

PREFEITURA DE UBERLÂNDIA MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N° 001/2011



Iluminador
TARDE

CARGO: ILUMINADOR

Texto I para as questões de **01** a **04**.

Biblioteca na palma da mão: a Amazon lança revolução no mercado editorial

A Amazon lança o Kindle, o leitor digital que recebe livros pela onda do celular.

Os primeiros livros feitos com tipos móveis renováveis, predecessores das publicações atuais, surgiram no século XV e semearam uma revolução. Transformaram a leitura em algo popular. Estaremos assistindo a uma nova revolução no conceito de livro? Na semana passada, a *Amazon*, a maior entre as livrarias *on-line*, lançou o *Kindle*, aparelho para ser usado na leitura de textos em formato digital. Não é o primeiro desse tipo de produto, chamado genericamente de *e-reader*. Mas tem um encanto especial: a conexão direta com a *Amazon* sem a intermediação de um computador. A livraria oferece 88.000 títulos para *download*. Há também uma seleção de jornais americanos e europeus, 250 *blogs* e a *Wikipedia*, a enciclopédia da *web*. Nenhum concorrente chega perto em número de publicações.

O conteúdo é baixado para o *Kindle* por telefonia celular, sem custo para o usuário. Já os livros e jornais precisam ser pagos. Um título recém-lançado sai por 9,99 dólares. Obras de catálogo são vendidas por menos de 1 dólar. Seja qual for o número de páginas da obra, o tempo de *download* não chega a ser um problema. O aparelho armazena em torno de 200 livros. O teclado permite consulta a textos arquivados e à *Wikipedia*. "O *Kindle* pode não substituir os livros, mas faz coisas que eles não fazem", disse *Jeff Bezos*, dono da *Amazon*, no lançamento do produto. O *Kindle* não é barato – custa 399 dólares, o preço de um *iPhone*. Pesa 300 gramas. É ligeiramente mais grosso que um lápis e tem o formato aproximado de um livro-padrão. Ou seja, pode ser carregado numa pasta sem causar incômodo. O visor, com 15 centímetros na diagonal, usa tecnologia criada pela *E-Ink*, empresa que nasceu no Instituto de Tecnologia de *Massachusetts* (MIT). A tela é constituída por cápsulas microscópicas, preenchidas por pigmentos pretos e brancos. Estes são ativados por uma corrente elétrica, formando as letras. Ao contrário dos computadores e dos celulares, quanto mais claro o ambiente, mais nítida fica a tela.

Os *e-readers* surgiram no fim dos anos 90. Nenhum deles emplacou. Pioneiros como o *SoftBook* e o *Rocket* e *Book* eram caros (500 dólares), pesados (1,5 quilo) e tímidos em termos tecnológicos (nem sonhavam com downloads por rede sem fio). A *Sony* produziu duas versões de livros digitais entre 2004 e 2006: o *Librié* e o *Reader*. O primeiro naufragou. O segundo tem vendas modestas. Tornou-se um produto de nicho. Em 2006, surgiu o *iLiad*, da *iRex Technologies*. Era mais leve que os primogênitos, mas ainda assim pesado: quase 400 gramas. A oferta de amplo conteúdo permite à dupla *Kindle-Amazon* um sonho mais ambicioso: representar para o mercado editorial o que outra dupla, a *Apple-iPod*, significou para a indústria fonográfica – uma reviravolta monumental.

(Folha de São Paulo, 22/11/2007 – Carlos Rydlewski)

01

Considerando-se as informações do texto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O livro digital, lançado pela *Amazon*, recebe o conteúdo via telefonia celular, sem ônus para o usuário.
- B) A tecnologia digital para livros é bastante recente e não encontra concorrência no mercado.
- C) O livro digital apresenta como vantagem o fato de dispensar o computador como intermediador.
- D) Um atrativo do livro digital lançado pela *Amazon* é de capacidade de memória, em torno de 200 livros além de outros arquivos.
- E) O livro digital da *Amazon* pode representar uma grande "revolução" no mercado editorial.

02

O principal objetivo desse texto é

- A) informar os leitores sobre um novo aparelho eletrônico.
- B) discutir a influência da Internet na rotina dos jovens.
- C) apresentar o avanço das tecnologias virtuais.
- D) conscientizar os leitores sobre a existência de livros digitais.
- E) confrontar a existência de livros digitais com outros suportes.

03

Em relação ao *lead* do texto, pode-se afirmar que ele sugere

- A) ceticismo diante do assunto a ser abordado.
- B) otimismo em relação ao tema.
- C) crítica à postura do mercado editorial.
- D) impessoalidade em relação à opinião do articulista.
- E) imparcialidade frente ao assunto a ser discutido.

04

Assinale a afirmativa que NÃO utilizou a concordância gramatical ou lógica.

- A) Os primeiros livros feitos com tipos móveis renováveis, predecessores das publicações atuais, surgiram no século XV e semearam uma revolução.
- B) Na semana passada, a *Amazon*, a maior entre as livrarias *on-line*, lançou o *Kindle*, aparelho para ser usado na leitura de textos em formato digital.
- C) Pioneiros como o *SoftBook* e o *Rocket* e *Book* eram caros (500 dólares), pesados (1,5 quilo) e tímidos em termos tecnológicos (...).
- D) A *Sony* produziram duas versões de livros digitais entre 2004 e 2006: o *Librié* e o *Reader*. O primeiro naufragou.
- E) A oferta de amplo conteúdo permite à dupla *Kindle-Amazon* um sonho mais ambicioso: (...).

05

Assinale a afirmativa em que o pronome “se” NÃO é chamado pronome (partícula) apassivador(a).

- A) Sabe-se que ele é honesto.
- B) Organizou-se, ontem, esta prova.
- C) Vendem-se carros usados aqui neste local.
- D) Comeu-se toda a pizza.
- E) Assistiu-se à cerimônia inteira.

06

As palavras a seguir estão corretamente acentuadas, EXCETO:

- A) Bambú.
- B) Fiéis.
- C) Órfão.
- D) Consciência.
- E) Científico.

07

O dígrafo é o grupo de duas letras que representa um único fonema. Quanto à presença de dígrafos, a palavra que NÃO possui é

- A) queijo.
- B) coelho.
- C) frequência.
- D) crescer.
- E) assado.

08

A ortografia é a parte da língua responsável pela grafia correta das palavras. Essa grafia baseia-se no padrão culto da língua. Assinale a afirmativa INCORRETA quanto à ortografia.

- A) Por que as alunas foram suspensas?
- B) Quero saber o porquê dessa discussão.
- C) Não estudamos porque tivemos tempo suficiente.
- D) Não fizeram a tarefa por quê?
- E) Todos sabiam porquê Melissa tinha sido reprovada.

09

Analise as seguintes palavras.

escol-a escol-ar escol-arização escol-arizar sub-escol-arização

O elemento comum a todas elas é chamado

- A) prefixo.
- B) vogal temática.
- C) radical.
- D) sufixo.
- E) desinência.

10

“Aquelas três meninas ruivas serão destaque em nossa revista”. As palavras em destaque são, respectivamente,

- A) pronome / adjetivo / conjunção.
- B) pronome / adjetivo / preposição.
- C) substantivo / adjetivo / preposição.
- D) preposição / substantivo / artigo.
- E) adjetivo / pronome / conjunção.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Um número é formado por 4 algarismos distintos não nulos. Considere que

- o algarismo da ordem das dezenas é maior que o algarismo da ordem das centenas.
- apenas um deles é ímpar.
- o menor algarismo é o da ordem dos milhares e o maior é o da ordem das unidades.
- a soma dos dois maiores algarismos é maior que 15.
- a soma dos dois menores algarismos é igual a 6.

O número considerado é divisível por

- A) 7. B) 13. C) 17. D) 19. E) 23.

12

Um automóvel percorreu 150 km em dois trechos com velocidades constantes em cada um deles, gastando ao todo duas horas e meia. Se no primeiro trecho, ele percorreu uma distância equivalente a dois terços da distância percorrida no segundo trecho e o tempo gasto para percorrer esses dois trechos foram iguais, então a diferença de velocidades nesses dois trechos é

- A) 24 km/h. B) 20 km/h. C) 18 km/h. D) 15 km/h. E) 27 km/h.

13

Numa geladeira há 9 garrafas de água mineral, sendo 4 com gás e 5 sem gás. Retirando-se ao acaso 2 garrafas, a probabilidade de que ambas sejam de água mineral com gás é

- A) 1/5. B) 1/6. C) 2/3. D) 1/4. E) 3/5.

14

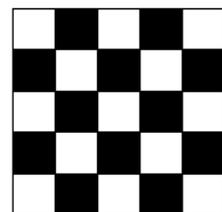
Numa estante encontram-se 31 livros, sendo estes de história, geografia e português. Retirando-se metade dos livros de geografia e acrescentando apenas um livro de história, a quantidade de livros de cada matéria passa a ser igual. Os livros contidos nessa estante são tais que o(a)

- A) total de livros de geografia e história é igual a 22.
 B) diferença entre as quantidades de livros de português e história é igual a 2.
 C) total de livros de português e história é igual a 15.
 D) diferença entre as quantidades de livros de geografia e português é igual a 9.
 E) quantidade de livros de português é ímpar e de história é par.

15

A área em negro no interior do quadrado é igual a 108 cm²; então, o lado desse quadrado mede

- A) 13 cm.
 B) 14 cm.
 C) 15 cm.
 D) 16 cm.
 E) 17 cm.



16

Sejam x, y e z três números inteiros, tais que $x = y + 7$ e $z = x - 12$. Sendo a soma desses 3 números igual a 44, então

- A) todos são maiores que 10. D) apenas um deles é divisível por 3.
 B) apenas um deles é ímpar. E) o menor deles é ímpar.
 C) o maior deles é par.

17

Três veículos A, B e C percorrem, respectivamente, as distâncias de 2 km, 1 km e 1,5 km. Se o veículo A gastou o dobro do tempo do veículo C e o veículo B a metade do tempo do veículo A, então, comparando suas velocidades tem-se que

- A) $V_A = V_B < V_C$ B) $V_A > V_B = V_C$ C) $V_A < V_B < V_C$ D) $V_A > V_B > V_C$ E) $V_A = V_B > V_C$

18
 Seja a sequência $(x; y; 9; 54)$ uma progressão geométrica. Assinale a alternativa que apresenta a relação verdadeira entre x e y .

- A) $x + y = 4$ B) $y - 2x = 1$ C) $2x + y = 3$ D) $2y - x = 2$ E) $3y - x = 5$

19
 Sejam os conjuntos $A = \{1, 3, 4, 6, 8, 9\}$, $B = \{2, 4, 6, 7, 9, 10\}$ e $C = \{3, 5, 6, 7, 8, 9\}$. Quantos elementos do conjunto B NÃO pertencem ao conjunto $(C - A) \cup (A \cap B)$?

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

20
 Numa livraria estão disponíveis para venda 8 dicionários diferentes, sendo 5 deles de língua portuguesa e os demais de língua inglesa. De quantas maneiras pode-se comprar 3 dicionários diferentes nessa livraria, sendo pelo menos 1 deles de língua portuguesa?

- A) 48 B) 36 C) 55 D) 72 E) 84

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21
 As lâmpadas fluorescentes são mais econômicas que as incandescentes, pois apresentam maior conversão de energia elétrica em luz visível. As lâmpadas incandescentes brilham devido ao aquecimento do filamento por efeito *Joule*. Uma vez aquecido, o filamento emite radiação em uma ampla faixa de frequência, sendo somente uma parcela desse espectro correspondente à luz visível. Por outro lado, as lâmpadas fluorescentes emitem radiação devido ao processo de fluorescência, no qual cada átomo ou íon do gás no bulbo absorve energia e emite radiação em uma frequência característica do elemento químico. Com a escolha apropriada do gás e do pó que envolve a parte interna da lâmpada, pode-se converter praticamente toda energia elétrica disponível em luz visível. Se uma lâmpada fluorescente de 20 W promete iluminar tanto quanto uma lâmpada incandescente de 100 W, e cada Kwh custa R\$0,30, quanto é a economia por hora em relação à lâmpada fluorescente?

- A) R\$0,006 B) R\$0,060 C) R\$0,030 D) R\$0,024 E) R\$0,240

22
 Motores elétricos possuem enrolamentos compostos por fios esmaltados, enrolados, formando espiras em torno de núcleos de ferromagnetos que potencializam a intensidade do campo magnético produzido pelo eletroímã. O estator de um motor possui um conjunto de espiras independentes ligadas entre si. Por desgaste ou sobrecarga pode haver curto-circuito entre espiras ou em uma espira, o que ocasiona a perda de isolamento, comprometendo o funcionamento do motor. Em alguns casos, é possível testar a resistência de cada espira usando um ohmímetro. Esse teste indica que

- A) a resistência será desprezível para uma bobina queimada.
 B) a resistência será elevada para uma bobina em bom estado de conservação.
 C) um elevado valor para a resistência da bobina indica que ela está queimada.
 D) a resistência entre a carcaça e cada bobina deve ser desprezível para um motor bom.
 E) a resistência para cada bobina deve ser grande para um motor em bom estado.

23
 Uma luminária de emergência a ser instalada em um corredor possui duas lâmpadas e uma chave, que permite ligar somente uma lâmpada ou as duas ao mesmo tempo. As especificações técnicas são

Fluxo luminoso		Autonomia		Bateria	
1 lâmpada	2 lâmpadas	1 lâmpada	2 lâmpadas	capacidade	tensão
80 Lm	150 Lm	4 h	2 h	3,2 A/hora	6 V

Sabe-se que a potência de cada lâmpada é 8 W. Assinale a alternativa que apresenta informações corretas sobre a luminária.

- A) Se ligar as duas lâmpadas ao mesmo tempo, a corrente atingirá 6,4 A/hora.
 B) As lâmpadas estão em paralelo e, por isso, quando são ligadas, o fluxo luminoso quase dobra.
 C) As lâmpadas estão em série e, por isso, quando são ligadas, o fluxo luminoso quase dobra.
 D) Se ligar as duas lâmpadas ao mesmo tempo, a tensão será 12 V.
 E) Toda a potência produzida pela bateria é completamente convertida em energia luminosa.

24

Uma lâmpada incandescente velha está impregnada de sujeira e será trocada por uma nova de potência equivalente. Devido à sujeira, não é possível ler as especificações técnicas da lâmpada. Contudo, sabe-se que a rede é 127 V e há um multímetro com o qual deseja-se descobrir a potência da lâmpada. Retirando a lâmpada do bocal e, portanto, desenergizada, o teste correto a ser feito é setar o multímetro na função



- A) amperímetro, deixando na máxima escala, plugar um fio na porta COM e conectar em um terminal da lâmpada, conectar outro fio na porta 10 A e conectar ao outro terminal da lâmpada, ler a corrente e calcular a potência usando a expressão $P = iv$, onde i é a corrente e $v = 127$ V.
- B) ohmímetro, deixando na máxima escala, plugar um fio na porta COM e conectar em um terminal da lâmpada, conectar outro fio na porta 10 A e conectar ao outro terminal da lâmpada, ler a resistência e calcular a potência usando a expressão $P = v^2/R$, onde R é a resistência e $v = 127$ V.
- C) ohmímetro, deixando na máxima escala, plugar um fio na porta COM e conectar em um terminal da lâmpada, conectar outro fio na porta $V\Omega$ mA e conectar ao outro terminal da lâmpada, ler a resistência e calcular a potência usando a expressão $P = v^2/R$, onde R é a resistência e $v = 127$ V.
- D) voltímetro, deixando na máxima escala, plugar um fio na porta COM e conectar em um terminal da lâmpada, conectar outro fio na porta $V\Omega$ mA e conectar ao outro terminal da lâmpada, ler a resistência e calcular a potência usando a expressão $P = v^2/R$, onde R é a resistência e $v = 127$ V.
- E) amperímetro, deixando na máxima escala, plugar um fio na porta COM e conectar em um terminal da lâmpada, conectar outro fio na porta $V\Omega$ mA e conectar ao outro terminal da lâmpada, ler a resistência e calcular a potência usando a expressão $P = iv$, onde i é a corrente e $v = 127$ V.

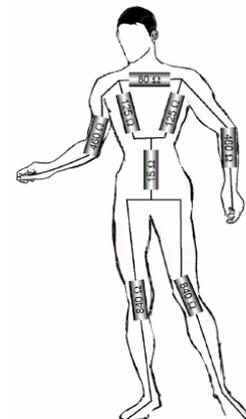
25

“Em um corredor amplo deve-se instalar dez lâmpadas de 127 V, cuja potência é 50 W para iluminar uniformemente o espaço. Haverá somente um interruptor para ligar todas as lâmpadas ao mesmo tempo. A instalação das lâmpadas deve ser em _____ e a potência total consumida por elas é _____.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) paralelo / 50 W
- B) série / 5000 W
- C) série / 500 W
- D) paralelo / 2500 W
- E) paralelo / 5000 W

26

A figura apresentada exhibe o esboço do corpo humano do ponto-de-vista da resistência elétrica entre diferentes partes do corpo. Sabe-se que uma corrente de 10 mA passando através do coração (situado na região correspondente à resistência de 125 Ω) pode provocar desfibrilação ventricular. Estando com os pés isolados por botas emborrachadas, qual é a diferença de potência (tensão) máxima entre as duas mãos, que produz a corrente de fibrilação?

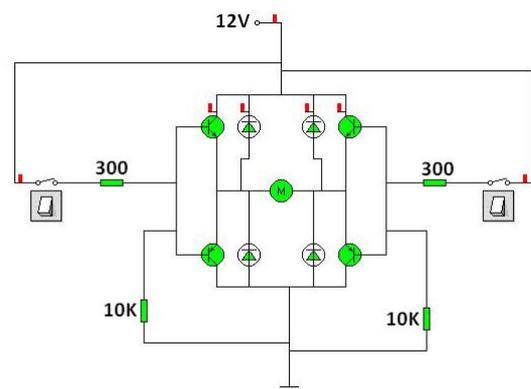


- A) 1,5 V
- B) 3,0 V
- C) 24,0 V
- D) 27,0 V.
- E) 12,0 V.

27

O circuito apresenta um sistema de controle de um motor de corrente contínua, simbolizado pela letra m. Esse circuito é conhecido como ponto H e, pela simplicidade e eficiência, é muito utilizado. Uma característica fundamental desse circuito é o(a)

- A) partida suave.
- B) controle do sentido de rotação.
- C) acionamento remoto.
- D) partida pesada.
- E) partida em vazio.



28

Transformadores são dispositivos que têm como função aumentar ou abaixar a tensão de uma rede. Um transformador 220/120 V com uma potência de 2550 W tem o primário ligado à rede 220 V e a saída no secundário é 120 V. Para usar o máximo de potência do transformador em um circuito de iluminação, sem que o mesmo queime, pode-se ligar

- A) 20 lâmpadas de 100W ligadas em série entre si.
- B) 20 lâmpadas de 100W ligadas em paralelo entre si.
- C) 25 lâmpadas de 100W ligadas em série entre si.
- D) 25 lâmpadas de 100W ligadas em paralelo entre si.
- E) 30 lâmpadas de 100W ligadas em paralelo entre si.

29

Em escadas e corredores, usualmente são instaladas lâmpadas com dois pontos, isto é, com dois interruptores que permitem ligar/desligar as lâmpadas em um ponto e desligar/ligar em outro. Para fazer essa ligação é preciso usar

- A) dois interruptores simples de uma seção.
- B) dois interruptores simples de duas seções.
- C) dois interruptores, um simples e outro paralelo (*tree-way*).
- D) um interruptor simples e outro de duas seções.
- E) dois interruptores paralelos (*tree-way*).

30

Ao comprar uma lâmpada, as pessoas sempre pensam na sua economia e potência, sem se preocupar com a intensidade luminosa. A intensidade luminosa é a razão entre a potência da fonte de luz pela área ($I = P/A$). Usualmente, as luminárias possuem uma face espelhada para refletir a luz que seria emitida para cima, em direção ao solo, com isso, a luz é emitida em uma área que forma um hemisfério. Assumindo que uma lâmpada possui potência de 150 W, e esteja instalada em um poste com 5 m de altura, qual é a intensidade luminosa em um ponto no solo exatamente abaixo do poste? (Considere $\pi = 3$)

- A) 1,00 W/m²
- B) 0,50 W/m²
- C) 2,00 W/m²
- D) 6,00 W/m²
- E) 3,00 W/m²

CONHECIMENTOS GERAIS

31

A desertificação é um problema que vem gerando pesquisas e muita preocupação às autoridades internacionais preocupadas com o clima no planeta. A Conferência das Nações Unidas de Luta Contra a Desertificação realizada no Quênia, em 1977, é considerada o primeiro grande esforço internacional para tratar da contenção deste fenômeno e ocorreu em decorrência da

- A) acelerada desertificação registrada nas regiões de Múrcia, Valência e Canárias na Espanha, na década de 1960, desmistificando a premissa de que este fenômeno é natural das áreas equatoriais do planeta.
- B) destruição total do solo em diversas regiões da China e da Índia devido ao alto índice de povoamento, gerando o esgotamento do solo e acentuando a fome por carência total de alimentos.
- C) forte seca que assolou a região de *Sahel*, que se localiza nos limites sul do deserto de Saara, nas décadas de 1960 e 1970, causando a morte de milhares de pessoas.
- D) implantação de sistemas de irrigação inadequados, como ocorreu no Lago Chade, na África, e no Mar Aral, na Ásia, causando o acelerado esgotamento destes mananciais.
- E) incidência deste fenômeno em áreas de clima temperado, como o norte do Rio Grande do Sul, no Brasil, e o sul da Austrália, com o surgimento de áreas semiáridas degradadas.

32

Ao analisar os mais significativos problemas mundiais, a Organização das Nações Unidas (ONU) estabeleceu, em 2000, 8 Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM), mais conhecidos no Brasil por “8 Jeitos de Mudar o Mundo”, que devem ser atingidos por todos os países até 2015. Assinale a alternativa que NÃO pode ser considerada como um desses 8 objetivos do milênio.

- A) Alcance do ensino básico universal.
- B) Parceria mundial para o desenvolvimento.
- C) Promoção da igualdade de gênero e autonomia das mulheres.
- D) Proteção e controle da biodiversidade.
- E) Redução da mortalidade infantil.

37

A Europa viveu grandes transformações no final do século XX, que englobam não só o fortalecimento da União Europeia, envolvendo grande parte dos países do continente, mas também uma grande reorganização política e geográfica, onde nações foram extintas, novos países surgiram, ocorrendo inclusive uma reunificação. Considerando o período final do século XX, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, uma nação que reunificou e outra que se dividiu em duas no continente europeu.

- A) Alemanha e Tchecoslováquia.
- B) Alemanha e Iugoslávia.
- C) Espanha e Iugoslávia.
- D) União Soviética e Romênia.
- E) União Soviética e Tchecoslováquia.

38

Envolvidos em graves conflitos internacionais a várias décadas, os vizinhos Irã e Iraque, que, inclusive, já guerrearam entre si, foram berços na antiguidade de duas grandes civilizações, que são

- A) Babilônia e Astecas.
- B) Celta e Cartago.
- C) Esparta e Macedônia.
- D) Fenícia e Fariseu.
- E) Pérsia e Mesopotâmia.

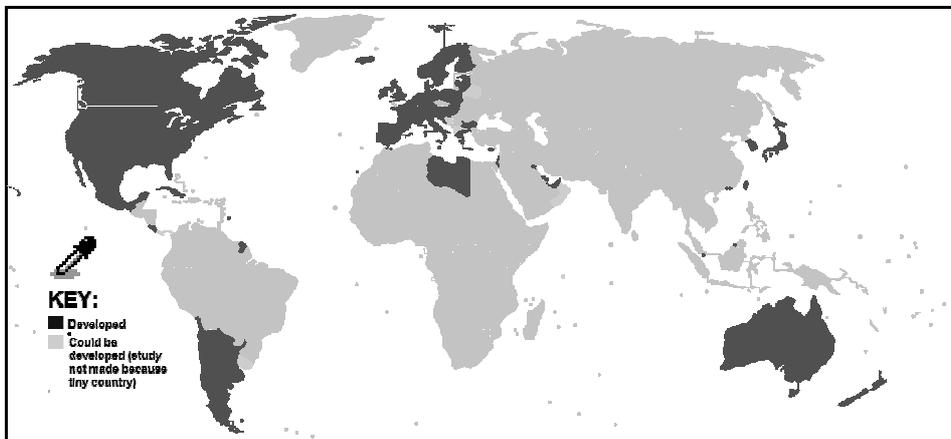
39

“Causando grande constrangimento às relações internacionais de várias nações, o site _____, idealizado pelo australiano _____, divulgou diversas informações secretas de várias embaixadas e consulados norte-americanos revelando os bastidores da política externa dos EUA.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) AL Jazeera / Hassan Ali El-Najjar
- B) Anonymus / Guy Fawkes
- C) Facebook / Mark Zuckerberg
- D) Google / Eric Schmidt
- E) Wikileaks / Julian Assange

40

Analise o gráfico sobre o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) dos países do planeta.



Sobre as regiões mais escuras do gráfico, que representam os países com alto IDH, é INCORRETO afirmar que

- A) a Líbia é o único país do continente africano com IDH alto.
- B) Argentina e Chile são os únicos povos sul-americanos com IDH alto.
- C) a Europa possui maior número de países com IDH alto por continente.
- D) todos os países que formam o Brics não possuem IDH alto.
- E) os três países da América do Norte possuem IDH alto.

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
2. Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
4. A duração da prova é de quatro horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Respostas (Prova Discursiva).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo, antes e depois da entrada, sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala, no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de quarenta questões de múltipla escolha. Serão aplicadas provas escritas discursivas para os cargos de Advogado, Arquivista, Assistente Administrativo, Assistente Social, Bibliotecário, Contador, Especialista da Educação – Orientador Educacional, Especialista da Educação – Supervisor Escolar, Especialista de Educação – Inspetor Escolar, Fiscal de Defesa do Consumidor, Fiscal de Obras, Fiscal de Patrimônio, Fiscal de Posturas, Fiscal do Meio Ambiente, Geógrafo, Professor de Ciências, Professor de Educação Artística, Professor de Educação Física, Professor de Ensino Religioso, Professor de Geografia, Professor de Inglês, Professor de Matemática, Professor de Português, Professor de Pré ao 5º ano, Psicólogo Clínico, Psicólogo Social, Redator, Secretário Escolar, Técnico de Restauração, Técnico em Assuntos Culturais – Artes Visuais, Técnico em Assuntos Culturais – Audiovisual, Técnico em Assuntos Culturais – Dança, Técnico em Assuntos Culturais – História, Técnico em Assuntos Culturais – Letras e Técnico em Assuntos Culturais – Teatro, de caráter eliminatório e classificatório, constituída de uma redação.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) e Folha de Respostas (Prova Discursiva), que lhe foram fornecidos, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos noventa minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta no decurso dos últimos trinta minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os três últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos dois outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Concurso Público nº 001/2011**, sendo observados os seguintes aspectos:

- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **dois dias úteis**, a partir do dia subsequente ao da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* www.consulplan.net.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, acessível ao candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público.