



BADESUL - RS

*500 Questões Gabaritadas
Assistente Técnico Administrativo*

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	128

MATEMÁTICA FINANCEIRA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	28

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

QUESTÕES.....	1
GABARITO	49

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÕES.....	1
GABARITO	27

SUMÁRIO



1. (LEGALLE -2022)

Para responder à questão, leia o seguinte texto.

Cientistas detectam efeito borboleta no cérebro

Neurocientistas conseguiram finalmente encontrar meios para provar que o cérebro não é totalmente confiável. Mesmo ele sendo o melhor computador conhecido, a dúvida era como o órgão consegue ter uma performance tão boa se o comportamento de seus circuitos é tão variável? A hipótese é que os circuitos sejam confiáveis, mas a variedade ocorre porque o órgão realiza várias tarefas ao mesmo tempo que afetam umas às outras.

O fenômeno chamado de efeito borboleta pode ser usado para explicar este funcionamento do cérebro, segundo artigo da Nature, publicado por cientistas da Universidade College London (UCL). É o mesmo conceito que serve de base para o filme com o Ashton Kutcher, que explica a teoria do caos - resumidamente, o bater de asas de uma borboleta no Brasil poderia definir a proporção de um tornado no Texas. Para testar a hipótese dos cientistas, a equipe provocou uma pequena perturbação no cérebro de um rato — equivalente neural ao movimento de uma borboleta no mundo — para analisar o que aconteceria na atividade cerebral do animal como um todo. Se a agitação acabaria rapidamente ou seria estendida para outros circuitos cerebrais.

Os resultados indicaram que ocorreu um efeito borboleta. Aquele minúsculo impulso nervoso, causado em apenas um neurônio do rato, causou sinapses em mais 30 pontos de neurônios próximos. A maioria deles afetou mais outros 30 pontos, e assim por diante.

Fonte: <http://revistagalileu.globo.com>

Com relação à escrita, assinale a alternativa que apresenta uma palavra do texto com grafia **INCORRETA**.

- (A) **Neurocientistas**: o correto seria **neurocientistas**.
- (B) **circuitos**: o correto seria **circuítos**.
- (C) **analisar**: o correto seria **analizar**.
- (D) **estendida**: o correto seria **estendida**.
- (E) **sinapses**: o correto seria **sinapsis**.

2. (LEGALLE -2025)

Para responder a questão a seguir, leia o texto abaixo.

Eventos climáticos de 2024 geraram grandes perdas de vegetação nativa no RS

O **relatório(C)** mais recente da rede de monitoramento MapBiomias mostra que entre abril e maio de 2024 os eventos climáticos **extremos(D)** no Rio Grande do Sul resultaram em grandes perdas de vegetação nativa no Estado. Foram **registrados(D)** 627 **alertas(C)** que totalizaram 2.805,8 ha de áreas naturais perdidas.

Uma das integrantes da equipe Mata Atlântica do Mapbiomas explicou qual região do RS perdeu mais com desmatamento. “No Rio Grande do Sul, todos os desmatamentos que estavam associados a **eventos(A)** extremos aconteceram na Mata Atlântica e não nos Pampas”, disse.

Cinco dos seis biomas **brasileiros(C)** tiveram redução no desmatamento em 2024, segundo o Mapbiomas. A exceção foi a Mata Atlântica, que se manteve praticamente estável em relação a 2023

Na comparação entre os dois anos, o Pantanal e o Pampa foram os biomas que apresentaram a maior redução das áreas desmatadas. O Cerrado aparece em terceiro lugar, **seguido(A)** da Amazônia e da Caatinga A Mata Atlântica teve um **crescimento(A)** de 2%.

**1. (2025)**

Em um concurso cada candidato faz uma prova de Língua Portuguesa e uma de Matemática. Para ser aprovado o candidato precisa passar nas duas provas. Na estatística desse concurso verificou-se que:

I- o número de candidatos que passaram em Língua Portuguesa é o quádruplo do número de aprovados no concurso.

II- o número de candidatos que passaram em Matemática é o triplo do número de aprovados no concurso.

III- o número de candidatos que não passaram em ambas as provas é a metade do número de aprovados no concurso.

IV- o número de candidatos que fizeram as duas provas é 390.

Escolhendo-se um candidato ao acaso, é **correto** afirmar que a probabilidade de que ele tenha sido aprovado é igual a:

(A) $\frac{4}{15}$

(B) $\frac{3}{13}$

(C) $\frac{2}{15}$

(D) $\frac{5}{12}$

(E) $\frac{2}{13}$

2. (2025)

Com as letras: A, B, C, D, E, F, G, H, I, podem ser formados X grupos diferentes, com letras 3 distintas. Nos exemplos, o grupo DFH é diferente do grupo FDH, e ambos fazem parte de X, e o grupo DFF não faz parte de X, por ter letra repetida.

A probabilidade de se sortear um desses grupos, dentre os X grupos diferentes, que tenha como primeira letra a letra C, ou a letra F ou a letra H, é igual a:

(A) $\frac{2}{9}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{5}$

(D) $\frac{3}{7}$

**1. (2023)**

Em relação ao que a Resolução CMN nº 4.949, de 30/09/2021, estabelece para o Banestes, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

() O Banestes deve adotar o previsto na Resolução nas fases de contratação e de pós-contratação de produtos e de serviços, estando desobrigado na fase de pré-contratação.

() A necessidade de o Banestes assegurar a identificação dos usuários finais beneficiários de pagamento ou transferência em demonstrativos e extratos de contas de depósitos não se aplica para contas de pagamento pré-pagas.

() O Banestes não pode recusar o recebimento de documentos mediante pagamento por meio de cheque.

As afirmativas são, respectivamente,

(A) F, F e F.

(B) V, V e F

(C) V, F e V

(D) F, V e V

(E) V, V e V.

2. (2023)

A Circular no 3.978, de 23 de janeiro de 2020, do Banco Central do Brasil (BCB), dispõe sobre a política, os procedimentos e os controles internos a serem adotados pelas instituições autorizadas a funcionar pelo BCB, visando à prevenção da utilização do sistema financeiro para a prática dos crimes de “lavagem” ou ocultação de bens, direitos e valores.

Além da “lavagem” de dinheiro, o dispositivo do BCB também procura prevenir a prática de crimes relacionados à(ao)

(A) segurança cibernética

(B) corrupção

(C) sonegação de impostos

(D) fraude bancária

(E) financiamento do terrorismo

V3. (2025)

Com base na Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais), como é denominada a entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com criação autorizada por lei, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam em sua maioria à União, aos Estados, ao Distrito Federal, aos Municípios ou a entidade da administração indireta?

(A) Empresa Pública

(B) Empresa Privada

(C) Fundação Pública

(D) Autarquia

(E) Sociedade de Economia Mista

**1. (LEGALLE - 2025)**

Considere que existam três conjuntos de dados, F, G e H. O conjunto F é formado pelos números pares maiores que um e menores que 10, o conjunto G é formado pelos números ímpares maiores que 5 e menores que 10, e o conjunto H é formado pelos números 3, 6 e 9. Agora, analise as assertivas:

I. Não existe operação possível entre dois desses conjuntos que possa resultar em um conjunto com apenas 1 elemento.

II. Existem dois conjuntos que, se for realizada a intersecção entre eles, resultará em um conjunto vazio.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Ambas estão corretas.
- (C) Apenas I está incorreta.
- (D) Ambas estão incorretas.

2. (LEGALLE - 2024)

Um Assistente em Administração formulou dois conjuntos: $A = \{2, 3, 4, 5, 8, 9\}$ e $M = \{6, 7, 8, 9, 0\}$. A intersecção dos conjuntos se define pelos números:

- (A) 8 e 9.
- (B) 0, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 8, 9 e 9.
- (C) 0, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 9.
- (D) 2, 3, 4, 5 e 0.
- (E) Nulos.

3. (LEGALLE - 2023)

Considere um conjunto formado por três números, sendo que dois desses números são iguais. Sabendo-se que a moda entre esses três números é igual a 18, assim como pode-se afirmar acerca de sua mediana, qual das seguintes alternativas apresenta a diferença entre o primeiro e o terceiro elementos, quando colocados em ordem crescente, se a média aritmética entre os três números do conjunto é igual a 36?

- (A) 18.
- (B) 36.
- (C) 54.
- (D) 72.
- (E) 90.