

**Prefeitura Municipal de Ibiaraçu/ES**

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 001/2015**



**Engenheiro Agrônomo**

**Tarde**

Organizadora:



**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 amigadas, 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 sobrassem 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.

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 **V** para as verdadeiras e **F** 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 sequência 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 amigadas, 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.  
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.

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 amigas, 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§)

09

“Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações.” (13º§) **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...”** (14º§). O termo “isso” tem valor \_\_\_\_\_ e retoma, por coesão textual, o referente \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) catafórico / renovar a sedução  
B) anafórico / ser criativo e inovador  
C) catafórico / comparar as informações  
D) déitico / ler dois ou três jornais por dia

10

Considerando a organização das ideias e as estruturas linguísticas do texto, assinale a alternativa em que a análise está correta.

- A) No excerto “E você deve cuidar das amigas, porque são como uma planta...” (12º§), o “porque” introduz ideia de causa, podendo ser substituído pelo “pois”, sem modificação de sentido.  
B) No período “Sobram três, desde que você não pegue trânsito.” (10º§), a locução conjuntiva “desde que” apresenta valor semântico de condição, podendo ser substituída pelo “contanto que”, sem prejuízo de sentido.  
C) No fragmento “Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem.” (5º§), o conector “mas” estabelece relação semântica de adversidade e pode ser substituído pelo termo “porquanto”, sem alteração semântica.  
D) No trecho “Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque (...) você 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 semântica.

### CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

11

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.

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

- A) I.    B) 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*.    B) *Scripts*.    C) *Batches*.    D) *Cookies*.



18

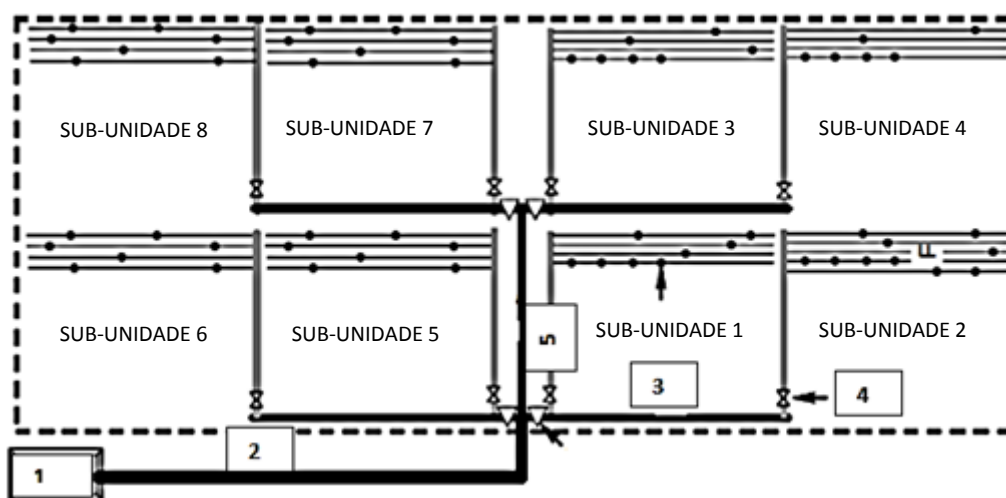


As figuras anteriores mostram sobre o modelo de irrigação por microaspersão. No Brasil, essa área tem se expandido, principalmente na irrigação de fruteiras. Assinale a afirmativa INCORRETA em relação à irrigação por microaspersão.

- A) A aplicação de água realizada através de pequenos jatos, névoa ou neblina, vem se expandido significativamente em todos os setores agrícolas, principalmente nas cutluras de fruteiras.
- B) Microaspersores ou *sprays*, também chamados *microsprayers* ou aspersores em miniatura, são emissores empregados na microaspersão. Microaspersores utilizam sistemas de proteção anti-insetos nos quais o rotor fica recolhido quando o microaspersor não está em operação.
- C) Microaspersor rotativo ou microaspersor possui partes móveis que auxiliam na distribuição do jato na área de aplicação. Possui um sistema de movimentação e dispersão de jato rotativo, popularmente chamado de bailarina, que gira pelo momento causado pela energia do jato de água que sai do orifício principal.
- D) Os sistemas de microaspersão necessitam, normalmente, de filtros para evitar o entupimento dos emissores, sendo que os mais empregados são os de tela e os de discos. Os filtros de tela são classificados como de semiprofundidade, por possuírem uma certa profundidade de elemento filtrante, apresentando uma boa eficiência de filtragem.

19

Analise o esquema de irrigação localizada.



As partes numeradas no desenho anterior denominam-se, respectivamente:

- A) 1 Cabeçal de controle; 2 Linha secundária; 3 Linha derivação; 4 Regulador de pressão; 5 Linha principal.
- B) 1 Cabeçal de controle; 2 Linha derivação; 3 Linha principal; 4 Linha secundária; 5 Regulador de pressão.
- C) 1 Cabeçal de controle; 2 Linha principal; 3 Linha secundária; 4 Regulador de pressão; 5 Linha de derivação.
- D) 1 Cabeçal de controle; 2 Regulador de pressão; 3 Linha secundária; 4 Linha de derivação; 5 Regulador de pressão.

20

Na atividade da avicultura de postura, as inovações tecnológicas são consideradas atuais com relação aos sistemas de criação, manejo e genética das aves. A adoção de tecnologias pelo produtor tem tido como objetivo principal a redução de custos por meio de redução de tempo de processamento, uso de mão de obra e melhorias na logística interna e externa. São vantagens da criação de aves em gaiolas, EXCETO:

- A) Uniformidade do lote.
- B) Aumento da vermifugação.
- C) Facilidade na coleta dos ovos.
- D) Diminuição do desperdício de ração.

**21**

**Microaspersores ou *sprays*, também nomeados de *microsprayers* ou aspersores em miniatura, são emissores empregados na microaspersão. Caracterizam o uso de irrigação por borbulhamento na agricultura, EXCETO:**

- A) A água é aplicada na superfície do solo na forma de uma fonte borbulhante, a partir de um tubo de pequeno diâmetro (1 a 10 mm) ou por um emissor comercial.
- B) Geralmente, a intensidade de aplicação é superior à velocidade de infiltração do solo, requerendo a construção de pequenas bacias para controlar a distribuição de água no solo.
- C) Assemelham-se a emissores de pequeno orifício usados em gotejamento, exceto que as vazões são maiores. As linhas de distribuição devem ter diâmetros maiores para reduzir as perdas de pressão associadas a maiores vazões.
- D) Este tipo de sistema pode ser vulnerável a ventos fortes e altas taxas de evaporação. Normalmente, exige mínima filtração e requerimento de manutenção menores que os outros sistemas. A área de molhamento é maior que por gotejamento.

**22**

**Foi realizado um plantio circular de café, irrigado por pivô central com emissores de aplicação localizada. Analise as informações referentes à cultura, ao solo, à irrigação e ao clima a seguir.**

<b>EUNÁPOLIS – BA</b> Cultura – Café Espaçamento: 4,0 x 0,5 m PAS = 50% Fase: adulto e $K_c = 1,0$	<b>SOLO</b> CC: 14% (em peso) PM: 6% (em peso) Da: 1,35 g/cm <sup>3</sup> Z = 50 cm Umidade atual 10% (em peso)
<b>CLIMA</b> ET <sub>o</sub> = 5,8 mm/dia Ventos médios	<b>IRRIGAÇÃO</b> Pivô central com emissores LEPA Tempo para dar uma volta: 14 h A: 105 há Q: 340 mm <sup>3</sup> /h Faixa molhada: 2,1 (água molha toda a projeção da copa) Eficiência: 93%

**Com base nos dados anteriores, a PAM,  $K_L$ , ET<sub>cl<sub>oc</sub></sub>, IA do sistema, a lâmina líquida e bruta da irrigação (IRN; ITN) e a regulação do percentímetro supondo o solo com déficit são, respectivamente:**

- A) PAM = 27%;  $K_L = 0,45$ ; ET<sub>cl<sub>oc</sub></sub> = 6,57 mm/dia; IA = 2,65 m/volta; IRN = 26,5 mm; e, ITN loc = 18,8 mm.
- B) PAM = 52%;  $K_L = 0,72$ ; ET<sub>cl<sub>oc</sub></sub> = 4,18 mm/dia; IA = 4,08 mm/volta; IRN = 14,2 mm; e, ITN loc = 15,3 mm.
- C) PAM = 43%;  $K_L = 0,22$ ; ET<sub>cl<sub>oc</sub></sub> = 3,45 mm/dia; IA = 1,34 mm/volta; IRN = 22,0 mm; e, ITN loc = 20,9 mm.
- D) PAM = 37%;  $K_L = 0,14$ ; ET<sub>cl<sub>oc</sub></sub> = 2,54 mm/dia; IA = 1,89 mm/volta; IRN = 32,6 mm; e, ITN loc = 17,6 mm.

**23**

**Para uma indústria processadora de frutas um aspecto importante é a disponibilidade de matéria-prima para a industrialização. Geralmente, para a produção de processados originados de frutas as fábricas não dispõem de produção própria deste produto, em volume suficiente para atender às demandas. Assinale a afirmativa INCORRETA com relação a esse tipo de processamento.**

- A) A instabilidade na oferta de matéria-prima é o principal fator para a indefinição do potencial do mercado externo de produtos de frutas. A aquisição de frutas de terceiros nem sempre é conduzida com sucesso, resultando em ociosidade no processamento dos produtos.
- B) O grau de maturação é um aspecto importante que irá influenciar a qualidade do produto final. A fruta a ser enlatada deve estar no ponto “madura firme”. Frutas demasiadamente maduras dão um amolecimento indesejável ao produto e as imaturas são deficientes na cor, sabor e textura.
- C) As frutas devem ser estocadas em lugares frios e bem ventilados. As condições de estocagem, temperatura, umidade relativa e tempo devem ser bem controladas e adequadas a cada tipo de fruta. Com relação aos micro-organismos nesta fase não são necessários processos de controle, pois as caixas de poliestireno são secas e limpas durante o uso.
- D) Com relação ao processamento de frutas, de acordo com a legislação brasileira, a fruta em calda ou compota é definida como produto obtido de frutas inteiras ou em pedaços, com ou sem sementes ou caroços, com ou sem casca, e submetidas a cozimento incipiente, enlatadas ou envidradas, praticamente cruas e cobertas com calda de açúcar. Depois de fechado em recipientes, o produto é submetido a um tratamento térmico adequado.

**24**

A agropecuária brasileira está inserida em uma grande diversidade de ecossistemas. Cada local possui características próprias de tipo de solo, índice pluviométrico, topografia e diversos outros fatores ambientais. Além dos fatores ambientais, o tamanho das propriedades e a capacidade de investimentos influenciam na escolha de tecnologias para contenção animal. Esta complexa diversidade impõe ao produtor rural uma busca incessante por tecnologias, produtos e assistência técnica, objetivando sua adaptabilidade ao meio com a maior produtividade e o menor custo. Com relação às construções rurais, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O uso do concreto nas construções rurais irá depender da sua durabilidade, da sua resistência, da tecnologia usada e da qualidade do material. O mais indicado é o concreto protendido, o custo do material irá variar de acordo com a tecnologia usada, mas é ecologicamente correto.
- B) A topografia ou a regularidade da superfície do terreno determina a distância entre os postes/mourões intermediários, usados para sustentar e direcionar os arames. A superfície regular é a distância entre os extremos de uma cerca, local de instalação das estruturas de esticamento dos arames, onde não há variações de direção (curvas) e nem alterações bruscas no relevo.
- C) O tipo de solo não influencia na aquisição dos materiais, pois a montagem da estrutura que suportará a tração dos arames será dimensionada de acordo com a técnica e a viabilidade de se obter estruturas firmes e estáveis. Quanto maior o número e a carga de ruptura dos arames, maior deverá ser a resistência da estrutura que suportará a força exercida pelos arames após o esticamento dos mesmos.
- D) O uso de mourão dependendo do material é maior, como no caso do eucalipto, pois a durabilidade do eucalipto depende do “cerne”, quando o mesmo atinge idade média de 15 anos, é alta. Quando preservado/tratado de maneira correta, pode durar por mais de 20 anos, independentemente da idade da planta. A relação custo-benefício é a melhor encontrada no mercado, pois é oriundo de reflorestamento, é renovável, sendo ecologicamente correto.

**25**

A caprinocultura é uma atividade desenvolvida em diversos municípios, principalmente por pequenos criadores. A atividade desempenha importante função socioeconômica, como geradora de renda (comercialização de animais, carne e peles) e como fonte de proteína de alto valor biológico para as populações de baixa renda (consumo de animais nas propriedades). Em relação à criação de caprinos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Todas as matrizes do plantel devem ser identificadas com brincos numerados, permitindo o seu monitoramento com relação ao desempenho produtivo, idade, número de partos e aspectos sanitários.
- B) O desmame das crias deve ocorrer entre seis e oito meses de idade. Nesse período, deve-se, também, realizar a castração dos machos destinados ao abate, evitando-se coberturas e prenhez indesejáveis.
- C) Recomenda-se vermifugar, periodicamente, todos os caprinos da propriedade, a fim de evitar que animais não medicados venham a contaminar os pastos com os ovos dos vermes presentes nas suas fezes.
- D) O tamanho do chiqueiro deve ser definido de acordo com a dimensão do rebanho, recomendando-se uma área útil de 0,8 m<sup>2</sup> a 1,0 m<sup>2</sup> para cada animal adulto. É importante que o chiqueiro apresente, internamente, pelo menos, quatro divisões destinadas para lotes de animais nas seguintes fases de desenvolvimento.

### 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.
- C) 25.
- 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.
- B) Menor que 300.
- C) Com três algarismos iguais.
- 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.

**30**

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.
- B) Arlindo Silva.
- C) Fernando Morais.
- D) Ronaldo Costa Couto.

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](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 Qaeda* do Iêmen, 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 interpretação 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*.
- B) *Apple* e Telefônica.
- C) *Microsoft* e Lojas *Zara*.
- D) *Google* e Banco *Santander*.

O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões de 37 a 39. 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](http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/11/151113_resultados_pnad_jc_ab).)

**37**

A mobilidade pelo país, seja impulsionada por emprego, ensino ou outros motivos, faz com que mais de 80 milhões de brasileiros vivam fora das cidades onde nasceram, o equivalente a quase 40% da população. Ao chegar aos 60 anos de idade, 60% dos brasileiros já não vivem em suas cidades de origem. O estado que mais tem pessoas de fora é:

- A) Pará.
- B) São Paulo.
- C) Minas Gerais.
- D) Mato Grosso.

**38**

São bons resultados apresentados por esta pesquisa:

- I. A desigualdade no país continua apresentando uma melhora gradual, mantendo sua trajetória de queda.
- II. A taxa de analfabetismo continua a cair no Brasil, com um histórico de queda quase constante desde 2001.
- III. A queda dos índices de desemprego se refletiu nos resultados, com a diminuição do número de pessoas desocupadas.

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

- 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 panorama levantado pelo Pnad é, EXCETO:**

- A) As escolas públicas concentram o maior número de estudantes do Brasil.
- B) Mais de metade da população tem no máximo o ensino médio completo no país.
- C) Entre crianças, a frequência escolar vem aumentando e chega, em algumas faixas, a quase 100%.
- D) A graduação universitária não é mais um privilégio de poucos no Brasil, com quase 40% da população alcançando este nível de instrução.

**40**

**“Um estudo publicado na revista médica *The Lancet HIV*, em novembro de 2015, despertou grande atenção da opinião pública ao defender que o medicamento denominado *Dissulfiram* (nome da marca), utilizado para tratar o(a) \_\_\_\_\_, associado a outras substâncias, poderá contribuir para combater o vírus da AIDS em soropositivos.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.**

- 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 [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), 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 [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).
- 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](http://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, Ibirapu/ES, no horário de 12h00min as 18h00min.