



CONCURSO PÚBLICO

002. PROVA OBJETIVA

ASSISTENTE DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO – ATENDIMENTO AO PÚBLICO

- ◆ 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 a crônica “Beijos”, de Ivan Angelo, para responder às questões de números **01** a **06**.

Beijo era coisa mágica. A bela beijava o sapo e ele virava príncipe. O príncipe beijava a Branca de Neve e ela acordava de seu sono enfeitiçado. A mãe beijava o machucado dos filhos e a dor sumia. O mocinho beijava a mocinha e o filme acabava em final feliz.

Muitas gerações – não faz tanto tempo assim – incorporaram alguma coisa dessa noção de que o beijo tinha uma força poderosa, misteriosa, e lidavam com ele, principalmente com o primeiro, de um modo carregado de expectativas. Uma sensação imersa na ambiguidade: aquilo podia ser uma coisa benfazeja e ao mesmo tempo podia ser pecado. Dado ou recebido era precedido de dúvidas, suores frios, ansiedade, curiosidade e desejo. E o quase melhor de tudo: era secreto, escondido. Só a melhor amiga ficava sabendo; irmãos, nem pensar; pai, mãe – jamais.

Os jovens chegavam ao beijo após uma paciente escalada de resistências e manobras envolventes. “Já beijou?” – queriam saber as amigas dela, como quem diz: “capitulou?”; e perguntavam os amigos dele, espírito corporativo, com o sentido de: “venceu a batalha?” Como resultante desse clima, surgiu um atalho, verdadeiro ataque de guerrilha: o beijo roubado.

Hoje tudo isso não tem mais sentido. Uma antiga marchinha de Carnaval dizia: “A Lua se escondeu, o guarda bobeou, eu taquei um beijo nela e ela quase desmaiou”. A emoção era tanta que as moças desfaleciam. Já não é o caso.

Por quê? Perdeu o segredo. Beija-se por toda parte, e em público. A meninada “fica” nas festas e “ficar” é beijar à vontade, até desconhecidos.

Isso é bom ou é ruim? Não cabe a pergunta. É como se perguntassem se a evolução das espécies é boa ou não. Cada geração vive seu momento com tudo a que tem direito. Mas existe uma diferença tênue entre naturalidade e exibicionismo. Neste, o estímulo é o olhar dos outros. Cada um sabe qual é a sua.

Representar variantes e significados do beijo é arte que tem milênios. Uma escultura de Rodin, representando o beijo amoroso de um par desnudo, é apreciada até pelos pudicos. Na época dele era ousada. Hoje...

No Dia dos Namorados fui passear na internet à procura de curiosidades sobre a data. Encontrei uma pesquisa mostrando que o beijo é a carícia preferida pelos brasileiros. A informação, de certa forma, derrubou meus temores. Nada, nem a facilidade, abala o prestígio mágico do beijo.

(Veja SP, 18.06.2003. Adaptado)

01. Pela leitura do texto, é correto afirmar que para o cronista

- (A) a arte continua ousada ao retratar personagens que se beijam e, conseqüentemente, tem provocado reações negativas nos mais recatados.
- (B) as moças consideravam o ato de beijar alguém uma experiência benfazeja, enquanto os rapazes a consideravam pecaminosa.
- (C) o beijo ainda preserva sua aura de magia, embora tenha deixado de ser um momento íntimo e secreto vivenciado pelos casais.
- (D) as informações coletadas via internet não merecem crédito, pois o beijo hoje em dia é apenas um ato de puro exibicionismo.
- (E) os padrões de moralidade não podem determinar se o beijo em público é socialmente bom ou ruim, o que confirma a parcialidade do cronista sobre o tema.

02. No primeiro parágrafo, as orações iniciadas pela conjunção **e**

- (A) evidenciam a frustração dos envolvidos com o desfecho dos acontecimentos.
- (B) apresentam as conseqüências dos eventos que foram citados anteriormente.
- (C) narram os fatos desrespeitando a ordem cronológica convencional.
- (D) estabelecem as condições que garantiram o sucesso de eventos anteriores.
- (E) explicitam as causas que desencadearam os fatos ocorridos previamente.

03. A gradação é um recurso de linguagem caracterizado pela exposição de ideias por meio de uma sequência de palavras ou expressões, cuja progressividade pode dar maior ou menor intensidade à situação narrada.

Na crônica, um exemplo de gradação encontra-se no trecho:

- (A) Uma sensação imersa na ambiguidade: aquilo podia ser uma coisa benfazeja e ao mesmo tempo podia ser pecado.
- (B) Só a melhor amiga ficava sabendo; irmãos, nem pensar; pai, mãe – jamais.
- (C) Como resultante desse clima, surgiu um atalho, verdadeiro ataque de guerrilha: o beijo roubado.
- (D) Mas existe uma diferença tênue entre naturalidade e exibicionismo.
- (E) Encontrei uma pesquisa mostrando que o beijo é a carícia preferida pelos brasileiros.

04. Muitas gerações conservaram alguma coisa dessa concepção de que o beijo tinha uma força poderosa e mágica, _____ lidavam com ele de um modo carregado de expectativas. O beijo dividia-se entre ser algo prazeroso e pecaminoso, _____ provocava intensa sensação de ambiguidade nas pessoas.

Para que o texto expresse, respectivamente, as ideias de causa e conclusão, as lacunas devem ser preenchidas por:

- (A) pois ... portanto
 - (B) entretanto ... quando
 - (C) assim ... se
 - (D) conforme ... porque
 - (E) enquanto ... porém
05. Observando o emprego do sinal indicativo de crase, assinale a alternativa que completa corretamente a frase: *Cada geração tem direito...*
- (A) à oportunidades que o mundo oferece.
 - (B) à construir uma sociedade que expresse seu perfil.
 - (C) à uma existência rica em experiências.
 - (D) à comportamentos distintos das gerações passadas.
 - (E) à escolha de seus próprios valores.
06. De acordo com a norma-padrão, a colocação pronominal está empregada corretamente em:
- (A) Quando machucam-se, as crianças recorrem aos cuidados da mãe.
 - (B) O sapo virava príncipe somente depois de a bela ter dado-lhe um beijo.
 - (C) Em muitas histórias, a mocinha e o mocinho não unem-se no final.
 - (D) Algumas pessoas apreciam filmes que lhes proporcionem um desfecho impactante.
 - (E) Segundo a lenda, Branca de Neve libertaria-se do feitiço se fosse beijada por um príncipe.

Leia a charge para responder às questões de números 07 e 08.



(Mandrade. Folha de S. Paulo, 30.09.2013)

07. Assinale a alternativa cujos pronomes substituem, correta e respectivamente, as expressões em destaque na fala das personagens.

- (A) o descobri; **lhe** fiz; fazer-**lhe**.
- (B) o descobri; **a** fiz; fazer-**lhe**.
- (C) o descobri; **a** fiz; fazê-**lo**.
- (D) **lhe** descobri; **lhe** fiz; fazê-**lo**.
- (E) **lhe** descobri; **a** fiz; fazer-**lhe**.

08. Considere as frases.

O jovem, _____ quem se nota uma natureza romântica, diz ter sido muito feliz ao descobrir o amor.

A moça, _____ quem conhecer diferentes países era um sonho, parece já ter feito outras viagens ao exterior.

Saber lidar com planilhas eletrônicas, habilidade _____ que o rapaz se orgulha, é pré-requisito para atuar em alguns setores profissionais.

As preposições que preenchem, correta e respectivamente, as lacunas das frases estão na alternativa:

- (A) a ... em ... de
- (B) a ... para ... em
- (C) de ... a ... com
- (D) em ... a ... com
- (E) em ... para ... de

Leia o texto para responder às questões de números **09 a 12**.

O saneamento básico é o conjunto de infraestruturas e medidas adotadas pelo governo a fim de gerar melhores condições de vida para a população, compreendendo serviços estruturais de abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e limpeza e drenagem de lixo e águas pluviais urbanos.

Podemos dizer que nos últimos 20 anos a difusão dos serviços de saneamento básico no Brasil conheceu profundos avanços. Porém, ainda existem muitos problemas, principalmente relacionados com as desigualdades regionais, um reflexo do desenvolvimento desigual do território brasileiro.

Dados do Instituto Nacional de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que 98% da população brasileira possui acesso à água potável, mas cerca de 17% do total de domicílios não possui o fornecimento hídrico encanado, tendo acesso a esse recurso por meio de cisternas, rios e açudes. Em uma divisão entre cidade e campo, constata-se a diferença: 99% da população urbana tem acesso à água potável, enquanto, no meio rural, esse índice cai para 84%.

Já a população com acesso à rede sanitária ou fossa séptica é menor, cerca de 79% em 2010, o que revela o grande número de domicílios situados em localidades onde o esgoto é a céu aberto. Além disso, cerca de 14% dos habitantes do país não são contemplados pelo serviço de coleta de lixo, e 2,5% não contam com o fornecimento de eletricidade.

As desigualdades regionais são marcantes. Enquanto as cidades mais desenvolvidas do país, como São Paulo e Rio de Janeiro, apresentam índices de tratamento de esgoto de 93%, outras capitais, como Belém (7,7%) e Macapá (5,5%), não gozam do mesmo privilégio. Além disso, há também uma desigualdade intraurbana (ou seja, dentro das cidades), com ausência de serviços de água, esgoto e até eletricidade em periferias e favelas.

De acordo com as premissas internacionais dos Direitos Humanos, nações que privam pessoas de serviços básicos como esses pelo simples fato de não serem proprietárias legais de suas terras praticam uma agressão à humanidade.

Não obstante, o peso das taxas e impostos cobrados por alguns países para a manutenção desses serviços não segue uma proporção devidamente estabelecida. Para a Organização das Nações Unidas, o ideal seria que essas cobranças não ultrapassassem 5% do orçamento familiar, o que atualmente não ocorre na maioria dos casos.

(Rodolfo Alves Pena. <http://www.brasile scola.com/brasil/saneamento-basico-nobrasil.htm>. Adaptado)

09. De acordo com as informações do texto,

- (A) as regras para a cobrança pelos serviços de saneamento básico no Brasil atendem às determinações da Organização das Nações Unidas.
- (B) os índices relativos à existência de serviços de tratamento de esgoto nas capitais brasileiras mostram que há discrepâncias significativas nessas regiões urbanas.
- (C) a metade dos brasileiros não é beneficiada pela disponibilidade de água potável encanada em suas residências.
- (D) as regiões campestres, por apresentarem menor densidade demográfica, têm mais acesso à água potável que as regiões urbanas.
- (E) a maioria da população brasileira tem o fornecimento hídrico garantido em suas casas, porém um quarto dos habitantes ainda não dispõe de energia elétrica.

10. Assinale a alternativa em que o pronome relativo **onde** foi empregado corretamente, a exemplo do que ocorre no trecho do quarto parágrafo: o que revela o grande número de domicílios situados em localidades **onde** o esgoto é a céu aberto.

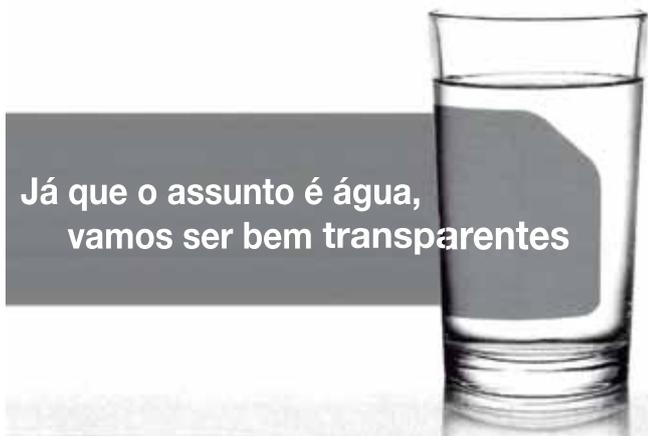
- (A) Durante o verão as atividades esportivas, onde nós sempre participamos, têm recebido o apoio de várias instituições.
- (B) A multinacional de autopeças, onde as ações perderam valor na Bolsa, teve os pedidos de empréstimo recusados pelos bancos.
- (C) Nos dias atuais, onde todos querem fazer sucesso a qualquer preço, menosprezam-se os valores éticos.
- (D) Muitas cidades do interior, onde a vida é mais tranquila, têm recebido novos moradores vindos das grandes metrópoles.
- (E) Em janeiro, onde os aeroportos ficam lotados, muitas famílias aproveitam as férias escolares para viajar.

11. A pontuação está empregada corretamente em:

- (A) É agressão à humanidade, segundo as premissas internacionais dos Direitos Humanos, privar um cidadão que não é proprietário de terras de ter acesso aos serviços básicos.
- (B) É agressão à humanidade segundo as premissas internacionais, dos Direitos Humanos privar um cidadão, que não é proprietário de terras de ter acesso aos serviços básicos.
- (C) É agressão à humanidade segundo as premissas, internacionais dos Direitos Humanos, privar um cidadão que não é proprietário de terras de ter acesso aos serviços básicos.
- (D) É agressão à humanidade segundo as premissas internacionais dos Direitos Humanos, privar um cidadão que não é proprietário de terras, de ter acesso aos serviços básicos.
- (E) É agressão à humanidade, segundo as premissas internacionais dos Direitos Humanos privar, um cidadão que não é proprietário de terras, de ter acesso aos serviços básicos.

12. De acordo com a norma-padrão, a concordância verbal e nominal está correta na alternativa:
- (A) Cisternas, rios e açudes são recursos que permite a captação de água.
 - (B) Na área de saneamento, problemas relacionados às desigualdades regionais ainda permanece.
 - (C) Nos últimos anos, houve muitos avanços na difusão dos serviços de saneamento.
 - (D) Os dados colhidos pelo IBGE tornam possíveis um estudo detalhado sobre o Brasil.
 - (E) As desigualdades dentro da mesma cidade recebem o nome de intraurbana.

Para responder às questões de números 13 a 15, leia o texto do encarte publicitário, veiculado por empresa fabricante de purificadores de água, e observe que o adjetivo *transparentes* refere-se tanto à água como ao fabricante.



13. Uma interpretação correta para o trecho – vamos ser bem transparentes – é de que esse trecho foi empregado em sentido
- (A) literal, quando se refere à água, para comprovar que toda água de aspecto transparente não apresenta contaminação.
 - (B) literal, quando se refere ao fabricante, para divulgar o preço do produto, que é menor em comparação aos demais fabricantes.
 - (C) não literal, quando se refere à água, para evidenciar a eficiência do equipamento vendido pelo fabricante.
 - (D) não literal, quando se refere ao fabricante, para passar aos possíveis consumidores a imagem de uma empresa de credibilidade.
 - (E) não literal, quando se refere à água, para incentivar os consumidores contra o desperdício desse recurso hídrico.

14. Em – **bem** transparentes –, o termo em destaque expressa circunstância adverbial de
- (A) modo; também presente em: As empresas idôneas trabalham **exaustivamente** para aprimorar seus produtos.
 - (B) modo; também presente em: Atualmente se vendem **mais** purificadores que filtros convencionais.
 - (C) afirmação; também presente em: Esta água **certamente** é potável.
 - (D) intensidade; também presente em: A confiabilidade nos fornecedores é qualidade **bastante** apreciada pelos clientes.
 - (E) intensidade; também presente em: Os consumidores **sempre** estão procurando produtos que facilitem as tarefas diárias.

15. Considerando o contexto e a norma-padrão, a frase do encarte poderia ser substituída corretamente por:
- (A) Quando o assunto for água, teríamos de ser bem transparentes.
 - (B) Como o assunto será água, teremos de ser bem transparentes.
 - (C) Conforme o assunto for água, tínhamos de ser bem transparentes.
 - (D) À medida que o assunto fosse água, teremos de ser bem transparentes.
 - (E) Para que o assunto seja água, teríamos de ser bem transparentes.

16. Em um jantar, foram servidas duas tortas. Cada torta foi dividida em quatro partes iguais, e cada uma das partes foi dividida em três fatias. Sabe-se que cada participante do jantar comeu $\frac{1}{12}$ do número total de fatias, e que restou $\frac{1}{6}$ desse total. O número de pessoas que participaram desse jantar foi
- (A) 6.
(B) 8.
(C) 9.
(D) 10.
(E) 12.
17. Trabalhando de forma simultânea e ininterrupta, 12 máquinas iguais produziram um lote de peças em 5 dias. O número de máquinas necessárias para produzir um novo lote com o mesmo número de peças, nas mesmas condições operacionais, mas com prazo reduzido para 3 dias, será igual a
- (A) 15.
(B) 18.
(C) 20.
(D) 22.
(E) 24.
18. Para aviar uma receita, em um farmácia de manipulação, 160 drágeas de uma vitamina e 176 drágeas de outra deverão ser repartidas e distribuídas em vários frascos, de modo que cada frasco contenha o mesmo e o maior número possível de drágeas de cada vitamina, sem restar nenhuma. Nessas condições, o número total de frascos necessários será igual a
- (A) 32.
(B) 31.
(C) 30.
(D) 25.
(E) 21.

19. Sabendo-se que os termos da sequência $(20, x, 50)$ são inversamente proporcionais aos termos da sequência $(40, 20, y)$, é correto afirmar que a razão $\frac{y}{x}$ é igual a

(A) $\frac{1}{8}$

(B) $\frac{1}{5}$

(C) $\frac{1}{4}$

(D) $\frac{3}{8}$

(E) $\frac{2}{5}$

20. Considere a, b, c três números naturais consecutivos cuja soma é igual a $3,2a$. Nesse caso, é correto afirmar que $(a \cdot b)$ vale

(A) 272.

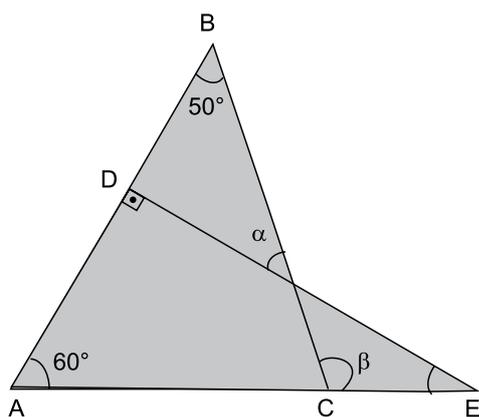
(B) 240.

(C) 210.

(D) 182.

(E) 156.

21. Na figura, formada pela composição dos triângulos ABC e ADE, estão assinalados os ângulos α e β .



Desse modo, é correto afirmar que a soma das medidas dos ângulos α e β é igual a

(A) 160° .

(B) 155° .

(C) 150° .

(D) 145° .

(E) 140° .

22. Em janeiro, um estacionamento ao lado de uma nova estação do metrô tinha um determinado número de vagas. Em abril, o aumento do movimento fez com que o número de vagas fosse aumentado em $x\%$. Em julho, a estação passou a operar em horário integral, e o número de vagas no estacionamento teve um aumento de 40% em relação a abril. Se o número de vagas em julho passou a ser 75% maior que o de janeiro, então $x\%$ corresponde a

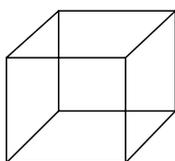
- (A) 40%.
- (B) 35%.
- (C) 30%.
- (D) 25%.
- (E) 20%.

23. Transportando uma carga especial, um caminhoneiro levou quatro dias para percorrer certa distância. Sabe-se que no primeiro dia ele percorreu um determinado número de quilômetros, que no segundo dia ele percorreu $\frac{4}{5}$ do número de quilômetros percorridos no primeiro, e que no terceiro e no quarto dia ele percorreu o mesmo número de quilômetros percorridos no segundo e no primeiro dia, respectivamente. Se a média aritmética do número de quilômetros percorridos diariamente foi 36, então o número de quilômetros percorridos no terceiro dia foi igual a

- (A) 32.
- (B) 33.
- (C) 34.
- (D) 36.
- (E) 38.

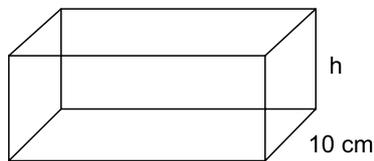
24. Uma torneira gotejando de forma uniforme e constante enche totalmente um recipiente cúbico (figura 1) em 40 minutos, ou enche totalmente um recipiente com formato de bloco retangular (figura 2) em 3h e 20min, estando ambos inicialmente vazios.

Figura 1



10 cm

Figura 2



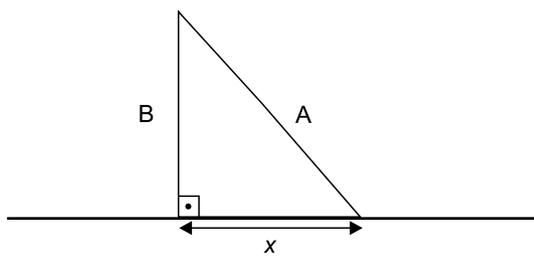
25 cm

10 cm

Nessas condições, é correto afirmar que a medida da altura do recipiente com a forma de bloco retangular, indicada por h na figura, é igual, em centímetros, a

- (A) 20.
- (B) 18.
- (C) 16.
- (D) 15.
- (E) 12.

25. Sabe-se que o custo de um litro do produto x é R\$ 15,00, e que o custo de um litro do produto y é R\$ 6,00. Se o custo de um litro de uma mistura de determinadas quantidades desses dois produtos é igual a R\$ 8,70, então o número de litros do produto x necessários para preparar 7 litros dessa mistura será igual a
- (A) 1,75.
(B) 2,10.
(C) 2,45.
(D) 2,80.
(E) 3,25.
26. Um piso com área de 24 m^2 foi totalmente revestido com ladrilhos quadrados. Sabe-se que foram colocadas 10 fileiras de ladrilhos, e que em cada fileira há 15 ladrilhos. Considerando-se desprezíveis os espaços para rejuntamentos, é correto afirmar que o perímetro de cada ladrilho é, em centímetros, igual a
- (A) 120.
(B) 140.
(C) 160.
(D) 180.
(E) 200.
27. No início de uma montagem estrutural, uma das extremidades de um tubo de ferro galvanizado (A) de 2,5 m de comprimento foi apoiada em uma das extremidades de outro tubo (B), de 2 m de comprimento, posicionado perpendicularmente ao solo, conforme mostra a figura.



Desse modo, é correto afirmar que a distância entre as extremidades dos tubos B e A que se encontram posicionadas no solo, indicada por x na figura, é igual, em metros, a

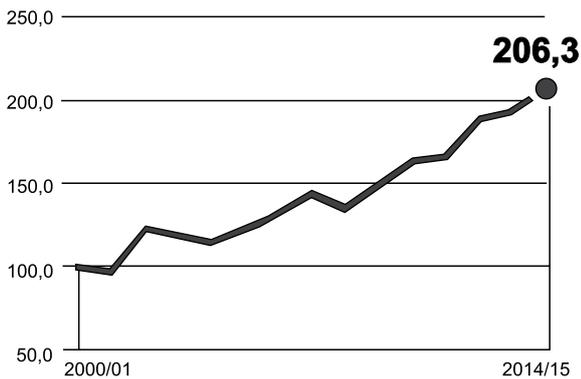
- (A) 1,1.
(B) 1,2.
(C) 1,4.
(D) 1,5.
(E) 1,8.

28. Multiplicando-se por 20 a diferença entre os números naturais x e y obtém-se 1600.

Se y é igual a $\frac{4}{5}x$, então $(x + y)$ vale

- (A) 720.
 (B) 700.
 (C) 680.
 (D) 650.
 (E) 620.
29. Um terreno é vendido à vista por R\$ 90.000,00, ou a prazo, em duas parcelas de R\$ 46.000,00 cada uma, sendo a primeira dada como entrada, no ato da compra, e a outra 30 dias depois. A taxa mensal de juros efetiva desse financiamento é de, aproximadamente,
- (A) 5,4%.
 (B) 4,5%.
 (C) 3,8%.
 (D) 3,2%.
 (E) 2,2%.
30. “As projeções têm sido mais otimistas e revisadas para cima. A safra de grãos deverá ser recorde este ano. A estimativa da Conab é que ela chegue a 206,3 milhões de toneladas”. (*O Estado de S.Paulo* – 18.07.2015)

No gráfico, estão registradas as safras efetivas de grãos, em milhões de toneladas, da safra 2000/01 até a safra 2013/14, assim como a última estimativa da Conab para a safra 2014/15.



A última estimativa para a safra 2014/15 contempla um aumento, em relação à safra 2000/01, de, aproximadamente,

- (A) 206,3%.
 (B) 163,0%.
 (C) 126,3%.
 (D) 120,6%.
 (E) 106,3%.

ATUALIDADES

31. Pelo menos 400 pessoas, entre crianças e mulheres, foram sequestradas na cidade de Damasak, na fronteira da Nigéria com Níger e Chade, em nova ação do grupo extremista, como informaram fontes oficiais da Nigéria nesta terça-feira, 24.03. Os números, no entanto, são imprecisos, e as vítimas podem chegar a 500 pessoas.

(Disponível em <http://operamundi.uol.com.br>. Adaptado)

O grupo extremista responsável pelo sequestro denomina-se

- (A) Estado Islâmico.
- (B) Hamas.
- (C) Al Qaeda.
- (D) Boko Haram.
- (E) Talibã.

32. Os líderes da Zona do Euro chegaram a um acordo “unânime” sobre um terceiro pacote de resgate e um plano de reformas para a Grécia nesta segunda-feira, 13.07, em Bruxelas, afirmaram vários participantes da reunião de cúpula.

Após cerca de 17 horas de discussão, o presidente do Conselho Europeu confirmou o acordo e uma extensa agenda de compromissos para combater a crise na Grécia.

(Disponível em <http://www.cartacapital.com.br>. Adaptado)

O novo pacote de ajuda à Grécia

- (A) perdoa as dívidas atuais com instituições internacionais como o FMI e o Banco Mundial.
- (B) impõe duras condições ao país, com medidas de “aperto” econômico como o aumento de impostos.
- (C) oferece o prazo de um ano para que o país se estruture para sua retirada da Zona do Euro.
- (D) reduz a dependência do país às imposições econômicas da Zona do Euro, sobretudo da Alemanha.
- (E) dá autonomia comercial ao país, que poderá exportar seus produtos para regiões fora da União Europeia.

33. Terminou nesta quinta-feira, 09.07, a VII Cúpula dos BRICS (Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul). O encontro ocorreu em Ufa, na Rússia, e contou com a presença dos chefes de Estado dos cinco países.

É iniciativa dos BRICS a criação do Novo Banco de Desenvolvimento (NBD) que tem um capital inicial US\$ 50 bilhões, podendo atingir até US\$ 100 bilhões em futuro próximo.

Um dos objetivos do Banco dos BRICS é

- (A) financiar projetos de infraestrutura e desenvolvimento sustentável em economias emergentes e países em desenvolvimento.
- (B) tornar-se uma alternativa democrática para o financiamento de projetos de educação e saúde para o sul da Ásia e África.
- (C) oferecer recursos para a compra de armamentos e tecnologia bélica para países em permanente ameaça de conflitos internos.
- (D) garantir empréstimos para países que tenham sofrido problemas decorrentes de catástrofes naturais como terremotos ou furacões.
- (E) criar programas de cooperação entre os países para promover avanços em tecnologias nucleares com fins pacíficos.

34. Em junho de 2015, foi lançado um novo relatório que divulga o Índice Global da Paz no mundo. De acordo com o relatório, o Brasil caiu 11 posições no ranking dos países mais pacíficos do mundo, e ocupa a 103ª posição de um total de 162 nações.

Na América do Sul, o Brasil só está à frente de dois países, dentre os quais

- (A) o Uruguai, cuja população passa por rápido empobrecimento.
- (B) o Paraguai, em conflito civil para destituir o atual presidente.
- (C) a Argentina, cujo governo anulou a lei de desarmamento.
- (D) a Venezuela, que enfrenta uma grave crise social e política.
- (E) o Chile, que enfrenta movimentos guerrilheiros ligados ao tráfico de drogas.

35. Contra a PEC (Proposta de Emenda à Constituição) 215, índios acampam em frente ao Congresso Nacional

Nesta tarde (15.04), uma comissão que representa os manifestantes foi recebida no Congresso Nacional para expor a pauta de reivindicações. Os índios estão acampados desde terça-feira (14.04) no gramado central da Esplanada dos Ministérios.

(Disponível em <http://www.correiobraziliense.com.br>. Adaptado)

A PEC 215 pretende

- (A) reduzir as áreas de preservação ambiental nas terras indígenas em processo de demarcação.
- (B) associar áreas indígenas com as quilombolas para racionalizar o uso de terras agricultáveis.
- (C) transferir do Poder Executivo para o Congresso Nacional a decisão de demarcar terras indígenas.
- (D) agilizar o processo de reforma agrária em áreas tradicionalmente ocupadas por grupos indígenas.
- (E) autorizar a presença de garimpeiros e extratores de madeira nas terras indígenas.

36. O brasileiro José Graziano foi reeleito, neste sábado (06.06), diretor-geral de um dos órgãos mais importantes da Organização das Nações Unidas. Graziano teve 177 votos de um total de 182 delegados nacionais que votaram hoje na 39ª assembleia-geral da instituição.

(Disponível em <http://politica.estadao.com.br>. Adaptado)

O brasileiro preside a

- (A) UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura).
- (B) UNICEF (Fundação das Nações Unidas para a Infância).
- (C) OIT (Organização Internacional do Trabalho).
- (D) OMS (Organização Mundial da Saúde).
- (E) FAO (Organização das Nações Unidas para a agricultura e Alimentação).

37. Por unanimidade, o STF (Supremo Tribunal Federal) liberou nesta quarta-feira (10.06) uma questão que se estendeu por vários anos e envolveu inúmeros artistas.

Relatora do caso, a ministra Carmem Lúcia considerou que o direito à ampla liberdade de expressão não pode ser suprimido pelo direito das pessoas públicas à privacidade e intimidade.

(Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br>. Adaptado)

O caso decidido pelo STF se relaciona à

- (A) proibição de castigos físicos em crianças e adolescentes.
- (B) publicação de biografias não autorizadas.
- (C) transformação da homofobia em crime inafiançável.
- (D) redução do controle sobre músicas e bailes funk.
- (E) reformulação dos artigos do Código Civil que tratam de agressão às mulheres.

38. Brasil e China assinaram nesta terça-feira (19.05) 35 acordos que superam os 53 bilhões de dólares (ou 159 bilhões de reais) em investimentos e contratos de cooperação financeira, por ocasião da visita do premiê chinês ao país.

(Disponível em <http://veja.abril.com.br>. Adaptado)

Dos acordos fechados entre o governo chinês e o Brasil, foi considerado o mais ambicioso a

- (A) retomada da exploração de carvão mineral em Santa Catarina.
- (B) ampliação da extração de petróleo na bacia de Santos e no pré-sal.
- (C) compra de terras no norte do Mato Grosso para o cultivo de soja.
- (D) reforma de portos gaúchos e paranaenses exportadores de grãos.
- (E) construção de uma ferrovia transoceânica, ligando o Brasil ao Peru.

39. Com o tema repercutindo, a sociedade está dividida entre os que são a favor e os que se manifestam contrários à Proposta de Emenda à Constituição (PEC) 171/93, com argumentos convincentes de ambos os lados. Leia dois desses argumentos:

Em um país de diferenças sociais enormes, é um crime a sociedade querer punir ao invés de tratar. Principalmente, se motivada por um sentimento de vingança. É um discurso fácil, mas que não resolve o problema.

(Disponível em <http://www.gazetadopovo.com.br>. Adaptado)

A sociedade não aceita mais a impunidade e não deseja mais sentir o medo, o pavor e o receio que vem sentindo no dia a dia.

(Disponível em <http://g1.globo.com>. Adaptado)

A PEC polêmica trata

- (A) do ajuste fiscal.
- (B) da idade mínima de aposentadoria de juizes.
- (C) da maioria penal.
- (D) do combate ao trabalho escravo.
- (E) do marco regulatório da Internet.

40. Em 09 de julho, o FMI (Fundo Monetário Internacional) divulgou novas projeções econômicas para vários países do mundo. Para o Brasil, as previsões do FMI são semelhantes às estimativas dos analistas ouvidos semanalmente pelo Banco Central (BC).

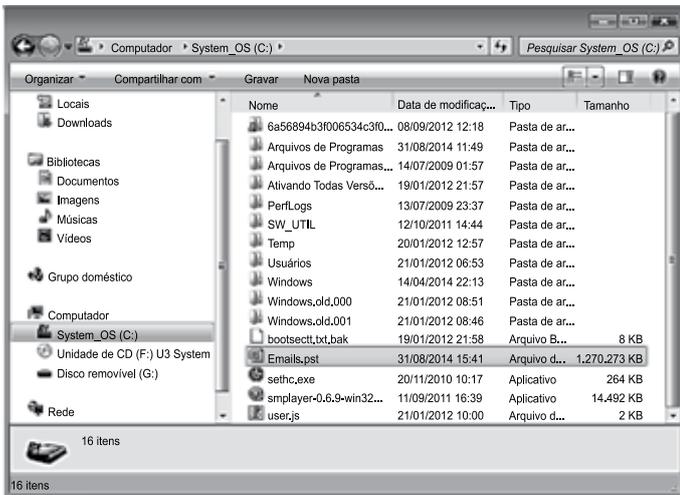
(Disponível em <http://www.valor.com.br>. Adaptado)

O ponto central das previsões econômicas para o Brasil é

- (A) a contração de pelo menos 1,5% do PIB brasileiro.
- (B) a estabilização da taxa de desemprego no segundo semestre.
- (C) a expansão das exportações para os países do Mercosul.
- (D) o crescimento da produção industrial nas áreas metropolitanas.
- (E) o maior gasto com a importação de petróleo e derivados.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

41. Observe a janela do Windows Explorer de um computador com MS-Windows 7, instalado em sua configuração original, apresentada parcialmente na figura.



O usuário pretende arrastar o arquivo Emails.pst do disco rígido para o pen drive (disco removível). Sabendo-se que o pen drive teve 2,77 GB utilizados dos seus 4 GB de capacidade, é correto afirmar que, como resultado da ação, o arquivo

- (A) será movido normalmente para o pen drive.
- (B) será copiado normalmente para o pen drive.
- (C) terá somente seu atalho criado no pen drive, pois não há espaço disponível.
- (D) não será movido para o pen drive, pois não há espaço disponível.
- (E) não será copiado para o pen drive, pois não há espaço disponível.

42. Com relação ao MS-Windows 7, na sua configuração padrão, assinale a alternativa com a categoria do painel de controle que contém a ferramenta de backup do computador.

- (A) Sistema e Segurança.
- (B) Rede e Internet.
- (C) Hardware e Sons.
- (D) Programas.
- (E) Aparência e Personalização.

43. Observe, na figura I, uma tabela desenhada no MS-Word 2010, em sua configuração original, e, na figura II, a mesma tabela após intervenção do usuário.

Figura I

Nome	Cargo	Depto
João da Silva	Assist Administ I	Administrativo
Maria de Lourdes	Assist Administ II	Pessoal
José Pereira	Analista Técnico	Contabilidade

Figura II

Nome	Cargo	Depto
João da Silva	Assist Administ I	Administrativo
Maria de Lourdes	Assist Administ II	Pessoal
José Pereira	Analista Técnico	Contabilidade

Pode-se afirmar que as células sombreadas da figura I foram _____, conforme resultado na figura II.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) divididas
- (B) congeladas
- (C) ajustadas
- (D) mescladas
- (E) alinhadas

44. Observe a figura com um índice de tabelas de uma tese de doutorado construída no MS-Word 2010, em sua configuração original.

Lista de Tabelas	
Tabela 1 – Características clínicas e antropométricas.....	Pág. 49
Tabela 2 – Polissonografia basal.....	Pág. 50
Tabela 3 – Arquitetura do sono durante os estudos de Pcrit com sono natural e induzido.....	Pág. 52
Tabela 4 – Pressão de manutenção de CPAP.....	Pág. 52
Tabela 5 – Características dos sujeitos conforme a predominância dos eventos respiratórios (hipopnéia vs. apnéia).....	Pág. 54
Tabela 6 – Coeficientes de correlação de Pearson entre IAH, Pcrit no sono natural e induzido e variáveis antropométricas e polissonográficas.....	Pág. 56
Tabela 7 – Coeficientes de correlação de Pearson entre IAH, Pcrit no sono natural e induzido e variáveis tomográficas.....	Pág. 61
Tabela 8 – Análise de regressão linear múltipla das variáveis associadas à variabilidade do IAH.....	Pág. 67

Assinale a alternativa que contém uma das tabelas impressas, sabendo-se que o usuário informou os seguintes parâmetros no intervalo de impressão: 52, 54-60.

- (A) Análise de regressão linear múltipla das variáveis associadas à variabilidade do IAH.
- (B) Coeficientes de correlação de Pearson entre IAH, Pcrit no sono natural e induzido e variáveis antropométricas e polissonográficas.
- (C) Polissonografia basal.
- (D) Coeficientes de correlação de Pearson entre IAH, Pcrit no sono natural e induzido e variáveis tomográficas.
- (E) Características clínicas e antropométricas.

45. Considere a planilha do MS-Excel 2010, na sua configuração padrão, exposta na figura.

	A	B	C	D	E	F
1	ID					
2	100					
3	200					
4	300					
5						
6	ID	Nome	Área	Cargo	Admissão	Salário
7	100	João	Adm	Ass Adm I	05/01/1987	R\$ 6.000,00
8	200	Maria	RH	Ass Adm II	04/11/1998	R\$ 7.000,00
9	300	José	Finanças	An Técn	17/06/2014	R\$ 8.000,00

Digitando =PROCV(A3;A7:F9;4;FALSO) na célula B3, o resultado da fórmula será

- (A) R\$ 7.000,00
- (B) Ass Adm I
- (C) Ass Adm II
- (D) 04/11/1998
- (E) 17/06/2014

46. Considere os elementos do MS-PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, exibidos na figura:



Esses elementos são

- (A) layouts de slides.
- (B) temas de apresentação.
- (C) efeitos de animação.
- (D) fontes de texto.
- (E) estilos de plano de fundo.

47. Observe o slide do MS-PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, em dois momentos distintos, exibidos parcialmente nas figuras. Considere que as quatro imagens estão selecionadas.

Figura I

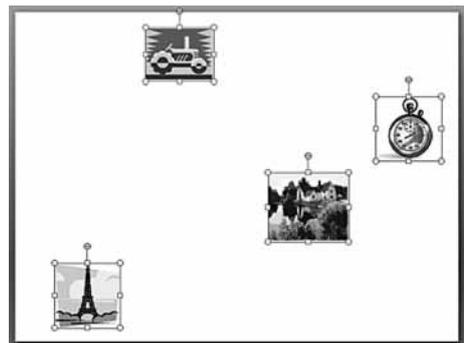
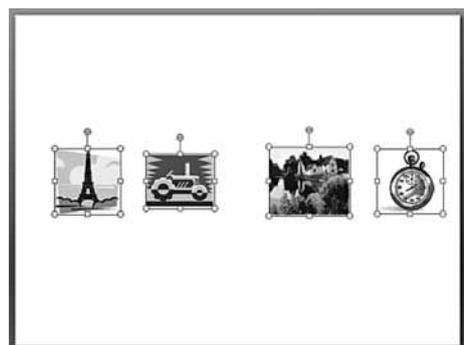


Figura II

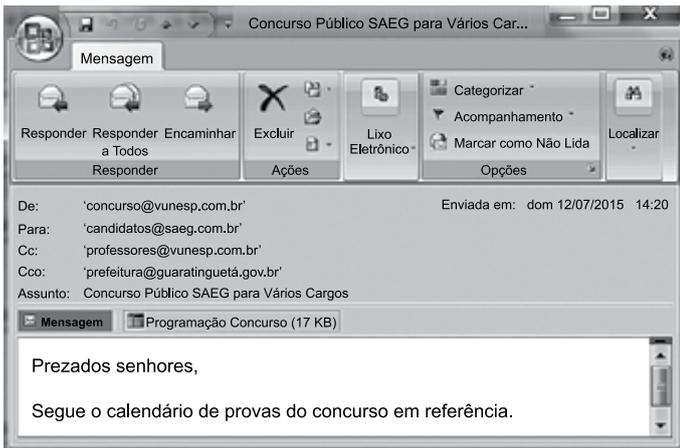


Nas imagens da figura II, foi aplicada a seguinte opção de alinhamento encontrada no grupo Organizar da guia Formatar:

- (A) alinhar ao meio.
- (B) alinhar ao slide.
- (C) centralizar.
- (D) distribuir horizontalmente.
- (E) distribuir verticalmente.

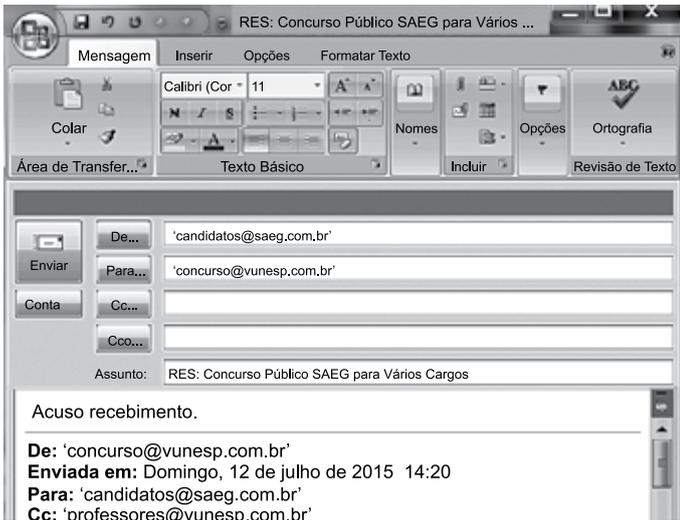
48. A figura I mostra um e-mail recém recebido pelo usuário `candidatos@saeg.com.br`:

Figura I



A figura II exibe o resultado de uma intervenção do usuário que preservou o cabeçalho e assunto originais do e-mail:

Figura II



A ação que o usuário tomou para que o e-mail esteja como demonstrado na figura II foi clicar em

- (A)  Encaminhar
- (B) 
- (C)  Responder a Todos
- (D)  Responder
- (E) 

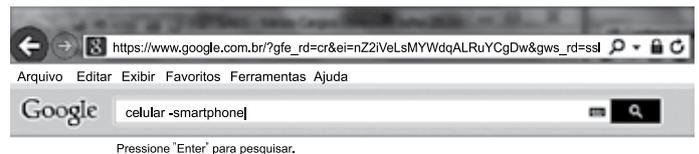
49. Observe a página acessada com Google Chrome versão 43, na sua configuração padrão, apresentada parcialmente na figura.



Para efetuar download da página web “Poá realiza concurso para a contratação de 275 profissionais”, basta clicar no link  simultaneamente com a tecla

- (A) Ctrl.
- (B) Shift.
- (C) Windows.
- (D) F5.
- (E) Alt.

50. Considere a pesquisa que será efetuada na Web utilizando o Google a partir do Internet Explorer 9, em sua configuração original:



Após pressionar “Enter”, a busca retornará resultados

- (A) tanto de celular quanto de smartphone.
- (B) que contenham exatamente as palavras celular e smartphone.
- (C) com a palavra celular, mas elimina sites que contenham a palavra smartphone.
- (D) para celular que possui também a palavra smartphone.
- (E) para as duas palavras, mas também faz referências aos sinônimos da segunda palavra: smartphone.

