

# PROVA OBJETIVA

## Língua Portuguesa

Para responder às **questões de 1 a 5**, leia o texto abaixo.

### **Senado argentino aprova orçamento de 2019 com medidas de austeridade exigidas pelo FMI**

Orçamento aprovado prevê corte de gastos de cerca de US\$ 10 bilhões para tentar reequilibrar as contas públicas.

O Senado da Argentina aprovou o orçamento para 2019 com uma série de cortes de gastos e medidas de austeridade exigidas pelo Fundo Monetário Internacional (FMI) para assegurar a liberação de empréstimos no valor de US\$ 56 bilhões.

A votação terminou com 45 votos a favor, 24 contra e uma abstenção, e terminou na madrugada depois de mais de 12 horas de debate.

A aprovação representa uma vitória para o governo do presidente Mauricio Macri, que visa a reeleição em 2019, e negociou a ampliação do socorro financeiro do FMI, se comprometendo a cortar seu déficit fiscal primário.

O orçamento que vai valer em 2019 inclui cortes de gastos de cerca de 400 bilhões de pesos (cerca de US\$ 10 bilhões) em relação ao ano anterior para reduzir o déficit fiscal primário a zero. Esse índice foi de 3,9% do PIB em 2017 e é projetado em 2,7% em 2018.

Essa meta de equilíbrio fiscal primário seria alcançada com uma redução nas despesas equivalente a 1,5% do PIB e um aumento na receita de cerca de 1,2% do PIB. Com os cortes, haverá redução de verbas para gastos [com] saúde, educação, pesquisa, transportes, obras públicas e cultura, entre outros.

[...]

"Embora o FMI e as autoridades confiem no início de uma reativação gradual a partir do segundo trimestre de 2019, no melhor dos casos haverá sinais de uma recuperação significativa na atividade e no emprego no segundo semestre. Mas, no curto prazo, o programa fiscal tem um efeito inegável de contração sobre a demanda agregada, a atividade econômica e o emprego", disse à agência AFP o economista Héctor Rubini, da Universidade do Salvador, em Buenos Aires.

[...]

### **Entenda a crise**

A crise monetária que atinge o país acelerou o aumento dos preços e, desde janeiro, o peso registrou desvalorização de 50% em relação ao dólar, estimulando a inflação.

O país conseguiu um empréstimo de US\$ 50 bilhões do FMI em junho, dos quais já recebeu US\$ 15 bilhões, mas Buenos Aires precisou voltar ao organismo para obter apoio adicional com desembolsos mais rápido, se comprometendo a cortar seu déficit fiscal primário de uma previsão de 2,7% do Produto Interno Bruto (PIB) em 2018.

No final de outubro, a direção do FMI aprovou um pacote total de US\$ 56,3 bilhões para a Argentina com o objetivo de ajudar a estabilizar a economia do país.

*(Adaptado de g1.globo.com)*

**QUESTÃO 1**

A palavra “austeridade”, que aparece no título do texto, é um substantivo ligado ao adjetivo “austero”. Esta palavra trissílaba, por sua vez, tem uma tonicidade que a leva a:

- (A) receber acento gráfico, obrigatoriamente, na penúltima sílaba, embora, na linguagem corrente, esse acento possa ser suprimido.
- (B) receber acento gráfico, obrigatoriamente, na antepenúltima sílaba (a tônica), embora, na linguagem corrente, esse acento possa ser suprimido.
- (C) receber acento gráfico, facultativamente, na penúltima sílaba (a tônica) – embora, na linguagem corrente, esse acento possa ser suprimido.
- (D) não receber acento gráfico, por se tratar de paroxítona terminada em “o”.
- (E) não receber acento gráfico, por se tratar de proparoxítona.

**QUESTÃO 2**

A palavra que, no contexto, melhor substituiria “austeridade” no título é:

- (A) “fragilidade”.
- (B) “fluidez”.
- (C) “obscuridade”.
- (D) “flexibilidade”.
- (E) “rigidez”.

**QUESTÃO 3**

O uso de siglas em textos jornalísticos, informativos, acadêmicos e institucionais é bastante comum. Nesses casos, costuma-se explicitar o significado da sigla logo depois de sua primeira ocorrência. Considerando-se que isso foi feito de maneira adequada no texto, pode-se afirmar, sobre a sigla FMI, que:

- I. a palavra representada pelo F é um pronome.
- II. a palavra representada pelo M é um adjetivo.
- III. a palavra representada pelo I é um substantivo.
- IV. a expressão representada pelas letras FMI pode ser precedida de artigo, por se tratar de uma expressão com natureza substantiva.
- V. as palavras representadas pelas letras F e M deveriam, ambas, receber acento gráfico.

Pode-se afirmar que:

- (A) apenas os itens I, II e V estão certos.
- (B) apenas os itens II e IV estão certos.
- (C) apenas os itens III e IV estão certos.
- (D) apenas os itens I, III e IV estão certos.
- (E) apenas os itens II e V estão certos.

**QUESTÃO 4**

Releia a seguinte passagem do texto, dando especial atenção ao trecho sublinhado.

*“A aprovação representa uma vitória para o governo do presidente Mauricio Macri, que visa a reeleição em 2019, e negociou a ampliação do socorro financeiro do FMI, se comprometendo a cortar seu déficit fiscal primário.”*

As regras de regência verbal envolvem, principalmente, o reconhecimento da necessidade ou da obrigatoriedade de uso de artigos e de preposições. Considerando-se que a regência verbal está correta no trecho sublinhado e que não há desvios de outra natureza, fica claro que o “a” ali presente:

- (A) deveria obrigatoriamente estar marcado com sinal indicativo de crase.
- (B) não poderia estar marcado com sinal indicativo de crase.
- (C) é apenas preposição.
- (D) é apenas artigo.
- (E) é a junção de uma preposição com um artigo.

**QUESTÃO 5**

Na expressão “haverá redução de verbas”, sublinhada no texto:

- (A) a forma verbal “haverá” foi corretamente utilizada no singular, já que se trata de verbo impessoal no contexto em que aparece.
- (B) a forma verbal “haverá” deveria estar no plural para concordar com “verbas”.
- (C) a forma verbal “haverá” está no singular apenas porque concorda com “redução”.
- (D) a forma verbal “redução” é impessoal.
- (E) a forma verbal “redução” deveria estar no plural para concordar com “verbas”.

Para responder às **questões de 6 a 10**, leia os quadrinhos a seguir.



(Quino, *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 2010)

### QUESTÃO 6

O verbo “responder” aparece no primeiro quadrinho. Quanto à regência desse verbo, considera-se que:

- (A) é transitivo direto em qualquer contexto.
- (B) é transitivo indireto e rege a preposição “em”.
- (C) é transitivo indireto e rege a preposição “a” – por isso “responder às perguntas”.
- (D) é transitivo indireto e rege a preposição “a” – logo, seu uso está incorreto no contexto em que aparece.
- (E) é transitivo indireto e rege qualquer preposição – o que varia de acordo com o contexto.

### QUESTÃO 7

Veja:

*“Responder com simplicidade e clareza às perguntas dos filhos aumenta a comunicação e a confiança que eles têm nos pais.”*

A palavra “que”, sublinhada no trecho:

- (A) é um pronome relativo que retoma “confiança”.
- (B) é um pronome pessoal reto.
- (C) é um pronome demonstrativo, que foi usado incorretamente no trecho.
- (D) é um pronome interrogativo, usado em interrogativa indireta – sem ponto de interrogação.
- (E) é um pronome relativo, cujo uso causou problemas de clareza para o trecho em que aparece.

### QUESTÃO 8

Leia mais uma vez o trecho, agora com outro destaque:

*“Responder com simplicidade e clareza às perguntas dos filhos aumenta a comunicação e a confiança que eles têm nos pais.”*

A forma verbal sublinhada:

- (A) está flexionada no singular, mas não deveria.
- (B) está flexionada na segunda pessoa, para que se estabeleça uma interlocução com o leitor.
- (C) é acentuada por se tratar de paroxítona terminada em “m”.
- (D) está adequadamente flexionada na terceira pessoa do plural, para concordar com “eles”.
- (E) está inadequadamente flexionada na terceira pessoa do plural, já que deveria concordar com “filhos”.

### QUESTÃO 9

Pronomes são, muitas vezes, usados como complementos verbais. É o caso de:

- (A) às (1º quadrinho).
- (B) me (3º quadrinho).
- (C) eles (1º quadrinho).
- (D) da (2º quadrinho).
- (E) ele (4º quadrinho).

### QUESTÃO 10

Sobre a palavra “ele”, que aparece no último quadrinho:

- I. ajuda na construção de um processo de coesão textual.
- II. é um pronome pessoal oblíquo.
- III. é pronome pessoal reto que participa de coesão catafórica.
- IV. funciona como sujeito de um verbo flexionado na terceira pessoa do singular.

Pode-se afirmar que:

- (A) apenas os itens I e II estão certos.
- (B) apenas os itens II e III estão certos.
- (C) apenas os itens II e IV estão certos.
- (D) apenas os itens III e IV estão certos.
- (E) apenas os itens I e IV estão certos.

Para responder às **questões de 11 a 15**, leia o texto a seguir.

**Por que a justiça é representada de olhos vendados, com balança e espada nas mãos?**

Em sua versão romana, batizada *Justitia*, a mesma deusa passa a trazer também a espada e a venda nos olhos.



A venda é um símbolo de imparcialidade: significa que ela não faz distinção entre aqueles que estão sendo julgados. A balança indica equilíbrio e ponderação na hora de pesar, lado a lado, os argumentos [contra os acusados e a favor deles]. A espada é um sinal de força. “A arma implica que a Justiça não pede aos que estão brigando que aceitem sua decisão. Ela tem de ser imposta, mesmo porque inevitavelmente descontentará um dos dois lados em conflito”, diz o advogado Carlos Ari Sunfeld, professor de Direito Público da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP). A Justiça é associada a figuras femininas desde a antiguidade. A deusa egípcia Maat (cujo nome deu origem à palavra “magistrado”) muitas vezes era retratada com uma espada na mão. Na Grécia, o papel cabia a Têmis, que já trazia uma balança na mão direita. Em sua versão romana, batizada *Justitia*, a mesma deusa passa a trazer também a espada e a venda nos olhos.

Para completar, a balança e a espada também são instrumentos de São Miguel, o arcanjo justiceiro, que, apesar de já fazer parte da tradição judaica, passou a ser retratado assim nos primeiros séculos do cristianismo.

(Adaptado de <https://super.abril.com.br/>)

### QUESTÃO 11

As palavras “Pontifícia” e “Católica” aparecem corretamente acentuadas no texto. Sobre o que elas demonstram, enquanto exemplos, a respeito das regras de acentuação gráfica do português brasileiro, assinale a análise correta.

- (A) Todas as palavras com a mesma classificação quanto à posição da sílaba tônica que “pontifícia” devem ser acentuadas.
- (B) Todas as palavras com a mesma classificação quanto à posição da sílaba tônica que “católica” devem ser acentuadas.
- (C) Todas as palavras com a mesma classificação quanto ao número de sílabas que “católica” devem ser acentuadas.
- (D) Todas as palavras com a mesma classificação quanto ao número de sílabas que “pontifícia” devem ser acentuadas.
- (E) As palavras em questão são acentuadas seguindo exatamente a mesma regra de acentuação.

### QUESTÃO 12

O texto abaixo, se for considerado seu conteúdo e sua forma de construção, além de sua linguagem, é classificado como:

- (A) argumentativo.
- (B) instrucional.
- (C) narrativo.
- (D) informativo.
- (E) poético.

### QUESTÃO 13

De acordo com o texto, existe uma das partes de representação da figura da Justiça que representa a força, a necessidade de que os julgados aceitem as decisões tomadas por essa justiça. Trata-se da representação:

- (A) corpórea.
- (B) exótica.
- (C) mítica.
- (D) onírica.
- (E) bélica.

**QUESTÃO 14**

A etimologia é o estudo da origem das palavras. Com a leitura e a interpretação do texto apresentado, fica claro que a origem da palavra “justiça” é, mais diretamente:

- (A) do latim, falado pelos romanos antigos.
- (B) do grego, usado até hoje na Grécia.
- (C) do grego clássico, que não originou o atual.
- (D) do egípcio antigo.
- (E) do egípcio moderno.

**QUESTÃO 15**

Sobre a expressão “tradição judaica”, sublinhada no último parágrafo do texto, julgue os itens a seguir.

- I. Trata-se de um exemplo de concordância verbal bem construída.
- II. Trata-se de um exemplo de concordância nominal bem sucedida.
- III. Trata-se de um exemplo da concordância entre nomes, em gênero e grau.
- IV. Trata-se de um exemplo da concordância de um adjetivo com um substantivo, em gênero e número.

Pode-se afirmar que:

- (A) apenas os itens I e II estão certos.
- (B) apenas os itens II e III estão certos.
- (C) apenas os itens II e IV estão certos.
- (D) apenas os itens III e IV estão certos.
- (E) apenas os itens I e IV estão certos.

## Matemática

**QUESTÃO 16**

Os ônibus da linha 1313 passam pela paróquia São Bernardo de Claraval de 7 em 7 minutos. Supondo que não houve nenhuma alteração ou atraso, se um ônibus passou às 12h42min, quem chegou à Paróquia São Bernardo de Claraval às 15h03min esperará quantos minutos pelo próximo ônibus?

- (A) 6
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 2
- (E) 1

**QUESTÃO 17**

Uma sala de aula de uma Faculdade de Direito será reformada. Tal sala tem formato retangular e piso plano, e suas dimensões são 8,80 m por 7,60 m. Deseja-se que o piso da referida sala seja revestido de ladrilhos quadrados iguais, sem necessidade de recortar nenhuma peça. A medida máxima do lado de cada ladrilho é:

- (A) 50 cm
- (B) 40 cm
- (C) 30 cm
- (D) 20 cm
- (E) 10 cm

**QUESTÃO 18**

A fotocopiadora da FDSBC demora 37 segundos para imprimir uma unidade de certo material didático. O tempo necessário para imprimir 250 unidades do referido material é:

- (A) 2 h 55 min 40 s
- (B) 2 h 43 min 37 s
- (C) 2 h 34 min 10 s
- (D) 2 h 43 min 20 s
- (E) 1 h 53 min 30 s

**QUESTÃO 19**

De acordo com o Censo 2010 a população de São Bernardo do Campo é composta de 51,6% de mulheres e 48,4% de homens.

*(Disponível em [https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/index.php?dados=26&uf=35#topo\\_piramide](https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/index.php?dados=26&uf=35#topo_piramide))*

Considere-se hipoteticamente que, em 2010, a população feminina representasse 51% do total, que a idade média da população feminina fosse de 38 anos e que a idade média da população masculina fosse de 36 anos. Nessas condições, qual seria a idade média da população de São Bernardo do Campo no referido ano?

- (A) 37,05
- (B) 36,60
- (C) 37,20
- (D) 37,00
- (E) 37,02

**QUESTÃO 20**

Considere um grupo de 10 advogados  $A_1, A_2, A_3, A_4, \dots, A_9$  e  $A_{10}$ , entre os quais:

- I.  $A_1, A_2$  e  $A_3$  têm, respectivamente, 36, 49 e 51 anos.
- II.  $A_4, A_5, A_6, A_7$  e  $A_9$  nasceram, nessa ordem, em anos consecutivos.
- III.  $A_8$  e  $A_{10}$  nasceram em 1971.

Sabendo-se que em 2018 todos já fizeram aniversário e que a média de idade de todo o grupo é 43, o ano em que  $A_4$  nasceu é:

- (A) 1980
- (B) 1979
- (C) 1978
- (D) 1977
- (E) 1976

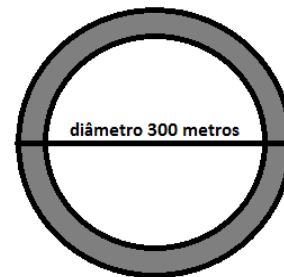
**QUESTÃO 21**

Duas empreiteiras realizarão conjuntamente uma obra de pavimentação de estradas na cidade de São Bernardo do Campo. Em uma dessas obras, uma das empreiteiras pavimentou  $\frac{3}{5}$  de uma estrada, e a outra, os 36 km restantes. Em relação à referida estrada, pode-se dizer que sua extensão é de:

- (A) 64 km
- (B) 81 km
- (C) 90 km
- (D) 105 km
- (E) 135 km

**QUESTÃO 22**

Certa pista de corrida e caminhada, localizada na região de São Bernardo do Campo, tem a forma de uma coroa circular, com as medidas conforme indicado a seguir.



Devido ao desgaste natural, a parte sombreada, correspondente à pista de corrida, precisa ser pintada. A pista tem largura constante de 10 metros e é parte de um círculo com 300 metros de diâmetro. Sabendo-se que com uma lata de tinta é possível pintar  $30 \text{ m}^2$ , quantas latas de tinta serão necessárias para pintar toda a pista? Adote  $\pi=3$ .

- (A) 290
- (B) 300
- (C) 310
- (D) 320
- (E) 330

**QUESTÃO 23**

Um objeto é largado do alto de um edifício residencial e cai em direção ao solo. Sua altura  $y$  em relação ao solo,  $x$  segundos após o lançamento, pode ser calculada pela expressão  $y = -25x^2 + 625$ . Após quantos segundos, contados a partir do instante em que foi largado, o objeto atingirá o solo?

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

**QUESTÃO 24**

Um campeonato de futebol amador da cidade de São Bernardo do Campo é disputado em duas fases. Na primeira fase, todos os times jogam entre si em turno único, ou seja, cada um dos times joga com todos os outros uma única vez. Os dois primeiros colocados da 1ª fase disputam a fase final, que consiste em mais duas partidas. No total, 20 times participam da competição. Então, o número total de partidas do referido campeonato é igual a:

- (A) 392
- (B) 382
- (C) 182
- (D) 192
- (E) 190

**QUESTÃO 25**

O departamento comercial de uma empresa metalúrgica, localizada na cidade de São Bernardo do Campo, possui 30 funcionários, com a seguinte distribuição salarial:

Número de funcionários	Salário (R\$)
9	2.000,00
12	3.600,00
5	4.500,00
4	6.000,00

Com base nas informações dadas, pode-se afirmar que a média salarial dos funcionários do referido departamento é igual a:

- (A) R\$ 3.550,00
- (B) R\$ 3.560,00
- (C) R\$ 3.570,00
- (D) R\$ 3.580,00
- (E) R\$ 3.590,00

**QUESTÃO 26**

Um pequeno empreendedor fez um empréstimo e vai pagá-lo em duas prestações: a primeira, de R\$ 18.000,00, um ano após contrair o empréstimo; a segunda, de R\$ 20.000,00, dois anos após pegar o dinheiro emprestado. Sabendo-se que estão sendo cobrados, anualmente, juros de 25% ao ano sobre o saldo devedor, pode-se afirmar que o valor emprestado pelo empreendedor foi de:

- (A) R\$ 13.800,00
- (B) R\$ 23.750,00
- (C) R\$ 27.200,00
- (D) R\$ 28.500,00
- (E) R\$ 30.400,00

**QUESTÃO 27**

Os donos de uma papelaria localizada na região central de São Bernardo do Campo resolveram antecipar a venda de material escolar para o ano de 2019. Para atrair mais clientes, eles formularam três ofertas:

- 1ª) 5 canetas, 4 cadernos e 10 lápis por R\$ 62,00.
- 2ª) 3 canetas, 5 cadernos e 3 lápis por R\$ 66,00.
- 3ª) 2 canetas, 3 cadernos e 7 lápis por R\$ 44,00.

Para comparar os preços dessa papelaria com outras da região, Inácio calculou o preço de uma caneta, um caderno e um lápis. Em seguida ele somou esses três valores, obtendo um total de:

- (A) R\$ 12,00
- (B) R\$ 14,00
- (C) R\$ 16,00
- (D) R\$ 18,00
- (E) R\$ 20,00

**QUESTÃO 28**

Observe parte da notícia publicada no *Diário grande ABC* que se refere aos transtornos que as fortes chuvas causaram na região do ABC Paulista, em 2 de março de 2018.

Em São Caetano, houve pontos de alagamento na Avenida Guido Aliberti, nas proximidades do Cemitério Vertical, além de queda de árvore e fiação na Rua Tietê, altura do número 314. De acordo com a Defesa Civil, choveu 17 milímetros em São Bernardo e 7,5 milímetros em São Caetano.

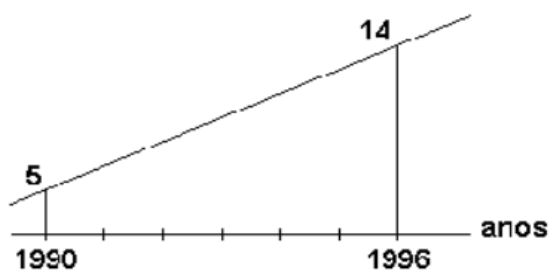
(Disponível em <https://www.dgabc.com.br/Noticia/2865133/chuva-forte-causa-transtornos-no-grande-abc>)

Sabendo-se que 1 milímetro de chuva significa que caiu 1 litro de água por metro quadrado de área, quantos litros de água caíram, de acordo com a notícia citada, em um campo de futebol localizado na cidade de São Bernardo, com dimensões de 100 m por 70 m?

- (A) 109.000
- (B) 119.000
- (C) 129.000
- (D) 139.000
- (E) 149.000

**QUESTÃO 29**

O gráfico abaixo representa a produção de determinado produto, em toneladas, em função do tempo, em anos, no período de 1990 a 1996.



Sabe-se que tal produção apresentou taxa de crescimento constante até o ano de 2016, de forma que o gráfico que representa essa relação, de 1996 a 2016, é representado por um único segmento de reta. Diante do exposto, pode-se afirmar que a produção, em toneladas, no ano de 2011 foi igual a:

- (A) 36,5
- (B) 36,0
- (C) 35,5
- (D) 35,0
- (E) 34,5

**QUESTÃO 30**

Uma ONG da região do ABC paulista recebeu uma doação de livros. Foram recebidas caixas cúbicas contendo duas pilhas de livros cada uma. Os livros foram organizados em cada caixa de tal forma que não restasse espaço algum em seu interior. Se o total de caixas recebidas é igual a 25 e cada livro possui 12 cm de largura e 3 cm de espessura, então o total de livros que foram recebidos pela ONG é igual a:

- (A) 400
- (B) 600
- (C) 720
- (D) 864
- (E) 512

**Espaço para rascunho**



## Raciocínio lógico

### QUESTÃO 31

Do regulamento interno de uma faculdade consta a seguinte regra:

O(a) aluno(a) que obtiver média superior a 4,0 e não estiver reprovado por faltas, poderá realizar o exame.

Considerando somente esta regra, julgue as seguintes proposições.

- I. Simone poderá realizar o exame; então, certamente, não está reprovada por faltas.
- II. Pedro está reprovado por faltas; então, certamente, não poderá realizar o exame.
- III. Adriano não poderá realizar o exame; então, certamente, está reprovado por faltas.

Pode-se afirmar que:

- (A) apenas I e II estão corretas.
- (B) apenas I e III estão corretas.
- (C) apenas II e III estão corretas.
- (D) apenas I está correta.
- (E) todas estão corretas.

### QUESTÃO 32

No quadro de funcionários de uma faculdade, todos os professores são especialistas, e todos os especialistas são mestres. O coordenador do curso é especialista. Então, pode-se afirmar certamente que:

- (A) o coordenador do curso é professor.
- (B) o coordenador do curso não é professor.
- (C) o coordenador do curso é mestre.
- (D) o coordenador do curso não é mestre.
- (E) o coordenador do curso é doutor.

### QUESTÃO 33

Em um escritório de advogados, alguns funcionários têm contrato especial. Todos os funcionários que têm contrato especial recebem um bônus se a empresa ganha um caso. Então, necessariamente:

- (A) se a empresa ganha um caso, todos os funcionários recebem bônus.
- (B) todo funcionário que recebe bônus tem contrato especial.
- (C) se a empresa ganha um caso, alguns funcionários recebem bônus.
- (D) se a empresa não ganha um caso, todos os funcionários recebem bônus.
- (E) se a empresa não ganha um caso, alguns funcionários recebem bônus.

### QUESTÃO 34

Em certa faculdade, em caso de atraso no pagamento de um boleto, o aluno deve pagar um acréscimo, que inclui multa e juros diários. Camila atrasou um boleto e recebeu um e-mail do setor financeiro que continha a seguinte tabela:

Tempo de atraso	Acréscimo
1 dia de atraso	R\$ 4,50
2 dias de atraso	R\$ 8,00
3 dias de atraso	R\$ 11,50
4 dias de atraso	R\$ 15,00

Se for mantida essa sequência, quanto Camila pagará de acréscimo se pagar com 20 dias de atraso?

- (A) R\$ 67,50
- (B) R\$ 71,00
- (C) R\$ 80,50
- (D) R\$ 89,00
- (E) R\$ 90,00

### QUESTÃO 35

No departamento de material gráfico de uma faculdade, há, entre outras, as seguintes regras:

- Se for utilizada a impressora A, então a impressão é colorida.
- Se o material não for destinado a marketing, a impressão não pode ser colorida.

Determinado material não é destinado a marketing; então, necessariamente:

- (A) a impressão é colorida.
- (B) a impressão pode ser colorida.
- (C) é utilizada a impressora A.
- (D) não é utilizada a impressora A.
- (E) a impressão não pode ser colorida, e é utilizada a impressora A.

**QUESTÃO 36**

Amanda está planejando o próximo passo de sua carreira. Ela sabe que receberá um aumento se, e somente se, fizer uma pós-graduação ou obtiver um certificado de proficiência em alguma língua. Pode-se afirmar certamente que:

- (A) se Amanda não recebeu um aumento, então ela não fez pós-graduação.
- (B) se Amanda recebeu um aumento, então ela fez pós-graduação.
- (C) se Amanda recebeu um aumento, então ela fez pós-graduação e obteve um certificado de proficiência em alguma língua.
- (D) se Amanda obteve um certificado de proficiência em alguma língua, então ela fez pós-graduação.
- (E) se Amanda não recebeu um aumento, então ela obteve um certificado de proficiência em outra língua.

**QUESTÃO 37**

Os funcionários de um departamento estão trabalhando com o objetivo de reduzir o tempo gasto em determinado processamento de dados. A seguinte tabela mostra os tempos que a equipe conseguiu atingir em 3 dias seguidos de trabalho.

1º dia	100 minutos
2º dia	80 minutos
3º dia	64 minutos

Se eles mantiverem o fator de redução, conforme padrão apresentado na tabela, no 4º dia eles atingirão o tempo de:

- (A) 48 minutos.
- (B) 51 minutos e 12 segundos.
- (C) 51 minutos e 20 segundos.
- (D) 52 minutos.
- (E) 52 minutos e 20 segundos.

**QUESTÃO 38**

Rafaela recebeu uma planilha Excel em que havia uma sequência de cálculos utilizando as informações contidas nas células. Observe, a seguir, os três primeiros termos dessa sequência:

- 1º termo: A1
- 2º termo: A1 + C4
- 3º termo: A1 + C4 + E7

Admitindo-se que o padrão apresentado até o 3º termo se mantém, o 5º termo será:

- (A) A1 + C4 + E7 + G10
- (B) A1 + C4 + E7 + H10
- (C) A1 + C4 + E7 + G10 + I13
- (D) A1 + C4 + E7 + H10 + J12
- (E) A1 + C4 + E7 + G10 + J12

**QUESTÃO 39**

Dois funcionários de uma faculdade discutiam a possibilidade de remodelação de uma sala de arquivo. Um deles disse:

“Se não comprarmos novas estantes, então não poderemos aceitar novos arquivos.”

A proposição equivalente à fala desse funcionário é:

- (A) “Se comprarmos novas estantes, então poderemos aceitar novos arquivos.”
- (B) “Se pudermos aceitar novos arquivos, então terão sido compradas novas estantes.”
- (C) “Se comprarmos novas estantes, então não poderemos aceitar novos arquivos.”
- (D) “Se não pudermos aceitar novos arquivos, então não compraremos novas estantes.”
- (E) “Precisamos comprar novas estantes para aceitar novos arquivos.”

**QUESTÃO 40**

Das frases a seguir, a única que representa uma proposição é:

- (A) Ronaldo, venha até aqui, por favor.
- (B) Que tarde agradável!
- (C) Sim.
- (D) Maria preparou os documentos.
- (E) Onde estão os documentos?

**QUESTÃO 41**

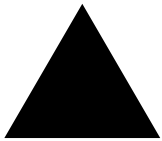
Alguns alunos do curso de Direito são bolsistas. Todos os alunos da faculdade que obtiveram aproveitamento acima de 90% no vestibular são bolsistas. Então, é necessariamente verdade que:

- (A) alguns alunos do curso de Direito obtiveram aproveitamento acima de 90% no vestibular.
- (B) nenhum aluno do curso de Direito obteve aproveitamento acima de 90% no vestibular.
- (C) todos os alunos do curso de Direito obtiveram aproveitamento acima de 90% no vestibular.
- (D) todos os alunos bolsistas são alunos do curso de Direito.
- (E) alguns alunos bolsistas obtiveram aproveitamento acima de 90% no vestibular.

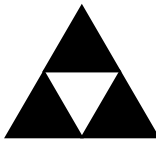
**QUESTÃO 42**

Observe esta sequência de figuras formadas por triângulos brancos e pretos:

1ª figura



2ª figura



3ª figura



Seguindo-se esse mesmo padrão, a 4ª figura terá:

- (A) 12 triângulos pretos.
- (B) 12 triângulos brancos.
- (C) 18 triângulos pretos.
- (D) 18 triângulos brancos.
- (E) 27 triângulos pretos.

**QUESTÃO 43**

Considere-se que:

- I. todo estudante de Matemática é inteligente.
- II. Juliana é estudante de Biologia.

Pode-se concluir que:

- (A) Juliana não é inteligente.
- (B) todas as pessoas inteligentes são estudantes de Matemática.
- (C) Juliana pode ser inteligente.
- (D) nenhum estudante de Biologia é inteligente.
- (E) Juliana é estudante de Matemática.

**QUESTÃO 44**

Na sequência a seguir, cada termo é formado a partir de uma lei matemática que relaciona, a cada um dos termos, respectivamente, os números 1, 2, 3, 4, 5:

(1, 8, X, 64, 625)

Considerando que todos os termos são gerados pela mesma lei de formação, assinale a alternativa que apresenta o valor do elemento X da sequência.

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 25
- (D) 27
- (E) 32

**QUESTÃO 45**

Para participar do processo de transferência externa para uma faculdade, o candidato deve cumprir todos os seguintes pré-requisitos:

- Ter cursado pelo menos 1 ano na instituição de origem.
- Não ter dependência no histórico.

Carlos pretendia participar desse processo. Para isso, foi à secretaria da faculdade e lá foi informado de que não poderia participar do processo. A afirmação “Carlos não pode participar do processo de transferência externa” é equivalente a:

- (A) Carlos cursou menos de 1 ano na instituição de origem.
- (B) Carlos tem dependência no histórico.
- (C) Carlos não tem dependência no histórico, mas certamente cursou pelo menos 1 ano na instituição de origem.
- (D) Carlos certamente tem dependência no histórico, mas não cursou pelo menos 1 ano na instituição de origem.
- (E) Carlos não cursou pelo menos 1 ano na instituição de origem ou tem dependência no histórico.

**Espaço para rascunho**

## Noções de informática

### QUESTÃO 46

Para acessar rapidamente o conteúdo de uma pasta do HD de um computador a partir da área de trabalho do Windows 7, um advogado poderá criar um atalho para essa pasta na área de trabalho do Windows. Os primeiros passos para criar tal atalho envolvem um clique com o botão direito do mouse na área de trabalho, seguido da escolha das opções:

- (A) Criar > Atalho > Pasta
- (B) Mapear > Atalho > Pasta
- (C) Novo > Atalho > Pasta
- (D) Inserir > Atalho
- (E) Novo > Atalho

### QUESTÃO 47

O Microsoft Word 2010, em português, permite:

- I. salvar documentos no formato PDF;
- II. inserir planilhas e gráficos do Microsoft Excel como objetos;
- III. criar organogramas e diversos tipos de diagramas;
- IV. salvar documentos com senha de proteção e de gravação.

Pode-se afirmar que:

- (A) todos os itens estão certos.
- (B) apenas os itens I e II estão certos.
- (C) apenas os itens II e III estão certos.
- (D) apenas os itens II e IV estão certos.
- (E) apenas o item III está certo.

### QUESTÃO 48

O Windows 7 traz ferramentas para verificar se há erros em uma unidade de disco, para efetuar *backup* dos arquivos e para desfragmentar os arquivos da unidade de disco. Essas ferramentas podem ser acessadas a partir do Explorador de Arquivos do Windows (também conhecido como Windows Explorer), clicando-se com o botão direito do mouse sobre a unidade de disco e selecionando-se:

- (A) Ferramentas > Manutenção de Disco
- (B) Ferramentas > Disco > Manutenção
- (C) Propriedades > Ferramentas
- (D) Ferramentas > Opções > Disco
- (E) Propriedades > Opções > Manutenção

### QUESTÃO 49

Considere a planilha e o gráfico abaixo, criados no Microsoft Excel 2010, em português.



Para gerar o gráfico, foi selecionada corretamente a faixa de dados de:

- (A) A2 a A4, B2 a B4 e C2 a C4.
- (B) A1 a C4.
- (C) C1 a C4.
- (D) A1 a A4 e B1 a B4.
- (E) A1 a A4 e C1 a C4.

### QUESTÃO 50

Considere a planilha a seguir, criada no Microsoft Excel 2010, em português.

	A	B	C	D
1			Data de hoje	30/10/2018
2	Valor da causa	Acréscimo	Data	
3	R\$ 1.000,00	R\$ 100,00	29/11/2018	R\$ 1.000,00
4	R\$ 20.000,00	R\$ 2.000,00	01/01/2019	R\$ 20.000,00

Na célula D3 foi realizado um cálculo considerando a seguinte condição. Se a data contida na célula D1 for maior ou igual a data contida na célula C3, soma-se o conteúdo da célula A3 ao conteúdo da célula B3; senão, apenas se mostra o conteúdo da célula A3. A fórmula correta usada para realizar o cálculo foi:

- (A) =SOMASE(D1>=C3;(A3+B3);A3)
- (B) =SE(D1>=C3;A3+B3;A3)
- (C) =SOMA(SE(D1>=C3;A3+B3);ELSE(A3))
- (D) =SE(D1>=C3;SOMA(A3+B3);ELSE(A3))
- (E) =SE(D1>=C3;A3+B3;A3)

**QUESTÃO 51**

Ao terminar um documento no Microsoft Word 2010, em português, um advogado posicionou o cursor no início da primeira página, que estava em branco, clicou na guia Referências, depois na opção Sumário e, em seguida, em um dos modelos de sumário disponíveis, sendo gerado automaticamente um sumário com os títulos e os subtítulos do documento mostrando respectivamente a numeração de página de cada um deles. Isso foi possível porque:

- (A) o Word 2010 mapeia e identifica automaticamente os títulos e os subtítulos para gerar o sumário do documento, sem a necessidade de marcação especial feita pelo usuário.
- (B) os títulos e os subtítulos do documento estavam corretamente marcados com estilo Título 1, Título 2, Título 3 etc., por meio do grupo Estilo da guia Página Inicial.
- (C) o Word 2010 possui o recurso Referência Cruzada, que armazena em uma tabela todos os títulos e os subtítulos identificados pelo usuário por meio de uma legenda, para montagem automática do sumário.
- (D) os títulos e os subtítulos do documento foram corretamente classificados como tal por meio da opção Gerenciar Índice da guia Página Inicial.
- (E) o Microsoft Word 2010 possui um recurso chamado *References Machine Learning* que identifica os títulos e os subtítulos, organizando-os em níveis para que possam ser inseridos automaticamente no sumário.

**QUESTÃO 52**

Um advogado obteve uma lista de nomes filtrados e colocados em ordem alfabética no Microsoft Excel 2010, em português, como mostra a figura a seguir.

	A
1	Cliente
2	FABIO HARUO NAKAMOTO
3	FABIO HARUO NAKAMOTO
4	MARCOS BONFIM DOS SANTOS
5	MARCOS BONFIM DOS SANTOS
6	MARCOS BONFIM SIQUEIRA
7	MARCOS BONFIM SIQUEIRA
8	MARCOS BONFIM SIQUEIRA

Após selecionar a coluna A, para remover os nomes repetidos, deverá selecionar qual opção?

- (A) Remover Duplicatas, da guia Dados.
- (B) Excluir Cópia, da guia Página Inicial.
- (C) Remover Valores Duplicados, da guia Página Inicial.
- (D) Manter Valor Exclusivo, da guia Dados.
- (E) Remover Cópia, da guia Revisão.

**QUESTÃO 53**

No Microsoft Excel 2010, em português, para se obter, em uma célula, a data atual, utiliza-se a função:

- (A) =DATA(HOJE())
- (B) =DATA()
- (C) =HOJE()
- (D) =DATE()
- (E) =DATA.DE.HOJE()

**QUESTÃO 54**

Um advogado deseja numerar as páginas de um documento somente a partir da décima página utilizando o Microsoft Word 2010, em português. Para isso ele deverá:

- (A) posicionar o cursor no local em que deseja inserir o número de página na décima página e clicar na opção Inserir Número de Página da guia Inserir.
- (B) colocar o número de página manualmente, em todas as páginas, a partir da página 10, no local em que desejar que o número da página apareça.
- (C) quebrar a seção da nona para a décima página e inserir numeração de página apenas na segunda seção, sem vincular à seção anterior.
- (D) criar um documento mestre e inserir a numeração de página; depois, aplicar esse documento mestre apenas da décima página do documento atual em diante.
- (E) posicionar o cursor na décima página e clicar na opção Inserir Número de Página da guia Página Inicial. Na janela que se abre, deverá digitar o número 10 no campo Início e clicar no botão OK.

**QUESTÃO 55**

Usando a combinação de teclas CTRL + C, um advogado selecionou e copiou um trecho de texto da Internet e deseja colar em um documento aberto no Microsoft Word 2010, em português. Ele conseguirá colar o trecho de texto copiado, removendo a formatação original, a partir do pressionamento da combinação de teclas:

- (A) Ctrl + F8
- (B) Ctrl + Shift + V
- (C) Ctrl + Del + F
- (D) Ctrl + Alt + V
- (E) Ctrl + V

### QUESTÃO 56

No Microsoft Excel 2010, em português, há três pastas de trabalho chamadas, respectivamente, Plan1, Plan2 e Plan3. Considere que na célula A1 da pasta de trabalho Plan1, há o número 10 e que, na célula A1 da pasta de trabalho Plan2, há o número 20. Na célula A1 da pasta de trabalho Plan3, um advogado deseja somar os valores contidos na célula A1 da pasta de trabalho Plan1 com o valor contido na célula A1 da pasta de trabalho Plan2. Para isso deverá usar a fórmula:

- (A) =Plan1A1+Plan2A1
- (B) =SOMA(A1->Plan1+A1->Plan2)
- (C) =SOMA(Plan1:A1+Plan2:A1)
- (D) =Plan1!A1+Plan2!A1
- (E) =SOMA('A1'!Plan1+'A1'!Plan2)

### QUESTÃO 57

No Microsoft Word 2010, em português, um advogado percebeu símbolos estranhos no texto (pontos, setas etc.), como mostrado a seguir.

**De acordo com a nossa conversa telefônica em 19 de maio, o Graphic Design Institute tem a satisfação de fazer o seguinte orçamento: ¶**

- A. → Um sinal externo usando alumínio cromo para o plano de fundo. Instalado: → Custo - R\$ 3.360,00 ¶
- B. → Um sinal de neon interior intitulado "Dunn's Holdings", ← conforme os planos aprovados. Instalado. → Custo - R\$ 650,00 ¶
- C. → Tubos de neon para borda de cerca de 15", para parede ← de exibição, instalados. → Custo - R\$ 325,00 ¶

Esses símbolos são:

- (A) resultantes da ação de vírus de macro ou *malware* que desfiguram documentos do Word.
- (B) marcas de formatação, ativadas na guia Página Inicial, no grupo Parágrafo, por meio da ferramenta ¶.
- (C) erros no Word que ocorrem quando se utiliza uma versão não autorizada, ou "pirata", desse *software*.
- (D) parte do próprio texto, digitados por quem o criou, propositadamente, por algum motivo específico de conhecimento do autor.
- (E) marcas que indicam que o documento foi criado em outro *software*, similar ao Word, como WordPad ou NotePad.

### QUESTÃO 58

Um advogado está navegando pela Internet em um computador *Desktop* e, em determinada página, pressiona a combinação de teclas Ctrl + F. Tal combinação de teclas:

- (A) abre uma janela em que se podem definir as propriedades de impressão da página e imprimi-la.
- (B) seleciona todo o conteúdo da página.
- (C) exibe o conteúdo da página em tela cheia, sem as barras de menus, status e sem a linha de endereço.
- (D) exibe um campo em que se pode digitar uma palavra ou frase que se deseja localizar na página.
- (E) salva a página na lista de *sites* favoritos.

### QUESTÃO 59

Considere a imagem a seguir, que mostra a linha de endereço para acesso a um *site* em diversos navegadores diferentes.



A partir da imagem, é possível concluir corretamente que o *site*:

- (A) está hospedado na rede interna de uma empresa (Intranet).
- (B) é acessado por meio de um protocolo que visa garantir a navegação segura.
- (C) não existe, já que os domínios de Internet no Brasil só podem terminar com ".com" ou ".com.br".
- (D) está armazenado na lista de *sites* favoritos do usuário.
- (E) não é seguro e, se o usuário digitar alguma informação, ela não será confidencial.

### QUESTÃO 60

Um advogado deseja enviar uma mensagem a 30 destinatários diferentes pelo *webmail*, sem que cada um saiba que a mensagem foi enviada aos demais. Para isso, na janela de composição da mensagem, deverá colocar os e-mails dos destinatários no campo:

- (A) Cco
- (B) Cc
- (C) Para, além de ticar a opção "Confidencial".
- (D) Cc, além de ticar a opção "Confidencial".
- (E) Para, além de ticar a opção "Ocultar Destinatários".