



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018

**TÉCNICO DE SECRETARIA ESCOLAR II E TÉCNICO DE
EDUCAÇÃO INFANTIL**

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição;
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 11 referem-se ao texto abaixo.

Mata que se regenera é arma contra aquecimento global, diz estudo

Reinaldo José Lopes

01 As florestas do Brasil e de outros países tropicais das Américas são bem mais duronas do
02 que sonham os usuários de _____: é o que revela uma equipe internacional de cientistas num
03 estudo que acaba de ser publicado. Em áreas abandonadas após o desmatamento e o uso
04 agropecuário, a mata costuma voltar com tudo, sugando CO₂ (principal gás causador do
05 aquecimento global) numa velocidade 11 vezes superior de uma floresta que nunca tenha
06 sido derrubada.

07 Trata-se de um excelente argumento para valorizar as capoeiras, como são conhecidas no
08 Brasil essas matas em fase de _____. Para ajudar no esforço global contra as mudanças
09 climáticas, um caminho simples e barato seria simplesmente permitir que tais florestas
10 embrionárias se regenerassem naturalmente em áreas degradadas – além, é claro, de evitar mais
11 desmatamento. "Pesquisadores como o alemão Manfred Denich já falavam da vitalidade das
12 capoeiras, e é algo que víamos em estudos isolados faz tempo", declarou à *Folha de São Paulo*
13 uma das coautoras do estudo, Ima Célia Vieira, do Museu Paraense Emílio Goeldi. "Agora, nós
14 demonstramos isso com uma análise mais ampla das áreas tropicais do continente americano",
15 diz ela.

16 Os dados avaliados pelos pesquisadores vieram de 45 regiões das Américas, do México à
17 Bolívia, incluindo vários locais na Amazônia, na mata atlântica e na caatinga brasileiras. A
18 metodologia adotada pela equipe não poderia ser mais simples: somando as amostragens das 45
19 regiões, foram estudados cerca de 1.500 trechos de mata em fase de renascimento. Em cada um
20 deles, todas as árvores com tronco cujo diâmetro alcançava no mínimo 5 cm foram medidas e
21 identificadas. A partir daí, o grupo usou equações para estimar o total de biomassa (ou seja, a
22 matéria vegetal) das capoeiras. Com isso, dá para saber também quanto CO₂ as plantas retiraram
23 da atmosfera, já que elas usam os componentes do gás como matéria-prima para seu
24 crescimento. Finalmente, o grupo usou dados sobre disponibilidade de água, qualidade do solo e
25 cobertura florestal em cada região para estimar o quanto essas variáveis influenciam
26 recuperação da mata ao longo do tempo.

27 Após 20 anos de crescimento, em média, as chamadas florestas secundárias (ou seja, que
28 se regeneram após o desmatamento) já alcançavam as taxas elevadíssimas de absorção de gás
29 carbônico. Só após quase 70 anos de crescimento, no entanto, é que elas atingiam uma biomassa
30 equivalente a 90% de uma floresta primária (ou seja, "madura", que ficou séculos ou milênios
31 sem ser derrubada). Portanto, em vez de gastos e dor de cabeça com tentativas de plantar mudas
32 de espécies nativas em áreas degradadas, talvez a abordagem mais sensata seja simplesmente
33 deixar que a natureza faça seu trabalho, diz Robin Chazdon, pesquisadora da Universidade de
34 Connecticut (EUA) que é uma das coordenadoras do grupo. "Em muitos casos, você não precisa
35 plantar uma única semente", resume ela.

Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2016/02/1741366-com-urbanizacao-bichos-silvestres-invadem-e-se-adaptam-as-cidades.shtml> (Texto adaptado especialmente para esta prova.)

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que apresenta a grafia correta das palavras que completam, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 02 e 08.

- A) motocerras – autoreconstrução
- B) moto-serras – altorreconstrução
- C) motosserras – autorreconstrução
- D) motocerras – alto-reconstrução
- E) motoserras – auto-reconstrução

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que completa com correção as lacunas pontilhadas das linhas 05 e 25 respectivamente.

- A) à – a
- B) à – à
- C) a – a
- D) a – na
- E) à – na

QUESTÃO 03 – O sentido de **duronas** (l. 01), no texto, é:

- A) resilientes.
- B) destemidas.
- C) corajosas.
- D) rígidas.
- E) saudáveis.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa em que a acentuação das palavras (retiradas do texto) NÃO se justifica pela regra indicada nos parênteses.

- A) Daí – gás (monossílabos tônicos).
- B) Áreas – embrionárias (paroxítonas terminadas em ditongo aberto).
- C) Amazônia – água (paroxítonas terminadas em ditongo aberto).
- D) Única – árvores (proparoxítonas).
- E) Elevadíssimas – séculos (proparoxítonas).

QUESTÃO 05 – Sobre o emprego de sinais de pontuação da seguinte frase do texto, assinale a alternativa INCORRETA.

Só após quase 70 anos de crescimento, no entanto, é que elas atingiam uma biomassa equivalente a 90% de uma floresta primária (ou seja, "madura", que ficou séculos ou milênios sem ser derrubada).

- A) A primeira vírgula poderia ser retirada sem prejudicar a correção e o sentido da frase.
- B) A primeira e a segunda vírgula são obrigatórias porque isolam uma conjunção adversativa deslocada.
- C) Os parênteses poderiam ser retirados, mas seria obrigatório colocar vírgula antes de "ou seja".
- D) Expressões que explicam ou corrigem o texto, como "ou seja", devem ficar sempre destacadas pela pontuação.
- E) A vírgula após "madura" antecede uma oração adjetiva explicativa.

QUESTÃO 06 – Sobre a formação de algumas palavras do texto, considere o que segue.

- I. *florestas, aquecimento e embrionárias* são formadas por sufixação.
- II. *renascimento* tem prefixo e sufixo.
- III. *desmatamento e agropecuário* são formadas por parassíntese.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 07 – Das seguintes palavras retiradas do texto, assinale a que NÃO pertence à mesma classe gramatical que as demais.

- A) cobertura.
- B) sensata.
- C) florestal.
- D) climática.
- E) longo.

Considere o seguinte fragmento do texto para responder às questões 08 e 09.

"Agora, nós demonstramos isso com uma análise mais ampla das áreas tropicais do continente americano"

QUESTÃO 08 – Analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras ou F, se falsas sobre a frase acima:

- () Não é um período composto.
- () Tem sujeito simples ("nós") e objeto direto ("isso").
- () Tem predicado verbal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – F.
- C) F – F – V.
- D) V – V – V.
- E) F – V – V.

QUESTÃO 09 – Considere as seguintes sugestões de reescrita do fragmento dado:

- I. Nós o demonstramos, agora, com uma análise mais ampla das áreas tropicais do continente americano.
- II. Com uma análise mais ampla das áreas, agora tropicais, do continente americano, nós demonstramos isso.
- III. Uma análise mais ampla das áreas tropicais, do continente americano, nós demonstramos isso agora.

Quais preservam o sentido e a correção do texto?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa INCORRETA acerca do que se afirma sobre a estrutura das seguintes formas verbais retiradas do texto.

- A) **falavam** – **víamos**: os elementos sublinhados indicam o mesmo tempo e o mesmo modo verbal.
- B) **poderia** – **atingia**: os elementos sublinhados indicam tempos verbais diferentes.
- C) **retiraram** – **demonstramos**: os elementos sublinhados, em ambos os casos, indicam pessoa e número.
- D) **precisa** – **resume**: os elementos sublinhados indicam, nos dois casos, o modo subjuntivo.
- E) **sido** – **publicado** – **sugando**: os elementos sublinhados indicam, nos três casos, desinência de formas nominais dos verbos.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa em que ambas as palavras retiradas do texto NÃO apresentam dígrafo.

- A) qualidade – pesquisadores.
- B) caatinga – floresta.
- C) atmosfera – degradadas.
- D) sonham – sensata.
- E) cabeças – semente.

Instrução: As questões de números 12 a 25 referem-se ao texto abaixo.

Bichos silvestres em áreas urbanas são cada vez mais frequentes

01 Uma família formada por 11 marrecos (9 deles eram filhotes) foi _____, no início deste ano,
 02 passeando por movimentadas avenidas de Cuiabá, no Mato Grosso. Na cidade de São Paulo, já
 03 muitos anos, quem passa pelas avenidas marginais Pinheiros e Tietê também já se
 04 acostumou a ver várias capivaras ao longo dos dois rios que levam o mesmo nome das duas vias.
 05 São dois exemplos de espécies animais vivendo completamente fora do ambiente natural.
 06 Infelizmente, casos como esses estão se tornando cada vez mais comuns nas grandes metrópoles
 07 do país.

08 “A principal causa da invasão de bichos silvestres em centros urbanos é a diminuição das
 09 florestas naturais. Em busca de alimentos, muitos acabam indo para além de seu habitat natural,
 10 chegam aos centros urbanos e acabam se perdendo, sem conseguir voltar. Outro problema
 11 frequente as queimadas, que acabam afugentando muitos bichos das matas. Por
 12 _____ de sobrevivência, eles fogem para onde podem”, diz Luiz Eloy Pereira, presidente do
 13 *CRBio-01* – Conselho Regional de Biologia de São Paulo, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

14 Mas há diversos casos também de intervenção direta do homem para essa invasão, como
 15 explica o biólogo. “Muitos bichos são tirados do seu habitat natural de maneira totalmente
 16 irresponsável. Seja para criação doméstica ou até mesmo para fins comerciais. No entanto,
 17 dependendo da espécie, não é raro perder seu controle de reprodução e, conseqüentemente, de
 18 ocupação. Depois de um tempo, muitos acabam sendo realojados em lugares completamente
 19 inadequados para sua segurança e sobrevivência”, afirma ele.

20 Aliás, a presença desses bichos nos centros urbanos acaba gerando também medo entre a
 21 população local. No entanto, o biólogo explica que boa parte deles não oferece risco. “O bicho
 22 normalmente ataca o homem quando se sente ameaçado por ele. Para evitar, recomenda-se
 23 evitar o contato, manter uma certa distância”, instrui Pereira. O biólogo sugere que, ao perceber
 24 a presença de um animal silvestre, seja acionado o corpo de bombeiros da cidade para fazer o
 25 resgate. “Assim, garante-se tanto a integridade do bicho quanto a das pessoas”, completa. Sobre
 26 possível transmissão de doenças, o presidente do *CRBio-01* conta que também não é comum. “O
 27 bicho raramente é o transmissor. Porém, ele pode abrigar alguns parasitas, e estes é que podem
 28 transmitir alguma doença”, conclui.

29 Em São Paulo, a Secretaria Municipal do Verde e de Meio Ambiente tem uma divisão para
 30 atender exclusivamente às diversas espécies de animais silvestres que vivem na cidade. Muitos
 31 dos animais encaminhados a esse setor precisam de atendimento veterinário por terem sido
 32 vítimas de acidentes, como atropelamento, choques elétricos, corte por linha de pipa, entre
 33 outros. Macacos, gambás, garças, corujas, lagartos e serpentes estão entre as espécies mais
 34 comuns.

Fonte: <https://www.midiamax.com.br/bichos-silvestres-em-areas-urbanas-sao-cada-vez-mais-frequentes/>
 (Texto adaptado especialmente para esta prova.)

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa que apresenta a grafia correta das palavras que completam as lacunas tracejadas das linhas 01 e 12 respectivamente.

- A) fragrada – instinto
- B) flagrada – extinto
- C) fraglada – istinto
- D) flagrada – instinto
- E) fragada – extinto

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que completa as lacunas pontilhadas das linhas 03 e 11 correta e respectivamente.

- A) faz – são
- B) há – é
- C) fazem – são
- D) há – era
- E) faz – é

QUESTÃO 14 – Considere as seguintes propostas de substituição de estruturas do texto:

- I. **'ao longo'** (l. 04) por **à margem**.
- II. **'aos centros urbanos'** (l. 10) por **às áreas urbanas**.
- III. **'a esse setor'** (l. 31) por **à essa divisão**.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 15 – Considere as seguintes frases retiradas do texto:

- I. Mas há diversos casos também de intervenção direta do homem para essa invasão.
- II. Aliás, a presença desses bichos nos centros urbanos acaba gerando também medo entre a população local.
- III. Macacos, gambás, garças, corujas, lagartos e serpentes estão entre as espécies mais comuns.

Assinale a alternativa INCORRETA sobre essas frases.

- A) O sujeito das frases I, II e III é – respectivamente – simples, simples e composto.
- B) Em II, o núcleo do sujeito é “presença”.
- C) Em III, há seis núcleos do sujeito.
- D) Em I, o predicado é verbal.
- E) Em II, “medo” é objeto direto.

QUESTÃO 16 – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A expressão **dois exemplos** (l. 05) refere-se aos marrecos e às capivaras citados antes.
- B) Depreende-se do texto que **marrecos e capivaras** são **bichos silvestres**.
- C) A expressão **sua segurança e sobrevivência** (l. 19) refere-se a **bichos** (l. 15).
- D) A expressão **boa parte deles** (l. 21) refere-se a **centros urbanos** (l. 20).
- E) O pronome **estes** (l. 27) refere-se a **parasitas** (l.27).

QUESTÃO 17 – As palavras **biólogo** e **espécies**, do texto, são acentuadas graficamente porque:

- A) São ambas proparoxítonas.
- B) Biólogo tem hiato tônico, e espécies é proparoxítona.
- C) Biólogo é paroxítona terminada em o, e espécies é paroxítona terminada em ditongo.
- D) Biólogo tem hiato tônico, e espécies é paroxítona terminada em es.
- E) Biólogo é proparoxítona, e biólogo é paroxítona terminada em ditongo.

QUESTÃO 18 – A respeito das palavras **bombeiro**, **choques** e **urbanas**, retiradas do texto, é correto afirmar que:

- A) Todas têm mais letras que fonemas.
- B) Todas têm mais fonemas que letras.
- C) Somente **urbanas** tem o mesmo número de letras e fonemas.
- D) Somente **bombeiro** e **urbanas** têm o mesmo número de letras e fonemas.
- E) Há somente um dígrafo em **choques**.

QUESTÃO 19 – Na frase a seguir, se os termos sublinhados estivessem no plural, quantas outras palavras mais deveriam ser flexionadas para se fazer a concordância?

“O bicho normalmente ataca o homem quando se sente ameaçado por ele.”

- A) Sete.
- B) Seis.
- C) Cinco.
- D) Quatro.
- E) Três.

QUESTÃO 20 – As alternativas a seguir apresentam conectivos com o mesmo sentido de *Porém* (l. 27), EXCETO:

- A) contudo.
- B) portanto.
- C) todavia.
- D) no entanto.
- E) entretanto.

QUESTÃO 21 – Há um ditongo decrescente na alternativa:

- A) Início.
- B) Família.
- C) Áreas.
- D) Sobrevivência.
- E) Queimadas.

Considere a seguinte frase do texto para responder às questões 22 e 23.

A principal causa da invasão de bichos silvestres em centros urbanos é a diminuição das florestas naturais.

QUESTÃO 22 – Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A frase só tem um verbo.
- B) Todas as palavras sublinhadas são adjetivos.
- C) Há um advérbio na frase.
- D) Há duas contrações de preposição com artigo definido.
- E) Não há conjunção nem pronome na frase.

QUESTÃO 23 – Analise as seguintes afirmativas sobre a sintaxe da frase:

- I. Os termos sublinhados são adjuntos adnominais.
- II. A expressão 'em centros urbanos' é adjunto adverbial.
- III. A frase tem predicado nominal.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 24 – Nas alternativas a seguir, aparecem palavras que apresentam prefixos, EXCETO:

- A) inadequados.
- B) infelizmente.
- C) integridade.
- D) irresponsável.
- E) realojados.

QUESTÃO 25 – Considere as seguintes afirmações sobre o texto:

- I. Os motivos de animais silvestres irem para áreas urbanas estão relacionados com a ação humana: seja com a redução das florestas, seja com a retirada desses animais do ambiente natural deles.
- II. Embora as cidades não sejam o ambiente natural (e, conseqüentemente, o mais adequado) para os animais silvestres, eles não oferecem maiores perigos ao homem.
- III. Os animais citados na última frase do texto são exemplos de espécies que já foram vitimadas nas cidades.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 26 – Dados os polinômios $A = x^2$, $B = xy - y^3$ e $C = x^4y^6$, o resultado de $(A.B)^2 - C$ apresenta, como grau de polinômio:

- A) 6.
- B) 7.
- C) 8.
- D) 9.
- E) 10.

QUESTÃO 27 – Dada a função $f(x) = -2x^2 - 11x + 6$ é INCORRETO afirmar que:

- A) Possui duas raízes distintas.
- B) Seu gráfico possui valor máximo.
- C) A concavidade é voltada para baixo.
- D) As raízes são inteiras.
- E) A soma das raízes é um número negativo.

QUESTÃO 28 – Se uma circunferência tiver o valor de seu raio quadruplicado, podemos afirmar que a área da mesma será aumentada em:

- A) Trinta e duas vezes.
- B) Dezesesseis vezes.
- C) Oito vezes.
- D) Quatro vezes.
- E) Duas vezes.

QUESTÃO 29 – A empresa de transportes Via Única Ltda. lançou no mercado um aplicativo para celulares por meio do qual uma pessoa pode contratar a empresa para realizar um serviço de frete dentro do município de São Paulo. O aplicativo permite ao usuário registrar não somente a data e o horário do envio, mas também mudar os locais da coleta e da entrega dos itens. O preço a ser pago, caso contratado o serviço, varia conforme a distância de um local ao outro, calculando R\$ 1,25 a cada 100m percorridos, e um adicional de R\$ 25,00 pelo uso do veículo. Caso uma pessoa contrate o serviço com o GPS do aplicativo, computando uma distância de 30 km, irá pagar o valor de:

- A) R\$ 42,50.
- B) R\$ 61,00.
- C) R\$ 150,50.
- D) R\$ 251,50.
- E) R\$ 400,00.

QUESTÃO 30 – A prefeitura de um município contratava a empresa A para a pavimentação de suas ruas. Nos moldes dessa empresa, o processo de pavimentação de uma rua de 50m com um grupo de 12 operários, trabalhando 6h por dia, demoraria 3 dias para ser completada. Uma nova empresa, a empresa B, visando o contrato da prefeitura, dispõe de mais 3 operários do que a empresa A, e que estes trabalhem 4h por dia, porém a empresa deixou em branco a informação dos dias necessários para completar a obra. Sobre a obra nos moldes da empresa B, é possível afirmar que:

- A) Irá demorar 1 dia a mais que a empresa A.
- B) Irá demorar 1 dia a menos que a empresa A.
- C) Será finalizada em 6 dias.
- D) Será concluída com 3 dias a menos que a empresa A.
- E) Será concluída no mesmo tempo que a empresa A.

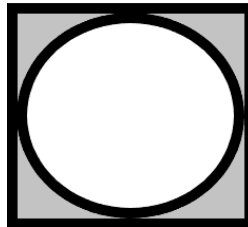
QUESTÃO 31 – O produto entre o MDC (56,84,140) pelo MMC (6,8,12) é:

- A) 962.
- B) 672.
- C) 568.
- D) 412.
- E) 256.

QUESTÃO 32 – Para estudos sobre o comportamento do volume em sólidos geométricos, um cilindro equilátero tem seu raio aumentado em duas vezes. É possível afirmar que o volume do novo cilindro em comparação com o anterior é:

- A) Dezesesseis vezes maior.
- B) Oito vezes maior.
- C) Quatro vezes maior.
- D) Duas vezes maior.
- E) Igual, não há mudança.

QUESTÃO 33 – Calcule a área hachurada na imagem abaixo sabendo que se trata de uma circunferência inscrita em um quadrado de lado 8 cm: (considere $\pi = 3,14$).



- A) 136,96 cm².
- B) 64 cm².
- C) 20,84 cm².
- D) 13,76 cm².
- E) 4,14 cm².

QUESTÃO 34 – Analise as afirmações dos conjuntos numéricos N, Z, Q, II e IR abaixo:

- I. Todo número Natural também é Inteiro.
- II. As operações de potenciação e radiciação são fechadas nos Reais.
- III. $Z \subset Q$

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 35 – As novas construções de antenas de rádio no município de Corumbá requerem um item adicional de segurança. Do topo da construção, devem partir 4 cabos de aço, os quais serão conectados, um a um, a uma base de concreto que dista exatos 5 metros da antena. Sabendo que a antena possuirá 12 metros de altura, o total de metros de cabo de aço que deverão ser adquiridos para a instalação do item adicional é:

- A) 5 metros.
- B) 6 metros.
- C) 12 metros.
- D) 48 metros.
- E) 52 metros.

QUESTÃO 36 – A expressão $(10\%)^2 - \sqrt{25\%}$ tem seu resultado pertencente ao intervalo:

- A) [2,6]
- B)]1,2[
- C) [0,5;1]
- D)]-0,5;0]
- E) [-2;-0,5]

QUESTÃO 37 – Segundo uma pesquisa realizada em janeiro de 2018, três de cinco brasileiros não apoiam a liberação do porte de arma para civis. Se a pesquisa teve um total de 30.000 pessoas, podemos dizer que a razão que representa o número de apoiadores sobre o total de pesquisados é:

- A) $\frac{18000}{30000}$
- B) $\frac{12000}{30000}$
- C) $\frac{3}{5}$
- D) $\frac{12000}{18000}$
- E) $\frac{60000}{30000}$

QUESTÃO 38 – Em um anúncio de vendas, um celular de modelo novo custa R\$ 2.650,00, porém se comprado à vista, e clicando no link da empresa, o mesmo sairia R\$ 1.855,00. Sobre os valores do produto, podemos afirmar que a promoção representa:

- A) 70% do valor do produto.
- B) 50% do valor do produto.
- C) 30% do valor do produto.
- D) 20% do valor do produto.
- E) 10% do valor do produto.

QUESTÃO 39 – No colégio Coração de Cristo, a nota final de um aluno é calculada a partir da média de suas pontuações obtidas em cada trimestre, sendo que a média precisa ser maior ou igual a 7,00 para obter aprovação. O aluno Joaquim, em Física, obteve respectivamente as notas: 4,50; 8,80 e 7,60, obtendo em seu boletim o status de reprovado. Caso a escola mudasse para o sistema de pesos, em que seriam atribuídos respectivamente os pesos 3, 3 e 4 aos trimestres, a situação de Joaquim passaria a ser:

- A) Reprovado por 0,1.
- B) Aprovado por 0,1.
- C) Reprovado por 0,03.
- D) Aprovado por 0,03.
- E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 40 – Uma empresa fabricante de leite condensado decide lançar uma caixa de edição especial de Natal, a qual possuiria um volume maior do que a vendida normalmente. As dimensões utilizadas pela empresa para a fabricação de uma caixa de tamanho normal, na ordem de comprimento, largura e altura são: 5 cm, 5 cm e 10 cm. A nova caixa seria três vezes maior em cada dimensão. A diferença entre os volumes da edição de Natal e a que possui o formato normal é:

- A) 6,5 ml.
- B) 6,75 ml.
- C) 6.500l.
- D) 6,75l.
- E) 6,5l.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 41 – Qual alternativa corresponde a um modo de exibição de documento do programa Microsoft Word 2013 em sua configuração padrão?

- A) Estrutura de tópicos.
- B) Quebra de páginas.
- C) Macros.
- D) Largura de páginas.
- E) Réguas.

QUESTÃO 42 – Em relação ao programa Microsoft Word 2013, em sua configuração padrão, analise as seguintes assertivas:

- I. Não é possível uma mesma palavra estar em Negrito, Itálico e Sublinhado.
- II. Quando uma palavra foi escrita com a grafia incorreta, a cor de ondulação que aparece logo abaixo da palavra é amarela.
- III. Em um mesmo documento, é possível alinhar vários parágrafos com alinhamentos diferentes.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.



QUESTÃO 43 – O ícone , comumente utilizado no programa Microsoft Word 2013, em sua configuração padrão, é chamado de:

- A) Gráfico.
- B) SmartArt.
- C) Imagem.
- D) Tabela.
- E) WordArt.

QUESTÃO 44 – Com base na Figura 1 abaixo, presuma que o usuário digitou no endereço de célula A4 o seguinte: **=SOMA(B2:C3)** e, logo após, pressionou a tecla Enter. Qual valor conterà em A4?

	A	B	C	D
1	9	6	2	3
2	10	21	16	13
3	7	8	6	4
4				
5				

Figura 1 – Visão parcial de uma planilha do programa Microsoft Excel 2013, em sua configuração padrão

- A) 13.
- B) 27.
- C) 32.
- D) 44.
- E) 51.

QUESTÃO 45 – Em relação ao programa Microsoft Excel 2013, em sua configuração padrão, quando for necessário multiplicar, é utilizado:

- A) &
- B) @
- C) *
- D) %
- E) #

QUESTÃO 46 – Com base na Figura 2 abaixo, presuma que o usuário digitou no endereço de célula B4 o seguinte: **=MÉDIA(A1:A3;C2)** e, logo após, pressionou a tecla Enter. Qual valor conterà em B4?

	A	B	C
1	9	6	3
2	2	7	4
3	1	2	1
4			
5			

Figura 2 – Visão parcial de uma planilha do programa Microsoft Excel 2013, em sua configuração padrão


- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

QUESTÃO 47 – Analise as assertivas abaixo em relação ao programa Microsoft Excel 2013, em sua configuração padrão:

- I. Um intervalo de células é representado pelo caracter dois pontos.
- II. É possível construir um gráfico.
- III. Uma planilha contém uma Pasta de Trabalho.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 48 – Com base na Figura 3 abaixo, considere que o usuário deu um clique com o botão esquerdo do mouse (configurado para destros), sobre o ícone . Podemos afirmar que em A5 conterá o valor:


	A
1	1
2	2
3	3
4	4
5	
6	
7	

Figura 3 – Visão parcial de uma planilha do programa Microsoft Excel 2013, em sua configuração padrão

- A) 3.
- B) 4.
- C) 7.
- D) 8.
- E) 10.

QUESTÃO 49 – A extensão padrão, nativa e direta do programa Microsoft Word 2013, em sua configuração padrão, é chamada de:

- A) .DOCX
- B) .XLSX
- C) .RRT
- D) .DDZ
- E) .TXL

QUESTÃO 50 – Dentre os ícones utilizados no programa Microsoft Word 2013, o ícone  é chamado de:

- A) Inserir Legenda.
- B) Sumário.
- C) Bibliografia.
- D) Inserir Nota de Rodapé.
- E) Margens.