

Concurso Público

005. PROVA OBJETIVA

ANALISTA
(Grupo 08)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição 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 e 30 minutos, 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.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números 01 a 07.

A ciência do humor

Na média, nós rimos entre 15 e 20 vezes por dia. Mas a variação entre indivíduos é grande. E não só entre indivíduos. Mulheres riem mais do que homens, mas são piores contadoras de piadas. E, à medida que envelhecem, elas tendem a rir menos, o que não acontece com eles. Também preferimos (todos) rir à tarde e no início da noite.

Um bom estoque de informações como essas, além daquela que foi considerada a piada mais engraçada do mundo, está em *Ha!: The Science of When We Laugh and Why* (Ha!: a ciência de quando rimos e por quê), do neurocientista Scott Weems.

O livro é interessante sob vários aspectos. Além das já referidas trivialidades, cujo valor é intrínseco, Weems faz um bom apanhado de como andam os estudos do humor, campo que apenas engatinhava 30 anos atrás e hoje conta com sociedades e artigos dedicados ao tema.

O que me chamou a atenção, entretanto, é que o autor propõe um modelo um pouco diferente para compreender o humor, que seria um subproduto da forma como nosso cérebro processa as dezenas de informações conflitantes que recebe a cada instante. Embora nós gostemos de imaginar que usamos a lógica para avaliar as evidências e tirar uma conclusão, trabalhos neurocientíficos sugerem que a mente é o resultado de uma **cacofonia** de módulos e sistemas atuando em rede. Vence aquele módulo que grita mais alto. Frequentemente, o cérebro aproveita essa confusão para, a partir da complexidade, produzir ideias novas e criativas.

Quando essas ideias atendem a certos requisitos como provocar surpresa e apresentar algo que pareça, ainda que vagamente, uma solução para o conflito, achamos graça e sentimos prazer, que vem na forma de uma descarga de dopamina, o mesmo neurotransmissor envolvido no vício em drogas e no aprendizado.

Basicamente, o humor é o resultado **inopinado** de nosso modo de lidar com ambiguidades e complexidades.

(Hélio Schwartzman, *Folha de S.Paulo*, 13.04.2014. Adaptado)

01. As informações apresentadas no primeiro parágrafo são consideradas, por Hélio Schwartzman, como
- (A) fictícias.
 - (B) triviais.
 - (C) complexas.
 - (D) revolucionárias.
 - (E) progressistas.
02. De acordo com Hélio Schwartzman, o humor constitui um campo de pesquisa que
- (A) permanece inexplorado no meio acadêmico.
 - (B) está em estágio embrionário atualmente.
 - (C) se popularizou há pouco mais de 30 anos.
 - (D) dificilmente será tratado com seriedade.
 - (E) ganhou notabilidade há pouco tempo.

03. Segundo Scott Weems, o humor decorre da maneira como
- (A) o indivíduo soluciona conflitos com o raciocínio lógico.
 - (B) a mente interpreta logicamente conteúdos irracionais.
 - (C) o cérebro humano processa informações conflitantes.
 - (D) a razão se surpreende diante de um problema insolúvel.
 - (E) o homem repete padrões para solucionar problemas com eficácia.
04. O termo **cacofonia**, em destaque no quarto parágrafo, está empregado com o sentido de
- (A) lógica.
 - (B) confusão.
 - (C) similaridade.
 - (D) consonância.
 - (E) congruência.
05. Um antônimo para o termo **inopinado**, em destaque no último parágrafo, é
- (A) súbito.
 - (B) fortuito.
 - (C) aleatório.
 - (D) previsível.
 - (E) acidental.
06. Assinale a alternativa em que a frase – **Frequentemente**, o cérebro aproveita essa confusão para, **a partir da complexidade**, produzir ideias novas e criativas. – permanece pontuada corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, após o deslocamento das expressões em destaque.
- (A) O cérebro, **frequentemente**, aproveita essa confusão para produzir ideias novas e criativas **a partir da complexidade**.
 - (B) O cérebro **frequentemente**, aproveita essa confusão para, produzir ideias novas e criativas, **a partir da complexidade**.
 - (C) O cérebro, **frequentemente** aproveita essa confusão para produzir, **a partir da complexidade** ideias novas e criativas.
 - (D) O cérebro aproveita **frequentemente**, essa confusão para produzir **a partir da complexidade**, ideias novas e criativas.
 - (E) O cérebro aproveita, **frequentemente** essa confusão para produzir, **a partir da complexidade**, ideias novas e criativas.

07. Considere as seguintes passagens do texto.

- E, **à medida que** envelhecem, elas tendem a rir menos, o que não acontece com eles.
- Quando essas ideias atendem a certos requisitos como provocar surpresa e apresentar algo que pareça, **ainda que** vagamente, uma solução para o conflito, achamos graça e sentimos prazer...

As expressões destacadas expressam, respectivamente, noções de

- (A) comparação e modo.
- (B) causa e condição.
- (C) tempo e finalidade.
- (D) proporção e concessão.
- (E) conformidade e consequência.

08.



(Jean Galvão, *Folha de S.Paulo*, 14.03.2014)

É correto afirmar que o cartum chama a atenção para

- (A) o fato de o acesso à internet já ter se tornado ilimitado até nas regiões mais remotas do Brasil.
- (B) a morosidade na distribuição de serviços de internet nas zonas rurais do território brasileiro.
- (C) a ampliação da oferta da internet a diversos contextos geográficos e sociais no Brasil.
- (D) a desigualdade na distribuição de serviços de internet entre os diferentes estados brasileiros.
- (E) a descoberta de que a internet já é o meio de comunicação mais usado pela população brasileira.

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

Googlall

Vira e mexe, vejo-me olhando o sujeito na mesa ao lado e espremendo o cérebro **feito um limão**: de onde eu conheço esse cara? Terá sido meu companheiro no chalé IV do acampamento Rancho Ranieri, em 1987? O namorado da prima de uma ex-namorada, na faculdade? Um passageiro com quem troquei três frases na ponte aérea, semana passada?

Muito em breve, essa e outras questões serão resolvidas **num piscar de olhos**. Literalmente: bastará encarar a pessoa através das nossas lentes de contato digitais e uma legenda aparecerá, como na viseira do Robocop: “Pedro Arruda, 35, advogado tributarista, vulgo ‘Goiabão’, roubou seus bonecos do Comandos em Ação na quarta série”.

Tudo estará na rede e a rede estará em nós. Imagine um novo casal tendo aquela típica conversa: “Que coisa doida a gente nunca ter se esbarrado por aí antes... Será que a gente já passou pertinho um do outro em algum lugar?”. Como seremos **chipados ao nascer**, os namorados poderão ver as situações em que estiveram mais próximos acessando o histórico de seus GPSs pessoais. E já que as lentes filmarão o tempo inteiro, **do exame do pezinho à pá de cal**, dará até para assistirem às cenas de seus quase encontros: na infância, a três assentos de distância, no barco viking do Playcenter; na adolescência, se cruzando numa passeata dos “caras-pintadas”; numa tarde modorrenta de 2003, olhando pro painel de senhas do cartório Vampré, em Pinheiros. (Essas imagens, claro, estarão no vídeo de casamento dos dois, mandado diretamente para **as lentes dos convidados**.)

Confesso que, quando penso neste futuro próximo, o que mais me atija a curiosidade não são as maravilhas possíveis (como encontrar doadores compatíveis), mas as pequenas inutilidades. Como, por exemplo, pegar uma caneta Bic e, através das impressões digitais, descobrir as mãos pelas quais já passou, ver as fotos e perfis desses desconhecidos cujo único vínculo é uma esferográfica – e, quem sabe, uma medula óssea. Talvez, quando esse dia chegar, já não se precise mais de cronistas: cada pedrinha no chão, cada tijolo na parede, ao serem escaneados, contarão histórias muito mais ricas do que as que poderemos inventar. Enquanto esse dia não chega, contudo, continuamos aqui, todo domingo.

(Antonio Prata, *Folha de S.Paulo*, 09.03.2014. Adaptado)

09. Em seu texto, o cronista

- (A) defende a ideia de que a internet fez com que as pessoas perdessem a capacidade de diferenciar o que é realidade e o que é ficção.
- (B) critica o uso excessivo de computadores conectados ao Google, o que faz com que o conhecimento adquirido se torne superficial.
- (C) lamenta o fato de os encontros presenciais terem sido substituídos pelo contato virtual, por redes sociais, o que inviabilizou as relações afetivas.
- (D) afirma que o uso excessivo da internet pode prejudicar a memória humana, já que esta tende a se deteriorar caso deixe de receber estímulos.
- (E) imagina como as pessoas poderão interagir se elas tiverem dispositivos conectando seus corpos a uma rede interativa de dados.

10. No último parágrafo, o autor sugere que o papel do cronista é
- (A) contar a biografia de pessoas famosas, com o intuito de inspirar os leitores.
 - (B) prever eventos grandiosos, capazes de alterar a história da humanidade.
 - (C) inventar histórias, a partir de elementos concretos da realidade.
 - (D) instruir o leitor sobre a história de seu país, com didática e imparcialidade.
 - (E) relatar fatos verídicos, empenhando-se em reproduzi-los com objetividade e precisão.

11. Assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão **feito um limão**, destacada no primeiro parágrafo, é empregada com sentido próprio, para comparar o formato do cérebro ao do limão.
- (B) A expressão **num piscar de olhos**, destacada no segundo parágrafo, é empregada com sentido próprio para referir-se ao movimento dos olhos.
- (C) A expressão **chipados ao nascer**, destacada no terceiro parágrafo, é empregada com sentido figurado, para evidenciar o modo como a internet determina quais serão os momentos mais importantes de nossas vidas.
- (D) A expressão **do exame do pezinho à pá de cal**, destacada no terceiro parágrafo, é empregada com sentido próprio, para designar equipamentos operados remotamente pela internet.
- (E) A expressão **as lentes dos convidados**, destacada no terceiro parágrafo, é empregada com sentido figurado, para aludir ao olhar de indiferença dos convidados.

12. Assinale a alternativa em que o trecho – ... vejo-me olhando o sujeito na mesa ao lado e espremendo o cérebro feito um limão: de onde eu conheço **esse cara**? – está corretamente reescrito, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, tendo-se as expressões destacadas substituídas por pronomes.

- (A) ... vejo-me olhando-**o** e espremendo o cérebro feito um limão: de onde eu **o** conheço?
- (B) ... vejo-me olhando-**lhe** e espremendo o cérebro feito um limão: de onde eu **o** conheço?
- (C) ... vejo-me **lhe** olhando e espremendo o cérebro feito um limão: de onde eu **lhe** conheço?
- (D) ... vejo-me **lhe** olhando e espremendo o cérebro feito um limão: de onde eu conheço-**lhe**?
- (E) ... vejo-me olhando-**o** e espremendo o cérebro feito um limão: de onde eu conheço-**lhe**?

13. Assinale a alternativa em que a concordância está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) No futuro, um breve acesso a nossas lentes digitais permitirão obter as informações que buscamos.
- (B) Em um piscar de olhos, haverá diversos dados sobre aquela pessoa que julgamos conhecer de algum lugar.
- (C) Uma consulta ao acervo digital fornecerá informações precisas sobre eventos que poderiam ter ficado esquecido facilmente.
- (D) Nossas ações poderão ser constantemente filmadas por câmeras distribuídas pelos lugares que frequentamos.
- (E) Atualmente já são fabricados óculos que dispõem de câmeras minúsculas, capaz de filmar tudo aquilo que olhamos.

14. Leia a tira e, em seguida, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.



(Caco Galhardo, *Folha de S.Paulo*, 13.04.2014)

A frase **Em tese!**, no último quadrinho, equivale a _____ e expressa o desejo da personagem de _____ sua fala do primeiro quadrinho.

- (A) Potencialmente! ... reforçar
- (B) Eventualmente! ... referendar
- (C) Tecnicamente! ... atestar
- (D) Factualmente! ... anular
- (E) Teoricamente! ... relativizar

15. Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase está empregado corretamente.

- (A) Prefiro a solidão à ideia de ficar aqui contigo.
- (B) Prefiro os perigos do mar à essa embarcação.
- (C) Prefiro a morte à uma vida do teu lado.
- (D) Prefiro o silêncio à qualquer conversa contigo.
- (E) Prefiro os tubarões à você.

16. Com as letras A, B, C e D, podem ser criados 24 anagramas, ou seja, 24 palavras com ou sem sentido, cada uma utilizando essas letras exatamente uma vez. Os primeiros seis anagramas, listados em ordem alfabética, são: ABCD, ABDC, ACBD, ACDB, ADBC, ADCB. Ordenando alfabeticamente todos os anagramas possíveis com as letras P, Q, R e T, o número de anagramas que estariam entre PTRQ e RPTQ é igual a
- (A) 4.
 - (B) 5.
 - (C) 6.
 - (D) 7.
 - (E) 8.
17. Dada a sequência de números (809; 910; 1011; 1112; ...) e observando a diferença entre dois números consecutivos, podemos determinar todos os outros termos. Considere as diferenças entre o 34.º e o 32.º termos, entre o 65.º e o 62.º termos e entre o 102.º e o 97.º. A soma dessas diferenças é igual a
- (A) 1001.
 - (B) 1010.
 - (C) 1110.
 - (D) 1111.
 - (E) 10100.
18. Em relação aos conjuntos A, B e C e a um total de 58 elementos que pertencem a eles, sabe-se: que nenhum elemento pertence simultaneamente aos três conjuntos; que 13 elementos pertencem simultaneamente aos conjuntos A e B; que 3 elementos pertencem simultaneamente aos conjuntos A e C; que 2 elementos pertencem simultaneamente aos conjuntos B e C; que o número de elementos que pertencem apenas ao conjunto C é 5 unidades a mais do que aqueles que pertencem apenas ao conjunto B; que o número de elementos que pertencem apenas ao conjunto A é 1 unidade a menos do que aqueles que pertencem apenas ao conjunto B.
- O número de elementos que pertencem apenas ao conjunto C é igual a
- (A) 46.
 - (B) 31.
 - (C) 24.
 - (D) 17.
 - (E) 12.

19. Se o sino da igreja toca e minha avó o escuta, então minha avó vai para a igreja.

Uma afirmação equivalente a essa, do ponto de vista lógico, é:

- (A) Se minha avó não vai para a igreja, então o sino da igreja não toca ou minha avó não o escuta.
- (B) Se minha avó não o escuta, então o sino da igreja não toca e minha avó não vai para a igreja.
- (C) Minha avó não o escuta ou o sino da igreja toca ou minha avó vai para a igreja.
- (D) Se o sino da igreja toca e minha avó vai para a igreja, então minha avó o escuta.
- (E) Se o sino da igreja não toca ou minha avó não o escuta, então minha avó não vai para a igreja.

20. Os doutores de Barsan são médicos, advogados ou engenheiros, mas nunca são os três ao mesmo tempo. São 8 os engenheiros que também são advogados, e um a menos do que esses 8 são os médicos que também são engenheiros. Três doutores são especialistas em apenas uma das áreas, um em cada uma das áreas. Sabendo-se que em Barsan há 27 doutores, o número de advogados supera o número de engenheiros em

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

21. Se eu falo, então tu te calas. Se não te calas, então ela acorda. Se ela acorda, então eu embalo.

Eu não embalo e não grito.

A partir dessas informações, pode-se concluir corretamente que

- (A) eu falo e tu te calas.
- (B) eu falo ou eu grito.
- (C) tu não te calas e ela não acorda.
- (D) ela não acorda e tu te calas.
- (E) ela acorda e eu embalo.

22. Alguns gatos não são pardos, e aqueles que não são pardos miam alto.

Uma afirmação que corresponde a uma negação lógica da afirmação anterior é:

- (A) Os gatos pardos miam alto ou todos os gatos não são pardos.
- (B) Nenhum gato mia alto e todos os gatos são pardos.
- (C) Todos os gatos são pardos ou os gatos que não são pardos não miam alto.
- (D) Todos os gatos que miam alto são pardos.
- (E) Qualquer animal que mia alto é gato e quase sempre ele é pardo.

23. Aquele que dá 3 passos para a direita somará $1 + 3 + 5$, e se der 5 passos para a direita somará $1 + 3 + 5 + 7 + 9$. Ou seja, somará números ímpares consecutivos, partindo de 1, tantas parcelas quantos passos der. Aquele que dá 3 passos para a esquerda somará $2 + 4 + 6$, e se der 4 passos para a esquerda somará $2 + 4 + 6 + 8$. Ou seja, somará números pares consecutivos, partindo de 2, tantas parcelas quantos passos der. Agindo dessa maneira, a diferença entre a soma de quem deu 28 passos para a direita e a soma de quem deu 27 passos para a esquerda é

- (A) 4.
- (B) 27.
- (C) 28.
- (D) 35.
- (E) 117.

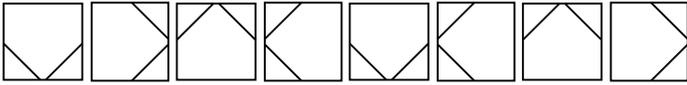
24. Considere as afirmações:

- I. A camisa é azul ou a gravata é branca.
- II. Ou o sapato é marrom ou a camisa é azul.
- III. O paletó é cinza ou a calça é preta.
- IV. A calça é preta ou a gravata é branca.

Em relação a essas afirmações, sabe-se que é falsa apenas a afirmação IV. Desse modo, é possível concluir corretamente que

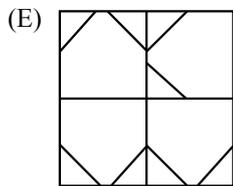
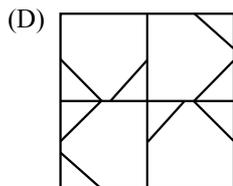
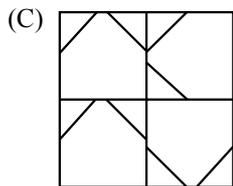
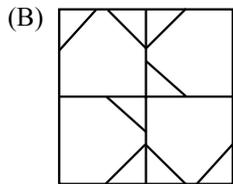
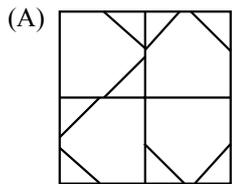
- (A) a camisa é azul e a calça é preta.
- (B) a calça é preta ou o sapato é marrom.
- (C) o sapato é marrom ou a gravata é branca.
- (D) a calça é preta e o paletó é cinza.
- (E) a camisa é azul ou o paletó é cinza.

25. Uma seqüência segue um padrão como mostra a figura e, a partir do novo termo, volta a repetir os elementos já apresentados na ordem dada.



A composição formada por figuras dessa seqüência, cuja posição está indicada no esquema, é

35. ^a	22. ^a
47. ^a	53. ^a



26. *Assembleia Geral da ONU aprova resolução contra anexação da Crimeia à Rússia*

Texto foi referendado com apoio de cem países, com 11 contrários e 58 abstenções. “Afirmamos nosso compromisso com a soberania, a independência política, a unidade e a integridade territorial da Ucrânia a partir de suas fronteiras reconhecidas internacionalmente”, argumenta o documento.

(*Opera Mundi*, <http://goo.gl/kBqlW6>, 27.mar.2014. Adaptado)

Essa anexação

- (A) deu-se por conta da pressão europeia e norte-americana sobre a região, fundamental na exportação de gás e petróleo para o Ocidente, o que levou a Rússia a declarar guerra à Ucrânia para se unir à Crimeia.
- (B) foi decidida em um plebiscito do qual participou toda a população ucraniana, que votou majoritariamente pelo desmembramento do país e pela união entre a região autônoma da Crimeia e o principal país vizinho, a Rússia.
- (C) ocorreu devido à violenta ação militar russa, sob as ordens do presidente Vladimir Putin, que enviou tropas para a fronteira da Ucrânia e ordenou o bombardeio dos postos militares ucranianos.
- (D) foi aprovada em referendo pela maior parte da população da Crimeia, depois que o Parlamento da região, que era autônoma à Ucrânia, rejeitou o novo governo ucraniano, mais ligado à União Europeia do que à Rússia.
- (E) teve como uma de suas causas o apoio do Irã e da China ao desmembramento da Ucrânia, com o objetivo de enfraquecer os interesses dos países ocidentais e reduzir a influência dos EUA no leste europeu.

27. *Captação do “volume morto” do Sistema Cantareira pode trazer problemas*

Especialistas alertam para o risco no uso da água do fundo das represas.

(*O Estado de S.Paulo*, <http://goo.gl/fjEPVE>, 10.abr.2014. Adaptado)

Entre os possíveis problemas, é correto identificar

- (A) o fornecimento de água inadequada para o consumo humano devido ao processo de decomposição de animais mortos acumulados no fundo das represas.
- (B) o risco de extinção de alguns cursos d’água, como o rio Paraíba e o rio Piracicaba, diretamente afetados pela utilização da água do fundo das represas.
- (C) a emergência de poluentes depositados no fundo das represas, onde se concentram contaminantes que não são tratados por sistemas convencionais para o abastecimento.
- (D) o desaparecimento do sistema, que nunca irá se recompor da utilização do “volume morto”, o que pode provocar o desabastecimento crônico da cidade de São Paulo.
- (E) o encarecimento das contas de água, pois o custo de exploração da água do fundo das represas é muito maior, o que levará ao aumento do preço da água para o consumidor final.

28. *Morte de Malhães pode ser queima de arquivo, diz Comissão da Verdade*

O presidente da Comissão Estadual da Verdade (CEV) do Rio de Janeiro, Wadih Damous, comentou na tarde desta sexta-feira (25) a morte de Paulo Malhães, cujo corpo foi encontrado no sítio em que morava, em Nova Iguaçu (Baixada Fluminense), com sinais de asfixia, segundo a Polícia Civil. “Na minha opinião, é possível que o assassinato de Paulo Malhães tenha sido queima de arquivo”, disse Damous.

(*UOL*, <http://goo.gl/f9npbP>, 25.abr.2014. Adaptado)

A suspeita está relacionada ao fato de que Malhães

- (A) entrevistou muitos ex-presos e ex-perseguidos políticos da época da ditadura e conseguiu, com isso, produzir um dossiê com denúncias contra os torturadores do período.
- (B) era filho de um desaparecido político da época da ditadura e, por isso, conhecia muitas informações sobre os locais em que os corpos dos desaparecidos foram abandonados.
- (C) possuía informações importantes sobre os arquivos e documentos relacionados à ditadura militar, pois era um jornalista que estava trabalhando com esses materiais.
- (D) foi um militante de esquerda na época da ditadura militar, ex-presos político, torturado barbaramente no DOPS, que fazia muitas denúncias sobre os seus torturadores.
- (E) foi um agente importante da repressão política no período da ditadura e era detentor de muitas informações sobre fatos que ocorreram nos bastidores daquela época.

29. *Copom sobe juros para 11% ao ano, acima do nível do início do governo*

O Comitê de Política Monetária do Banco Central (Copom) subiu nesta quarta-feira (2 de abril) a taxa básica de juros da economia brasileira pela nona vez seguida. A Selic passou de 10,75% para 11% ao ano – uma alta de 0,25 ponto percentual, em linha com o consenso das apostas do mercado financeiro.

(*G1*, <http://goo.gl/wmTqiy>, 2.abr.2014. Adaptado)

O que motivou a decisão tomada pelo Banco Central foi

- (A) o aumento da inadimplência.
- (B) a persistência da inflação.
- (C) o desaquecimento da economia.
- (D) o crescimento do desemprego.
- (E) a queda no consumo.

30. *Protestos pressionam governo na Venezuela*

Caracas tornou-se mais uma vez palco de enfrentamentos da oposição e de simpatizantes do governo chavista de Nicolás Maduro. A atual onda de protestos ganhou tons trágicos na última quarta-feira com a morte de três manifestantes. Desde então, o país vive sob tensão crescente.

(BBC Brasil, <http://goo.gl/PTRqTM>, 17.fev.2014. Adaptado)

A retomada dos protestos na Venezuela está relacionada

- (A) às manifestações estudantis contra a violência e a falta de segurança.
- (B) aos atos da oposição contra a política externa do governo.
- (C) à mobilização pela redução do valor das tarifas do transporte público.
- (D) às greves de trabalhadores, contrários ao baixo reajuste dos salários.
- (E) à luta das empresas de comunicação contra a regulação do setor.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

31. Em um computador com MS-Windows 7, instalado na sua configuração padrão, é possível excluir permanentemente um arquivo da sua área de trabalho, sem armazená-lo na Lixeira, confirmando a ação após clicar no arquivo e pressionar as teclas

- (A) Alt + End.
- (B) Ctrl + Delete.
- (C) Ctrl + End.
- (D) Shift + End.
- (E) Shift + Delete.

32. O modo de exibição *Estrutura de Tópicos*, encontrado no grupo *Modos de Exibição de Documento*, guia *Exibição* do MS-Word 2010, em sua configuração original, possui a seguinte identificação visual:

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

33. Considere os seguintes valores em uma planilha do MS-Excel 2010, na sua configuração padrão:

- 61 na célula A1
- 5 na célula B1
- 6 na célula B2

Assinale a alternativa com o resultado proporcionado pela fórmula =SE(OU(MÉDIA(A1;B1;B2)>24;0);1;CONT.NÚM(B1;B2)) aplicada na célula A2.

- (A) #NOME?
- (B) 0
- (C) 1
- (D) 2
- (E) 11

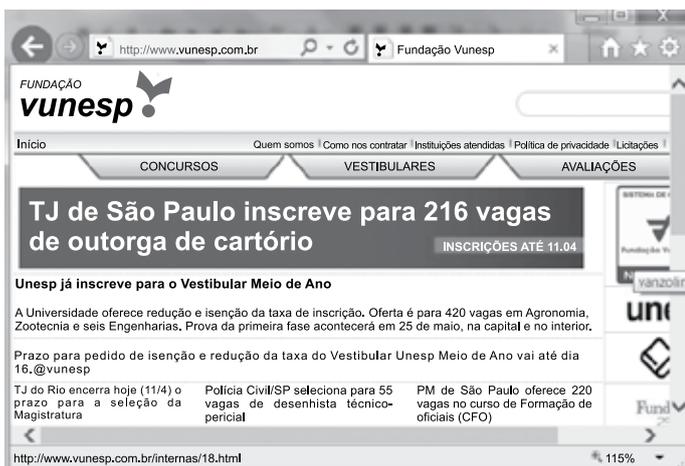
34. Considere o botão de ação do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração original:



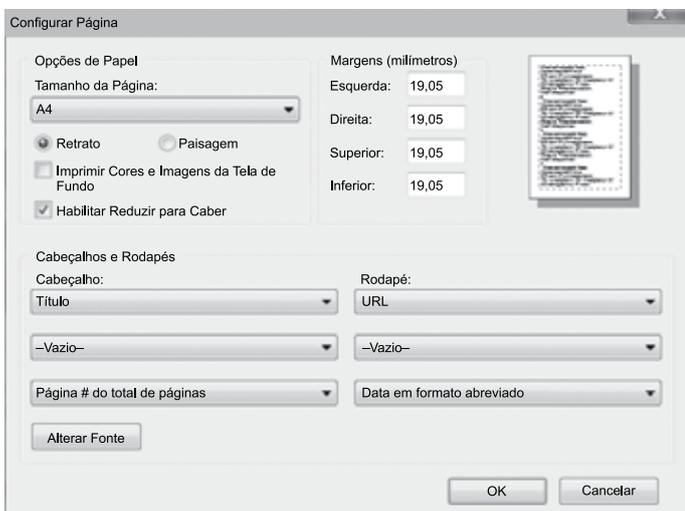
A ação que aparece como proposta, ao inserir o botão de ação mostrado no slide que está sendo editado, é

- (A) Hiperlink para.
- (B) Executar macro.
- (C) Executar programa.
- (D) Tocar som.
- (E) Nenhuma.

35. Considere a página visitada utilizando o Internet Explorer 11, na sua instalação padrão, exibida na figura:



Observe também a configuração de impressão neste mesmo momento:



Assinale a alternativa que contém pelo menos uma informação que seria impressa no rodapé da página.

- (A) <http://www.vunesp.com.br>
- (B) www.vunesp.com.br
- (C) <http://www.vunesp.com.br/internas/18.html>
- (D) Fundação Vunesp
- (E) Página 1 de 1

LEGISLAÇÃO

36. Entre os direitos e garantias expressos no art. 5.º da Constituição Federal, encontra-se a previsão de que
- (A) qualquer pessoa terá direito de petição aos Poderes Públicos, mediante pagamento de taxa.
 - (B) o Estado promoverá, na forma da lei, a defesa do consumidor.
 - (C) os autores gozarão de privilégio ilimitado na utilização de seus inventos industriais.
 - (D) é possível a interceptação de comunicações telefônicas para fins cíveis e criminais.
 - (E) aos autores pertence o direito exclusivo de reprodução de suas obras por cem anos.
37. Em razão de recente alteração constitucional, vários direitos já reconhecidos a trabalhadores urbanos e rurais foram estendidos aos trabalhadores domésticos. Assim, assinale a alternativa que corretamente identifica direitos assegurados aos trabalhadores domésticos na Constituição Federal.
- (A) Fundo de garantia por tempo de serviço e décimo terceiro salário com base na remuneração integral.
 - (B) Aviso prévio proporcional ao tempo de serviço e proteção em face da automação, na forma da lei.
 - (C) Salário mínimo e piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
 - (D) Duração do trabalho normal não superior a oito horas diárias e participação nos lucros, ou resultados, desvinculada da remuneração.
 - (E) Gozo de férias anuais remuneradas e proteção do mercado de trabalho da mulher, mediante incentivos específicos.
38. Processo administrativo verifica que José acumula irregularmente três cargos efetivos, dois de médico e um de professor, no âmbito da Administração Pública Estadual. Conforme o Estatuto dos Funcionários Públicos Cíveis do Estado de São Paulo, a autoridade responsável deverá
- (A) demitir José do cargo de professor, não havendo dever de restituir valores se houver cumprido regularmente suas funções.
 - (B) determinar que José opte, em 5 (cinco) dias, por dois dos vínculos, anulando-se o terceiro.
 - (C) demitir José do cargo ou função que exercer há mais tempo, perdendo o tempo de serviço para fins de aposentadoria.
 - (D) escolher um dos vínculos, do qual José deverá ser demitido, incorporando-se as vantagens daquele cargo a um dos outros dois restantes.
 - (E) demitir José de todos os cargos e funções e determinar que ele restitua o que indevidamente houver recebido.

39. Conforme previsto pela Constituição Federal, é facultado aos Estados instituir um fundo estadual de fomento à cultura que
- (A) financiará projetos culturais, podendo ser aplicado no pagamento de despesas de pessoal e encargos sociais.
 - (B) será destinado exclusivamente à preservação de conjuntos urbanos e sítios de valor histórico, paisagístico, artístico, arqueológico, paleontológico, ecológico e científico.
 - (C) será destinado à formação de pessoal qualificado para a gestão da cultura em suas múltiplas dimensões.
 - (D) será destinado à gestão e à promoção conjunta de políticas públicas de cultura permanentes, de acordo com o Plano Nacional de Cultura.
 - (E) poderá contar com até cinco décimos por cento da receita tributária líquida daquele Estado.
40. Tendo em vista as previsões da Lei de Acesso à Informação (Lei Federal n.º 12.527/11), as informações ou documentos que versem sobre condutas que impliquem violação dos direitos humanos praticada por agentes públicos ou a mando de autoridades públicas
- (A) poderão ser classificadas como ultrassecretas, por 25 anos.
 - (B) não poderão ser objeto de restrição de acesso.
 - (C) poderão ser classificadas como secretas, por 15 anos.
 - (D) poderão ser classificadas como reservadas, por 5 anos.
 - (E) serão consideradas sigilosas até a morte dos envolvidos.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

41. Os concursos públicos têm recebido a atenção de diversos profissionais nos últimos anos no Brasil. Algumas pessoas que são tímidas, mas competentes, por exemplo, têm optado pelos concursos públicos, pois o sistema de seleção adotado pela Administração Pública é regido pelo princípio da
- (A) intencionalidade.
 - (B) racionalidade.
 - (C) impessoalidade.
 - (D) eficiência.
 - (E) competência.

42. Um cidadão atento aos princípios Constitucionais da Administração Pública se deparou, em via pública, com o seguinte painel publicitário:



(Adaptado de um painel publicitário real)

Qual é o princípio da Administração Pública que foi desrespeitado e que foi notado por esse cidadão?

- (A) Publicidade.
 - (B) Impessoalidade.
 - (C) Eficiência.
 - (D) Moralidade.
 - (E) Pessoalidade.
43. Em setembro de 2013, a imprensa divulgou o descontentamento do cantor Benito de Paula com a desapropriação do seu imóvel para realização de obras do Metrô. De fato, esse é um problema comum em desapropriações. Qual dos princípios da Administração Pública prevalece nesses casos?
- (A) Planejamento público de médio e longo prazos.
 - (B) Plano estratégico no transporte público.
 - (C) Priorização do interesse privado sobre o interesse público.
 - (D) Supremacia do interesse público sobre o interesse privado.
 - (E) Desapropriação de áreas de interesse privado.
44. Assinale a alternativa que apresenta a Lei que representa um dos principais avanços éticos recentes na Administração Pública brasileira.
- (A) Lei n.º 11.819/10, de igualdade entre gêneros.
 - (B) Lei n.º 12.884/12, de Direitos Humanos.
 - (C) Lei n.º 11.923/11, de meritocracia.
 - (D) Lei n.º 12.527/11, de acesso à informação.
 - (E) Lei n.º 12.158/12, da isonomia trabalhista.

45. Assinale a alternativa em que se apresentam, única e exclusivamente, exemplos da Administração Pública direta.
- (A) Ministério da Educação, Secretaria Estadual da Educação e universidades públicas.
 - (B) Ministério da Saúde, Secretaria Municipal da Saúde, fundações públicas e organizações sociais da área da saúde.
 - (C) Ministério do Desenvolvimento Agrário, Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico e empresas públicas.
 - (D) Ministério da Cultura, Secretaria Municipal da Cultura, organizações sociais e autarquias da área cultural.
 - (E) Ministério da Educação, Secretaria Estadual da Cultura e Secretaria Municipal da Saúde.
46. A Superintendência da Receita Federal tem adotado delegacias regionais, nos Estados e Municípios, entre outros motivos, para tornar mais eficiente a sua gestão. Esse tipo de prática administrativa denomina-se
- (A) descentralização.
 - (B) desconcentração.
 - (C) efetividade.
 - (D) eficácia.
 - (E) delegação.
47. A Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de São Paulo tem celebrado convênios com ONGs com o objetivo de oferecer acesso aos serviços de creche aos moradores, especialmente das periferias. Esse é um exemplo de prática administrativa denominada
- (A) desconcentração.
 - (B) descentralização.
 - (C) delegação.
 - (D) eficiência.
 - (E) efetividade.
48. As universidades paulistas USP, UNICAMP e UNESP podem ser classificadas como
- (A) Autarquias, e fazem parte da administração pública direta.
 - (B) Fundações, e fazem parte da administração pública indireta.
 - (C) Fundações, e fazem parte da administração pública direta.
 - (D) Autarquias, e fazem parte da administração pública indireta.
 - (E) organizações sociais, e fazem parte da administração pública indireta.
49. As fundações públicas são autorizadas em Lei, instituídas ou mantidas pelo poder público e regidas *parcialmente* pelo direito privado. Nesse sentido, as fundações públicas submetem-se
- (A) às regras de licitação; à utilização de concursos públicos para o ingresso de funcionários e à fiscalização, à gestão e ao controle financeiro sob critérios públicos.
 - (B) aos critérios de impessoalidade, eficiência, moralidade, transparência e publicidade; ao regime privado de gestão financeira e aos concursos públicos, em alguns casos.
 - (C) aos critérios de impessoalidade, eficiência, moralidade, transparência e publicidade; à fiscalização, à gestão e ao controle financeiro sob critérios públicos e à gestão privada de patrimônio e recursos financeiros.
 - (D) às regras de licitação; à utilização de concursos públicos para o ingresso de funcionários e às regras do mercado quanto aos aspectos financeiros e patrimoniais.
 - (E) a um regime especial de controle financeiro e patrimonial; ao controle e à gestão independentes e autônomos e às regras de licitação.
50. A Petrobras, o Banco do Brasil e a SABESP são exemplos de que tipo de organização?
- (A) Empresas públicas.
 - (B) Empresas de capital aberto.
 - (C) Organizações paraestatais.
 - (D) Empresas privadas com capital público.
 - (E) Sociedades de economia mista.

51. Um empréstimo no valor de R\$ 2.000,00 foi liquidado, após 5 meses, por R\$ 2.700,00. Qual a taxa de juros mensal, sabendo-se que se utilizou juro simples nesse empréstimo?
- (A) 5% a.m.
(B) 7% a.m.
(C) 10% a.m.
(D) 14% a.m.
(E) 15% a.m.
52. Um empréstimo no valor de R\$ 1.000,00 foi liquidado, após um ano, por R\$ 1.440,00. Qual a taxa de juros semestral, sabendo-se que se utilizaram juros compostos nesse empréstimo?
- (A) 20% a.s.
(B) 22% a.s.
(C) 40% a.s.
(D) 44% a.s.
(E) 55% a.s.
53. Uma operação de desconto bancário foi feita com um título cujo valor de face é de R\$ 10.000,00 e vencimento em 120 dias. Se a taxa de desconto utilizada foi de 84% a.a. e o valor da operação foi de R\$ 7.000,00, de quanto foi a tarifa cobrada pelo banco?
- (A) Zero.
(B) 1%.
(C) 2%.
(D) 5%.
(E) 7%.
54. Um financiamento de R\$ 5.000,00 foi feito pelo Sistema de Amortização Constante em 10 meses a uma taxa de 4% a.m. O valor da última prestação será de
- (A) R\$ 700,00.
(B) R\$ 620,00.
(C) R\$ 600,00.
(D) R\$ 550,00.
(E) R\$ 520,00.

55. Um fluxo de caixa de um projeto que durará 4 anos, com um investimento inicial de R\$ 1 milhão, prevê um fluxo de caixa anual de R\$ 300 mil. Sobre a taxa interna de retorno desse projeto, pode-se afirmar que é
- (A) negativa.
 (B) zero.
 (C) de 20% a.a.
 (D) positiva, mas inferior a 20% a.a.
 (E) impossível de ser calculada.
56. Um bem no valor de R\$ 100,00 será pago em três prestações iguais (no ato, 30 dias e 60 dias depois), com uma taxa de juros de 10% a.m. O valor da prestação será de
- (A) R\$ 33,33.
 (B) R\$ 36,56.
 (C) R\$ 40,00.
 (D) R\$ 43,33.
 (E) R\$ 55,00.
57. Numa prova feita em uma classe com 40 alunos, um aluno teve nota 10, cinco tiraram 8, dez tiraram 5, oito tiraram 4, oito tiraram 3, cinco tiraram 2 e três tiraram zero. A média, a mediana e a moda das notas dessa classe foram, respectivamente:
- (A) 4,15; 4; 5.
 (B) 4,15; 4; 4.
 (C) 4,5; 4; 5.
 (D) 4,5; 5; 4.
 (E) 5; 5; 5.
58. Um casal tem 4 filhos com idades de 1, 6, 8 e 15 anos, respectivamente. O desvio padrão das idades dos filhos é de, aproximadamente,
- (A) 625.
 (B) 15.
 (C) 14.
 (D) 7.
 (E) 5.
59. Sendo E , a esperança matemática, x , uma variável aleatória qualquer, com média μ e desvio padrão σ , sua assimetria pode ser dada por:
- (A) $\frac{E(x - \mu)}{\sigma}$.
 (B) $\frac{E(x - \mu)^2}{\sigma^2}$.
 (C) $\frac{E(x - \mu)^3}{\sigma^3}$.
 (D) $\frac{E(x - \mu)^4}{\sigma^4}$.
 (E) $\frac{E(x - \mu)^3}{\sigma^2}$.
60. A medida do “achatamento” de uma distribuição de probabilidade é denominada
- (A) assimetria.
 (B) variância.
 (C) desvio padrão.
 (D) curtose.
 (E) desvio absoluto médio.

R A S C U N H O

