## LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para a questão número 1.

No jogo das eliminatórias com mais cara de matamata de Copa, a Argentina superou o Uruguai (1 a 0), mas os dois bicampeões mundiais estão vivos na luta pelo tricampeonato na África do Sul no ano que vem.

Os argentinos vão à Copa de forma direta, em quarto no qualificatório. O Uruguai, em quinto, precisará de uma repescagem para ao Mundial - ontem à noite, seria definido o rival, Costa Rica ou Honduras.

Os donos da casa só não foram eliminados ontem porque o Equador perdeu do Chile.

Os equatorianos, que tinham uma vaga na mão até o início da última rodada dupla das eliminatórias, acabaram em sexto. Como já se esperava, o principal duelo entre uruguaios e argentinos desde a Copa de 1986 e o mais importante em território uruguaio desde a final da Copa de 1930, começou atrasado, uma vez que os rivais estavam com atenção ligada também no jogo do Equador, que poderia eliminar um deles.

A Argentina, que já passou por uma repescagem com Maradona (como jogador, para a Copa de 1994), escapou desse vexame, e agora discute se o técnico segue ou não no cargo. O Uruguai, acostumado com repescagensperdeu a última para a Austrália -, decidirá sua sorte em dois jogos em novembro - o segundo, em casa. A Argentina junta-se a Brasil, Paraguai e Chile como representantes sul-americanos na fase final da Copa-2010. Desde 1970 a Argentina não deixa de disputar um Mundial. Com o atual sistema de disputa das eliminatórias, é a primeira vez que sofre para se classificar. Com Maradona no comando, a equipe venceu ontem seu primeiro jogo como visitante. (Folha de São Paulo, 15 de outubro de 2009, com adaptações).

#### Questão 1

De acordo com o texto, é possível dizer que

- a) O Uruguai não tem mais chances de participar da próxima Copa do Mundo.
- A equipe do Equador conseguiu classificar-se para a próxima Copa na última rodada.
- c) Maradona, como técnico, já tinha vencido outras partidas eliminatórias jogando fora de seu país.
- d) . A Argentina terá chances de tornar-se tricampeã mundial de futebol em 2010
- e) A Copa do Mundo de 2010 será realizada no Brasil.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: d.

Observe o trecho: "os dois bicampeões mundiais (Argentina e Uruguai) estão vivos na luta pelo tricampeonato na África do Sul no ano que vem."

Demais alternativas: a) **incorreta** – a equipe pode ir à Copa se vencer a repescagem; b) **incorreta** – ficou em sexto lugar; c) **incorreta** – leia o trecho: "Com Maradona no comando, a equipe venceu ontem seu primeiro jogo como visitante"; e) **incorreta** – será na África do Sul

## Questão 2

"É um intervalo <u>muito</u> <u>grande</u> para crianças que, muitas vezes, saíram <u>de</u> casa <u>antes</u> das 6h". Classifique

morfologicamente as palavras sublinhadas, na ordem em que aparecem.

- a) adjetivo, adjetivo, preposição e conjunção
- b) advérbio, adjetivo, preposição e preposição
- c) advérbio, adjetivo, preposição e advérbio
- d) adjetivo, substantivo, conjunção e preposição
- e) advérbio, substantivo, verbo e advérbio

#### JUSTIFICATIVA:

## Resposta: c

**muito** - advérbio de intensidade, **grande** - adjetivo (qualifica o substantivo intervalo), **de** - preposição, **antes** - advérbio de tempo.

#### Questão 3

"O papel não <u>podia</u> ser levado para casa e tinha de ser respondido no local." O mesmo tempo verbal de <u>podia</u> também se observa na alternativa:

- a) Juarez foi o último colocado na competição enxadrística.
- b) Joselma conseguira o atestado médico e pôde faltar ao serviço.
- Helena socorreu de imediato a filha com suspeita de fratura.
- d) Alexandre obteve a nota máxima na prova de dissertação.
- e) Rita pulava todos os capítulos ímpares do livro.

#### JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: e

podia e pulava - pretérito imperfeito do indicativo. Demais alternativas: a) foi - pretérito perfeito; b) conseguira - pretérito mais que perfeito do indicativo, pôde - pretérito perfeito do indicativo; c) socorreu pretérito perfeito do indicativo; d) obteve - pretérito perfeito do indicativo.

#### Questão 4

"Depois de cortar 20% da verba destinada à varrição pública,..." O acento grave, indicador da crase, foi empregado corretamente na frase acima. Aponte a alternativa em que houve uso **indevido** dele.

- Saiu às pressas do consultório para não chegar atrasada à reunião.
- Lílian fez a encomenda à Globo, mas ainda não recebeu os livros.
- c) Fátima, a partir daquele dia, não teve mais coragem de assistir à peças teatrais desacompanhada.
- d) Das 20h às 23h, houve grande tumulto à entrada da casa de espetáculos.
- e) Madalena gostava de trajar-se à moda francesa e não à moda italiana.

## JUSTIFICATIVA: \_

## Resposta: c

assistir **a peças** teatrais - não há acento grave quando o "a" estiver no singular e a palavra seguinte no plural. Ocorre apenas preposição.

"Elas ficam nas 360 creches diretas e 301 indiretas - <u>cujo</u> espaço é cedido pela prefeitura,..." O pronome cujo foi empregado corretamente na frase acima. Em que alternativa isso **não** acontece.

- a) O pai cuja filha está doente não compareceu ao serviço hoje.
- b) A romancista cuja obra concluí concedeu entrevista ao repórter.
- c) A assassina, cuja a identidade foi revelada no capítulo final, foi presa e condenada.
- d) O presidente, de cujo nome não me lembro, assumiu o poder em Gana.
- e) A palestra a cujo tema fiz referência foi elogiada por todos.

#### JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: c

O pronome cujo e suas variações dão ideia de posse, concordam sempre com o segundo substantivo, mas não admitem artigo antes do segundo substantivo. O correto seria: **cuja identidade** foi revelada...

## Questão 6

Indique a alternativa em que a palavra recebe obrigatoriamente acento gráfico.

- a) pública
- b) cardápio
- c) prática
- d) vêm
- e) é

## JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: b

cardápio - paroxítona terminada em ditongo.

Demais alternativas: a) existe o vocábulo **publica** - presente do indicativo do verbo publicar; c) **pratica** - presente do indicativo do verbo praticar; d) **vem** - presente do indicativo do verbo vir, na terceira pessoa do singular; e) conjunção **e**.

## Questão 7

Assinale a letra que preenche corretamente as lacunas da frase apresentada: Se Marilene ...... durante a aula, o professor não ...... em .....-lhe severo castigo.

|    | •        |          |           |
|----|----------|----------|-----------|
| a) | cochilar | hesitará | infligir  |
| b) | coxilar  | exitará  | infringir |
| c) | coxilar  | hesitará | infligir  |
| d) | cochilar | ezitará  | infringir |
| e) | cochilar | hesitará | inflingir |

## JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: a

cochilar, hesitará, infligir (impor, aplicar).

Há também o vocábulo **infringir** que tem como acepções desrespeitar, transgredir.

Leia o texto a seguir para responder as questões de números 8 a 11.

# CCJ aprova volta de bingos e máquinas caça-níqueis

Depois de mais de quatro horas de debate, a Comissão de Constituição e Justiça da Câmara aprovou por 40 votos a 7, projeto que libera bingos e máquinas caça-níqueis, como o videopôquer e o videobingo. A proposta precisa passar por votação no plenário e no Senado antes de seguir para sanção presidencial.

Durante a discussão, o relator, deputado Regis de Oliveira (PSC-SP), deixou claro que a liberação não vale, neste momento, para cassinos e demais jogos de azar. Nada impede, no entanto, a apresentação de emenda neste sentido nas próximas votações. O deputado Paulo Pereira da Silva (PDT-SP), presidente da Força Sindical, já avisou que este será o próximo passo.

Dezenas de manifestantes presentes na comissão comemoraram o resultado.

Com o argumento da criação de empregos - ele faz uma estimativa de 250 mil vagas diretas -, o presidente da Associação Brasileira dos Bingos (Abrabin), Olavo Sales da Silveira, considerou a aprovação uma vitória. Para ele, a CCJ é uma "prévia" do que o Congresso decidirá. "O Brasil estava em posição isolada", afirma Silveira, citando países onde os bingos são legalizados. "Dos [países do] G-20, só o Brasil não permite", argumenta. "Vamos levar para a legalidade uma atividade que já existe."

O relator apresentou emenda fixando número mínimo de empregados: de 50 a 100, dependendo da lotação da casa.

José Eduardo Cardozo (PT-SP), um dos deputados que votaram contra a liberação, disse que o projeto vai facilitar a lavagem de dinheiro. "Não há nenhuma medida de combate, pelo contrário".

"A legalização não vai diminuir a corrupção", completou o deputado Antônio Carlos Biscaia (PT-RJ), que também votou contra a medida.

Pela proposta aprovada na CCJ, autorizações de funcionamento e fiscalização ficam a cargo do Ministério da Fazenda. Para isso, os estabelecimentos deverão pagar uma taxa mensal de R\$ 20 mil.

As premiações ofertadas serão de, no mínimo, 70% do valor arrecadado para bingos e 80% para caça-níqueis.

A proposta estabelece que as casas de bingo paguem à União e aos Estados 17% das receitas, que serão destinadas à saúde (14%), a investimentos na cultura (1%), ao esporte (1%) e à segurança pública (1%).

Há a previsão de um Cadastro Nacional, a ser regulamentado pelo governo, para o registro de pessoas que são "viciadas" em jogos, que não poderiam frequentar os bingos. O texto não explica como será feita essa constatação. (**Folha de São Paulo**, 17 de setembro de 2009, com adaptações)

## Questão 8

Com base no texto, indique a alternativa correta.

- a) O presidente da República sancionou a liberação de bingos e caça-níqueis.
- b) Os deputados Regis de Oliveira e Paulo Pereira da Silva estimam a criação de mais de 200.000 empregos com a liberação dos jogos de azar.

- Todos os deputados concordaram com a liberação das casas de bingo.
- d) As casas de bingo deverão pagar uma porcentagem fixa à União e aos Estados.
- e) O governo possui um Cadastro Nacional com o registro de pessoas que não poderão frequentar os bingos.

## **JUSTIFICATIVA:**

## Resposta: d

"A proposta estabelece que as casas de bingo paguem à União e aos Estados 17% das receitas".

Demais alternativas:

a) incorreta - a proposta ainda não obteve sanção presidencial; b) incorreta - a estimativa foi feita apenas por Paulo Pereira da Silva, presidente da Força Sindical; c) incorreta - leiam-se os parágrafos 6 e 7; e) incorreta - Tal Cadastro ainda não existe.

#### Questão 9

Com base no texto assinale a alternativa correta.

- a) Houve unanimidade na votação da CCJ para o projeto que libera bingos e máquinas caça-níqueis.
- b) O Ministério da Fazenda será responsável pela fiscalização dos estabelecimentos dos jogos de bingo.
- c) O presidente da Força Sindical foi contrário à aprovação dos estabelecimentos dos bingos.
- d) A premiação com o valor arrecadado nos bingos deverá ser superior à dos caça-níqueis.
- Não existe proposta para limitar o número mínimo de funcionários nos estabelecimentos de bingos.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: b

Informação mencionada no texto (veja 8º parágrafo). Demais alternativas: a) incorreta - o placar da votação foi 40 a 7, portanto houve sete votos contrários à proposta; c) incorreta - ele irá propor a extensão da medida (aprovação) aos cassinos e outros jogos de azar; d) incorreta - a relação será inversa: 80% para os caçaníqueis e 70% para os bingos; e) incorreta - a proposta é de limitar o número mínimo de empregados de 50 a 100.

## Questão 10

- "...o projeto vai facilitar a lavagem de dinheiro". Há exemplo de linguagem figurada nesse trecho, assim como na alternativa:
- a) O governo pretende congelar o salário dos servidores federais no ano eleitoral.
- Alice foi a um museu, onde havia carros do século XIX.
- c) O deputado foi preso acusado de peculato.
- d) O delegado agiu com discrição ao comentar o caso.
- e) Elias tentou inutilmente obter novo emprego de fiscal.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: a

Linguagem figurada ou conotativa é a propriedade que possui uma palavra de ampliar-se no seu campo semântico, dentro de um contexto, tendo outros significados.Na alternativa em questão, foi aplicada uma metáfora para informar que os servidores federais não terão aumento salarial.

Demais alternativas: empregou-use a linguagem denotativa ou usual.

## Questão 11

"As <u>premiações</u> ofertadas serão de, no mínimo, 70% do valor arrecadado para bingos e 80% para <u>caça-níqueis</u>." Em que alternativa há plurais idênticos às formas sublinhadas?

- a) cidadão e pão-de-ló
- b) coração e pingue-pongue
- c) verão e peixe-boi
- d) corrimão e guarda-civil
- e) limão e guarda-noturno

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: b

Os plurais de coração e pingue-pongue são, respectivamente, **corações** e **pingue-pongues**.

#### Questão 12

Assinale a alternativa correta em relação ao uso dos porquês.

- a) Não sei porquê você insiste em continuar com ele.
- b) Você insiste em continuar com ele por que?
- c) Você insiste em continuar com ele porque ele é rico?
- d) Porque você insiste em continuar com ele?
- e) Todos sabem o por que de você continuar com ele.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: c

**porque** - empregado em perguntas com respostas implícitas.

Demais alternativas: a) **por que** - subentende-se as palavras razão ou motivo; b) **por quê** - final de frase, sem determinante; d) **Por que** - início de frase interrogativa; e) **porquê** - equivale a um substantivo e vem antecedido por artigo.

## Questão 13.

Assinale a alternativa em que a forma verbal grifada está corretamente empregada.

- a) Eu intervi na briga e quase apanhei dos dois lutadores.
- b) O time do Internacional reaveu os pontos perdidos na partida contra o Santos.
- c) Paulo Henrique se absteu de votar, pois já tem mais de 70 anos.
- d) Adélia penteiava seus cabelos a cada meia hora.
- e) Renata remedeia todos os equívocos que comete de Língua Portuguesa.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: e

Demais alternativas: a) **intervim**; b) **reouve** (pretérito perfeito do verbo reaver); c) **absteve**; d) **penteava**.

Indique a alternativa correta em relação à concordância.

- a) Hoje em dia, vende-se muitos imóveis no litoral.
- b) As cópias do contrato social da empresa seguem em anexos.
- c) É proibida entrada de animais domésticos neste estabelecimento.
- d) Os Estados Unidos passam por um período de grande recessão.
- e) Fazem 10 minutos que a prova foi distribuída aos alunos.

#### JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: d

Concordância com o artigo "os".

Demais alternativas: a) **vendem-se** - concordância com o sujeito: "muitos imóveis"; b) **em anexo** - expressão invariável; c) **proibido** entrada - expressão invariável quando não for precedida de artigo ou pronome; e) **Faz** - verbo impessoal (3ª pessoa do singular) quando der ideia de tempo transcorrido.

## Questão 15

Indique a alternativa **incorreta** quanto â colocação pronominal.

- a) Peço-lhe que me entenda e n\u00e3o se esque\u00e7a do compromisso que assumiu.
- b) Se contentou apenas com o seu salário.
- c) Em se tratando de reuniões, aquele partido não tinha concorrente.
- d) Caso a encontre, não deixe de avisá-la sobre a reunião.
- e) Encontrar-nos-emos no local indicado às 15h.

## JUSTIFICATIVA: \_

Resposta: b

Questão 16

Indique a alternativa em que o termo sublinhado foi classificado **incorretamente**.

- a) As chuvas torrenciais alagaram <u>várias cidades</u>. (objeto direto)
- b) Elza prefere abacate <u>a manga</u>. (objeto indireto)
- c) Os alunos estavam receosos <u>do concurso</u>. (complemento nominal)
- d) O chocolate foi comido <u>por Aline e Vânia</u>. (agente da passiva)
- e) Fiz referência <u>ao edital</u>. (objeto indireto)

#### JUSTIFICATIVA: \_\_

## Resposta: e

**ao edital** - completa o sentido do substantivo "referência", portanto é complemento nominal.

## Questão 17

Analise as frases a seguir e indique a alternativa correta em relação à pontuação.

- I. Os fiscais, que adoram multar, estavam reunidos na Praça da Sé.
- II. Com o passar dos anos, deixamos os detalhes do dia a dia esquecidos.

- III. Ontem, houve uma reunião ministerial no Palácio do Governo.
- a) corretas somente a I e II
- b) corretas somente a l e a III
- c) corretas somente a II e a III
- d) todas incorretas
- e) todas corretas

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: e

I. correta - há oração subordinada adjetiva explicativa; II. correta - locução adverbial deslocada; III. correta isolou-se o advérbio.

\_\_\_\_\_

## Questão 18

Assinale a alternativa correta de acordo com a norma culta.

- a) Jogar e brincar faz parte do mundo das crianças.
- b) Os vários itens e escessões dificultam o uso correto das regras de acentuação e ortografia.
- c) Foi organizada várias maratonas em São Paulo este
- d) A prova daquele vestibular foi mau elaborada.
- e) Elias cientificou-lhe de que havia várias prestações em débito.

#### JUSTIFICATIVA: \_\_

#### Resposta: a

Concordância correta - o sujeito é formado por dois verbos no infinitivo, admitindo-se o verbo (fazer) no singular.

Demais alternativas: b) exceções; c) Foram organizadas - concordância com o sujeito "várias maratonas"; d) mal (oposto de "bem"); e) cientificou-lhe que ou cientificou-o(a) de que.

## Questão 19

Assinale a alternativa correta de acordo com as regras de concordância.

- a) No Parque do Ibirapuera, encontrei um jovem e uma jovem apaixonada.
- b) Os alunos têm bastante dúvidas de concordância nominal e verbal.
- c) O relógio da igreja matriz deram 12 horas.
- d) Joel ou Marcos se casarão com Francis.
- e) Existe muitas vagas para o cargo de Professor Estadual.

## JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: a

Adjetivo posposto a dois ou mais substantivos - concordância com todos os substantivos (**apaixonados**) ou com o mais próximo (**apaixonada**).

Demais alternativas: b) **bastantes** (pode ser substituído por muitas); c) **deu** 12 horas - concordância com o sujeito "O relógio da igreja matriz"; d) **casará** - ideia de exclusão o verbo fica no singular; e) **Existem** - concordância com o sujeito "muitas vagas".

Instituto Zambini 6 www.zambini.org.br

Indique a alternativa **incorreta** com relação às comunicações oficiais.

- a) O aviso tem como finalidade o tratamento de assuntos oficiais pelos órgãos da Administração Pública.
- b) O memorando é a modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em níveis diferentes.
- c) Exposição de motivos é o expediente dirigido ao Presidente da República ou ao Vice-Presidente para informá-lo de determinado assunto.
- d) O ofício é expedido exclusivamente por Ministros de Estado, para autoridades de mesma hierarquia.
- e) O correio eletrônico transformou-se na principal forma de comunicação para transmissão de documentos.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: d

A definição vale exclusivamente para a modalidade **Aviso**.

## **RACIOCÍNIO LÓGICO**

## Questão 21

O número  $\sqrt{8575}\,$  corresponde a :

- a)  $35\sqrt{7}$
- b)  $45\sqrt{7}$
- c)  $49\sqrt{5}$
- d)  $7\sqrt{35}$
- e)  $35\sqrt{5}$

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: a

Solução:

$$\sqrt{8575} \xrightarrow{\text{fatorando}} \sqrt{5^2.7^2.7} \longrightarrow 5.7.\sqrt{7} \longrightarrow 35\sqrt{7}$$

## Questão 22

Numa cozinha de 4m de comprimento , 2,5m de largura e de 2,4m de altura, as portas e janelas ocupam uma área de  $5\text{m}^2$ . Para azulejar toda a cozinha , o pedreiro aconselha a compra de 15% a mais na metragem . Qual a metragem de azulejos se deve comprar ?

- a) 27,60m<sup>2</sup>
- b) 30,13m<sup>2</sup>
- c) 33,13m<sup>2</sup>
- d) 36,60m<sup>2</sup>
- e) 41,63m<sup>2</sup>

#### JUSTIFICATIVA:

Reposta: b

SOLUÇÃO: Área total da casa = 2x4x2,4 + 2x2,5x2,4-5, 19,2 + 12 - 5 = 26,2  $m^2$ 

Acrescentando 15%, teremos 26,2 x 1,15 =  $30,13m^2$ 

## Questão 23

A representação gráfica da função f(x) = -0,5 é uma reta:

- a) paralela ao eixo das ordenadas
- b) perpendicular ao eixo das abscissas
- c) perpendicular ao eixo das ordenadas
- d) que intercepta os dois eixos
- e) que intercepta o eixo das abscissas

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: c

Solução: f(x) = -0.5 é uma função constante, portanto paralela ao eixo das abscissas e perpendicular ao eixo das ordenadas.

## Questão 24

Uma fração equivalente a  $\frac{5}{7}$  cujo denominador é um múltiplo dos números 3 e 4 é:

- a)  $\frac{10}{14}$
- b)  $\frac{15}{21}$
- c)  $\frac{25}{35}$
- d)  $\frac{35}{49}$
- e)  $\frac{60}{84}$

#### JUSTIFICATIVA:

## Resposta: e

Solução:

$$\frac{60^{:12}}{84^{:12}} = \frac{5}{7}$$
 84:3 = 28, 84:4 = 21

## Questão 25

Se os lados de um triângulo medem 7cm, 9cm e 12cm, então podemos afirmar que este triângulo é:

- a) equilátero
- b) isósceles
- c) escaleno

d) retângulo

e) congruente

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: c

Solução: Por definição , o triângulo escaleno possui 3 lados não congruentes

Como  $12^2 \neq 7^2 + 9^2$ , não pode ser retângulo

## Questão 26

A solução da equação  $16^x - 256^x = 0$  é:

- a) 16
- b) 4
- c) 2
- d) 1
- e) 0

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: e

Solução: A única condição para satisfazer a igualdade é x = 0,

$$16^{\circ} - 256^{\circ} = 0 \longrightarrow 1 - 1 = 0$$

## Questão 27

Numa sala de aula a professora pergunta para o Joãozinho sua idade . Querendo mostrar conhecimento em equações ele responde : - O quadrado da minha idade menos o sêxtuplo dela é igual a 72 . Qual a idade de Joãozinho ?

- a) 6
- b) 9
- c) 12
- d) 15
- e) 18

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: c

Solução:  $x^2$  - 6x = 72, resolvendo a equação teremos a única raiz positiva , x = 12

#### Questão 28

Percorridos 75% de um certo percurso, ficam faltando 205km para completá-lo. O percurso total é de:

- a) 164km
- b) 820 km
- c) 1640 km
- d) 8020 km
- e) 8200 km

#### JUSTIFICATIVA:

Resposta: b

Solução:

$$\frac{75}{100}x - x = -205 \xrightarrow{\text{simplificando}} \frac{3}{4}x - \frac{4}{4}x = -205$$

$$-205 \longrightarrow \frac{1}{4}x = -205 \longrightarrow$$

$$x = 820$$

## Questão 29

Um estacionamento cobra R\$ 15,00 pela primeira hora . A partir da segunda , cujo valor é de R\$ 10,00 , até a sétima hora , cujo valor é de R\$ 5,00 , os preços caem em progressão aritmética. Se o automóvel ficar estacionado por 3 h e 15 min neste local, quanto pagará pela vaga ?

- a) R\$30,00
- b) R\$34,00
- c) R\$38,00
- d) R\$42,00
- e) R\$46,00

## JUSTIFICATIVA: \_\_

## Resposta: d

Solução:

A sequência fica

$$(a_1 = 15, a_2 = 10, a_3 = 9, a_4 = 8, a_5 = 7, a_6 = 6, a_7 = 5)$$

3h15min pertence a 4ª hora, portanto

$$15 + 10 + 9 + 8 = 42$$

## Questão 30

Um automóvel percorre 368 km , consumindo 40 litros de gasolina . Se o preço do litro de gasolina é de R\$2,30 , o proprietário do automóvel gasta, em média, por quilometro percorrido , a quantia de:

- a) R\$0,15
- b) R\$0,18
- c) R\$0,20
- d) R\$0,23
- e) R\$0,25

## JUSTIFICATIVA: \_\_\_

#### Resposta: e

Solução:

40litros x R\$2,30 = R\$92,00 , <math>R\$92,00 : 368km = R\$0,25

## **ATUALIDADES**

Leia atentamente e responda as questões abaixo

## Questão 31

O presidente do Banco Central, Henrique Meirelles, que já pertenceu aos quadros do PSDB, filiou-se recentemente a um partido da base governista.

Qual o partido ao qual Meirelles se filiou?

- a) PT
- b) PSOL

- c) PMDB
- d) PPS
- e) PC do B

## JUSTIFICATIVA: \_\_

#### Resposta: c

"Meirelles se filia ao PMDB e cita compromisso 'inabalável' com economia

Recebido com fogos de artifício pelos dirigentes locais do PMDB em Goiás, o presidente do Banco Central, Henrique Meirelles, se filiou ao partido nesta quarta-feira (30) procurando afastar futura ingerência política em sua atuação à frente do banco."

Fonte: http://g1.globo.com/Noticias/Politica/0,, M U L 1 3 2 4 1 7 3 - 5 6 0 1, 0 0 - MEIRELLES+SE+FILIA+AO+PMDB+E+CITA+COMPROM ISSO+INABALAVEL+COM+ECONOMIA.html

## Questão 32

Para revitalizar a região do centro de São Paulo conhecida como "cracolândia", a prefeitura criou um projeto que pretende transformar cerca de 2,25 milhões de metros quadrados. Esse projeto ficou conhecido como:

- a) Novo Centro
- b) Vida Nova
- c) Centro Novo
- d) Luz Nova
- e) Nova Luz

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: e

Objeto de uma das maiores intervenções urbanas já realizadas em São Paulo, a Nova Luz envolve aproximadamente 225 hectares de uma área antes estigmatizada como "Cracolândia". Os recursos para as primeiras desapropriações já foram liberados pela Prefeitura. O projeto em execução pretende criar uma região exemplar, nova e arrojada, que enquanto cria novas opções de moradia e novos equipamentos públicos, preserva o patrimônio arquitetônico existente, respeita e estimula a vocação econômica da região, a exemplo da Rua Santa Efigênia, e abre horizontes para novos segmentos. A longo prazo a Nova Luz deve envolver a área entre a Avenida do Estado, onde hoje está instalada a sede da Subprefeitura da Sé e Secretaria Municipal de Serviços e o Bom Retiro.

## Questão 33

A segunda maior favela do país e a maior de São Paulo recentemente foi palco de protestos depois que uma adolescente foi morta com uma bala perdida durante uma perseguição policial a bandidos. Qual o nome dessa favela?

- a) Paraisópolis;
- b) Heliópolis;
- c) Favela do Jaguaré;
- d) Real Parque;
- e) Vila Prudente.

#### JUSTIFICATIVA:

## Resposta: b

Heliópolis é a maior favela de São Paulo e a segunda maior do país, com 125 mil habitantes, de acordo com dados da prefeitura de São Paulo.

#### Questão 34

Qual é o marco zero da cidade de São Paulo?

- a) a Praca da Sé:
- b) o MASP, na Avenida Paulista;
- c) o Vale do Anhangabaú;
- d) a Praca da Bandeira;
- e) a Pinacoteca do Estado, nas proximidades da Estação da Luz.

#### JUSTIFICATIVA:

## Resposta: a

O Marco Zero representa o centro geográfico da cidade de São Paulo, sendo o primeiro do gênero na América do Sul. Cada ângulo do marco aponta para as estradas que saem da cidade, sendo cinco pontos representados simbolicamente: uma araucária lembra o Paraná, um navio, Santos, e o Pão de Açúcar, o Rio de Janeiro, por exemplo.

#### Questão 35

De acordo com a Lei antifumo, aprovada no início de abril de 2009 em São Paulo, é proibido fumar:

- a) nas ruas do Estado de São Paulo;
- b) nas proximidades de fábricas de produtos químicos;
- c) em ambientes fechados e de uso coletivo em todo o Estado de São Paulo:
- d) em parques;
- e) em reservas ecológicas.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: c

A lei antifumo foi aprovada no início de abril de 2009 pela Assembleia Legislativa de São Paulo e sancionada em maio pelo governador José Serra (PSDB). Com a entrada em vigor da nova legislação antifumo, fica proibido fumar em ambientes fechados de uso coletivo como bares, restaurantes, casas noturnas e outros estabelecimentos comerciais. Mesmo os fumódromos em ambientes de trabalho e as áreas reservadas para fumantes em restaurantes ficam proibidas. A nova legislação estabelece ambientes 100% livres do tabaco. A medida acompanha uma tendência internacional de restrição ao fumo, já adotada em cidades como Nova York, Londres, Paris e Buenos Aires.

#### Questão 36

O Rodoanel está sendo construído na Região Metropolitana de São Paulo, na tentativa de aliviar o intenso tráfego de caminhões nas duas vias marginais da cidade. Ele vai circundar a Grande São Paulo, interligando as rodovias que chegam à capital. Essa obra foi idealizada no governo:

a) Geraldo Alckmin;

- b) Orestes Quércia;
- c) Paulo Maluf;
- d) Mário Covas:
- e) Luiz Antônio Fleury Filho.

#### **JUSTIFICATIVA:**

## Resposta: d

A ideia de uma via perimetral que circundasse o núcleo central da Região Metropolitana de São Paulo foi vislumbrada por urbanistas e autoridades desde a segunda década do século XX. Um primeiro passo em direção ao projeto chegou a ser dado em 1952, quando as frotas da indústria automobilística começaram a tomar as ruas das cidades brasileiras. O esboco de anel rodoviário acabou dando origem às Marginais Tietê e Pinheiros. Trinta anos depois, com essas duas vias já totalmente congestionadas, começaram a ser construídos o Minianel Viário e o Anel Metropolitano. Em 1987, teve início a construção da Via Perimetral Metropolitana e, em 1992, foi apresentado um novo projeto com rota similar à do Rodoanel Mário Covas. Esse mesmo traçado, com a modificação do Trecho Norte, que passava por trás da Serra da Cantareira, saiu do papel e virou obra em fins de 1998, por iniciativa do governador Mário Covas.

## Questão 37

Quem é o (a) atual vice-governador (a) de São Paulo?

- a) Alda Marco Antonio
- b) Alberto Goldman
- c) Campos Machado
- d) Aldo Rebelo
- e) Geraldo Alckmin

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: b

Alberto Goldman nasceu em 1937 e formou-se em engenharia pela Universidade de São Paulo. Eleito vice-governador ao lado de José Serra, Goldman acumulou, até 26 de janeiro de 2009, o cargo de secretário de Desenvolvimento, onde atuou, não só por meio de estratégias e ações de sua própria pasta, mas também como uma interface entre Governo do Estado e iniciativa privada para a promoção de importantes investimentos para a população paulista.

#### Questão 38

A qual partido pertence o prefeito de São Paulo, Gilberto Kassab?

- a) PMDB
- b) PSDB
- c) DEM
- d) PT
- e) PPS

## JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: c

Kassab iniciou sua vida política aos 24 anos participando do Fórum de Jovens Empreendedores da Associação Comercial de São Paulo (FJE-ACSP), criado em 1984 pelo empresário e presidente da Associação Comercial de São Paulo Guilherme Afif Domingos. Em 1989, Kassab participou da campanha presidencial de Afif e em 1993 foi eleito vereador pelo extinto PL (hoje PR), partido de Afif na época. Filiou-se ao PFL (atual DEM) em 1995, alcançando a vice-presidência do partido no estado de São Paulo em 1996 e a presidência em 2007, também é presidente do DEM na capital paulista.

#### Questão 39

O que significa a sigla PAC?

- a) Programa de Aceleração do Crescimento;
- b) Plano de Atividade Comercial:
- c) Pacote de Aceleração do Comércio
- d) Projeto de Aceleração do Crescimento;
- e) Plano de Aceleração do Crescimento.

#### JUSTIFICATIVA:

## Resposta: a

O Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), lançado em 28 de janeiro de 2007, é um programa do governo federal brasileiro que engloba um conjunto de políticas econômicas, planejadas para os quatro anos seguintes, e que tem como objetivo acelerar o crescimento econômico do Brasil, prevendo investimentos totais de R\$ 503,9 bilhões até 2010, sendo uma de suas prioridades o investimento em infra-estrutura, em áreas como saneamento, habitação, transporte, energia e recursos hídricos, entre outros.

## Questão 40

A Fundação Seade é, hoje, um dos mais especializados centros nacionais de produção e disseminação de pesquisas, análises e estatísticas socioeconômicas e demográficas. Descendente da Repartição de Estatística e Arquivo do Estado, criada em 1892, transformou-se em Fundação, em dezembro de 1978. O que significa a sigla SEADE?

- a) Sistema Estadual de Análise de Dados;
- b) Secretaria Estadual de Análise de Dados;
- c) Sistema de Estatística e Análise de Dados:
- d) Secretaria de Estatística e Avaliação de Dados;
- e) Sistema Estadual de Avaliação de Dados.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: a

Vinculada à Secretaria de Economia e Planejamento do Governo do Estado de São Paulo, a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados é hoje um centro de referência nacional na produção e disseminação de pesquisas, análises e estatísticas socioeconômicas e demográficas, sendo responsável pela criação de uma inovadora série de procedimentos e metodologias nesses campos. Sua extensa linha de produtos e serviços busca sempre oferecer à comunidade e especialmente aos agentes públicos um quadro de informações atualizado e indispensável à compreensão da realidade paulista

## INFORMÁTICA

#### Questão 41

De acordo com a imagem a seguir, identifique qual número sinaliza e identifica corretamente o Painel de Navegação do Access 2007.



(Imagem extraída do site <a href="http://office.microsoft.com/training/training.aspx?AssetID=RP101933541046&CTT=6&Origin=RP101933531046">http://office.microsoft.com/training/training.aspx?AssetID=RP101933531046</a> em 11/10/2009, Tutorial de treinamento Microsoft Access, *Conheça o Novo Visual*)

- a) 1
- b) 4
- c) 2
- d) 3
- e) Todas as alternativas estão corretas

## **JUSTIFICATIVA:**

## Resposta: b

O Painel de Navegação é sinalizado e identificado pelo número 4 na imagem.

A confirmação dessa afirmação pode ser obtida através do link:

http://office.microsoft.com/training/training.aspx?AssetID=RP101933541046&CTT=6&Origin=RP101933531046

## Questão 42

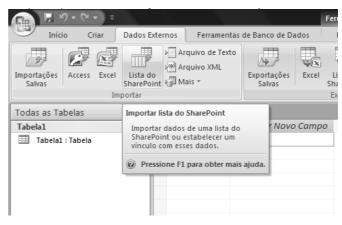
No Access 2007 em Português, em qual das guias está o comando que possibilita importar uma lista do SharePoint?

- a) Criar.
- b) Botão Office.
- c) Início.
- d) Dados Externos.
- e) Folha de Dados

## **JUSTIFICATIVA:**

## Resposta: d

A imagem a seguir mostra uma imagem capturada que retrata a guia Dados Externos com o comando a que se refere o enunciado. Algumas pessoas podem citar, equivocadamente, a alternativa a) Criar. Porém trata-se do comando **Criar SharePoint** e não o **Importar** que está contido na guia Dados Externos. Veja:



#### Questão 43

Qual das alternativas abaixo, traz a extensão padrão do Access 2007, ao salvar um banco de dados?

- a) .accdb
- b) .mdb
- c) .cdbbb
- d) .xlsdb
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

## JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: a

A extensão padrão do Access 2007 agora é .accdb. A extensão .mdb era utilizada pelas versões anteriores. A afirmação pode ser conferida através do link:

http://office.microsoft.com/pt-br/access/ HA100908451046.aspx#1

No tópico "O novo formato de arquivo (.accdb)"

## Questão 44

Considerando o Access 2007, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, considerando F para FALSO e V para VERDADEIRO.

- I José, criou um banco de dados no Access 2007.
  Utilizou os recursos de campos de valores múltiplos e salvou o banco de dados no formato padrão .mdb;
- II Se precisar usar o banco de dados com versões anteriores do Access, ou se precisar usar replicação ou segurança no nível do usuário, você deve usar um formato de arquivo da versão anterior.
- III O novo tipo de dados de anexo permite que você armazene facilmente todos os tipos de documentos e arquivos binários em seu banco de dados sem aumento excessivo do tamanho físico do banco de dados.
- IV O Office Access 2007 permite que um código seja verificado como seguro ou desabilitado.
- a) V,F,V,V.
- b) F,F,V,V.
- c) F,V,V,F.
- d) V, V, F, V.
- e) F, V, V, V.

#### JUSTIFICATIVA:

## Resposta: e

A afirmativa I é falsa uma vez que os recursos de campos de valores múltiplos, só poderá ser salva no novo formato .accdb que dá suporte a este e outros recursos incorporados na versão 2007 do Access. A afirmativa pode ser conferida no link:

http://office.microsoft.com/pt-br/access/ HA100908451046.aspx#1

No tópico "O novo formato de arquivo (.accdb)"

#### Questão 45

Com um documento do Word 2007 em edição, informe qual das alternativas cita e preenche corretamente a lista de passos da afirmativa a seguir:

| Para inserir númer | ro de página no documento, |
|--------------------|----------------------------|
| clique na guia     | , no grupo,                |
| clique em          | Em seguida escolha         |
| e clique na_       | e no                       |
| <u></u>            | desejados.                 |
|                    |                            |

- a) Inserir; Páginas; Cabeçalho e Rodapé; posição; estilo.
- b) Inserir; Cabeçalho e Rodapé; Número de Página; posição; estilo.
- c) Criar, Páginas; Cabeçalho e Rodapé; posição; estilo.
- d) Aplicar; Inserir; Cabeçalho e Rodapé; posição; estilo.
- e) Cabeçalho e Rodapé; Número de Página; página; estilo.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: b

Para inserir número de página no documento, clique na guia **INSERIR**, no grupo **CABEÇALHO E RODAPÉ**, clique em NÚMERO DE PÁGINA. Em seguida escolha e clique na **POSIÇÃO** e no **FORMATO** desejados.

A afirmação pode ser conferida no link:

http://office.microsoft.com/training/ training.aspx?AssetID=RP102394421046&CTT= 6&Origin=RP102394411046

(Referência bibliográfica, tópico Inserir números de página)

## Questão 46

Uma necessidade comum nos cabeçalhos ou rodapés de documentos é incluir o nome do arquivo em edição e o caminho do local em que ele se encontra. No Word 2007, qual nome do campo utilizado, e qual opção deve ser habilitada no campo, respectivamente, para que essas informações sejam inseridas automaticamente pelo aplicativo:

- a) FileName; Adicionar caminho ao nome do arquivo.
- b) Citation; Adicionar caminho ao nome do arquivo.
- c) File; destination.
- d) Bibliography; destination.
- e) Name; file prompt;

## JUSTIFICATIVA:

#### Resposta: a.

1 No grupo Inserir, clique em Partes Rápidas e em

Campo. 2 Na caixa de diálogo Campo, em Nomes de campos, clique em FileName (talvez seja necessário rolar para visualizar). 3 Clique na caixa de seleção Adicionar caminho ao nome do arquivo para selecionar essa opção. O campo FileName oferece a você um modo de atualizar automaticamente o caminho se você tiver movido o documento.

A afirmação pode ser conferida no link:

http://office.microsoft.com/training/ training.aspx?AssetID=RP102394461046&CTT= 6&Origin=RP102394451046

## Questão 47

Na utilização do Excel 2007, qual das alternativas abaixo cita uma fórmula cujo cálculo não poderá ser executado, por se tratar de um operador matemático desconhecido pelo aplicativo?

- a) =12+2
- b) =6-5x6
- c) =6-5/6
- d) =10/2-3+5
- e) =245/5+2\*3

## JUSTIFICATIVA: \_

#### Resposta: b

O operador matemático "x" não faz parte do grupo de operadores matemáticos do Excel.

A afirmação pode ser conferida no link:

http://office.microsoft.com/training/ training.aspx?AssetID=RP100745771046&CTT= 6&Origin=RP100745651046

(Referência bibliográfica, tópico Comece com um sinal de igual)

## Questão 48

Supondo que a célula A2 tenha o valor 10 e a célula B2 tenha o valor 5 e o resultado de uma fórmula envolvendo as células A2 e B2 esteja na célula A1, assinale qual das alternativas abaixo cita corretamente o procedimento para saber como esse resultado foi obtido:

- a) Para ver a fórmula, é preciso clicar sobre a célula A1.
- b) Afórmula pode ser visualizada, clicando sobre a célula A2.
- c) Basta clicar sobre a célula B2.
- d) É necessário selecionar as células A2 e B2 simultaneamente.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

## JUSTIFICATIVA:

## Resposta: a

Para saber como foi feito o cálculo (visualizar a fórmula), basta selecionar a célula onde o resultado foi exibido, no caso a célula A1.

A afirmação pode ser conferida no link:

http://office.microsoft.com/training/ training.aspx?AssetID=RP100745791046&CTT=6 &Origin=RP100745781046

Qual a limitação padrão de tamanho da caixa de correio no Outlook 2007?

- a) 2 megabytes.
- b) 10 megabytes.
- c) 1 gigabyte.
- d) 2 gigabytes
- e) 20 gigabytes.

## **JUSTIFICATIVA:**

## Resposta: e

O limite da caixa de email no Outlook é de 20GB; A afirmação pode ser conferida no link:

http://office.microsoft.com/training/ training.aspx?AssetID=RP102385551046&CTT=6 &Origin=RP102385471046

(Referência bibliográfica, tópico Ver o tamanho da sua caixa de correio)

## Questão 50

No Word 2007, a figura



que faz parte da guia Inserir

## serve para:

- a) Inserir figuras geométricas, linhas e fluxogramas no documento em edição.
- b) Inserir uma base de dados para utilização em mala direta.
- Inserir um gráfico do PowerPoint no documento em edição.
- d) Manipular a ordem de visualização da figuras, alterando-as para frente e para trás.
- e) Aplicar efeitos tridimensionais em uma figura já selecionada no documento em edição.

## JUSTIFICATIVA: \_

## Resposta: a

Inserir figuras geométricas, linhas e fluxogramas no documento em edição

A afirmação pode ser conferida no link:

http://office.microsoft.com/pt-br/outlook/ HA100793941046.aspx#1

(Referência bibliográfica, tópico Adicionar, alterar ou excluir formas)