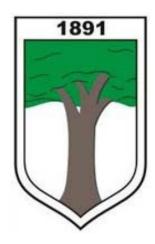


Prefeitura Municipal de Ibiraçu/ES

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2015



Engenheiro Civil

Tarde

Organizadora:



CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

Exigências da vida moderna

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro.

E uma banana pelo potássio.

E também uma laranja pela vitamina C. Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes.

Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo.

Todos os dias deve-se tomar um *Yakult* pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão). Cada dia uma Aspirina, previne infarto. Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso. Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem. O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber.

Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver.

Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente. E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia...

E não esqueça de escovar os dentes depois de comer. Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax. Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma.

Sobram três, desde que você não pegue trânsito. As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia.

Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma).

E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.

Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações.

Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo – e nem estou falando de sexo tântrico.

Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação. Na minha conta são 29 horas por dia.

A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo! Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes. Chame os amigos junto com os seus pais. Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama.

Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobrarem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir.

É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro.

E já que vou, levo um jornal... Tchau!

Viva a vida com bom humor!!!

(VERÍSSIMO, Luís Fernando. Exigências da vida moderna. Disponível em http://pensador.uol.com.br/frase/MzI3NDUz/ Acesso em: 01/11/2015.
Adaptado.)

01

Considerando-se as características que definem o gênero textual crônica, quais podem ser encontradas no texto de Luís Fernando Veríssimo?

- A) Presença de reflexões de cunho pessoal e utilização do discurso indireto livre.
- B) Interlocução constante com leitor e a abordagem de acontecimentos cotidianos.
- C) Presença de argumentação objetiva e de coloquialismo na fala das personagens.
- D) Gênero narrativo ficcional e linguagem predominantemente formal e conotativa.

02

No texto, o cronista trata de um tema contemporâneo que diz respeito, sobretudo, à(ao)

- A) preocupação com dietas impossíveis de serem seguidas.
- B) desperdício de tempo com complexos hábitos de higiene.
- C) excesso de tarefas que a vida moderna impõe às pessoas.
- D) falta de tempo para execução das habituais tarefas domésticas.

Cargo: Engenheiro Civil (14-T)

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAÇU/ES 03 No fragmento "Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver." (6º§), é possível inferir, de acordo com o contexto, que o termo "pulôver" pertence ao campo semântico do(s) A) vegetais. B) vestuário. C) alimentos. D) medicamentos. 04 Acerca das ideias do texto, analise as afirmativas, marque <u>V</u> paras as verdadeiras e <u>F</u> para as falsas.) O título atribuído ao texto pressupõe que o excesso de tarefas a que nos impomos cotidianamente é uma característica inerente à sociedade contemporânea, para a qual o tempo parece passar de forma inexorável.) Ao contabilizar as horas que se gasta para realizar todos os compromissos diários, o narrador evidencia que as pessoas estão tendo menos dificuldades para cumprir sua jornada dentro das vinte e quatro horas do dia.) Ao citar as marcas Plax, Yakult, Aspirina e Danoninho, o narrador chama a atenção para o aspecto persuasivo da propaganda que incita as pessoas a consumir certos produtos, muitas vezes, sem refletir a respeito. () O narrador relata a realização simultânea de diversas ações esdrúxulas para mostrar que as pessoas, em sua maioria, se tornaram "escravas" do relógio, ao buscar fazer menos coisas em um maior tempo possível. () A crônica nos faz pensar sobre até que ponto nos submetemos e nos deixamos influenciar por modismos, consumos e regras ditadas por padrões impostos pela sociedade moderna, tolhendo nossa liberdade de escolha. A seguência está correta em A) F, V, V, V, F. B) V, F, V, V, F. C) V, F, V, F, V. D) F, F, V, F, V. 05 Relacione adequadamente o nome da figura de linguagem ao seu respectivo exemplo. 1. "Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente." (7º§) 2. "Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia..." (9º§) 3. "Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho..." (17º§) 4. "E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta..." (12º§) 5. "Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver." (6º§) () Antítese.) Metáfora. () Gradação. () Metonímia. () Comparação. A sequência está correta em A) 5, 3, 1, 4, 2. B) 2, 4, 1, 5, 3. C) 1, 2, 4, 3, 5. D) 2, 1, 5, 3, 4. 06 Analise os trechos a seguir. I. "Cada dia uma Aspirina, previne infarto." (5º§) II. "Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir a diabetes." (3º§) III. "As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia." (10º§) IV. "Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho..." (17º§) Quais trechos contrariam as normas da linguagem padrão escrita? A) I, II, III e IV. B) I e II, apenas. C) I e III, apenas. D) II e IV, apenas. 07 Assinale a alternativa em que as modificações realizadas em II NÃO alteram a correção gramatical e/ou as ideias originais do texto em I. A) I. "Cada dia uma Aspirina, previne infarto." (5º§) II. Uma Aspirina, cada dia, previne infarte. B) I. "Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina." (14º§) II. Ah! E o sexo! Tomando o cuidado de não se cair na rotina, todos os dias.

Cargo: Engenheiro Civil (14-T)

C) I. "Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama." (16º§) II. Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na cama dela.

D) I. "Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes." (16º§) II. Por exemplo: tomar banho frio com a boca aberta; assim você toma água e escova os dentes.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAÇU/ES

08

No texto, o cronista ironiza o fato de nos tornarmos "reféns" do relógio, do tempo e também por nos deixarmos influenciar por modismos e regras que não contribuem para a melhoria da nossa qualidade de vida. A fim de atribuir humor ao tema abordado no texto, o autor lança mão de ideias hiperbólicas. Das alternativas a seguir, assinale a que NÃO apresenta ideia(s) hiperbólica(s).

- A) "Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia." (8º§)
- B) "Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes. Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama." (16º§)
- C) "E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando." (12º§)
- D) "Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente. E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia..." (7º§)

vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca o	de cinco horas do dia" (7º§)
09	
"Deve-se estar bem informado também, lendo do	is ou três jornais por dia para comparar as informações.' (13º§) Ah!
E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de n	año se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sso" tem valor e retoma, por coesão textual, o
	alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa
anterior.	
A) catafórico / renovar a sedução	C) catafórico / comparar as informações
B) anafórico / ser criativo e inovador	D) deítico / ler dois ou três jornais por dia
10	
Considerando a organização das ideias e as estru	turas linguísticas do texto, assinale a alternativa em que a análise
está correta.	
A) No excerto "E você deve cuidar das amizades, <u>p</u> causa, podendo ser substituído pelo "pois", sem	<u>orque</u> são como uma planta" (12º§), o "porque" introduz ideia de modificação de sentido.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	pegue trânsito." (10º§), a locução conjuntiva "desde que" apresenta ituída pelo "contanto que", sem prejuízo de sentido.
	o lembro bem para o que, <u>mas</u> faz bem." (5º§), o conector "mas" e pode ser substituído pelo termo "porquanto", sem alteração
D) No trecho "Melhor, inclusive, ampliar o banheiro	o e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque () você

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

vai passar ali várias horas por dia." (8º§), o termo "inclusive" tem a função de introduzir uma retificação relacionada à informação anteriormente apresentada no texto. No contexto, pode ser substituído pelo "aliás", sem mudança

11

semântica.

Sobre hardware, analise as afirmativas a seguir.

- I. O processo técnico de alterar a frequência dos *clocks* de um processador é conhecido como *Overthreading*.
- **II.** A principal diferença entre memória ROM e RAM é que a RAM não perde o conteúdo que está gravado em seu interior quando ocorre a interrupção de energia.
- III. Discos rígidos são constituídos por diversos discos metálicos sobrepostos que giram ao redor de um eixo e são lidos/gravados por pequenos dispositivos magnéticos denominados cabeças de leitura/gravação.

	penas a(s) afirmativa(s)		•	, 0	•
A) I.	В) II.	C) III.			D) I e II.

12

"Durante a navegação na internet, alguns sites utilizam a técnica de armazenar pequenos arquivos de texto no computador do usuário, com o objetivo de identificar e armazenar informações sobre os visitantes que podem ser recuperadas pelo próprio site em acessos futuros." Estes arquivos são conhecidos como:

A) Logs. C) Batches. D) Cookie	A) Logs.	B) Scripts.	C) Batches.	D) Cookies
--------------------------------	----------	-------------	-------------	------------

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAÇU/ES 13 Sobre comandos MS-DOS, analise as afirmativas a seguir. I. Os comandos CDDIR e RMDIR são utilizados, respectivamente, para criar e remover diretórios. II. O comando TREE é utilizado para exibir graficamente a árvore de diretórios a partir do diretório-raiz. III. Os comandos CLS e CD são utilizados respectivamente para limpar as informações do prompt de comando e mudar o diretório corrente para outro a partir da pasta atual. Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s) A) I. C) III. D) II e III. B) II. 14 Considere os seguintes endereços de célula de uma planilha produzida com a ferramenta Microsoft Office Excel 2007 (configuração padrão): I) =A\$1\$ II) =B2 Os tipos de referência utilizados em I e II são, respectivamente: A) Integral e Fixa. B) Fixa e Integral. D) Absoluta e Relativa. C) Relativa e Normal. 15 O software capaz de manipular as informações de um banco de dados e interagir com o usuário é conhecido como: A) Data Warehouse. C) Sistema de gerenciamento de banco de dados. B) Modelo Entidade Relacionamento. D) Sistema de manipulação e consistência de dados. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 16 A desforma, processo pelo qual são retiradas as formas de estruturas de concreto armado, atende a períodos normatizados para que o concreto atinja sua resistência característica sem provocar acidentes de trabalho na obra. Baseado nesta informação, relacione adequadamente as colunas a seguir. 1. Faces laterais de vigas e pilares. () 28 dias. 2. Faces inferiores de vigas e lajes deixando escoras.) 03 dias. **3.** Faces inferiores sem escoras.) 14 dias. **4.** Desforma total de vigas e arcos com vão maior do que 10 metros.) 21 dias. A sequência está correta em A) 4, 3, 1, 2. B) 4, 1, 2, 3. C) 2, 3, 1, 4. D) 2, 1, 3, 4. **17** Dimensione a área de uma sapata isolada conforme a força nominal do pilar e a tensão admissível do solo apresentadas. Não será considerado o peso próprio da sapata. (Considere a carga do pilar: 19.500 Kg e tensão admissível do solo: 150 KN/m².) C) 1,30 m². D) 1,35 m². A) 1,15 m². B) 1,25 m². 18 Os resíduos sólidos apresentam-se em estado sólido ou semissólido, resultantes de atividades da comunidade, de origem doméstica, industrial, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e variação. Ficam incluídos, nesta definição, os lodos provenientes de sistemas de tratamento de esgoto, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como em determinados líquidos cujas particularidades tornam inviáveis seu lançamento em redes públicas de esgotos/corpo d'água. Os resíduos são agrupados em três classes: Classe I (perigosos), Classes II (não inertes) e Classe III (inertes). De acordo com o exposto, analise as afirmativas, marque V para as verdadeiras e F para as falsas. () Rochas, tijolos, vidros, certos plásticos e borrachas podem ser considerados como resíduos de Classe III. () Resíduos de Classe II podem ter propriedades de biodegradabilidade e solubilidade em água. () Materiais com amianto são considerados como resíduos de Classe I. () O lixo orgânico originário de refeitórios são considerados como resíduos de Classe II.

C) V, F, F, V.

D) V, V, V, F.

Cargo: Engenheiro Civil (14-T)

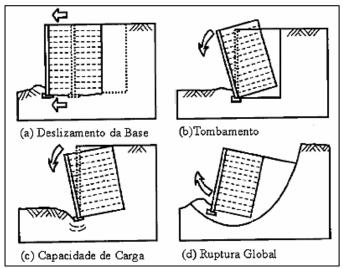
A) V, F, V, V.

A sequência está correta em

B) V, V, V, V.

19

Obras de contenção em talude devem sempre atender às quatro verificações de estabilidade para a execução de uma obra segura e eficaz. Analise as verificações a seguir.



(Estruturas de Contenção – Muros de Arrimo – UERJ.)

De acordo com as verificações anteriores, assinale a alternativa correta.

- A) A capacidade de carga do solo está vinculada diretamente aos esforços de empuxo ativo de solo.
- B) A segurança contra o deslizamento consiste na verificação do equilíbrio das componentes verticais das forças atuantes.
- C) Para que o muro não tombe em torno da extremidade, o momento resistente deve ser maior que o momento solicitante.
- D) Para a verificação de um mecanismo de ruptura global do maciço, a estrutura (muro de arrimo) não deve ser considerada como um elemento interno a massa do solo.

20			
"O concreto armado foi o material qu	ue revolucionou a construçã	o civil no século XIX tend	o como seu principal
material aglomerante o cimento; este,	, por sua vez, possuindo vár	ias especificações para os	diversos ambientes e
obras de engenharia. Acerca das aplica	bilidades dos cimentos, é cor	rreto afirmar que o	é adequado para o
uso em construções de concreto em ge	eral quando não há exposição	o a substâncias químicas ag	ressivas presentes no
solo. Com a adição de escória granula	da de alto-forno, o cimento	evita que a estr	utura de concreto se
fissure por causa da alta temperatura	de reação. Com a adição de	pozolanas, o cimento	é indicado para
obras expostas à ação da água e am	ibientes agressivos. Usados	para fabricar concretos q	ue precisam adquirir
resistência com rapidez, o cimento	atinge a resistência	de compressão com pouc	os dias de idade em
relação aos concretos comuns que le	vam até quatro semanas."	Assinale a alternativa que	completa correta e
sequencialmente a afirmativa anterior.	•	•	·
A) CP I / CPII / CP II-F / CP RS		I / CPII-E / CP-IV/ CP-IV ARI	

A) CP I / CPII / CP II-F / CP RS

B) CP I / CPII-E / CP-IV/ CP RS

C) CP I / CPII-E / CP-IV/ CP-IV ARI
D) CP II / CPII-F / CP-IV/ CP-IV ARI

21

Os solos possuem diversas propriedades físicas que têm como objetivo a análise de suas características para uma melhor aplicação nas diversas obras de engenharia. Em relação a estas propriedades, relacione adequadamente as colunas a seguir.

Plasticidade.
 É a resistência do solo em diferentes umidades contra pressão ou forças de manipulação.
 Densidade.
 Volume do solo não ocupado por partículas sólidas, incluindo todo o espaço ocupado pelo ar e água.

() Relação entre a quantidade de massa de um solo seco por unidade de volume de solo.

 Consistência.
 Propriedade dos solos finos que consiste na maior ou menor capacidade de serem moldados sob certas condições de umidade.

A sequência está correta em

A) 4, 3, 2, 1.

3. Porosidade.

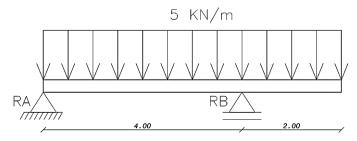
B) 2, 3, 4, 1.

C) 4, 1, 2, 3.

D) 2, 1, 4, 3.

22

Analise a viga biapoiada. Utilizando das equações de equilíbrio, calcule as reações de apoio.



- A) Ra = 10 KN / Rb = 20 KN.
- B) Ra = 7.5 KN / Rb = 22.5 KN.

- C) Ra = 12,0 KN / Rb = 17,0 KN.
- D) Ra = 12,5 KN / Rb = 17,5 KN.

23

São sistemas de tratamento superficial de taludes para evitar a perda de material do maciço, EXCETO:

A) Solo reforçado.

C) Plantio de vegetação rasteira.

B) Telas (geossintéticos).

D) Argamassa ou concreto jateado.

24

Em um terreno de área retangular de 25 metros de frente por 88 metros de fundos será construído um hospital municipal de seis pavimentos com área de projeção em planta de 1.800 m². Determine, de acordo com a norma de sondagens, o número de furos mínimos de que este terreno deverá possuir para a elaboração do projeto de fundações.

A) 6 furos.

B) 7 furos.

C) 8 furos.

D) 9 furos.

25

Em um loteamento serão construídas 200 casas populares de dois quartos cada e uma escola em tempo integral com capacidade para 150 crianças por dia. Sabendo que cada casal deste loteamento possui dois filhos em média, determine o volume em m³ de afluente doméstico diário que este loteamento irá contribuir para o sistema de saneamento municipal.

Tabela 1 – Estimativas do volume de efluentes domésticos por fonte/pessoa/dia (NBR 7229 – ABNT)

Fonte	Contribuição
Casas populares ou rurais	150 l/pessoa/dia
Residenciais e apartamentos	200 l/pessoa/dia
Escolas – internato	150 l/pessoa/dia
Escolas – semi-internato	100 l/pessoa/dia
Escolas – externato	50 l/pessoa/dia
Hospitais	250 l/pessoa/dia
Hotéis (exceto lavanderia e cozinha)	150 l/pessoa/dia
Edifícios (comerciais e/ou escritórios)	50 l/pessoa/dia
Restaurantes e/ou similares	25 l/pessoa/dia
Cinemas, teatros, templos e auditórios	2 l/pessoa/dia
Quartéis	150 l/pessoa/dia
Fábricas (só despejos domésticos)	70 l/pessoa/dia
Alojamento provisório	80 l/pessoa/dia

A) De 80 m^3 a 120 m^3 .

B) De 121 m³ a 140 m³.

C) De 141 m³ a 160 m³.

D) De 161 m³ a 180 m³.

RACIOCÍNIO LÓGICO

26

A menor raiz da equação $x^2 + 3x - 4 = 0$ também é raiz da equação 2x + b = 0. Assim, b é igual a:

A) 4.

B) -2.

C) -4.

D) 8.

27

Cinco pessoas de uma mesma família moram em uma casa que possui cinco cômodos. Considere que para fazer a faxina semanal dessa casa cada membro colabora limpando um desses cinco cômodos. De quantas maneiras essas pessoas podem escolher os cômodos que irá limpar em uma das faxinas?

A) 5.

B) 10.

D) 120.

28

Ana leu nove páginas por dia de um livro até terminá-lo. Depois ela percebeu que se tivesse lido três páginas a mais por dia teria lido o livro em nove dias a menos. O total de páginas desse livro é um número:

A) Maior que 350.

C) Com três algarismos iguais.

B) Menor que 300.

D) Com três algarismos distintos.

29

O consumo de energia elétrica em uma casa variou nos quatro últimos meses de um certo ano de acordo com a tabela a seguir:

Mês	Consumo de energia (kWh)		
Setembro	?		
Outubro	30 kWh a menos que o mês anterior.		
Novembro	Um quarto do total consumido nos quatro meses.		
Dezembro	40 kWh a mais que o mês anterior.		

Se o total consumido nesses quatro meses foi de 340 kWh, então o consumo no mês de setembro foi:

- A) Inferior a 90 kWh.
- B) O maior do período.
- C) Igual ao do mês de novembro.
- D) Equivalente a dois quintos do total consumido nos quatro meses.

Observe a sequência numérica a seguir:

1, 3, 8, 24, 29, 87,...

O primeiro número de quatro algarismos dessa sequência é:

A) 1.859.

B) 2.544.

C) 3.526.

D) 4.653.

CONHECIMENTOS GERAIS

31

"Muito divulgada em versos de poesias e canções populares, o maior reservatório do Nordeste, a Barragem de __ passa por uma das piores secas da história, que afeta a geração de energia elétrica, o abastecimento dos municípios da região e preocupa agricultores que dependem da água da barragem para a irrigação da produção de frutas." Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

A) Umari

B) Serro Azul

C) Santa Cruz

D) Sobradinho

32

Finalmente estreou no Brasil em final de 2015 o filme "Chatô", de Guilherme Fontes, uma epopeia cinematográfica de 20 anos de produção que captou mais de R\$ 85 milhões via leis de incentivo, o que gerou acusação de uso de recursos públicos sem apresentação do produto final e por irregularidades na aplicação desses mesmos recursos. O filme leva às telas a vida do político, jornalista e empresário Assis Chateaubriand (1892-1968): reconstrói episódios de sua vida como a proximidade com Getúlio Vargas, a criação do Masp e a chegada da televisão ao Brasil, com base na biografia homônima escrita por:

A) Ruy Castro.

C) Fernando Morais.

B) Arlindo Silva.

D) Ronaldo Costa Couto.

Cargo: Engenheiro Civil (14-T)

CONCURSO PÚBLICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAÇU/ES

O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões de 33 a 35. Leia-o atentamente.

"Os ataques em Paris na sexta-feira (13/11/2015) voltaram a colocar em foco o grupo extremista autodenominado 'Estado Islâmico' (EI), que assumiu a autoria dos atentados que mataram ao menos 129 e deixaram mais de 350 feridos. Com suas táticas brutais, que envolvem assassinatos em massa, sequestros de minorias religiosas e decapitações divulgadas pela *internet*, o grupo vem gerando uma onda de medo e ódio em todo o mundo."

(Disponível em: http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/11/151114_estado_islamico_entenda_rb.)

33

Além do ataque terrorista na França, qual outra grande nação foi vítima de um atentado terrorista no Egito, no segundo semestre de 2015, assumido pelo mesmo autor do ataque em Paris, quando foi derrubado por bomba, um avião de passageiros com 224 pessoas a bordo?

A) Rússia.

B) Holanda.

C) Grã-Bretanha.

D) Estados Unidos.

34

No início deste ano, Paris já havia sido alvo de outro atentado promovido, neste caso pela *Al Queda* do lêmen, que teve como alvo e consequências imediatas:

- A) A sede da revista francesa Charlie Hebdo, matando 12 pessoas.
- B) A casa de espetáculo Bataclan, na Boulevard Voltaire, matando mais de 80 pessoas.
- C) O bar Le Carillon e o restaurante Le Petit Cambodge, na rua Alibert, deixando 12 frequentadores mortos.
- D) Os arredores do *Stade de France*, bairro de *Saint-Denis*, no momento do jogo amistoso França e Alemanha, deixando mais de 50 feridos.

35

Acerca do grupo extremista tratado anteriormente, analise as afirmativas a seguir.

- **I.** Estabeleceu um califado, uma forma de Estado dirigido por um líder político e religioso de acordo com a lei islâmica, a sharia, e vem controlando hoje um território que engloba partes da Síria e do Iraque.
- II. Surgiu de uma facção dos Talibãs que dominavam o Afeganistão e foi expulsa pelo exército norte-americano, após uma sangrenta guerra, deslocando-se para o sul do Iraque e oeste da Síria.
- **III.** É jihadistas, possuindo uma interpretração extrema do ramo sunita do Islã e seus integrantes acreditam ser os únicos reais fiéis, vendo o resto do mundo como infiéis que querem destruir sua religião, por isso, atacam muçulmanos e não muçulmanos, com práticas aterrorizadoras.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

A) I, II e III.

B) I, apenas.

C) I e III, apenas.

D) II e III, apenas.

36

Carlos Slim Helú, o homem mais rico do México e um dos mais ricos do mundo, está perdendo dinheiro. Desde setembro de 2014, o valor de ações de suas empresas vem caindo, especialmente nas áreas de telecomunicações e mineração. Segundo analistas, são quedas de peso nas finanças do empresário, estimando-se que ele tenha perdido aproximadamente US\$ 15 bilhões, o que representaria 17% de sua fortuna. De fato, em sua lista dos homens mais ricos do mundo, atualizada todos os dias, o mexicano caiu para a quinta posição. Na lista da revista Forbes de outubro ele aparece em quarto lugar (estava em segundo em setembro), estando a sua frente, dentre outros, o norte-americano Bill Gates e o espanhol Amâncio Ortega, donos, respectivamente, das:

A) IBM e Carrefour.

C) Microsoft e Lojas Zara.

B) Apple e Telefônica.

D) Google e Banco Santander.

O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões de <u>37</u> a <u>39</u>. Leia-o atentamente.

"O IBGE divulgou nesta sexta-feira (13/11/2015) a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 2014 (Pnad), a principal pesquisa demográfica que realiza a cada ano – e que oferece um raio-x sobre a população brasileira. A pesquisa abrange desde tendências na forma de os brasileiros declararem sua cor ou raça a índices de desigualdade de renda, disparidade regional de taxas de ensino e quantos brasileiros têm saneamento, televisão ou *internet* em casa. Para chegar aos números abaixo, o instituto entrevistou mais de 362 mil pessoas em mais de 151 mil residências brasileiras, distribuídas por todos os Estados do país."

(Disponível em: http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/11/151113_resultados_pnad_jc_ab.)

Cargo: Engenheiro Civil (14-T)

CONCURSO PÚBLIC	CO – PREFEITURA MUNICIPAL I	DE IBIRAÇU/ES	
de brasileiros vivam		, o equivalente a quase 40% da p	faz com que mais de 80 milhões opulação. Ao chegar aos 60 anos mais tem pessoas de fora é: D) Mato Grosso.
38			
São bons resultados	apresentados por esta pesquisa:		
	o país continua apresentando um		a trajetória de queda.
~	etismo continua a cair no Brasil, c		·
	es de desemprego se refletiu nos i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	número de pessoas desocupadas.
A) I, II e III.	B) I, apenas.	C) I e II, apenas.	D) II e III, apenas.
39			
No que diz respeito	à educação do Brasil, o panoram	a levantado pelo Pnad é, EXCETO) :
•	s concentram o maior número de		
· ·	a população tem no máximo o en	·	
	requência escolar vem aumentan		•
D) A graduação univ este nível de instr		o de poucos no Brasil, com quas	se 40% da população alcançando
40			
-			i, despertou grande atenção da marca), utilizado para tratar o(a)
	, associado a outras substând	cias, poderá contribuir para c	ombater o vírus da AIDS em
•	nale a alternativa que completa c		
A) bulimia	B) obesidade	C) tabagismo	D) alcoolismo

INSTRUÇÕES

- 1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
- 2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, ipod, ipad, tablet, smartphone, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
- 3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
- **4.** A duração da prova é de 03 (três) 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).
- 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 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio Técnico, Médio, Nível Médio com Habilitação para Modalidade Magistério e/ou Educação Infantil, Nível Fundamental Completo e Incompleto e 40 (quarenta) questões para os cargos de Nível Superior. Leia-o atentamente.
- 7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) 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) que lhe foi fornecido 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 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico <u>www.consulplan.net</u>, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 02 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico <u>www.consulplan.net</u>.
- A interposição de recursos deverá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.consulplan.net, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal, no endereço Rua dos Curiós Erecina M Pagiola, CEP: 29.670-000, Ibiraçu/ES, no horário de 12h00min as 18h00min.