

SUMÁRIO

CNU

300 Questões Gabaritadas
Blocos 8 e 9 - Conhecimentos Gerais

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	50

MATEMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	20

NOÇÕES DE DIREITO

QUESTÕES.....	1
GABARITO	26

REALIDADE BRASILEIRA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	33

SUMÁRIO

**1. (2023)**

Assinale a alternativa que apresenta somente palavras com escrita correta.

- (A) Belicozo, coalizão, xilique, piche.
- (B) Belicoso, coalisão, chilique, pixe.
- (C) Belicoso, coalizão, chilique, piche.
- (D) Belicoso, coalisão, xilique, pixe.

2. (2023)

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas corretamente.

- (A) Campainha, egoísta, saúde, falência, sótão.
- (B) Campaínha, egoista, saude, falência, sotão.
- (C) Campainha, egoísta, saude, falencia, sotaó.
- (D) Campainha, egoista, saúde, falencia, sótao.
- (E) Campaínha, egoísta, saude, falência, sótão.

3. (2023)

Assinale a alternativa correta, em relação à ortografia e acentuação das palavras:

- I. Os alunos leem regularmente vários periódicos.
 - II. São necessárias novas ideias para a pesquisa do célebre autor.
 - III. Os pais crêem que os filhos vêem os problemas de modo simplificado.
- (A) I e III estão corretas.
 - (B) II e III estão corretas.
 - (C) I e II estão corretas.
 - (D) Somente II está correta.

4. (2023)**Texto I****O incendiador de caminhos**

Uma das intervenções a que sou chamado a participar em Moçambique destina-se a combater as chamadas “queimadas descontroladas”. Este combate parece ter todo o fundamento: trata-se de proteger ecossistemas e de conservar espaços úteis e produtivos.

Contudo, eu receio que seja mais uma das ingratas batalhas sem hipótese de sucesso imediato. Na realidade, nós não entendemos a complexa ecologia do fogo na savana africana. Não entendemos as razões que são anteriores ao fogo. De qualquer modo, não param de me pedir para que fale com os camponeses sobre os malefícios dos incêndios rurais. Devo confessar que nunca fui capaz de cumprir essa incumbência.

**1. (2024)**

Em um pote existem 10 bolas coloridas: 4 vermelhas, 3 azuis e 3 amarelas. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a probabilidade de tirar uma bola que não seja vermelha de primeira.

- (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 60%
- (D) 50%

2. (2023)

Numa sala há 25 carteiras dispostas em 5 fileiras com 5 carteiras cada numeradas da seguinte forma: Na primeira fila as carteiras vão de número 1 a 5, na segunda fileira as carteiras vão de 6 a 10, na terceira fileira as carteiras vão de 11 a 15, na quarta fileira as carteiras vão de 16 a 20 e na última fileira as carteiras vão de 21 a 25. Nessas condições, a probabilidade de uma pessoa estar sentada numa carteira de número par, sabendo que essa carteira não é da terceira fileira, é igual a:

- (A) 48%
- (B) 52%
- (C) 40%
- (D) 50%
- (E) 60%

3. (2023)

Assinale a alternativa que apresenta qual é a probabilidade de obtermos duas faces diferentes ao lançar duas moedas justas.

- (A) 50%
- (B) 25%
- (C) 75%
- (D) 15%

4. (2022)

Carla deve escolher, aleatoriamente, entre 16 caixas numeradas de 1 a 16 uma caixa cujo número não seja maior que 13. Nessas condições, a probabilidade de Carla escolher a caixa **correta** é:

- (A) $\frac{1}{4}$
- (B) $\frac{13}{16}$

**1. (2023)**

Os requisitos do ato administrativo, são os componentes que o ato deve reunir para ser perfeito e válido. Sete são os requisitos do ato administrativo, assim denominados: agente público competente, finalidade, forma, motivo, conteúdo, objeto e causa. Assinale a alternativa correta que corresponde a seguinte característica: “É a circunstância de fato ou de direito que autoriza ou impõe ao agente público a prática do ato administrativo.”

- (A) Motivo
- (B) Forma
- (C) Finalidade
- (D) Causa

2. (2023)

Sobre os atributos do ato administrativo a diferença de tratamento dispensado pela ordem jurídica aos interesses públicos e privados acaba por atribuir, a cada um dos atos jurídicos que realizam esses interesses, características próprias, que merecem, em relação ao ato administrativo, exame amadurecido ou seja, se repete com frequência. A doutrina reconhece, como atributos do ato administrativo, a presunção de legitimidade, a imperatividade, a exigibilidade e a autoexecutoriedade. Assinale a alternativa que apresenta as características da “presunção de legitimidade”:

- (A) É a qualidade de todo e qualquer ato administrativo de ser tido como verdadeiro e conforme o Direito. Milita em seu favor uma presunção juris tantum de legitimidade, decorrente do princípio da legalidade
- (B) É a qualidade que certos atos administrativos têm para constituir situações de observância obrigatória em relação aos seus destinatários, independentemente da respectiva concordância ou aquiescência. Destarte, sempre que o ato administrativo for dotado desse atributo, impõe-se, mesmo que contrarie os interesses do destinatário
- (C) É a qualidade do ato administrativo que impele o destinatário à obediência das obrigações por ele impostas, sem necessidade de qualquer apoio judicial. Em razão disso, o Estado pode exigir e obter dos destinatários do ato administrativo o cumprimento da obrigação ou do dever imposto, sem auxílio de ordem judicial
- (D) É a qualidade do ato administrativo que dá ensejo à Administração Pública de, direta e imediatamente, executá-lo. Também não há de se falar de contraditório e ampla defesa, se o ato administrativo é portador desse atributo, a Administração Pública não necessita recorrer ao Poder Judiciário para garantir-lhe a execução

3. (2023)

“É a qualidade do ato administrativo que impele o destinatário à obediência das obrigações por ele impostas, sem necessidade de qualquer apoio judicial. Em razão disso, o Estado pode exigir e obter dos destinatários do ato administrativo o cumprimento da obrigação ou do dever imposto, sem auxílio de ordem judicial”. Assinale a alternativa que apresenta a definição de atributo do ato administrativo.

- (A) Presunção de legitimidade
- (B) Imperatividade
- (C) Exigibilidade
- (D) Autoexecutoriedade



Realidade Brasileira

1. (2025)

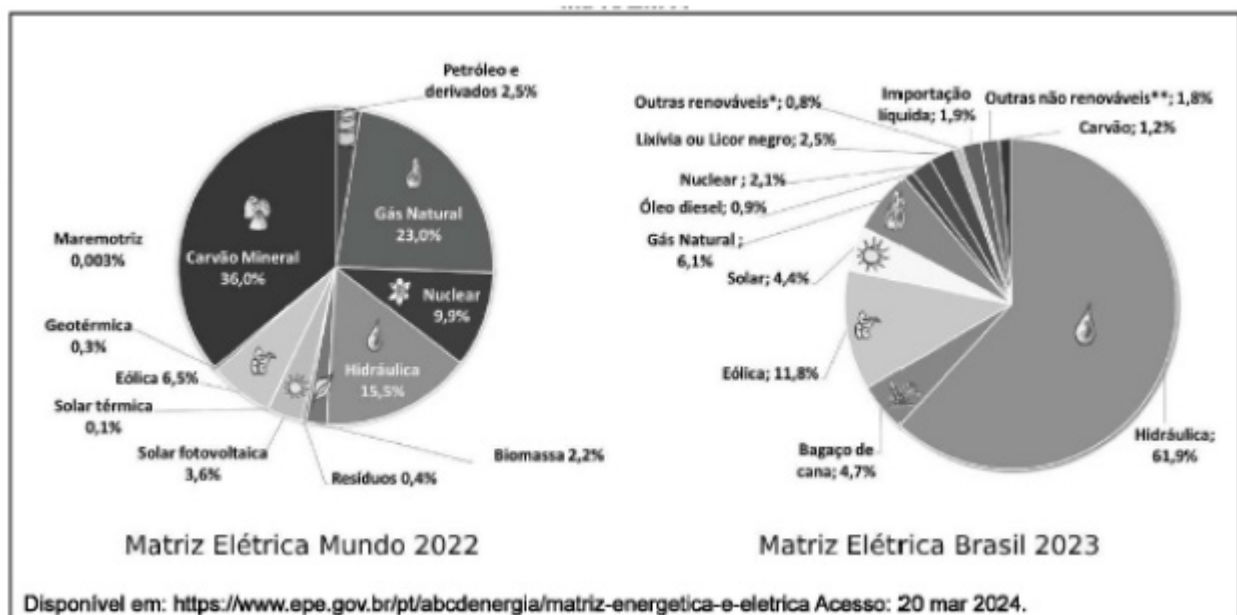
“Os biorreatores são essenciais na biotecnologia industrial para a produção em larga escala de produtos biológicos” (Shuler & Kargi, 2017). Durante um processo fermentativo em um biorreator, um pesquisador observa que a concentração de oxigênio dissolvido cai drasticamente. Qual ajuste imediato seria necessário para otimizar a produção de biomassa?

- (A) Reduzir a temperatura do biorreator para diminuir o consumo de oxigênio.
- (B) Aumentar a agitação e aeração para melhorar a transferência de oxigênio.
- (C) Diminuir o pH do meio de cultivo para reduzir a atividade metabólica.
- (D) Adicionar glicose para compensar a baixa concentração de oxigênio.
- (E) Substituir o meio de cultivo por um meio anaeróbio.

2. (2024)

Observe a Imagem X.

IMAGEM X



Como podemos observar nos gráficos da Imagem X, o Brasil destaca-se em relação à geração de energias renováveis, quando comparado à situação mundial. Essa característica da nossa matriz é muito importante, pois as fontes não renováveis de energia são as maiores responsáveis pela emissão de gases de efeito estufa. Assinale abaixo somente a alternativa que contém fontes renováveis de energia elétrica.

- (A) Hidráulica, eólica e solar.
- (B) Biomassa, solar e carvão mineral.
- (C) Solar, gás natural e carvão mineral.
- (D) Hidráulica, gás natural e petróleo e derivados.
- (E) Bagaço de cana, óleo diesel e nuclear.