
TEXTO

Nosso objetivo ao nos comunicarmos é que aprovelem e assimilem nossas fundamentações ou argumentações. Entre o desejo e sua realização há uma série de detalhes que pode funcionar como barreira sem que percebamos. A insegurança é um de nossos principais inimigos internos. Se, de saída, não confiarmos em nossa capacidade de captar o interesse e a aprovação da plateia, então não há milagre capaz de fazer o contrário. Essa segurança vai permear toda a apresentação, contaminando-a de maneira irreversível. É fácil perceber os seus sinais: gaguejamos, permeamos a fala com cacoes verbais ou de “brancos” (aquelas pausas evidentes de quem perdeu o fio da meada), assumimos posturas corporais de derrota, não vemos a hora de acabar com esse martírio e, então, perdemos o foco dos nossos argumentos. Se não acreditamos em nós, quem acreditará? Assim, a atitude correta para começar é acreditar em nós mesmos e em nossa capacidade de expressar o que queremos da melhor maneira. E trabalhar neste sentido, ou seja, encarar o desafio de falar em público, transformando esse momento no melhor possível todas as vezes que precisamos fazê-lo. Para tanto, aceite a necessidade de se expor e trate de se conhecer muito bem, para aproveitar suas qualidades e corrigir suas falhas. O talento para a comunicação pode e deve ser construído passo a passo, com entusiasmo e certeza de que para chegar lá é preciso o primeiro passo e, depois, ir dando um de cada vez. Haverá muito mais adiante. A cada conquista, surge um novo e gratificante motivo para continuar aperfeiçoando este diferencial. Nem mesmo uma natural timidez ou introversão pode impedir alguém de se apresentar bem diante de uma plateia. Assim, deixe de se apoiar em uma muleta como esta, caso esteja nesta categoria de pessoas. O remédio para superar as próprias limitações é treino, exercício constante e dedicação (...). (DOUGLAS, William *et ali*. A arte de falar bem em público. São Paulo: Agir, 2016, p. 28).

QUESTÃO 01

Considerando o texto, assinale a alternativa correta:

- (A) A ideia central do texto é advertir quanto aos perigos de falar em público.
- (B) O autor afirma que falar em público é um dom natural, inerente a um grupo seletivo de pessoas.
- (C) O autor afirma que falar em público pode acarretar problemas à saúde, tais como estresse, gagueira, espasmos, dentre outros.
- (D) O autor afirma que todos podem falar bem em público, desde que treinem exaustivamente.
- (E) O autor afirma que a arte de falar em público deve ser exercitada somente por aqueles que necessitam da fala para viver.

QUESTÃO 02

O verbo “permeiar” (linha 11) pode ser substituído por qual dos verbos a seguir?

- (A) penetrar.
- (B) jogar.
- (C) empurrar.
- (D) articular.
- (E) melhorar.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que indica corretamente a classe gramatical da palavra “irreversível” (linha 12):

- (A) advérbio.
- (B) adjetivo.
- (C) pronome relativo.
- (D) preposição.
- (E) apostro.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa onde o pronome pessoal está empregado corretamente:

- (A) Este é um problema para mim solucionar.
- (B) Entre eu e tu não há mais amizade.
- (C) Quando voltei a si, percebi o que tinha ocorrido.
- (D) O problema deve ser resolvido por eu e você.
- (E) Para mim, viajar de avião é um terror.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que o emprego da concordância nominal está INCORRETO:

- (A) Discutimos um e outro caso inexplicáveis.
- (B) Ela perdeu a primeira e a segunda aulas.
- (C) Visitamos uma exposição de esculturas e quadros raras.
- (D) A sala e os quartos estavam desarrumados.
- (E) Abrimos as duas caixas novas.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 06

Durante um campeonato de futebol realizado no ano de 2017, a equipe “São Leopoldo” teve 26 vitórias, 15 empates e 11 derrotas. Diante desses dados, qual é a razão do número de vitórias para o número total de partidas disputadas?

- (A) $1/2$.
- (B) $1/3$.
- (C) $3/5$.
- (D) $1/4$.
- (E) $1/5$.

QUESTÃO 07

Em uma turma de 30 alunos, faltaram 12. Qual é a taxa de alunos presentes?

- (A) 40%.
- (B) 50%.
- (C) 60%.
- (D) 70%.
- (E) 75%.

QUESTÃO 08

Um produto custa R\$ 400,00 e é vendido por R\$ 520,00. Qual é a taxa de lucro sobre tal produto?

- (A) 20%.
- (B) 30%.
- (C) 35%.
- (D) 40%.
- (E) 45%.

QUESTÃO 09

No alto de uma torre de uma emissora de televisão, duas luzes piscam com frequências diferentes. A primeira pisca 15 vezes por minuto e a segunda pisca 10 vezes por minuto. Se, num certo instante, as luzes piscam simultaneamente, após quantos segundos elas voltarão a piscar simultaneamente?

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 13.
- (D) 15.
- (E) 30.

QUESTÃO 10

Três caminhões transportam 200m^3 de areia. Para transportar 1.600m^3 , quantos caminhões iguais a esse seriam necessários?

- (A) 12.
- (B) 14.
- (C) 16.
- (D) 20.
- (E) 24.

ATUALIDADES**QUESTÃO 11**

No mês de setembro de 2018 um incêndio de grande proporção destruiu boa parte de um importante museu localizado na cidade do Rio de Janeiro. Trata-se do:

- (A) Museu da América Latina.
- (B) Museu do Amanhã.
- (C) Museu Municipal.
- (D) Museu Estadual.
- (E) Museu Nacional.

QUESTÃO 12

No mês de setembro de 2018, um furacão causou uma das mais intensas tempestades que atingiu a costa sudeste dos Estados Unidos em várias décadas. Assinale o nome de tal fenômeno:

- (A) Lawrence.
- (B) Hanson.
- (C) Melbourne.
- (D) Florence.
- (E) Stevenson.

QUESTÃO 13

No mês de julho de 2018, uma eleição chamou a atenção do restante do mundo. Com uma vitória expressiva, a esquerda ascendeu ao poder depois de mais de 100 anos. Qual é o nome do candidato eleito, que, inclusive, assumiu a presidência em dezembro do mesmo ano?

- (A) Daniel Ortega.
- (B) Maurício Macri.
- (C) Ivan Duque.
- (D) Bernardo Zapata.
- (E) López Obrador.

QUESTÃO 14

No mês de novembro de 2018, o Presidente norte-americano Donald Trump cancelou um encontro que teria com o presidente russo Vladimir Putin. Assinale a alternativa que apresenta o motivo para tal cancelamento:

- (A) crise no Iêmen.
- (B) crise na Ucrânia.
- (C) crise na Letônia.
- (D) crise no Azerbaijão.
- (E) crise na Chechênia.

QUESTÃO 15

No dia 29 de novembro de 2018, o governador em exercício do Rio de Janeiro foi preso pela Polícia Federal. Trata-se de:

- (A) Anthony Garotinho.
- (B) Sérgio Cabral.
- (C) Eduardo Paes.
- (D) Marcelo Crivella.
- (E) Luiz Fernando Pezão.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 16**

No que se refere ao uso de fórmulas e função no MS Excel 2010, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Fórmulas podem ser definidas como equações que executam cálculos sobre valores na planilha; as fórmulas começam com um sinal de igual (=).
- (B) O erro #DIV/0! Pode ser resultante da divisão de uma célula por outra célula que contenha o valor zero ou nenhum valor.
- (C) Quando fizer referência a um intervalo de células, deve-se usar ponto e vírgula (; para separar a referência à primeira célula do intervalo e a referência à última célula no intervalo.
- (D) A função SOMA adiciona valores; é possível adicionar valores individuais, referências de célula ou intervalos, ou uma mistura dos três;
- (E) Todos os parênteses são parte de um par correspondente nas fórmulas. Quando se cria uma fórmula, o Excel exibe parênteses coloridos à medida que eles são inseridos.

QUESTÃO 17

Um usuário do MS Word 2010, versão português, ao pressionar as teclas “Ctrl + N” executará a seguinte ação:

- (A) Atualizar página.
- (B) Abrir um novo documento.
- (C) Justificar o texto.
- (D) Abrir a caixa de impressão.
- (E) Aplicar negrito.

QUESTÃO 18

O MS Word 2010, versão em português, está programado para abrir arquivos gravados sob diferentes formatos. Assinale a extensão que corresponde a um tipo de arquivo que não pode ser aberto nessa versão:

- (A) .HTM.
- (B) .CSV.
- (C) .RTF.
- (D) .PDF.
- (E) .TXT.

QUESTÃO 19

No MS Power Point 2010, para iniciar uma apresentação desde o começo, o usuário deve pressionar especificamente a tecla de função:

- (A) F5.
- (B) F7.
- (C) F2.
- (D) F9.
- (E) F8.

QUESTÃO 20

No que se refere aos motores de busca, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Um motor de busca ou site de buscas é um software desenvolvido para ajudar na procura de informações, principalmente na internet.
- II – Atualmente, os softwares de busca são um dos serviços utilizados pelos internautas no seu dia a dia.
- III – Atualmente, os aplicativos trazem o motor de busca na sua barra de status e na barra de título.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

O artigo 16 da Lei n. 8.069/1990 trata do direito à liberdade, que compreende os seguintes aspectos, EXCETO:

- (A) opinião e expressão.
- (B) buscar refúgio, auxílio e orientação.
- (C) participar da vida política, com anuência de seus pais ou representantes legais.
- (D) crença e culto religioso.
- (E) brincar, praticar esportes e divertir-se.

QUESTÃO 22

De acordo com o artigo 214 da Constituição Federal, a lei estabelecerá o plano nacional de educação, de duração decenal, com o objetivo de articular o sistema nacional de educação em regime de colaboração e definir diretrizes, objetivos, metas e estratégias de implementação para assegurar a manutenção e desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis, etapas e modalidades por meio de ações integradas dos poderes públicos das diferentes esferas federativas que conduzam a, EXCETO:

- (A) formação para o trabalho.
- (B) promoção liberalista, científica e tecnológica do País.
- (C) universalização do atendimento escolar.
- (D) melhoria da qualidade do ensino.
- (E) erradicação do analfabetismo.

QUESTÃO 23

No que se refere à Educação Básica, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O calendário escolar deverá adequar-se às peculiaridades locais, inclusive climáticas e econômicas, a critério do respectivo sistema de ensino, sem com isso reduzir o número de horas letivas previsto na Lei.

II – A escola não poderá reclassificar os alunos, inclusive quando se tratar de transferências entre estabelecimentos situados no País e no exterior, tendo como base as normas curriculares gerais.

III – A educação básica tem por finalidade desenvolver o educando, assegurar-lhe a formação comum indispensável para o exercício da cidadania e fornecer-lhe meios para progredir no trabalho e em estudos posteriores.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 24

O artigo 8º, §1º, da Lei n. 13.005/2014 trata das estratégias a serem elaboradas pelos entes federados. Sobre o tema, assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma dessas estratégias previstas em Lei.

- (A) assegurem a articulação das políticas educacionais com as demais políticas sociais, particularmente as culturais.
- (B) promovam a articulação interfederativa na implementação das políticas educacionais.
- (C) promovam a independência e a liberdade de consciência dos docentes.
- (D) garantam o atendimento das necessidades específicas na educação especial, assegurando o sistema educacional inclusivo em todos os níveis, etapas e modalidades.
- (E) considerem as necessidades específicas das populações do campo e das comunidades indígenas e quilombolas, asseguradas a equidade educacional e a diversidade cultural.

QUESTÃO 25

O artigo 21 da Resolução CNE/CEB 04/2010 trata das etapas do desenvolvimento educacional. O parágrafo único do citado artigo prevê tratamento diferenciado em casos específicos. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um desses casos específicos previstos na Resolução em comento.

- (A) gestantes.
- (B) indígenas e quilombolas.
- (C) portadores de deficiência limitadora.
- (D) atraso na matrícula e/ou no percurso escolar.
- (E) habitantes de zonas rurais.

QUESTÃO 26

Solucione a seguinte equação de 1º grau e determine o valor de “y”:

$$10y - 5(1 + y) = 3(2y - 2) - 20.$$

- (A) 14.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 21.
- (E) 22.

QUESTÃO 27

Um determinado produto custa R\$ 200,00 à vista, mas João deseja compra-lo com pagamento a prazo. A menor taxa de juros simples mensal é obtida se ele optar por pagar da seguinte forma:

- (A) uma parcela única de R\$ 228,00 após três meses.
- (B) R\$ 50,00 à vista e R\$ 160,00 em uma única parcela após um mês.
- (C) uma parcela única de R\$ 220,00 após dois meses.
- (D) R\$ 100,00 à vista e R\$ 110,00 em uma única parcela após um mês.
- (E) uma parcela única de R\$ 210,00 após um mês.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que indica o número de meses necessários para que um investimento dobre de valor a uma taxa de juros de 1% ao mês, no regime de juros simples:

- (A) 50.
- (B) 60.
- (C) 100.
- (D) 150.
- (E) 200.

QUESTÃO 29

Maria investiu R\$ 3.000,00 em uma aplicação bancária por um período de 2 (dois) meses, com uma taxa de juros compostos de 5% ao mês. Ao final desse período, Maria terá um valor acumulado de:

- (A) R\$ 3.307,50.
- (B) R\$ 3.357,00.
- (C) R\$ 3.235,50.
- (D) R\$ 3.178,00.
- (E) R\$ 3.405,00.

QUESTÃO 30

Sabendo-se que o gráfico de uma função polinomial do 1º grau crescente é uma reta de inclinação 45º que intersecta o eixo das ordenadas em $y = -2$, pode-se afirmar que a equação geral dessa reta é:

- (A) $2x + x + 2 = 0$.
- (B) $x - y + 2 = 0$.
- (C) $x + y - 2 = 0$.
- (D) $x + y + 2 = 0$.
- (E) $x - y - 2 = 0$.

QUESTÃO 31

Considere o seguinte polinômio cujas raízes são “m” e “n”:

$$P(x) = x^2 - 5x + 6.$$

Pode-se afirmar que o valor de “m” + “n” é igual a:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 7.
- (E) 9.

QUESTÃO 32

Pedro tinha uma quantia, gastou 35% e ainda ficou com R\$ 97,50. Assinale a alternativa que indica o valor que Pedro tinha inicialmente:

- (A) R\$ 140,00.
- (B) R\$ 142,00.
- (C) R\$ 145,00.
- (D) R\$ 150,00.
- (E) R\$ 152,00.

QUESTÃO 33

Qual é a área e o perímetro de um galpão, de base 25 m e altura 5 m?

- (A) $A = 125\text{m}^2$; $P = 60\text{m}$.
- (B) $A = 120\text{m}^2$; $P = 50\text{m}$.
- (C) $A = 150\text{m}^2$; $P = 40\text{m}$.
- (D) $A = 125\text{m}^2$; $P = 50\text{m}$.
- (E) $A = 120\text{m}^2$; $P = 45\text{m}$.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que indica a probabilidade de, no lançamento de 4 (quatro) moedas, obtermos cara em todos os resultados:

- (A) 2%.
- (B) 4,25%.
- (C) 5%.
- (D) 6,25%.
- (E) 7%.

QUESTÃO 35

Carlos foi prestar um teste de múltipla escolha composto de 12 questões, com 5 alternativas de resposta, sendo que somente uma é a alternativa correta. Calcule a probabilidade de Carlos, marcando aleatoriamente as 12 questões, acertar metade das respostas:

- (A) 1,55%.
- (B) 2,5%.
- (C) 3,2%.
- (D) 4,25%.
- (D) 5,75%.

QUESTÃO 36

José comprou um aparelho eletrônico e, por ter pago à vista, obteve um desconto de 15%. Sabendo que ele pagou a quantia de R\$ 102,00 pelo produto, qual era o preço original?

- (A) R\$ 118,00.
- (B) R\$ 120,00.
- (C) R\$ 125,00.
- (D) R\$ 128,00.
- (E) R\$ 130,00.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto da seguinte equação:

$$3x - 10 + 13 = -2x + 28$$

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 7.

QUESTÃO 38

No que se refere ao tema dos números inteiros, analise o seguinte problema matemático:

Se a soma e a diferença entre dois números inteiros são iguais a 33 e 7 respectivamente, o produto desses números é:

- (A) 160.
- (B) 200.
- (C) 240.
- (D) 260.
- (E) 280.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que indica a área de um retângulo cujo comprimento é 45 metros e a largura é 38 metros:

- (A) 1.510 m².
- (B) 1.610 m².
- (C) 1.670 m².
- (D) 1.700 m².
- (E) 1.710 m².

QUESTÃO 40

O dobro de um número adicionado ao seu triplo é igual ao próprio número adicionado a 168. Assinale a alternativa que corresponde a esse número:

- (A) 40.
- (B) 42.
- (C) 44.
- (D) 46.
- (E) 48.