

RECURSOS SOBRE A DIVULGAÇÃO DO GABARITO PRELIMINAR

Recurso Gabarito Provisório

RECURSO	INSCRIÇÃO	SITUAÇÃO	DETALHES	QUESTÃO	DISCIPLINA	RESPOSTA
6573	1310	IMPROCEDENTE	"Ínumeros linguistas" não é um sujeito simples, como diz o gabarito. O sujeito simples é formado por um único núcleo, que pode ser um substantivo ou um pronome. Nesse caso o sujeito é formado por dois elementos.	7	Português	Após análise do texto e da frase mencionada, "Tanto que inúmeros linguistas têm preferido...", o termo "inúmeros linguistas" exerce a função sintática de sujeito. Vamos detalhar: Análise: O termo "inúmeros linguistas" é o sujeito da oração, pois é quem realiza a ação expressa pelo verbo "têm preferido". 2. O sujeito possui apenas um núcleo, que é o substantivo "linguistas". O termo "inúmeros" é um adjunto adnominal, que apenas caracteriza o núcleo. 3. O sujeito é classificado como sujeito simples, pois possui apenas um núcleo. Classificação das alternativas: [A] Sujeito composto: Incorreto, pois um sujeito composto teria dois ou mais núcleos (exemplo: João e Maria saíram). [B] Sujeito simples: Correto, pois o sujeito possui apenas um núcleo (linguistas). [C] Sujeito indeterminado: Incorreto, já que o sujeito está claro e explícito na oração. [D] Sujeito pleonástico: Incorreto, pois um sujeito pleonástico ocorre quando há repetição desnecessária do sujeito para reforço ou ênfase, o que não acontece aqui. Resposta correta: [B] Sujeito simples. Referências: Cunha, Celso; Cintra, Lindley. Nova Gramática do Português Contemporâneo. 5ª edição. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008. Bechara, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. 38ª edição. São Paulo: Editora Nova Fronteira, 2015. Sacconi, Luiz Antonio. Nossa Gramática: Teoria e Prática. 11ª edição. São Paulo: Atual Editora, 2002. Universidade Mackenzie. Funções sintáticas na língua portuguesa. Disponível no site oficial da instituição. RECURSO INDEFERIDO

RECURSOS SOBRE A DIVULGAÇÃO DO GABARITO PRELIMINAR

Pelo gabarito o entendimento da questão seria a utilização de todas as letras sem se importar com suas repetições, portanto, no nome Camila temos a repetição da letra "a", que por mais que as mude de posição não formara uma nova senha. E o enunciado deixa abertuta para diferentes interpretações. Primeira interpretação: Seria apenas 5 opções de letras, ja que a letra "a" se repete, independente da posição.

Considerando que o nome "Camila" contém as letras C, a, m, i, e l, e levando em conta que a aparece duas vezes mas é indistinguível, temos 5 opções únicas de letras para escolher para cada posição da senha de oito dígitos.

Portanto, cada uma das 8 posições da senha pode ser preenchida com uma destas 5 letras. Isto nos dá um total de (5⁸) maneiras diferentes de criar a senha que resultaria em 390.625 maneiras diferentes de formar a senha.

Este seria o cálculo correto, considerando a natureza indistinguível das letras repetidas e o número de posições na senha.

Ao formar uma senha de 8 dígitos podem ser utilizados 5 tipos distintos de letras: C, A, M, I e L. Então a outra letra "A" não ajuda em nada, pois já sabemos que podemos utilizá-la quantas vezes preciso para formar a senha.

Segunda interpretação: O nome "Camila" possui as letras C, A, M, I, L, A, com a letra A repetida duas vezes. Para formar uma senha de 8 dígitos, será necessário usar repetições dessas letras.

1. Total de letras disponíveis: C, A, M, I, L, A.

2. Como a senha terá 8 dígitos, será necessário repetir algumas letras. Para isso, consideramos permutações com repetição.

Podemos escolher como as repetições das letras ocorrerão. Por exemplo, você pode ter 3 As, 2 Cs, 1 M, 1 I, e 1 L, ou outras distribuições.

Consideramos todas as distribuições possíveis de repetições das letras que somem 8.

Cada combinação deve considerar as repetições de letras (por exemplo, mais As ou Cs), e para cada distribuição, calcularemos as permutações com repetição.

Portanto a questão deixa aberto a outras interpretações, há falta de clareza no enunciado.

Logicamente como é uma questão sobre o uso de senhas. Então basta pensar em um exemplo. Nas senhas "Camilaaa" e "_Camilaaa_" onde só trocamos a ordem das letras A, nao gera uma senha diferente e muito memos é uma maneira diferente de se formar a senha. Em caso de senhas, não faz sentido considerar que essas são distintas pois elas são iguais. Então as repetições devem ser descartadas.

A questão fica aberta a interpretações. Não está clara.

Portanto, peço o cancelamento da questão pois o enunciado não deixa claro a exclusão de senhas repetidas, e fica aberto a outras interpretações.

- Para resolver o problema, devemos considerar as possibilidades de formação da senha a partir das letras do nome "Camila". Observamos que o nome tem 6 letras: C, A, M, I, L, A.

Passo 1: Determinar a quantidade de letras. O nome possui 6 letras, sendo que a letra A se repete duas vezes.

Logo, a senha será formada a partir dessas letras com repetições. Passo 2:

Fórmula para permutações com repetição. Quando há elementos repetidos, usamos a fórmula de permutações com repetição: $P = \frac{n!}{p_1! \cdot p_2! \cdot \dots \cdot p_k!}$. Onde: n! o fatorial do número total de elementos.

$p_1!, p_2!, \dots, p_k!$ são os fatoriais das quantidades de cada elemento que se repete. Passo 3: Aplicar a fórmula. $n=8$

(pois a senha terá 8 dígitos, e as letras podem ser repetidas para alcançar essa quantidade). As letras disponíveis são:

C, A, M, I, L, A. A letra A ocorre 2 vezes

no nome original, mas podem ser usadas quantas vezes forem

necessárias. Para cada posição da

senha, temos 6 opções de letras disponíveis, pois podemos repetir as

letras. O número total de combinações para uma senha de 8 dígitos com

repetição é dado por: Agora calculamos $P = \frac{6!}{2!} = \frac{6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1}{2 \cdot 1} = 1.679.616$ Resposta correta: [D]

1.679.616. RECURSO INDEFERIDO

6572

2390

IMPROCEDENTE

15

Matemática

RECURSOS SOBRE A DIVULGAÇÃO DO GABARITO PRELIMINAR

6568	490	IMPROCEDENTE	<p>Fórmula da média aritmética: $Média = \frac{3.2n + 3.2n + 1}{2}$</p> <p>Passo 1: Expandir $3.2n + 1$ $3.2n + 1 = 3.2$</p> <p>Substituímos isso na fórmula: $Média = \frac{3.2n + 3.2n + 3.2}{2}$</p> <p>Passo 2: Colocar $3.2n$ em evidência $Média = \frac{3.2n(1 + 3.2)}{2}$</p> <p>Passo 3: Simplificar a soma $1 + 3.2$ $1 + 3.2 = 4.2$</p> <p>Substituímos na fórmula: $Média = \frac{3.2n \cdot 4.2}{2}$ $= 6.72n$</p> <p>Passo 4: Simplificar a divisão $Média = \frac{3.2n \cdot 4.2}{2} = 6.72n$</p> <p>Resposta final: A média aritmética entre $3.2n$ e $3.2n + 1$ é: $Média = \frac{3.2n + 3.2n + 1}{2}$</p>	13	Matemática	<p>Passo 1: Entender o problema: A questão pede a média aritmética entre os $3.2n$ e $3.2n + 1$. A fórmula da média aritmética de dois números a e b é: $M = \frac{a + b}{2}$. Passo 2: Substituir os valores. Aqui, $a = 3.2n$ e $b = 3.2n + 1$. Somando esses dois valores: $a + b = 3.2n + 3.2n + 1$. Podemos colocar $3.2n$ em evidência: $A + b = 3.2n \cdot (1 + 2)$. $A + b = 3.2n \cdot 3$. $a + b = 9.6n$. Agora, calculamos a média dividindo por 2: $M = \frac{a + b}{2} = \frac{9.6n}{2}$. $M = 4.8n$. A resposta correta é a letra D. RECURSO INDEFERIDO</p>
------	-----	--------------	---	----	------------	---

6569	490	IMPROCEDENTE	<p>Não tem nenhuma questão correta.</p>	13	Matemática	<p>Passo 1: Entender o problema: A questão pede a média aritmética entre os $3.2n$ e $3.2n + 1$. A fórmula da média aritmética de dois números a e b é: $M = \frac{a + b}{2}$. Passo 2: Substituir os valores. Aqui, $a = 3.2n$ e $b = 3.2n + 1$. Somando esses dois valores: $a + b = 3.2n + 3.2n + 1$. Podemos colocar $3.2n$ em evidência: $A + b = 3.2n \cdot (1 + 2)$. $A + b = 3.2n \cdot 3$. $a + b = 9.6n$. Agora, calculamos a média dividindo por 2: $M = \frac{a + b}{2} = \frac{9.6n}{2}$. $M = 4.8n$. A resposta correta é a letra D. RECURSO INDEFERIDO</p>
------	-----	--------------	---	----	------------	---

RECURSOS SOBRE A DIVULGAÇÃO DO GABARITO PRELIMINAR

6570

490

IMPROCEDENTE

a resposta correta é a letra C

Pois o termo "inúmeros linguistas" funciona como sujeito indeterminado, pois não se identifica com precisão quem são esses linguistas.

7

Português

Após análise do texto e da frase mencionada, "Tanto que inúmeros linguistas têm preferido...", o termo "inúmeros linguistas" exerce a função sintática de sujeito. Vamos detalhar: Análise: O termo "inúmeros linguistas" é o sujeito da oração, pois é quem realiza a ação expressa pelo verbo "têm preferido". 2. O sujeito possui apenas um núcleo, que é o substantivo "linguistas". O termo "inúmeros" é um adjunto adnominal, que apenas caracteriza o núcleo. 3. O sujeito é classificado como sujeito simples, pois possui apenas um núcleo. Classificação das alternativas: [A] Sujeito composto: Incorreto, pois um sujeito composto teria dois ou mais núcleos (exemplo: João e Maria saíram). [B] Sujeito simples: Correto, pois o sujeito possui apenas um núcleo (linguistas). [C] Sujeito indeterminado: Incorreto, já que o sujeito está claro e explícito na oração. [D] Sujeito pleonástico: Incorreto, pois um sujeito pleonástico ocorre quando há repetição desnecessária do sujeito para reforço ou ênfase, o que não acontece aqui. Resposta correta: [B] Sujeito simples. Referências: Cunha, Celso; Cintra, Lindley. Nova Gramática do Português Contemporâneo. 5ª edição. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008. Bechara, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. 38ª edição. São Paulo: Editora Nova Fronteira, 2015. Sacconi, Luiz Antonio. Nossa Gramática: Teoria e Prática. 11ª edição. São Paulo: Atual Editora, 2002. Universidade Mackenzie. Funções sintáticas na língua portuguesa. Disponível no site oficial da instituição. RECURSO INDEFERIDO

RECURSOS SOBRE A DIVULGAÇÃO DO GABARITO PRELIMINAR

6571

490

IMPROCEDENTE

a questão 10 pede para assinalar a alternativa em que todos os itens estejam grafados corretamente quanto ao uso ou ausência do hífen. A alternativa correta é a B: Sub-atômico, co-herdeiro, bem-estar. As demais alternativas apresentam erros de grafia quanto ao uso do hífen.

10

Português

Análise das alternativas: [A]
Microondas, pré-escola, ultra-rápido.
Microondas: Incorreto. O correto é micro-ondas, pois o hífen é usado em compostos com o prefixo micro- seguido de palavra iniciada por vogal.
Pré-escola: Correto, pois o prefixo pré-exige hífen antes de palavras iniciadas por vogal. Ultra-rápido: Incorreto. O correto é ultrarrápido, pois o prefixo ultra- seguido de palavra iniciada por "r" exige duplicação da letra. [B]
Sub-atômico, co-herdeiro, bem-estar.
Sub-atômico: Incorreto. O correto é subatômico, pois o prefixo sub- não usa hífen antes de palavras iniciadas por vogal. Co-herdeiro: Incorreto. O correto é coerdeiro, pois o prefixo co- não exige hífen, mesmo antes de palavras iniciadas por vogal ou "h". Bem-estar: Incorreto. O correto é bem-estar, pois o uso de hífen é obrigatório em locuções que envolvam o termo bem quando formam substantivos compostos.
[C] Co-ordenador, antidade, mal-humorado. Co-ordenador: Incorreto. O correto é coordenador, pois o prefixo co- não usa hífen, mesmo antes de palavras iniciadas por "o". Antidade: Incorreto. O correto é anti-idade, pois o prefixo anti- exige hífen quando a palavra seguinte começa com "i". Mal-humorado: Correto, pois o termo mal exige hífen quando forma compostos com palavras iniciadas por vogal, "h", ou "l". [D] Antirroubo, micro-ondas, ex-colega. Antirroubo: Correto, pois o prefixo anti- não usa hífen antes de palavras iniciadas por "r", mas a letra "r" é duplicada. Micro-ondas: Correto, pois o prefixo micro- exige hífen antes de palavras iniciadas por vogal. Ex-colega: Correto, pois o prefixo ex- exige hífen em todos os casos. Resposta correta: [D]
Antirroubo, micro-ondas, ex-colega.
Referências: Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa (1990). Bechara, Evanildo. Moderna Gramática Portuguesa. 38ª edição. São Paulo: Editora Nova Fronteira, 2015. Cunha, Celso; Cintra, Lindley. Nova Gramática do Português Contemporâneo. 5ª edição. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008. Volp - Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa. Academia Brasileira

RECURSOS SOBRE A DIVULGAÇÃO DO GABARITO PRELIMINAR

de Letras. Disponível em:
<https://www.academia.org.br>.
RECURSO INDEFERIDO