MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

MAPA

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2014

TIPO 01 BRANCO



Engenheiro

TARDE



CARGO: ENGENHEIRO

Texto para responder às questões de 01 a 09.

As verdades da razão

Raciocinar não é algo que aprendemos na solidão, mas algo que inventamos ao nos comunicar e nos confrontar com os semelhantes: toda razão é fundamentalmente conversação. "Conversar" não é o mesmo que ouvir sermões ou atender a vozes de comando. Só se conversa – sobretudo só se discute – entre iguais. Por isso o hábito filosófico de raciocinar nasce na Grécia, junto com as instituições políticas da democracia. Ninguém pode discutir com Assurbanipal ou com Nero, e ninguém pode conversar abertamente em uma sociedade em que existem castas sociais inamovíveis. [...] Afinal de contas, a disposição a filosofar consiste em decidir-se a tratar os outros como se também fossem filósofos: oferecendo-lhes razões, ouvindo as deles e construindo a verdade, sempre em dúvida, a partir do encontro entre umas e outras.

- [...] Oferecemos nossa opinião aos outros para que a debatam e por sua vez a aceitem ou refutem, não simplesmente para que saibam "onde estamos e quem somos". E é claro que nem todas as opiniões são igualmente válidas: valem mais as que têm melhores argumentos a seu favor e as que melhor resistem à prova de fogo do debate com as objeções que lhe sejam colocadas.
- [...] A razão não está situada como um árbitro semidivino acima de nós para resolver nossas disputas; ela funciona dentro de nós e entre nós. Não só temos que ser capazes de exercer a razão em nossas argumentações como também e isso é muito importante e, talvez, mais difícil ainda devemos desenvolver a capacidade de ser convencidos pelas melhores razões, venham de quem vierem. [...] A partir da perspectiva racionalista, a verdade buscada é sempre resultado, não ponto de partida: e essa busca incluía conversação entre iguais, a polêmica, o debate, a controvérsia. Não como afirmação da própria subjetividade, mas como caminho para alcançar uma verdade objetiva através das múltiplas subjetividades. (Fernando Savater. "As verdades da razão". In: As perguntas da vida. São Paulo: Martins Fontes, 2001.)

01

Considerando que o texto é construído a partir de sequências argumentativas, assinale a afirmativa compatível com o posicionamento do autor acerca do tema abordado.

- A) A exposição de opiniões diversas implica na validação de cada uma delas.
- B) A conversação e o raciocínio são ações que se opõem em determinado contexto.
- C) Através da exposição de opiniões e sua confrontação, busca-se a verdade como resultado.
- D) Em uma sociedade em que as práticas e ideias não demonstram flexibilidade, o diálogo aberto se torna um agente transformador.

02

De acordo com os recursos e a estruturação textual utilizados, é correto afirmar que o texto apresentado tem por objetivo principal

- A) organizar informações pertinentes de modo objetivo.
- B) persuadir o leitor, convencendo-o acerca da ideia defendida pelo articulista.
- C) expor o ponto de vista do autor em um texto predominantemente objetivo.
- D) discutir as reações do ser humano diante das angústias existenciais vividas no século XXI.

03

Os termos destacados em "Não como afirmação da própria subjetividade, <u>mas</u> como caminho <u>para</u> alcançar uma verdade objetiva através das múltiplas subjetividades." (3º§) indicam, respectivamente, uma relação de

A) ressalva e explicação.

C) oposição e explicação.

B) oposição e finalidade.

D) explicação e finalidade.

04

A partir de mecanismos linguísticos que permitem uma sequência lógico-semântica entre as partes do texto, identifique a referenciação corretamente estabelecida quanto ao destacado em "- e isso é muito importante e, talvez, mais difícil ainda -" (3º§).

- A) A capacidade de exercer a razão em nossas argumentações.
- B) O exemplo dado de comparação entre razão e árbitro semidivino.
- C) A consciência de que a razão não está situada como um árbitro semidivino.
- D) O desenvolvimento da capacidade de sermos convencidos pelas melhores razões.

05

Em uma oração, os termos se relacionam entre si em uma relação de dependência. A partir de tal aspecto, analise as assertivas a seguir e identifique a correta.

- A) Em "atender a vozes" (1º§), "a" pode ser substituído por "às" sem que haja alteração de sentido.
- B) Em "algo que inventamos ao nos comunicar" (1º§), "ao" pode ser substituído por "à" se "nos" for eliminado.
- C) Em "Oferecemos nossa opinião aos outros" (2º§), a preposição é obrigatória, de acordo com o termo regente.
- D) Em "consiste em decidir-se" (1º§), "em" estabelece a mesma relação vista no uso da locução "por intermédio de".

06

"A razão não está situada como um árbitro semidivino acima de nós para resolver nossas disputas; ela funciona dentro de nós e entre nós." (3º§).

Nessa frase, o autor utiliza a _______ de uma ______ entre dois elementos distintos: ______ e _____ para tornar mais clara a ideia sobre ______. Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) afirmação / analogia / razão / disputas / razão
- B) intercalação / comparação / razão / emoção / verdade
- C) negação / comparação / razão / árbitro semidivino / razão
- D) comparação / situação / dentro de nós / entre nós / verdade

07

Considerando as funções estabelecidas sintaticamente pelas palavras em determinada oração, identifique o termo ou expressão destacado(a) cuja função sintática DIFERE dos demais.

- A) "[...] ouvindo as deles e construindo a verdade [...]" (1º§)
- B) "[...] sociedade em que existem castas sociais inamovíveis." (1º§)
- C) "Por isso o hábito filosófico de raciocinar nasce na Grécia [...]" (1º§)
- D) "'Conversar' não é o mesmo que ouvir sermões ou atender a vozes de comando." (1º§)

80

Considerando as várias funções da vírgula e sua importância, identifique o motivo pelo qual as vírgulas foram empregadas em "[...] e essa busca incluía conversação entre iguais, a polêmica, o debate, a controvérsia." (3º§).

A) Separar uma enumeração.

C) Separar uma aposição explicativa.

B) Separar expressões retificativas.

D) Separar termos que serão retomados por pronome.

Texto para responder às questões <u>09</u> e <u>10</u>.



(Tempos modernos, tempos de sociologia. São Paulo: Editora do Brasil. Volume único, Ensino Médio, 2010.)

09

Considerando as ideias do articulista do texto e comparando-as à charge, é correto afirmar que

- A) a *charge* demonstra uma crítica a determinado comportamento visto negativamente pelo autor do texto "As verdades da razão".
- B) os personagens da *charge* demonstram atitudes que exemplificam e estão de acordo com o posicionamento do articulista.
- C) a charge exemplifica o expresso em "[...] caminho para alcançar uma verdade objetiva através das múltiplas subjetividades." (3º§).
- D) apesar da expressão nos cartazes segurados pelos personagens, a *charge* não demonstra qualquer tipo de aproximação do texto quanto ao tema abordado.

10

Quanto à linguagem utilizada na mensagem expressa nos cartazes levados pelos personagens da *charge*, é correto afirmar que a substituição por "Me sigam até a verdade" implicaria

- A) uma aproximação maior com o público leitor através do uso de uma linguagem atual.
- B) inadequação linguística, incorrendo em incompreensão da mensagem a ser transmitida.
- C) desacordo do uso quanto à colocação do pronome oblíquo de acordo com a norma padrão.
- D) uma manifestação de caráter popular em que há preocupação com o uso da norma padrão da língua.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Em três xícaras – uma grande, uma média e uma pequena – foram colocadas uma certa quantidade de chá com temperaturas diferentes. Considere que:

- ou a xícara grande recebeu chá morno ou a xícara média recebeu a menor quantidade de chá;
- a quantidade de chá colocada na xícara maior foi inferior à da xícara que recebeu chá quente, e a xícara pequena não foi a que recebeu a maior quantidade de chá;
- o chá frio não foi colocado na xícara média e a xícara pequena recebeu mais chá do que a de tamanho grande.

Desejando servir uma criança com chá morno, um adolescente com chá frio e um adulto com chá quente, deve-se entregar a eles, respectivamente, as xícaras

A) pequena, grande e média.

C) grande, pequena e média.

B) média, pequena e grande.

D) grande, média e pequena.

12

Um pai comprou 6 barras de chocolate e pretende entregar 1 para cada um de seus 6 filhos. Se 2 dessas barras são de chocolate branco e as demais, de chocolate preto, de quantas formas ele poderá distribuir as barras?

A) 15.

B) 20.

C) 24.

D) 30.

13

Considere os seguintes dados de certo ano:

- foi ano da segunda metade do século XX;
- começou num domingo e terminou numa segunda-feira;
- a soma de seus algarismos é 22.

O ano em questão é

A) 1966.

B) 1975.

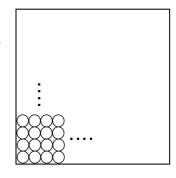
C) 1984.

D) 1993.

14

Sobre a superfície de uma mesa de forma quadrada, cujo perímetro mede 320 cm, foram colocadas várias fileiras de moedas dispostas lado a lado, conforme indicado na figura, e que se estenderam por toda a superfície da mesa. Se o diâmetro de cada moeda é igual a 2,5 cm e cada uma tem o valor de R\$ 0,25, então, as moedas totalizam

- A) R\$ 240,00.
- B) R\$ 256,00.
- C) R\$ 272,00.
- D) R\$ 280,00.



15

Qual das figuras é DIFERENTE das demais?









CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

16

Analise as afirmativas sobre hardware e periféricos.

- I. A CPU (Unidade Central de Processamento) é o componente responsável por processar os dados em um computador.
- **II.** A memória principal de um computador tem a função de armazenar os dados permanentemente, mesmo após desligar o computador.
- **III.** Os dispositivos híbridos são aqueles que permitem realizar a entrada e a saída de informações. São exemplos destes dispositivos: *modem* e impressora multifuncional.

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

A) I. B) II. C) I e III. D) II e III.

17 Observe a planilha produzida com a ferramenta *Microsoft Office Excel* 2007 (configuração padrão).

	А	В	С	D
1	Cliente	Prestação	Valor do Desconto	Valor com Desconto
2	Fabiano Carlos	R\$ 600,00		
3	Pedro Henrique	R\$ 550,00		
4	Marina Lima	R\$ 400,00		
5	Antônio José	R\$ 1.000,00		
6				
7	Desconto	0,10		

"Considerando que o valor de desconto é 10% sobre o valor da	a prestação, o usuário atribuiu à célula B7 tal valor de
desconto. Na célula C2 deverá ser digitada a fórmula	para calcular o valor do desconto do cliente
'Fabiano Carlos'. Para replicar a fórmula do desconto (10%) aos d	emais clientes deve ser utilizada a,
que é representada por um pequeno quadrado preto na extr	emidade inferior direita da célula ativa. O valor com
desconto do cliente 'Pedro Henrique' pode ser calculado na célu	la D3, inserindo a fórmula" Assinale
a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa	va anterior.
	->

A) =B2%B7 / replicação de célula / =B2-C2

C) =B2*B7 / alça de preenchimento / =B3-C3

B) =B2%B\$7 / replicação de célula / =B2-C2

D) =B2*B\$7 / alça de preenchimento / =B3-C3

18
Considere a planilha produzida com a ferramenta *Microsoft Office Excel* 2007 (configuração padrão).

	Α	В	С	D	E	F	G
1	CONTROLE DE NOTAS						
2	COD	NOME	BIM01	BIM02	BIM03	BIM04	MÉDIA
3	1	Antônio S.	8	7	6	4	6,25
4	2	Brenno F.	6	6	7	3	5,5
5	3	Diego R.	3	3	3	4	3,25
6	4	Fernando L.	8	9	9	10	9
7	5	Igor M.	7	7	3	5	5,5
8	6	Samuel V.	6	6	2	9	5,75
9						·	
10							

Com base na planilha apresentada, analise as afirmativas.

- I. Para calcular a média de notas dos quatro bimestres do aluno "Igor M.", foi inserida na célula G7 a fórmula =MÉDIA(C7;F7).
- II. Se na célula A9 for inserida a função =PROCV(3;A3:G8;2;0), o resultado apresentado será "Diego R."
- III. Se na célula A10 for inserida a função =SE(G7>5;CONCATENAR("O ALUNO";B7;"FOI APROVADO"); "REPROVADO"), o resultado apresentado será "Igor M."

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

A) I. C) III. D) I e II.

CONCURSO PÚBLICO – MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – MAPA 19 Relacione as teclas de atalho às respectivas funcionalidades no Sistema Operacional Microsoft Windows 7 (configuração padrão - idioma Português Brasil). () Alterna entre janelas abertas. **1.** Ctrl + X. 2. Ctrl + Z.) Abre o Gerenciador de Tarefas, diretamente, sem etapas intermediárias. **3.** Alt + Tab.) Desfaz uma ação. 4. Tecla do logotipo do Windows # + D. () Bloqueia o computador ou alterna os usuários.) Recorta um item selecionado. **5.** Ctrl + Shift + Esc. () Recolhe tudo e mostra a área de trabalho. 6. Tecla do logotipo do Windows 🤻 + L. A seguência está correta em A) 2, 4, 6, 1, 5, 3. B) 3, 5, 2, 6, 1, 4. C) 4, 5, 1, 2, 3, 6. D) 5, 4, 3, 2, 1, 6. 20 Considere as afirmativas acerca do aplicativo Microsoft Office Word 2007 (configuração padrão - idioma Português I. "Uma forma de entrar ou sair no modo de visualização de impressão é pressionar as teclas Alt + Ctrl + I." II. "Para definir uma senha em um documento do Word impedindo o acesso a usuários não autorizados, deve-se clicar no botão do Microsoft Office, apontar para Preparar e clicar em Criptografar Documento. Em seguida, deve-se digitar uma senha na caixa de diálogo Criptografar Documento e digitá-la novamente na caixa de diálogo Confirmar Senha. Para finalizar o procedimento é necessário clicar no botão OK." Assinale a alternativa correta. A) As duas afirmativas são falsas. C) A afirmativa I é verdadeira e a II, falsa. B) As duas afirmativas são verdadeiras. D) A afirmativa I é falsa e a II, verdadeira. **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS** 21 O profissional das áreas de projeto, manutenção e mesmo na fiscalização de obras, deve conhecer os materiais básicos utilizados na construção civil, assim como suas matérias-primas. Com base no exposto, analise. I. Brita: material granuloso dividido em partículas de formatos e tamanhos mais ou menos uniformes, atuando como material inerte nas argamassas e concretos aumentando o volume da mistura. II. Agregado: provém da desagregação das rochas em britadores e, após passar em peneiras selecionadoras, classifica-se de acordo com sua dimensão média. III. Aglomerante: material ligante, geralmente pulverulento, que promove a união entre os grãos dos agregados. IV. Concreto: material de construção proveniente da mistura, em proporção adequada, de aglomerantes, agregados e água. Estão corretas apenas as afirmativas A) I e II. C) I e IV. D) III e IV. B) I e III.

22

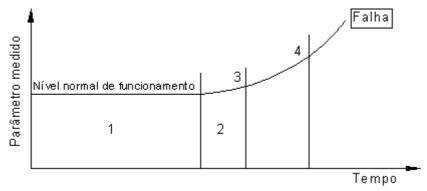
O projeto e a execução de uma obra ou serviço exigem um prévio planejamento, utilizando conhecimentos como técnicas de gerenciamento do tempo e do custo. Com base no exposto, marque \underline{V} para as afirmativas verdadeiras e \underline{F} para as falsas.

- () <u>Ciclo de vida do projeto</u>: conjunto de fases de um projeto que possibilita avaliar as similaridades a serem encontradas em todos os projetos, independentemente do contexto, aplicabilidade ou área de atuação.
- () <u>Gráfico de *Gantt*</u>: representação gráfica do inter-relacionamento entre atividades do projeto. Também conhecido como PERT (*Program Evaluation and Review Techinique*).
- () <u>Estrutura analítica de projetos</u>: estima os custos das fases do projeto, ou todo ele, sendo o custo total igual à soma dos custos das fases.
- () <u>Diagrama de rede</u>: utiliza barras horizontais em função da escala de tempo, onde o comprimento determina a duração da atividade, e linhas conectando as barras representando as relações entre as atividades.

A sequência está correta em

A) V, F, V, F. B) F, V, V, F. C) F, F, V, V. D) V, V, F, V.

Uma tarefa importante da manutenção preditiva é a análise de tendência de falha, que consiste em prever com antecedência a quebra, por meio de instrumentos e aparelhos que exercem vigilância constante, através de medidas de parâmetros, predizendo a necessidade de reparo. Observe tal tendência no gráfico a seguir.



Baseado no gráfico anterior (regiões 1, 2, 3 e 4), em relação às atividades e à evolução do processo, analise.

- I. Zona de medidas periódicas normais: intervalo definido previamente;
- II. Zona de diagnóstico do defeito: manutenção prevista (acompanhamento da evolução do defeito);
- III. Zona de desenvolvimento do defeito: duração entre as medidas diminui;
- IV. Zona de realização da manutenção: antes da ocorrência da falha. Após a intervenção, há um retorno à zona 1.

Estão corretas apenas as alternativas

A) I e II.

B) I e IV.

C) II e III.

D) III e IV.

24

A manutenção, uma das mais importantes tarefas que refletem diretamente nos custos de produção e no ritmo das atividades de engenharia, divide-se basicamente em: corretiva, preventiva e preditiva. Em relação à manutenção preventiva, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Apresenta atendimento imediato à produção e se baseia na seguinte filosofia: "equipamento parou, manutenção conserta imediatamente".
- () Obedece a um padrão previamente esquematizado, que estabelece paradas periódicas com a finalidade de permitir a troca de peças gastas por novas, assegurando, assim, o funcionamento perfeito da máquina por um período predeterminado.
- () Método aprovado e adotado, atualmente, em todos os setores industriais, pois abrange desde uma simples revisão com paradas que não obedecem a uma rotina até a utilização de sistemas de alto índice técnico.
- () Indica as condições reais de funcionamento das máquinas com base em dados que informam o seu desgaste ou processo de degradação. Trata-se da manutenção que prediz o tempo de vida útil dos componentes das máquinas e equipamentos, bem como as condições para que esse tempo de vida seja bem aproveitado.

A sequência está correta em

A) V, F, V, F.

B) V, F, F, V.

C) F, V, V, F.

D) V, V, F, V.

25

Nos processos de licitação, o edital deve definir a modalidade em conformidade com o que estabelece o art. 22 da Lei nº 8.666/93. São definições estabelecidas nesta lei, EXCETO:

- A) <u>Concorrência</u>: modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- B) <u>Tomada de preços</u>: modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- C) <u>Leilão</u>: modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de guarenta e cinco dias.
- D) <u>Convite</u>: modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de três pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem interesse com antecedência de até vinte e quatro horas da apresentação das propostas.

26

Além das manutenções preventiva e preditiva, surgiram, também, sistemas de gerenciamento de manutenção que buscam a máxima eficiência. Em 1970, no Japão, surgiu a manutenção produtiva total, conhecida pela sigla TPM (*Total Productive Maintenance*). Com base nos pilares da TPM – eficiência, autoreparo, planejamento, treinamento e ciclo de vida – e suas definições, marque a alternativa INCORRETA.

- A) Planejamento: estabelecimento de um sistema organizado de manutenção.
- B) Eficiência: estabelecimento de um sistema de gerenciamento completo do equipamento.
- C) <u>Autorreparo</u>: sistema de manutenção autônomo, executado pelos operadores do equipamento.
- D) Treinamento: capacitação de pessoal e aumento de suas habilidades técnicas para rendimento máximo.

27

A Lei nº 9.433/97 instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SNGRH). De acordo com os fundamentos dispostos no art. 1º desta Lei, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A água é um bem de domínio público.
- B) A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
- C) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.
- D) Articulação intergovernamental com o Governo Federal, Estados vizinhos e Municípios para a compatibilização de planos de uso e preservação dos recursos hídricos.

28

Os projetos caracterizam-se, principalmente, pela temporariedade e individualidade. Em relação às demais características que definem os projetos, marque a alternativa INCORRETA.

- A) Projetos utilizam recursos: todo projeto utiliza recursos especificamente alocados a determinados trabalhos.
- B) <u>Objetivo claro e bem definido</u>: todo projeto tem metas e resultados bem estabelecidos a serem atingidos em sua finalização.
- C) <u>Empreendimento repetitivo</u>: evento que faz parte da rotina da empresa. Muito conhecido para as pessoas que o realizarão.
- D) <u>Sequência clara e lógica de eventos:</u> projeto caracterizado por atividades encadeadas logicamente, de modo a permitir que, durante a execução, o acompanhamento e o controle sejam precisos.

29

A engenharia de segurança estuda as providências relativas à proteção do trabalhador nas empresas, envolvendo medidas de proteção administrativas, coletivas e individuais. Acerca dessas medidas, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Medidas de proteção administrativas são procedimentos, restrições impostas pelo empregador na entrada e saída de locais de risco.
- B) Cabe ao empregado, quanto aos equipamentos de proteção individual (EPI's), substituí-los, imediatamente, quando danificados ou extraviados.
- C) A NR 06 do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego) trata das medidas de proteção individual e definições de equipamentos de proteção individual (EPI's).
- D) São exemplos de equipamentos de proteção coletiva (EPC's): equipamentos utilizados ou até mesmo projetados para proteção de um grupo de pessoas, a fim de realizar uma determinada tarefa ou qualquer atividade.

30

A NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) estabelece as condições ambientais de trabalho, que devem estar adequadas às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado. A ergonomia divide-se em três segmentos distintos: de correção; de concepção; e, de conscientização. Com base nesses segmentos, marque a alternativa INCORRETA.

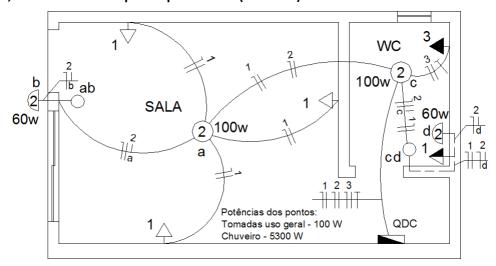
- A) Ergonomia cognitiva: contempla os processos mentais dos trabalhadores em situação de trabalho.
- B) <u>Ergonomia do produto</u>: busca o desenvolvimento de produtos com base em princípios ergonômicos (segurança, conforto e bem-estar do usuário).
- C) <u>Ergonomia organizacional</u>: aborda a otimização dos sistemas sociotécnicos, ou seja, a estrutura organizacional, regras e processos, a empresa, missão, política etc.
- D) <u>Ergonomia de produção</u>: aborda as características anatômicas, antropométricas, fisiológicas e biomecânicas do homem em sua relação com a atividade física.

Projetos de prevenção contra incêndio e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas são exigências do corpo de bombeiros que fiscaliza e libera a edificação para o uso coletivo, de forma a minimizar os riscos de acidentes. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma terminologia dessa área.

- A) Dispositivo de proteção contra surtos: dispositivo destinado a limitar sobretensões transitórias.
- B) <u>Sinalização de orientação e salvamento</u>: visa alertar para áreas e materiais com potencial de risco de incêndio ou explosão.
- C) <u>Hidrante</u>: ponto de tomada de água onde há uma (simples) saída contendo válvula de abertura rápida, adaptador (se necessário), mangueira semirrígida, esguicho regulável e demais acessórios.
- D) <u>Subsistema de aterramento</u>: parte do SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Elétricas) externo destinada a conduzir a corrente de descarga atmosférica desde o subsistema captor até o subsistema de aterramento.

32

A figura representa parte de um projeto de instalações elétricas prediais, onde as tomadas baixas e média são para uso geral de 100 W, e a tomada alta é para aquecimento (chuveiro).



De acordo com o projeto anterior, analise.

- **I.** <u>Circuito 1</u>: 127 V, tomadas e potência de 400 W, onde o interruptor da sala é de duas seções com comandos a-b, acionando o ponto interno (100 W) e o externo (60 W), respectivamente.
- II. Circuito 3: aquecimento, 220 V, fios fase-neutro e terra, e potência de 5.300 W.
- **III.** <u>Circuito 2:</u> 127 V, alimenta a iluminação do banheiro, onde existe um interruptor de duas seções com comandos c-d, acionando o ponto do teto e a arandela na parede respectivamente.
- IV. <u>Potência total</u>: é de 6.020 W, dividida entre os circuitos: 1 iluminação; 2 tomadas, ambos de 127 V alimentados por dois fios cada; e, 3 de aquecimento, 220 V, com um chuveiro de 5.300 W.

Estão corretas apenas as alternativas

A) I e III. B) I e IV. C) II e III. D) I, II e IV.

33

A engenharia dos materiais tem como base a "ciência dos materiais", que estuda os princípios físico-químicos dos materiais e sua viabilidade para aplicação nas mais diversas áreas da produção. De acordo com os princípios e propriedades dos materiais, marque <u>V</u> para as afirmativas verdadeiras e <u>F</u> para as falsas.

- () <u>Materiais amorfos</u>: compostos por átomos, moléculas ou íons que não apresentam uma ordenação de longo alcance. Podem, no entanto, apresentar uma ordenação de curto alcance.
- () <u>Polímeros</u>: consistem em um ou mais tipos de material trabalhando juntos, sendo que as propriedades do conjunto são melhores do que a de um material individual.
- () <u>Vidros</u>: considerados como super resfriados. Em temperaturas elevadas, os vidros formam líquidos verdadeiros, os átomos movem-se livremente e não há resistência para tensões de cisalhamento.
- () <u>Compósitos</u>: compostos orgânicos baseados no carbono, hidrogênio e outros não metálicos. A estrutura molecular é muito grande, de baixa densidade, garantindo extrema flexibilidade.

A sequência está correta em

A) V, F, V, F. B) F, F, V, V. C) V, V, F, V. D) F, V, V, V.

O sistema de informação é parte integrante de uma organização, sendo produto de três componentes: tecnologia, organização e pessoas. Na engenharia, especificamente, além do uso convencional da tecnologia da informação (T.I.) existem equipamentos e sistemas dedicados às suas atividades. Em relação ao uso da T.I. na engenharia, analise as alternativas.

- **I.** <u>CAD (Computer Aided Design Projeto Auxiliado por Computador)</u>: softwares que auxiliam na elaboração e no desenvolvimento de projetos de engenharia, arquitetura, utilizado também na modificação e análise de um projeto.
- **II.** <u>CIM (Computer-Integrated Manufacturing Fabricação Integrada por Computador)</u>: define-se como o uso de sistemas computacionais para planejar, gerenciar e controlar as operações de uma planta de fabricação, através de uma interface direta ou indireta com os recursos de produção da planta.
- III. <u>CAM (Computer-Aided Manufacturing Fabricação Auxiliada por Computador)</u>: a integração dos diversos processos de uma organização é uma necessidade. O conceito deste sistema está voltado exatamente para a disponibilização da informação necessária em toda a empresa.
- **IV.** <u>CAE (Engenharia Auxiliada por Computador)</u>: ao desenvolver um projeto em CAD, pode-se realizar vários estudos baseados na geometria estabelecida, acrescida com informações adicionais relevantes para a análise a ser realizada.

Estão INCORRETAS apenas as afirmativas

A) I e III.

B) I e IV.

C) II e III.

D) I, II e IV.

35

Em uma suposta instalação elétrica industrial, existem vários motores acoplados a bombas de recalque, além de outros equipamentos, como exaustores e ventiladores. O consumo destes equipamentos reflete um custo elevado de energia elétrica reativa, devido à classificação do tipo de carga (indutiva) desses motores. O engenheiro responsável deve adotar medidas de redução do consumo real, minimizando o valor da conta de energia. Em relação às medidas adotadas pelo engenheiro, marque a alternativa correta.

- A) Redução do número de motores.
- B) Substituição dos ventiladores por aparelhos de ar condicionado.
- C) Instalação de banco de capacitores corretores de fator de potência.
- D) Substituição das bombas de recalque elétricas por bombas manuais.

36

Atualmente, além das técnicas tradicionais de medições e mapeamento geográfico, o engenheiro dispõe de tecnologias avançadas de monitoramento e controle, assim como sistemas de tratamento dos dados monitorados. Com base nestas tecnologias, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O GPS é um sistema de abrangência global, tal como o nome sugere. A concepção do sistema permite que um usuário, em qualquer local da superfície terrestre, tenha à sua disposição, no mínimo, três satélites rastreáveis.
- B) O geoprocessamento pode ser definido como um conjunto de tecnologias voltadas à coleta e ao tratamento de informações espaciais para um objetivo específico. Assim, as atividades que envolvem o geoprocessamento são executadas por sistemas específicos a cada aplicação.
- C) Sistemas de Informação Geográfica (SIG) dedicam-se ao tratamento de dados geográficos, ou seja, são sistemas que preservam o atributo locacional de dados espaciais. Esses sistemas são capazes de armazenar, manipular, visualizar e editar grandes quantidades de dados estruturados em um banco de dados.
- D) A coleta seletiva de dados georreferenciados associados às informações ambientais e de produção derivadas de imagens de satélite e integrados em ambiente SIG resumem as atividades relacionadas aos avanços tecnológicos, os quais estão à disposição do agricultor através da Agricultura de Precisão Conceitos Básicos de Sensoriamento Remoto.

37

O protocolo verde é um documento criado pelo Governo Federal, através de seus ministérios e bancos oficiais incorporando a variável ambiental na gestão e concessão de crédito oficial, assim como os benefícios fiscais. O objetivo é criar mecanismos que evitem a utilização destes créditos e benefícios em atividades e empreendimentos prejudiciais ao meio ambiente. Este protocolo surgiu como resultado de um grupo de trabalho instituído em 1995 por representantes das seguintes instituições, EXCETO:

- A) Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT).
- B) Ministério do Planejamento e Orçamento (MP).
- C) Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária (MAARA).
- D) Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal (MMA).

38

De acordo com a Lei nº 8.027/90, que dispõe sobre as normas de conduta dos servidores públicos civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas e dá outras providências, marque <u>V</u> para as afirmativas verdadeiras e <u>F</u> para as falsas.

- () Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato; recusar fé a documentos públicos; e, delegar para pessoa estranha à repartição, exceto nos casos previstos em lei, atribuição que seja de sua competência e responsabilidade ou de seus subordinados. São exemplos de faltas administrativas puníveis com a pena de suspensão por até noventa dias, cumulada, se couber, com a destituição do cargo em comissão, conforme dispõe o art. 3º.
- () O art. 4º define as faltas administrativas puníveis com a pena de advertência por escrito, como, por exemplo: retirar, sem prévia autorização, por escrito, da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- () São exemplos de faltas administrativas puníveis com a pena de demissão de acordo com o art. 5º: valer-se, ou permitir dolosamente que terceiros tirem proveito de informação, prestígio ou influência, obtidos em função do cargo, para lograr, direta ou indiretamente, proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública; exercer comércio ou participar de sociedade comercial, exceto como acionista, cotista ou comanditário.
- () Constitui infração grave, passível de aplicação da pena de demissão, a acumulação remunerada de cargos, empregos e funções públicas, vedada pela Constituição Federal, estendendo-se às autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além das fundações mantidas pelo Poder Público, conforme disposto no art. 6º.

A sequência está correta em

A) V, F, V, F.

B) F, F, V, V.

C) V, V, F, V.

D) F, V, V, V.

39

O art. 8º da Lei nº 8.027/90 dispõe que "pelo exercício irregular de suas atribuições o servidor público civil responde civil, penal e administrativamente, podendo as cominações civis, penais e disciplinares cumularem-se, sendo umas e outras independentes entre si, bem assim as instâncias civil, penal e administrativa". Sobre o tema, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A competência para a imposição das penas disciplinares será determinada em ato do Poder Executivo.
- B) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em suspensão, por trinta dias, no caso de reincidência.
- C) Os atos de suspensão e demissão mencionarão sempre a causa da penalidade, dispensada tal exigibilidade para os atos de advertência.
- D) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.

40

Considerando que Joaquim seja aprovado em concurso público e que, havendo disponibilidade de horário, acumule um cargo na administração federal e um emprego público em empresa pública estadual, ambos remunerados, e sabendo que tal situação não é permitida pela Constituição, é correto afirmar, de acordo com o disposto na Lei nº 8.027/90, que

- A) a acumulação realizada constitui infração passível de suspensão, visto que a vedação não alcança as empresas públicas estaduais.
- B) a acumulação remunerada de cargos, empregos e funções públicas, vedada pela Constituição Federal, constitui infração grave, passível de aplicação de pena de demissão.
- C) por se tratar de acumulação de um cargo público com um emprego público não há que se falar em infração grave, a qual somente ocorreria caso a acumulação fosse de dois cargos públicos.
- D) a acumulação de um cargo na administração federal e um emprego público em âmbito estadual não constitui infração passível de aplicação de pena de demissão, já que o cargo e o emprego estão vinculados a entes federativos diversos.

CONHECIMENTOS GERAIS

41

Num país em plena democracia como o Brasil, o surgimento de novos partidos políticos é uma iniciativa frequente devido à grandiosidade e diversidade da nação, que resulta no surgimento dos mais distintos interesses e objetivos políticos. Acerca dos novos partidos que vêm surgindo no cenário político nacional, analise.

- I. Encabeçado por Marina Silva, ex-senadora e ex-ministra do Meio Ambiente do governo Lula, a Rede Sustentabilidade foi registrada como partido em 2013 e se aliou imediatamente ao PSB de Eduardo Campos para as eleições presidenciais de 2014.
- **II.** Formado por um grupo desvinculado do PDT, o partido Solidariedade, liderado pelo deputado federal Paulo Pereira da Silva, dirigente da Força Sindical, nasce aliado ao grupo de Aécio Neves, oposição ao Governo Federal.
- **III.** Tendo entre seus afiliados o governador do Ceará, Cid Gomes, e um grupo de mais de uma dúzia de deputados federais, o partido PROS, aliado ao governo federal, teve seu registro aprovado em 2013.

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

A) I, II e III.

B) I, apenas.

- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.

42

Analise as afirmativas correlatas, verificando se há ou não relação entre.

I. "A Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO), órgão da ONU sediado em Roma, lançou em 2013 um programa com o objetivo de incentivar a criação de insetos para combater a fome."

PORQUE

II. "A agência dirigida pelo sul-coreano *Ban Ki-moon* acredita que os insetos poderão ser uma resposta para o futuro na luta contra a fome no planeta e já vem implantando algumas espécies no cardápio de países das Américas Central e do Sul, onde há regiões em que a fome atinge índices alarmantes."

Assinale a afirmativa correta.

- A) A primeira afirmativa é falsa e a segunda, verdadeira.
- B) A primeira afirmativa é verdadeira e a segunda, falsa.
- C) As duas afirmativas são verdadeiras, mas não estabelecem relação entre si.
- D) As duas afirmativas são verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.

43 Leia o gráfico que relaciona as maiores exportações do Brasil em 2010:



(Almanaque Abril 2014 – Disponível em: www.almanaqueabril.com.br.)

Com base na leitura do gráfico, sobre a exportação agropecuária no Brasil, é correto afirmar que

- A) dentre os principais produtos exportados pelo Brasil, grande maioria é oriunda do setor agropecuário.
- B) os produtos agropecuários ocupam as três primeiras posições no ranking geral de exportação do Brasil.
- C) no somatório percentual, os produtos agropecuários ocupam mais de 50% do valor total de exportação.
- D) na área agropecuária, os grãos possuem liderança em exportação com destaque para a produção da soja.

Um dos nomes mais marcantes do cenário econômico brasileiro dos últimos anos, Eike Batista, tornou-se um exemplo da nova era da globalização, em que impérios financeiros podem ser construídos e desconstruídos em altíssima velocidade. Sobre essa trajetória, é correto afirmar que

- A) com nenhum apoio estatal, investiu na indústria naval e de infraestrutura, com foco apenas na exportação de produtos do Brasil.
- B) através do grupo EBX, foram implantadas várias empresas atuando de forma complementar nas áreas de petróleo, mineração e logística.
- C) como presidente da Vale, durante muitos anos da década de 1990, utilizou a experiência adquirida para montar o grupo OGX Mineração.
- D) como proprietário do Bradesco, elevou o banco brasileiro ao patamar de maior empresa do mercado financeiro do Brasil e da América Latina.

45

Leia a seguir a tradução do trecho final de um dos discursos mais famosos da história da humanidade:

"... E quando isso acontecer, quando deixarmos a liberdade ecoar, quando a deixarmos ressoar em cada vila e vilarejo, em cada Estado e cada cidade, poderemos trazer para mais perto o dia que todos os filhos de Deus, negros e brancos, judeus e gentios, protestantes e católicos, poderão se dar as mãos e cantar, nas palavras da velha canção negra, 'livres, enfim! Livres, enfim! Louvado seja Deus Todo-Poderoso. Estamos livres, enfim!" (Tradução de Clara Allain. Editora Abril.)

Este discurso, denominado *I have a dream* (Eu tenho um sonho, em português), e o evento no qual foi proferido sensibilizaram o mundo, o que resultou no sepultamento de muitas leis segregacionistas e na garantia de muitos direitos aos negros. O autor de tal trecho foi tema recorrente em 2013, quando muito se discutiu o cinquentenário de um dos mais importantes acontecimentos pacíficos de luta pelos direitos civis. Trata-se de

A) Barack Obama.

B) Nelson Mandela.

C) Abraham Lincon.

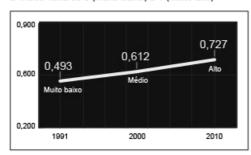
D) Martin Luther King.

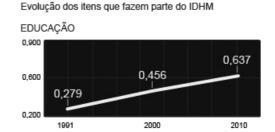
46

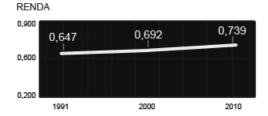
Analise os seguintes gráficos, referentes ao Índice de Desenvolvimento Humano dos Municípios do Brasil.

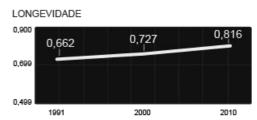
EVOLUÇÃO DO IDHM BRASILEIRO

O índice varia de 0 (muito baixo) a 1 (muito alto)









(Portal Uol. Disponível em: www.uol.com.br.)

Com base nas informações apresentadas nos gráficos, analise as afirmativas.

- I. A educação é o grande problema brasileiro no que diz respeito à melhoria de Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM), já que mantém os menores índices, abaixo, inclusive, do IDHM geral do Brasil.
- **II.** A longevidade é o item que mais contribuiu para elevar o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal do Brasil, já que alcançou número bem superior aos demais, inclusive bem acima ao índice geral do país.
- **III.** No decorrer dos anos é possível afirmar que o item Longevidade do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal foi o que mais registrou avanço, saindo de 0,662 em 1990 para 0,816 em 2010.

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.

A sociedade brasileira vem, de forma mais intensa nos últimos anos, tornando-se mais intolerante com os atos de corrupção, cobrando mais transparência e honestidade em todas as esferas sociais e políticas do país. Um importante instrumento para esse momento brasileiro foi a implantação, em agosto de 2013, da Lei Anticorrupção (Lei nº 12.846/2013), que dispõe principalmente sobre a

- A) ampla regulamentação deste crime no Brasil com a previsão de punição a todos os envolvidos: civis ou militares.
- B) condenação de agentes públicos federais de alto escalão, munidos de imunidade parlamentar, por atos de corrupção.
- C) destinação de recursos ilícitos de pessoas físicas, popularmente denominados caixa 2, a fim de financiar campanhas eleitorais.
- D) responsabilização e punição de empresas envolvidas em atos de corrupção contra a administração pública nacional ou estrangeira.

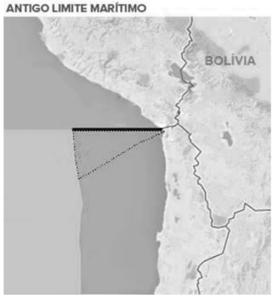
48

Em 2013, a diplomacia brasileira obteve uma importante vitória com a eleição de Roberto Azevêdo para o posto de diretor-geral da Organização Mundial do Comércio (OMC) — mais importante cargo já assumido por um brasileiro em uma instituição multilateral. Vitorioso, com o apoio dos demais países do BRICS (Rússia, Índia, China e África do Sul), Azevêdo obteve seu primeiro êxito, alguns meses após sua posse, com a

- A) aceitação da inclusão dos países do antigo bloco socialista como membros, dentre eles, Rússia e China.
- B) assinatura de um acordo que põe fim à prática de subsídios agrícolas e às tarifas sobre bens industriais.
- C) proibição consentida entre os 159 países-membros das barreiras ao comércio internacional de serviços.
- D) conclusão de um acordo global que facilita procedimentos de alfândega e altera tarifas na área agrícola.

49

A ilustração apresenta o resultado final de um dos mais antigos litígios territoriais da América do Sul, envolvendo a luta por uma área oceânica entre dois países banhados pelo Pacífico, que foi decidido, no início de 2014, pela Corte Internacional de Justiça de Haia (CIJ).





(Infográfico elaborado em 27/01/2014. Disponível em: g1.com.br. Adaptado.)

As nações envolvidas na disputa são

- A) Peru e Chile.
- B) Bolívia e Equador.

- C) Argentina e Uruguai.
- D) Venezuela e Colômbia.

A foto mostra vários jovens vestidos de preto e mascarados, internacionalmente conhecidos por *Black Blocs*, que vêm se integrando às manifestações brasileiras, principalmente nas cidades do Rio de Janeiro e São Paulo.



(Disponível em: http://nuvemsobreoatlantico.blogspot.com.br/2013/08/facistas-mascarados.html.)

Acerca dos Black Blocs, mundialmente conhecidos, é INCORRETO afirmar que

- A) ganharam força nas manifestações contra o neoliberalismo, a globalização e o capitalismo.
- B) têm origem na Alemanha, nos movimentos de contracultura da segunda metade do século XX.
- C) não se intitulam uma organização, mas uma tática de protesto condicionada a contextos políticos.
- D) é um grupo fascista, que se manifesta através de movimentos pacíficos, oriundo de cenários *punks* anarquistas.

PROVA ESCRITA DISCURSIVA

ORIENTAÇÕES GERAIS

- > A Prova Escrita Discursiva é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de um estudo de caso.
- Para o estudo de caso da Prova Escrita Discursiva, o candidato deverá formular texto com extensão mínima de 20 (vinte) e, no máximo, de 30 (trinta) linhas.
- ➤ A Prova Escrita Discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de corpo transparente, de ponta grossa e de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato na condição de pessoa com deficiência que esteja impossibilitado de redigir textos, como também no caso de candidato que tenha solicitado atendimento especial para este fim, nos termos deste Edital. Nesse caso, o candidato será acompanhado por um fiscal da CONSULPLAN devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.
- ➤ O candidato receberá nota zero na Prova Escrita Discursiva em casos de não atendimento ao conteúdo avaliado, de não haver texto, de manuscrever em letra ilegível ou grafadas por outro meio que não o determinado no item anterior, bem como no caso de identificação em local indevido.
- > Será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima permitida.
- A Prova Escrita Discursiva terá o valor de 40 (quarenta) pontos.
- > Para efeito de avaliação da Prova Escrita Discursiva serão considerados os seguintes elementos de avaliação:

ELEMENTOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA DISCURSIVA				
Critérios	Elementos da Avaliação	Total de pontos por critério		
Aspectos Formais e Aspectos Textuais	Observância das normas de ortografia, pontuação, concordância, regência e flexão, paragrafação, estruturação de períodos, coerência e lógica na exposição das ideias.	15 pontos		
Aspectos Técnicos	Pertinência da exposição relativa ao tema, à ordem de desenvolvimento proposto e ao conteúdo programático proposto.	25 pontos		
TOTAL DE PONTOS		40 pontos		

Considere a seguinte situação hipotética:

O setor de engenharia atribuiu ao engenheiro encarregado, a elaboração de um plano para executar um projeto de determinada obra, a ser construída em um terreno desocupado, sem restrições socioambientais, porém, com necessidade de limpeza. Os projetos executivos elaborados e já aprovados são: arquitetônico, estrutural, instalações elétricas e instalações hidrossanitárias. Neste plano, o engenheiro deverá identificar as principais etapas e atividades, gerando um cronograma e um orçamento para o gerenciamento do projeto, estabelecendo as precedências e o paralelismo (se houver), seguindo uma sequência lógica de forma a minimizar o tempo e o custo.

Descreva como este plano deve ser elaborado, como serão estabelecidas as etapas, tarefas, atividades e atribuições de recursos, e quais as ferramentas de gerenciamento utilizadas de forma a minimizar o custo e o prazo. Exemplifique um caso em que duas ou mais tarefas podem ser executadas simultaneamente. Informe como proceder se o prazo estabelecido apertar. Por fim, descreva as etapas principais com sua sequência lógica e cite os recursos humanos necessários para cada etapa.

ESTUDO DE CASO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

INSTRUÇÕES

- **1.** Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. 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, 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, ipad, ipod, tablet, smartphone, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
- 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 04 (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 Texto Definitivo (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 50 (cinquenta) itens de múltipla escolha e uma prova discursiva constituída de: estudo de caso para os cargos de nível superior, sobre tema de natureza técnica específica de cada cargo; e redação para os cargos de nível médio técnico, médio e fundamental, sobre tema da atualidade. Leia-o atentamente.
- 7. Os itens das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) alternativas (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) e Folha de Texto Definitivo (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 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 da prova, 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 *site* 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 *site* **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 *site* <u>www.consulplan.net</u>, no *link* correspondente ao Concurso Público.