



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Concurso Público – 4º Unificado 2015

001. PROVA OBJETIVA

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO I

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Inscrição _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Comida “feia” também faz bem para a saúde

Frequentemente desprezadas por terem um aspecto que não está de acordo com os “padrões de beleza” impostos pela indústria, as frutas e verduras “feias” voltaram a ser um objeto atrativo pelos que lutam contra o desperdício de alimentos.

O agricultor francês Nicolas Chabanne, fundador do movimento em defesa dos “alimentos feios”, trabalha para posicionar esses produtos no mercado e já tem mil parceiros no mundo todo.

Sua estratégia é simples. Vender uma maçã com um rótulo cujo logotipo mostra um rosto com um único dente aos produtores que se comprometem a colocá-la entre seus alimentos “feios”, oferecendo-os pelo menor preço. Depois, parte do dinheiro arrecadado é destinada a associações de caridade e de consumidores.

“Quando você coloca uma maçã feia ao lado de outras muito bonitas, nossos olhos fixam antes nas mais bonitas”, disse Chabanne, que se esforça para mostrar às pessoas que os produtos menos esteticamente atrativos também são de qualidade e, inclusive, mais baratos.

A iniciativa começou com frutos e legumes, mas, pouco a pouco, está se expandindo. Agora, engloba também outros produtos, como queijos e cereais ingeridos no café da manhã.

“É um negócio social e rentável porque aproveita a luta contra os resíduos a fim de voltar a vender parte da produção que não é normalmente valorizada”, afirmou Thomas Pocher, proprietário de um supermercado no norte da França.

(EFE, <http://exame.abril.com.br>. Adaptado)

01. A proposta do agricultor Nicolas Chabanne envolve

- (A) fazer com que os consumidores paguem pelos alimentos feios o mesmo preço pago pelos bonitos.
- (B) combater o desperdício revendendo alimentos que não estão em bom estado de conservação.
- (C) adquirir, a um preço baixo, alimentos descartados pela indústria por serem considerados feios.
- (D) convencer as pessoas de que os vegetais considerados feios são mais nutritivos que os bonitos.
- (E) vender alimentos que não se enquadram nos padrões de beleza a um valor mais acessível.

02. A iniciativa de comercializar “alimentos feios”

- (A) tem como objetivo central fazer com que as pessoas consumam vegetais mais saudáveis.
- (B) combate o desperdício, ao levar as pessoas a consumir alimentos com moderação.
- (C) visa lucrar com um mercado composto exclusivamente por consumidores de baixa renda.
- (D) tem obtido bons resultados, embora se limite ao mercado de hortaliças, legumes e frutas.
- (E) atende a um propósito beneficente, além de ser vantajosa em termos comerciais.

03. Uma palavra que substitui a expressão destacada em – A iniciativa começou com frutos e legumes, mas, **pouco a pouco**, está se expandindo. –, sem alteração de sentido, é:

- (A) subitamente.
- (B) paulatinamente.
- (C) repentinamente.
- (D) provavelmente.
- (E) impreterivelmente.

04. Um termo que introduz uma exemplificação no enunciado está em destaque na seguinte passagem:

- (A) Frequentemente desprezadas **por** terem um aspecto que não está de acordo com os “padrões de beleza” impostos pela indústria... (1º parágrafo)
- (B) Vender uma maçã com um rótulo **cujo** logotipo mostra um rosto com um único dente aos produtores... (3º parágrafo)
- (C) ... os produtos menos esteticamente atrativos também são de qualidade e, **inclusive**, mais baratos. (4º parágrafo)
- (D) Agora, engloba também outros produtos, **como** queijos e cereais ingeridos no café da manhã. (5º parágrafo)
- (E) ... aproveita a luta contra os resíduos a fim de voltar a vender parte da produção **que** não é normalmente valorizada... (6º parágrafo)

05. As aspas empregadas em *Comida “feia”* (título), *frutas e verduras “feias”* (1º parágrafo) e *alimentos “feios”* (3º parágrafo) têm a função de

- (A) comparar os alimentos a produtos de beleza, os quais servem para enfeitar as pessoas.
- (B) sinalizar que a ideia de feiura se apresenta com conotação irônica, equivalendo a beleza.
- (C) sugerir uma crítica à distinção que se faz entre os alimentos a partir de um critério estético.
- (D) explicitar que a noção de beleza é consensual e, por isso, não deve ser questionada.
- (E) reproduzir a fala de cientistas que provaram que a aparência dos alimentos é irrelevante.

Leia o texto para responder às questões de números **06 a 10**.

Sem ilusionismo

Muita gente acredita que mudar o sistema previdenciário do país é uma forma de submissão do governo aos desejos inescrupulosos do mercado financeiro e dos fiscalistas de plantão. Ledo engano.

Se uma despesa avança em velocidade incompatível com a receita usada para bancá-la, só há dois caminhos para corrigir a distorção: você gera mais dinheiro para financiar a festa ou pisa no freio do gasto.

O orçamento de um governo é semelhante ao de uma pessoa comum. Se seu salário é de mil moedas e suas despesas bateram em mil e duzentas, está na hora de pedir aumento ou diminuir a lista de despesas. Não há mágica. O problema é que quando o assunto é previdência, todo mundo espera a chegada do ilusionista.

Governos só conseguem engordar o caixa cobrando mais impostos. Mas quem já paga tributos (muitos) não vê com bons olhos tal alternativa.

Então, chegamos à segunda opção: a tesoura. “Mas como cortar despesas num país tão carente?”, ponderam alguns. “Como propor mais tempo de trabalho para quem está próximo de encostar a chuteira?”, questionam outros. O caminho do equilíbrio nunca foi uma via fácil.

O fato é que a população brasileira está envelhecendo e vivendo mais. E o sistema ativo é insuficiente para garantir o funcionamento da engrenagem. Não haverá mágico que consiga mudar essa realidade.

(Renato Andrade, 01.01.2016. www.folha.uol.com.br. Adaptado)

06. Segundo o autor, para garantir o funcionamento do sistema previdenciário, é preciso

- (A) atender às exigências do mercado financeiro quanto aos investimentos públicos.
- (B) aumentar os impostos ou cortar gastos, duas ações difíceis de serem executadas.
- (C) cobrar mais impostos dos cidadãos que recebem benefícios provenientes da aposentadoria.
- (D) solicitar empréstimos ou fazer financiamentos para custear os altos gastos do governo.
- (E) aumentar o tempo de contribuição dos trabalhadores ou exigir que estes cortem despesas.

07. Um problema que agrava a situação do sistema previdenciário brasileiro é

- (A) a redução da expectativa de vida.
- (B) o recente aumento da receita do governo.
- (C) a atual queda no número de tributos.
- (D) o envelhecimento da população.
- (E) a elevação do número de trabalhadores ativos.

08. Ao empregar no plural o termo destacado na frase – Não haverá **mágico** que consiga mudar essa realidade. –, a redação correta, conforme a norma-padrão, será:

- (A) Não haverá mágicos que consigam mudar essa realidade.
- (B) Não haverá mágicos que consiga mudar essa realidade.
- (C) Não haverão mágicos que consigam mudar essa realidade.
- (D) Não haverão mágicos que consiga mudar essa realidade.
- (E) Não haverão mágicos que consigam mudarem essa realidade.

09. Assinale a alternativa em que a expressão entre colchetes substitui corretamente aquela destacada em negrito, segundo a norma-padrão.

- (A) Se uma despesa avança em velocidade **incompatível com a receita...** [que não harmoniza-se da]
- (B) ... só há dois caminhos **para corrigir a distorção...** [que corrige-se a]
- (C) O orçamento de um governo é **semelhante ao** de uma pessoa comum. [comparável com o]
- (D) Mas quem já paga tributos (muitos) **não vê com bons olhos** tal alternativa. [não mostra-se favorável de]
- (E) ... o sistema ativo **é insuficiente para garantir** o funcionamento da engrenagem... [não encontra-se apto à garantir]

10. O segmento destacado em – **Se uma despesa avança** em velocidade incompatível com a receita usada para bancá-la, só há dois caminhos para corrigir a distorção... – estará corretamente substituído, preservando-se o sentido e a correção gramatical, por:

- (A) Caso uma despesa avance...
- (B) Ainda que uma despesa avance...
- (C) Contudo uma despesa avança...
- (D) Pois uma despesa avança...
- (E) Para que uma despesa avance...

Leia o texto para responder às questões de números 11 a 13.

O gavião

Gente olhando para o céu: não é mais disco voador. Disco voador perdeu o cartaz com tanto satélite beirando o sol e a lua. Olhamos todos para o céu em busca de algo mais sensacional e comovente – o gavião malvado, que mata pombas.

O centro da cidade do Rio de Janeiro retorna assim à contemplação de um drama bem antigo, e há o partido das pombas e o partido do gavião. Os pombistas ou pombeiros (qualquer palavra é melhor que “columbófilo”) querem matar o gavião. Os amigos deste dizem que ele não é malvado tal; na verdade come a sua pombinha com a mesma inocência com que a pomba come seu grão de milho.

Não tomarei partido; admiro a túrgida inocência das pombas e também o lance magnífico em que o gavião se despenca sobre uma delas. Comer pombas é, como diria Saint-Exupéry, “a verdade do gavião”, mas matar um gavião no ar com um belo tiro pode também ser a verdade do caçador.

Que o gavião mate a pomba e o homem mate alegremente o gavião; ao homem, se não houver outro bicho que o mate, pode lhe suceder que ele encontre seu **gavião** em outro homem.

(Rubem Braga. *Ai de ti, Copacabana*, 1999. Adaptado)

11. O fato de o gavião matar a pomba é visto, pelo autor, como um evento

- (A) mórbido, o qual denuncia a natureza cruel dos seres vivos.
- (B) espetacular, pois é algo raro de se encontrar na natureza.
- (C) irrelevante, uma vez que não interfere no cotidiano da cidade.
- (D) natural, que não é essencialmente positivo nem negativo.
- (E) entediante, que não justifica alguma reflexão filosófica.

12. No segundo parágrafo, os termos “pombistas” e “pombeiros” foram empregados para se referir àqueles que

- (A) nutrem horror aos pombos.
- (B) têm amor aos pombos.
- (C) são indiferentes aos pombos.
- (D) sobrevivem às custas de pombos.
- (E) estudam a origem dos pombos.

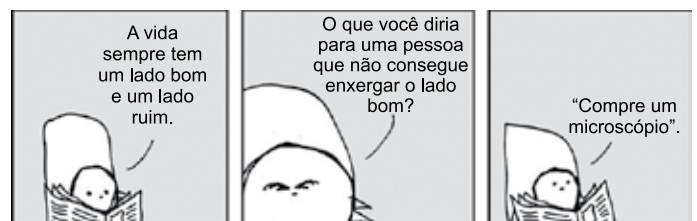
13. O termo **gavião**, destacado em sua última ocorrência no texto – ... pode lhe suceder que ele encontre seu **gavião** em outro homem. –, é empregado com sentido

- (A) próprio, equivalendo a *inspiração*.
- (B) próprio, equivalendo a *conquistador*.
- (C) figurado, equivalendo a *ave de rapina*.
- (D) figurado, equivalendo a *alimento*.
- (E) figurado, equivalendo a *predador*.

14. A frase redigida de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa é:

- (A) A grande quantidade de satélites que beiram o sol e a lua tornou os discos voadores menos atraentes.
- (B) Algo mais sensacional e comovente estão tomando a atenção daqueles aos quais olham para o céu do Rio de Janeiro.
- (C) À contemplar um drama bem antigo, foi formado dois partidos na cidade: o das pombas e o do gavião.
- (D) O autor alegou de que os gaviões comem suas pombas com a mesma inocência com que tal come o seu milho.
- (E) É impossível pomba e gavião conviver sem que exista confrontos de algum tipo, pois este se alimenta daquelas.

15. Considere a tira.



(André Dahmer. *Malvados*. www.folha.uol.com.br)

O comentário do último quadrinho revela que a personagem

- (A) faz uma avaliação otimista da vida.
- (B) se recusa a ver os problemas da vida.
- (C) demonstra uma visão negativa da vida.
- (D) exalta os aspectos benéficos da vida.
- (E) tem entusiasmo pelas qualidades da vida.

16. A tabela a seguir apresenta os principais municípios arrecadadores de CFEM (Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais) na produção de Ouro em 2004 e 2012.

10 MAIORES MUNICÍPIOS ARRECADADORES DA CFEM-OURO (2004 e 2012)			
MUNICÍPIO	2004 (R\$)	MUNICÍPIO	2012 (R\$)
SABARÁ – MG	2.500.000,00	PARACATU – MG	12.100.000,00
PARACATU – MG	2.200.000,00	JACOBINA – BA	4.400.000,00
CRIXÁS – GO	2.200.000,00	CRIXÁS – GO	4.200.000,00
FAINA – GO	1.300.000,00	BARROCAS – BA	2.100.000,00
SANTA BÁRBARA – MG	1.200.000,00	GODOFREDO VIANA – MA	2.100.000,00
CAMPO LARGO – PR	230.000,00	SABARÁ – MG	1.500.000,00
CALÇOENE – AP	98.000,00	CONCEIÇÃO DO PARÁ – MG	1.400.000,00
RIO ACIMA – MG	84.000,00	FLORESTA DO ARAGUAIA – PA	1.300.000,00
NOVA LIMA – MG	63.000,00	NOVA LACERDA – MT	1.300.000,00
ITABIRA – MG	24.000,00	PEIXOTO DE AZEVEDO – MT	210.000,00
TOTAL	9.899.000,00		30.610.000,00

Fonte: DIPAR/DNPM

(Disponível: <http://inthemine.com.br/site/index.php/evolucao-da-mineracao-de-ouro-no-brasil-2001-2012>. Adaptado)

Comparando a arrecadação dos municípios de Sabará e Paracatu em 2004 com suas respectivas arrecadações em 2012, tem-se, respectivamente, uma queda e um aumento de

- (A) 10% e 10%.
- (B) 15% e 155%.
- (C) 20% e 210%.
- (D) 30% e 300%.
- (E) 40% e 450%.

17. No dia 03 de dezembro de 2015, a BBC Brasil lançou a seguinte notícia:

Como US\$ 10 podem valer muito ou pouco ao mesmo tempo: o caos das 4 taxas de câmbio na Venezuela

(http://www.bbc.com/portuguese/videos_e_fotos/2015/12/151201_venezuela_taxa_cambio_dolares_rb)

Segundo a reportagem, na Venezuela 10 dólares equivalem a 63 bolívares na menor taxa de câmbio do país para produtos de preço controlado enquanto, no mercado negro, os mesmos 10 dólares equivalem a 8000 bolívares, a maior taxa de câmbio do país. Com base nesses valores, é correto afirmar que a taxa de câmbio do mercado negro, em relação à menor taxa do país, é, aproximadamente,

- (A) 7937 vezes maior.
- (B) 7927 vezes maior.
- (C) 793,7 vezes maior.
- (D) 127 vezes maior.
- (E) 12,7 vezes maior.

R A S C U N H O

18. A empresa ENLACE é especializada em fotografar casa-mentos. Para atender às necessidades de seus clientes, foram desenvolvidos 3 pacotes de serviços, com sessões de fotos e books com diferentes preços. Os valores são os seguintes:

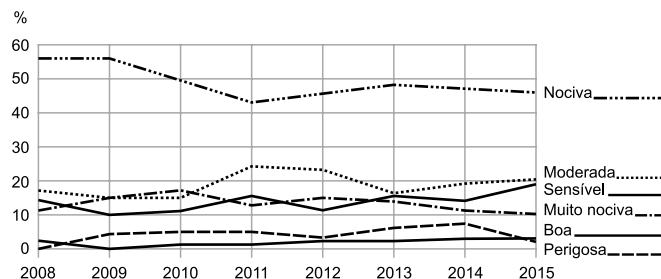
PACOTE	DETALHAMENTO	VALOR
Standard	1 sessão de fotos + book Standard	R\$ 1.200,00
Classic	2 sessões de fotos + book Classic	R\$ 2.150,00
Luxo	4 sessões de fotos + book Luxo	R\$ 3.450,00

Com base na tabela de preços e sabendo que no pacote Standard a sessão de fotos custa R\$ 1.000,00 e que o book Standard em relação aos books Classic e Luxo é, respectivamente, R\$ 150,00 e R\$ 250,00 mais barato, pode-se afirmar que o preço da sessão de fotos nos pacotes Classic e Luxo, em relação ao pacote Standard, tem um desconto de, respectivamente,

- (A) 10% e 25%.
 (B) 10% e 20%.
 (C) 20% e 25%.
 (D) 20% e 20%.
 (E) 20% e 15%.

19. O gráfico a seguir mostra a variação das médias anuais da qualidade do ar em Pequim de 2008 a 2015.

Médias anuais



Médias diárias compiladas de leituras válidas por hora, de abril de 2008 a junho de 2015.
 *As categorias de AQI foram definidas pela Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Fonte: Embaixada dos Estados Unidos em Pequim

(www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/09/150926_china_urbanizacao_cc)

Analisando o gráfico, é correto afirmar que, no período considerado, a qualidade de ar

- (A) Boa atingiu sua melhor média no ano de 2011.
 (B) Perigosa atingiu sua pior média no ano de 2015.
 (C) Muito nociva, desde 2012, apresenta decrescimento das médias anuais.
 (D) Nociva, apesar de ser a maior média anual, vem diminuindo constantemente ano a ano.
 (E) Sensível esteve entre as três qualidades de ar mais recorrentes durante todo o período analisado.

20. Juliana trabalha em casa com envio de mala direta, sendo que sua jornada de trabalho e produtividade média ao longo do dia são as seguintes:

PERÍODO	JORNADA DE TRABALHO	PRODUÇÃO
Manhã	2 horas	25 mensagens/hora
Tarde	4 horas	50 mensagens/hora
Noite	2 horas	45 mensagens/hora

Sendo assim, ao longo do dia, a média da produção horária de Juliana é igual a

- (A) 32,5.
- (B) 35.
- (C) 37,5.
- (D) 40.
- (E) 42,5.
21. Gilberto e Guilherme treinam bicicleta juntos em um circuito de 3240 metros de extensão. Após o aquecimento, saem juntos do início do trajeto às 9:00h e encerram o treinamento após se encontrarem outras seis vezes no início do trajeto. Supondo que durante todo o treinamento, a cada segundo, Gilberto e Guilherme percorrem 6 metros e 9 metros, respectivamente, então é correto afirmar que o treino se encerrará às
- (A) 11h.
- (B) 10h 48min.
- (C) 10h 32min.
- (D) 10h 25min.
- (E) 10h 04min.
22. Sejam x e y dois números naturais tais que $\text{MDC}(x, 105) = 1$, o $\text{MMC}(x, 21) = 168$ e o $\text{MDC}(x, y) = 4$. Então, sabendo que y é maior que x , porém é menor que o dobro de x , pode-se afirmar que y é igual a

- (A) 4.
- (B) 8.
- (C) 12.
- (D) 16.
- (E) 20.

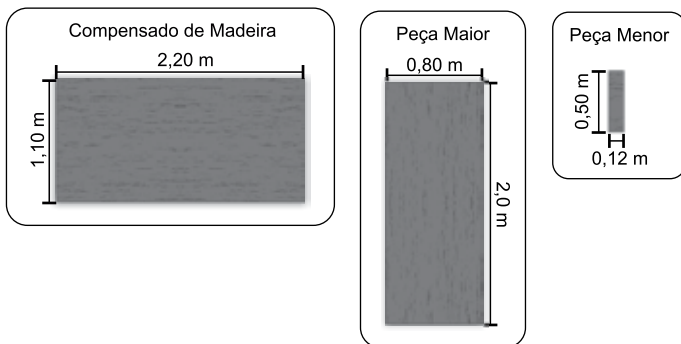
23. Adriano se comprometeu a trazer um tênis para sua irmã da sua viagem de férias para os EUA. Para tanto, anotou que o pé de sua irmã media 25,7 centímetros. Ao encontrar o tênis que procurava, notou que a tabela da loja associa a numeração do calçado com o tamanho do pé, porém em polegadas.

Women's Sizes:		
how long is your foot?		then your shoe size is:
Qual o tamanho do seu pé?		Então, o número do calçado é:
Polegadas		Numeração
9		6
9 1/8		6.5
9 3/8		7
9 1/2		7.5
9 5/8		8
9 7/8		8.5
10		9
10 1/8		9.5
10 3/8		10
10 1/2		10.5
10 5/8		11
10 7/8		11.5
11		12

Sabendo que 1 polegada equivale a 2,54 cm, então Adriano deverá levar para sua irmã um tênis cuja numeração é

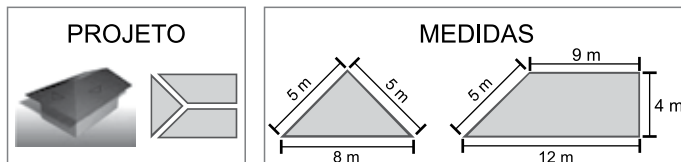
- (A) 11
- (B) 10.5
- (C) 10
- (D) 9.5
- (E) 9
24. Enfeitar jarras de bebidas com gelos decorativos é a nova tendência em eventos. Um *buffet* adotou essa prática e a utiliza na mesa de entrada ao servir refrescos para os convidados. Para decorar uma jarra de 2 litros são utilizados 20 cubos de gelo, cada um com 3 cm de aresta. Sabendo que 1 cm^3 equivale a 1 mL, então o volume total de refresco que deve ser colocado na jarra a fim de atingir seu volume máximo, em litros, é
- (A) 1,46.
- (B) 1,54.
- (C) 1,73.
- (D) 1,82.
- (E) 1,94.

25. Renato é responsável por uma pequena marcenaria. As partes que serão utilizadas para fabricar um móvel são obtidas a partir de recortes de um compensado de madeira cujo preço é de R\$ 90,00 e as dimensões, em metros, são $2,20 \times 1,10$, o que resulta em uma área de $2,42 \text{ m}^2$. Na fase inicial de um projeto, ele irá precisar de 5 peças maiores e 50 peças menores, sendo os formatos e as dimensões ilustrados a seguir:



Sabendo que as peças não podem ser obtidas a partir de emendas e ignorando a área que se perde com o corte, o valor total correspondente ao desperdício de madeira para produzir todas as peças está entre

- (A) R\$ 10,00 e R\$ 20,00.
 (B) R\$ 35,00 e R\$ 45,00.
 (C) R\$ 150,00 e R\$ 160,00.
 (D) R\$ 185,00 e R\$ 195,00.
 (E) R\$ 230,00 e R\$ 240,00.
26. O esquema a seguir refere-se a um projeto de telhado para uma construção.



(<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/discovirtual/galerias/imagem/0000002295/md.0000027390.jpg>. Adaptado)

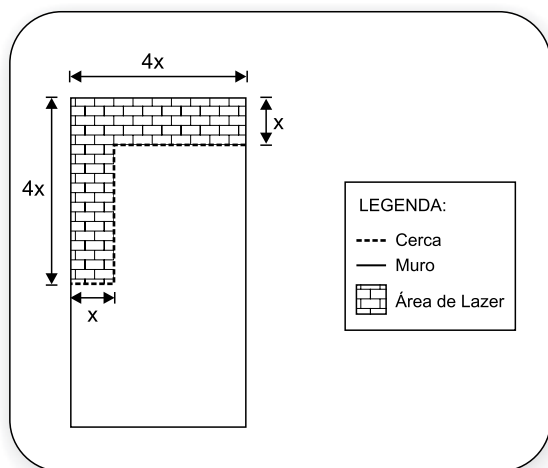
Para esse tipo de projeto, sugere-se as seguintes telhas:

- Romana: 16 peças por m^2
- Italiana: 14 peças por m^2
- Portuguesa: 17 peças por m^2

O responsável pelo projeto optou pelo tipo de telha que requer o menor número de peças por metro quadrado. Sabendo que ao comprar as telhas recomenda-se adquirir entre 5% e 10% a mais do que o total necessário, então, para esse projeto, a compra correta é aquela em que se adquiriu um total de telhas igual a

- (A) 1350.
 (B) 1450.
 (C) 1550.
 (D) 1650.
 (E) 1750.

27. Francisco adquiriu um terreno cuja área é de 700 m^2 . Ele pretende reservar um espaço para construir uma área de lazer que irá ocupar um quarto do terreno e que irá possuir as seguintes características:



A extensão da cerca, em metros, que separa a área de lazer do espaço restante do terreno é igual a

- (A) 5.
 (B) 7.
 (C) 35.
 (D) 40.
 (E) 175.
28. No início de 2015, Rodrigo decidiu investir seu 13º salário em moedas estrangeiras. No entanto, como estava em dúvida sobre qual seria o melhor investimento, optou por comprar 1000 dólares e 500 euros para vendê-los no final do ano. A tabela a seguir mostra o preço de cada moeda, em reais, no período da compra e da venda.

MOEDA	COMPRA 05/01/2015	VENDA 21/12/2015
dólar	R\$ 2,70	R\$ 4,00
euro	R\$ 3,25	R\$ 4,40

Sendo assim, o lucro total gerado pelo investimento, que é obtido a partir da diferença entre os valores obtidos nas vendas e empregados nas compras, de dólares e euros, é igual a

- (A) R\$ 8.800,00.
 (B) R\$ 6.200,00.
 (C) R\$ 4.475,00.
 (D) R\$ 4.325,00.
 (E) R\$ 1.875,00.

29. Sandro ajuda uma ONG, acolhendo e alimentando cachorros abandonados de porte médio em sua chácara até que seja realizada uma feira para adoção. Ele calcula a quantidade de ração necessária para alimentá-los com base no número de cachorros abrigados e no período de dias até a próxima feira de adoção. Por exemplo, em sua última experiência para alimentar 18 cães de porte médio durante 40 dias foram necessários 288 kg de ração. Agora, ele tem sob seus cuidados 15 cães de porte médio que ficarão 60 dias em sua chácara até a próxima feira. Sendo assim, em comparação a sua última experiência, a quantidade de ração necessária será

- (A) a mesma.
- (B) aumentada em 12 kg.
- (C) aumentada em 36 kg.
- (D) aumentada em 72 kg.
- (E) aumentada em 144 kg.

30. Com a variação no preço dos combustíveis, economistas sugerem analisar qual combustível é mais econômico na relação custo-benefício. Por exemplo, se um carro quando abastecido com etanol tem sua rodagem reduzida em 70% se comparado à gasolina, então é vantajoso abastecer com etanol somente se o seu preço, em relação ao da gasolina, for menor do que 70%.

Em Araraquara, segundo a Agência Nacional de Petróleo, no período de 13 a 19 de dezembro de 2015, o preço da gasolina e do etanol variaram entre:

COMBUSTÍVEL	MENOR PREÇO (POR LITRO)	MAIOR PREÇO (POR LITRO)
Gasolina	R\$ 3,35	R\$ 3,60
Etanol	R\$ 2,40	R\$ 2,70

(http://www.anp.gov.br/preco/prc/Resumo_Por_Municipio_Posto.asp.
Adaptado)

Então, com base nas informações do exemplo e nos valores tabelados, é correto afirmar que, mantido o desempenho do carro independentemente da origem do combustível, o cliente que abastecer

- (A) com gasolina, a R\$ 3,60 o litro, terá feito uma escolha mais econômica quando comparado ao etanol, independentemente do seu preço.
- (B) com gasolina, a R\$ 3,35 o litro, terá feito uma escolha mais econômica quando comparado apenas ao maior preço do etanol.
- (C) com gasolina, a R\$ 3,35 o litro, terá feito uma escolha mais econômica quando comparado ao etanol, independentemente do seu preço.
- (D) com etanol, a R\$ 2,40 o litro, terá feito uma escolha mais econômica quando comparado à gasolina, independentemente do preço dela.
- (E) com etanol, independentemente do preço, terá feito uma escolha mais econômica quando comparado à gasolina, independentemente do preço dela.

31. Conforme dispõe a Constituição Federal em relação aos Princípios Fundamentais, assinale a alternativa correta.

- (A) A cidadania e a soberania são princípios que regem as relações internacionais do Brasil.
- (B) Todo poder emana do povo, que o exerce por meio de seus representantes eleitos indiretamente, nos termos da Constituição.
- (C) São Poderes da União, dependentes e interligados entre si, o Legislativo e o Judiciário.
- (D) Os valores sociais do trabalho e o repúdio ao terrorismo constituem objetivos da República Federativa do Brasil.
- (E) A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural entre os povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações.

32. Segundo a Constituição Federal, a criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas

- (A) dependem de autorização do Poder Executivo.
- (B) são acompanhadas por uma Comissão Especial criada pelo Poder Legislativo.
- (C) independem de autorização, sendo vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
- (D) dependem de Decreto específico do Poder Legislativo, porém é vedada qualquer interferência do Poder Executivo em seu funcionamento.
- (E) independem de autorização do Poder Judiciário, porém devem ter seu funcionamento fiscalizado pelo Poder Legislativo.

33. Sobre os Direitos e Garantias Fundamentais estabelecidos na Constituição Federal, pode-se afirmar corretamente que

- (A) a prisão ilegal será imediatamente relaxada pela autoridade administrativa competente.
- (B) o Brasil se submete à jurisdição de Tribunal Penal Internacional a cuja criação tenha manifestado adesão.
- (C) é livre a criação de mais de uma organização sindical, em qualquer grau, representativa de categoria profissional ou econômica, na mesma base territorial.
- (D) nas empresas com menos de duzentos empregados, é assegurada a eleição de três representantes destes com a finalidade exclusiva de promover-lhes o entendimento direto com os empregadores.
- (E) são privativos de brasileiros natos ou naturalizados os cargos de Presidente e Vice-Presidente da República, de carreira diplomática e de Ministros do Supremo Tribunal Federal.

34. Os Territórios Federais integram a União e sua criação, transformação em Estado ou reintegração ao Estado de origem serão reguladas em

- (A) Autorização Legislativa.
- (B) Decreto Legislativo.
- (C) Emenda Constitucional.
- (D) Lei Complementar.
- (E) Medida Provisória.

35. Segundo a Constituição Federal, o Estado não intervirá em seus Municípios, nem a União nos Municípios localizados em Território Federal, exceto quando

- (A) não tiver sido aplicado o mínimo exigido da receita municipal na manutenção e desenvolvimento do ensino e nas ações e serviços públicos de saúde.
- (B) deixar de ser paga, sem motivo justificável, por mais de dois anos consecutivos, a dívida fundada.
- (C) prover a execução de lei federal, ordem ou decisão judicial.
- (D) pôr termo a grave comprometimento da ordem pública.
- (E) deixar de repassar aos Estados as receitas tributárias previstas.

36. No que se refere à Ordem Social, e conforme norma constante na Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) A assistência social será prestada aos que contribuam regularmente com a seguridade social.
- (B) As universidades gozam de autonomia didático-científica, sendo-lhes vedado admitir professores, técnicos ou cientistas que não sejam brasileiros natos ou naturalizados.
- (C) Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios organizarão seus sistemas de cultura em conformidade com o estabelecido em lei federal.
- (D) A produção e a programação das emissoras de rádio e televisão atenderão, dentre outros, ao princípio da regionalização da produção cultural, artística e jornalística, conforme percentuais estabelecidos em lei.
- (E) Os programas de amparo aos idosos serão executados nos centros sociais de assistência à saúde e, excepcionalmente, em seus lares a critério do médico e do fisioterapeuta responsáveis pelo paciente.

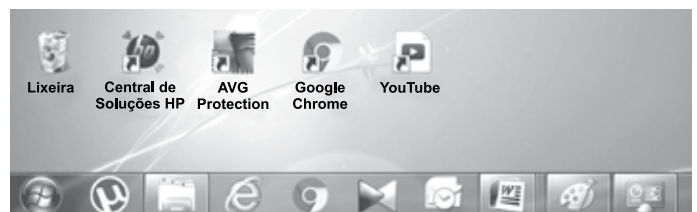
37. João é Assistente Administrativo I da Faculdade de Ciências e Letras da Unesp, no campus de Araraquara, e foi eleito Vereador no Município de São Carlos. Nesse caso, João deverá
- (A) cumprir suas funções nos dois cargos.
- (B) optar pela remuneração mais vantajosa, pois não poderá receber dois salários.
- (C) afastar-se do cargo na Unesp, por incompatibilidade de horário, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- (D) afastar-se do cargo na Unesp, e seu tempo de serviço no mandato eletivo será apenas contado para promoção por merecimento.
- (E) renunciar ao mandato eletivo por ser incompatível com o cargo que ocupa na Unesp.
38. Conforme o Regimento Geral da Unesp, diretamente subordinada ao Reitor, funcionará a Comissão Permanente de Avaliação, que será composta por
- (A) 07 (sete) membros, indicados pelo Reitor dentre os funcionários da Unesp.
- (B) 11 (onze) membros, indicados pelo Reitor dentre os docentes da Unesp, em exercício.
- (C) 15 (quinze) membros, indicados pela Congregação dentre os docentes da Unesp, em exercício.
- (D) 15 (quinze) membros, indicados pela Congregação dentre o pessoal técnico e administrativo integrado à estrutura da Reitoria.
- (E) 20 (vinte) membros, indicados pelo Conselho Universitário dentre os docentes e pessoal técnico em exercício.
39. Deliberar sobre a prestação de contas do Diretório Acadêmico ou Centro Acadêmico, segundo o Regimento Geral da Unesp, cabe
- (A) ao Conselho Universitário.
- (B) ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária.
- (C) à Congregação.
- (D) à Reitoria.
- (E) à Agência Unesp de Inovação.
40. Nos termos do que dispõe o Regimento Geral da Unesp, é correto afirmar que
- (A) nas cerimônias universitárias solenes da Unesp, será obrigatório o uso de vestes talares.
- (B) os colegiados e as comissões da Unesp só poderão funcionar com a totalidade de seus membros, salvo casos de segunda convocação.
- (C) nas eleições para representação junto aos órgãos colegiados, será permitido o voto por procuração.
- (D) as reuniões dos colegiados são públicas, exceto as solenes.
- (E) o Regimento Geral poderá ser emendado por maioria absoluta dos votos dos membros da Congregação.

41. Considere o menu Iniciar de um computador com MS-Windows 7, apresentado parcialmente na figura.



Assinale a alternativa que contém a opção que abre diretamente a janela que permite fazer com que um tipo de arquivo ou protocolo (como .mp3 ou http://) seja sempre aberto por um determinado programa.

- (A) Todos os Programas.
- (B) Músicas.
- (C) Computador.
- (D) Dispositivos e Impressoras.
- (E) Programas Padrão.
42. Considere que um computador tem a instalação original do MS-Windows 7 apresentado parcialmente na figura.



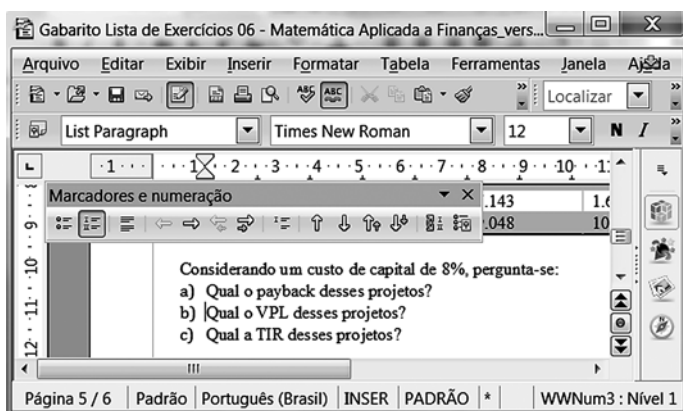
O Google Chrome está

- (A) sendo executado e existe um atalho para ele no menu Iniciar.
- (B) sendo executado no momento e existe um atalho para ele na barra de tarefas.
- (C) fixado na barra de tarefas e existe um atalho para ele na área de trabalho.
- (D) fixado na barra de tarefas onde também se encontra um atalho para ele.
- (E) fixado na barra de tarefas e existe um atalho para ele no menu Iniciar.

43. Assinale a alternativa que contém o comando do Linux que abre o aplicativo que permite editar ou criar arquivos pelo usuário.

- (A) ls
- (B) cd
- (C) rm
- (D) vi
- (E) write

Para responder às questões de números 44 e 45, considere o documento sendo digitado no Apache Open Office Writer 4, em sua configuração original, apresentado na figura a seguir; assumo que o cursor está posicionado em qualquer posição da linha do item b) e que a lista está com a numeração ativada.



44. Assinale a alternativa que contém o resultado da lista após ser pressionado o botão , encontrado no menu Marcadores e Numeração.

- (A) a) Qual o payback desses projetos?
Qual o VPL desses projetos?
b) Qual a TIR desses projetos?
- (B) Qual o payback desses projetos?
a) Qual o VPL desses projetos?
b) Qual a TIR desses projetos?
- (C) a) Qual o payback desses projetos?
b) Qual o VPL desses projetos?
Qual a TIR desses projetos?
- (D) a) Qual o payback desses projetos?
• Qual o VPL desses projetos?
b) Qual a TIR desses projetos?
- (E) a) Qual o payback desses projetos?
b) Qual o VPL desses projetos?
• Qual a TIR desses projetos?

45. Assinale a alternativa que contém o resultado da lista após a execução do botão , encontrado no menu Marcadores e Numeração.

- (A) a) Qual o payback desses projetos?
b) Qual o VPL desses projetos?
a) Qual a TIR desses projetos?
- (B) a) Qual o payback desses projetos?
a) Qual o VPL desses projetos?
b) Qual a TIR desses projetos?
- (C) a) Qual o payback desses projetos?
a. Qual o VPL desses projetos?
b) Qual a TIR desses projetos?
- (D) a) Qual o payback desses projetos?
a.i. Qual o VPL desses projetos?
b) Qual a TIR desses projetos?
- (E) a) Qual o payback desses projetos?
a.i.1. Qual o VPL desses projetos?
b) Qual a TIR desses projetos?

46. Considere na figura a seguir as planilhas Calc do Apache Open Office 4 existentes em um único arquivo.



Para que o usuário consiga imprimir todas as planilhas na mesma página, é necessário acessar o menu Arquivo, opção Imprimir, guia Geral e marcar

- (A) Todas as planilhas no painel Intervalo e cópias e, na guia Leiaute da página, selecionar 4 páginas por folha.
- (B) Planilhas selecionadas no painel Intervalo e cópias e, na guia Leiaute da página, selecionar 4 páginas por folha.
- (C) Células selecionadas no painel Intervalo e cópias e, na guia Leiaute da página, marcar da Plan1 até Plan4 na mesma folha.
- (D) Todas as páginas no painel Imprimir esta aqui e, na guia Leiaute da página, selecionar 4 páginas por folha.
- (E) Páginas inserindo 4 na caixa de texto no painel Imprimir esta aqui e, na guia Leiaute da página, marcar da Plan1 até Plan4 na mesma folha.

47. Observe os valores das células na planilha Calc do Apache Open Office 4, a seguir.

	A	B	C
1	Imóvel	Valor	Imposto
2	Terreno	R\$ 90.000,00	
3	Apartamento	R\$ 500.000,00	
4	Casa	R\$ 750.000,00	
5	Galpão Industrial	R\$ 400.000,00	
6	Comercial	R\$ 600.000,00	
7	Escritório	R\$ 300.000,00	

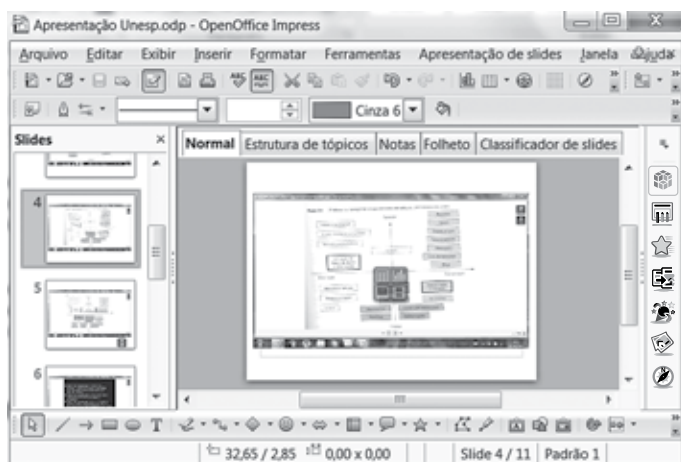
A fórmula para calcular imposto é dada a seguir. Essa fórmula foi inserida na célula C2 e copiada até a célula C7:

=SE(B2>750000;B2*0,2;SE(B2>500000;B2*0,15;SE(B2>100000;B2*0,1;0)))

Assinale a alternativa com o valor correto do imposto do Terreno, do Apartamento e da Casa, respectivamente.

- (A) 0; 75000; 150000.
 (B) 0; 50000; 112500.
 (C) 9000; 50000; 75000.
 (D) 18000; 100000; 150000.
 (E) 13500; 75000; 112500.

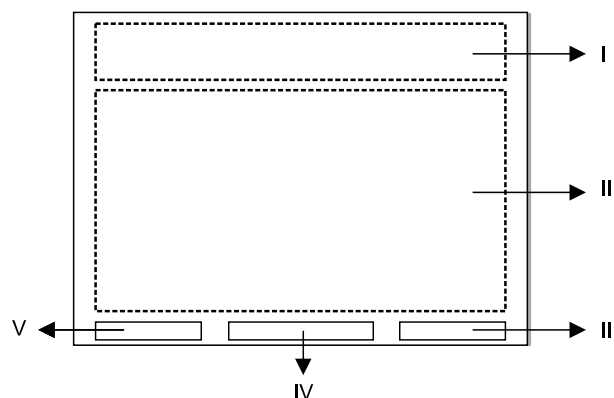
48. Observe a barra lateral à direita da apresentação feita no Impress do Apache Open Office 4, exibida na figura.



No slide apresentado, o usuário precisa configurar uma sequência específica para alguns objetos surgirem, outros desaparecerem e alguns movimentarem-se da esquerda para a direita durante a apresentação. Para fazer essa configuração, é necessário clicar no ícone

- (A)
 (B)
 (C)
 (D)
 (E)

49. Sobre cabeçalhos e rodapés de slides no Impress do Apache Open Office 4, observe o layout padrão exibido na figura.



Por padrão, a data e a hora serão inseridas na seguinte posição do slide:

- (A) I.
 (B) II.
 (C) III.
 (D) IV.
 (E) V.

50. Assinale a alternativa que contém somente os objetos da biblioteca Documentos, apresentada a seguir, possíveis de serem anexados em uma mensagem de correio eletrônico redigida no Mozilla ThunderBird.

Biblioteca Document...		
Unesp		
Organizar por: Pasta ▾		
Nome	Tipo	Data de mo
Apresentações	Pasta de arquivos	30/12/2015
Documentos	Pasta de arquivos	30/12/2015
Mensagens	Pasta de arquivos	30/12/2015
Planilhas	Pasta de arquivos	30/12/2015
Prova.odt	Texto OpenDocument	30/12/2015
Notas.ods	Planilha OpenDocument	30/12/2015
Conteúdo.odp	Apresentação OpenDocument	30/12/2015

- (A) Apresentações e Documentos
 (B) Mensagens e Planilhas
 (C) Apresentações e Prova.odt
 (D) Prova.odt e Conteúdo.odp
 (E) Planilhas e Notas.ods

