \frac{75}{3} \rightarrow x = 25$$

**Gabarito: C**

19-

Seja  $V$  o volume inicial, temos

$$\frac{V}{2} + \frac{V}{4} + \frac{V}{8} + \frac{V}{16} + \frac{V}{32} = 62$$

$$V = 64$$

Assim, após as 5 bombadas sobraram  $64 - 62 = 2$  gramas de ar

**Gabarito: A**

20-

Temos:  $\begin{cases} x + y = \frac{9}{10} \\ x \cdot y = \frac{1}{5} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{9}{10} - x \\ x \cdot y = \frac{1}{5} \end{cases}$

Substituindo a 1ª equação na segunda, temos:

$$x \left( \frac{9}{10} - x \right) = \frac{1}{5} \Rightarrow \frac{9}{10}x - x^2 = \frac{1}{5} \Rightarrow x^2 - \frac{9}{10}x + \frac{1}{5} = 0$$

Multiplicando a equação toda por 10, temos:

$$10x^2 - 9x + 2 = 0$$

Então,  $\Delta = b^2 - 4ac = (-9)^2 - 4 \cdot 10 \cdot 2 = 81 - 80 = 1$

Portanto  $x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-(-9) \pm 1}{2 \cdot 10} = \frac{9 \pm 1}{20}$

Donde temos:  $x_1 = \frac{10}{20} = \frac{1}{2}$  e  $y_1 = \frac{9}{10} - \frac{1}{2} = \frac{9-5}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$

$x_2 = \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$  e  $y_2 = \frac{9}{10} - \frac{2}{5} = \frac{9-4}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

Logo, o maior dos dois números é  $\frac{1}{2}$ .

**Gabarito: B**

21- Quanto mais operários trabalhando, menos tempo será necessário para construírem a casa. Logo, as grandezas são inversamente.

1. operários	dias
2. 30	120
3. 60	x

4.  $\frac{30}{60} = \frac{x}{120} \therefore x = \frac{30 \cdot 120}{60} = 60 \text{ dias}$

**Gabarito: B**

**22-** Repare que, se são necessários 3 dias, trabalhando 5 horas por dia, para que 8 pintores pintem 10 casas, podemos dizer que são necessárias  $3 \times 5 = 15$  horas para que eles pintem essas casas. Como quanto mais pintores, mais casas serão pintadas em menos horas, temos:

pintores	casas	horas
8	10	15
6	8	x

Assim,

$$\frac{8}{6} = \frac{10}{8} \cdot \frac{x}{15}$$

$$x = \frac{8 \cdot 8 \cdot 15}{6 \cdot 10} = 16 \text{ horas}$$

**Gabarito: B**

**23-** Como a temperatura inicial é de  $22^\circ\text{C}$  e a elevação dela é  $5^\circ\text{C}$  a cada minuto, temos  $T(t) = 22 + 5t$ , mas temos que limitar o domínio para que a temperatura máxima seja  $100^\circ\text{C}$ .

$$\text{Então } 22 + 5t = 100 \Rightarrow 5t = 78 \Rightarrow t = \frac{78}{5} = 15,6s.$$

Ou seja, o domínio da função está no intervalo  $0 \leq t \leq 15,6$ .

Assim, temos  $T(t) = 22 + 5t, 0 \leq t \leq 15,6$ .

**Gabarito: B**

**24-** Para que a concavidade esteja para baixo, devemos ter  $A < 0$ .

$$\text{Assim, } m-1 < 0 \Rightarrow m < 1$$

**Gabarito: E**

**25-**

$$\log_3 x = 4 \Rightarrow x = 3^4 = 81$$

$$y = \log \log 1000 = \log_{10} 1000 = \log_{10} 10^3 = 3 \cdot \log_{10} 10 = 3$$

$$\text{Então, } x + y = 81 + 3 = 84.$$

**Gabarito: C**

**26-** Do enunciado, temos

$$750 \cdot (1+0,3) \cdot (1-0,2)$$

$$750 \cdot 1,3 \cdot 0,8 = 780$$

**Gabarito: A**

**27-** Como os ângulos  $e$  são suplementares.

$$x + (2x + 12^\circ) = 180^\circ \Rightarrow 3x = 168^\circ \Rightarrow x = 56^\circ$$

**Gabarito: C**

**28-**

$$x + 5^\circ + 2x - 25^\circ + \frac{2x}{3} - 20^\circ = 180^\circ \Rightarrow$$

$$\frac{3x + 6x + 2x}{3} - 40^\circ = 180^\circ \Rightarrow$$

$$\frac{11x}{3} = 220^\circ \Rightarrow x = 60^\circ$$

Então, os ângulos do triângulo medem

$$x + 5^\circ = 60^\circ + 5^\circ = 65^\circ$$

$$2x - 25^\circ = 2 \cdot 60^\circ - 25^\circ = 95^\circ \text{ e}$$

$$\frac{2x}{3} - 20^\circ = \frac{2 \cdot 60^\circ}{3} - 20^\circ = 20^\circ$$

**Gabarito: A**

**29-** Do enunciado, temos

$$\frac{\overbrace{M \cdot M \cdot E \cdot E \cdot E}^{\text{6} \cdot \text{5} \cdot \text{5} \cdot \text{4} \cdot \text{3}}}{\text{2!} \cdot \text{3!}} = 150$$

**Gabarito: A**

**30-** Pela fórmula de união de conjuntos (Regra de adição de probabilidades).

$$P_{(A \cup B)} = P_{(A)} + P_{(B)} - P_{(A \cap B)}$$

$$P_{(A \cup B)} = 0,4 + 0,1 - 0,05$$

$$P_{(A \cup B)} = 0,45$$

**Gabarito: D**

**31-** Com base no artigo 7º da CF, a letra “a” está errada porque a participação nos lucros ou resultados é desvinculada da remuneração (XI). Na letra “b” o erro está em dizer que o repouso semanal remunerado deve ocorrer necessariamente aos domingos, quando o correto é preferencialmente aos domingos (XV). Nos termos do inciso XVII, assegura-se o gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal. No caso da letra “d”, não há previsão na Constituição quando há exceções na lei (XXXII). Por fim, a letra “e” é o gabarito correto com base no inciso XX do artigo 7º CF.

**Gabarito: E**

**32-** Nos termos do inciso XVII do artigo 37 CF:

XVI - é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários, observado em qualquer caso o disposto no inciso XI:

a) a de dois cargos de professor;

b) a de um cargo de professor com outro técnico ou científico;

c) a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas;

Logo, as alternativas “b”, “c” e “d” estão erradas. Já a letra “e” está errada porque o artigo 37, XVII, CF, aduz que a proibição de acumular estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.

**Gabarito: A**

**33-** Prevê o artigo 5º, LXXVII, CF, que são gratuitas as ações de habeas corpus e habeas data, e, na forma da lei, os atos necessários ao exercício da cidadania. Logo, as alternativas “a” e “b” estão certas. A letra “c” está errada porque a ação de mandado de segurança não é gratuita. Por fim, as letras “d” e “e” estão certas porque o artigo 5º, LXXVI, CF, prevê que são gratuitos para os reconhecidamente pobres, na forma da lei o registro civil de nascimento e a certidão de óbito.

**Gabarito: C**

**34-** O mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de quinze dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude (art. 14, § 10, CF). A ação de impugnação de mandato tramitará em segredo de justiça, respondendo o autor, na forma da lei, se temerária ou de manifesta má-fé (art. 14, § 11, CF).

**Gabarito: D**



**35-** O único item correto é o I, com base no artigo 12, § 4º, I, CF. O item II está errado porque são brasileiros natos os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente (art. 12, I, “c”, CF). O item III também está incorreto porque o artigo 13, § 1º, CF, diz que são símbolos da República Federativa do Brasil a bandeira, o hino, as armas e o selo nacionais. Por fim, o item IV está errado porque não há menção no artigo 12, § 1º, CF, quanto ao tempo de residência no país.

**Gabarito: A**

**36-** A letra “a” está errada porque o racismo é considerado crime inafiançável pela Constituição Federal (art. 5º, XLII). O anonimato nunca é permitido no âmbito da liberdade de manifestação do pensamento, tornando a alternativa “b” incorreta. A pena de banimento jamais é admitida pela Constituição (art. 5º, XLVII), e, por isso, a letra “c” está errada. Nenhum direito fundamental tem caráter absoluto, o que faz com que a letra “d” esteja errada. Assim, a alternativa “e” é o gabarito, conforme artigo 5º, V, CF.

**Gabarito: E**

**37-** A alternativa “a” está incorreta porque o artigo 37, IV, CF, diz que durante o prazo improrrogável previsto no edital de convocação, aquele aprovado em concurso público de provas ou de provas e títulos será convocado com prioridade sobre novos concursados para assumir cargo ou emprego, na carreira. A letra “b” está certa com fundamento no inciso XII do artigo 37 CF. Já a letra “c” está errada porque o artigo 37, XVIII, CF, prevê que a administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei. O artigo 37, XIX, CF, dispõe que somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas de sua atuação. O inciso XX fala que depende de autorização legislativa, em cada caso, a criação de subsidiárias das entidades mencionadas no inciso anterior, assim como a participação de qualquer delas em empresa privada. Portanto, a letra “d” está errada. Finalmente, a alternativa “e” está incorreta porque consoante o artigo 37, XXII, CF, as administrações tributárias da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, atividades essenciais ao funcionamento do Estado, exercidas por servidores de carreiras específicas, terão recursos prioritários para a realização de suas atividades e atuarão de forma integrada, inclusive com o compartilhamento de cadastros e de informações fiscais, na forma da lei ou convênio.

**Gabarito: B**

**38-** O Brasil se submete à jurisdição de Tribunal Penal Internacional a cuja criação tenha manifestado adesão, de acordo com o parágrafo 4º do artigo 5º CF. Logo, a alternativa “a” está errada. Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais. Com isso, a letra “b” está correta e a letra “c” incorreta. A alternativa “d” está errada porque as normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação imediata, conforme artigo 5º, § 1º, CF. Por fim, os direitos e garantias expressos nesta Constituição não excluem outros decorrentes do regime e dos princípios por ela adotados, ou dos tratados internacionais em que a República Federativa do Brasil seja parte (art. 5º, § 2º, CF), e assim a alternativa “e” está errada também.

**Gabarito: B**

**39-** As alternativas “a”, “b”, “c” e “d” estão corretas com base no artigo 38, I, II, III e IV, respectivamente. A letra “e” está errada porque o inciso V do artigo 38 CF dispõe que na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, permanecerá filiado a esse regime, no ente federativo de origem.

**Gabarito: E**

**40-** Acredita-se que o Direito Administrativo, assim como os demais ramos do Direito, é vinculado exclusivamente às leis, o que é um equívoco. A lei em sentido formal, para o Direito, é a fonte primária que rege sua atuação (em sentido amplo), além da Constituição e demais atos normativos da Administração.

Porém, existem outras duas fontes: a Doutrina e Jurisprudência, atuando de forma secundária, que são as decisões reiteradas pelos tribunais, e os costumes, que atuam como fonte indireta (fonte não escrita), mas que orientam a atuação das demais fontes do Direito.

Os critérios (ou sentidos) adotados para definição de Administração Pública em sentido estrito, abordado em Direito Administrativo, que trata exclusivamente da função administrativa, abrange tanto as atividades exercidas pela Administração quanto os responsáveis por sua execução.

Assim, tem-se que o critério objetivo, material ou funcional abrange as atividades exercidas pela Administração: fomento, serviço público, intervenção e polícia administrativa.

Tem-se, também, o critério subjetivo, formal ou orgânico que trata das pessoas jurídicas, órgãos e sujeitos (agentes públicos) responsáveis pela execução das atividades administrativas. Portanto, está correta a alternativa “D”.

**Gabarito: D**

**41-** Somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.

As empresas públicas são pessoas jurídicas de direito privado, cuja criação se dá por autorização em lei e registro de capital social exclusivamente público. O regime de pessoal adotado é o celetista (CLT), com exceção dos dirigentes (cargo em comissão) que são vinculados à Lei 8.112/90.

Saiba diferenciar empresa pública e sociedade de economia mista: a alternativa “C” inverteu o capital social das entidades, quando na verdade, a primeira (empresa pública) possui capital social exclusivamente público, enquanto a segunda (sociedade de economia mista) apresenta capital majoritariamente público, porém com participação de capital privado em modalidade societária S/A.

As sociedades de economia mista, segundo o STF, podem criar subsidiárias e, em seguida, alienar o controle acionário delas sem licitação e sem autorização legislativa específica, não sendo possível controle acionário das próprias empresas públicas e sociedades de economia mista, que se exige autorização legislativa e licitação.

Por fim, as autarquias e as fundações públicas apresentam finalidade de exercício das atividades típicas do Estado sem exploração econômica e sem fins lucrativos.

Logo, a alternativa “A” está correta.

**Gabarito: A**

**42-** Em casos de reprovação no estágio probatório, assim como a situação de Cíntia, a forma de provimento que permitiria o retorno do servidor público é a recondução, não a reintegração.

A reintegração ocorre quando o servidor retorna ao seu cargo de origem após invalidação de demissão injusta. Ao retornar, o servidor é ressarcido de todas as vantagens e direitos que ficaram suspensos durante o trâmite do processo de invalidação da demissão.

A reversão é forma de provimento que permite o retorno do servidor aposentado, o que não é o caso de Cíntia, podendo, por exemplo, ocorrer de ofício pela própria Administração, quando houver motivos insubsistentes para a aposentadoria por invalidez, comprovada por junta médica.

A recondução é a forma de provimento que ocorre quando servidor é reprovado em estágio probatório em novo cargo, retornando ao cargo anterior, se vago. Caso o cargo não esteja vago ou disponível, o servidor reconduzido é colocado em disponibilidade ou é aproveitado em outro cargo com compatibilidade de atribuições, vencimentos e escolaridade.

Mas fique atento, para que a recondução ocorra é necessário que o servidor tenha adquirido a estabilidade no cargo anterior, ou seja, tenha 3 (três) anos de efetivo exercício. Logo, servidor público não estável não tem direito à recondução.

Portanto, Cíntia apenas seria reconduzida se a questão mencionasse que a servidora possuía estabilidade no cargo anterior e desde que este estivesse vago.

Ademais, vale mencionar que o servidor estável pode sim perder o cargo, segundo a Constituição Federal:

“Art. 41. São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

§ 1º O servidor público estável só perderá o cargo:

I – em virtude de sentença judicial transitada em julgado;

II – mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa;

III – mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa”.

Por fim, os requisitos para investidura no cargo estão expressos no artigo 5º da Lei nº 8.112/1990:

“Art. 5º São requisitos básicos para investidura em cargo público:

I - a nacionalidade brasileira;

II - o gozo dos direitos políticos;

III - a quitação com as obrigações militares e eleitorais;

IV - o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo;

V - a idade mínima de dezoito anos;

VI - aptidão física e mental.

§ 1º As atribuições do cargo podem justificar a exigência de outros requisitos estabelecidos em lei”.

Portanto, a alternativa “C” está correta.

**Gabarito: C**

**43-** Vamos analisar as alternativas:

Alternativa “A” – incorreta: Fato importante a ser observado traz uma carga de discussão doutrinária, recorrente em concurso público: o Ministério Público, ainda que “auxiliar” do Poder Judiciário, é órgão independente e autônomo, ou seja, não pertence a nenhum dos Poderes, exercendo controle externo em sua função típica de fiscal da lei, principalmente no que se refere às polícias.

Alternativa “B” – incorreta: O julgamento de contas é realizado pelos poderes legislativos de cada ente, enquanto compete aos Tribunais de Contas a apreciação.

Alternativa “C” – correta: Recurso hierárquico nada mais é que um recurso administrativo que visa a impugnação ou apelação perante uma decisão no âmbito administrativo, assim como outras ferramentas que sugerem que a Administração reveja seus atos: representação, reclamação, revisão e pedido de reconsideração.

Alternativa “D” – incorreta: O Poder Judiciário tem competência para analisar apenas a legalidade dos atos discricionários, quando estes extrapolarem a margem estabelecida em lei. Do contrário, é vedada a análise de mérito administrativo por parte do Poder Judiciário revestido de sua função típica, podendo ocorrer exclusivamente no âmbito de seu controle interno (controle administrativo).

Alternativa “E” – incorreta: A supervisão ministerial é espécie de controle administrativo que demonstra vinculação entre Administração Direta e Indireta, portanto não há hierarquia, restando demonstrado o controle finalístico entre os entes (tutela administrativa).

Assim, a alternativa “C” está correta.

**44-** Existem diversas formas de desfazimento dos atos administrativos, sendo uma delas a anulação. A anulação aplica-se ao ato ilegal, adotando-se o critério de legalidade, onde tal extinção apresenta efeitos retroativos que atingem o ato desde sua edição, os chamados efeitos “ex tunc”.

Além disso, outros mecanismos de desfazimento dos atos administrativos foram abordados incorretamente pela questão:

Alternativa “A” – incorreta: no mecanismo da contraposição um ato administrativo anterior é extinto pela superveniência de um novo ato administrativo. Enquanto é na caducidade que ocorre a extinção de um ato administrativo anterior pela superveniência de uma nova lei.

Alternativa “B” – incorreta: a sanção aplicada àqueles que descumprirem condições determinadas por atos é chamada cassação. A convalidação é mecanismo de correção e regularização dos atos administrativos que apresentam vícios sanáveis, como vícios de competência ou forma, não configurando controle de mérito e sim de legalidade nesses requisitos.

Alternativa “C” – incorreta: o descumprimento de requisitos de um ato administrativo pelo usuário enseja na cassação de um ato administrativo, não na caducidade como mencionado na alternativa.

Alternativa “E” – incorreta: atos administrativos válidos são capazes de serem desfeitos mediante critério subjetivo, através do mérito, seja de conveniência ou oportunidade, através da revogação. Tal mecanismo ocorre apenas para atos discricionários, não para atos vinculados, pois quando estão viciados podem apenas ser anulados.

Portanto, está correta a alternativa “D”.

**Gabarito: D**

**45-** O poder de polícia é exemplo de atividade jurídica do Estado fundamentado no poder de império da Administração (atos impostos aos administrados), onde essa condiciona ou restringe direitos e liberdades particulares de forma preventiva (regra) ou repressiva (exceção), visando beneficiar e proteger o interesse público.

De acordo com a Constituição Federal, o poder de polícia tem prerrogativa de implantação de tributos:

“Art. 145. A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão instituir os seguintes tributos:

II – taxas, em razão do exercício do poder de polícia ou pela utilização, efetiva ou potencial, de serviços públicos específicos e divisíveis, prestados ao contribuinte ou postos a sua disposição”.

De acordo com decisão do STF, é cabível a delegação do poder de polícia à pessoa jurídica de direito privado pertencente a Administração Indireta, como as sociedades de economia mista, sendo aplicável, inclusive, o regime dos precatórios às sociedades de economia mista prestadoras de serviço público próprio do Estado e de natureza não concorrencial. Fato este que torna incorreta a alternativa “E”.

São características do Poder de Polícia a discricionariedade, a autoexecutoriedade e a coercibilidade. De acordo com a doutrina, o atributo da autoexecutoriedade consiste na “faculdade de a Administração decidir e executar diretamente sua decisão por seus próprios meios, sem intervenção do Judiciário”, mas somente nos casos em que estiver prevista expressamente em lei ou, mesmo não estando prevista expressamente em lei, se houver situação de urgência que demande a execução direta da medida.

Em algumas situações existirá a exigibilidade e não a autoexecutoriedade, podendo, a Administração valer-se de meios indiretos para a execução da imposição (ex.: impor multas), mas nunca compelindo materialmente o administrado para tanto (como ocorre na autoexecutoriedade). Assim, conclui-se que a exigibilidade estará presente em todos os atos decorrentes do Poder de Polícia, mas não a autoexecutoriedade.

Logo, tem-se como correta a alternativa “B”.

**Gabarito: B**

**46-** A alternativa C está incorreta, pois, durante a Era Vargas, foi fundada a Companhia Vale do Rio Doce (1942), mas a Petrobras foi criada posteriormente, em 1953, durante o segundo governo de Getúlio Vargas. As demais alternativas (A, B, D e E) são corretas e refletem acontecimentos e características importantes da Era Vargas.

**Gabarito: C**

**47-** A alternativa B está correta, pois o Plano Cruzado foi uma medida adotada durante o governo Sarney que incluiu o congelamento de preços e salários na tentativa de combater a hiperinflação. As demais alternativas (A, C, D, e E) estão incorretas ou não se aplicam ao período do governo Sarney: o Plano Collor foi implementado pelo presidente Fernando Collor; o Plano Real, pelo presidente Itamar Franco; e as demais medidas não foram características desse período específico.

**Gabarito: B**

**48-** A alternativa B está correta, pois o Ato Institucional Número 5 (AI-5), instituído em 1968, ampliou os poderes do Executivo, permitindo o fechamento do Congresso Nacional e a suspensão de direitos políticos e civis, sendo uma das medidas mais repressivas do regime militar. As demais alternativas referem-se a medidas e planos econômicos implementados em períodos democráticos posteriores (alternativas A, C, D e E).

**Gabarito: B**

**49-** A alternativa C está correta, pois, em 2012, o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu que a adoção de cotas raciais em universidades públicas é constitucional, reconhecendo a legitimidade das políticas de ação afirmativa como instrumento para promover a igualdade racial e corrigir desigualdades históricas. As demais alternativas (A, B, D e E) não correspondem à realidade das decisões judiciais ou políticas adotadas no Brasil.

**Gabarito: C**

**50-** A alternativa B está correta, pois, em 2019, o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu equiparar a homofobia e a transfobia ao crime de racismo previsto na Lei nº 7.716/1989. Essa decisão foi um marco importante na luta contra a discriminação, garantindo maior proteção jurídica às pessoas LGBTQIA+. As demais alternativas (A, C, D e E) não correspondem à realidade das decisões judiciais ou legislações adotadas no Brasil.

**Gabarito: B**

**51-** A alternativa C está correta, pois o Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (PLANAPO) promove práticas agrícolas sustentáveis, que conciliam desenvolvimento econômico, inclusão social e preservação ambiental. As demais alternativas (A, B, D e E) não representam iniciativas que estejam alinhadas com os princípios do desenvolvimento sustentável, já que envolvem práticas potencialmente prejudiciais ao meio ambiente e às comunidades locais.

**Gabarito: C**

**52-** A alternativa D está correta, pois a implementação de políticas públicas que promovem a inclusão dos povos indígenas no sistema educacional e na gestão sustentável de seus territórios representa um avanço significativo na proteção dos direitos indígenas e na preservação de suas culturas. As demais alternativas (A, B, C e E) envolvem medidas que podem ser prejudiciais aos direitos territoriais e culturais dos povos indígenas.

**Gabarito: D**

**53-** A alternativa B está correta, pois investir em programas de transferência de renda e em políticas de educação e saúde pública são ações comprovadamente eficazes para reduzir a desigualdade e promover a inclusão social. Tais programas melhoram a qualidade de vida das populações mais vulneráveis, aumentando suas oportunidades de desenvolvimento. As outras alternativas (A, C, D e E) tendem a aumentar a desigualdade ou não são focadas na inclusão social.

**Gabarito: B**

**54-** A alternativa B está correta, pois reflete a realidade da matriz energética brasileira, onde a energia hidrelétrica, uma fonte renovável, representa mais de 60% da geração de eletricidade. No entanto, essa dependência traz desafios, como impactos ambientais significativos e vulnerabilidade à variabilidade climática. As outras alternativas apresentam imprecisões: A) é incorreta, pois a matriz energética brasileira é majoritariamente renovável; C) subestima a contribuição crescente das fontes eólicas e solares; D) a dependência do gás natural não está diminuindo significativamente; e E) a energia nuclear não é a principal alternativa sustentável dada sua complexidade e os riscos associados.

**Gabarito: B**

**55-** A alternativa D está correta, pois reflete a atual tendência demográfica brasileira, que é caracterizada por um aumento na população idosa, uma redução na taxa de natalidade e um aumento na expectativa de vida. As demais alternativas estão incorretas: A) o Brasil tem apresentado uma taxa de fecundidade decrescente; B) a dinâmica migratória interna é mais complexa e não se resume ao retorno de nordestinos; C) a transição demográfica ainda está em andamento e não completamente estabilizada; E) as políticas de planejamento familiar no Brasil têm contribuído para a redução da taxa de natalidade e mortalidade infantil.

**Gabarito: D**

**56-** A alternativa A está correta, pois descreve com precisão a estrutura fundiária predominante no Brasil, caracterizada pela concentração de terras em grandes propriedades rurais. As demais alternativas estão incorretas: B) o processo de reforma agrária enfrenta muitos desafios e ainda não alcançou os resultados esperados; C) o êxodo rural é resultado de diversos fatores e não é incentivado pelo governo; D) a agricultura familiar desempenha um papel significativo na produção de alimentos e na economia do país; E) a concentração fundiária no Brasil é um problema histórico e não recente.

**Gabarito: A**

**57-** A alternativa B é correta, pois reflete a tendência de queda na taxa de fecundidade no Brasil, resultado de diversos fatores socioeconômicos e culturais. As demais alternativas estão incorretas: A) a população brasileira é heterogênea em termos de idade; C) a migração interna é um fenômeno histórico no Brasil, com migrantes principalmente de áreas rurais para urbanas; D) apesar dos desafios na área da saúde, a esperança de vida tem aumentado no país; E) o envelhecimento populacional é uma realidade crescente no Brasil, com impactos significativos em diversos setores da sociedade.

**Gabarito: B**

**58-** A alternativa D é correta, pois o Pantanal enfrenta sérias ameaças de desmatamento e degradação ambiental, tornando-o um bioma prioritário para ações de conservação e recuperação. As demais alternativas apresentam informações incorretas: A) o Cerrado é um bioma com alta biodiversidade e grande importância para a conservação ambiental; B) a Mata Atlântica ainda sofre com altas taxas de desmatamento, apesar dos esforços de conservação; C) embora a Amazônia Legal seja uma região de grande importância ambiental, os investimentos em conservação e recuperação não são proporcionais à sua extensão; E) a Caatinga é um bioma que enfrenta desafios significativos de conservação devido à sua baixa cobertura de áreas protegidas.

**Gabarito: D**



**59-** A alternativa E é correta, pois o êxodo rural é um fenômeno que contribui significativamente para o crescimento desordenado das cidades brasileiras, especialmente nas regiões Norte e Nordeste. As demais alternativas apresentam informações incorretas: A) a metropolização afeta cidades de todos os portes no Brasil; B) o crescimento desordenado das cidades é um problema generalizado em todo o país; C) as redes urbanas no Brasil são caracterizadas pela concentração de atividades econômicas em grandes centros urbanos; D) o problema da mobilidade urbana afeta cidades de todos os tamanhos no Brasil.

**Gabarito: E**

**60-** A alternativa E é correta, pois o movimento ambientalista no Brasil teve início na década de 1970, impulsionado pela preocupação com a preservação da Amazônia e os impactos ambientais decorrentes do desenvolvimento econômico. As demais alternativas apresentam informações incorretas: A) o movimento dos "Sem-Terra" teve origem no século XX, como forma de luta pela reforma agrária; B) o movimento feminista no Brasil remonta ao século XIX, com a luta pela igualdade de direitos políticos e sociais; C) o movimento negro no Brasil possui grande relevância histórica e contemporânea na luta contra o racismo e pela igualdade racial; D) o movimento LGBT no Brasil tem raízes mais antigas, remontando ao século XIX, e possui grande importância na luta pelos direitos da comunidade LGBTQIA+.

**Gabarito: E**



# Continue **estudando** **com conteúdo** **gratuito!**

**+de 350** cursos preparatórios

**+1.8 milhões** de questões em concursos

**+10 milhões** de comentários em questões

**+2 mil** mapas mentais

**+4 mil** cursos direcionados

e **28 milhões** de alunos

**Cadastre-se para acessar.**