



**EMLASA**

CONCURSO PÚBLICO

## **001. PROVA OBJETIVA**

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

ASSISTENTE TÉCNICO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 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 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ 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.**



## CONHECIMENTO GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

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

#### *A bruxa nos relógios*

Vou me concentrar no possível: os afetos, o trabalho, a vida. Então falo aqui de um tema que me fascina, sobre o qual já tenho refletido muito.

Quando criança, eu achava que no relógio de parede do sobrado de uma de minhas avós, aquele que soava horas, meias horas e quartos de hora que me assustavam nas madrugadas insones em que eu eventualmente dormia lá, morava uma feiticeira que tricotava freneticamente, com agulhas de metal, tique-taque, tique-taque, tecendo em longas mantas o tempo de nossa vida.

Nessas reflexões mais uma vez constatei o que todo mundo sabe: vivemos a idolatria da juventude – e do poder, do dinheiro, da beleza física e do prazer. Muitos gostariam de ficar para sempre embalsamados em seus 20 ou 30 anos. Ou ter, aos 60, “alma jovem”, o que acho discutível, pois deve ser melhor ter na maturidade ou na velhice uma alma adequada, o que não significa mofada e áspera.

A maturidade pode ter uma energia muito boa, pensamento e capacidade de trabalho estão no auge, os afetos mais sólidos, a capacidade de enfrentar problemas e compadecer-se dos outros mais refinada. Passada (ou abrandada) a insegurança juvenil, é possível desafiar conceitos que imperam, limpar o pó desse uniforme de prisioneiros, deixar de lado as falas decoradas, a tirania do que temos de ser ou fazer. Pronunciar a nossa própria alforria: vai ser livre, vai ser você mesmo, vai tentar ser feliz.

Portas continuam se abrindo: não apenas sobre salas de papelão pintado, porém sobre caminhos reais. Correndo pela floresta das fatalidades, encontramos clareiras de construir. De se renovar, não importa a cifra indicando a nossa idade. E sempre que alguém resolver não pagar mais o altíssimo tributo da acomodação, mas dar sentido à sua vida, verá que a bruxa dos relógios não é inteiramente má. E vai entender que o tempo não só nega e rouba com uma das mãos, mas também, com a outra, oferece – até mesmo a possibilidade de, ao envelhecer, alargar ainda mais as varandas da alma.

(Lya Luft. *Revista Veja*, edição 2344, 23.10.2013. Adaptado)

01. Em suas considerações, o assunto principal tratado pela narradora é a

- (A) tirania da maturidade e as novas oportunidades.
- (B) passagem do tempo e suas recompensas.
- (C) supremacia da juventude aos 20 anos e o poder do dinheiro.
- (D) ingenuidade da infância e as histórias encantadas.
- (E) estabilidade da vida e o envelhecimento digno.

02. Segundo o texto,

- (A) os sexagenários têm a alma jovem.
- (B) a beleza física e o prazer devem ser buscados sempre.
- (C) a maturidade permite desafios e conquistas.
- (D) a juventude traz a mesma segurança que a maturidade oferece.
- (E) os jovens não têm a capacidade de compadecer-se dos outros.

03. Considerando a relação que a conjunção **pois** estabelece entre as orações, o sentido do trecho do texto (com cortes) – ... ter, aos 60, “alma jovem”, acho discutível, pois deve ser melhor ter na maturidade uma alma adequada... –, está mantido em:

- (A) À proporção que deve ser melhor ter na maturidade uma alma adequada, acho discutível ter, aos 60, “alma jovem”.
- (B) Embora deva ser melhor ter na maturidade uma alma adequada, acho discutível ter, aos 60, “alma jovem”.
- (C) Deve ser melhor ter na maturidade uma alma adequada, no entanto acho discutível ter, aos 60, “alma jovem”.
- (D) Acho discutível ter, aos 60, “alma jovem”, porque deve ser melhor ter na maturidade uma alma adequada.
- (E) Acho discutível ter, aos 60, “alma jovem”, portanto deve ser melhor ter na maturidade uma alma adequada ...

04. Segundo a norma-padrão da língua portuguesa, o pronome relativo está corretamente empregado em

- (A) Às vezes, a narradora dormia na casa de uma das avós que ficava o relógio de parede.
- (B) Às vezes, a narradora dormia na casa de uma das avós a qual ficava o relógio de parede.
- (C) O relógio de parede ficava na casa de uma das avós cuja narradora, às vezes, dormia.
- (D) Às vezes, a narradora dormia na casa de uma das avós em cuja ficava o relógio de parede.
- (E) O relógio de parede ficava na casa de uma das avós onde a narradora, às vezes, dormia.

05. Considere os períodos do texto:

E **sempre que** alguém resolver não pagar mais o altíssimo tributo da acomodação...

... que o tempo não só nega e rouba com uma das mãos, **mas também**, com a outra, oferece – até mesmo a possibilidade de ...

É correto afirmar que as expressões destacadas estabelecem, entre as orações, relações de sentido de

- (A) tempo; oposição.
- (B) causa; explicação.
- (C) tempo; adição.
- (D) condição; concessão.
- (E) condição; adição.

06. No trecho – ... morava uma feiticeira que tricotava **freneticamente**, com agulhas de metal, tique-taque, tique-taque..., (2.º parágrafo) – a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo do sentido do texto, por

- (A) tranquilamente.
- (B) compassadamente.
- (C) rudemente.
- (D) agitadoamente.
- (E) resignadamente.

07. Assinale a alternativa correta, segundo a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Em – ... até mesmo a possibilidade de, ao envelhecer, alargar ainda mais as **varandas** da alma. (5.º parágrafo) –, a palavra destacada está empregada com sentido figurado.
- (B) Em – Então falo aqui **de** um tema que me fascina... (1.º parágrafo) –, a preposição destacada expressa, neste contexto, sentido de “posse”.
- (C) Em – Pronunciar a nossa **própria** alforria... (4.º parágrafo) –, a palavra destacada tem o sentido de “em pessoa”.
- (D) Em – ... mais uma vez constatei o que todo mundo sabe: vivemos a idolatria da juventude – e do poder, do dinheiro, da beleza física e do prazer. (3.º parágrafo) –, os dois pontos introduzem uma citação.
- (E) Em – Quando criança, eu achava que no relógio de parede do sobrado de uma de minhas avós, **aquele** que soava horas, meias horas que me assustavam... (2.º parágrafo) –, a palavra destacada retoma o termo “sobrado”.

Leia o texto para responder às questões de números 08 a 11.

*Tablets indicam a policiais onde ocorrem os crimes*

Com um ou dois cliques nos tablets das viaturas da Polícia Militar ou nos computadores das delegacias, os policiais de São Paulo podem agora visualizar, sem qualquer dúvida, os crimes cometidos nas áreas em que eles atuam – ou em qualquer outra do Estado.

A Secretaria de Segurança Pública (SSP) implementou o sistema e está treinando os policiais para seu uso. A ferramenta permitirá cobrar resultados no combate ao crime de forma muito mais concreta do que antes e representa um crescimento na ênfase à inteligência e à gestão.

Ao contrário do que o nome comprido sugere, o Relatório A. G. de Segurança Pública (Regisp) veio simplificar a vida de policiais, delegados e oficiais da PM que queiram saber o que está acontecendo em sua área, com informações sobre o momento e o lugar exatos das ocorrências. O que ficará mais difícil será explicar por que em determinada rua não havia policiamento em certa hora que o sistema já tiver mostrado ser de maior incidência dos crimes.

Os dados, baseados nos boletins de ocorrência e na central de ligações da PM, já estavam disponíveis, mas eram de acesso e leitura complicados. Geravam tabelas pouco amigáveis para quem não é versado em estatística. Agora, o sistema produz, com nitidez, mapas com cores, que vão do amarelo ao vermelho, de acordo com a incidência dos crimes.

Também há balões sobre cada rua, com o número de ocorrências dentro. Clicando neles, o policial vê os detalhes de cada ocorrência. O Regisp é restrito à intranet da SSP.

Atualmente, os bancos de dados das polícias civil e militar de forma alguma conversam entre si. Isso acarreta precariedade operacional, já que o que uma polícia sabe a respeito de um mesmo crime pode ser desconhecido da outra. O secretário Fernando Grella, no entanto, disse a jornalistas que os bancos de dados serão unificados dentro de um a dois meses. O Estado inteiro passará a trabalhar com a mesma ferramenta. Elimina a pessoalidade, o voluntarismo – ou a ausência dele.

(Lourival Sant’Anna. <http://www.estadao.com.br/noticias/cidades,tablets-indicam-a-policiais-onde-ocorrem-os-crimes,1087905,0.htm> 20.10.2013. Adaptado)

08. Segundo o texto,

- (A) a polícia militar do estado de São Paulo sempre compartilhou os dados com a polícia civil.
- (B) o novo sistema disponibilizará, à polícia militar, apenas dados sobre as áreas mais violentas das cidades.
- (C) no novo sistema, os policiais deverão ter bom conhecimento em estatística para entender os dados disponíveis.
- (D) os policiais, com base nos dados disponíveis, poderão escolher o lugar e o momento em que desejam atuar.
- (E) os policiais dificilmente poderão usar evasivas para justificar desconhecimento sobre sua área de atuação.

09. Observe as passagens do texto:

– A Secretaria de Segurança Pública (SSP) implementou o sistema e está treinando os policiais **para seu uso**. (2.º parágrafo)

– Agora, o sistema produz, **com nitidez**, mapas com cores, que vão do amarelo ao vermelho... (4.º parágrafo)

As locuções adverbiais **para seu uso** e **com nitidez** expressam, respectivamente, circunstâncias de

- (A) consequência; modo.
- (B) causa; intensidade.
- (C) finalidade; modo.
- (D) causa; modo.
- (E) finalidade; consequência.

10. Segundo a norma-padrão da língua portuguesa e mantendo o mesmo sentido do texto, a pontuação está correta em:

- (A) Quando o estado inteiro dentro de dois meses, passar a trabalhar com a mesma ferramenta, serão eliminados em grande parte a pessoalidade e o voluntarismo.
- (B) Dentro de dois meses, assim que o estado inteiro passar a trabalhar com a mesma ferramenta, serão eliminados, em grande parte, a pessoalidade e o voluntarismo.
- (C) Quando o estado inteiro, passar a trabalhar com a mesma ferramenta, dentro de dois meses, serão eliminados em grande parte, a pessoalidade e o voluntarismo.
- (D) Serão eliminados dentro de dois meses e em grande parte, a pessoalidade e o voluntarismo assim que, o estado inteiro, passar a trabalhar com a mesma ferramenta.
- (E) Dentro de dois meses serão eliminados em grande parte, a pessoalidade e o voluntarismo quando o estado inteiro passar a trabalhar, com a mesma ferramenta.

11. Assinale a alternativa em que a concordância verbal e a nominal seguem a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) Ficará mais difícil explicar por que em determinada rua não haviam policiais disponível.
- (B) Implementou-se as regras do novo sistema e treina-se os policiais.
- (C) 1% dos policiais aposentado desaprovou o novo sistema de monitoramento.
- (D) É proibido a entrada, no site da PM do estado de São Paulo, de policiais que não estiver de plantão.
- (E) Os policiais paulistas estão entre aqueles que contam com recursos tecnológicos avançados.

12. Comer \_\_\_\_\_ de nozes, castanhas, amêndoas e outras sementes oleaginosas todos os dias pode ser um dos segredos para a longevidade dos \_\_\_\_\_. Um estudo feito nos Estados Unidos descobriu que pessoas que \_\_\_\_\_ esse hábito desfrutam \_\_\_\_\_ uma melhor qualidade de vida do que aquelas que nunca consomem esses alimentos. (...) A pesquisa foi publicada nesta quinta-feira na revista *The New England Journal of Medicine*.

(<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/comer-nozes-contribui-com-a-longevidade> 21.11.2013)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto, segundo a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) porções... cidadãos ...mantêm... de
- (B) porções...cidadões...mantêm...por
- (C) porções...cidadões...mantêm...a
- (D) porções...cidadões...mantem...de
- (E) porções...cidadões...mantem...por
13. Malala vem fazendo campanha pelos direitos das meninas \_\_\_\_\_ educação desde os 11 anos, quando começou \_\_\_\_\_ escrever um blog para a BBC sobre a vida das meninas e mulheres no Paquistão sob o regime Taleban. Personalidades do mundo inteiro uniram-se \_\_\_\_\_ líderes mundiais que elogiam Malala devido \_\_\_\_\_ coragem que a caracteriza.

(<http://www.cartacapital.com.br/sociedade/jovens-heroinas-ajudam-a-redefinir-a-infancia-como-uma-situacao-de-forca-7401.htm> 25.10.2013. Adaptado)

Segundo a norma-padrão da língua portuguesa, as lacunas da frase devem ser completadas, correta e respectivamente, por

- (A) à...à...a...a.
- (B) a...à...a...à
- (C) à...a...à...a.
- (D) à...a...a...à.
- (E) a...a...à...à.

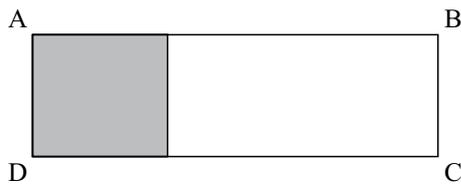
Leia os quadrinhos para responder às questões de números 14 e 15.



([www.tironas.blogspot.com](http://www.tironas.blogspot.com))

14. Os quadrinhos apresentam uma situação que pode ser traduzida pelo provérbio:
- (A) A pressa é inimiga da perfeição.
- (B) Faça o que eu falo, mas não faça o que eu faço.
- (C) Água mole em pedra dura tanto bate até que fura.
- (D) Quem fala o que quer, ouve o que não quer.
- (E) Não adianta chorar sobre o leite derramado.
15. No último quadrinho, há incorreções gramaticais. Assinale a alternativa que apresenta o texto corrigido, segundo a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) Se eu o vir ameaçando alguém de novo, vou lhe dar uma surra!
- (B) Se eu o ver ameaçando alguém de novo, vou lhe dar uma surra!
- (C) Se eu vir você ameaçando alguém de novo, vou te dar uma surra!
- (D) Se eu te ver ameaçando alguém de novo, vou lhe dar uma surra!
- (E) Se eu lhe ver ameaçando alguém de novo, vou dar-te uma surra!

16. Sabe-se que o salário líquido mensal de André corresponde a  $\frac{4}{5}$  do salário líquido mensal de seu irmão Bruno e que, a cada mês, Bruno reserva  $\frac{2}{5}$  do valor recebido para pagar a mensalidade da faculdade, restando, ainda, R\$ 1.830,00 para outros gastos. Desse modo, é correto afirmar que a diferença entre os salários líquidos mensais de Bruno e de André é igual a
- (A) R\$ 720,00.  
(B) R\$ 690,00.  
(C) R\$ 610,00.  
(D) R\$ 590,00.  
(E) R\$ 520,00.
17. Na figura, a área da região sombreada, de formato quadrado, é igual a  $81 \text{ m}^2$  e representa 30% da área do terreno retangular ABCD.



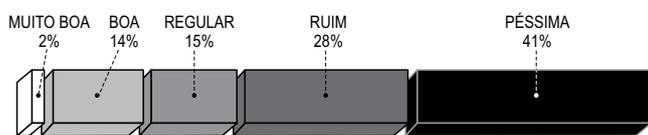
- O perímetro do terreno ABCD é igual, em metros, a
- (A) 60.  
(B) 68.  
(C) 74.  
(D) 78.  
(E) 80.
18. Os amigos Carlos e Danilo caminham diariamente em uma mesma pista. Mantendo passadas constantes, eles percorrem distâncias iguais, mas em tempos diferentes, que são inversamente proporcionais aos comprimentos das suas passadas. Assim, se a passada de Carlos mede 66 cm e ele gasta 47 minutos para completar o percurso, então Danilo, cuja passada mede 88 cm, completa o percurso em
- (A) 35 min 15 s.  
(B) 35 min 25 s.  
(C) 38 min 45 s.  
(D) 40 min 35 s.  
(E) 42 min 55 s

19. Sabe-se que  $x$  requerimentos protocolados em determinado período foram repartidos igualmente entre todos os  $n$  funcionários de certo setor, para análise e providências. Se o número de requerimentos que cada funcionário recebeu foi igual ao triplo do número de funcionários desse setor, então o número total de requerimentos repartidos pode ser corretamente expresso por

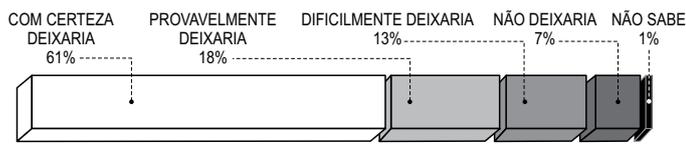
- (A)  $3n$ .
- (B)  $3n^2$ .
- (C)  $3xn$ .
- (D)  $3x^2n$ .
- (E)  $3xn^2$ .

20. Os resultados de duas perguntas de uma ampla pesquisa sobre mobilidade urbana estão representados nos gráficos:

**Qual é a situação do trânsito na cidade?**



**Deixaria de usar o carro se houvesse uma boa alternativa?**



(O Estado de S. Paulo – 17.09.2013)

Apesar de 552 entrevistados afirmarem que a situação do trânsito na cidade é ruim ou péssima, o número de entrevistados que dificilmente deixaria ou não deixaria de usar o carro se houvesse uma boa alternativa é de, apenas,

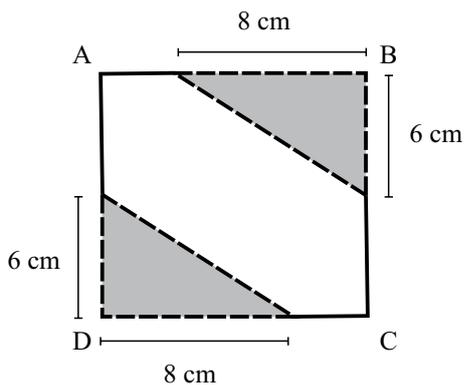
- (A) 194.
- (B) 186.
- (C) 180.
- (D) 172.
- (E) 160.

21. No local onde os clientes aguardam atendimento, em uma agência bancária, havia  $n$  fileiras de cadeiras, tendo cada fileira  $n$  cadeiras. Com o aumento do fluxo de clientes, foram incorporadas mais três fileiras de cadeiras, iguais às anteriores, e esse local passou a ter 130 cadeiras. O número de cadeiras em cada fileira é igual a

- (A) 8.
- (B) 9.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 13.

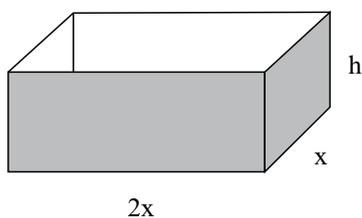
22. Com uma vazão constante de 40 litros de água por minuto, uma torneira preenche  $\frac{3}{4}$  da capacidade total de um reservatório cúbico, inicialmente vazio, em 18 min 45 s. Nessas condições, é correto afirmar que, para preencher a metade da capacidade total desse reservatório são necessários, apenas,
- (A) 12 min 50 s.
  - (B) 12 min 30 s.
  - (C) 11 min 40 s.
  - (D) 11 min 25 s.
  - (E) 10 min 45 s.
23. Três tábuas de espessura igual a 3 cm, cujos comprimentos são iguais a 2,4 m, 3,6 m e 3 m, respectivamente, deverão ser totalmente cortadas em pedaços iguais e do maior comprimento possível, de modo que não haja sobras. Os pedaços cortados devem ser sobrepostos, formando uma única pilha, cuja altura, em centímetros, deverá ser igual a
- (A) 30.
  - (B) 35.
  - (C) 45.
  - (D) 50.
  - (E) 55.
24. Em uma licitação para a execução de certa obra, a média aritmética dos valores orçados pelas cinco empresas participantes era igual a 7,6 milhões de reais. A empresa que apresentou o maior valor foi desqualificada, e a média aritmética dos valores propostos pelas empresas que continuaram no processo passou a ser de 7,25 milhões de reais. O valor apresentado pela empresa desqualificada era igual, em milhões de reais, a
- (A) 9,6.
  - (B) 9.
  - (C) 8,5.
  - (D) 8.
  - (E) 7,8.
25. Um capital de  $x$  reais foi aplicado no sistema de juros simples a uma taxa de 0,8% ao mês, e o montante resgatado, ao final da aplicação, foi de  $1,12x$ . Desse modo, é correto afirmar que esse capital permaneceu aplicado durante
- (A) 10 meses.
  - (B) 11 meses.
  - (C) 1 ano.
  - (D) 1 ano e 3 meses.
  - (E) 1 ano e 5 meses.

26. De um cartão quadrado ABCD, de área igual a  $144 \text{ cm}^2$ , foram recortadas as regiões triangulares congruentes, que aparecem sombreadas na figura.



Após os recortes, o perímetro da região remanescente desse cartão passou a ser igual, em centímetros, a

- (A) 40.  
 (B) 38.  
 (C) 36.  
 (D) 34.  
 (E) 30.
27. Pretende-se construir uma caixa com faces retangulares e ângulos retos, sem tampa, conforme mostra a figura, sendo que essa caixa deverá ter volume igual a  $800 \text{ cm}^3$ .



Sabendo-se que a altura indicada por  $h$  na figura mede  $5 \text{ cm}$ , pode-se concluir que a área da base retangular dessa caixa é igual, em centímetros quadrados, a

- (A) 200.  
 (B) 180.  
 (C) 170.  
 (D) 160.  
 (E) 140.

28. Em uma empresa há três máquinas, Y, W e Z, que produzem o mesmo produto. Considerando-se um determinado período de tempo, verifica-se que:

Y e W, juntas, produzem 1500 unidades;

Y e Z, juntas, produzem 1600 unidades;

W e Z, juntas, produzem 1700 unidades.

Desse modo, é correto afirmar que o número de unidades produzidas pela máquina Y, sozinha, no período de tempo considerado, é igual a

(A) 700.

(B) 750.

(C) 800.

(D) 850.

(E) 900.

29. Na mesa da professora, havia uma pilha com várias provas já corrigidas, sendo que nove delas tinham nota A, oito tinham nota B, quatro tinham nota C, três tinham nota D e duas tinham nota E. Retirando-se quatro dessas provas da pilha e, sabendo-se que nenhuma delas tinha nota A, nem E, nem B, pode-se afirmar, das provas retiradas, que

(A) todas tinham a mesma nota.

(B) duas tinham nota C e duas tinham nota D.

(C) três tinham nota C e uma tinha nota D.

(D) pelo menos uma tinha nota D.

(E) pelo menos uma tinha nota C.

30. Considere a sequência numérica, em que alguns números foram substituídos por letras:

|   |   |   |    |    |   |   |   |
|---|---|---|----|----|---|---|---|
| 1 | 3 | 6 | 10 | 15 | x | y | z |
|---|---|---|----|----|---|---|---|

De acordo com a lei de formação dessa sequência, é correto afirmar que a soma dos números que substituem corretamente as letras y e z é igual a

(A) 49.

(B) 53.

(C) 55.

(D) 59.

(E) 64.

31. A cidade do Rio de Janeiro foi sede, em julho de 2013, de um evento internacional. Trata-se

- (A) dos Jogos Pan-Americanos.
- (B) da reunião de cúpula dos BRICS.
- (C) da Jornada Mundial da Juventude.
- (D) do Fórum Mundial do Meio Ambiente.
- (E) da Conferência sobre Desenvolvimento Sustentável.

32. Por seis votos a um, o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) decidiu nesta quinta-feira (3) não conceder registro ao partido Rede Sustentabilidade, da ex-senadora Marina Silva (...). Com isso, o partido não poderá participar das eleições de 2014.

(<http://g1.globo.com/politica/noticia/2013/10/por-6-1-tse-barra-partido-de-marina-silva-nas-eleicoes-de-2014.html>, 03.10.2013)

Os ministros do TSE entenderam que a Rede Sustentabilidade

- (A) não conseguiu instalar diretórios em todos os estados da federação.
- (B) recusou-se a fornecer a declaração de bens dos dirigentes do partido.
- (C) não atingiu o quociente eleitoral necessário na região Nordeste do país.
- (D) desrespeitou as regras de filiação nos pequenos e médios municípios.
- (E) não alcançou a quantidade mínima de assinaturas para sua criação.

33. De abril a outubro de 2013, diante do aumento de preços, o governo brasileiro

- (A) diminuiu os gastos em obras públicas.
- (B) subiu a estimativa do superávit primário.
- (C) manteve a projeção de aumento do PIB.
- (D) elevou a taxa básica de juros, a Selic.
- (E) reduziu as alíquotas de imposto de renda.

34. Aos 12 anos, Malala Yousafzai (...) desafiou uma das mais cruéis e violentas milícias em ação, o fundamentalista Talibã. Aos 15, foi baleada na cabeça numa tentativa do grupo de silenciá-la. Malala sobreviveu ao atentado e, aos 16 anos, tornou-se porta-voz mundial de uma causa até há pouco quase obscura (...). Na quinta-feira, Malala recebeu o prêmio Sakharov, dado pelo Parlamento Europeu. Na sexta, concorreu ao Nobel da Paz como a mais jovem indicada na existência da premiação.

(Veja, 16.10.2013)

Essa jovem ficou conhecida por

- (A) deixar de usar o véu islâmico em lugares públicos.
- (B) combater a violência sexual contra as mulheres.
- (C) liderar uma campanha contra a escravidão infantil.
- (D) defender o direito de acesso das meninas à educação.
- (E) criticar o casamento de meninas com homens adultos.

35. Na madrugada do dia 18, sexta-feira, diante dos olhos complacentes da polícia, os ativistas entraram no prédio do Instituto Royal, no município de São Roque (...). O laboratório foi depredado. Os invasores quebraram equipamentos caros e jogaram substâncias usadas nas pesquisas no chão. (...)

(Época, 28.10.2013)

Essa ação ocorreu

- (A) devido às experiências com alimentos transgênicos, em desacordo com as normas legais.
- (B) sob a alegação de que os animais usados em experimentos sofriam maus tratos.
- (C) graças a denúncias de grupos ambientalistas, contra a manipulação de espécies vegetais.
- (D) sob o pretexto de que as cobaias eram obtidas de maneira ilegal e, depois, vendidas.
- (E) devido à falta de ética do laboratório na utilização dos dados coletados nas pesquisas.

36. Em outubro de 2013, comemorou-se o centenário de nascimento do poeta, músico e diplomata

- (A) Antonio Carlos Jobim.
- (B) Carlos Drummond de Andrade.
- (C) Dorival Caymmi.
- (D) Graciliano Ramos.
- (E) Vinicius de Moraes.

37. Observe a charge.

OBAMA E MICHELLE



(Folha de S.Paulo, 03.11.2013)

Na charge, aparece uma situação que provocou, em 2013, muitas críticas internacionais ao governo norte-americano.

Trata-se

- (A) da acusação de espionagem do governo norte-americano a diversos dirigentes políticos.
- (B) do corte no Orçamento Federal que afetou o consumo das famílias norte-americanas.
- (C) da oposição do Congresso à reforma no sistema público de saúde proposta por Obama.
- (D) do isolamento político do presidente após a divulgação de documentos pelo *WikiLeaks*.
- (E) da falta de explicações oficiais para o vazamento de informações secretas do Pentágono.

38. A Suprema Corte declarou, nesta terça-feira, constitucional a Lei de Meios Audiovisuais [Lei de Mídia]. Aprovada em 2009 pelo Congresso, de maioria governista, a legislação foi questionada na Justiça pelo Grupo *Clarín* – o maior conglomerado de comunicação do país e principal crítico ao governo da presidenta Cristina Kirchner.

O governo argumenta que a lei democratiza a informação, porque limita os monopólios. Já os advogados do Grupo *Clarín*, representantes de outros meios de comunicação e da oposição alegam que o governo quer usar a legislação para impedir as críticas.

([http://noticias.terra.com.br/mundo/america-latina/\(...\)-suprema-corte-declara-constitucional-lei-que-regula-midia,841ad61d5e402410VgnCLD2000000ec6eb0aRCRD.html](http://noticias.terra.com.br/mundo/america-latina/(...)-suprema-corte-declara-constitucional-lei-que-regula-midia,841ad61d5e402410VgnCLD2000000ec6eb0aRCRD.html), 29.10.2013. Adaptado)

A notícia refere-se

- (A) à Argentina.
- (B) à Colômbia.
- (C) a Cuba.
- (D) ao Uruguai.
- (E) à Venezuela.

39. Pouco mais de uma semana depois de a OGX, empresa de Eike Batista, pedir recuperação judicial, agora é a vez da OSX, também do empresário, anunciar formalmente que irá seguir o mesmo caminho. (...) Ontem mesmo, a empresa começou a demitir parte de seus funcionários.

(O Estado de São Paulo, 09.11.2013. Adaptado)

Essas empresas são do setor

- (A) automobilístico e de energia elétrica.
- (B) eletrônico e de insumos agrícolas.
- (C) petrolífero e de construção naval.
- (D) químico e de telecomunicações.
- (E) siderúrgico e de informática.

40. O número de mortes provocadas pelo tufão Haiyan, que atingiu (...) duas semanas atrás, subiu para 5.209, informou nesta sexta-feira a Agência Nacional de Desastre, o que faz do supertufão o pior desastre natural na história do país.

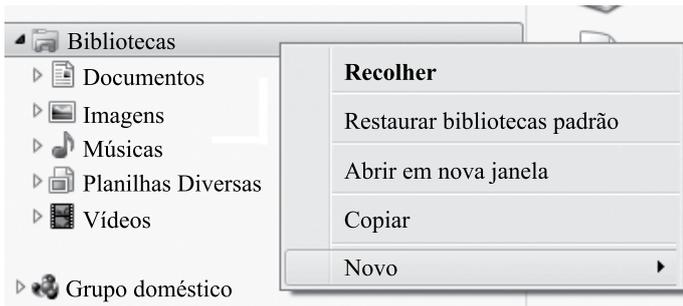
O tufão, um dos mais fortes já registrados em todos os tempos, provocou mais mortes e destruição do que uma tempestade em 1991 (...).

([http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2013/11/1375193-numero-de-mortos-em-tufao-\(...\).html](http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2013/11/1375193-numero-de-mortos-em-tufao-(...).html), 22.11.2013)

O país mais atingido por esse tufão foi

- (A) a China.
- (B) as Filipinas.
- (C) a Indonésia.
- (D) o Japão.
- (E) a Nova Zelândia.

41. No Windows Explorer do MS Windows 7, na sua configuração padrão, clicando-se com o botão direito do mouse sobre Bibliotecas, aparece um pop-up conforme mostra a figura.



A opção Novo permite criar um(a) novo(a)

- (A) Biblioteca.  
 (B) Pasta.  
 (C) Atalho.  
 (D) Imagem.  
 (E) Documento.
42. No MS-Windows 7, na sua configuração padrão, o resultado da operação de recortar (Ctrl + X) um arquivo e colar (Ctrl + V) no mesmo diretório de origem é o seguinte:
- (A) Será criada uma cópia do arquivo com o mesmo nome do arquivo original acrescido do número 1.  
 (B) O arquivo origem será excluído.  
 (C) Uma mensagem “Os nomes de arquivo de origem e de destino são iguais” é exibida.  
 (D) O arquivo origem será movido para o drive C:\  
 (E) Uma mensagem aparecerá solicitando a confirmação da Exclusão do arquivo (Sim ou Não).
43. No Microsoft Word 2010, na sua configuração padrão, os ícones apresentados na figura pertencem a qual item do guia de opções?



- (A) Inserir.  
 (B) Layout da Página.  
 (C) Referências.  
 (D) Página Inicial.  
 (E) Exibição.

44. A figura mostra uma lista com 3 Ícones de formatação de texto do Microsoft Word 2010, na sua configuração padrão.

Ícone 1 –

Ícone 2 –

Ícone 3 –

Assinale a alternativa correta.

- (A) O ícone 1 formata um texto, previamente selecionado, com o efeito chamado Tachado. O ícone 2 formata um texto com o efeito Sobrescrito, e o ícone 3 formata um texto com o efeito Sublinhado.  
 (B) O ícone 1 formata um texto, previamente selecionado, com o efeito chamado Listrado. O ícone 2 formata um texto com o efeito Subscrito, e o ícone 3 formata um texto com o efeito Sobrescrito.  
 (C) O ícone 1 formata um texto, previamente selecionado, com o efeito chamado Tachado. O ícone 2 formata um texto com o efeito Subscrito, e o ícone 3 formata um texto com o efeito Sobrescrito.  
 (D) O ícone 1 formata um texto, previamente selecionado, com o efeito chamado Tachado Duplo. O ícone 2 formata um texto com o efeito Sobrescrito, e o ícone 3 formata um texto com o efeito Subscrito.  
 (E) O ícone 1 formata um texto, previamente selecionado, com o efeito chamado Tachado. O ícone 2 formata um texto com o efeito Sobrelinha, e o ícone 3 formata um texto com o efeito Subscrito.
45. Em uma planilha do Microsoft Excel 2010, a partir da sua configuração padrão, conforme mostra a figura, o resultado da fórmula =SOMA(A1;C4) – MÉDIA(A1:A4) \* 2, quando aplicado na célula C5, é

|   | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 1 |
| 2 | 4 | 5 | 2 |
| 3 | 6 | 7 | 4 |
| 4 | 8 | 9 | 8 |
| 5 |   |   |   |

- (A) 10.  
 (B) 5.  
 (C) 3.  
 (D) 2.  
 (E) 0.

46. É utilizada uma planilha do Microsoft Excel 2010, na sua configuração padrão, para realizar o controle orçamentário doméstico de um pai de família, conforme mostra a figura. A coluna A contém a descrição da operação, a coluna B contém a data da realização da operação, a coluna C contém a receita recebida, e a coluna D contém as despesas pagas. Deverá ser aplicada na célula B11 uma fórmula, que será preenchida com a frase "SALDO NEGATIVO" se o total de despesas pagas for maior que o total das receitas recebidas; caso contrário, deverá aparecer a frase "SALDO POSITIVO OU ZERADO".

|    | A  | B              | C           | D           |
|----|--|----------------|-------------|-------------|
| 1  | Sistema de Controle Orçamentário Doméstico |                |             |             |
| 2  | Descrição                                  | Data           | Receita     | Despesa     |
| 3  | Salário Líquido Recebido da Empresa        | 01/10/2013     | RS 5.300,10 |             |
| 4  | Pagamento da Escola do Filho Felipe        | 05/10/2013     |             | RS 1.100,58 |
| 5  | Pagamento da Escola da Filha Paula         | 06/10/2013     |             | RS 870,45   |
| 6  | Pagamento da Conta de Luz                  | 08/10/2013     |             | RS 145,78   |
| 7  | Compra Supermercado                        | 10/10/2013     |             | RS 1.800,75 |
| 8  | Prestação do Carro Novo                    | 15/10/2013     |             | RS 1.300,80 |
| 9  | Pagamento Cartão de Crédito                | 20/10/2013     |             | RS 2.300,32 |
| 10 |  |                |             |             |
| 11 | Balanco Final do Mês                       | SALDO NEGATIVO |             |             |
| 12 |  |                |             |             |
| 13 |  |                |             |             |

Assinale a alternativa que contém a fórmula correta para fazer esse procedimento.

- (A) =SE(SOMA(\$C3:\$C9) – SOMA(\$D4:\$D9) < 0; "SALDO NEGATIVO"; "SALDO POSITIVO OU ZERADO")
- (B) =SE(SOMA(\$C3;\$C9) – SOMA(\$D4;\$D9) < 0; "SALDO NEGATIVO"; "SALDO POSITIVO OU ZERADO")
- (C) =SE(SOMA(\$C3:\$C9) – SOMA(\$D4:\$D9) >= 0; "SALDO NEGATIVO"; "SALDO POSITIVO OU ZERADO")
- (D) =SE(SOMASE(\$C3:\$C9) – SOMASE(\$D4:\$D9) # 0; "SALDO NEGATIVO"; "SALDO POSITIVO OU ZERADO")
- (E) =SE(TOTAL(\$C3;\$C9) – TOTAL(\$D4;\$D9) < 0; "SALDO NEGATIVO"; "SALDO POSITIVO OU ZERADO")
47. No Microsoft PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, em uma apresentação que está sendo editada, na guia Exibição existem 4 modos de exibição de apresentação. São eles:
- (A) Efeito, Classificação de Slides, Comentários e Modo de Edição.
- (B) Efeito, Ordenação de Slides, Comentários e Modo de Exibição de Leitura.
- (C) Normal, Classificação de Slides, Anotações e Modo de Edição.
- (D) Normal, Classificação de Slides, Anotações e Modo de Exibição de Leitura.
- (E) Normal, Ordenação de Slides, Anotações e Modo de Exibição de Leitura.

48. No Microsoft PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, para mostrar um apontador de laser durante uma apresentação de slides, basta manter uma tecla pressionada junto com um botão do mouse. A tecla e o botão do mouse que efetuam essa operação são:

- (A) Tecla F1 e o botão direito do mouse.
- (B) Tecla Ctrl e o botão esquerdo do mouse.
- (C) Tecla Tab e o botão esquerdo do mouse.
- (D) Tecla ESC e o botão direito do mouse.
- (E) Tecla F2 e o botão direito do mouse.

49. Assinale a alternativa que contém a afirmação correta com relação ao e-mail.

- (A) Todo endereço de correio eletrônico deverá ser terminado com a extensão ".com.br".
- (B) Na preparação de um novo e-mail, o campo "Para" deverá conter apenas um endereço de correio eletrônico, enquanto que o campo "Cc" poderá conter vários endereços de correio eletrônico.
- (C) Na preparação de um novo e-mail, aparecerá uma mensagem de erro se no campo "Para" e no campo "Cc" houver o mesmo endereço de correio eletrônico.
- (D) Todo endereço de correio eletrônico deve conter sempre o símbolo \$.
- (E) Durante o processo de preparação de um novo e-mail em um computador, o mesmo não precisa estar conectado à Internet.

50. Um usuário está acessando a página inicial de um site por meio do Internet Explorer 10, na sua configuração padrão. A sequência a partir do menu principal, para imprimir a página do site sem o endereço da URL no rodapé da impressão, é

- (A) Editar, Página, Rodapé e selecione a opção "Vazio" nas 3 caixas de seleção.
- (B) Ferramentas, Página, Rodapé e selecione a opção "Sem URL" nas 3 caixas de seleção.
- (C) Ferramentas, Página, URL e selecione a opção "Sem URL" nas 3 caixas de seleção.
- (D) Arquivo, Configurar Página, Rodapé e selecione a opção "Vazio" nas 3 caixas de seleção.
- (E) Arquivo, Propriedade da Página, URL e selecione a opção "Vazio" nas 3 caixas de seleção.



